

ZMLUVA

o poskytovaní služieb v oblasti nakladania s odpadom a prevádzke zberného dvorauzatzvorená podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka zák. č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov § 81 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov medzi :

Objednávateľom:

Obchodný názov: mesto Prievidza
Sídlo: Námestie slobody 14, Prievidza 971 01
Zapísaný v obchodnom registri:
V zastúpení: JUDr. Katarína Macháčková – primátorka mesta
Kontaktná osoba: Ing. Andrea Nikmonová
Telefón: +421 904 752 685
E-mail: andrea.nikmonova@prievidza.sk
IČO: 00 318 442
DIČ: 2021162814
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s., pobočka Prievidza
Číslo účtu: IBAN: SK24 0200 0000 0000 1662 6382
číslo účtu: 16626382/0200

(ďalej v zmluve ako „objednávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

a

Dodávateľom:

Obchodný názov: T+T, a.s.
Sídlo: Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina
Zapísaný v obchodnom registri: Okresný súd Žilina, Oddiel: Sa, Vložka č. 10312/L
V zastúpení: Ing. Miloš Ďurajka, predseda predstavenstva
Mgr. Alena Krčmáriková, člen predstavenstva
Kontaktná osoba: Ing. Miloš Ďurajka
Telefón: 41-5621635
E-mail: teate@t-t.sk
IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech & Slovakia a.s.
Číslo účtu: SK36 1111 0000 0066 2049 4002

(ďalej v zmluve ako „dodávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

(spolu ďalej v zmluve aj ako „zmluvné strany“ v príslušnom gramatickom tvare)

Článok I

ÚVODNÉ USTANOVENIA

1. Táto dohoda (ďalej tiež ako zmluva) je uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania realizovaného v súlade § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „ZVO“), a to v súlade s ustanovením § 83 ZVO s dodávateľom ako úspešným uchádzačom.
2. Dodávateľ sa touto zmluvou a za podmienok v nej dohodnutých zaväzuje poskytovať objednávateľovi určené služby v odpadovom hospodárstve, a to na základe dielčích zmlúv, v ktorých sa každoročne upravujú podrobnosti objednávateľom požadovaných služieb v odpadovom hospodárstve. Dielčie zmluvy budú vystavené výlučne v súlade so súťažnými podkladmi, Prílohami č. 1, 2 k tejto zmluve a touto zmluvou. Objednávateľ sa nezaväzuje na odobratie žiadneho minimálneho objemu poskytovaných služieb.
3. Objednávateľ sa touto zmluvou a za podmienok v nej dohodnutých zaväzuje platiť dodávateľovi odplatu za poskytovanie služieb v odpadovom hospodárstve.
4. Za zmluvné odpady sa na účely zmluvy považujú výlučne a len odpady špecifikované v Prílohách č. 1, 2 k tejto zmluve, a to:
 - a) zmesový komunálny odpad označený katalógovým číslom 20 03 01 vo vyhláske č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov (ďalej aj ako „zmesový komunálny odpad“),
 - b) objemný odpad označený katalógovým číslom 20 03 07 vo vyhláske č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov (ďalej aj ako „objemný odpad“),
 - c) drobný stavebný odpad označený katalógovým číslom 20 30 08 vo vyhláske č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov (ďalej aj ako „drobný stavebný odpad“),
 - d) triedené zložky komunálneho odpadu označené katalógovým číslom 20 01 01 papier a lepenka, 20 01 02 sklo, 20 01 03 viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky), 20 01 39 plasty, 20 01 40 kovy vo vyhláske č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov (ďalej aj ako „Triedené zložky“). Financovanie a zabezpečovanie vykonávania triedeného zberu pre papier, plasty, sklo, obaly z kovu a viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky sa uskutočňuje v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. Dodávateľ je povinný uzatvoriť zmluvu s organizáciou zodpovednosti výrobcov (ďalej v texte „OZV“) v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.,
 - e) ostatné komunálne odpady, ktorých zber vyžaduje platná legislatíva.
5. V prípade, ak sú v tejto zmluve uvedené pojmy používané v odpadovom hospodárstve majú význam vyplývajúci zo všeobecne záväzných právnych predpisov, ak v zmluve výslovne nie je uvedené inak.

Článok II

PREDMET ZMLUVY

1. Dodávateľ sa na základe tejto zmluvy predovšetkým zaväzuje poskytovať objednávateľovi služby v odpadovom hospodárstve podľa stanoveného systému zberu komunálneho odpadu v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, ktoré sú bližšie opísané v Prílohe č. 1 k tejto

zmluve.

2. Zber zmluvných odpadov

- a) Zmluvné odpady sa predovšetkým zbierajú do zberných nádob vo vlastníctve dodávateľa alebo objednávateľa, a to v súlade s ustanoveniami Prílohy č. 1. Pri zbere zmluvných odpadov je dodávateľ povinný postupovať s odbornou starostlivosťou v súlade so všeobecne záväznými predpismi SR, a to najmä v oblasti odpadového hospodárstva a tiež v súlade s platným všeobecne záväzným nariadením objednávateľa o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobný stavebnými odpadmi vydaným v zmysle ustanovenia § 81 ods. 8 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „Zákon o odpadoch“).
- b) Objednávateľ je povinný zabezpečiť, aby sa všetky zmluvné odpady zhromažďovali v zberných nádobách vo vlastníctve dodávateľa alebo objednávateľa na základe tejto zmluvy, ktoré sú na území objednávateľa, prípadne aj na iných miestach na základe osobitnej písomnej dohody s dodávateľom.
- c) Mimoriadny výkon zberu a prepravy zmesového komunálneho odpadu uskutoční dodávateľ len na základe písomnej alebo elektronickej požiadavky objednávateľa.
- d) Zber a preprava všetkých zložiek komunálneho odpadu (ďalej v texte „KO“) na území mesta bude vykonávaná prostredníctvom zodpovedajúcej techniky.
- e) Dodávateľ je povinný zabezpečiť zber zmluvných odpadov zo všetkých zberných nádob uvedených pod písmenom a) v tomto bode zmluvy v termínoch a za podmienok uvedených v tejto zmluve vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo. Dodávateľ je povinný zabezpečiť po vyprázdnení zberných nádob ich umiestnenie na pôvodné stojisko, resp. určené miesta, zabezpečiť zatvorenie zberných nádob a zaistenie zberných nádob (koliesok brzdou) pred posunutím. Dodávateľ má povinnosť dať zberné nádoby na určené miesto aj v prípade, že došlo k svojvoľnému premiestneniu nádob. Dodávateľ je povinný zabezpečiť po vývoze odpadu s ohľadom na miestne podmienky vždy čistotu kontajnerových stojísk a priestoru v najbližšom okolí nádob (3m od stojiska) od všetkých odpadov uložených v uvedenom priestore mimo zberných nádob. Po odchode zo stojiska so zberovým vozidlom bude okolie zberných nádob vyčistené od všetkých drobných odpadov. Dodávateľ je takisto povinný bezodkladne odstrániť znečistenie, poškodenie verejného priestranstva pozemnej komunikácie, komunikácie pre peších, alebo zelene, či súkromného pozemku, ktoré vzniklo v dôsledku vyprázdňovania zberných nádob. V prípade, ak dodávateľ neodstráni bezodkladne po zbere zmluvného odpadu znečistenie uvedené v predchádzajúcej vete, je povinný zaplatiť objednávateľovi všetky náklady mu tým vzniknuté.
- f) Objednávateľ má právo zmien, napr. zmena počtu nádob, umiestnenie nádob, frekvencia zberu, rozšírenie zberu KO na novovzniknutých lokalitách na území mesta a pod. Dodávateľ je povinný zabezpečiť zmeny ako napr. zvýšiť alebo znížiť počet nádob na zmesový KO, prerušiť alebo obnoviť vývoz nádob, zmeniť objem nádob a pod. do 10 pracovných dní po písomnom alebo elektronickej požiadaní objednávateľa.

3. Preprava zmluvných odpadov:

- a) Dodávateľ alebo jeho zmluvný dopravca úplne vyprázdni všetky zberné nádoby so zmluvnými odpadmi, ktoré sú umiestnené na území objednávateľa a sú vo vlastníctve dodávateľa alebo objednávateľa a zároveň sú označené v súlade s platným všeobecne záväzným nariadením objednávateľa o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobný stavebnými odpadmi vydaným v zmysle ustanovenia § 81 ods. 8 Zákona o odpadoch, za účelom prepravy zhromaždeného zmluvného odpadu

v termínoch uvedených v tejto zmluve. V cene služby je zhrnutá aj povinnosť dodávateľa naložiť aj také zmluvné odpady, ktoré sú umiestnené v okolí zberných nádob v dôsledku ich preplnenia, a to do vzdialenosti 3m od stojiska. V prípade, ak dodávateľ vyprázdni aj zberné nádoby, ktoré nie sú označené v súlade s platným všeobecne záväzným nariadením objednávateľa o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobný stavebnými odpadmi vydaným v zmysle ustanovenia § 81 ods. 8 Zákona o odpadoch alebo naloží také zmluvné odpady, ktoré nie sú umiestnené do vzdialenosti 3m od stojiska zberných nádob bez existencie osobitnej písomnej dohody zmluvných strán, objednávateľ nie je povinnému vzniknuté náklady zaplatiť.

- b) Po uplynutí troch mesiacov od začatia vykonávania služby dodávateľ alebo jeho zmluvný dopravca úplne vyprázdni len zberné nádoby so zmluvnými odpadmi, ktoré sú umiestnené na území objednávateľa a sú vo vlastníctve dodávateľa alebo objednávateľa a zároveň sú označené čipom. V prípade, ak dodávateľ vyprázdni aj zberné nádoby, ktoré nie sú označené čipom, prípadne vývoz nádoby nezaznamená čítacie zariadenie, objednávateľ nie je povinný mu vzniknuté náklady s vývozom a zhodnotením/zneškodnením zaplatiť.
- c) Objednávateľ vykoná potrebné opatrenia, aby sa zabezpečil bezproblémový prístup a príchod k zberným nádobám na jeho území. V zimných mesiacoch je dodávateľ povinný vyčistiť bezprostredné okolie nádob od snehových zrážok a ľadu za účelom ich sprístupnenia z dôvodu vykonania zberu komunálneho odpadu.
- d) Za účelom zneškodňovania zmluvných odpadov, zhromaždených v zberných nádobách uvedených v čl. II bod 1. písmeno a) tejto zmluvy, prípadne na iných písomne dohodnutých miestach, vykoná dodávateľ ich prepravu vlastnými motorovými vozidlami, alebo zabezpečí ich prepravu svojim zmluvným dopravcom, uvedeným v zozname subdodávateľov (príloha č. 3).
- e) Váženie prepravovaných zmluvných odpadov a nádob vykoná alebo zabezpečí vždy dodávateľ certifikovaným vážiacim zariadením.

4. Zhodnotenie/zneškodnenie zmluvných odpadov:

- a) Dodávateľ zhodnotí/zneškodní zmluvné odpady ich umiestnením na skládke odpadov, linke na mechanicko biologickú úpravu odpadov alebo v spaľovni odpadov (energetické zhodnotenie odpadov činnosťou R1 podľa zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch), ktorú prevádzkuje, alebo na skládke odpadov, linke na mechanicko biologickú úpravu odpadov/spaľovni odpadov (energetické zhodnotenie odpadov činnosťou R1 podľa zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch), ktorú prevádzkuje právnická osoba, v ktorej má majetkovú účasť, prípadne zabezpečí ich zhodnocovanie/zneškodňovanie prostredníctvom tretej osoby. Zneškodňovanie odpadov sa uskutoční spôsobom neohrozujúcim zdravie ľudí a nepoškodzujúcim životné prostredie nad mieru ustanovenú zákonom v zariadeniach na to určených platnými právnymi predpismi.
- b) Dodávateľ zabezpečí prednostne zhodnotenie zmluvných odpadov, pred zneškodňovaním, v zmysle platnej legislatívy a hierarchie odpadového hospodárstva. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek v priebehu zmluvy vyžadovať od dodávateľa zoznam odberateľov zmluvných odpadov, spolu s kódom nakladania. V prípade, že sa preukáže, že dodávateľ nevyužil dostupné možnosti zhodnocovania odpadu pred zneškodňovaním, objednávateľ je oprávnený požadovať nápravu a zmenu v systéme nakladania s odpadmi.

5. Prenájom zmluvných nádob:

- a) Dodávateľ zabezpečí zberné nádoby, ktoré umiestni na objednávateľom určených miestach na území objednávateľa. K odovzdaniu zberných nádob do užívania objednávateľa dôjde na základe preberacieho protokolu, v ktorom bude uvedený počet zberných nádob miesto ich umiestnenia, pričom preberací protokol bude podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- b) Prenajaté zberné nádoby sú vo vlastníctve dodávateľa alebo objednávateľa po celý čas trvania zmluvného vzťahu. Dodávateľ sa zaväzuje, že v prípade akéhokoľvek ukončenia zmluvy odpredá za účtovnú zostatkovú hodnotu nádoby poskytnuté objednávateľovi, ktoré má vo vlastníctve. Odpredaj nádob vrátane identifikátorov bude účtovaný za účtovnú zostatkovú cenu nádob, pričom presný počet, druh a požadované objemy na odkúpenie si určí objednávateľ. Nádoby, ktoré prejdú do vlastníctva objednávateľa musia byť plne funkčné, bez akýchkoľvek závad a známok poškodenia. V prípade, že objednávateľ nebude požadovať odkúpenie nádob, po skončení zmluvného vzťahu je objednávateľ povinný bezodkladne ich vrátiť dodávateľovi. Pričom sa o odkúpení zmluvné strany zaväzujú jednať v lehote minimálne 7 mesiacov pred ukončením zmluvy. V prípade pokiaľ objednávateľ vyjadří súhlas s odpredajom zberných nádob, tak dodávateľ je povinný ich objednávateľovi odpredať v lehote do 15 pracovných dní odo dňa oznámenia tohto súhlasu.
- c) Poskytnuté nádoby musia byť technicky funkčné a bez poškodení. Dodávateľ je povinný dodať nové zberné nádoby (túto skutočnosť je povinný preukázať relevantnými dokladmi). Ak dodávateľ nemá k dispozícii potrebné množstvo nádob požadovaného veku je povinný ich vymeniť postupne do troch mesiacov od začatia vykonávania služby. Výmenu nádob za nové preukáže dodávateľ objednávateľovi relevantnými dokladmi (doklad o kúpe, nadobudnutí a pod.).
- d) Nádoby musia byť označené telefónnym číslom dispečingu dodávateľa a vybavené čipom v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy,
- e) Dodávateľ je povinný zabezpečiť umiestnenie ďalších informácií, napr. číslo, označenie čo patrí/nepatrí do zbernej nádoby a pod., na zberné nádoby podľa požiadavky objednávateľa, napr. formou nálepky.
- f) Dodávateľ je povinný vybaviť všetky stojiská na území mesta Prievidza požadovanými zbernými nádobami podľa pokynu (miesto, počet, druh a termín) objednávateľa. Nádoby dodávateľ objednávateľovi poskytuje na celý čas trvania zmluvy.

6. Prevádzka zberného dvora

- a) Predmetom činnosti je prevádzkovanie zberného dvora na Garážovej ulici č. 1 v Prievidzi v súlade so zákonom o odpadoch ako aj v súlade s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci a ochranou pred požiarmi (ďalej v texte „BOZP a OP“) a na základe Nájomnej zmluvy uzatvorenej so spoločnosťou Správa majetku mesta Prievidza, s.r.o., pre obyvateľov mesta Prievidza v zmysle § 82 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov.
- b) Dodávateľ je povinný plniť si všetky povinnosti v zmysle z §14 a § 82 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a všetky legislatívne povinnosti vyplývajúce mu z postavenia prevádzkovateľa zberného dvora.
- c) Dodávateľ je povinný vybaviť a prevádzkovať zberný dvor v súlade s platnou legislatívou tak, aby bol dostupný občanom mesta Prievidza v zmysle zmluvy a jednotlivých dielčích zmlúv.

- d) Dodávateľ ako prevádzkovateľ zberného dvora je povinný poskytnúť komplexné zabezpečenie prevádzky zberného dvora, ktoré zahŕňa všetky náklady na prevádzku zberného dvora - personálne náklady, režijné náklady, vybavenie zberného dvora potrebnými nádobami a manipulačnou technikou, údržba zberného dvora, evidencia odpadov, nakladanie s odpadmi, vrátane zhodnotenia/zneškodnenia. Zabezpečenie prevádzkovania zberného dvora na Garážovej ulici č. 1 v Prievidzi v súlade so zákonom o odpadoch ako aj v súlade s BOZP a OP a na základe Nájomnej zmluvy uzatvorenej so spoločnosťou Správa majetku mesta Prievidza, s.r.o. Prevádzka zberného dvora v pracovných dňoch a víkendov v čase: Pondelok - Piatok 08:00 – 16:00 hod, Sobota 8:00 – 13:00 hod. Objednávateľ si vyhradzuje právo zmeny prevádzkových hodín podľa využitia zberného dvora počas trvania zmluvného vzťahu. Objednávateľ môže s dodávateľom dohodnúť úpravu otváracích hodín, ako aj otvorenie zberného dvora nad rámec otváracích hodín na základe mimoriadnej požiadavky prerokovanej a odsúhlasenej obidvoma zmluvnými stranami. Zriadenie a prevádzkovanie zberného dvora musí byť v súlade s platnou legislatívou. Poistenie predmetnej (užívanej) časti zberného dvora je na ťarchu dodávateľa.
- e) Druhy komunálnych odpadov, ktoré je možné odovzdať v prevádzke zberného dvora sa bližšie špecifikujú v jednotlivých dielčích zmluvách.

7. Likvidácia nelegálnych skládok

- a) Dodávateľ je povinný zabezpečiť odstránenie nezákonne umiestneného komunálneho odpadu na základe písomnej alebo elektronickej požiadavky objednávateľa, t.j. vyzbieranie všetkých odpadov z lokality zistenej nelegálnej skládky, odvoz za účelom zhodnotenia, prípadne zneškodnenia týchto odpadov z nelegálnej skládky zistenej na území mesta a prímestských častí. Nezákonne umiestnený odpad je povinný odstrániť do 3 dní od požiadavky objednávateľa a následne do 1 pracovného dňa ho oboznámiť o druhu, hmotnosti, resp. objeme odstráneného komunálneho odpadu alebo drobného stavebného odpadu so zaslaním fotografií pred odstránením a po odstránení nelegálnej skládky. Dodávateľ je povinný zabezpečiť vytriedenie a prednostné zhodnotenie odstraňovaného odpadu z nelegálnej skládky.
8. Ďalšie podrobnosti o poskytovaní služieb v odpadovom hospodárstve, ktoré sú uvedené v tomto článku, najmä rozsah, miesto a čas (časový harmonogram) ich poskytovania, spôsob zhodnocovania alebo zneškodňovania odpadov, upraví zmluvné strany na základe dielčích zmlúv tak, aby boli v súlade so súťažnými podkladmi, s touto zmluvou, a cenami uvedenými v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
9. Dodávateľ sa zaväzuje že zabezpečí označenie nádob vhodnými identifikátormi a vybaví vozidlá snímacími zariadeniami v rozsahu podľa Príloh č. 1 a Prílohy č. 2. Ďalej bude objednávateľovi priebežne (v reálnom čase) počas celej doby trvania tejto zmluvy poskytovať dáta z elektronickej evidencie v rozsahu:
- Identifikátor nádoby
 - Dátum a čas nasnímania nádoby
 - Lokalita nasnímania (GPS)
 - Odvážená hmotnosť nádoby (iba pri nádobách 120 l, 240 l, 1100 l)
 - Identifikátor zariadenia

Dodávateľ zabezpečí súčinnosť pri implementácii dát zo snímacích zariadení do softvéru objednávateľa v rozsahu nevyhnutne potrebnom.

Dodávateľ je povinný zabezpečiť snímanie každej vysýpanej smetnej nádoby bez ohľadu na externé vplyvy

(porucha vozidla, počasie, ročná doba a pod.) a bez ohľadu na to, o aký typ nádoby ide (napr. smetná nádoba, kontajner, vrece a pod.). Dodávateľ je povinný na žiadosť objednávateľa predviesť funkcionality zariadení a upresniť prípadné otázky súvisiace s touto činnosťou, v termíne do 3 pracovných dní od žiadosti objednávateľa

10. Všetky vozidlá dodávateľa musia mať nainštalované kamerové monitorovacie zariadenie pre možnosť kontroly výkonov jednotlivých vozidiel, pričom dodávateľ na požiadanie objednávateľa predloží verifikovateľný a výstup z monitorovacích zariadení. Dodávateľ umožní objednávateľovi online prístup do kamerových záznamov v reálnom čase. Údaje zaznamenané prostredníctvom kamerového systému je dodávateľ povinný uchovávať minimálne po dobu 6 dní.
11. Všetky vozidlá dodávateľa musia mať nainštalované satelitné monitorovacie zariadenie (GPS) pre možnosť kontroly výkonov jednotlivých vozidiel, pričom dodávateľ na požiadanie objednávateľa predloží verifikovateľný výstup z GPS monitorovacích zariadení. Dodávateľ umožní objednávateľovi online monitorovanie pohybu vozidiel v reálnom čase. Údaje zaznamenané prostredníctvom systému GPS je dodávateľ povinný uchovávať minimálne po dobu 24 mesiacov.

Článok III

MIESTO A ČAS PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

1. Miestom plnenia predmetu zmluvy je územie mesta Prievidza vrátane mestských častí Veľká Lehôtka, Malá Lehôtka a Hradec.
2. Čas plnenia predmetu zmluvy v zmysle čl. II bod 1. tejto zmluvy bude realizovaný pravidelne podľa objednávateľom predloženého časového harmonogramu vyprázdňovania nádob a odvozu odpadu. Časový harmonogram vyprázdňovania nádob a odvozu zmluvného odpadu predloží objednávateľovi dodávateľ každoročne najneskôr pri podpise dielčej zmluvy, v termíne do 30.11. príslušného kalendárneho roka, pre rok nasledujúci.
3. Každá zmena v harmonograme vyprázdňovania nádob a odvoze odpadu bude odsúhlasená minimálne 7 dní vopred, na základe písomnej/ e-mailovej dohody zmluvných strán.

Článok IV

SPÔSOB PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

1. Dodávateľ sa zaväzuje poskytovať odberateľovi služby tvoriace predmet tejto zmluvy v rozsahu podľa čl. II a III tejto zmluvy v súlade:
 - a) s odbornou starostlivosťou, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť,
 - b) s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR,
 - c) s aktuálnym všeobecne záväzným nariadením mesta o nakladaní s komunálnym odpadom.
2. Dodávateľ sa zaväzuje poskytovať služby objednávateľovi v oblasti nakladania s odpadmi na území mesta efektívne, environmentálne vhodne so snahou uplatniť tzv. SMART technológie, tzv. BAT technológie a oslovovať objednávateľa s návrhmi na optimalizáciu, zefektívnenie a inovovanie poskytnutej služby s ohľadom na aktuálne trendy v oblasti odpadového hospodárstva ako z krátkodobého tak i z dlhodobého časového horizontu.

3. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva má rámcovú povahu a objednávateľ je oprávnený priebežne objednávať služby v súlade s touto zmluvou, Prílohami č. 1, 2 k nej a súťažnými podkladmi podľa jeho skutočných potrieb, resp. zastaviť alebo upraviť dodávku služieb alebo ich časti, a to na základe každoročne uzatváraných dielčích zmlúv. Zmluvné strany sa dohodli, že najneskôr do 30.11. príslušného kalendárneho roka bude vypracovaná, podpísaná a účinná dielčia zmluva prislúchajúca na nasledujúci kalendárny rok. Z uvedeného dôvodu má dodávateľ nárok na odplatu len za objednané a skutočne poskytnuté služby. Dielčia zmluva pre rok 2024 bude vypracovaná a podpísaná v lehote najneskôr do [29.02.2024](#).
4. Dodávateľ je povinný pri vyprázdňovaní zberných nádob postupovať tak, aby nedošlo k hygienickým, bezpečnostným, ekologickým požiarovým a iným závadám, prípadne ku škode na majetku alebo na zdraví, alebo k poškodeniu životného prostredia.
5. V prípade, ak pri poskytovaní služieb zo strany dodávateľa dôjde k škodám na majetku alebo poškodeniu životného prostredia, je dodávateľ povinný o tejto skutočnosti bezodkladne informovať objednávateľa a vzniknuté škody odstrániť na vlastné náklady.
6. Dodávateľ zodpovedá za všetky škody spôsobené v súvislosti s činnosťou súvisiacou s predmetom tejto zmluvy na území mesta Prievidza a je zároveň povinný zabezpečiť zmluvné poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú v súvislosti s činnosťou súvisiacou s predmetom tejto zmluvy, a to do 60 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán minimálne na poistnú sumu 800 000 €. Dodávateľ je povinný toto poistenie udržiavať a financovať počas celej platnosti zmluvy.
7. Dodávateľ je povinný pri poskytovaní služieb v zmysle čl. II bod 1. tejto zmluvy postupovať v súlade s časovým harmonogramom.
8. Dodávateľ je povinný umožniť povereným zamestnancom objednávateľa vykonať kedykoľvek kontrolu poskytovaných služieb v zmysle tejto zmluvy ako aj v zmysle dielčích zmlúv v plnom rozsahu. Zoznam poverených zamestnancov na vykonanie kontroly predloží písomnou/ emailovou formou objednávateľ dodávateľovi minimálne 3 dni pred samotnou kontrolou. Dodávateľ sa zároveň zaväzuje poskytnúť pri výkone kontroly všetku potrebnú súčinnosť. Objednávateľ a dodávateľ sa dohodli a zaväzujú sa, že bezodkladne prijmu opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou, a to v lehote stanovenej objednávateľom.
9. Dodávateľ je povinný počas celej doby účinnosti tejto zmluvy zabezpečovať výkon služby nasledujúcou zvozovou technikou minimálne v požadovanom rozsahu, a to:
 - zberové vozidlá prispôsobené na zber zmesového komunálneho odpadu (KO) z typizovaných 120 l, 240 l a 1100 l nádob s prevádzkovou hmotnosťou max. do 15 t v počte 3 ks a v počte 2 ks vhodných pre husto zastavané časti mesta (kategória vozidla N2 alebo N3) vybavené elektronickým zariadením na evidenciu vyprázdnených nádob a vážiacim zariadením, s možnosťou zaznamenávania hmotnosti každej vyprázdnenej nádoby. Systém váženia je potrebné nastaviť tak, aby prípadné odchýlky medzi súčtom hmotnosti zaznamenaných evidenčným systémom a výslednou hmotnosťou odpadu vo vozidle sa v evidencii nádob a ich hmotnosti pomerovo spravodlivo prepočítal na každú vyprázdnenú nádobu,
 - zberové vozidlo s hydraulickou rukou prispôsobené na zber komunálnych odpadov z 5 m³ podzemných kontajnerov v počte 1 ks (kategória vozidla N2 alebo N3),
 - vozidlo na zber KO z veľkoobjemových kontajnerov v počte 2 ks (kategória vozidla N2 alebo N3),

- vozidlo na zber KO z odpadkových košov v peších zónach, na námestiach, v parkoch a pod počte 2 ks (kategória vozidla N1),
 - vozidlo na zber odpadu s obsahom škodlivých látok (pre mobilný zber) v počte 1 ks (kategória vozidla N1),
 - vozidlo na zber biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu (konárov) zo záhrad (kampaňový zber) v počte 1 ks (kategória vozidla N2 alebo N3).
10. Dodávateľ je povinný počas celej doby účinnosti tejto zmluvy zabezpečiť, že zberové vozidlá (zvozová technika) uvedené v Čl. 4 bod 9 tejto zmluvy, budú spĺňať nasledovné podmienky:
Minimálne jedno zberové vozidlo kategórie N2 a N3 bude spĺňať podmienku ekologického vozidla a súčasne minimálne jedno zberové vozidlo kategórie N1 bude spĺňať podmienku ekologického vozidla v zmysle zákona č. 214/2021 Z. z. Zákon o podpore ekologických vozidiel cestnej dopravy v platnom znení.
- Ekologickým vozidlom podľa zákona č. 214/2021 Z. z. je:
1. vozidlo kategórie M1, M2 alebo N1, ktoré
 - 1a. do 31. decembra 2025 nepresahuje emisný limit CO₂ vo výške 50 g/km a 80 % emisných limitov pre látky znečisťujúce ovzdušie v reálnych podmienkach jazdy alebo
 - 1b. od 1. januára 2026 nemá žiadne emisie CO₂,
 2. vozidlo kategórie M3, N2 alebo N3, ktoré využíva alternatívne palivo,
 3. vozidlo kategórie M3, N2 alebo N3 bez spaľovacieho motora alebo so spaľovacím motorom, ktoré emituje menej ako 1 g CO₂/kWh, merané podľa osobitného predpisu, alebo ktoré emituje menej ako 1 g CO₂/km, merané podľa osobitného predpisu; také vozidlo je súčasne vozidlom s nulovými emisiami.
- Ostatné zberové vozidlá (zvozová technika) budú spĺňať emisnú triedu minimálne EURO EEV alebo EURO 6, prípadne budú mať pohon na alternatívne palivá, alebo hybridný pohon.
- Túto povinnosť je poskytovateľ povinný zabezpečiť po celú dobu trvania zmluvného vzťahu.

Článok V

CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Výška odplaty za poskytovanie služieb v odpadovom hospodárstve (zber, preprava, vývoz, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov, prenájom zberných nádob a zariadení, čistenie, dezinfekcia a iné.) je stanovená v cenových prílohách, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cenová ponuka je Prílohou č. 2 ku tejto zmluve a je to Návrh na plnenie kritérií úspešného uchádzača vo verejnej súťaži, z ktorej pochádza táto zmluva. Dohodnuté ceny sú uvedené v Prílohe č. 2. Všetky predpokladané počty odoberaných služieb sú iba orientačné a vychádzajú z histórie potrieb mesta Prievidza, avšak môžu sa priebežne meniť podľa aktuálnych potrieb. V takomto prípade sa použijú jednotkové ceny dodávateľa ako uchádzača vo verejnej súťaži, z ktorej pochádza táto zmluva, pričom dodávateľovi bude zo strany objednávateľa zaplatená odplata za objednané a skutočne poskytnuté služby.
2. Výška odplaty za realizáciu predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č.

18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení.

3. Výška odplaty za celý predmet zmluvy a za celé obdobie trvania zmluvy určená v súlade s Prílohou č. 1 a Prílohou č. 2 tejto zmluvy je 14 629 599,84 vrátane DPH a všetkých nákladov a poplatkov.
4. Platobný styk účastníkov zmluvy bude vykonávaný bezhotovostne prostredníctvom peňažných ústavov účastníkov zmluvy.
5. Dodávateľ vystaví 1 x mesačne faktúru, a to najneskôr do 15. dňa nasledujúceho mesiaca podľa skutočného rozsahu plnenia a podľa dohodnutých cien. Súčasťou každej faktúry bude prehľad skutočne vykonaných služieb a prác odsúhlasený zo strany objednávateľa. Splatnosť všetkých faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry.
6. Faktúra musí obsahovať nasledovné náležitosti:
 - a) Faktúra
 - číslo faktúry
 - b) Dodávateľ
 - názov a sídlo,
 - IČO, DIČ, IČDPH,
 - bankové spojenie a číslo účtu,
 - druh dodávky,
 - c) Odberateľ
 - názov a sídlo
 - IČO, DIČ
 - d) Dodacie a platobné podmienky
 - dátum vystavenia a odoslania faktúry,
 - dátum uskutočnenia zdaniteľného plnenia,
 - dátum splatnosti,
 - forma úhrady,
 - e) Čiastka k úhrade
 - názov položky,
 - jednotková cena,
 - cena bez DPH,
 - DPH,
 - cena s DPH,
 - meno osoby zodpovednej za vystavenie faktúry,

Povinné prílohy

- prehľad skutočne vykonaných služieb a prác, odsúhlasený zo strany objednávateľa v tlačenej forme,
- vážne lístky za uloženie odpadu na skládku alebo potvrdenie o prevzatí konkrétnych zložiek odpadov na ich zhodnotenie/zneškodnenie, poskytnuté v tlačenej forme,
- elektronicky evidované odpady v zmysle čl. V bod 12.,

- záznamy z prevádzky vozidiel nákladnej dopravy, ktoré boli použité pri poskytnutí služby,
 - GPS súradnice, kamerové záznamy, fotodokumentácia dáta z elektronickej evidencie v zmysle čl. II bod 9. písmeno a. až e.
7. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať údaje alebo prílohy uvedené v bode 6. tohto článku zmluvy, je objednávateľ oprávnený ju vrátiť dodávateľovi na prepracovanie, ktorý je povinný ju prepracovať do 5 pracovných dní. Pokiaľ objednávateľ vráti dodávateľovi faktúru na prepracovanie v zmysle predchádzajúcej vety, začína plynúť nová splatnosť faktúry pre objednávateľa dňom doručenia opravenej faktúry, ktorá bude vyhotovená v súlade s bodom 5. tohto článku zmluvy.
 8. Dodávateľ predloží najneskôr do troch pracovných dní po skončení kalendárneho mesiaca objednávateľovi na odsúhlasenie prehľad skutočne vykonaných služieb a prác, ktorý bude obsahovať jednotlivé druhy zmluvného odpadu s katalógovým číslom, množstvá jednotlivých zhodnotených/zneškodnených zmluvných odpadov v tonách v zmysle vážnych lístkov, rozpis jednotlivých služieb poskytnutých v rámci kalendárneho mesiaca, ich rozsah v jednotke uvedenej v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, jednotkové ceny, celkové ceny. V prípade, ak bude súpis skutočne vykonaných služieb a prác v rozpore so skutočným rozsahom poskytnutých služieb v danom kalendárnom mesiaci, je objednávateľ oprávnený vrátiť súpis skutočne vykonaných služieb a prác dodávateľovi na prepracovanie najneskôr do piatich pracovných dní. Prepracovaný súpis skutočne vykonaných služieb a prác je dodávateľ povinný predložiť objednávateľovi najneskôr do piatich pracovných dní. Za účelom kontroly súpisu skutočne vykonaných služieb a prác zo strany objednávateľa, je dodávateľ povinný predložiť spoločne so súpisom kópie všetkých vážnych lístkov týkajúcich sa zmluvných odpadov zhodnotených/zneškodnených v danom kalendárnom mesiaci a záznamy z prevádzky vozidiel nákladnej dopravy, ktoré boli použité na prepravu zmluvných odpadov, ďalej všetky prílohy uvedené v bode 6. tohto článku, objednávateľ si vyhradzuje právo neuhradiť cenu za službu v časti, ktorá nebola poskytnutá, alebo bola poskytnutá vadne. Objávateľ predloží pri podpise tejto zmluvy dodávateľovi zoznam osôb, ktoré sú v jeho mene oprávnené odsúhlasiť prehľad skutočne vykonaných služieb a prác. V prípade, ak dodávateľ priloží k faktúre zoznam skutočne vykonaných služieb a prác, ktorý nebude odsúhlasený oprávnenou osobou objednávateľa v zmysle predchádzajúcej vety, tak sa považuje zoznam skutočne vykonaných služieb a prác za neplatný.
 9. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak sa zmluvná strana dostane do omeškania s plnením svojho peňažného záväzku podľa tejto zmluvy, má druhá zmluvná strana právo požadovať od zmluvnej strany, ktorá je v omeškaní, zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky, a to za každý deň omeškania.
 10. Ceny, uvedené v Prílohe č. 2 ku tejto zmluve, ktoré pochádzajú zo súťaže, sú konečné a maximálne možné. V cenách uvedených v Prílohe č. 2 k tejto zmluve sú zahrnuté všetky ekonomicky oprávnené náklady súvisiace s predmetom plnenia v zmysle tejto zmluvy a tiež primeraný zisk objednávateľa, okrem iného aj náklady vyplývajúce z polohy a umiestnenia miesta plnenia, zo spôsobu výkonu služby, zo starostlivosti o bezpečnosť, ochranu zdravia a protipožiarnych opatrení, náklady na dopravu, náklady na likvidáciu zmluvných odpadov, náklady vyplývajúce z podnikateľského rizika pri realizácii služby za sťažených podmienok a miestnych prekážok ako aj ostatné náklady súvisiace s predmetom zmluvy výslovne tu neuvedené. Poplatok za uloženie odpadov (ďalej len „Poplatok“) podľa zákona č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona číslo 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdeľovaním príjmov z poplatkov za uloženie

odpadov je zahrnutý v cene predmetu zákazky. V prípade zmeny zákona sa zmluvne strany zaväzujú uzavrieť dodatok k zmluve v lehote do 5 pracovných dní odo dňa písomnej výzvy, kde sa upraví cena za poskytnutie služby v nadväznosti na zmenu zákona (napr. zákonného poplatku pre odpady kategórie 20 – komunálne odpady).

11. K zmene cien uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy môže dôjsť výlučne iba v prípade, ak po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy dôjde k zmene sadzby DPH, k zmenám všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva (napr. zákonného poplatku pre odpady kategórie 20 – komunálne odpady), v priamom dôsledku ktorých sa menia priame náklady dodávateľa na poskytnutie služieb v zmysle tejto zmluvy, v prípade zmeny miery inflácie, meranej indexom spotrebiteľských cien, zverejnenej Štatistickým úradom SR o viac ako 3%, a k zmenám pri zvýšení alebo znížení vstupných nákladov, ako sú ceny energií (plyn, elektrina, voda, pohonné hmoty), minimálna mzda o viac ako 3%. Dodávateľ je povinný oznámiť objednávateľovi bez zbytočného odkladu najneskôr do dvoch mesiacov odo dňa účinnosti nadobudnutia príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu alebo od zmien podľa predchádzajúcej vety zvýšenie nákladov v zmysle predchádzajúcej vety a predložiť mu údaje, ktoré zmenu cien preukazujú. Na základe písomného oznámenia zo strany dodávateľa môže dôjsť medzi zmluvnými stranami k podpisu dodatku k tejto zmluve. V prípade, ak by nedošlo medzi dodávateľom a objednávateľom ku dohode o zmene cien vyplývajúcej z oznámenia medzi zmluvnými stranami do 30 dní odo dňa doručenia oznámenia zo strany dodávateľa objednávateľovi, je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená vypovedať túto zmluvu s jeden a pol ročnou výpovednou lehotou, ktorá začína plynúť od 1. dňa mesiaca, nasledujúceho po doručení tejto výpovede. Počas výpovednej lehoty sa pre dodávku služieb uplatnia pôvodné ceny uvedené v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, resp. ceny platné z ostatného uzatvoreného dodatku podľa tohto článku.
12. Vedenie evidencie odpadov, ktorú je objednávateľ povinný viesť podľa § 14 zákona č. 79/2015 Z. z o odpadoch v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov. Dodávateľ je povinný viesť elektronickú evidenciu, v systéme ktorého licenciu si predplatí aj objednávateľ. Dodávateľ sa zaväzuje, že si evidenčnú povinnosť splní minimálne raz mesačne v zmysle zákona, ďalej sa zaväzuje, že minimálne raz mesačne pošle report evidovaných odpadov objednávateľovi, najneskôr však k 15. dňu nasledujúceho mesiaca za mesiac predchádzajúci. Povinnosť zaviesť elektronickú evidenciu má dodávateľ dňom začatia vykonávania služby, pričom je povinný poskytnúť informáciu o zvolenom evidenčnom systéme pre potreby zriadenia licencie zo strany objednávateľa najneskôr do 30.01.2024, resp. ku dňu začatia vykonávania služby.

Článok VI

SANKCIE A NÁHRADA ŠKODY

1. Dodávateľ v plnom rozsahu zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi z dôvodu porušenia povinností vyplývajúcich mu z tejto zmluvy.
2. V prípade, ak sa dodávateľ dostane do omeškania s poskytnutím služieb podľa čl. II bod 1. tejto zmluvy alebo poskytnutím služieb v dielčích zmluvách, objednávateľ má voči dodávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % za každý aj začatý deň omeškania zo sumy fakturovanej dodávateľom za poskytnuté služby za kalendárny mesiac predchádzajúci mesiacu, v ktorom k omeškaniu došlo.
3. Objednávateľ má voči dodávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 25,- EUR (slovom

dvadsaťpäť eur) za porušenie povinnosti riadne vyprázdniť nádobu na zmesový komunálny odpad s objemom 120 l a 240 l alebo s objemom špecifikovaným v dielčích zmluvách v súlade s touto zmluvou alebo s dielčiami zmluvami bez ohľadu na zavinenie, a to za každé porušenie samostatne, za každý deň omeškania.

4. Objednávateľ má voči dodávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR (slovom päťdesiat eur) za porušenie povinnosti riadne vyprázdniť nádobu na zmesový komunálny odpad s objemom 1100 l, podzemný kontajner 5m³ a VOK, alebo s objemom špecifikovaným v dielčích zmluvách v súlade s touto zmluvou alebo s dielčiami zmluvami bez ohľadu na zavinenie, a to za každé porušenie samostatne, za každý deň omeškania.
5. Objednávateľ má voči dodávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50,-EUR (slovom päťdesiat eur) za porušenie povinnosti bezodkladne odstrániť znečistenie, poškodenie verejného priestranstva, miestnej cesty, cesty pre peších, alebo zelene, či súkromného pozemku, ktoré vzniklo v dôsledku vyprázdňovania zberných nádob bez ohľadu na zavinenie, a to za každé porušenie samostatne, za každý deň omeškania.
6. Objednávateľ má voči dodávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR (slovom päťdesiat eur) za porušenie povinnosti dodávateľa poskytnúť objednávatelovi súčinnosť a informácie uvedené v článku V bod 8. zmluvy, v lehote uvedenej v článku V bod 8. zmluvy bez ohľadu na zavinenie, a to za každé porušenie samostatne a za každý deň omeškania.
7. Objednávateľ má voči dodávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR (slovom päťdesiat eur) za porušenie povinnosti dodávateľa v zmysle článku II bod 4. písmeno b) zmluvy, a to za každý deň omeškania po uplynutí dodatočne poskytnutej lehoty na nápravu, ktorá nebude kratšia ako 30 dní.
8. Objednávateľ má voči dodávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 300,- EUR (slovom tristo eur) za porušenie povinnosti dodávateľa v zmysle článku II body 10., 11. zmluvy, bez ohľadu na zavinenie, a to za každé porušenie samostatne a za každý deň omeškania.
9. Objednávateľ má voči dodávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 300,- EUR (slovom tristo eur) za porušenie povinnosti dodávateľa poskytnúť súčinnosť v zmysle článku IV bod 8. zmluvy, bez ohľadu na zavinenie, a to za každé porušenie samostatne a za každý deň omeškania a tiež za porušenie povinnosti v zmysle článku IV bod 7. zmluvy.
10. Objednávateľ má voči dodávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR (slovom päťdesiat eur) za porušenie povinnosti dodávateľa v zmysle článku II bodu 9. zmluvy, bez ohľadu na zavinenie, a to za každé porušenie samostatne a za každý deň omeškania.
11. Zmluvné pokuty uvedené v bodoch 1. až 10. tohto článku sú splatné do 30 dní odo dňa doručenia písomného oznámenia o uplatnení zmluvnej pokuty zo strany objednávateľa dodávateľovi. Zaplatením zmluvnej pokuty v zmysle bodov 1. až 6. tohto článku zmluvy nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu porušením povinnosti zo strany dodávateľa vznikla. Zmluvnú pokutu, na ktorú objednávateľovi vznikol nárok, je objednávateľ oprávnený jednostranne započítať voči splatnej pohľadávke dodávateľa.
12. Každá zo zmluvných strán je oprávnená v prípade opakovaného porušenia alebo neplnenia povinností druhou zmluvnou stranou uvedených v tejto zmluve, u ktorých povinná zmluvná strana nepreukáže objektívne prekážky a na ich porušenie alebo neplnenie bola písomnej e-mailom upozornená a nevykonala v nevyhnutne potrebnej dobe nápravu, zabezpečiť plnenie povinnosti vyplývajúcich z predmetu zmluvy iným spôsobom na náklady povinnej zmluvnej strany.

13. V prípade, ak z dôvodu neposkytnutia súčinnosti jednej zo zmluvných strán nedôjde k riadnemu a včasnému plneniu predmetu tejto zmluvy zo strany druhej zmluvnej strany, povinná zmluvná strana sa zbavuje povinnosti uhradenia akejkoľvek sankcie alebo náhrady škody tým vzniknutej tej zmluvnej strane, ktorá neposkytla súčinnosť.
14. Dodávateľ nezodpovedá za sankcie uložené objednávateľovi za porušenie povinností podľa zákona o odpadoch a súvisiacich predpisov iba v prípade, ak preukáže, že k porušeniu povinnosti došlo
 - a) vedomím porušením zákona o odpadoch zo strany zamestnancov objednávateľa,
 - b) z dôvodu závad, na ktoré bol objednávateľ opakovane písomnou alebo emailovou formou upozornený zo strany dodávateľa.
15. Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ je povinný do 5 pracovných dní odo dňa zverejnenia tejto zmluvy predložiť objednávateľovi bankovú záruku, ktorá bude vystavená najmenej na sumu 200 000 € a ako jediná podmienka jej čerpania bude stanovená žiadosť objednávateľa. Banková záruka musí byť vystavená najmenej na obdobie trvania tejto zmluvy. Objednávateľ je oprávnený čerpať z bankovej záruky v prípade podľa čl. VI ods. 12 tejto zmluvy. V prípade čerpania z bankovej záruky objednávateľom bude dodávateľ povinný bez zbytočného odkladu obnoviť sumu bankovej záruky do plnej výšky, t.j. do výšky 200 000 €, a to najneskôr do 10 dní od doručenia výzvy objednávateľa dodávateľovi na jej obnovenie,
16. V prípade, ak dodávateľ nepredloží objednávateľovi bankovú záruku alebo ju neobnoví do pôvodnej výšky v lehote podľa bodu 15. tohto článku, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu v sume 500,- € za každý deň omeškania so splnením tejto povinnosti.
17. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že dodávateľ si nebude riadne plniť povinnosti podľa tejto zmluvy a dielčích zmlúv, objednávateľ si uplatní zmluvnú pokutu vo výške od 0,1 % do 5% z celkovej ročnej ceny plnenia bez DPH dohodnutej v Prílohe č. 2. Výška zmluvnej pokuty bude závislá od miery a závažnosti porušenia zmluvných povinností.

Článok VII

OSTATNÉ USTANOVENIA

1. Dodávateľ poskytne aj nasledujúce služby v odpadovom hospodárstve:
 - a) vedenie evidencie odpadov, ktorú je objednávateľ povinný viesť podľa § 14 zákona č. 79/2015 Z. z o odpadoch v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov. Dodávateľ je povinný viesť elektronickú evidenciu, v systéme ktorého licenciu si predplatí aj objednávateľ. Dodávateľ sa zaväzuje že si evidenčnú povinnosť splní minimálne raz mesačne v zmysle zákona, ďalej sa zaväzuje že minimálne raz mesačne pošle report evidovaných odpadov objednávateľovi, najneskôr však k 15. dňu nasledujúceho mesiaca za mesiac predchádzajúci.
 - b) vypracovanie štatistického hlásenia (Ročný výkaz o komunálnom odpade z mesta), ktoré podľa § 19 odsek 1 písmeno h) zákona o odpadoch nahrádza hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním,
 - c) vypracovanie žiadosti o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi objednávateľom, podľa § 7 odsek 1 písmeno g) zákona o odpadoch,
 - d) vypracovanie žiadosti o predĺženie súhlasu uvedeného v predošlom písmene, podľa § 7 odsek 8 zákona o odpadoch,
 - e) vypracovanie sprievodného listu nebezpečných odpadov § 9 ods. 1 písmeno b) § 5 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov,

- f) vypracovanie identifikačného listu nebezpečných odpadov podľa § 6 ods. 3 § 5 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov,
 - g) vykonanie alebo zabezpečenie vykonania analytickej kontroly nebezpečných odpadov podľa § 5 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov,
 - h) poskytnutie poradenských služieb týkajúcich sa uplatňovania práv, plnenia povinností a iného styku objednávateľa s Environmentálnym fondom.
2. Vo vzťahu ku každej jednotlivej službe v odpadovom hospodárstve, ktorá je uvedená v tomto článku, zmluvné strany najprv dohodnú lehotu, miesto, spôsob a formu jej poskytnutia, ktoré je dodávateľ povinný dodržať, odplata za poskytnutie týchto služieb je zahrnutá v cenách za plnenie predmetu zmluvy. Dodávateľ nie je oprávnený účtovať takú službu, ktorá nie je uvedená v Prílohe č. 1, 2.
 3. Dodávateľ je povinný poskytovať služby v odpadovom hospodárstve uvedené v tomto článku, v súlade s preukázateľne udelenými pokynmi objednávateľa.
 4. Ak dodávateľ požiada objednávateľa o udelenie pokynu, je objednávateľ povinný urobiť tak v lehote určenej dodávateľom, inak bezodkladne po doručení jeho žiadosti. Lehota na poskytnutie príslušnej služby v odpadovom hospodárstve podľa tohto článku, ktorej sa týka žiadosť dodávateľa o udelenie pokynu, sa predlžuje o čas omeškania objednávateľa s udelením požadovaného pokynu.
 5. Dodávateľ je povinný bez zbytočného odkladu oznamovať objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré môžu mať vplyv na zmenu jeho pokynov.
 6. Dodávateľ je povinný počas celej platnosti zmluvy osobne plniť opatrenia environmentálneho manažérstva, ktoré použije pri plnení zmluvy, pričom tieto opatrenia musia zabezpečovať úroveň ochrany životného prostredia zodpovedajúcu úrovni, ktorú zabezpečuje schéma Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES (Ú.v.EÚ L342, 22.12.2009) v platnom znení), resp. registrácia v tejto schéme v súlade s ustanovením § 36 zákona o verejnom obstarávaní 343/2015 Z. z. Splnenie tejto povinnosti nie je možné zabezpečiť treťou osobou (subdodávateľsky). Splnenie tejto povinnosti je možné preukázať registráciou v schéme EMAS, prípadne validovaným environmentálnym vyhlásením alebo inými rovnocennými dôkazmi.
 7. Dodávateľ je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť objednávateľa na nevhodnosť udelených pokynov alebo na ich rozpor s právnymi predpismi alebo úradnými rozhodnutiami, s ktorými bol dodávateľ preukázateľne oboznámený; dodávateľ sa zbaví zodpovednosti za škodu, ktorá prípadne vznikne objednávateľovi, ak preukáže, že škoda bola spôsobená nevhodným pokynom objednávateľa, na ktorom aj napriek upozorneniu dodávateľa trval.
 8. Dodávateľ uvedie informácie o osobe oprávnenej konať za dodávateľa respektíve subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, zaradenie do pracovného pomeru v spoločnosti, telefonický a e-mailový kontakt. Tento zoznam sa môže meniť len na základe písomného oznámenia zo strany dodávateľa.
 9. V prípade, ak dodávateľ použije pri plnení povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy subdodávateľa uvedeného v zozname subdodávateľov, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy, zodpovedá za plnenie predmetných povinností ako keby ich plnil sám a tejto zodpovednosti sa nemôže zbaviť.

10. Dodávateľ zabezpečí, že všetky ustanovenia tejto zmluvy najmä ustanovenia týkajúce sa dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov, príslušných technických a environmentálnych noriem a ustanovenia týkajúce sa fakturácie, splatnosti a úhrady faktúr a s nimi súvisiace ustanovenia sa budú vzťahovať aj na subdodávateľov.
11. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy je dodávateľ povinný najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať, oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa uvedeného v zozname subdodávateľov a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné: podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, údaje o navrhovanom subdodávateľovi a predmety subdodávok. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy.
12. Dodávateľ je povinný v deň uzavretia zmluvy, pred jej plnením, predložiť objednávateľovi platné rozhodnutie príslušného úradu životného prostredia o registrácii dodávateľa v registri právnických osôb, ktoré ho oprávňuje Zmluvu plniť. Dodávateľ je taktiež povinný v rovnakej lehote predložiť Objednávateľovi platné rozhodnutie príslušného úradu životného prostredia týkajúce sa nakladania s odpadom v zmysle Zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov § 6, odsek (1) Hierarchia odpadového hospodárstva, odsek a) – d).
13. Zmluvné strany sa dohodli, že žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť akékoľvek práva (vrátane peňažných pohľadávok) z tejto zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.

Článok VIII

PLATNOSŤ A ÚČINNOSŤ ZMLUVY

1. Táto zmluva sa dojednáva na dobu určitú – 60 mesiacov odo dňa **začatia plnenia predmetu zmluvy, t.j. od 01. 04. 2024 – 31. 03. 2029.**
2. Zmluvu je možné ukončiť:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) odstúpením od zmluvy,
 - c) výpoveďou v súlade s čl. V bod 11. tejto zmluvy.
3. Dodávateľ má právo od tejto zmluvy odstúpiť v prípade omeškania objednávateľa so zaplatením peňažného záväzku o viac ako 30 kalendárnych dní. Písomné odstúpenie od zmluvy zašle dodávateľ objednávateľovi doporučenou poštou.
4. Objednávateľ má právo od tejto zmluvy odstúpiť v prípade riadneho a včasného nesplnenia záväzkov dodávateľa uvedených v zmluve, na ktorých porušenie alebo neplnenie bol písomne upozornený a nevykonal v nevyhnutne potrebnej dobe nápravu. Písomné odstúpenie od zmluvy zašle objednávateľ dodávateľovi doporučenou poštou.
5. V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany dohodli, že platnosť zmluvy končí 90 dňom, odo dňa doručenia odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane.

ČLÁNOK IX

DORUČOVANIE PÍ SOMNOSTÍ

1. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy sa budú zasielať na adresu sídla adresáta, uvedenú v tejto zmluve, alebo na inú adresu, ktorú zmluvná strana následne preukázateľne oznámi druhej zmluvnej strane. Ak sa takto odoslaná písomnosť vráti odosielateľovi ako nedoručiteľná, bude sa považovať za doručení dňom, keď adresát odoprel jej prijatie, resp. posledným dňom odbernej lehoty počas ktorej si ju adresát nevyzdvihol. Pre účely e-mailovej komunikácie budú použité e-maily v záhlaví tejto zmluvy.
2. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy sa vždy budú považovať za doručené aj okamihom ich osobného odovzdania fyzickej osobe, ktorá je v danom čase štatutárnym orgánom adresáta alebo členom jeho štatutárneho orgánu, alebo fyzickej osobe nachádzajúcej sa v prevádzkových alebo iných priestoroch adresáta, ktorá o sebe vyhlási, že je oprávnená prijímať zásielky za adresáta, ak druhá strana nemá dôvod pochybovať o takom vyhlásení.

Článok X

PREVZATIE ZODPOVEDNOSTI

1. Zodpovednosť za nakladanie s odpadom podľa podmienok tejto zmluvy prechádza z objednávateľa na dodávateľa v okamihu vykonania zberu komunálneho odpadu a drobného stavebného odpadu na území mesta Prievidza.
2. Dodávateľ sa zaväzuje nakladať s odpadmi v súlade so všetkými príslušnými právnymi predpismi a v súlade s rozhodnutiami príslušných orgánov verejnej moci záväznými pre dodávateľa. Každá zmluvná strana je oprávnená požadovať náhradu spôsobenej škody, ktorá jej vznikne porušením povinnosti druhou zmluvnou stranou.
3. Poškodená strana je oprávnená požadovať od druhej strany aj náhradu súvisiacich nákladov, ktoré musela vynaložiť v dôsledku, resp. v súvislosti s porušením povinnosti druhou stranou.

Článok XI

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Všetky dodatky, prílohy a dohody medzi zmluvnými stranami, ktoré sa týkajú tejto zmluvy alebo s ňou súvisia, tvoria jej neoddeliteľnú súčasť.
2. Písomné vyhotovenie tejto zmluvy zahŕňa všetky podmienky, na ktorých sa zmluvné strany dohodli, a nahrádza všetky prípadné predchádzajúce ústne alebo písomné dohody medzi zmluvnými stranami, ktoré sa týkajú otázok riešených v tejto zmluve.
3. Ak v tejto zmluve nie je výslovne dojednané inak, je možné ju meniť a zrušiť iba písomnou dohodou oboch zmluvných strán.
4. Ak v tejto zmluve nie je výslovne dojednané inak, riadia sa právne vzťahy medzi zmluvnými stranami príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Zákona od odpadoch a ďalších platných právnych predpisov.

5. Táto zmluva sa spravuje a vykladá podľa zákonov Slovenskej republiky. Akékoľvek spory alebo nezhody pri jej interpretácii budú riešené predovšetkým vzájomnou dohodou zmluvných strán. V prípade, že k takejto dohode nedôjde do 14 dní od vzniku sporu, bude ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená podať návrh na začatie konania na príslušný súd.
6. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy sa stane neplatným, zostáva platnosť ostatných ustanovení nedotknutá. Ak nastane takáto situácia, zmluvné strany sa písomne dohodnú na riešení, ktoré zachová kontext a účel daného ustanovenia.
7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť Jej zverejnením v centrálnom registri zmlúv povinnou osobou.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tejto zmluvy je zrozumiteľným a určitým prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, ktorý nebol urobený v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, ktoré by mohli spôsobiť jej neplatnosť, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.
9. Táto zmluva je vyhotovená v piatich exemplároch s platnosťou originálu, pričom dodávateľ obdrží dve vyhotovenia a objednávateľ obdrží dve vyhotovenia.
10. V prípade, že sa počas poskytovania služieb ukáže potreba zmeny objemového alebo skladbového charakteru, objednávateľ má právo dohodnúť výkon na viac, alebo zníženie počtu výkonov, pričom platia ceny v Prílohe č. 2.
11. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
 - a) Opis predmetu zákazky – Príloha č. 1 (*predkladá úspešný uchádzač v čase podpisu zmluvy*)
 - b) Cenová ponuka – Príloha č. 2 (*predkladá úspešný uchádzač v čase podpisu zmluvy*)
 - c) Zoznam subdodávateľov – Príloha č. 3 (*predkladá úspešný uchádzač v čase podpisu zmluvy*)
 - d) Katalógové listy vozidiel (*predkladá úspešný uchádzač v čase podpisu zmluvy*)

V dňa

V:, dňa (

Objednávateľ:

Poskytovateľ: 

.....
JUDr. Katarína Macháčková
primátorka mesta

.....
Ing. Miloš Ďurajka
Predseda predstavenstva T+T, a.s.

.....
Mgr. Alena Krčmáriková
Člen predstavenstva T+T, a.s.



T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky

Názov alebo obchodné meno uchádzača: **T+T, a.s.**

Adresa alebo sídlo uchádzača: **Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina**

Vyhlasenie uchádzača

Spoločnosť T+T, a.s., so sídlom Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina, IČO 36 400 491 vyhlasuje, že zabezpečí plnenie zákazky „Zabezpečenie služieb pri nakladaní s komunálnymi odpadmi“ Mestu Prievidza v rozsahu určenom verejným obstarávateľom v SP, časti B Opise predmetu zákazky:

Na území mesta Prievidza (k. ú. Prievidza, k. ú. Veľká Lehôtka, k. ú. Malá Lehôtka, k. ú. Hradec), a to služieb spojených so zberom, prepravou a zhodnotením alebo zneškodnením komunálnych odpadov vrátane jeho vytriedených zložiek, zabezpečenie nádob, zabezpečenie výkonu služby požadovanou zvozovou technikou, zabezpečenie identifikátorov na nádobách, prevádzkovanie zberného dvora.

Služby je potrebné zabezpečiť v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva vyplývajúcej zo zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o odpadoch“) a súvisiacich právnych predpisov

Obdobie: 60 mesiacov odo dňa začatia plnenia predmetu zmluvy, t.j. od 01. 04. 2024 – 31. 03. 2029.

Predmetom zákazky je zabezpečenie nasledujúcich služieb:

- a) zber a preprava zmesového komunálneho odpadu zo všetkých druhov zberných nádob na území mesta Prievidza (od právnických osôb a fyzických osôb – podnikateľov a od fyzických osôb – obyvateľov), vrátane odpadu z cintorínov, chatovej oblasti, záhradkárskych osád,
- b) zber a preprava triedených zložiek komunálneho odpadu (od fyzických osôb – obyvateľov), ktoré nie sú predmetom zmluvy s OZV (napr. jedlé tuky a oleje, komunálne odpady s obsahom škodlivých látok, atď.),
- c) zber a preprava objemného odpadu,
- d) zber a preprava drobného stavebného odpadu,
- e) zber odpadu s obsahom škodlivých látok (2x ročne jar/ jeseň formou mobilného zberu),
- f) zber a preprava nezákonne umiestneného odpadu, odstraňovanie nelegálnych skládok,
- g) zber a preprava odpadov z rekreačných košov, z košov pre psie exkrementy,
- h) prevádzkovanie zberného dvora v súlade s platnou legislatívou o odpadoch,
- i) vedenie priebežnej evidencie o druhoch a množstvách odpadov a o ich zhodnotení alebo zneškodnení. Úspešný uchádzač sa zaväzuje, že si evidenčnú povinnosť splní minimálne raz mesačne v zmysle zákona, ďalej sa zaväzuje že minimálne raz mesačne pošle report zmluvných evidovaných odpadov verejnemu obstarávateľovi, najneskôr však k 15. dňu v mesiaci za mesiac predchádzajúci.,
- j) úspešný uchádzač je povinný o poskytovaní služieb viesť Prevádzkovú knihu o druhoch a množstve odpadov v elektronickej forme. Záznam zapísaný do elektronickej prevádzkovej knihy musí obsahovať minimálne informácie - množstvo odpadu, adresa vývozu zbernej nádoby/ názov ulice a súpisné číslo, dátum vývozu, typ nádoby, číslo identifikátora zbernej nádoby. Zároveň je povinný

predkladať po ukončení každého kalendárneho mesiaca report z Prevádzkovej knihy, a to najneskôr do 15. dňa nasledujúceho mesiaca.,

- k) nájom príslušných zberných nádob na jednotlivé druhy komunálnych odpadov a zabezpečenie ich opravy a údržby, výmeny prípadne doplnenie nádob podľa požiadaviek verejného obstarávateľa,
- l) umývanie a dezinfekcia všetkých zberných nádob, čistenie stojísk,
- m) servis a umytie, dezinfekcia podzemných kontajnerov v zmysle požiadavky verejného obstarávateľa,
- n) zabezpečenie výkonu služby požadovanou zvozovou technikou úspešného uchádzača,
- o) bezplatné vedenie evidencie o druhoch, množstve a o spôsobe ďalšieho nakladania s komunálnymi odpadmi,
- p) zabezpečenie zhodnotenia alebo zneškodnenia všetkých vyzbieraných jednotlivých druhov komunálneho odpadu v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva, okrem biologicky rozložiteľného odpadu v rámci kampaňovitého zberu. Úspešný uchádzač tento odpad prepraví do kompostárne na Garážovej ulici č. 1. Zhodnotenie tohto druhu odpadu nie je predmetom zákazky.
- q) nákup a inštalácia vhodných identifikátorov na elektronickú evidenciu odpadov na zberné nádoby,
- r) vedenie monitorovacieho systému na kontrolu počtu manipulácií prostredníctvom GPS a kamerových záznamov, čipového systému, informácia z vážiaceho systému na vozidlách,
- s) zabezpečenie systému evidencie nádob, jeho údržba a zabezpečenie prezentačnej úrovne výstupov,
- t) zabezpečenie mechanicko biologickú úpravy zmesového komunálneho odpadu, resp. . energetické zhodnotenie odpadov činnosťou R1 podľa prílohy č. 1 zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch,
- u) poskytovanie ostatných služieb v oblasti odpadového hospodárstva v zmysle platných legislatívnych predpisov,
- v) zabezpečenie potrebnej techniky a technologického vybavenia na náklady úspešného uchádzača v rozsahu činností podľa Zmluvy.

Zberová spoločnosť sa bude riadiť platným Všeobecne záväzným nariadením o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Prievidza. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zmeny VZN podľa zmien v zákone 79/2015 Z. z.

Upozornenie/ ďalšie informácie:

Úspešný uchádzač zabezpečí zber a zhodnotenie triedeného komunálneho odpadu (papier, plasty, sklo, kovové obaly, VKM) prostredníctvom 1100 l kontajnerov, podzemných kontajnerov s objemom 5 m³ a vriec prispôsobených na zber jednotlivých zložiek odpadov.

Taktiež bude povinný uzatvoriť zmluvu s OZV v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, s ktorou má podpísanú zmluvu mesto Prievidza.

Financovanie a zabezpečovanie vykonávania triedeného zberu pre papier, plasty, sklo, obaly z kovu a viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky sa uskutoční v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. Jedno zberové vozidlo na zber triedených zložiek komunálnych odpadov má vo vlastníctve mesto, ktoré bude na základe zmluvného vzťahu poskytnuté do užívania úspešnému uchádzačovi.

Špecifikácia služieb:

1. Zber, preprava, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov

- 1.1 Ku dňu začatiu vykonávania služby, úspešný uchádzač je povinný poskytnúť zberné nádoby a kontajnery požadovaných druhov na zber a prepravu zmesového komunálneho odpadu, objemného odpadu, drobného stavebného odpadu a nádob na oddelene vyzbierané zložky komunálneho odpadu. Verejný obstarávateľ požaduje, aby poskytnuté zberné nádoby úspešným uchádzačom boli technicky funkčné, bez poškodení a spôsobilé na účel, ku ktorému sú určené. Druh a počet požadovaných nádob je špecifikovaný v Prílohe č. 6, týchto súťažných podkladov.
- 1.2 Verejný obstarávateľ od úspešného uchádzača požaduje, aby do troch mesiacov od začatia vykonávania služby dodal nové nádoby na zber zmesového komunálneho odpadu (120 l, 240, 1100 l) v prípade, že na prvé tri mesiace trvania zákazky umiestnil v meste na zber zmesového komunálneho odpadu už použité nádoby.
- 1.3 Verejný obstarávateľ od úspešného uchádzača požaduje, aby do troch mesiacov od začatia vykonávania služby označil funkčnými identifikátormi na elektronickú evidenciu odpadov nasledovné kontajnery a nádoby na odpad: nádoby na zmesový komunálny odpad s objemom 120 l, 240 l, 1100 l, podzemné kontajnery s objemom 5 m³ vo vlastníctve mesta na zmesový komunálny odpad, rekreačné koše, koše na psie exkrementy, veľkoobjemové kontajnery (VOK) na objemný odpad využívané počas kampaňového zberu, na zmesový komunálny odpad zo záhradkárskej osady, chatovej oblasti a z cintorínov.
- 1.4 Úspešný uchádzač bude povinný viesť podrobný zoznam poskytnutých zberných nádob s uvedením ich rozmiestnenia podľa ulíc, termínu umiestnenia nádob a tento aktualizovať podľa uskutočnených zmien vo forme typu nádoby, dátumu výmeny poškodenej nádoby za novú a podobne.
- 1.5 V prípade, že sa poškodí alebo inak znefunkční nádoba na zber odpadu, prípadne sa poškodí alebo znefunkční identifikátor na elektronickú evidenciu odpadov, úspešný uchádzač zabezpečí adekvátnu náhradu, a to do 24 hod. od oznámenia verejného obstarávateľa. V prípade, že k poškodeniu dôjde počas víkendu alebo sviatku, adekvátnu náhradu zabezpečí najbližší pracovný deň. Úspešný uchádzač je povinný na vlastné náklady počas platnosti zmluvy zabezpečiť obnovu/ výmenu a rozmiestnenie nových nádob (všetky používané druhy nádob na území mesta okrem podzemných kontajnerov 5 m³), opravu, údržbu všetkých zberných nádob na území mesta. Ak si charakter opravy vyžiada zobrať zbernej nádoby zo stanoviska alebo v prípade stojiska podzemných kontajnerov bude stojisko uvedené mimo prevádzku, zabezpečí na čas opravy náhradnú adekvátnu zbernú nádobu.
- 1.6 Pod výmenou zbernej nádoby sa rozumie odvezenie poškodenej a dovezenie novej zbernej nádoby označenej novými funkčnými identifikátormi na elektronickú evidenciu odpadov užívateľovi nádoby, na príslušnú adresu, na náklady uchádzača.
- 1.7 Prenajaté zberné nádoby budú vo vlastníctve úspešného uchádzača po celý čas trvania zmluvného vzťahu. Úspešný uchádzač sa zaväzuje, že v prípade akéhokoľvek ukončenia zmluvy odpredá za zostatkovú účtovnú hodnotu nádoby poskytnuté verejnému obstarávateľovi, ktoré ma vo vlastníctve.

Odpredaj nádob vrátane identifikátorov bude účtovaný za zostatkovú cenu nádob, pričom presný počet, druh a požadované objemy na odkúpenie si určí verejný obstarávateľ. Nádoby, ktoré prejdú do vlastníctva verejného obstarávateľa musia byť plne funkčné, bez akýchkoľvek závad a známkov poškodenia. O odkúpení budú zmluvné strany jednať v lehote minimálne 7 mesiacov pred ukončením zmluvy.

- 1.8 Úspešný uchádzač bude v meste Prievidza zabezpečovať zber, prepravu, zhodnotenie alebo zneškodnenie/mechanicko biologickú úpravu (a následne jeho zhodnotenie alebo uloženie na skládku odpadov) alebo energetické zhodnotenie odpadov činnosť R1 Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom podľa zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch zmesového komunálneho odpadu k. č. 20 03 01 vrátane právnických osôb a fyzických osôb - podnikateľov prostredníctvom 120 l, 240 l, 1100 l, podzemných kontajnerov s objemom 5 m³ vo vlastníctve mesta a veľkoobjemových kontajnerov s objemom 7m³. **Túto činnosť bude vykonávať v termíne od 01.01.2025 do 31.03.2029. V období od 01.04.2024 – 31.12.2024 úspešný uchádzač bude vykonávať zneškodnenie zmesového komunálneho odpadu činnosťou D1.**

Poskytovateľ je povinný zabezpečiť plnenie povinností objednávateľa podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti „Na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, možno skládkovať výstup z úpravy zmesového odpadu, ktorý spĺňa parameter biologickej stability podľa prílohy č. 3a tabuľky č. 1“.

- 1.9 Úspešný uchádzač bude zabezpečovať zber komunálneho odpadu z odpadkových košov, ktoré sú vo vlastníctve mesta Prievidza (rekreačné koše, koše pre psie exkrementy). Zároveň je na vlastné náklady povinný vykonávať údržbu odpadkových košov, výmenu odpadkových košov a na požiadanie verejného obstarávateľa inštalovať nové odpadkové koše podľa potreby verejného obstarávateľa, je povinný viesť evidenciu odpadkových košov. Nové odpadkové koše obstaráva verejný obstarávateľ. Úspešný uchádzač zabezpečí ich uskladnenie, inštaláciu funkčných identifikátorov na elektronickú evidenciu odpadov, prevoz a osadenie na určené miesto. Úspešný uchádzač bude povinný viesť podrobný zoznam umiestnených odpadkových košov podľa ulíc s uvedením termínu umiestnenia nádob a tento aktualizovať podľa uskutočnených zmien vo forme typu nádoby, dátumu výmeny poškodenej nádoby za novú a podobne.

- 1.10 Úspešný uchádzač je povinný celoročne poskytnúť verejnému obstarávateľovi, resp. mať k dispozícii, minimálne 17 ks VOK-ov s minimálnym objemom 7 m³ pre zber komunálnych odpadov vo vybraných lokalitách mesta (najmä cintoríny, záhradkárske osady, chatová oblasť, nelegálne skládky a pod.) a zabezpečiť zber a odvoz komunálnych odpadov na základe písomnej alebo elektronickej požiadavky verejného obstarávateľa alebo na základe vlastného zistenia zaplnenia VOK-u, o čom bezodkladne informuje verejného obstarávateľa.

- 1.11 Úspešný uchádzač je povinný zabezpečiť zber biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu (konárov) zo záhrad dvakrát do roka, a to v jarnom a jesennom období. Biologicky rozložiteľný komunálny odpad obyvatelia voľne zhromažďujú na stanovištiach určených mestom. Následne je povinný stanovište/lokalitu upratať po skončení zberu, ktoré spočíva v pozbieraní všetkého odpadu pochádzajúceho z upratovania a pozametania, resp. vyhrabania miesta, kde bol odpad uložený.

Následne je potrebné lokalitu zdokumentovať, t.j. zabezpečiť odfotoграфovanie stavu po vyvezení odpadu a následnom uprataní danej lokality. Zhodnotenie tohto druhu odpadu nie je predmetom zákazky.

1.12 Úspešný uchádzač je povinný zabezpečiť odstránenie nezákonne umiestneného komunálneho odpadu na základe písomnej alebo elektronickej požiadavky verejného obstarávateľa, t.j. vyzbieranie všetkých odpadov z lokality zistenej nelegálnej skládky, odvoz za účelom zhodnotenia, prípadne zneškodnenia týchto odpadov z nelegálnej skládky zistenej na území mesta a prímestských častí. Nezákonne umiestnený odpad je povinný odstrániť do 3 dní od požiadavky verejného obstarávateľa a následne do 1 pracovného dňa ho oboznámiť o druhu, hmotnosti, resp. objeme odstráneného komunálneho odpadu alebo drobného stavebného odpadu so zaslaním fotografií pred odstránením a po odstránení nelegálnej skládky.

Úspešný uchádzač je povinný zabezpečiť vytriedenie a prednostné zhodnotenie odstraňovaného odpadu z nelegálnej skládky.

1.13 Úspešný uchádzač bude povinný o všetkých vyzbieraných, prevzatých a prepravených druhoch odpadov za účelom ich zhodnotenia alebo zneškodnenia viesť evidenciu v zmysle platnej legislatívy. Úspešný uchádzač bude samostatne viesť evidenciu o odpadoch prevzatých v zbernom dvore.

1.14 Zabezpečenie umytia a dezinfekcie nádob 120 l, 240 l, 1100 l na zmesový komunálny odpad, vrátane odpadkových košov (rekreačné, koše na psie exkrementy) a to dvakrát ročne, s tým že prvýkrát v termíne do 31. mája a druhýkrát do 31. októbra príslušného kalendárneho roka. Úspešný uchádzač bude povinný najmenej 15 dní pred začatím vykonávania služby poslať verejnemu obstarávateľovi harmonogram umytia a dezinfekcie zberných nádob na území mesta. Následne po splnení povinnosti oznámiť písomne alebo elektronicke v lehote do 3 pracovných dní ukončenie tejto činnosti.

1.15 Zabezpečenie umytia a dezinfekcie podzemných kontajnerov na zmesový komunálny odpad, a to jedenkrát ročne v termíne od 01. mája do 31. júna príslušného kalendárneho roka. Úspešný uchádzač bude povinný najmenej 15 dní pred začatím vykonávania služby poslať verejnemu obstarávateľovi harmonogram umytia a dezinfekcie zberných nádob na území mesta. Následne po splnení povinnosti oznámiť písomne alebo elektronicke v lehote do 3 pracovných dní ukončenie tejto činnosti.

1.16 Zabezpečenie servisu podzemných kontajnerov na komunálny odpad, a to jedenkrát ročne v termíne od 01. mája do 31. októbra príslušného kalendárneho roka.

Pravidelná ročná servisná prehliadka podzemných kontajnerov zahŕňa najmä avšak nie výlučne:

- vyzdvihnúť ocelový kontajner z betónového prefabrikátu a urobiť vizuálnu kontrolu - zistiť prípadné vady/preliačiny na šachte, pochôdznej plošine kontajnerov a bezpečnostnej podlahe,
- odčerpať dažďovú vodu z prefabrikátu ponorným čerpadlom, k tomu je určená na dne prefabrikátu zberná šachta,
- vyčistiť prefabrikát od prípadných nečistôt a skontrolovať vizuálne jeho poškodenie,
- premazať mechanické časti na bezpečnostnej podlahe mazacím prostriedkom určeným do vlhkého prostredia a skontrolovať dotiahnutie skrutiek,
- vyčistiť a spriechniť odtokové kanáliky na podkladacom ráme kvôli odtoku dažďovej vody,

- usadiť naspäť do železobetónovej šachty kontajner a skontrolovať pochôdznu plochu z betónovej dlažby (podľa povrchu - napr. výplň medzier u nalepenej dlažby, odlepenie gumového recyklátu atď.),
 - skontrolovať funkčnosť vhadzovacieho otvoru na šachte, funkčnosť zámku a dotiahnutie skrutiek na spoji s pochôdznu plochou,
 - premazať vazelinou vysúvací hák výsypu (háč za ktorý sa vykonáva výsyp kontajneru),
 - vymeniť poničené označenie odpadu na vhadzovacej šachte a celú šachtu dôkladne umyť,
 - na šachte je tiež potreba priebežne sledovať či nedošlo k zničeniu a narušeniu povrchovej úpravy.
- Pri narušení povrchu šachty je treba zvážiť výrobcom či nie je nutná oprava nástreku.

1.17 Úspešný uchádzač je povinný zabezpečiť po vyprázdnení zberných nádob ich umiestnenie na pôvodné stojisko, resp. určené miesta, zabezpečiť zatvorenie zberných nádob a zaistenie zberných nádob (koliesok brzdou) pred posunutím. Úspešný uchádzač má povinnosť dať zberné nádoby na určené miesto aj v prípade, že došlo k svojvoľnému premiestneniu nádob.

Úspešný uchádzač je povinný zabezpečiť s ohľadom na miestne podmienky vždy čistotu kontajnerových stojísk a priestoru v najbližšom okolí nádob (3 m od stojiska) od všetkých druhov odpadov uložených v uvedenom priestore mimo zberných nádob. Po odchode zo stojiska so zberovým vozidlom bude okolie zberných nádob vyčistené od všetkých drobných odpadov.

Verejný obstarávateľ požaduje vyprázdňovať zberné nádoby tak, aby nedošlo k hygienickým, bezpečnostným, ekologickým, požiarnym a iným závadám, ku škode na majetku alebo na zdraví, alebo k poškodeniu životného prostredia.

Úspešný uchádzač je povinný bezodkladne odstrániť znečistenie, poškodenie verejného priestranstva, miestnej cesty alebo súkromného pozemku, ktoré vzniklo v dôsledku vyprázdňovania zberných nádob.

1.18 Zabezpečenie zberu, prepravy, zhodnotenia alebo zneškodnenia objemného odpadu katalógové číslo 20 03 07 dvakrát do roka, a to v jarnom a jesennom období, pristavením VOK-u s minimálnym objemom 7 m³, ktoré budú rozmiestnené na stanovištiach určených mestom. Súčasťou zberu veľkoobjemového odpadu bude aj upratanie lokalít veľkoobjemových kontajnerov po skončení zberu, ktoré spočíva v pozbieraní všetkého odpadu pochádzajúceho z upratovania a pozametania, resp. vyhrabania miesta, kde bol kontajner uložený. Následne je potrebné lokalitu zdokumentovať, t.j. zabezpečiť ofotografovanie stavu po vyvezení kontajnera a následnom uprataní danej lokality.

1.19 Zabezpečenie zberu, prepravy, zhodnotenia alebo zneškodnenia komunálnych odpadov s obsahom nebezpečných látok a tiež elektro odpadu, a to dvakrát ročne v jarných a jesenných mesiacoch (spravidla dve po sebe nasledujúce soboty). Služba bude zabezpečená formou mobilného zberu na stanovištiach určených mestom.

1.20 Úspešný uchádzač je povinný počas celej doby zmluvného vzťahu zabezpečovať výkon služby nasledujúcou zvozovou technikou minimálne v požadovanom rozsahu, a to:

- a) zberové vozidlá prispôbené na zber zmesového komunálneho odpadu (KO) z typizovaných 120 l, 240 l a 1100 l nádob s prevádzkovou hmotnosťou max. do 15 t v počte 3 ks a v počte 2 ks vhodných pre husto zastavané časti mesta (kategória vozidla N2 alebo N3) vybavené elektronickým zariadením na evidenciu vyprázdnených nádob a vážiacim zariadením, s možnosťou zaznamenávania hmotnosti každej vyprázdnenej nádoby. Systém váženia je potrebné nastaviť tak, aby prípadné odchýlky medzi súčtom hmotnosti zaznamenaných evidenčným

- systémom a výslednou hmotnosťou odpadu vo vozidle sa v evidencii nádob a ich hmotnosti pomerovo spravodlivo prepočítal na každú vyprázdnenú nádobu,
- b) zberové vozidlo s hydraulickou rukou prispôsobené na zber komunálnych odpadov z 5 m³ podzemných kontajnerov v počte 1 ks (kategória vozidla N2 alebo N3),
 - c) vozidlo na zber KO z veľkoobjemových kontajnerov v počte 2 ks (kategória vozidla N2 alebo N3),
 - d) vozidlo na zber KO z odpadkových košov v peších zónach, na námestiach, v parkoch a pod počte 2 ks (kategória vozidla N1),
 - e) vozidlo na zber odpadu s obsahom škodlivých látok (pre mobilný zber) v počte 1 ks (kategória vozidla N1),
 - f) vozidlo na zber biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu (konárov) zo záhrad (kampaňový zber) v počte 1 ks (kategória vozidla N2 alebo N3).

1.21 Úspešný uchádzač zabezpečí, že zberové vozidlá (zvozová technika) uvedené v bode 1.20 tejto špecifikácie služby, budú spĺňať nasledovné podmienky:

* Minimálne jedno zberové vozidlo kategórie N2 a N3 bude spĺňať podmienku ekologického vozidla a súčasne minimálne jedno zberové vozidlo kategórie N1 bude spĺňať podmienku ekologického vozidla v zmysle zákona č. 214/2021 Z. z. Zákon o podpore ekologických vozidiel cestnej dopravy v platnom znení.

Ekologickým vozidlom podľa zákona č. 214/2021 Z. z. je:

1. vozidlo kategórie M1, M2 alebo N1, ktoré
 - 1a. do 31. decembra 2025 nepresahuje emisný limit CO₂ vo výške 50 g/km a 80 % emisných limitov pre látky znečisťujúce ovzdušie v reálnych podmienkach jazdy alebo
 - 1b. od 1. januára 2026 nemá žiadne emisie CO₂,
2. vozidlo kategórie M3, N2 alebo N3, ktoré využíva alternatívne palivo,
3. vozidlo kategórie M3, N2 alebo N3 bez spaľovacieho motora alebo so spaľovacím motorom, ktoré emituje menej ako 1 g CO₂/kWh, merané podľa osobitného predpisu, alebo ktoré emituje menej ako 1 g CO₂/km, merané podľa osobitného predpisu; také vozidlo je súčasne vozidlom s nulovými emisiami.

Ostatné zberové vozidlá (zvozová technika) budú spĺňať emisnú triedu minimálne EURO EEV alebo EURO 6, prípadne budú mať pohon na alternatívne palivá, alebo hybridný pohon.

Túto povinnosť je poskytovateľ povinný zabezpečiť po celú dobu trvania zmluvného vzťahu.

1.22 Poplatok za uloženie odpadu podľa § 5 zákona č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, je zahrnutý v cene predmetu zákazky. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností cena za zhodnotenie/ zneškodnenie odpadu v zmysle platnej legislatívy zahŕňa aj všetky výdavky a poplatky súvisiace s predmetnou činnosťou. V prípade zmeny zákona týkajúcej sa zmeny výšky poplatku (zákonného poplatku pre odpady kategórie 20 – komunálne odpady) sa zmluvné strany zaväzujú uzavrieť dodatok k zmluve v lehote do 5 pracovných dní odo dňa písomnej výzvy, kde sa upraví cena za poskytnutie služby v nadväznosti na zmenu zákona (zákonného poplatku pre odpady kategórie 20 – komunálne odpady)).

1.23 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zmeny poskytovanej služby v rozsahu zmeny systému zberu a prepravy komunálneho odpadu na území mesta, napr. zmena počtu nádob, umiestnenie nádob,

frekvencia zberu, posilnenie vývozu zberu počas sviatkov, rozšírenie zberu komunálnych odpadov na novovzniknutých lokalitách na území mesta na základe písomnej alebo elektronickej požiadavky obstarávateľa v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia tejto požiadavky. Prípadná zmena bude realizovaná v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.

2. Prevádzka zberného dvora

- 2.1 Zabezpečenie prevádzkovania zberného dvora na Garážovej ulici č. 1 v Prievidzi v súlade so zákonom o odpadoch ako aj v súlade s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci a ochranou pred požiarmi a na základe Nájomnej zmluvy uzatvorenej so spoločnosťou Správa majetku mesta Prievidza, s.r.o. Prevádzka zberného dvora v pracovných dňoch a víkendov v čase: Pondelok - Piatok 08:00 – 16:00 hod, Sobota 8:00 – 13:00 hod. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zmeny prevádzkových hodín podľa využitia zberného dvora počas trvania zmluvného vzťahu. Verejný obstarávateľ môže s úspešným uchádzačom dohodnúť úpravu otváracích hodín, ako aj otvorenie zberného dvora nad rámec otváracích hodín na základe mimoriadnej požiadavky prerokovanej a odsúhlasenej obidvoma zmluvnými stranami.
- 2.2 Zriadenie a prevádzkovanie zberného dvora musí byť v súlade s platnou legislatívou. Poistenie predmetnej (užívanej) časti zberného dvora je na ťarchu úspešného uchádzača.
- 2.3 Úspešný uchádzač, ako prevádzkovateľ zberného dvora, je povinný poskytnúť komplexné zabezpečenie prevádzky zberného dvora, ktoré zahŕňa všetky náklady na prevádzku zberného dvora, najmä avšak nie výlučne: personálne náklady, režijné náklady, vybavenie zberného dvora potrebnými nádobami, manipulačnou technikou, údržba zberného dvora, evidencia odpadov, nakladanie s odpadmi, vrátane zhodnotenia/zneškodnenia.
- 2.4 V prípade odovzdania drobného stavebného odpadu bude úspešný uchádzač povinný umožniť zamestnancovi mesta výber poplatku za drobný stavebný odpad v zmysle aktuálneho VZN mesta o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady. Váženie ako aj elektronickej evidenciu pôvodcov drobného stavebného odpadu zabezpečí úspešný uchádzač.
- 2.5 Úspešný uchádzač zabezpečí zberné nádoby, kontajnery a skladové priestory na zhromažďovanie oddelene vyzbieraných zložiek komunálneho odpadu s uvedením kategórie, druhu odpadu a jeho názvu v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve.
- 2.6 Úspešný uchádzač bude na zbernom dvore preberať od obyvateľov mesta Prievidza komunálne odpady, ktoré sú uvedené v prílohe č. 2.
- 2.7 Úspešný uchádzač bude sledovať naplnenosť zberných nádob a skladových priestorov, bude povinný zabezpečiť plynulý vývoz odpadov zo zberného dvora tak, aby nedochádzalo k prepĺňovaniu zberných nádob a skladových priestorov a udržiavať poriadok.
- 2.8 Úspešný uchádzač bude povinný zabezpečiť deratizáciu zberného dvora v zmysle príslušných predpisov a podľa potreby.

2.9 Úspešný uchádzač bude viesť evidenciu odpadov odovzdaných na zbernom dvore v zmysle príslušnej legislatívy o evidencii odpadov a túto poskytnúť verejnému obstarávateľovi mesačne vždy k 20. dňu nasledujúceho mesiaca.

2.10 Verejný obstarávateľ pripravuje investičný zámer, na základe ktorého dôjde k zmene prevádzky zberného dvora. V čase realizácie investičného zámeru je úspešný uchádzač povinný nájsť a využívať náhradné priestory/plochy pre zabezpečenie predmetnej činnosti, nakoľko časť zberného dvora bude vylúčená z prevádzky. Verejný obstarávateľ bude úspešného uchádzača informovať minimálne jeden rok pred začiatkom realizácie investičného zámeru.

3. Požiadavky na elektronickú evidenciu odpadov

3.1 Zabezpečenie elektronickej evidencie všetkých vyvezených nádob s objemom 120 l, 240 l, 1100 l, 5 m³ podzemných kontajnerov na zmesový komunálny odpad. Zakúpenie funkčného evidenčného systému pre potreby elektronickej evidencie zmesového komunálneho odpadu na úrovni domácností v IBV, bytových domov v HBV a podnikateľských subjektov.

3.2 Zabezpečenie nákupu, montáže, údržby a prípadné opravy automatických snímacích zariadení na svoje zvozové vozidlá, ktoré sú určené na snímanie identifikátorov na vyprázdňovaných smetných nádobách.

3.3 Zabezpečenie snímania každej vysýpanej smetnej nádoby so zmesovým komunálnym odpadom bez ohľadu na externé vplyvy (porucha vozidla, počasie, ročná doba a pod.) a bez ohľadu na to, o aký typ nádoby ide (napr. smetná nádoba, kontajner, vreca a pod.).

3.4 Zabezpečenie váženia a evidencie hmotnosti nádob so zmesovým komunálnym odpadom s objemom 120 l, 240 l, 1100 l v elektronickej evidencii.

3.5 Úspešný uchádzač je povinný na žiadosť verejného obstarávateľa predviesť funkcionality zariadení a upresniť prípadné otázky súvisiace s touto činnosťou.

3.6 Zabezpečenie nákupu a inštalácie vhodných identifikátorov pre odpadové nádoby, vrátane priradenia jednotlivých nádob k zberným miestam. V tomto prípade úspešný uchádzač poskytne k systému snímania nasledovné podklady:

- identifikátor nádoby,
- dátum a čas nasnímania nádoby,
- lokalita nasnímania (GPS),
- odvážená hmotnosť nádoby (iba pri 120 l, 240 l, 1100 l nádobách),
- identifikátor zariadenia.

3.7 Úspešný uchádzač zabezpečí súčinnosť pri implementácii dát zo snímacích zariadení do softvéru verejného obstarávateľa v rozsahu nevyhnutne potrebnom.

3.8 Do ceny za identifikátory na elektronickú evidenciu nádob úspešný uchádzač zahrnie aj cenu za výmenu funkčných identifikátorov za poškodené alebo znefunkčnené tak, aby boli všetky funkčné počas celého zmluvného vzťahu.



T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

3.9 Úspešný uchádzač označí aj podzemné kontajnery 5m³, rekreačné koše, koše na psie exkrementy a veľkoobjemové kontajnery 7m³ na zber zmesového komunálneho odpadu identifikátormi na evidenciu nádob a ich vyprázdnenie (bez váženia na mieste príslušného stojiska) pre potreby elektronickej evidencie vyprázdnených nádob počas zberu zaznamená/nasníma ručnou čítačkou tak, aby v elektronickej evidencii bolo zrejmé, ktoré podzemné kontajnery/zberné nádoby a kedy boli vyprázdnené.

3.10 Úspešný uchádzač je povinný označiť každú novú zbernú nádobu funkčným identifikátorom na elektronickú evidenciu odpadov počas zmluvného vzťahu.

Neoddeliteľnou súčasťou tohto Opisu predmetu zákazky v rámci súťažných podkladov sú nasledujúce prílohy:

Príloha č. 1 – Vymedzenie územia mesta Prievidza

Príloha č. 2 – Druhy odpadov

Príloha č. 3 – Harmonogram zberu komunálnych odpadov na území mesta

Príloha č. 4 – Rekreačné koše a koše na psie exkrementy

Príloha č. 5 – Zoznam stojísk

V Žiline, dňa 07.02.2024

Ing. Miloš Ďurajka
Predseda predstavenstva T+T, a.s.

Mgr. Alena Krčmáriková
Člen predstavenstva T+T, a.s.

Príloha č. 1

Vymedzenie územia mesta Prievidza

Mesto Prievidza je okresné mesto ležiace v Trenčianskom kraji vzdialené 48 km od krajského mesta Trenčín. Počtom obyvateľov je to 11. najväčšie mesto na Slovensku. Je centrom regiónu Horná Nitra. Mesto sa nachádza na okraji západného Slovenska, na východnom okraji Trenčianskeho kraja. Leží približne v strede Hornonitrianskej kotliny a ohraničuje ho z východu pohorie Vtáčnik a Žiar, zo západu Malá Magura. Prievidzou preteká rieka Handlovka, ktorá za mestom (medzi Košom, Opatovcami a Laskárom) ústi do Nity. Stred mesta leží v nadmorskej výške 280 m.

Mesto Prievidza sa skladá z nasledovných katastrálnych území:

- 1) k. ú. Prievidza, ktoré je rozdelené na:
 - Volebný obvod č. 1 (Námestie slobody, Necpaly, Staré mesto, Žabník)
 - Volebný obvod č. 2 (sídliisko Píly)
 - Volebný obvod č. 3 (Zapotôčky - Nové mesto)
 - Volebný obvod č. 4 (sídliisko Píly)
- 2) k. ú. Veľká Lehôtka, ktoré je rozdelené na:
 - Volebný obvod č. 5 (Veľká Lehôtka)
- 3) k. ú. Malá Lehôtka, ktoré je rozdelené na:
 - Volebný obvod č. 6 (Malá Lehôtka)
- 4) k. ú. Hradec, ktoré je rozdelené na:
 - Volebný obvod č. 7 (Hradec)



Zastavané územie mesta s individuálnou bytovou výstavbou - IBV - rodinné domy, s hromadnou bytovou výstavbou - HBV - bytové domy a so zástavbou prevádzok fyzických osôb - podnikateľov a právnických osôb je na seba komplexne naviazané a prepojené cestnými komunikáciami v rámci uvedených katastrálnych území mesta Prievidza.

Mesto Prievidza má 43 645 obyvateľov (k 31.12.2022, zdroj Štatistický úrad SR). Ostatné údaje: počet rodinných domov 2 844, počet bytových domov 1 296.



T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

V meste Prievidza sa nachádzajú nasledujúce cintoríny, v ktorých sa zabezpečuje zber komunálnych odpadov:

- k. ú. Prievidza, Mariánska ulica,
- k. ú. Prievidza, Veľkonecpalská ulica,
- k. ú. Veľká Lehôtka, Hlboká ulica,
- k. ú. Malá Lehôtka, Ulica F. Hečku,
- k. ú. Hradec, Ulica 1. mája,

V meste Prievidza sa nachádzajú nasledujúce chatové oblasti, v ktorých sa zabezpečuje zber komunálnych odpadov:

- k. ú. Prievidza, chatová oblasť Púšť

V meste Prievidza sa nachádzajú záhradkárske osady, v ktorých sa zabezpečuje zber komunálnych odpadov:

- 1) k. ú. Prievidza
 - Sadová ulica, Sad SNP
 - Gorazdovo nábrežie, Sad mieru
 - Cesta 1778, pri Mercury market, Sad Juh 1
 - Tulipánová ulica, Sad Kopaničky
 - Ul. A. Stodolu, Sad prednádražie
 - Cesta na Púšť, Sad Púšť
 - Cesta na Púšť, Sad Borina
 - Osadová cesta, Sad 600-ročnice
 - Cesta I/9, Sad 9. mája
 - Cesta I/9, Sad Hôrka
 - Cesta I/9, Sad Hrbačky
 - Cesta I/9, Sad východ
- 2) k. ú. Veľká Lehôtka
 - Podhorská ulica, Sad Veľká Lehôtka

Príloha č. 2

Druhy komunálnych odpadov

Spôsob zberu a ostatné nakladanie s uvedenými druhmi komunálnych odpadov sa vykonáva podľa jednotlivých ustanovení zmluvy.

Tab. č. 1: Druhy komunálnych odpadov zbierané v meste Prievidza, ktoré sú predmetom zmluvy, s uvedením katalógového čísla druhu odpadu podľa Prílohy č. 1 k Vyhláske č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	N
20 01 13	rozpúšťadlá	N
20 01 14	kyseliny	N
20 01 15	zásady	N
20 01 17	fotchemické látky	N
20 01 19	pesticídy	N
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórové uhľovodíky	N
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 26	oleje a tuky iné ako v 20 01 25	N
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 07	objemný odpad	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Tab. č. 2 Druhy komunálnych odpadov zbierané v zbernom dvore, ktoré sú predmetom zákazky, s uvedením katalógového čísla druhu odpadu podľa Prílohy č. 1 k Vyhláske č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	N
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 13	rozpúšťadlá	N
20 01 14	kyseliny	N
20 01 15	zásady	N
20 01 17	fotchemické látky	N
20 01 19	pesticídy	N
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 26	oleje a tuky iné ako v 20 01 25	N
20 01 27	farby, tlačiarenske farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 28	farby, tlačiarenske farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 160603 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 07	objemný odpad	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Príloha č. 3

Harmonogram zberu komunálnych odpadov na území mesta

Zber komunálnych odpadov sa uskutočňuje v uliciach katastrálnych území mesta Prievidza v zmysle Prílohy č. 1 Vymedzenie územia mesta Prievidza

1. Zber zmesového komunálneho odpadu, kat. č. 20 03 01, z domácností v IBV - rodinné domy sa uskutočňuje spravidla 1 x za týždeň v zmysle Prehľadu počtu nádob a vývozov v čase od pondelka do piatka.

Počet zberných nádob, ich cyklus zberu v domácnostiach v IBV - rodinné domy, je nasledujúci:

P.č.	Popis	Počet ks nádob celkom	Počet ks nádob vo vlastníctve dodávateľa	Frekvencia vývozu nádob
1	zberná nádoba 120 l	3 110	3 110	1 x za týždeň

K zmene počtu zberných nádob môže dôjsť v priebehu trvania zákazky v tolerancii $\pm 5\%$, t.j. 155 ks, v neocenenom rozpočte, ktorý je prílohou týchto súťažných podkladov, je táto tolerancia zohľadnená (navýšenie).

Druh/typ požadovanej zbernej nádoby na zber zmesového komunálneho odpadu, kat. č. odpadu 20 03 01, ktorú je ku dňu začatia vykonávania služby úspešný uchádzač povinný na vlastné náklady zabezpečiť pre určené domácnosti v IBV - rodinné domy (3 107 ks + rezerva 3 ks):

- 120 l čierna plastová nádoba na dvoch gumených kolieskach, s otvárateľným vekom, zodpovedajúca DIN EN 840, vyrobené z recyklovateľného materiálu, v prednej časti nádoby s prelisom do výšky min. 50 cm zabezpečujúci väčšiu odolnosť nádoby,
- všetky nádoby budú označené identifikátorom na elektronickú evidenciu odpadov pre snímanie pri zbere zmesového komunálneho odpadu.

Aktuálny Prehľad počtu nádob s uvedením dňa vývozu v IBV poskytne verejný obstarávateľ úspešnému uchádzačovi pred podpisom zmluvy, a to v elektronickej podobe.

2. Zber zmesového komunálneho odpadu, kat. č. 20 03 01, z domácností v HBV - bytových domoch sa uskutočňuje spravidla 2 x týždenne v zmysle Prehľadu počtu nádob a vývozov v čase od pondelka do piatka.

Počet zberných nádob, ich cyklus zberu v domácnostiach v HBV - bytové domy, je nasledovný:

P.č.	Popis	Počet ks nádob celkom	Počet ks nádob vo vlastníctve dodávateľa	Frekvencia vývozu nádob
1	zberná nádoba 1100 l	660	660	2 x za týždeň,
2	podzemný kontajner 5 m ³	14	14	1 až 2 x za týždeň, resp. na základe ukazovateľa naplnenosti

K zmene počtu zberných nádob 1100 l môže dôjsť v priebehu trvania zákazky v tolerancii $\pm 5\%$, t. j. 33 ks, v neocenenom rozpočte, ktorý je prílohou týchto súťažných podkladov, je táto tolerancia zohľadnená (navýšenie).

Druh/typ požadovanej zbernej nádoby na zber zmesového komunálneho odpadu, kat. č. odpadu 20 03 01, ktorú je ku dňu začatia vykonávania služby úspešný uchádzač povinný na vlastné náklady zabezpečiť pre určené domácnosti v HBV - bytové domy (658 ks + rezerva 2 ks):

- 1100 l čierny plastový kontajner s oblým vekom na kolieskach, rozmerovo zodpovedajúci EN 840-3, dve kolieska vybavené brzdou, spevňujúci prelis po celej výške prednej časti nádoby zabezpečujúci zvýšenú odolnosť v exponovanom mieste,
- všetky nádoby budú označené identifikátorom na elektronickú evidenciu odpadov pre snímanie pri zbere zmesového komunálneho odpadu.

Aktuálny Prehľad počtu nádob s uvedením dňa vývozu v HBV poskytne verejný obstarávateľ úspešnému uchádzačovi pred podpisom zmluvy, a to v elektronickej podobe.

3. Zber zmesového komunálneho odpadu, kat. č. 20 03 01, od fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb sa uskutočňuje spravidla 1 x za týždeň alebo 1 x za 2 týždne v zmysle Prehľadu počtu nádob a vývozov v čase od pondelka do piatka.

Počet zberných nádob, ich cyklus zberu je nasledovný:

P.č.	Popis	Počet ks nádob celkom	Počet ks nádob vo vlastníctve dodávateľa	Frekvencia vývozu nádob
1	zberná nádoba 120 l	530	530	1 x za týždeň
2	zberná nádoba 240 l	30	30	1 x za týždeň
3	zberná nádoba 1100 l	650	650	1 x za týždeň

K zmene počtu zberných nádob môže dôjsť v priebehu trvania zákazky v tolerancii ± 5 až 10% , v neocenenom rozpočte, ktorý je prílohou týchto súťažných podkladov, je táto tolerancia zohľadnená (navýšenie).

Druh/typ požadovaných zberných nádob na zber zmesového komunálneho odpadu, kat. č. odpadu 20 03 01, ktoré je ku dňu začatia vykonávania služby úspešný uchádzač povinný na vlastné náklady zabezpečiť pre určené prevádzky právnických osôb a fyzických osôb – podnikateľov:

- 120 l čierna plastová nádoba na dvoch gumených kolieskach, s otvárateľným vekom, zodpovedajúca DIN EN 840, vyrobené z recyklovateľného materiálu, v prednej časti nádoby s prelisom do výšky min. 50 cm zabezpečujúci väčšiu odolnosť nádoby (527 ks + rezerva 3 ks),
- 240 l čierna plastová nádoba na dvoch gumených kolieskach, zodpovedajúca DIN EN 840, vyrobené z recyklovateľného materiálu, v prednej časti nádoby s prelisom do výšky min. 60 cm zabezpečujúci väčšiu odolnosť nádoby (29 ks + rezerva 1 ks),
- 1100 l čierny plastový kontajner s oblým vekom na kolieskach, rozmerovo zodpovedajúci EN 840-3, dve kolieska vybavené brzdou, spevňujúci prelis po celej výške prednej časti nádoby zabezpečujúci zvýšenú odolnosť v exponovanom mieste (646 ks + rezerva 4 ks),
- všetky nádoby budú označené identifikátorom na elektronickú evidenciu odpadov pre snímanie pri zbere zmesového komunálneho odpadu.

Aktuálny Prehľad počtu nádob s uvedením dňa vývozu poskytne verejný obstarávateľ úspešnému uchádzačovi pred podpisom zmluvy, a to v elektronickej podobe.

4. Zber zmesového komunálneho odpadu, kat. č. 20 03 01, z cintorínov prostredníctvom veľkoobjemových kontajnerov 7 m³ (ďalej VOK) sa zabezpečuje podľa potreby 1 x za týždeň až 1 x za 3 mesiace, resp. na základe oznámenia verejného obstarávateľa.

Počet zberných nádob, ich cyklus zberu je nasledovný:

P.č.	Popis	Počet ks nádob celkom	Počet ks nádob vo vlastníctve dodávateľa	Frekvencia vývozu nádob
1	veľkoobjemový kontajner 7 m ³	14	14	1 x za týždeň (3 ks – VO5, VO6, VO7) + 1 x za 3 mesiace (11 ks Mariánska ulica)

Druh/typ požadovanej zbernej nádoby na zber zmesového komunálneho odpadu, kat. č. odpadu 20 03 01, ktoré je ku dňu začatia vykonávania služby úspešný uchádzač povinný na vlastné náklady zabezpečiť pre určené cintoríny (14 ks):

- vaňový kontajner s objemom 7 m³, určený na zber a zvoz komunálneho, priemyselného a ďalších odpadov,
- všetky nádoby budú označené identifikátorom na elektronickú evidenciu odpadov pre snímanie pri zbere zmesového komunálneho odpadu (snímanie vyprázdnenia zbernej nádoby, bez váženia na mieste príslušného stojiská).

5. Zber zmesového komunálneho odpadu, kat. č. 20 03 01, z chatovej oblasti Púšť prostredníctvom veľkoobjemových kontajnerov 7 m³ sa zabezpečuje 1 x za 14 dní, resp. podľa požiadavky verejného obstarávateľa.

P.č.	Popis	Počet ks nádob celkom	Počet ks nádob vo vlastníctve dodávateľa	Frekvencia vývozu nádob
1	veľkoobjemových kontajnerov 7 m ³	1	1	1 x 14 dní, resp. podľa požiadavky verejného obstarávateľa

Druh/typ požadovanej zbernej nádoby na zber zmesového komunálneho odpadu, kat. č. odpadu 20 03 01, ktorú je ku dňu začatia vykonávania služby úspešný uchádzač povinný na vlastné náklady zabezpečiť pre chatovú oblasť (1 ks):

- vaňový kontajner s objemom 7 m³, určený na zber a zvoz komunálneho, priemyselného a ďalších odpadov,
- nádoba budú označená identifikátorom na elektronickú evidenciu odpadov pre snímanie pri zbere zmesového komunálneho odpadu (snímanie vyprázdnenia zbernej nádoby, bez váženia na mieste príslušného stojiská).

6. Zber zmesového komunálneho odpadu, kat. č. 20 03 01, zo záhradkárskej osady (Sad Veľká Lehôtka, Podhorská ulica) prostredníctvom zberných nádob 1100 l sa zabezpečuje 1 x za týždeň.

P.č.	Popis	Počet ks nádob celkom	Počet ks nádob vo vlastníctve dodávateľa	Frekvencia vývozu nádob
1	zberná nádoba 1100 l	2	2	1 x za týždeň

Druh/typ požadovanej zbernej nádoby na zber zmesového komunálneho odpadu, kat. č. odpadu 20 03 01, ktorú je ku dňu začatia vykonávania služby úspešný uchádzač povinný na vlastné náklady zabezpečiť pre uvedenú záhradkársku osadu (2 ks):

- 1100 l čierny plastový kontajner s oblým vekom na kolieskach, rozmerovo zodpovedajúci EN 840-3, dve kolieska vybavené brzdou, spevňujúci prelis po celej výške prednej časti nádoby zabezpečujúci zvýšenú odolnosť v exponovanom mieste,
 - všetky nádoby budú označené identifikátorom na elektronickú evidenciu odpadov pre snímanie pri zbere zmesového komunálneho odpadu.
7. Zber objemných odpadov, kat. č. 20 03 07, sa vykonáva na celom území mesta systémom kampaňovitých zberov spravidla na stanovištiach určených mestom v IBV, HBV, záhradkárskych osadách a v chatovej oblasti minimálne 2 x ročne, a to v jarných a jesenných mesiacoch v dňoch určených v Harmonograme zberu objemných odpadov, ktorý sa vyhotovuje každoročne pre jarný a jesenný zber. Termíny pristavenia veľkoobjemových kontajnerov budú predložené v dostatočnom predstihu pred konaním kampaňového zberu (samostatne pre jarný a jesenný zber).

Harmonogram je možné meniť na základe požiadavky verejného obstarávateľa alebo dohody oboch zmluvných strán.

VO č. 1: 7 dní

VO č. 2: 7 dní

VO č. 3: 7 dní

VO č. 4, VO č. 5, VO č. 6, VO č. 7: 7 dní

Záhradkárske osady, chatová oblasť: 7 dní

Základné a materské školy: 2 dni

Verejný obstarávateľ požaduje od úspešného uchádzača zabezpečiť pre kampaňový zber min. 25 kusov veľkoobjemových kontajnerov pre jeden volebný obvod. Druh/typ požadovanej zbernej nádoby na zber objemného odpadu, kat. č. odpadu 20 03 07, ktorú je ku dňu začatia vykonávania zberu úspešný uchádzač povinný na vlastné náklady zabezpečiť pre jeden volebný obvod:

- vaňový kontajner s objemom 7 m³, určený na zber a zvoz komunálneho, priemyselného a ďalších odpadov,
- nádoba budú označená identifikátorom na elektronickú evidenciu odpadov pre snímanie pri zbere zmesového komunálneho odpadu (snímanie vyprázdnenia zbernej nádoby, bez váženia na mieste príslušného stojiská).



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

Volebný obvod	Stanovišťa veľkoobjemových kontajnerov
VO č. 1	Nábrežie A. Kmeťa
	Východná ulica
	Nábrežie J. Kalinčiaka
	Nábrežie sv. Cyrila 30
	Dlhá ulica
	Ulica M. Mišíka
	Ulica M. Hodžu
	Vinohradnícka ulica
	Ulica stavbárov – 2 kusy
	Športová ulica
	Lúčna ulica
	Veľkonecpalská ulica x Poľná ulica
	Kútovska ulica
	Snežienková ulica
	Ciglianska cesta
Košovská cesta	
VO č. 2	Ulica Ľ. Štúra
	Sklenárska ulica
	Riečna ulica – pri garážach
	bytová zástavba bude riešená individuálne na základe požiadaviek bytových spoločenstiev
VO č. 3	Ulica za depom
	Átriová ulica
	bytová zástavba bude riešená individuálne na základe požiadaviek bytových spoločenstiev
VO č. 4	Ulica J. Jesenského x Medzibriežková ulica
	Puškinova ulica
	Ulica S. Mečiara x Ulica energetikov
	Ulica J. Záborského x Ulica K. Nováckeho
	Dubová ulica
	bytová zástavba bude riešená individuálne na základe požiadaviek bytových spoločenstiev
VO č. 5	Horná zastávka MHD
	Roľnícka ulica - dolný koniec
	Remeselnícka ulica
	Kultúrny dom
	Ulica J. L. Bellu
	Uhlištná ulica
VO č. 6	Ulica F. Hečku – dolný koniec
	Ulica družby
VO č. 7	Ulica 1. mája
	Súhradská ulica

8. Zber biologicky rozložiteľných odpadov, kat. č. 20 02 01 (konárov), sa vykonáva na celom území mesta systémom kampaňovitých zberov spravidla z určených stanovišť. Vykonáva sa súčasne so zberom objemného komunálneho odpadu. Obyvatelia voľne zhromažďujú biologicky rozložiteľný odpad na určené stanovišťa, z ktorých úspešný uchádzač bude tento odpad vyvážať. Úspešný uchádzač tento odpad prepraví do kompostárne na Garážovej ulici č. 1. Zhodnotenie tohto druhu odpadu nie je predmetom zákazky.

Volebný obvod	Stanovišťa konárov
VO č. 1	Nábrežie A. Kmeťa
	Východná ulica
	Nábrežie J. Kalinčiaka
	Vinohradnícka ulica
	Ulica stavbárov
	Športová ulica
	Veľkonecpalská ulica x Poľná ulica
	Snežienková ulica
VO č. 2	Ulica Ľ. Štúra
	Sklenárska ulica
	Riečna ulica
VO č. 3	Ulica za depom
	Átriová ulica
	Ulica J. Červeňa x Ulica J. G. Tajovského
VO č. 4	Ulica J. Jesenského x Medzibriežková ulica
	Bôrová ulica
	Puškinova ulica
	Ulica J. Záborského x Ulica K. Nováckeho
VO č. 5	Podhorská ulica – pri detskom ihrisku
	Podhorská ulica x Roľnícka ulica
	Podhorská ulica – horná zastávka
VO č. 6	Ulica F. Hečku – dolný koniec
	Ulica Družby
VO č. 7	Ulica 1. mája
	Súhradská ulica

9. Zber elektroodpadu a komunálnych odpadov s obsahom škodlivých látok sa vykonáva v meste 2 x ročne, a to v jarnom a jesennom období.

Termíny zberov budú predložené v dostatočnom predstihu pred konaním mobilného zberu (samostatne pre jarný a jesenný zber). Tieto sa uskutočňujú vždy počas dvoch sobôt po sebe nasledujúcich.

Okruh č. 1: prvá sobota

Okruh č. 2: druhá sobota

Okruh č. 1:

Ulica J. Záborského – Bottova ulica	križovatka	8.10 - 8.20
Ulica energetikov	parkovisko Jednota	8.25 - 8.40
Dubová ulica	bývalé potraviny	8.45 - 9.00
Snežienková ulica 16	pri autobusovej zastávke	9.05 - 9.20
Na záhumní 2	kultúrny dom Necpaly	9.25 - 9.40
Gazdovská ulica	pri potravinách	9.45 - 10.00
Ulica stavbárov 19	OC Spektrum	10.05 - 10.15
Medzibriežková ulica	parkovisko (Okresný úrad)	10.20 - 10.30
Ulica M. Hodžu	parkovisko	10.35 - 10.45
Šumperská ulica	pri garážach	10.50 - 11.00
Ulica T. Milkina	križovatka pri garážach	11.05 - 11.20
Ulica I. Krasku	pohostinstvo PAPUČA	11.25 - 11.35
Ulica A. Žarnova	č. vchodu 5	11.40 - 11.55
Ulica L. Ondrejova	potraviny Jednota	12.00 - 12.15

Okruh č. 2:

Riečna ulica	pri garážach	8.30 - 8.40
Sklenárska ulica	ihrisko ZŠ	8.45 - 9.00
Gorazdovo nábrežie	rešt. Kaleráb	9.05 - 9.20
Ulica J. Kráľa	parkovisko	9.25 - 9.35
Ulica J. Murgaša	bývalá mototechna	9.40 - 9.55
Ulica B. Björnsona	parkovisko pri sklenárstve	10.00 - 10.15
Dlhá ulica	potraviny Fresh	10.20 - 10.35
Východná ul. – Vajanského ul.	Križovatka	10.40 - 10.55
Ulica 1. Mája (Hradec)	pri pohostinstve	11.05 - 11.20
Ulica družby (Malá Lehôtka)	pri pohostinstve	11.25 - 11.40
Podhorská ulica (Veľká Lehôtka)	parkovisko pri kostole	11.45 - 12.05

Nebezpečné látky zbierané z komunálneho odpadu sú napríklad:

- obaly obsahujúce nebezpečné látky,
- absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami,
- rozpúšťadlá, kyseliny, zásady, fotochemické látky, pesticídy,
- žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť,
- vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky,
- oleje a tuky iné ako jedlé,
- farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky,
- detergenty obsahujúce nebezpečné látky,
- batérie a akumulátory,
- vyradené elektrické a elektronické zariadenia obsahujúce nebezpečné látky,
- drevo obsahujúce nebezpečné látky.



T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

Ostatné zbierané odpady:

- jedlé oleje a tuky,
- farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné,
- detergenty iné,
- batérie a akumulátory iné,
- vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné.

Prenajaté zberné nádoby budú vo vlastníctve úspešného uchádzača po celý čas trvania zmluvného vzťahu. Úspešný uchádzač sa zaväzuje, že v prípade akéhokoľvek ukončenia zmluvy odpredá za zostatkovú účtovnú hodnotu nádoby poskytnuté verejnému obstarávateľovi, ktoré má vo vlastníctve. Odpredaj nádob bude účtovaný za zostatkovú cenu nádob, pričom presný počet, druh a požadované objemy na odkúpenie si určí verejný obstarávateľ. Nádoby, ktoré prejdú do vlastníctva verejného obstarávateľa musia byť plne funkčné, bez akýchkoľvek závad a známkov poškodenia. O odkúpení budú zmluvné strany jednať v lehote minimálne 7 mesiacov pred ukončením zmluvy. Podmienkou uzatvorenia kúpnej zmluvy bude súhlas mestského zastupiteľstva s nadobudnutím hnutelných vecí špecifikovaných v tomto bode do majetku mesta.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zmeny poskytovanej služby v rozsahu zmeny systému zberu a prepravy komunálneho odpadu na území mesta, napr. zmena počtu nádob, umiestnenie nádob, frekvencia zberu, posilnenie zberu počas sviatkov, rozšírenie zberu KO na novovzniknutých lokalitách na území mesta, na základe žiadosti alebo vzájomnej dohody oboch strán.

Všetky predpokladané počty požadovaných zberných nádob sú iba orientačné a vychádzajú z histórie potrieb mesta Prievidza, avšak môžu sa priebežne meniť podľa aktuálnych potrieb. V takomto prípade sa použijú jednotkové ceny dodávateľa ako uchádzača vo verejnej súťaži, t.j. jednotkové ceny z Cenovej kalkulácie ocenenej vo verejnom obstarávaní.

Príloha č. 4

Rekreačné koše a koše na psie exkrementy

Úspešný uchádzač je povinný zabezpečiť:

- zber odpadkov z rekreačných košov a košov na psie exkrementy, ktoré sú vo vlastníctve objednávateľa v počte spolu 466 ks. Koše sú umiestnené na zastávkach MHD, na námestiach, v parkoch, na detských ihriskách a iných verejných priestranstvách v k. ú. Prievidza, Veľká Lehôtka, Malá Lehôtka a Hradec.
- inštaláciu identifikátorov na snímanie vyprázdnenia jednotlivých nádob (bez váženia na mieste príslušného stojiská),

Harmonogram vývozov je možné meniť na základe požiadavky verejného obstarávateľa alebo dohody oboch zmluvných strán. Aktuálny zoznam odpadkových košov poskytnú verejný obstarávateľ úspešnému uchádzačovi pred podpisom zmluvy, a to v elektronickej podobe.

VO	Názov ulice	počet nádob	počet vývozov za týždeň
VO1	Ciglianska cesta	3	3
VO1	Košovská cesta	4	3
VO1	Ulica G. Švéniho	5	3
VO1	Rastislavova ulica	5	3
VO1	Námestie slobody	2	2
VO1	Námestie slobody	26	5
VO1	Pribinovo námestie	14	2
VO1	Ulica Matice slovenskej	1	3
VO1	Ulica M. Mišíka	2	2
VO1	Ulica M. Mišíka	7	3
VO1	Hviezdoslavova ulica	1	2
VO1	Hviezdoslavova ulica	12	3
VO1	Ulica Š. Moyzesa	2	3
VO1	Kláštorná ulica	3	3
VO1	Ulica A. Hlinku	2	3
VO1	Ulica A. Hlinku	2	2
VO1	Bakalárska ulica	3	3
VO1	Šumperská ulica	1	3
VO1	Nábrežie sv. Metoda	1	2
VO1	Ulica T. Vansovej (AS)	33	5
VO1	Ulica T. Vansovej	16	3
VO1	Krátka ulica	1	3
VO1	Lúčna ulica	3	3
VO1	Staničná ulica	2	3
VO1	Ulica stavbárov	2	3
VO1	Necpalská cesta	7	3
VO1	Malonecpalská ulica	2	3
VO1	Gazdovská ulica	1	3
VO1	Veľkonecpalská ulica	12	3
VO1	Veľkonecpalská ulica	1	2



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

V01	Poľná ulica	1	2
V01	Poľná ulica - Horská ulica	1	2
V01	Snežienková ulica	7	3
V01	Dlhá ulica (pri cintoríne)	10	2
V01	Dlhá ulica	9	3
V01	Nábrežie sv. Cyrila	4	3
V01	Nábrežie sv. Cyrila (detské ihrisko)	1	2
V01	Lehotská cesta	2	2
V01	Veľkonecpalská ulica	1	3
V01	Nedožerská cesta	1	2
V01	Majerská ulica	1	2
V01	Nábrežie sv. Metoda	1	3
V02	Mierové námestie	5	3
V02	Ulica J. Murgaša	4	3
V02	Okružná cesta	4	3
V02	Ulica J. Kráľa	3	3
V02	Ulica P. Benického	1	2
V02	Ulica M. R. Štefánika	27	3
V02	Námestie J. C. Hronského	5	3
V02	Ulica S. Chalupku	7	3
V02	Ulica B. Björnsona	8	3
V02	Ulica F. Madvu	5	3
V02	Ulica J. Pauleho	2	3
V02	Svätoplukova ulica	4	3
V02	Duklianska ulica	1	3
V02	Mestský park	15	3
V02	Bojnická cesta	15	3
V03	Ulica za depom	2	3
V03	Ulica E. M. Šoltésovej	1	2
V03	Rad L. N. Tolstého	6	3
V03	Nábrežná ulica	13	3
V03	Ulica Ľ. Ondrejova	7	3
V03	Ulica J. Fándlyho	2	3
V03	Ulica J. Francisciho	1	3
V03	Ulica P. J.Šafárika	1	3
V03	Ulica I. Bukovčana	5	3
V03	Mliekarenská ulica	1	3
V03	Nedožerská cesta	1	3
V03	Šulekova ulica	2	3
V03	Nábrežná ulica	12	3
V04	Mariánska ulica	4	2
V04	Medzibriežková ulica	1	2



T+T, a. s.
A. Krmeňa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

VO4	Puškinova ulica	6	2
VO4	Cesta VI. Clementisa	5	2
VO4	Cesta VI. Clementisa	6	3
VO4	Ulica K. Novackého	9	3
VO4	Ulica K. Novackého	5	2
VO4	Ulica energetikov	4	3
VO4	Ulica M. Gorkého	3	2
VO4	Lesopark	20	2
VO4	Cesta VI. Clementisa - Lesopark vstup	1	2
VO4	Makovického ulica	1	2
VO4	Ulica M. Gorkého	1	2
VO5	Veľká Lehôtka	4	1
VO6	Malá Lehôtka	3	1
VO7	Hradec	2	1

Harmonogram vývozov je možné meniť na základe požiadavky verejného obstarávateľa alebo dohody oboch zmluvných strán. Aktuálny zoznam košov pre psie exkrementy poskytne verejný obstarávateľ úspešnému uchádzačovi pred podpisom zmluvy, a to v elektronickej podobe.

VO	Názov ulice	počet nádob (psie exkrementy)	počet vývozov za týždeň
VO1	Kútovská ulica	1	2
VO1	Nábřežie sv. Metoda	2	2
VO1	Nedožerská cesta	1	2
VO2	Riečna ulica	1	2
VO2	Ulica J. Murgaša	2	2
VO3	Nábřežná ulica/Ulica P. J. Šafárika	1	2
VO3	Ulica M. Rázusa	2	2
VO4	Cesta VI. Clementisa	2	2
VO4	Koncová ulica	1	2
VO4	Mariánska ulica	1	2
VO4	Nad terasami	1	2
VO4	Puškinova ulica	1	2

Príloha č. 5 Zoznam stojísk

Zmesový komunálny odpad - 120 l (IBV)

VO	Názov ulice	počet nádob 120 l	počet vývozov za týždeň
V04	Agátová ulica	22	1
V01	Astrová ulica	19	1
V03	Átriová ulica	11	1
V04	Bazová ulica	9	1
V02	Bojnická cesta	19	1
V04	Bottova ulica	33	1
V04	Bôrová ulica	24	1
V04	Buková ulica	9	1
V01	Cesta pod Banskou	2	1
V04	Cesta Vl. Clementisa	7	1
V01	Ciglianska cesta	8	1
V07	Družstevná ulica	53	1
V04	Dubová ulica	42	1
V02	Duklianska ulica	36	1
V01	Fialková ulica	32	1
V02	Garbiarska ulica	36	1
V02	Golfová ulica	29	1
V05	Hlboká ulica	8	1
V01	Hornonitrianska cesta	4	1
V04	Hrabová ulica	17	1
V05	Hradecká ulica	8	1
V04	Hrnčiarska ulica	11	1
V01	Hviezdoslavova ulica	3	1
V04	Jánošíková ulica	30	1
V04	Jaseňová ulica	16	1
V04	Jedľová ulica	6	1
V07	Južná ulica	8	1
V07	K potoku	3	1
V02	Klampiarska ulica	7	1
V01	Klinčeková ulica	12	1
V04	Koncová ulica	38	1
V01	Konvalinková ulica	36	1
V01	Košovská cesta	4	1
V01	Krátka ulica	12	1
V06	Krížna ulica	6	1



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

V01	Kukučínova ulica	26	1
V01	Kvetná ulica	11	1
V01	Lehotská cesta	3	1
V07	Lesná ulica	31	1
V02	Letisková ulica	6	1
V04	Lipová ulica	16	1
V01	Lúčna ulica	16	1
V03	Májová ulica	9	1
V01	Malolehotská ulica	8	1
V01	Malonecpalská ulica	46	1
V04	Mariánska ulica	46	1
V04	Medzibriežková ulica	18	1
V02	Mierové námestie	4	1
V05	Mlynárska ulica	5	1
V02	Mlynská ulica	11	1
V05	Mrazničná ulica	12	1
V05	Mrazničná ulica - chata Mraznica	2	1
V04	Na karasiny	19	1
V06	Na lánoch	2	1
V05	Na lúčky	1	1
V07	Na stanište	1	1
V01	Na stráňach	8	1
V06	Na vršku	7	1
V07	Na záhrade	5	1
V01	Na záhumní	32	1
V01	Nábrežie A. Kmeťa	44	1
V01	Nábrežie J. Kalinčiaka	10	1
V01	Nábrežie sv. Metoda	6	1
V01	Narcisová ulica	20	1
V01	Necpalská cesta	8	1
V01	Nedožerská cesta	16	1
V01	Nezábudková ulica	29	1
V01	Nová ulica	11	1
V02	Obuvnícka ulica	8	1
V07	Parková ulica	5	1
V04	Partizánska ulica	9	1
V07	Pavlovska ulica	22	1
V07	Pekná ulica	10	1
V07	Pod hájik	12	1
V01	Pod horou	13	1



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

V07	Pod hôrkou	2	1
V07	Pod hrádkom	55	1
V06	Pod poliankou	13	1
V05	Podhorská ulica	94	1
V01	Poľná ulica	92	1
V04	Povstalecká ulica	3	1
V01	Priechodná ulica	10	1
V04	Prírodná ulica	6	1
V04	Puškinova ulica	33	1
V04	Rakytová ulica	16	1
V05	Remeselnícka ulica	53	1
V02	Riečna ulica	32	1
V07	Richtárska ulica	8	1
V05	Roľnícka ulica	24	1
V04	Rovná ulica	11	1
V06	Ružová ulica	41	1
V01	Sebedražská cesta	13	1
V01	Severná ulica	2	1
V01	Sitnianského ulica	23	1
V04	Skrytá ulica	5	1
V01	Slnečná ulica	5	1
V04	Smreková ulica	14	1
V01	Snežienková ulica	37	1
V06	Spojovacia ulica	21	1
V01	Staničná ulica	4	1
V02	Stredná ulica	8	1
V05	Strmá ulica	14	1
V07	Súhradská ulica	15	1
V02	Súkennícka ulica	34	1
V05	Školská ulica	26	1
V01	Športová ulica	32	1
V01	Šumperská ulica	1	1
V03	Tenisová ulica	17	1
V02	Tkáčska ulica	3	1
V01	Traťová ulica	19	1
V01	Tulipánová ulica	18	1
V05	Uhlištná ulica	68	1
V07	Ulica 1. mája	25	1
V01	Ulica A. Hlinku	3	1
V02	Ulica A. Sládkoviča	30	1



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

V04	Ulica B. Slančíkovej	19	1
V04	Ulica C. Majerníka	20	1
V06	Ulica družby	18	1
V06	Ulica F. Hečku	54	1
V03	Ulica I. Krasku	27	1
V04	Ulica I. Vysočana	10	1
V04	Ulica J. Alexyho	19	1
V03	Ulica J. Červeňa	48	1
V01	Ulica J. Čvíkotu	2	1
V03	Ulica J. G. Tajovského	26	1
V04	Ulica J. Gramantíka	23	1
V01	Ulica J. Hollého	3	1
V03	Ulica J. Kollára	20	1
V05	Ulica J. L. Bellu	41	1
V04	Ulica J. Záborského	17	1
V04	Ulica K. Kuzmányho	15	1
V01	Ulica Ľ. Podjavorinskej	13	1
V02	Ulica Ľ. Štúra	27	1
V04	Ulica M. Benku	11	1
V04	Ulica M. Medveckej	9	1
V01	Ulica na Kamenici	23	1
V04	Ulica odbojárov	18	1
V03	Ulica R. Jašíka	24	1
V02	Ulica S. Chalupku	6	1
V04	Ulica S. Mečiara	11	1
V01	Ulica stavbárov	9	1
V03	Ulica Š. Závodníka	44	1
V03	Ulica T. Milkina	24	1
V01	Ulica T. Vansovej	24	1
V03	Ulica za depom	1	1
V02	Úzka ulica	7	1
V01	Vajanského ulica	17	1
V01	Vápenická ulica	10	1
V04	Včelárska ulica	22	1
V01	Veľkolehotská cesta	14	1
V01	Veľkonecpalská ulica	74	1
V04	Veterná ulica	27	1
V05	Viničná ulica	16	1
V01	Vinohradnícka ulica	40	1
V05	Vrchárska ulica	8	1



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

V05	Vrchárska ulica - chata Mascino	2	1
V01	Východná ulica	62	1
V02	Zadná ulica	11	1
V01	Záhradnícka ulica	32	1
V01	Zdravotnícka ulica	15	1
V01	Zelená ulica	7	1
V01	Železničarska ulica	29	1
		3107	

Zmesový komunálny odpad - 120 l (PO, FO - podnikatelia)

VO	Názov ulice	počet nádob 120 l	počet vývozov za týždeň
V02	Bojnická cesta	35	1
V04	Bottova ulica	1	1
V04	Bôrová ulica /lesopark	1	1
V01	Cesta pod Banskou	5	1
V01	Cesta poľnohospodárov	6	1
V04	Cesta Vl. Clementisa	5	1
V01	Ciglianska cesta	16	1
V01	Dlhá ulica	2	1
V01	Garážová ulica	1	1
V01	Gazdovská ulica	1	1
V01	Hasičská ulica	5	1
V01	Hornonitrianska cesta	2	1
V04	Hrabová ulica	1	1
V01	Hviezdoslavova ulica	4	1
V01	Inžinierska ulica	1	1
V04	Jánošíkova ulica	1	1
V04	Koncová ulica	2	1
V01	Košovská cesta	8	1
V01	Kukučínova ulica	4	1
V07	Lesná ulica	1	1
V02	Letisková ulica	4	1
V01	Malonecpalská ulica	1	1
V04	Mariánska ulica	2	1
V02	Max Brose	3	1
V02	Mierové námestie	2	1
V04	Mojmírova ulica	1	1
V01	Montážna ulica	4	1
V01	Moštenická ulica	3	1



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

V01	Na záhumní	1	1
V01	Nábřežie A. Kmeťa	3	1
V01	Nábřežie J. Kalinčiaka	4	1
V01	Nábřežie sv. Cyrila	2	1
V01	Nábřežie sv. Metoda	7	1
V03	Nábřežná ulica	3	1
V02	Námestie J. C. Hronského	2	1
V01	Námestie slobody	6	1
V01	Necpalská cesta	10	1
V01	Nedožerská cesta	21	1
V01	Nezábudková ulica	1	1
V01	Nová ulica	1	1
V02	Obuvnícka ulica	2	1
V07	Pavlovská ulica	3	1
V07	Pekná ulica	1	1
V01	Pod Horou	2	1
V06	Pod poliankou	4	1
V05	Podhorská ulica	22	1
V01	Podjazdová ulica	5	1
V01	Poľná ulica	3	1
V04	Povstalecká ulica	2	1
V01	Pribinovo námestie	1	1
V02	Priechodná ulica	8	1
V01	Priemyselná ulica	8	1
V04	Puškinova ulica	6	1
V03	Rad L. N. Tolstého	2	1
V04	Rakytová ulica	1	1
V05	Remeselnícka ulica	9	1
V02	Riečna ulica	10	1
V02	Sadová ulica	1	1
V01	Sebedražská cesta	9	1
V01	Severná ulica	3	1
V01	Skladová ulica	2	1
V04	Snežienková ulica	3	1
V06	Spojovacia ulica	4	1
V01	Staničná ulica	6	1
V02	Stredná ulica	1	1
V05	Strmá ulica	4	1
V02	Súkenícka ulica	4	1
V05	Školská ulica	8	1
V01	Športová ulica	11	1
V03	Šulekova ulica	1	1



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

V01	Šumperská ulica	3	1
V03	Tenisová ulica	7	1
V01	Teplárenská ulica	7	1
V01	Traťová ulica	1	1
V03	Ul. J. Fándlyho farský dom	1	1
V07	Ulica 1. mája	5	1
V01	Ulica A. Hlinku	13	1
V02	Ulica A. Rudnaya	2	1
V02	Ulica A. Sládkoviča	12	1
V02	Ulica A. Stodolu	1	1
V03	Ulica A. Žarnova	1	1
V02	Ulica B. Björnsona	1	1
V04	Ulica B. Slančíkovej	3	1
V02	Ulica D. Kubíka	1	1
V06	Ulica družby	1	1
V04	Ulica energetikov	4	1
V06	Ulica F. Hečku	3	1
V03	Ulica I. Krasku	3	1
V04	Ulica I. Vysočana	3	1
V03	Ulica J. Francisciho	1	1
V03	Ulica J. G. Tajovského	6	1
V01	Ulica J. Hollého	1	1
V03	Ulica J. I. Bajzu	1	1
V03	Ulica J. Kollára	5	1
V05	Ulica J. L. Bellu	2	1
V03	Ulica J. Palárika	1	1
V04	Ulica J. Záborského	1	1
V04	Ulica K. Novackého	6	1
V02	Ulica Ľ. Štúra	3	1
V03	Ulica M. Falešníka	2	1
V04	Ulica M. Gorkého	2	1
V01	Ulica M. Mišíka	3	1
V02	Ulica M. R. Štefánika	6	1
V01	Ulica Matice slovenskej	3	1
V01	Ulica na Kamenici	1	1
V04	Ulica odbojárov	8	1
V03	Ulica olympionikov	4	1
V04	Ulica S. Mečiara	2	1
V01	Ulica stavbárov	10	1
V01	Ulica Š. Moyzesa	4	1
V03	Ulica Š. Závodníka	8	1
V03	Ulica T. Milkina	2	1



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

V01	Ulica T. Vansovej	11	1
V03	Ulica za depom	4	1
V02	Úzka ulica	3	1
V01	Vajanského ulica	6	1
V01	Vápenická ulica	3	1
V04	Včelárska ulica	5	1
V01	Veľkolehotská cesta	2	1
V01	Veľkonecpalská ulica	2	1
V01	Vinohradnícka ulica	2	1
V02	Zadná ulica	3	1
V01	Záhradnícka ulica	3	1
		527	



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Krmeňa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

Zmesový komunálny odpad - 240 l (PO, FO - podnikatelia)

VO	Názov ulice	počet nádob 240 l	počet vývozov za týždeň
V03	Ulica olympionikov(Čistô)	1	
V02	Bojnická cesta 23 (Septima)	1	
V02	Bojnická cesta 39 (krčma Valach)	1	
V02	Duklianska ulica 18 (Penzión Orion)	1	
V01	Hornonitrianska cesta (Deichman)	1	
V01	Inžinierska ulica (Insta)	1	
V01	Malonecpalská ulica 35	1	
V04	Mariánska ulica (Union)	1	
V04	Mariánska ulica 17 (TSMPP s.r.o.)	1	
V03	Mliekarenská ulica (Bowling)	1	
V03	Nábřežná ulica (za kinekusom)	1	
V01	Necpalská cesta 34 (Hecht)	1	
V01	Priemyselná ulica (Ecoprodukt)	1	
V01	Priemyselná ulica (T613)	1	
V01	Rastislavova ulica (Color house)	1	
V02	Riečna ulica (RS centrum)	1	
V01	Športová ulica 47 (kvetinársto)	1	
V03	Ulica A. Žarnova	1	
V03	Ulica J. I. Bajzu (pri Jantári)	1	
V03	Ulica J. M. Hurbana 24 (Egon - Šulekova)	1	
V03	Ulica J. Palárika (Ligado - Roháča)	1	
V04	Ulica K. Novackého (Energoinvest) I.	1	
V04	Ulica K. Novackého (Energoinvest) II.	1	
V01	Ulica M. Mišíka (Detvan krčma)	1	
V01	Ulica M. Mišíka (poisťovňa)	1	
V03	Ulica Š. Závodníka 35 (zubná ambulancia)	1	
V01	Ulica T. Vansovej (herňa)	1	
V01	Veľkonecpalská ulica (krčme u Lacku)	1	
V01	Veľkonecpalská ulica (Sloník)	1	
		29	



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Krmeňa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

Zmesový komunálny odpad - 1100 l (HBV)

VO	Názov ulice	počet nádob 1 100 l	počet vývozov za týždeň
V01	Bakalárska ulica	2	2
V02	Banická ulica	9	2
V02	Bojnická cesta	1	2
V04	Cesta VI. Clementisa	18	2
V01	Ciglianska cesta	12	2
V01	Dúbravská ulica	13	2
V01	Gazdovská ulica	9	2
V02	Gorazdovo nábrežie	2	2
V04	Hrabová ulica	1	2
V03	Jégého ulica	9	2
V04	Kočeľova ulica	2	2
V01	Košovská cesta	3	2
V02	Krajná ulica	8	2
V01	Kútovska ulica	9	2
V01	Lúčna ulica	13	2
V01	Majerská ulica	4	2
V04	Makovického ulica	9	2
V02	Malookružná ulica	9	2
V04	Mojmírova ulica	3	2
V04	Na karasiny	21	2
V04	Nad terasami	6	2
V01	Nábřežie sv. Metoda	3	2
V02	Okružná cesta	3	2
V03	Rad L. N. Tolstého	5	2
V04	Rakytová ulica	3	2
V01	Súbežná ulica	5	2
V02	Svätoplukova ulica	4	2
V01	Športová ulica	2	2
V03	Šulekova ulica	22	2
V01	Šumperská ulica	11	2
V02	Tichá ulica	4	2
V02	Trhová ulica	8	2
V03	Ulica A. Bednára	8	2
V04	Ulica A. Bernoláka	3	2
V02	Ulica A. H. Gavloviča	8	2
V01	Ulica A. Hlinku	3	2
V02	Ulica A. Rudnaya	16	2
V02	Ulica A. Stodolu	6	2
V03	Ulica A. Žarnova	19	2
V03	Ulica A. Mišúta	4	2



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

V02	Ulica B. Björnsona	9	2
V02	Ulica D. Krmana	3	2
V02	Ulica D. Kubíka	4	2
V03	Ulica E. M. Šoltésovej	3	2
V04	Ulica energetikov	18	2
V02	Ulica F. Madvu	10	2
V03	Ulica I. Bukovčana	9	2
V03	Ulica I. Krasku	10	2
V03	Ulica J. Bendíka	2	2
V03	Ulica J. Červeňa	1	2
V03	Ulica J. Fándlyho	8	2
V03	Ulica J. Francisciho	8	2
V03	Ulica J. I. Bajzu	2	2
V04	Ulica J. Jesenského	12	2
V02	Ulica J. Kráľa	4	2
V03	Ulica J. M. Hurbana	8	2
V03	Ulica J. Matušku	6	2
V02	Ulica J. Murgaša	14	2
V03	Ulica J. Palárika	9	2
V02	Ulica J. Pauleho	3	2
V03	Ulica J. Roháča	5	2
V02	Ulica J. Siváka	2	2
V02	Ulica J. Škopca	4	2
V02	Ulica J. Žirku	3	2
V04	Ulica K. Novackého	1	2
V03	Ulica L. Ondrejova	21	2
V03	Ulica L. Stančeka	1	2
V03	Nábrežná ulica	5	2
V04	Ulica M. Gorkého	21	2
V01	Ulica M. Mišika	5	2
V02	Ulica M. R. Štefánika	3	2
V03	Ulica M. Rázusa	29	2
V03	Ulica P. Dobšínskeho	8	2
V03	Ulica P. J. Šafárika	13	2
V02	Ulica S. Chalupku	9	2
V01	Ulica stavbárov	2	2
V02	Ulica Š. Králiku	21	2
V03	Ulica Š. Závodníka	3	2
V04	Ulica V. Benedikta	13	2
V03	Ulica za depom	2	2
V03	Urbánková ulica	17	2
V01	Urbárska ulica	18	2



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

V02	Úzka ulica	1	2
V01	Vefkonecpalská ulica	4	2
V02	Vnútoraná ulica	4	2
		658	

Zmesový komunálny odpad - 1100 l (PO, FO - podnikatelia)

VO	Názov ulice	Počet nádob 1100 l	Počet vývozov za týždeň
V03	Átriová ulica	1	1
V02	Bojnická cesta	22	1
V04	Bôrová ulica - Lesopark	1	1
V01	Cesta poľnohospodárov	13	1
V04	Cesta VI.Clementisa	5	1
V01	Ciglianska cesta	16	1
V01	Dlhá ulica	8	1
V02	Duklianska ulica	4	1
V01	Fialková ulica	1	1
V02	Gorazdovo nábrežie	2	1
V01	Hasičská ulica	1	1
V01	Hornonitrianska cesta	4	1
V01	Hviezdoslavova ulica	34	1
V01	Inžinierska ulica	1	1
V01	Košovská cesta	23	1
V01	Kukučínova ulica	2	1
V02	Letisková ulica	7	1
V01	Lúčna ulica	6	1
V01	Malonecpalská ulica	3	1
V04	Mariánska ulica	6	1
V02	Max Brose	3	3
V04	Medzibriežková ulica	1	1
V03	Mliekarenská ulica	2	1
V01	Montážna ulica	7	1
V01	Moštenická ulica	8	1
V04	Na karasiny	2	1
V01	Na záhumní	1	1
V01	Nábrežie A. Kmeťa	1	1
V01	Nábrežie J. Kalinčiaka	6	1
V01	Nábrežie J. Kalinčiaka	9	1
V01	Nábrežie sv. Cyrila	3	1
V01	Nábrežie sv. Metoda	5	1
V03	Nábrežná ulica	30	2



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

V01	Nadjazdová ulica	3	1
V01	Námestie slobody	20	1
V04	Necpalská cesta	9	1
V01	Nedožerská cesta	16	1
V02	Okružná cesta	1	1
V05	Podhorská ulica	1	1
V01	Podjazdová ulica	10	1
V01	Pribinovo námestie	3	1
V02	Priechodná ulica	2	1
V01	Priemyselná ulica	16	1
V03	Rad L. N. Tolstého	3	1
V01	Rastislavova ulica	5	1
V02	Riečna ulica	8	1
V02	Sadová ulica	1	1
V01	Severná ulica	10	1
V01	Skladová ulica	6	1
V01	Snežienková ulica	1	1
V01	Strojárska ulica	6	1
V02	Svätoplukova ulica	8	1
V01	Športová ulica	5	1
V01	Šumperská ulica	8	1
V01	Teplárenská ulica	19	1
V02	Trhová ulica	3	1
V03	Ulica L. Ondrejova	3	1
V03	Ulica J. I. Bajzu	8	1
V01	Ulica A. Hlinku	23	1
V03	Ulica A. Mišúta	6	1
V02	Ulica A. Rudnaya	3	1
V02	Ulica A. Stodolu	1	1
V02	Ulica A. Sládkoviča	1	1
V02	Ulica B. Bjornsona	1	1
V02	Ulica D. Krmana	1	1
V04	Ulica energetikov	12	1
V06	Ulica F. Hečku /Malá Lehôtka	1	1
V02	Ulica F. Madvu	5	1
V01	Ulica G. Švéniho	13	1
V03	Ulica I. Bukovčana	6	1
V03	Ulica I. Krasku	1	1
V04	Ulica I. Vysočana	1	1
V02	Ulica J. Kráľa	1	1
V03	Ulica J. Matušku	1	1
V02	Ulica J. Murgaša	6	1



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

V03	Ulica J. Okáľa	5	1
V03	Ulica J. Palárika	2	1
V04	Ulica J.Alexyho	1	1
V03	Ulica J.G.Tajovského	2	1
VO1	Ulica J.Hollého	2	1
V04	Ulica K. Novackého	2	1
V03	Ulica M. Falešníka	6	1
V04	Ulica M. Gorkého	6	1
VO1	Ulica M. Hodžu	0	1
V04	Ulica M. Medveckej	1	1
VO1	Ulica M. Mišíka	12	1
VO2	Ulica M. R. Štefánika	4	1
V03	Ulica M. Rázusa	4	1
V04	Ulica M.Gorkého	1	1
VO1	Ulica Matice slovenskej	13	1
VO1	Ulica na nádvorí	3	1
V03	Ulica olympionikov	4	1
VO2	Ulica P. Benického	1	1
V03	Ulica P. Dobšinského	2	1
V03	Ulica P. J. Šafárika	3	1
VO2	Ulica S.Chalupku - II. a III.ZŠ	6	1
VO1	Ulica stavbárov	6	1
V03	Ulica Š. Závodníka	4	1
VO1	Ulica T.Vansovej	18	1
V03	Ulica za depom	2	1
VO2	Úzka ulica	5	1
VO1	Vápenická ulica	10	1
V04	Včelárska ulica	10	1
VO1	Veľkonecpalská ulica	3	1
V04	Veterná ulica	1	1
VO5	Viničná ulica	2	1
VO1	Vinohradnícka ulica	4	1
VO1	Východná ulica	1	1
VO1	Záhradnícka ulica	1	1
VO2	Západná ulica	3	1
		646	



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

Zmesový komunálny odpad - rekreačné koše

VO	Názov ulice	počet nádob (rekreačné)	počet vývozov za týždeň
V01	Bakalárska ulica	3	3
V02	Bojnická cesta	15	3
V04	Cesta VI. Clementisa	5	2
V04	Cesta VI. Clementisa - Lesopark vstup	1	2
V04	Cesta VI. Clementisa	6	3
V01	Ciglianska cesta	3	3
V01	Dlhá ulica	9	3
V01	Dlhá ulica (pri cintoríne)	10	2
V02	Duklianska ulica	1	3
V01	Gazdovská ulica	1	3
V07	Hradec	2	1
V01	Hviezdoslavova ulica	1	2
V01	Hviezdoslavova ulica	12	3
V01	Kláštorná ulica	3	3
V01	Košovská cesta	4	3
V01	Krátka ulica	1	3
V01	Lehotská cesta	2	2
V04	Lesopark	20	2
V01	Lúčna ulica	3	3
V01	Majerská ulica	1	2
V04	Makovického ulica	1	2
V06	Malá Lehôtka	3	1
V01	Malonecpalská ulica	2	3
V04	Mariánska ulica	4	2
V04	Medzibriežková ulica	1	2
V02	Mestský park	15	3
V02	Mierové námestie	5	3
V03	Mliekarenská ulica	1	3
V01	Nábrežie sv. Cyrila	4	3
V01	Nábrežie sv. Cyrila (detské ihrisko)	1	2
V01	Nábrežie sv. Metoda	1	2
V01	Nábrežie sv. Metoda	1	3
V03	Nábřežná ulica	13	3
V03	Nábřežná ulica	12	3
V02	Námestie J. C. Hronského	5	3
V01	Námestie slobody	2	2
V01	Námestie slobody	26	5



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

V01	Necpalská cesta	7	3
V01	Nedožerská cesta	1	2
V03	Nedožerská cesta	1	3
V02	Okružná cesta	4	3
V01	Poľná ulica	1	2
V01	Poľná ulica - Horská ulica	1	2
V01	Pribinovo námestie	14	2
V04	Puškinova ulica	6	2
V03	Rad L. N. Tolstého	6	3
V01	Rastislavova ulica	5	3
V01	Snežienková ulica	7	3
V01	Staničná ulica	2	3
V02	Svätoplukova ulica	4	3
V03	Šulekova ulica	2	3
V01	Šumperská ulica	1	3
V01	Ulica A. Hlinku	2	2
V01	Ulica A. Hlinku	2	3
V02	Ulica B. Björnsona	8	3
V03	Ulica E. M. Šoltésovej	1	2
V04	Ulica energetikov	4	3
V02	Ulica F. Madvu	5	3
V01	Ulica G. Švéniho	5	3
V03	Ulica I. Bukovčana	5	3
V03	Ulica J. Fándlyho	2	3
V03	Ulica J. Francisciho	1	3
V02	Ulica J. Kráľa	3	3
V02	Ulica J. Murgaša	4	3
V02	Ulica J. Pauleho	2	3
V04	Ulica K. Novackého	9	3
V04	Ulica K. Novackého	5	2
V03	Ulica Ľ. Ondrejova	7	3
V04	Ulica M. Gorkého	3	2
V04	Ulica M. Gorkého	1	2
V01	Ulica M. Mišíka	2	2
V01	Ulica M. Mišíka	7	3
V02	Ulica M. R. Štefánika	27	3
V01	Ulica Matice slovenskej	1	3
V02	Ulica P. Benického	1	2
V03	Ulica P. J. Šafárika	1	3
V02	Ulica S. Chalupku	7	3



akciová spoločnosť

T+T, a. s.
A. Kmeťa 18
010 01 Žilina, Slovakia
tel.: +420/41/5621635
fax.: +421/41/5622157
e-mail: teate@t-t.sk

IČO: 36 400 491
DIČ: 2020106429
IČ DPH: SK2020106429
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002
UniCredit Bank Slovakia a. s.
OR Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L

V01	Ulica stavbárov	2	3
V01	Ulica Š. Moyzesa	2	3
V01	Ulica T. Vansovej	16	3
V01	Ulica T. Vansovej (AS)	33	5
V03	Ulica za depom	2	3
V05	Veľká Lehôtka	4	1
V01	Veľkonecpalská ulica	1	2
V01	Veľkonecpalská ulica	1	3
V01	Veľkonecpalská ulica	12	3
		450	

Zmesový komunálny odpad - koše na psie exkrementy

VO	Názov ulice	počet nádob (psie exkrementy)	počet vývozov za týždeň
V01	Kútovská ulica	1	
V01	Nábřežie sv. Metoda	2	
V01	Nedožerská cesta	1	
V02	Riečna ulica	1	
V02	Ulica J. Murgaša	2	
V03	Nábřežná ulica/Ulica P. J. Šafárika	1	
V03	Ulica M. Rázusa	2	
V04	Cesta VI. Clementisa	2	
V04	Koncová ulica	1	
V04	Mariánska ulica	1	
V04	Nad terasami	1	
V04	Puškinova ulica	1	
		16	

Zmesový komunálny odpad - podzemné kontajnery 5m³ (HBV)

VO	Názov ulice	počet nádob 5m ³	počet vývozov za týždeň
V01	Dihá ulica	1	1
V01	Dihá ulica	2	2
V01	Nábřežie sv. Cyrila	1	1
V01	Nábřežie sv. Cyrila	6	2
V01	Ulica A. Škarvana	2	2
V01	Ulica M. Hodžu	2	2
		14	

Príloha č. 2 Cenová ponuka

Tabuľka č. 1 Zber, preprava, zhodnotenie/ zneškodnenie odpadu

Por. č.	Popis činnosti	Jednotková cena v € bez DPH/ za t	Množstvo odpadu za 12 mesiacov v t	Cena v € bez DPH/ za 12 mesiacov	Cena v € s DPH/ za 12 mesiacov	Cena v € bez DPH/ za 60 mesiacov	Cena v € s DPH/ za 60 mesiacov
1	zber a preprava zmesového komunálneho odpadu kat. č. 20 03 01, prostredníctvom 120 l, 240 l, 1100 l zberných nádob, vrátane všetkých zberných nádob so znečistenou oddelene zbieranou zložkou komunálneho odpadu nad prípustnú mieru znečistenia podľa § 59 ods. 9 zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	80,00 €	8100	648 000,00 €	777 600,00 €	3 240 000,00 €	3 888 000,00 €
2	zber a preprava zmesového komunálneho odpadu kat. č. 20 03 01, prostredníctvom podzemných kontajnerov s objemom 5 m ³ , vrátane všetkých podzemných kontajnerov so znečistenou oddelene zbieranou zložkou komunálneho odpadu nad prípustnú mieru znečistenia podľa § 59 ods. 9 zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	80,00 €	600	48 000,00 €	57 600,00 €	240 000,00 €	288 000,00 €
3	zber a preprava zmesového komunálneho odpadu kat. č. 20 03 01, prostredníctvom rekreačných košov a košov na psie exkrementy	95,00 €	150	14 250,00 €	17 100,00 €	71 250,00 €	85 500,00 €
4	zber a preprava drobného stavebného odpadu kat. č. 20 03 08, prostredníctvom veľkoobjemových kontajnerov zo zberného dvora	45,00 €	800	36 000,00 €	43 200,00 €	180 000,00 €	216 000,00 €
5	zber a preprava zmesového komunálneho odpadu kat. č. 20 03 01, objemného odpadu kat. č. 20 03 07, dreva kat. č. 20 01 38 prostredníctvom veľkoobjemových kontajnerov	68,00 €	1200	81 600,00 €	97 920,00 €	408 000,00 €	489 600,00 €
6	zber a preprava objemného odpadu kat. č. 20 03 07, dreva kat. č. 20 01 38 prostredníctvom veľkoobjemových kontajnerov v zbernom dvore	70,00 €	1050	73 500,00 €	88 200,00 €	367 500,00 €	441 000,00 €
8	zber a preprava biologicky rozložiteľného odpadu kat. č. 20 02 01 v rámci jarného a jesenného zberu a jeho uloženie do kompostárne vo vlastníctve mesta	124,00 €	400	49 600,00 €	59 520,00 €	248 000,00 €	297 600,00 €
9	zber a preprava triedených zložiek odpadov s obsahom škodlivín a ostatných odpadov kat. č. 20 01 05, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37 v rámci jarného a jesenného mobilného zberu vrátane zabezpečenia ich zhodnotenia alebo zneškodnenia	256,00 €	4	1 024,00 €	1 228,80 €	5 120,00 €	6 144,00 €
10	zber a preprava triedených zložiek odpadov s obsahom škodlivín a ostatných odpadov kat. č. 20 01 05, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37 v zbernom dvore vrátane zabezpečenia ich zhodnotenia alebo zneškodnenia	145,00 €	4	580,00 €	696,00 €	2 900,00 €	3 480,00 €
11	zber jedlých olejov a tukov kat. č. 20 01 25 v rámci jarného a jesenného mobilného zberu vrátane zabezpečenia ich zhodnotenia alebo zneškodnenia	155,00 €	1	155,00 €	186,00 €	775,00 €	930,00 €
12	zber jedlých olejov a tukov kat. č. 20 01 25 v zbernom dvore vrátane zabezpečenia ich zhodnotenia alebo zneškodnenia	109,00 €	1	109,00 €	130,80 €	545,00 €	654,00 €
13	zber a preprava nezákonne umiestneného odpadu kat. č. 20 Komunálne odpady vrátane ich zložiek z triedeného zberu (odstraňovanie nelegálnych skládok) vrátane zabezpečenia jeho zhodnotenia alebo zneškodnenia	295,00 €	30	8 850,00 €	10 620,00 €	44 250,00 €	53 100,00 €
14	zhodnotenie alebo zneškodnenie drobného stavebného odpadu kat. č. 20 03 08	55,00 €	800	44 000,00 €	52 800,00 €	220 000,00 €	264 000,00 €
15	zhodnotenie alebo zneškodnenie objemného odpadu kat. č. 20 03 07	55,00 €	1750	96 250,00 €	115 500,00 €	481 250,00 €	577 500,00 €
16	zhodnotenie dreva kat. č. 20 01 38	33,00 €	350	11 550,00 €	13 860,00 €	57 750,00 €	69 300,00 €
spolu				1 113 468,00 €	1 336 161,60 €	5 567 340,00 €	6 680 808,00 €

		Jednotková cena v € bez DPH/ za t	Množstvo odpadu za 12 mesiacov v t	Cena v € bez DPH/ za 12 mesiacov	Cena v € s DPH/ za 12 mesiacov	Cena v € bez DPH/ za 51 mesiacov	Cena v € s DPH/ za 51 mesiacov
17	zhodnotenie zmesového komunálneho odpadu činnosťou R1		9000				
18	mechanicko - biologická úprava zmesového komunálneho odpadu pred skládkovaním a následné zhodnotenie a zneškodnenie odpadu	114,00 €	9000	1 026 000,00 €	1 231 200,00 €	4 360 500,00 €	5 232 600,00 €
19	kombinovaný spôsob nakladania so zmesovým komunálnym odpadom (napr.: úprava odpadu v zariadení na úpravu odpadu, zhodnotenie odpadu, recyklácia, uloženie na skládku)		9000				
spolu				1 026 000,00 €	1 231 200,00 €	4 360 500,00 €	5 232 600,00 €

		Jednotková cena v € bez DPH/ za t	Množstvo odpadu za 9 mesiacov v t	Cena v € bez DPH/ za 9 mesiacov	Cena v € s DPH/ za 9 mesiacov
20	zneškodnenie zmesového komunálneho odpadu činnosťou D1 (v prípade ak bude posunutá účinnosť výnimky z povinnosti na úpravu odpadov)	67,00 €	6750	452 250,00 €	542 700,00 €
spolu				452 250,00 €	542 700,00 €

Poznámka:

v cene za zber a prepravu je zahrnuté aj zabezpečenie potrebnej zvozovej techniky a technologického vybavenia na náklady úspešného uchádzača v rozsahu činností podľa Zmluvy poplatkov za uloženie odpadu podľa § 5 zákona č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je zahrnutý v cene predmetu zákazky. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností cena za zhodnotenie/ zneškodnenie odpadu v zmysle platnej legislatívy zahŕňa aj všetky výdavky a poplatky súvisiace s predmetnou činnosťou.

v bodoch por. č. 17 - 19 - uchádzač ocení iba tú činnosť(i), ktorú(é) bude vykonávať a to v termíne od 01.01.2025 - do 31.03.2029

v bode por. č. 18 uchádzač je povinný zabezpečiť plnenie povinností objednávateľa podľa § 6 ods. 5 písm. a) Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti „na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, možno skládkovať výstup z úpravy zmesového odpadu, ktorý spĺňa parameter biologickej stability podľa prílohy č. 3a tabuľky č. 1.“

v bode por. č. 19 - uchádzač je povinný uviesť v poznámke pod tabuľkou popis a percentuálny podiel jednotlivých spôsobov nakladania s odpadmi, ktoré sú predmetom kombinovaného nakladania so zmesovým komunálnym odpadom

por. č. 20 - ocení každý uchádzač. Predmetnú činnosť si verejný obstarávateľ objedná u úspešného uchádzača v termíne od 01.04.2024 do 31.12.2024.

Tabuľka č. 2

Nádoby, zberný dvor a evidenčný systém

Por. č.	Popis činnosti	Počet ks	Cena v € bez DPH/ za 1 mesiac	Cena v € bez DPH/ za 12 mesiacov	Cena v € s DPH/ za 12 mesiacov	Cena v € bez DPH/ za 60 mesiacov	Cena v € s DPH/ za 60 mesiacov
1	prenájom zberných nádob na zmesový komunálny odpad objem 120 l s identifikátorom pre snímanie nádoby pri vysýpaní	3640	3 567,20 €	42 806,40 €	51 367,68 €	214 032,00 €	256 838,40 €
2	prenájom zberných nádob na zmesový komunálny odpad objem 240 l s identifikátorom pre snímanie nádoby pri vysýpaní	30	49,50 €	594,00 €	712,80 €	2 970,00 €	3 564,00 €
3	prenájom zberných nádob na zmesový komunálny odpad objem 1100 l s identifikátorom pre snímanie nádoby pri vysýpaní	1310	7 205,00 €	86 460,00 €	103 752,00 €	432 300,00 €	518 760,00 €
4	prenájom veľkoobjemových kontajnerov s identifikátorom pre snímanie nádoby pri vysýpaní - chatová oblasť, záhradkárske oblasti, cintoríny	17	525,30 €	6 303,60 €	7 564,32 €	31 518,00 €	37 821,60 €
5	prevádzka zberného dvora	1	12 620,42 €	151 445,04 €	181 734,05 €	757 225,20 €	908 670,24 €
6	správa a prevádzka evidenčného systému	1	250,00 €	3 000,00 €	3 600,00 €	15 000,00 €	18 000,00 €
spolu				290 609,04 €	348 730,85 €	1 453 045,20 €	1 743 654,24 €

Tabuľka č. 3

Identifikátory a evidenčný systém

Por. č.	Popis činnosti	Počet ks	Cena v € bez DPH/ za 1 ks	Cena v € bez DPH/ za počet ks	Cena v € s DPH/ za počet ks
1	nákup a inštalácia identifikátorov pre rekreačné koše a koše na psie exkrementy pre snímanie nádoby pri vysýpaní	466	12,00 €	5 592,00 €	6 710,40 €
2	nákup a inštalácia identifikátorov pre podzemné kontajnery pre snímanie nádoby pri vysýpaní	14	12,00 €	168,00 €	201,60 €
3	nákup a inštalácia evidenčného systému	1	8 700,00 €	8 700,00 €	10 440,00 €
spolu				14 460,00 €	17 352,00 €

Tabuľka č. 4

Umývanie, dezinfekcia a servis

Por. č.	Popis činnosti	Počet ks	Cena v € bez DPH/ za 1 ks	Jednotková cena v € bez DPH/ za počet ks za 12 mesiacov	Jednotková cena v € s DPH/ za počet ks za 12 mesiacov	Jednotková cena v € bez DPH/ za počet ks za 60 mesiacov	Jednotková cena v € s DPH/ za počet ks za 60 mesiacov
1	umývanie a dezinfekcia nádob na zmesový komunálny odpad objem 120 l	2 x 3640	3,65 €	26 572,00 €	31 886,40 €	132 860,00 €	159 432,00 €
2	umývanie a dezinfekcia nádob na zmesový komunálny odpad objem 240 l	2 x 30	4,33 €	259,80 €	311,76 €	1 299,00 €	1 558,80 €
3	umývanie a dezinfekcia nádob na zmesový komunálny odpad objem 1100 l	2 x 1310	8,00 €	20 960,00 €	25 152,00 €	104 800,00 €	125 760,00 €
4	umývanie a dezinfekcia rekreačných košov a košov na psie exkrementy	2 x 466	3,65 €	3 401,80 €	4 082,16 €	17 009,00 €	20 410,80 €
5	servis, umývanie a dezinfekcia podzemných kontajnerov s objemom 5 m ³ na zmesový komunálny odpad	1 x 14	111,00 €	1 554,00 €	1 864,80 €	7 770,00 €	9 324,00 €
spolu				52 747,60 €	63 297,12 €	263 738,00 €	316 485,60 €

Poznámka:

položka 1, 2, 3, 4 bude umývanie a dezinfekcia 2 x ročne
položka 5 bude servis, umývanie a dezinfekcia 1 x ročne

Tabuľka č. 5
Jamý a jesenný mobilný zber

Por. č.	Popis činnosti	Počet ks	Obdobie prenájmu za jeden rok	Cena v € bez DPH/ za jeden ks/deň	Cena v € bez DPH/ za počet ks za obdobie prenájmu v jednom roku	Cena v € s DPH/ za obdobie prenájmu v jednom roku	Cena v € bez DPH/ za počet ks za obdobie prenájmu počas 5 rokov	Cena v € s DPH/ za obdobie prenájmu počas 5 rokov
1	prenájom veľkoobjemových kontajnerov s identifikátorom pre snímanie nádoby pri vysýpaní - jamý a jesenný zber objemného odpadu kat. č. 20 03 07, dreva kat. č. 20 01 38	25	2 x 40 dní	5,00 €	10 000,00 €	12 000,00 €	50 000,00 €	60 000,00 €
2	prenájom veľkoobjemových kontajnerov s identifikátorom pre snímanie nádoby pri vysýpaní - jamý a jesenný zber biologicky rozložiteľného odpadu kat. č. 20 02 01	15	2 x 40 dní	5,00 €	6 000,00 €	7 200,00 €	30 000,00 €	36 000,00 €
spolu					16 000,00 €	19 200,00 €	80 000,00 €	96 000,00 €

Zoznam subdodávateľov

P.č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet dodávok, prác alebo služieb	Podiel na celkovom objeme dodávky (%) a rozsah subdodávky (EUR, bez DPH)
				0

V Žiline, dňa: 07.02.2024

V Prievidzi, dňa:

Poskytovateľ:

Objednávateľ:

.....
Ing. Miloš Ďurajka
Predseda predstavenstva T+T, a.s.

.....
JUDr. Katarína Macháčková
primátorka mesta

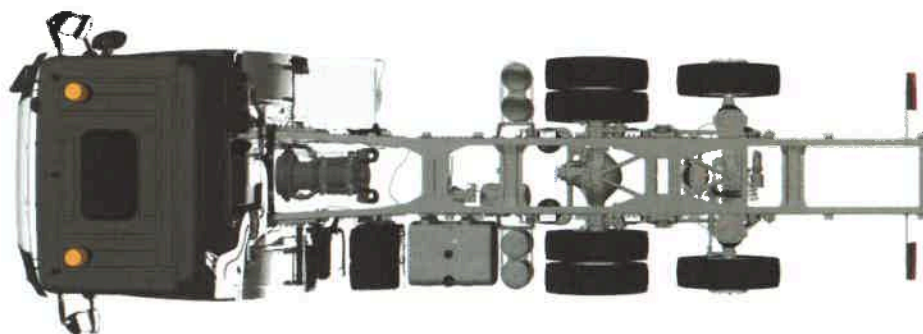
.....
Mgr. Alena Krčmáriková
Člen predstavenstva T+T, a.s.



CF 340 FAN 6X2 Podvozek
2024-01-08 | D0447845

Zobrazené obrázky nezakládají žádná práva

CF 340 FAN 6X2 Podvozek



Zobrazené obrázky nezačítají žádná práva

Specifikace CF 340 FAN 6X2 Podvozek

Kabina - exteriér	<ul style="list-style-type: none"> - Kabina Day Cab s ocelovým nárazníkem, tónovanými skly a elektrickým otevíráním oken. Elektricky vyhřívaná hlavní a širokouhlá zrcátka. Šířka kabiny 2300 mm. - Bezúdržbové 4bodové mechanické odpružení kabiny s integrovanými tlumiči odpružení. - Vnější sluneční průsvitná clona zelené barvy nad čelním sklem. - Robustní první vstupní schůdek kabiny z pryže EPDM s protiskluzovým vzorem. - Dvojreflektorové halogenové světlomety s nárazuvzdorným sklem Lexan. Zařízení na regulaci sklonu světlometů. - Kužel předního světlometu pro pravostranný provoz. - Světla pro denní svícení se čtyřmi diodami LED na každé straně, integrované do jednotek čelních světlometů. - Světelné jednotky s kombinovanými mlhovými světly a funkcí světel pro zatáčení integrované do nárazníku. - Dva výstražné majáky na střeše kabiny. - Elektrické nastavení hlavních a širokouhlých zrcátek. - Čelní zrcátko vyhovující evropské směrnici EC 2003/97/EC pro čelní zorné pole. - Centrální zamykání dveří s funkcí kontroly vnějšího osvětlení. Obsahuje 2 dálkové ovladače s integrovaným skládacím trnem s vystřelovacím mechanismem.
Barvy	<ul style="list-style-type: none"> - Barva kabiny: RAL 7035 - Panel světel a nárazník v barvě kabiny. - Kryt spodního schůdku kabiny, schůdky kabiny a deflektor Kamenná šedá. - Černé kryty zrcátek. - Šedá barva podvozku.
Kabina - interiér	<ul style="list-style-type: none"> - Levostranné řízení. - Volant, s povrchem z kůže v černé barvě. - Barva obložení interiéru kabiny – Dark Sand. - Dekorace interiéru kabiny Black Rock. - Čalounění stěn kabiny s vnitřní vrstvou pohlcující zvuk. - Vzduchem odpružené sedadlo řidiče – Luxury Air. S vysokým opěradlem a nastavitelnou ramenní opěrkou. Dvoustupňově vyhřívání sedadla. Čalounění potahu sedadla Flash Copper, čalounění opěrek Thunder a čalounění lemů Rustico. - Područka u sedadla řidiče. - Základní fixní sedadlo spolujezdce s vysokým opěradlem. Čalounění Flash Copper na přední části sedadla, Thunder na bocích a Rustico na okrajích. - Bezpečnostní pásy černé. - Pevné třetí sedadlo s vysokým opěradlem a integrovaným třibodovým bezpečnostním pásem. Potah a opěrky sedadla s velurovým čalouněním. Dvě sklopné područky. Popelníky v konzole sedadla. Úložný prostor pod sedákem. - Automatická regulace teploty (ATC) a klimatizace. Funkce ATC automaticky udržuje v kabině teplotu, která byla zvolena řidičem. - Skleněné střešní okno s ručním ovládním. - Pylový filtr s aktivním uhlím pro odstranění plynů a pachů pocházejících z motoru a okolí. Účinnost 85 % pro částice do velikosti 0,5 mikronů a 98 % pro částice do 10 mikronů. - Elektrické otevírání oken.

Specifikace CF 340 FAN 6X2 Podvozek

	<ul style="list-style-type: none"> - Napájení příslušenství střešní konzoly 12V/20A a 2x 24V/15A. - Měníč napětí 24 V na 12 V, 20 A, 240 W. - Dálkové ovládání ECAS s osvětlenými tlačítky pro různé funkce, včetně čtyř tlačítek paměti pro předem nastavené výšky podvozku.
Komunikační a management jízdy	<ul style="list-style-type: none"> - Univerzální konektor FMS. - DAF Connect je fleet management system, který podává informace o relevantním vozidle, řidiči a poloze. - Digitální (chytrý) tachograf VDO DTCO s přijímačem globálního systému satelitní navigace (GNSS) a speciální komunikační jednotka s krátkým dosahem (DSRC), splňující předpis Dodatku 1C EU týkající se tachografů. - Tachometr s rozsahem v km/h. - Nastavení omezovače rychlosti pro tempomat / plynový pedál: 85 km/h. - Reprodukční systém - 2 reproduktory. - Standardní antény pro pásmo AM/FM a systémy GSM a GPS. - ACC (adaptivní tempomat) s funkcí FCW (Forward Collision Warning) a AEBS-3 (AEBS: pokročilý nouzový brzdový systém, Advanced Emergency Braking System) Pomocí adaptivního tempomatu lze udržovat nastavenou vzdálenost od provozu vpředu. Bezpečnostní systémy FCW a AEBS přispívají ke snížení dopadu srážky v zadní části vozidla tím, že upozorní řidiče a v případě potřeby aktivují brzdy. - Výkonnostní asistent řidiče (DPA). Interaktivní program na podporu řidiče při dosahování nákladově efektivního stylu jízdy. Informace DPA se zobrazují na 5palcovém plnobarevném displeji TFT na přístrojové desce.
Bezpečnost a zabezpečení	<ul style="list-style-type: none"> - Systém varování při opuštění jízdního pruhu má zabránit neúmyslnému vyjetí z jízdního pruhu v důsledku únavy nebo rozptýlení řidiče a usnadnit jízdu za snížené viditelnosti. - Systém elektronického ovládání stability vozidla (VSC) pro zvýšení aktivní bezpečnosti jízdy. Zvýšená směrová stabilita (nedotáčivě a přetáčivě zalomení vozidla) a přídavná ochrana proti překlpení. - Zvukové znamení při couvání s deaktivčním spínačem. - Základní imobilizér motoru. - Ruční hlavní vypínač.
Odpružení a nápravy	<ul style="list-style-type: none"> - Přední náprava typu 163N, s přesazením 100 mm. Odpružení s parabolickými pružinami včetně tlumičů a stabilizátoru. Maximální zatížení 8,0 t. - Vzduchově odpružená poháněná zadní náprava a řízená vlečená náprava. Poháněná náprava typu SR1347 s jednoduchou redukcí a 4 vzduchovými měchy, maximální zatížení 11,5 t. Řízená náprava se 2 vzduchovými měchy, maximální zatížení 7,5 t. Mechanická uzávěrka diferenciálu. - Zvedací zařízení pro řízenou zadní vlečenou nápravu. - Ruční ovládání slouží ke zvedání vodící a/nebo vlečené zadní nápravy či náprav pomocí spínače za předpokladu, že je zatížení nápravy na poháněné nápravě nebo nápravách je nižší než maximální hodnota. - Omezovač zatížení nápravy 11,5 t.
Ráfky a pneumatiky	<ul style="list-style-type: none"> - První přední náprava: rozměr pneumatik 315/80R22,5, rozměr kola 22,5 x 9,00. - První zadní náprava: rozměr pneumatik 315/80R22,5, rozměr kola 22,5 x 9,00.

Specifikace CF 340 FAN 6X2 Podvozek

	<ul style="list-style-type: none"> - Druhá zadní náprava, rozměr pneumatik 315/80R22,5, rozměr kola 22,5 x 9,00. - Dodavatel Goodyear. - Ocelové disky kol, stříbrošedé. - Ochranné kryty kol s otevřeným středem ve stříbrošedé barvě (RAL 9006). - První přední náprava: rozměr pneumatiky 315/80R22,5, Goodyear typ KMAXS2, index zatížení 156/150, index rychlosti L, použití Řízená náprava – regionální provoz. Štítek pneumatiky: valivý odpor C – přilnavost na mokré vozovce B – hluk 71 dB (A) - První zadní náprava: rozměr pneumatiky 315/80R22,5, Goodyear typ KMAXD2, index zatížení 156/150, index rychlosti L, použití Poháněná náprava – regionální provoz. Štítek pneumatiky: valivý odpor D – přilnavost na mokré vozovce C – hluk 72 dB (A) - Druhá zadní náprava: rozměr pneumatiky 315/80R22,5, Goodyear typ KMAXS2, index zatížení 156/150, index rychlosti L, použití Řízená náprava – regionální provoz. Štítek pneumatiky: valivý odpor C – přilnavost na mokré vozovce B – hluk 71 dB (A) - Pneumatiku pro náhradní kolo nelze použít.
Poháněcí soustava	<ul style="list-style-type: none"> - Motor MX-11, 6válcový naftový motor, 10,8 l. Výkon 251 kW (341 k) při 1675 ot./min. Max. točivý moment 1500 Nm při 900–1400 ot./min. - Emise výfukových plynů Euro 6. - Systém palubní diagnostiky (OBD) splňující požadavky normy Euro VI, krok D. - Vypnutí motoru z volnoběhu, po 5 minutách. - Automatická převodovka, 6 rychlostí - Autom. převodovka s rychloběhem řady Alison 3200, poměr 3,49-0,65, 6 stupňů. - Převodový poměr zadní nápravy 5,13. - Mechanická uzávěrka diferenciálu. - ASR (protiprokluzový systém). - Pomocné trakční zařízení 15,0 t. - Eko. palivo: nastavení ovládání rychlosti vozidla je v režimu Eco zaměřeno na minimální spotřebu paliva. Nejúspěšnější nastavení z hlediska spotřeby paliva, které se vybere automaticky, lze dočasně vypnout stisknutím tlačítka Eco. Tím se zvýší výkon vozidla, nicméně stále s ohledem na spotřebu paliva.
Brzdový systém	<ul style="list-style-type: none"> - Sledování brzděného výkonu provozních brzd. - Motorová brzda MX. Hydraulicky ovládaná kompresní brzda integrovaná ve skupině vahadla ventilu. Motorová brzda MX Engine Brake funguje současně s výfukovou brzdou, čímž přispívá k vysoké kombinované brzdě síle dostupné již od nízkých otáček. - Ovládání parkovací brzdy. - Kotoučové brzdy s vnitřním chlazením vpředu i vzadu. Dvouokruhová brzdová vzduchová soustava s elektronickým systémem EBS. Dvouválcový vzduchový kompresor s vyhřívanou sušičkou a ekonomickým režimem.
Podvozek	<ul style="list-style-type: none"> - Rozvor 3,40 m / zadní převis 2,05m. - Podélný nosník, výška 310 mm, tloušťka 7,0 mm. Vnitřní výztuha v plné délce. - Standardní umístění komponent podvozku.

Specifikace CF 340 FAN 6X2 Podvozek

	<ul style="list-style-type: none"> - Vodorovné vyústění výfuku na straně jednotky DPF/SCR přes výfukový difuzor. - Jednotka EAS je umístěna na pravé straně podvozku. - Vzduchojemy ocelové. - Hliníková palivová nádrž 340 litrů, výška 620 mm. - Palivová nádrž na levé straně podvozku. - Provizorní držák zadních svítilen. - Zástěrky v blatnicích podle směrnice 91/226/EEC. - Přední ochrana proti podjetí (FUP) podle směrnice EU 2000/40/EEC. - 45litrová nádrž kapaliny AdBlueš, umístěná na levé straně podvozku. - Horizontální skříň akumulátoru na levé straně. Bez držáku náhradního kola. - Zadní svítlna s žárovkami.
Tažné zařízení	<ul style="list-style-type: none"> - Sátypovou tabulkou související samostatná varianta, bez přívěsu. - Podvozek je zakončen příčnickem s hodnotou D 0.
Nástavby a přípravy pro nástavby	<ul style="list-style-type: none"> - Konektor pro analogové ovládání otáček motoru na podvozku. Ovládací funkce pro nastavení otáček motoru, výběr naprogramovaných otáček motoru, aplikační omezovač rychlosti a vzdálené zapnutí/vypnutí motoru. - Konektor pro funkce nástavby na svoz odpadu na přední stěně kabiny. Elektrická indikace různých funkcí nástavby. Napájení 24 V před a po kontaktu. Parametry funkcí nástavby. - Připojka pro funkce sběrnice CAN J1939 (podvozek: A105, kabina: A106). - Příprava pro spínače z poprodejšího trhu, která poskytuje Obecný aplikační konektor, poskytuje aplikační konektor v podvozku (A212) a kabelový svazek mezi tímto aplikačním konektorem a zadním modulem podvozku. - Připevnění nástavby BAM 1, konzoly typu B. - Špatné napájení kabelového svazku s obrysovými světly typu LED. - Rám podvozku připraven pro standardní aplikace.
Pohon pomocných zařízení (PTO)	<ul style="list-style-type: none"> - Zadní PTO motoru, trvale zapojené, bez spojky, v poloze 13 hodin. Přímý pohon čerpadla
Napájení	<ul style="list-style-type: none"> - Alternátor 120 A, akumulátory 2 x 175 Ah. - Systém monitorování energie akumulátoru měří napětí, proud a teplotu a poskytuje informace o stavu napětí. Je-li napájení akumulátoru na kritické hodnotě, zobrazí se příslušná informace, aby se předešlo poruše.
CHV a CHJS	<ul style="list-style-type: none"> - Sáhmostností podvozku související technická max. CHV 27á000ákg. - S hnací soust. souv. max. CHJS 27á000 kg, třída 2. - Typový štítek standardní.
Podmínky provozu	<ul style="list-style-type: none"> - Standardní úroveň hlučnosti. - Maximální okolní teplota 38 stupňů. - Sání vzduchu s podtlakovým předfiltrem za kabinou. - Kryt pod chladičem, aby ventilátor chladiče nefoukal prach do prostoru.
Servis a údržba	<ul style="list-style-type: none"> - Záruka Plus – Vozidlo, postará se po dobu 2 let o celé vozidlo (s výjimkou skutečně opotřebených součástí), bez omezení kilometrů a se zárukou 1 rok na poruchu. - Servis ITS. - Standardní interval servisu.

Specifikace CF 340 FAN 6X2 Podvozek

Dodání vozidla

- Schválení vozidla jako celku (WVTA).
- Zvedák.
- Standard sada nářadí se skládá z těchto položek: 750mm ovládací páka, 30/32mm klíč na matice kola, 30mm nástrčkový klíč, přibližně 800 mm dlouhá torzní trubka, 24/27mm stranový klíč, hvězdicový klíč T20 a T30/T45 a spojka pro tažné zařízení s otočným čepem.
- Dodání vozidla se 30 litry paliva navíc.
- Kontrola před dodáním zahrnující kontrolu specifikace vozidla a technickou kontrolu vozidla.

Potřeby zákazníka

Customers name							
GeesinkNorba number							
DAF number		N 4 20H25					
Zoller 340 N4							
Country		Tsjechië					
Brand	/značka	DAF		<h1>Special</h1>			
Type	/typ	FAN CF300 6x2 Euro6 / FAN CF340 6x2 Euro6					
Cabin	/kabina	Day cab					
Axleconfiguration	/náprava	6x2 rear steer axle					
Wheelbase	/rozvor	3400 mm					
Wheelbase rear axles	/rozvor z. nápravy	1400 mm					
Fictive wheelbase	/fiktivní rozvor	8953 mm					
Width	/šířka	2550 mm					
GVW (Gross Vehicle Weight)		26000 kg		/celková technická hmotnost vozidla			
Load front axle		8000 kg	1 st front axle 8000 kg	/zatížení přední nápravy			
Load rear axle		19000 kg	1 st rear axle 11500 kg 2 nd rear axle 7500 kg	/zatížení zadní nápravy			
Tyres	/pneumatiky						
front axle	/přední náprava	315/70 R22,5					
rear axles	/zadní náprava	315/70 R22,5		315/70 R22,5			
Suspension	/odpružení						
front axle	/přední náprava	Parabolic leaf springs		/podélné listové pružiny			
rear axles		Air suspension		/vzduchové			
		Chassisframe 310 mm		/mezírám mezi podvozek a nástavbu			
		- height loaden 1000 mm		/výška naložení			
		- height with body 1020 mm		/výška s tělem nástavby			
Engine	/motor	FAN CF300 6x2 Euro6		FAN CF340 6x2 Euro6			
Capacity	/výkon	MX-11 220 220 kW (300 Pk)		MX-11 251 251 kW (340 Pk)			
Engine-PTO							
Transmission ratio							
Rotation							
Flange							
Gearbox		Gearbox	PTO	Gearbox	PTO	Gearbox	PTO
<input type="radio"/> Manual							
<input type="radio"/> Semi-automatic							
<input type="radio"/> Automatic							
<input type="radio"/> Else namely:							
Other		DAF specification Weights and dimensions based on standard tyres, smallest engine, driver (80 kg) half full fuel tank, and no spare wheel. Consult your chassis-supplier in case of different configuration. Combinations different from quotationdrawing, to be judged by Geesink. No chassis components after 735 mm behind centre rear axle. Requested PTO torque: 650 Nm (intermittant), average PTO load between 450 Nm and 560 Nm (continuously), torque increase 300 Nm/s. See page 4 (and 5) for recommended chassis specifications, confirmed by the chassis manufacturers. This document is for guidance only and does not constitute a legal agreement.					
		N + DAF FAN CF300 6x2 Euro6 wb 3400 Air suspension					
		Drawn by	Sig.	Drawing	Drawing no.	Page	
		G. Hakvoort	<i>GH</i>	Off	A4	5064568	1 3
iss	Modific.	Date	Drawn	Sig.			

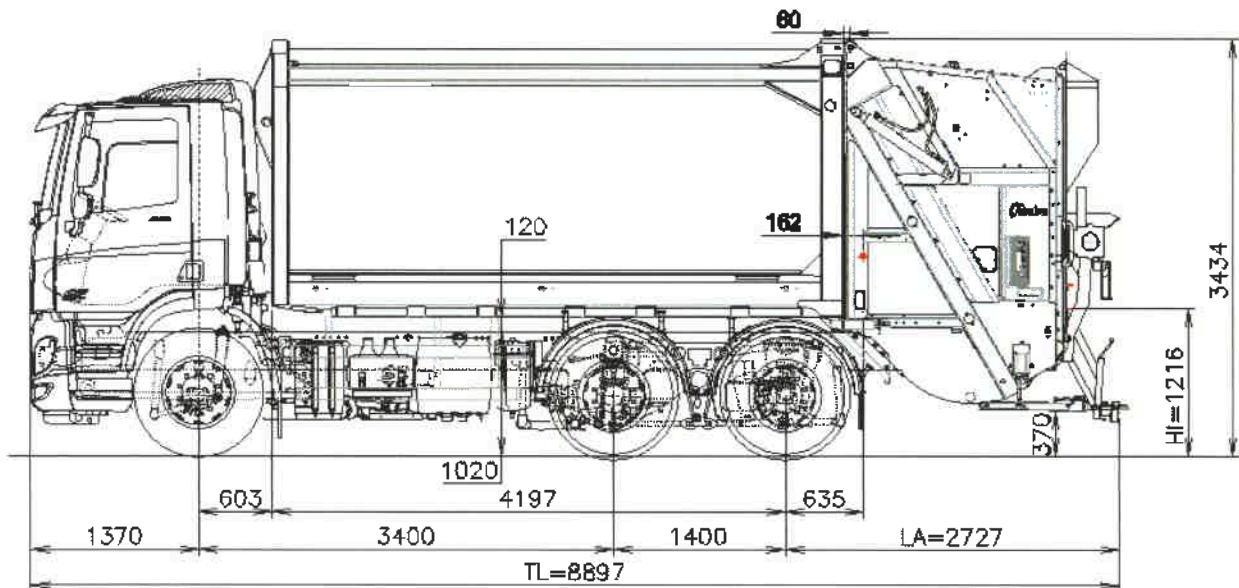
Customers name	
GeesinkNorba number	
DAF number	

AO-size (from rear axle to the superstructures reference point) 635 mm

N 4 20H25		Zoller 340 N4							
Chassis	front	4613		front - přední					
	rear	3321		rear - zadní					
(kg) /podvozek	total	7934		total - celková					
Body	front	-93							
	rear	5738							
(kg) /tělo nástavby	total	5645							
Lifting device	front	-562							
	rear	1222							
(kg) /vyklapěč	total	660							
Counterweight in front /protiváha dopředu	front	285							
	rear	55							
(kg)	total	340							
-	front	0							
	rear	0							
(kg)	total	0							
-	front	0							
	rear	0							
(kg)	total	0							
-	front	0							
	rear	0							
(kg)	total	0							
Total weight /celková váha	front	4243							
	rear	10336							
(kg)	total	14579							
Gross payload /užitečné zatížení vozidla	front	1872							
	rear	9549							
(kg)	total	11421							
Nett payload	(kg)	10822							
Min. rel. front axle load	(%)	20		/min. zat. př. nápravy					
Specific gravity waste	(kg/m ³)	530		/zhutnění					
Customer specified spec gravity of the waste set to :	(kg/m ³)								
Nett payload based on customer specified spec gravity	front								
	rear								
(kg)	total								
Over / underloading on GVW / axleloads	front								
	rear								
(kg)	total								
Min. rel. front axle load	(%)								
Total length (TL)	(mm)	8887		/celková délka					
Length behind rear axle	(mm)	2727		/převys za z. náp.					
Height lift comb (KH)	(mm)								
Height rave rail (HI)	(mm)	1216		/výška bočního hrazení					
Remarks	<p>Max. height lift comb to empty 120L containers: 870 mm. Weight tolerance ± 3% Body width: 2540 mm Specific weight of the waste is theoretical and based on axle load calculation. Real specific weight of the compacted waste is depending on the original density and the way of offering the waste.</p> <p>Wheelbase 3400mm is not standard.</p> <p>340kg counter weight is needed.</p>								
					N + DAF FAN CF300 6x2 Euro6 wb 3400 Air suspension				
					Drawn by	Sig.	Drawing	Drawing no.	Page
					G. Hakvoort	<i>GH</i>	Off	A4	5064568
Iss	Modific.	Date	Drawn	Sig.	201027				2 3

Customers name	
GeesinkNorba number	
DAF number	

Horizontal exhaust - Mudguards of Geesinknorba
 /horizontální výfuk



Wheelbase 3400mm is not standard

					N + DAF FAN CF300 6x2 Euro6 wb 3400 Air suspension						
					Drawn by	Sig.	Drawing	Drawing no.	Page		
					G. Hakvoort	<i>GH</i>	Off	A4	5064568	3	3
Iss	Modific.	Date	Drawn	Sig.	201027						

Zákazník: T+T Žilina

Věc: Nabídka č. 603/1810/A

Svozová nástavba pro sběr komunálního odpadu

GEESINK

GEESINK-NORBA Group z nizozemského Emmeloordu je jedním z největších výrobců komunálních nástaveb na světě. Na domácím trhu ovládá více než 80% a na export připadá asi 65% vlastní výroby. GEESINK exportuje do nejrůznějších částí světa a nástavby GEESINK se tak osvědčily v nejrůznějších klimatických podmínkách. Firma byla založena v roce 1875 a dnes patří mezi světovou špičku v oboru s pobočkami po celém světě.

Jedná se o nástavbu pro svoz komunálního odpadu s lineárním stlačovacím zařízením. Celá nástavba je vyrobená z vysoce kvalitní švédské oceli, a proto bylo možné použít tenčího materiálu pro snížení váhy, ale zachování stejné kvality. Spojení nástavby GMP IV 15H25 s vyklápěcím zařízením UVK 1124 D vytváří optimální kombinaci pro svoz odpadků. Objem kontejneru sběrové nástavby je 15,3 m³ a dovolené zatížení je cca. 4 500 kg.

Nástavba Geesink GMP IV 15H25 TH s vyklápěčem UVK 1124 D



- **Nízká spotřeba** – díky našemu SMARTPACK SYSTEMU, který propouští přesně tolik oleje, kolik je potřeba, se výrazně sníží spotřeba vozidla
- **Velmi nízká hmotnost nástavby** – nástavba je vyrobená ze švédské oceli o pevnosti až 69 kg/mm², tudíž je možno použít tenčích materiálů při zachování stejné robustnosti, z čehož pramení větší nosnost = ekonomičtější využití
- **Hladký povrch** – významně usnadní údržbu vozidla
- **Popel v odpadu** – naše nástavby jako jedny z mála jsou vhodné i pro sběr popelu a škváry do obsahu 70%
- **Lisovací cyklus je ruční nebo automatický** – možnost volby jednoho lisovacího cyklu nebo nepřetržitého lisování, dále je lisovací mechanismus opatřen systémem proti ucpání.
- **Pryžové těsnění mezi črticí sestavou a zásobníkem odpadu** – nepropustné těsnění, které uživatel ocení především v letním období.
- **Vlastní diagnostický systém poruch** –umožňuje servisní organizaci efektivně provádět servisní zákrok.
- **Lineární stlačování** - patentovaný mechanismus stlačování umožňuje efektivně využívat stlačovací sílu (25 MPa), široká stlačovací lopata a nízký počet stlačovacích cyklů snižuje spotřebu pohonných hmot. Horizontální stlačování zajišťuje to, že veškerá síla je použita ke zhutnění a výsledkem je maximální využití dovoleného zatížení.
- **Nastavitelný lisovací tlak** – možnost vypnout lisovací tlak a tím docílit minimálního porušení odpadu – zejména vhodné pro sklo
- **WET WASTE KIT** – úprava pro svoz mokrého odpadu
- **Bezpečnostní prvky** – nástavba splňuje veškeré požadavky normy ČSN EN 1501- 1

Technické parametry:	Doba stlačovacího cyklu:	20-22 s
	Váha nástavby	5540 kg + 500 kg vyklápěč

Zhutnění (dle odpadu):	1-6
Provozní tlak:	25 MPa = 32,4 tun
Objem vany:	2,7 m ³

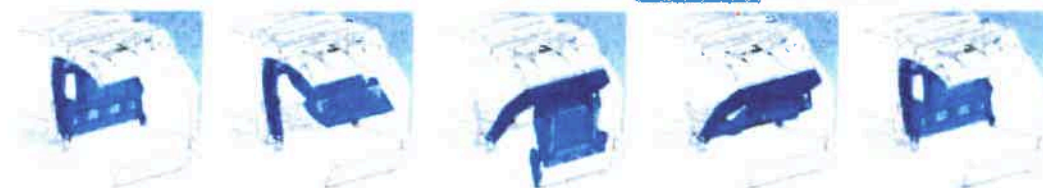
GEESINK NORBA GROUP

AN OVERSEAS COMPANY

GEESINK

NORBA

KIGGEN



Univerzální hřebenový vyklápěč UVK1121 dělený

Použití pro odpadové nádoby: Ocelové 70, 110 litrů
Plastové 70, 110, 120, 240 litrů, 360 litrů

Použití pro kontejnery : Ocelové 660, 770 a 1100 litrů
Plastové 660, 770, 1000, 1100 a 1200 litrů

Všecké údaje shodné jako u neděleného, jen ovládání na obou stranách vyklápěče. Každá polovina ovládaná samostatně – použití na nádoby od 70 do 360 litrů objemu. Na kontejnery se obě poloviny spojí a funguje jako nedělený.

Přepínání rychlostí nádoby – kontejnery.

Vyprazdňování časy: Nádoby 70, 110, 120, 240 a 360 litrů 8 vteřin
Kontejnery 660, 770, 1000, 1100 a 1200 litrů 12 vteřin

Zvedací síla: 1200 N nádoby
7000 N kontejnery

Provozní tlak oleje: 90- 150 bar

Množství dodaného oleje: 40 l/min

Kvalita hydraulického oleje: DIN HLP 32

Montáž na nástavbu dle DIN 30731, připojení šesti šrouby a hydraulickými rychlospojkami.

Celková hmotnost vyklápěče : 500 kg

Lakování kvalitní akrylátovou barvou dle katalogu RAL.

Záruka: 24 měsíců od převzetí vyklápěče.


Standardní výbava nástavby:

- Hliníkové bezpečnostní zábrany.
 - Stupečky.
 - LED pracovní lampa na zadní straně vozu.
 - Oranžový maják na zadní straně s ochranným košem (levá strana).
 - Oranžový maják na přední straně s ochranným košem (levá strana).
 - Oboustranné ovládání.
 - Bezpečnostní omezení jízdní rychlosti na 30 km/h při obsazených stupečkách a vypnutí motoru při zařazení zpátečky.
 - Úprava podvozku, výroba pomocného rámu a montáž nástavby.
 - Bezpečnostní kamerový systém LCD barevný
 - Barva nástavby RAL – dle dohody
 - Úpravy pro svez mokrého odpadu (např.100% zeleň)
 - Protiprachová ochrana
 - DVOUČINNÁ PÍSTNICE!
 - Zápis nástavby do VTP + STK
- Montáž a lakování je v ceně.

Specifikace SCANIA 4X2 CNG ALISSON Podvozek v příloze**CENA CELKEM ZA JEDNOTKU.....190.500.- EUR****Záruka: 24 měsíců na nástavbu a vyklápěč a 12 měsíců na podvozek****Dodací podmínky: 8/2021****Termín dodání: Termín dodání dle dohody****Platební podmínky: Dle dohody****Platnost nabídky: 5.10.2021****Všechny ceny uvedené jsou včetně DPH**

S úctou

Jan Aschenbrenner

Customers name				GPM IV 15H25			
GeesinkNorba number							
Scania number							
Zoller 340 GPM IV							
Zoller Delta 2301							
Country		Tsjechie					
Brand		Scania					
Type		P280B 4x2 CNG new Euro6 / P340B 4x2 CNG new Euro6					
Cabin		Scania CP14					
Axleconfiguration		4x2					
Wheelbase		3950 mm					
Width		2540 mm					
GVW (Gross Vehicle Weight)		18000 kg					
Load front axle		8000 kg		1 st front axle		8000 kg	
Load rear axle		13000 kg		1 st rear axle		13000 kg	
Tyres		315/70 R22.5					
1 st front axle		315/70 R22.5					
1 st rear axle		315/70 R22.5					
Suspension		Parabolic leaf springs					
1 st front axle		Air suspension					
1 st rear axle		Chassisframe 270 mm					
		- height loaded 947 mm					
		- height with body 980 mm					
Engine		P280B 4x2 CNG new Euro6		P340B 4x2 CNG new Euro6			
Capacity		DC09 104		OC09 105			
		206 kW (280 Pk)		250 kW (340 Pk)			
Engine-PTO							
Transmission ratio							
Rotation							
Flange							
Gearbox		Gearbox	PTO	Gearbox	PTO	Gearbox	PTO
○ Manual							
○ Semi-automatic							
○ Automatic							
○ Else namely:							
Other		<p>Scania specification</p> <p>Weights and dimensions based on standard tyres, smallest engine, driver (80 kg) half full fuel tank, and no spare wheel. Consult your chassis-supplier in case of different configuration.</p> <p>Combinations different from quotation/drawing, to be judged by Geesink.</p> <p>No chassis components after 725 mm behind centre rear axle.</p> <p>Requested PTO torque: 650 Nm (intermittant), average PTO load between 450 Nm and 580 Nm (continuously), torque increase 300 Nm/s. See page 4 (and 5) for recommended chassis specifications, confirmed by the chassis manufacturers. This document is for guidance only and does not constitute a legal agreement.</p>					
		GPM + Scania P340B 4x2 CNG new Euro6 wb 3950 Air suspension					
		Drawn by	Sig.	Drawing	Drawing no.	Page	
		G. Hakvoort		Off	A4	5069806	1 3
Iss	Modific.	Date	Drawn	Sig.	211210		

Customers name	
GeesinkNorba number	
Scania number	

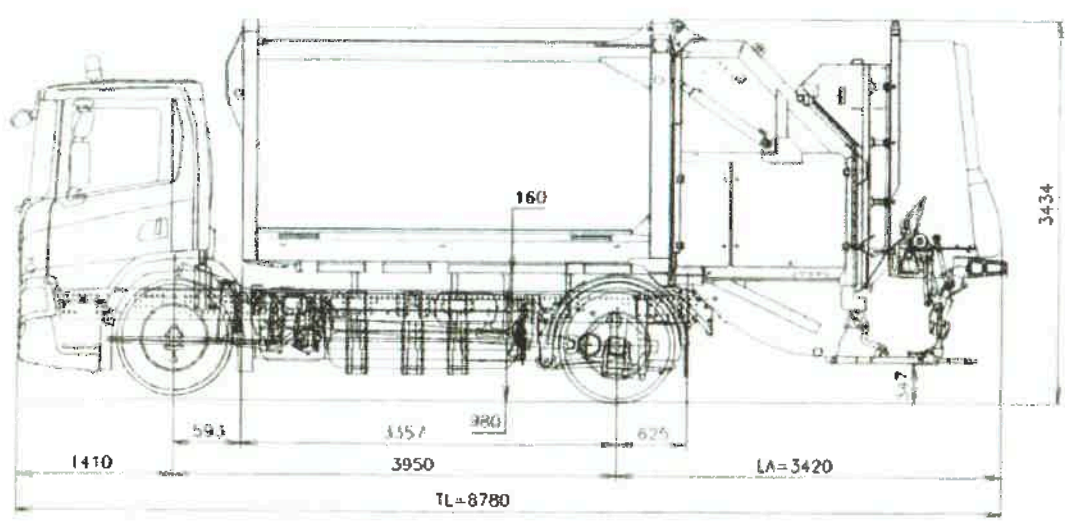
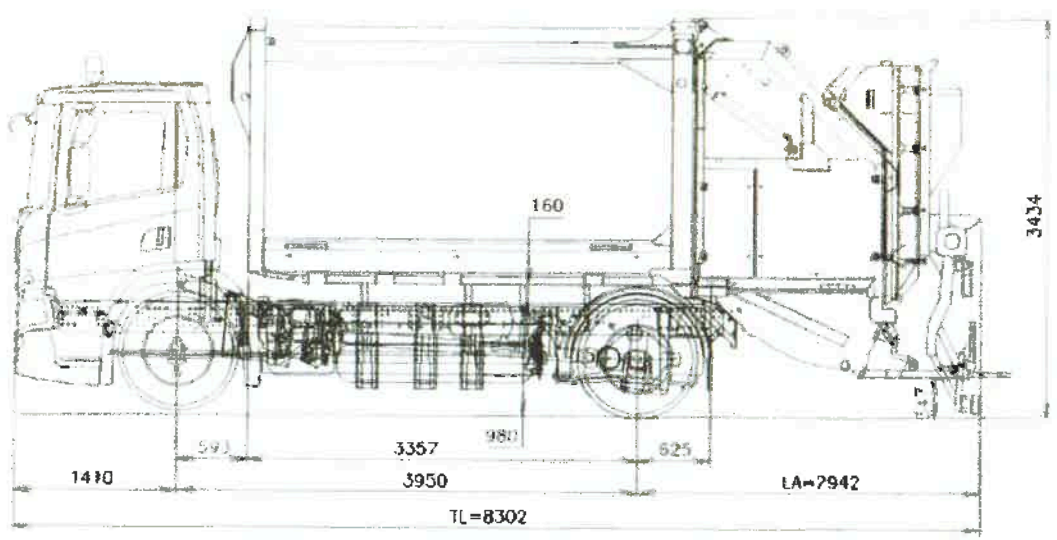
AO-size (from rear axle to the superstructures reference point) 825 mm

GPM IV 15H25		Zoller 340 GPM IV	Zoller Delta 2301								
Chassis (kg)	front	5205	5205								
	rear	2244	2244								
	total	7449	7449								
Body (kg)	front	522	522								
	rear	5018	5018								
	total	5540	5540								
Lifting device (kg)	front	-529	-387								
	rear	1309	1007								
	total	780	620								
Counterweight in front (kg)	front	0	0								
	rear	0	0								
	total	0	0								
	front	0	0								
	rear	0	0								
	total	0	0								
	front	0	0								
	rear	0	0								
	total	0	0								
Total weight (kg)	front	5198	5340								
	rear	8571	8289								
	total	13769	13629								
Gross payload (kg)	front	1236	1283								
	rear	2995	3108								
	total	4231	4391								
Nett payload	(kg)	4231	4391								
Min. rel. front axle load	(%)	35	36								
Specific gravity waste	(kg/m ³)	270	280								
Customer specified spec gravity of the waste set to : (kg/m ³)											
Nett payload based on customer specified spec gravity	front										
	rear										
Over / underloading on GVW / axleloads	front										
	rear										
Min. rel. front axle load	(%)										
Total length (TL)	(mm)	8302	8700								
Length behind rear axle	(mm)	2942	3420								
Height lift comb (KH)	(mm)										
Height rave rail (HI)	(mm)										
Remarks	Max. height lift comb to empty 120L containers: 870 mm. Weight tolerance ± 3% Body width: 2540 mm Specific weight of the waste is theoretical and based on axle load calculation. Real specific weight of the compacted waste is depending on the original density and the way of offering the waste.										
	Spacer frame 300mm, interlock is needed										
				GPM + Scania P340B 4x2 CNG new Euro6 wb 3950 Air suspension							
		Drawn by		Sig.		Drawing		Drawing no.		Page	
		G. Hakvoort		GH		Off		A4 5069806		2 3	
Iss	Modific.	Date	Drawn	Sig.	211210						

Low density

Customers name	
Geesink number	
Scania number	

Horizontal exhaust - Mudguards of Geesinknorba



Spacer frame 300mm, interlock is needed

					GPM + Scania P340B 4x2 CNG new Euro6 wb 3950 Air suspension				
					Drawn by	Sig.	Drawing	Drawing no.	Page
					G. Helvoort	<i>GH</i>	Off	A4 5069806	3 3
Iss	Modific.	Date	Drawn	Sig.	211210				



SCANIA

NABÍDKA NOVÉHO VOZIDLA

ZÁKAZNÍK

PROFI TRUCK BUSINESS s.r.o.

TYPOVÉ ZNAČENÍ

G 340 B4x2NA

ČÍSLO NABÍDKY

QE3AOIAS8

DATUM VYSTAVENÍ

07.10.2021

Tato cenová nabídka platí 14 dní od vystavení.

Datum: 07.10.2021
Číslo nabídky: QE3AQIASB



Vážený pane, vážená paní,

chtěli bychom Vám poděkovat za možnost představit Vám výrobek značky Scania. S potěšením Vám nyní zasiláme nabídku týkající se nákladního vozidla vyhovujícího Vaším potřebám. Veškeré podrobnosti ohledně specifikace naleznete na následujících stránkách.

Scania je předním světovým dodavatelem přepravních technologií se specializací na těžká užitková vozidla s celkovou hmotností 18–250 tun. Vozidla značky Scania jsou proslulá hospodárnou spotřebou paliva, vysokou mírou pohodlí a bezpečnosti pro řidiče, výkonem motoru i celkovou spolehlivostí. Pro nákladní vozidla značky Scania je k dispozici kompletní podpora v rámci mezinárodní servisní sítě společnosti Scania. Majitelé vozidel značky Scania mohou navíc využívat i nepřetržitou silniční službu Scania Assistance zajišťovanou společností Scania.

V posledních letech se Scania transformovala z producenta přepravní techniky na předního světového poskytovatele komplexních řešení udržitelných přepravních systémů. A to nejen díky nejširší nabídce motorů využívajících alternativní paliva, mezi kterými se stále větší oblibě těší CNG a LNG. Výborným příkladem je tzv. RM kontrakt, který lze s trochou nadsázky považovat za zdravotní pojištění vozidla. S pomocí RM kontraktu můžete snadno udržet náklady na předem definované úrovni, aniž by je ovlivnily neočekávané situace. Když už se něco přihodí, platby jdou na vrub Scanie.

Jedním z klíčových faktorů pro minimalizaci provozních nákladů je spotřeba paliva, a právě proto poskytuje Scania průběžná školení řidičů, pravidelné konzultace s profesionálními školiteli řidičů a další služby vedoucí ke snížení spotřeby. Dosavadní praxe totiž ukazuje, že trénovaní řidiči dosahují výrazně lepších výsledků – a to jak v rámci komplexního programu Ecolution by Scania, tak při samostatném tréningu. Tolikrát zmiňovanou spotřebu paliva navíc pravidelně oceňují přední zahraniční periodika ve svých srovnávacích testech. Tam Scania jen těžko hledá konkurenci, a dokonce jako první značka v historii získala třikrát v řadě za sebou (2017, 2018 a 2019) prestižní ocenění Green Truck Award udělované odbornými redakcemi magazínů VerkehrsRundschau a Trucker.

V případě vašeho zájmu o vozidlo jsme připraveni nabídnout i výhodné financování a pojištění přesně dle vašich představ prostřednictvím společnosti Scania Finance.

Těšíme se na úspěšnou obchodní spolupráci. Jsme si jisti, že výrobky značky Scania přinesou Vašemu podnikání snížení provozních nákladů i nákladů na celý životní cyklus vozidla.

Věříme, že Vám naše nabídka bude vyhovovat. V brzké době se Vám ozveme, abychom zjistili, zda jsme vyšli vstříc Vaším potřebám, a zda Vám dále můžeme ještě nějak pomoci. Máte-li zájem o další informace, můžete nám mezitím zavolat na mobilní telefonní číslo nebo se na nás obrátit za pomoci níže uvedených kontaktních údajů.

Se srdečným pozdravem,

Jan Matějka
+420737213683
jan.matejka@proscan.cz

Datum: 07.10.2021
Číslo nabídky: QE3AQIAS8



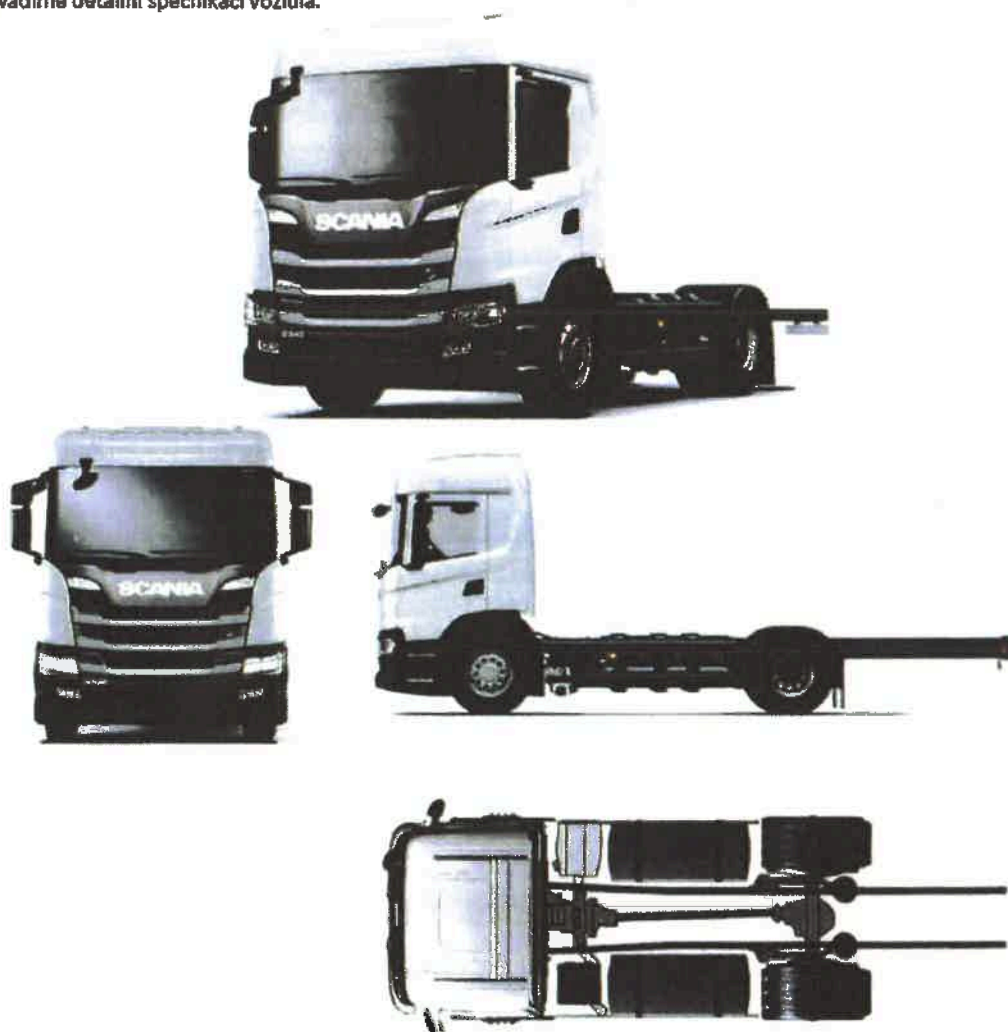
Přehled základních údajů vozidla

POŽADOVANÉ DATUM DODÁNÍ
TYPOVÉ ZNAČENÍ

08.06.2022
G 340 84x2NA

Specifikace vozidla

Níže uvádíme detailní specifikaci vozidla.



Datum: 07.10.2021
Číslo nabídky: QE3AOIAS8



Skupiny komponentů

Základní údaje

02625BA	Adaptace+konfigurace náprav	B4X2
00889FM	Typ kabiny	CG17N

Skupiny komponentů

18515BA	Šasi adaptace a konfigurace kol	B4x2A/B
18528G	Úroveň výbavy kabiny	Základní Regionální
18522I	Kolová výbava	Regionální normální - nízká frekvence zastávek

Balíčky

02788B	Balíček Ovládání klimatizace	air condition
--------	------------------------------	---------------

Základní údaje

Typ vozidla

01163B	Provedení vozidla	šasi
00448A	Konfigurace náprav	4X2
00272B	Výška šasi	normální
00828A	Konfigurace pérování	A - vzadu vzduchové

Homologace a štítky

04049B	Globální homologace vozidla dle ES	incomplete
06525A	Štítek s EHK předpisy	ano
00003B	Jazyk štítku	Anglický

Rozměry

01406FP	Rozvor	3950 mm
01537HZ		2450 mm
	Délka zad. převisu (od první hnané ZN) JA/BEP L020	
00058E	Šířka vozidla	2550 mm
03239A	Maximální výška vozidla	4 metry

Hmotnosti

02751D	Max. legislativní hmotnost 1. nápravy	8000 kg
--------	---------------------------------------	---------

Datum: 07.10.2021
Číslo nabídky: QESAGMASE



02752GE	Max. legislativní hmotnost 2. nápravy	11500 kg
06175FO	Max. legislativní hmotnost vozidla	18000 kg
00771DE	Max. legislativní hmotnost soupravy	45000 kg

Nápravy

Přední náprava

00073H	Max. technické zatížení PN	8000 kg
02986KA	(Read only code) Front axle type	AM622S

Zadní náprava

00054D	Max. technické zatížení ZN	13000 kg
00021AK	Typ rozvodovky zadní nápravy	R780
00022AB	Převod rozvodovky ZN	4,25
00020A	Uzávěrka diferenciálu	ano
09359A	Flitr oleje zadní nápravy	ano

Pérování

Pérování přední nápravy

02629B	Typ pérování PN	listové pružiny
00034E	Pérování přední nápravy	2x33
00092C	Torzní stabilizátor, přední	normální tuhost

Pérování zadní nápravy

02630AA	Typ pérování ZN	vzduch 1 náprava
09226A	Typ vzduchového pérování ZN	Z-máchy
02259A	Tlumiče zadní nápravy	ano
02487F	Regulace výšky podvozku	rychlé
04029A	Ovládání pro nastavení výšky podvozku	vozidlo
02488E	Polohy nastavení podvozku	1 extra jízdní + 2 paměti
02478B	Displej zatížení náprav	ZN

Disky a Pneu

Disky

00498A	Disky materiál	ocel
05001FA	Disky přední nápravy	22.5 x 11.75 ocel
02771B	Počet disků přední nápravy	2
05002DA	Disky zadní nápravy	22.5 x 9.00 ocel
02772C	Počet disků zadní nápravy	4
02773A	Počet disků tlačené nápravy	0
02774A	Počet disků vlečané nápravy	0
02775A	Počet disků rezervního kola	0

Pneu

02676B	Výrobce pneu	Continental
00666LA	Rozměr pneu přední nápravy	385/55 R22.5

Datum: 07.10.2021
Číslo nabídky: QE8AQIAGS



00668K	Rozměr pneu hnané nápravy	315/70 R22.5
04360R	Kategorie pneu přední nápravy	Regionální
04361R	Kategorie pneu zadní nápravy	Regionální
04365S	Vzorek pneu u přední nápravy	Řízené kola
04366D	Vzorek pneu u zadní nápravy	Hnaná kola
08905DW	Pneu přední nápravy	385/55R22.5 Regional Steer Continental Conti EcoRegional HS3



08906DK Pneu zadní nápravy

315/70R22.5 Regional Drive Continental Conti
EcoRegional HD3



Počet pneumatik

02761B	Počet pneu přední nápravy	2
02762C	Počet pneu zadní nápravy	4
02763A	Počet pneu tlačené nápravy	0
02764A	Počet pneu vlečené nápravy	0
02765A	Počet pneu rezervního kola	0

Ostatní vybava kol

00148B	Kryt matic kol	nerezový
01233B	Zakládací klín	2ks

Brzdy

Brzdový systém

01493AB	Kategorie brzd dle EC	A8 (EHK13)
00039B	Adaptace brzdového systému	česí

Datum: 07.10.2021
Číslo nabídky: QE3AOIAS8



01405B	Typ brzd	diskové
00779DA	Diskové brzdy	2 nápravy
02452B	Ovládání brzd	elektronické
02647B	Ovládání brzd kombinace	elektronické, diskové brzdy
03485B	Asistent pro rozjezd do kopce	auto hold
02439B	ESP Systém stability vozidla	odpojitelný
04386A	Nastavení ESP pro přívěs s ABS	ano
02458B	APS systém zpracování vzduchu	jednoduchý systém vysoušení
05848A	Ovládání parkovací brzdy návěsu/přívěsu	provozním okruhem
Kolové brzdy		
00008B	Brzdový válec 1. ZN	pružinový
Rám		
Rám		
06741B	Úroveň pevnosti rámu	2
00458A	Typ rámu	F800
57159A	Discount Zvýšená pevnost rámu & Plyn	ano
03303K	Modulární konzoly přední	flexibilní/pružné
Řízení		
Řízení		
00403B	Poloha řízení	vlevo
01367A	Síly v řízení dle 92/62 EC	ano
02127A	Manévrovatelnost dle 97/27/EC	ano
02991C	Nastavitelný volant	naklopení a posunutí
02153A	Provedení volantu	základní
Blatníky		
Přední blatníky		
05071B	Přední blatník, velikost	675 mm
00053C	Zástěrky za předními koly	ano
05828A	Rohože "tráva" v blatnících dle EHK 109/2011	ano
00762AB	Rohože "tráva" v blatnících	přední a zadní
01421A	Rohože "tráva" v blatnících	ano
05206C	Velikost oblouku okraje předního blatníku	565 mm
Zadní blatníky		
00164A	Zadní blatníky	ano
00514B	Zadní blatníky, provedení	zvýšená vrchní část
01977A	Blatníky výškové umístění	normální
03959B	Zadní blatníky boční umístění	vnější
06632A	Zástěrka za zadními koly	ano
02331A	Materiál zadních zástěrek	plastové



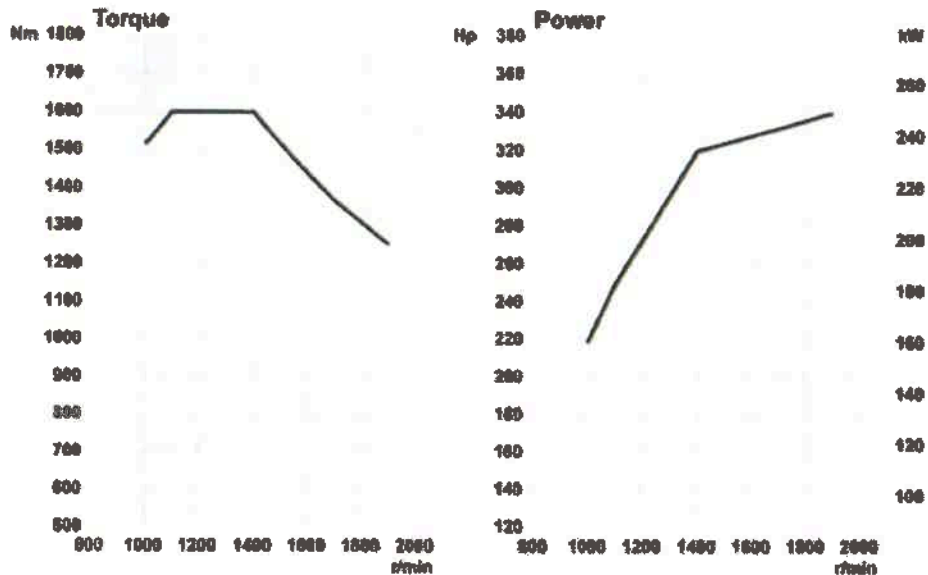
Motor

Motor

00408SQ Typ motoru

OC09 105 340 hp Euro 6

OC09 105 340 gas Euro 6



00520C	Palivo	plyn
00142D	Objem motoru	9 litr
02471J	Emise motoru - úroveň	Euro 6
04352B	Turbodmychadlo, provozní zatížení	normální
01104B	Odvětrání klikové skříňe	uzavřená
03B29A	Indikace hladiny oleje	ano
06219A	Typ motorového oleje	standard
00472AF	Hlukový limit dle EHK	81/82 dBA R51.03
07102A		"L" certifikát - KDV

Dodatečný požadavek na úroveň hluku v Rakousku

Kalkulace otáček motoru

18012CP	Cestovní rychlost	90 km/h
19002A	Otáčky motoru	Výsledek kalkulace

Sání vzduchu

02253E	Sání vzduchu	vpředu
--------	--------------	--------

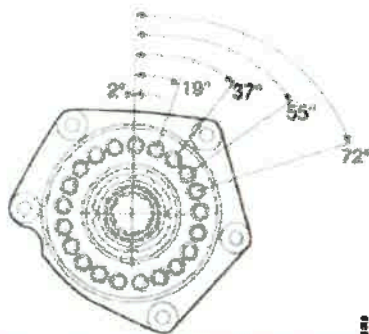
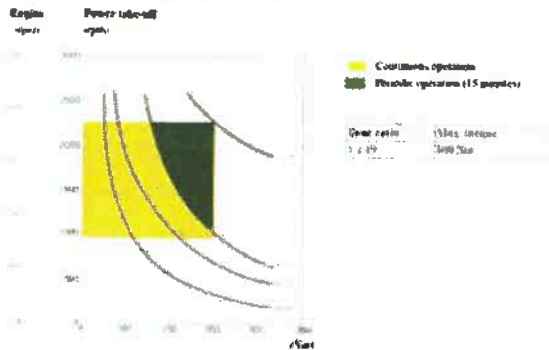
Pomocný pohon PTO

04827B	Pomocný pohon PTO ED	ED120P
--------	----------------------	--------

Datum: 07.10.2021
 Číslo nabídky: QESA01AS8



Pomocný náhon ED120 je předem namontován na zadní straně motoru. Používá se pro přímo montovaná zařízení.
 Převodový poměr: 1:1,19
 Max. točivý moment 600 Nm



Chladicí systém

Chladicí systém

00014Q	Průměr ventilátoru chladicího systému	750 mm
03999H	Plocha chladiče	83 dm ²
03925A	Chladicí kapalina	nemrznoucí do -25°C

Palivový a výfukový systém

Palivový systém

02626YK	Palivová nádrž levá strana	4x118 dm ³ (4x18 kg) CNG
04087C	Průřez palivové nádrže na levé straně	válcový
02627YK	Palivová nádrž pravá strana	4x118 dm ³ (4x18kg) CNG
04088C	Průřez palivové nádrže na pravé straně	válcový
01368B	Výška palivové nádrže nad zemí	normální
00103A	Plnění paliva	z levé strany
04375C	Typ palivového plnicího hrdla NGV	NGV1+NGV2

Výfukový systém

00392D	Směr vyústění výfuku	vlevo
--------	----------------------	-------

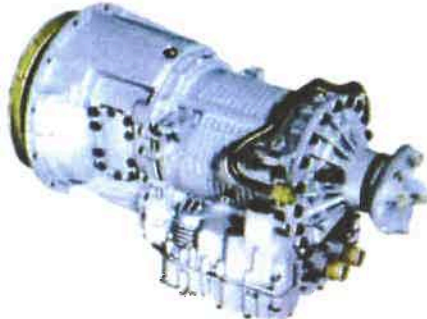
Převodovka

Převodovka

Datum: 07.10.2021
Číslo nabídky: QE3A01AS8



00017PC Typ převodovky GA766, 6 st, automatická
6stupňová píně automatická převodovka se dvěma výkonnostními režimy.



Opticruise

05112E Výkonové režimy systému Opticruise Economy, Standard

Adaptace Tahač/Podvozek

Ostatní

065618 Boční kryt podvozku nosník



04499A Provedení uchycení zadní registrační značky tabulka

Kabina

Kabina

00042I Typ kabiny G
02521G Odpružení kabiny vzduchové komfortní
01659B Sklápění kabiny mechanické

Kabina Exteriér

Exteriér

01401D Střešní ližiny krátké
00060B Vnější skuneční clona bez
05174A Houkačka vpředu, typ vzduchová 118 dB

Přední nárazník

02398B Certifikace Přední zábrany proti podjetí FUP
Objednavatel zodpovídá za splnění legislativních požadavků na FUP

Datum: 07.10.2021
Číslo nabídky: QE3A0M58



04932B	Vysunutí předního nárazníku	40 mm
05065B	Přední nárazník	normální

Okna

02313B	Čelní sklo	čré
05084A	Okna dveří	jednoduché sklo
00066B	Zadní okno	není specifikováno

Zrcátka

04935B	Tvar zpětného zrcátka na straně řidiče	sférické
04936B	Tvar zpětného zrcátka u spolujezdce	sférické
04934A	Typ zpětného zrcátka	A-dálková doprava
06784A	Tvar krytu zpětných zrcátek	hladký
04937A	Vyhřívání zpětné zrcátka	ano
05128B	Zpětná zrcátka elektricky nastavitelná	na obou stranách
02181C	Širokoúhlé zrcátko	u řidiče a spolujezdce
04938C	Bližkopohledové zrcátko	elektricky nastavitelné + vyhřívání
01902E	Přední pohledové zrcátko	elektricky nastavitelné + vyhřívání

Zamykání a Alarm

05123C	Uzamykání kabiny	centrální dálkové
03889A	Frekvence dálkového ovládání	433 MHz
02343A	Počet klíčů/ovladačů	2

Kabina Interier

Interier

02299A	Potah stěn a stropu	vínyl
09109A	Potah dveří	černý plast
06172B	Sluneční clona na dveřích řidiče	stahovací
00143B	Zácionka, čelní okno a dveře	připrava
02162A	Ochranné koberečky - podlaha	gumové
02168A	Ochranný kobereček centrální	gumový

Sedačky

01431B	Sedačka řidiče	Medium A
01432D	Sedačka spolujezdce	Sidépáci
08286A	Sedačka na motorovém tunelu	ano

Datum: 07.10.2021
Číslo nabídky: QE3AQIAS8



05028B	Potah sedačky řidiče	pletený + tkanina
05029B	Potah sedačky spolujezdce	pletený + tkanina
05022A	Nastavitelný tlumič sedačky řidiče	ano
05026A	Opěrky sedačky řidiče	ano
01511C	Signalizace nezapnutí bezp. pásů	kontrolka a zvuk
07022C	Potah přídatných sedadel	pletenina + tkanina

Klimatizace

05208A	Topení systému klimatizace	ano
00097A	Klimatizace	ano
02200A	Ovládání teploty	manuální

Manuál řidiče

06151U	Jazyk manuálu řidiče	čeština
02789A	Manuál řidiče (cena)	základní manuál, dlouhá verze

Příslušenství

00035B	Hadice na huštění pneu	20 metrů
00466E	Zvedák	ano
05133A	Sada nářadí a žárovek	ano
05544A	Vzduchová pistole	ano



05750A	Zásuvky 12/24V	základní
--------	----------------	----------

Palubní deska a Přístroje

Provedení palubní desky

Datum: 07.10.2021
Číslo nabídky: QESA01A8



02172E	Palubní deska - povrch	tvrdý
04903A	Barva spodní části palubní desky	tmavý písek
Přístroje		
02301P	Přístrojová skupina	4" displej km/h
03888A	Informace z nastavy na přístrojovce	ano
07931A	Skříňko symbolů kontrolak na přístrojovce	obecné
02303ES	Tachograf	smart Stoneridge
03956A	Přenos dat z tachografu	ano
06445GJ	Omezení rychlosti	89 km/h
06446H	Omezení rychlosti legislativní	90 km/h
02707E	Prvky aktivní bezpečnosti (cena)	AEB + LDW
03601A	LDW výstraha před vybočením z jízdního pruhu	ano
04335A	AEB - Systém nouzového brzdění	ano
02412A	Výstražný alarm při couvání	automaticky spínaný
Komunikace		
05120A	Informační systém	2 DIN, 5" obrazovka (Advanced)
02176A	Reproduktory	2 x 20W
06079A	Radio pro digitální vysílání	ano
03885A	Bluetooth	ano
06498A	USB port + AUX vstup na straně řidiče	USB + AUX
06499A	USB port + AUX vstup uprostřed	USB + AUX
03808C	Communicator	C300 komplet
04019A	FMS příprava	Interface
Osvětlení		
Vnější osvětlení		
02983E	Typ hlavních světlometů	H7
05058A	Potkávací světla automatická	ano
00474A	Asymetrie světlometů	pravé
03081A	Světlometry s funkcí denního svícení	ano
03908B	Světlometry s funkcí denního svícení	LED světla + pozíční světla
02415C	Výškové nastavování světlometů	manuální
02021A	Ochrana předních světlometů	ano
05052A	Světlometry v přední masce	ano
02413A	Přední mlhová světla	ano
06044C	Přední mlhové světlo	LED 3 diody
01313A	Pozíční světla přední	bílá
01330A	Výstražné majáky na střeše	ano
05900B	Pracovní světlo na zadní stěně kabiny	příprava
04742B	Pracovní světlo pod kabinou	příprava

Datum: 07.10.2021
Číslo nabídky: QE3A0IASS



04743D	Pracovní světlo na konci rámu	příprava vlevo a vpravo
00313B	Boční poziční světla	dočasně montovaná
03981A	Typ zadních světel	žárovky
01592A	Umístění koncových světel	na konzolách
01533A	Prodĺ. kabel konc. světel	600 mm

Vnitřní osvětlení

04843A	Vnitřní osvětlení	základní
05269A	Čtecí lampička	ano

Elektrika

Elektrika

00095J	Baterky	180 Ah
03979A	Umístění baterek	na levé straně
01122D	Alternátor	100A

Propojení nástavby

05837A	BCI komunikační rozhraní pro nástavbáře	ano
05956A	BCI přídavné moduly počet ks	1 ks
02411F	Kabelový svazek pro nástavbáře	7+7+7
03314A	Kabelový svazek pro spínače	ano
03313B	Ovládání motoru - příprava	ano

Lakování

Lakování kabiny

06527A	Typ lakování kabiny	jednotlé
06487AD	Barva kabiny šedá	Ray Grey (RAL7035 CM)

Lakování rámu

00797A	Typ lakování rámu	standardní Scania šedá
06772F	Barevný odstín rámu	šedý
06778AP	Barva rámu šedá	Sub Grey

Lakování MCC

02741EA	Balíček vnějšího laku čelní masky	čelní maska stříbrná
06010C	Lakování horního panelu přední masky	ocelově šedá
06021C	Lakování horních žebor přední masky	Silver brilliant
06022D	Lakování spodního panelu přední masky	ocelově šedá
06023D	Lakování spodních žebor přední masky	Silver brilliant

Guided offering parametry

Základní parametry

18517AD	Příprava pro nástavbu	Přeprava nespécifikovaných nákladů - podvozek - základní
---------	-----------------------	--

Customers name										GPM IV 15H25			
GeesinkNorba number													
Scania number													
Zoller 340 GPM IV													
Zoller Delta 2301													
Country		Tajechie											
Brand	/značka	Scania											
Type	/typ	P280B 4x2 CNG new Euro6 / P340B 4x2 CNG new Euro6											
Cabin	/kabina	Scania CP14											
Axleconfiguration	/náprava	4x2											
Special													
Wheelbase	/rozvor	3950 mm											
Width	/šířka	2540 mm											
GVW (Gross Vehicle Weight)		18000 kg /celková technická hmotnost vozidla											
Load front axle		8000 kg	1 st front axle	8000 kg	/zatížení přední nápravy								
Load rear axle		13000 kg	1 st rear axle	13000 kg	/zatížení zadní nápravy								
Tyres	/pneumatiky												
1st front axle	/přední náprava	315/70 R22.5											
1st rear axle	/zadní náprava	315/70 R22.5											
Suspension	/odpružení												
1st front axle	/přední náprava	Parabolic leaf springs /podelné listové pružiny											
1st rear axle	/zadní náprava	Air suspension /vzduchové											
		Chassisframe 270 mm /mezíram mezi podvozek a nástavbu											
		- height loaded 947 mm /výška naložení											
		- height with body 980 mm /výška s tělem nástavby											
Engine	/motor	P280B 4x2 CNG new Euro6			P340B 4x2 CNG new Euro6								
Capacity	/kapacita/výkon	OC09 104			OC09 105								
		208 kW (280 Pk)			250 kW (340 Pk)								
Engine-PTO													
Transmission ratio													
Rotation													
Flange													
Gearbox		Gearbox	PTO	Gearbox	PTO	Gearbox	PTO						
	<input type="radio"/> Manual												
	<input type="radio"/> Semi-automatic												
	<input type="radio"/> Automatic												
	<input type="radio"/> Else namely:												
Other		<p>Scania specification</p> <p>Weights and dimensions based on standard tyres, smallest engine, driver (80 kg) half full fuel tank, and no spare wheel. Consult your chassis-supplier in case of different configuration.</p> <p>Combinations different from quotation/drawing, to be judged by Geesink.</p> <p>No chassis components after 725 mm behind centre rear axle.</p> <p>Requested PTO torque: 550 Nm (intermittant), average PTO load between 450 Nm and 550 Nm (continuously), torque increase 300 Nm/s. See page 4 (and 5) for recommended chassis specifications, confirmed by the chassis manufacturers. This document is for guidance only and does not constitute a legal agreement.</p>											
GPM + Scania P340B 4x2 CNG new Euro6 wb 3950 Air suspension													
				Drawn by		Sig.		Drawing		Drawing no.		Page	
				G. Halwood				Off		A4		5069806	
Iss	Modific.	Date	Drawn	Sig.	211210							1	3

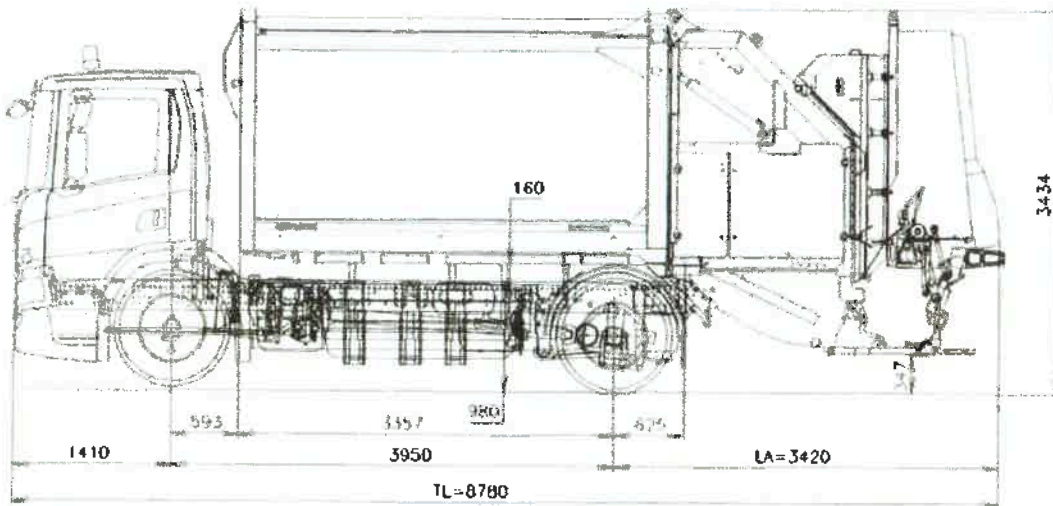
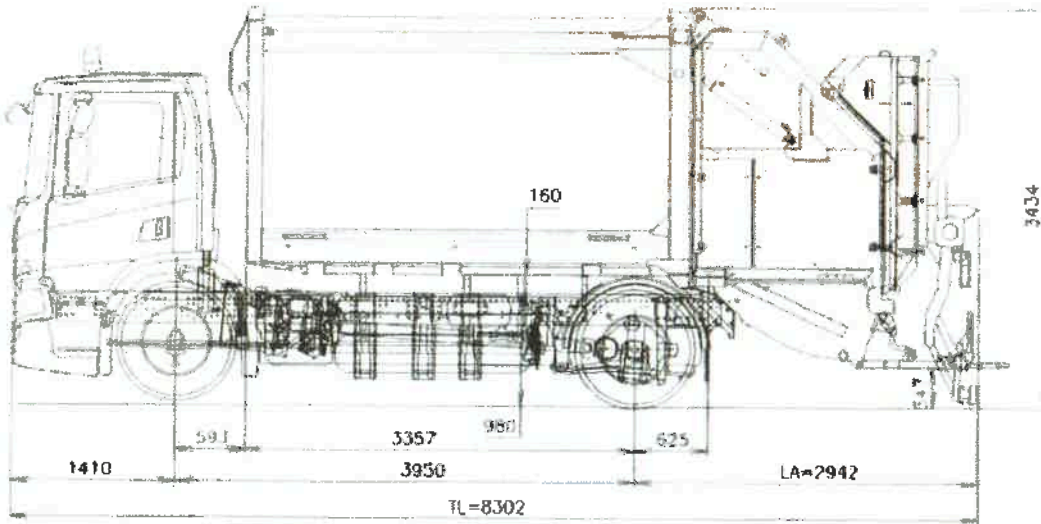
Customers name	
GeesinkNorba number	
Scania number	

AO-size (from rear axle to the superstructures reference point) 625 mm

GPM IV 15H2S		Zoller 340 GPM IV	Zoller Delta 2301		front rear total	- přední zadní celková		
Chassis (kg) /podvozek	front	5205	5205					
	rear	2244	2244					
	total	7449	7449					
Body (kg) /tělo nástavby	front	522	522					
	rear	5018	5018					
	total	5540	5540					
Lifting device (kg) /vyklapěč	front	-529	-387					
	rear	1309	1007					
	total	780	620					
Counterweight in front (kg) /protiváha dopředu	front	0	0					
	rear	0	0					
	total	0	0					
(kg)	front	0	0					
	rear	0	0					
	total	0	0					
(kg)	front	0	0					
	rear	0	0					
	total	0	0					
Total weight (kg) /celková váha	front	5196	5340					
	rear	8571	8269					
	total	13769	13609					
Gross payload (kg)/užitkové zatížení	front	1236	1283					
	rear	2995	3108					
	total	4231	4391					
Nett payload (kg)		4231	4391					
Min. rel. front axle load (%)		35	36					/miv. zat. př. nápravy
Specific gravity waste (kg/m ³)		270	260					/zhuštění
Customer specified spec gravity of the waste set to : (kg/m ³)								
Nett payload based on customer specified spec gravity (kg)	front							
	rear							
	total							
Over / underloading on GVW / axleloads (kg)	front							
	rear							
	total							
Min. rel. front axle load (%)								
Total length (TL) (mm)		8302	8780		/celková délka			
Length behind rear axle (mm)		2942	3420		/převys za zad. nápravou			
Height lift comb (KH) (mm)								
Height rave rail (HI) (mm)								
Remarks	<p>Max. height lift comb to empty 120L containers: 870 mm. Weight tolerance ± 3% Body width: 2540 mm Specific weight of the waste is theoretical and based on axle load calculation. Real specific weight of the compacted waste is depending on the original density and the way of offering the waste.</p> <p>Spacer frame 300mm, interlock is needed</p>							
				GPM + Scania P340B 4x2 CNG new Euro6 wb 3950 Air suspension				
				Drawn by	Sig.	Drawing	Drawing no.	Page
				G. Halvoort	GH	Off	A4 5069806	2 3
Iss	Modific.	Date	Drawn	Sig.	211210			

Customers name	
Geesink number	
Scania number	

Horizontal exhaust - Mudguards of Geesinknorba
/horizontální výfuk



Spacer frame 300mm, interlock is needed
/mezirám pro vyklapěč

					GPM + Scania P340B 4x2 CNG new Euro6 wb 3950 Air suspension					
					Drawn by	Sig.	Drawing	Drawing no.	Page	
					G. Hekvoort	<i>GH</i>	Off	A4 5069806	3 3	
Iss	Modific.	Date	Drawn	Sig.	211210					

Firma: **T+T a.s.**

Věc: **Nabídka č. 56/2909/A**

Svozové vozidlo pro sběr komunálního odpadu

GEESINK

GEESINK-NORBA Group z nizozemského Emmeloordu je jedním z největších výrobců nástaveb pro sběr komunálního odpadu na světě. Na domácím trhu ovládá více než 80% a na export připadá asi 65% vlastní výroby. GEESINK exportuje do nejrůznějších částí světa a nástavby GEESINK se tak osvědčily v nejrůznějších klimatických podmínkách. Firma byla založena v roce 1875 a dnes patří mezi světovou špičku v oboru s pobočkami po celém Evropě (Francie, Itálie, Španělsko, Švédsko aj).

Podrobný popis nástavby GEESINK GPM MINI je uveden v příloze a zde uvádíme jen hlavní rysy nástavby:



Jedná se o nástavbu pro svoz komunálního odpadu s lineárním stlačovacím zařízením. Celá nástavba je vyrobená z vysoce kvalitní švédské oceli, a proto bylo možné použít tenčího materiálu pro snížení váhy, ale zachování stejné kvality. Spojení nástavby GPM mini s vyklápěcím zařízením GCB 550 vytváří optimální kombinaci pro svoz odpadků zvláště pak ve stísněných pracovních poměrech.

- **Bezpečnostní prvky** – nástavba splňuje veškeré požadavky normy ČSN EN 1501- 1

- **Možnost snížení násypné hrany** - hranu pro vhazování kusového odpadu lze snížit o 40 cm čímž je odstraněn problém s naložením možného nadměrného odpadu (postele, skříně aj.)
- je lisovací mechanismus opatřen systémem proti ucpaní.
- **Pryžové těsnění mezi drtící sestavou a zásobníkem odpadu** – nepropustné těsnění, které uživatel ocení především v letním období.
- **Vlastní diagnostický systém poruch** –umožňuje servisní organizaci efektivně provádět servisní zákrok.
- **Lineární stlačování** - patentovaný mechanismus stlačování umožňuje efektivně využívat stlačovací sílu (23 MPa), široká stlačovací lopata a nízký počet stlačovacích cyklů snižuje spotřebu pohonných hmot. Horizontální stlačování zajišťuje to, že veškerá síla je použita ke zhutnění a výsledkem je maximální využití dovoleného zatížení.



Technické parametry:	Doba stlačovacího cyklu:	28 s
	Zhutnění (dle odpadu):	1:6
	Provozní tlak:	23 MPa
	Objem vany:	> 1,1 m ³
	Vlastní hmotnost:	2475 kg
	Užitečné zatížení	4 235 kg!
	Výška jednotky	2788 mm

Vyklápěč GEESINK GCB 550

GCB 550 je vyklápěč universálním kontejnerovým zvedacím systémem. Je vhodný pro ruční nakládání a může manipulovat i kontejnery s okraji podle DIN 30740 na hřebenu a s kontejnery podle DIN 30700 na zvedacích ramenech. Může stejně tak dobře manipulovat 110 l kontejnery podle DIN 6629 díl 2, Zařízení je dvourychlostní. Při vyklápění kontejneru o obsahu 25l až 240l se vyklápěč pohybuje rychleji než při vyklápění kontejneru na kolečkách o objemu 1100 l. Tímto se optimalizuje vyklápění a bezpečnost při manipulaci s vyklápěčem.

Technické parametry:	Vyklápěč	nedělený
	Nosnost	550 kg
	Doba vyklápění kontejneru:	110 L – 240 L 5 s 1100 L 10 s

Standardní výbava:

- Hliníkové bezpečnostní zábrany.
- Halogenová pracovní lampa na zadní straně vozu.
- Oranžový maják na zadní straně s ochranným košem (levá strana).
- Bezpečnostní omezení přejezdové rychlosti na 30 km/h při obsazených stupačkách a vypnutí motoru při zařazení zpátečky.
- Úprava podvozku, výroba pomocného rámu a montáž nástavby.

- Výbava pro mokrý odpad
- Bezpečnostní kamera a monitor v kabině vozidla LCD barevný
- Lakování, výběr jednoho odstínu laku. (RAL)
- Držák na lopatu a metlu



Cena nástavby GEESINK MINI:

GPM 0720 mini s vyklápěčem GCB 550

Ceny jsou uvedeny včetně montáže a povrchové úpravy

CENA NÁSTAVBY..... 66.500,- Eur

Cena DAF 12t..... 58.000,-Eur

CENA CELKEM ZA JEDNOTKU.....124.500,- EUR

Záruka: 24 měsíců na nástavbu a vyklápěč, záruka na prodření vany 5 let

Dodací podmínky: DDU

Termín dodání: Termín dodání je závislý především na dodací lhůtě podvozků. Nástavba je dodána **rok 2020**. Montáž samotné nástavby GPM MINI – pokud je k dispozici podvozek i nástavba jsou cca . **5 týdnů**

Platební podmínky: podle dohody

Platnost nabídky: 10.10.2021

Veškeré výše uvedené ceny se rozumí bez DPH

Jan Aschenbrenner

V Olomouci dne 8. ledna 2024

PROFI TRUCK BUSINESS s.r.o.
Ladova 317/1
779 00 Olomouc
IČO : 28625528
DIČ : CZ28625528
Tel: Fax:

NAPA TRUCKS spol. s r.o.
Semtín 100
533 53 Pardubice
IČO : 25288717
DIČ : CZ25288717
Tel: 464 628 621 Fax:

Prodejce: Miloslav Korbář
Tel: 778 885 730
e-mail: korbar@napatrucks.cz



Ilustrační foto



Firma vedena v obchodním rejstříku: Krajský soud Hradec Králové - Spisová značka: C. vložka 13203 - Datum zápisu: 15.5.1998

Specifikace LF 230 FA 4X2 Podvozek, 12t Popelák

Kabina - exteriér

- Mechanicky odpružená kabina Day Cab s ocelovým nárazníkem, tónovanými skly a elektrickým otevíráním oken. Elektricky vyhřívaná hlavní a širokoúhlá zrcátka. Šířka kabiny 2 130 mm.
- **Bezúdržbové 4bodové mechanické odpružení kabiny s integrovanými tlumiči odpružení.**
- **Vnější sluneční průsvitná clona zelené barvy nad čelním sklem.**
- **Dvojreflektorové halogenové světlomety s nárazuvzdorným sklem Lexan.**
- Kužel předního světlometu pro pravostranný provoz.
- Světlo pro denní svícení.
- **Světelné jednotky s kombinovanými mlhovými světly a funkcí světel pro zatáčení integrované do nárazníku.**
- **Dva výstražné majáky LED na střeše kabiny**
- Zelená tónovaná skla.
- Hlavní zrcátko a širokoúhlé zrcátko u řidiče a spolujezdce. Boční zrcátko u spolujezdce.
- Elektrické nastavení hlavních zrcátek.
- **Držák na zrcátko pro šířku karoserie 2,40 - 2,50 m.**
- Čelní zrcátko vyhovující evropské směrnici EC 2003/97/EC pro čelní zorné pole.
- Centrální zamykání dveří s funkcí kontroly vnějšího osvětlení. Obsahuje 2 dálkové ovladače a 2 klíče s odpovídáčem.

Barvy

- **Barva kabiny: H3333GREY**
- **Panel světel a nárazník v barvě kabiny.**
- Schůdky kabiny a deflektor Kamenná šedá.
- Šedá barva podvozku.

Kabina - interiér

- Levostranné řízení.
- **Volant, s povrchem z kůže v černé barvě.**
- **Nastavení sklonu a výšky sloupku řízení s pneumaticky**

Specifikace LF 230 FA 4X2 Podvozek, 12t Popelák

	<ul style="list-style-type: none"> ovládaným zámekem. - Vzduchové odpružené sedadlo řidiče s integrovanou opěrkou hlavy a tříbodovým bezpečnostním pásem. Velurové čalounění sedadla s vinylovou zadní částí. - Dvě sdružená sedadla s velurovým čalouněním. Obě sedadla s opěrkou hlavy a tříbodovým bezpečnostním pásem Úložný prostor pod sedákem vnějšího sedadla. - Bezpečnostní pásy černé. - Ručně ovládaná klimatizace s recirkulací vzduchu. - Elektrické otevírání oken. - Konvertor 24 V / 12 V, 15 A, 180 W.
Komunikační a management jízdy	<ul style="list-style-type: none"> - Univerzální FMS (Fleet Management System) konektor s kabeláží, pro načítání informací definovaných ve standardu FMS výrobců nákladních automobilů. - DAF Connect je fleet management system, který podává informace o relevantním vozidle, řidiči a poloze. - Digitální (chytrý) tachograf VDO DTCO s přijímačem globálního systému satelitní navigace (GNSS) a speciální komunikační jednotka s krátkým dosahem (DSRC), splňující předpis Dodatku 1C EU týkající se tachografů. - Tachometr s rozsahem v km/h. - Nastavení omezovače rychlosti 85/30 km/h. - Příprava na příjem rádiových frekvencí DAB nebo DAB+ se skládá z kombinované antény AM/FM/DAB/DAB+/GSM na straně řidiče, která je kabelem připojena k přístrojové desce. Reprodukční systém – 2 reproduktory. - Kombinovaná anténa pro AM/FM, GSM a GPS. Pásmo GSM 900 MHz, 1800 MHz a GPRS. - ACC (adaptivní tempomat) s funkcí FCW (Forward Collision Warning) a AEBS-3 (AEBS: pokročilý nouzový brzdový systém, Advanced Emergency Braking System) Pomocí adaptivního tempomatu lze udržovat nastavenou vzdálenost od provozu vpředu. Bezpečnostní systémy FCW a AEBS přispívají ke snížení dopadu srážky v zadní části vozidla tím, že upozorní řidiče a v případě potřeby aktivují brzdy. - Výkonnostní asistent řidiče (DPA). Interaktivní program na podporu řidiče při dosahování nákladově efektivního stylu jízdy. Informace DPA se zobrazují na 5palcovém plnobarevném displeji TFT na přístrojové desce.
Bezpečnost a zabezpečení	<ul style="list-style-type: none"> - Systém varování při opuštění jízdního pruhu má zabránit neúmyslnému vyjetí z jízdního pruhu v důsledku únavy nebo rozptýlení řidiče a usnadnit jízdu za snížené viditelnosti. - Systém elektronického ovládání stability vozidla (VSC) pro zvýšení aktivní bezpečnosti jízdy. Zvýšená směrová stabilita (nedotáčivé a přetáčivé zalomení vozidla) a přídavná ochrana proti překlolení. - Výstraha k širokopásmovému couvání se samostavitelnou hlasitostí. - Základní imobilizér motoru s blokováním vstřikování paliva a přerušením obvodu motoru startéru. - Ruční hlavní vypínač.
Odpružení a nápravy	<ul style="list-style-type: none"> - Přední náprava typu F48. Odpružení s parabolickými listovými pružinami včetně tlumičů a stabilizátoru. Maximální zatížení 4,5 t. - Poháněná zadní náprava typu SR8.22 s jednoduchou redukcí a elektronicky řízeným 2méchovým vzduchovým odpružením, včetně tlumičů a stabilizátoru. Maximální zatížení 8,5 t.
Ráfky a pneumatiky	<ul style="list-style-type: none"> - Přední náprava(-y): rozměr pneumatiky 245/70R17,5; rozměr kola 17,5 x 6,75. - Hnaná zadní náprava (nápravy): rozměr pneumatiky 245/70R17,5;

Specifikace LF 230 FA 4X2 Podvozek, 12t Popelák

	<ul style="list-style-type: none"> rozměr kola 17,5 x 6,75. - Dodavatel Goodyear. - Systém sledování tlaku v pneumatikách. Systém sleduje odchylky mezi rychlostmi jednotlivých kol. Výstražné informace o nahuštění pneumatik se zobrazují na LCD displeji na přístrojové desce. - Ocelové disky kol, stříbrošedé. - Ochranné kryty kol s otevřeným středem ve stříbrošedé barvě (RAL 9006). - Přední náprava: rozměr pneumatiky 245/70R17.5, Goodyear typ KMAXS, index zatížení 136/134, index rychlosti M, použití Řízená náprava – regionální provoz. Štítek pneumatiky: valivý odpor D – přilnavost na mokré vozovce B – hluk 70 dB (A), kategorie A. - Hnaná zadní náprava: rozměr pneumatiky 245/70R17.5, Goodyear typ KMAXD, index zatížení 136/134, index rychlosti M, použití Poháněná náprava – regionální provoz. Štítek pneumatiky: valivý odpor D – přilnavost na mokré vozovce B – hluk 71 dB (A), kategorie A. - Pneumatiku pro náhradní kolo nelze použít.
Poháněcí soustava	<ul style="list-style-type: none"> - Motor PX-7, 6válcový naftový motor, 6,7 l. Výkon 172 kW (234 k) při 2300 ot./min. Max. točivý moment 900 Nm při 1000–1700 ot./min. - Emise výfukových plynů Euro 6. - Vypnutí motoru z volnoběhu, po 5 minutách. - Manuální převodovka, 6 rychlostí. - Manuální převodovka s rychloběhem 6S1000, poměr 6,75-0,78, 6 rychlostí. - Převodový poměr zadní nápravy 4,10. - Poháněná zadní náprava s mechanickou uzávěrkou diferenciálu. - Systém ASR (protipokluzový systém) zabraňuje prokluzování hnaných kol při akceleraci při rozjíždění a pomáhá udržovat stabilitu vozidla na kritických površích vozovky. - Systém palubní diagnostiky (OBD) splňující požadavky normy Euro VI, krok E.
Brzdový systém	<ul style="list-style-type: none"> - Výfuková brzda. Integrace funkce v Elektronickém brzdovém systému. Pokud je zapnuté pomocí spínače na volantu, výfuková brzda bude fungovat při uvolnění škrtkové klapky. - Ovládání parkovací brzdy.
Podvozek	<ul style="list-style-type: none"> - Rozvor 3,15 m / zadní převis 1,62m. - Podélný nosník, výška 210 mm, tloušťka 6,0 mm. Bez vnitřní výztuhy. - Standardní umístění komponent podvozku. - Jednotka EAS je umístěna na pravé straně podvozku. Vyústění na pravé straně. - Skříň akumulátoru na levé straně. Bez držáku náhradního kola. - Palivová nádrž, 110 l. - Palivová nádrž na levé straně podvozku. - 25litrová nádrž kapaliny AdBlue(R), umístěná na pravé straně podvozku. - Uzávěr plnicího hrdla nádrže kapaliny AdBlue(R), bez zámku. - Přední ochrana proti podjetí (FUP) podle směrnice EU 2000/40/EEC. - Zástěrky v blatnicích podle směrnice 91/226/EEC. - Provizorní držák zadních světel. - Zadní svítlna s žárovkami.
Tažné zařízení	<ul style="list-style-type: none"> - Sátypovou tabulkou související samostatná varianta, bez přívěsu. - Uzavírací přičník.
Nástavby a přípravy pro nástavby	<ul style="list-style-type: none"> - Konektor pro analogové ovládání otáček motoru na podvozku (A068). Ovládací funkce pro nastavení otáček motoru, výběr

Specifikace LF 230 FA 4X2 Podvozek, 12t Popelák

	<ul style="list-style-type: none"> naprogramovaných otáček motoru a aplikační omezovač rychlosti. - Připojka pro funkce sběrnice CAN J1939 (kabina: 23E). - Konektor pro funkce nastavby na svoz odpadu na přední stěně kabiny. Elektrická indikace různých funkcí nastavby. Napájení 24 V před a po kontaktu. Parametry funkcí nastavby. - Volně ložené kabelové svazky s obrysovými světly typu LED. - Upevnění nastavby BAM 1, konzole typu B – dod. volných položek. Od týdne výroby 2019-45 bude první konzole (nejblíže za kabinou) předem nainstalována na obou stranách podvozku.
Pohon pomocných zařízení (PTO)	- Zadní PTO motoru, trvale zapojené, bez spojky, v poloze 13 hodin. Přím., poh, čerp
Napájení	- Alternátor 80 A, baterie 2 x 175 Ah.
CHV a CHJS	<ul style="list-style-type: none"> - S hmotností podvozku související technická max. CHV 11 990 kg. - Sáhnací soustavou související technická CHJS je rovna CHV. - Typový štítek EHS.
Podmínky provozu	<ul style="list-style-type: none"> - Standardní úroveň hlučnosti. - Chladné klima, s teplotami klesajícími pod minus 12 stupňů Celsia. - Maximální okolní teplota 38 stupňů. - Odlučovač vlhkosti s 30mikronovou filtrační vložkou a vyhřívanou skříňní filtru. Stavový panel s výstrahou vypuštění na palubní desce. - Sání vzduchu na střeše kabiny. - Ochranná mřížka chladiče.
Servis a údržba	<ul style="list-style-type: none"> - Záruka Plus – Vozidlo, postará se po dobu 2 let o celé vozidlo (s výjimkou skutečně opotřebených součástí), bez omezení kilometrů a se zárukou 1 rok na poruchu. - Servis ITS.
Dodání vozidla	<ul style="list-style-type: none"> - Schválení vozidla jako celku (WVTA). - Standard sada náradí se skládá z těchto položek: 750mm ovládací páka, 30/32mm klíč na matice kola, 30mm nástrčkový klíč, přibližně 800 mm dlouhá torzní trubka, 24/27mm stranový klíč, hvězdicový klíč T20 a T30/T45 a spojka pro tažné zařízení s otočným čepem. - Dodání vozidla se 30 litry paliva navíc. - Kontrola před dodáním zahrnující technickou kontrolu vozidla.
Potřeby zákazníka	

S pozdravem

Miloslav Korbář
 Prodej vozidel DAF
 NAPA TRUCKS spol s.r.o
 Tel.: 778 885 730
 e-mail: korbar@napatrucks.cz

Firma: **DEMO VSP auto**

Věc:



Svozové vozidlo pro sběr komunálního odpadu

GEESINK-NORBA Group z nizozemského Emmeloordu je jedním z největších výrobců nástaveb pro sběr komunálního odpadu na světě. Na domácím trhu ovládá více než 80% a na export připadá asi 65% vlastní výroby. GEESINK exportuje do nejrůznějších částí světa a nástavby GEESINK se tak osvědčily v nejrůznějších klimatických podmínkách. Firma byla založena v roce 1875 a dnes patří mezi světovou špičku v oboru s pobočkami po celém Evropě (Francie, Itálie, Španělsko, Švédsko aj). Společnost ROSSI sídlí v blízkosti San Marina byla založena v roce 1974, síla společnosti je v zaměření na malé nástavby montované na podvozcích, které jsou vhodné do center měst a problematicky dostupných destinací, díky tomuto výhradnímu zaměření patří ke špičce v tomto segmentu svozových aut.

Podrobný popis nástavby ROSSI je uveden v prospektu a zde uvádíme jen hlavní rysy nástavby:

Jedná se o nástavbu pro svoz komunálního odpadu se stlačovacím zařízením. Celá nástavba je vyrobená z jednoho naohýbaného plátu ocele a tím se vyhnout zbytečným svárům. Spojení nástavby QUBE vyklápecím zařízením vytváří optimální kombinaci pro svoz odpadků zvláště pak ve stísněných pracovních poměrech.



- **Dálkové ovládání vyklápěče** – pro snadnější manipulaci s kontejnerem a nádobami
- **Bezpečnostní prvky** – nastavba splňuje veškeré požadavky normy ČSN EN 1501- 1

Technické parametry:

Zhutnění (dle odpadu):	1:3
Provozní tlak:	15 MPa
Rozměry:	viz příložená příloha

Technické parametry:	Vyklápěč	nedělený
	Nosnost	600 kg

**Standardní výbava:**

- Hliníkové bezpečnostní zábrany.
- Oranžový maják na zadní straně
- Úprava podvozku, výroba pomocného rámu a montáž nástavby.
- Lakování, výběr jednoho odstínu laku. (RAL)
- Stupačka na pravé straně
- Bezpečnostní kamera a monitor v kabině vozidla LED Colour

Záruka: 12 měsíců
Dodací podmínky: DDU
Termín dodání: do 30.7.2022
Platební podmínky: podle dohody
Platnost nabídky: podvozek ve výrobě

Všecké výše uvedené ceny se rozumí bez DPH

Tomáš Trávník



PROFI TRUCK BUSINESS s.r.o.



Smlouva o dílo č. 25/05/2023

uzavřená ve smyslu obchodního zákoníku § 536-565 a násled. obchodního zákoníku mezi:

ZHOTOVITELEM: Společnost: **PROFI TRUCK BUSINESS s r.o.**
Zástupce: **Bc. Tomáš Trávník – ředitel společnosti**
Adresa: **Ladova 317/1, Olomouc, PSČ 779 00**
IČO: **286255528**
DIČ: **CZ28625528**
Bankovní spojení: **Raiffeisen BANK**
Číslo účtu: **5895978001/5500**

a

OBJEDNATELEM: Společnost: **T+T a.s.**
Zástupce: **Mgr. Alena Krémáriková – členka představenstva**
Ing. Miloš Ďurajka – předseda představenstva
Adresa: **Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina**
IČO: **36400491**
DIČ: **SK2020106429**
Bankovní spojení: **UniCredit Bank CzechSlovakia a.s.**
Číslo účtu: **IBAN SK36 1111 0000 0066 2049 4002**

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

Zhotovitel se zavazuje dodat:

- 1x nástavbu **ROSSI Qube 5m3**
- 1x podvozek **MB Canter 6S15 4x2**

Dále jen „předmět smlouvy“.

II. TERMÍN PLNĚNÍ A MÍSTO PŘEDÁNÍ

- 1/ Předpokládaný termín předání předmětu smlouvy je nejpozději do **15.10.2023** v místě objednatele.
- 2/ Pokud bude termín dodání nedodržen ze strany zhotovitele vlivem vyšší moci nebude objednatel požadovat smluvní pokuty za pozdní dodání stroje.
- 3/ Předmět smlouvy bude předán na základě předávacího protokolu za účasti zástupce, zhotovitele a objednatele.
- 4/ Termín dodání kompletního vozidla je závislý na dodací lhůtě podvozku MB Canter – ten je nyní stanovený na 1.06.2023, pokud nebude tento termín ze strany podvozku dodržený, nemůžeme dodržet termín dodání kompletního vozidla do

III. CENA PŘEDMĚTU SMLOUVY

Cena za předmět smlouvy viz. čl. I se sjednává dle zák. č. 526/90 dohodou a činí:

Pozice	Název	Cena v EUR
1	Dodání vozidla MB Canter 6S15 4x2 s nástavbou ROSSI Qube 5m3	96.000 €

Příprava na dynamické vážení + 2 500,-Euro (bude upřesněno dle požadavku Krajspol)

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1/ Objednatel uhradí zálohu na předmět smlouvy ve výši 10 % tj. 9.600 Eur bez DPH. Zhotovitel vystaví na uvedenou částku zálohovou fakturu se splatností 14 dnů od data vystavení.
- 2/ Objednatel zaplatí celkovou částku za předmět smlouvy na základě faktury zhotovitele v termínu splatnosti uvedeném na faktuře tj. 14 dnů od předání předmětu smlouvy.

V. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY

Objednatel je povinen vyrozumět zhotovitele o provedení platby ve smyslu čl. IV. v den provedení platby.

VI. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 1/ Zhotovitel je povinen dodat předmět smlouvy v provedení podle této smlouvy.
- 2/ Za předpokladu, že objednatel splnil své závazky vyplývající z této smlouvy a záručního listu, ručí zhotovitel při normálním užívání předmětu plnění za dodaný materiál a provedenou práci po dobu 24 měsíců od předání předmětu smlouvy.
- 3/ Záruka se nevztahuje na vady způsobené úmyslně či neodborným zacházením obsluhy zařízení a vady způsobené vyšší mocí.
- 4/ Záruční doba ostatních subdodávek je stanovena záručními podmínkami jejich výrobců případně dodavatelů.

VII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY.

- 1/ Objednatel má právo odstoupit od smlouvy:
 - a) Když se pro zhotovitele stalo plnění podstatných smluvních povinností zcela nemožným.
 - b) V dalších případech ujednaných v této smlouvě.
- 2/ Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy:
 - když objednatel nezaplatí dohodnutou cenu do 7 dnů od uplynutí lhůty splatnosti.
- 3/ Obě ze smluvních stran mají právo na odstoupení od smlouvy v případě, že jedna ze stran porušila závažným způsobem ustanovení smlouvy.
- 4/ Za závažné porušení smlouvy se považuje nesplnění ustanovení článků I, III, IV.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

- 1/ V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před započatím výroby má zhotovitel právo požadovat na objednateli 50 % z kupní ceny za předmět smlouvy a objednatel povinnost tuto částku uhradit. Platbu provede objednatel nejpozději do 14 dnů od doručení faktury.
- 2/ V případě odstoupení objednatele od smlouvy při již započaté výrobě má zhotovitel právo na úhradu nákladů, které mu do doby odstoupení v souvislosti s předmětem smlouvy vznikly. Platbu provede objednatel nejpozději do 14 dnů od doručení faktury.
- 3/ Při opožděném dodání předmětu plnění uhradí zhotovitel smluvní pokutu 0,01% za každý den zpoždění proti stanovenému termínu dodání.
- 4/ V případě prodlení úhrady faktury zhotovitele stanovuje se penále 0,01% za každý den prodlení.

IX. UZAVÍRACÍ DOLOŽKA

Obě strany se zavazují neposkytnout a nezveřejňovat informace třetím osobám, které získaly v souvislosti s obchody podle této smlouvy, případně, které by mohly poškodit vzájemné vztahy obou stran nebo jednu ze stran.

X. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

Vlastnické právo přechází na objednatele dnem řádného uhrazení zhotoveného díla včetně DPH. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí předmětu smlouvy od zhotovitele na základě písemného protokolu.

Do úplného uhrazení ceny předmětu smlouvy zůstává tento majetkem zhotovitele a objednatel nemá právo předmět smlouvy použít jako zástavu.

XI. VŠEOBECNÁ UJEDNÁNÍ

- 1/ Podpisem této smlouvy oběma stranami pozbývají platnosti veškerá předcházející ujednání nebo korespondence.
- 2/ Všechny nároky musí být uplatněny doporučeným dopisem. Za datum uplatnění se považuje datum podacího razítka poštovního úřadu. Na místo doporučeného dopisu lze použít email.
- 3/ Smluvní strana je oprávněna převést práva a povinnosti z této smlouvy jen s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 4/ Tato smlouva má tři strany, nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran a je vyhotovena ve dvou stejnopisech z nichž každá smluvní strana obdrží jeden.
- 5/ Jakékoliv změny nebo dodatky této smlouvy musí být činěny písemně a schváleny podpisem obou stran. Tyto dodatky se podepsáním oběma stranami stanou nedílnou součástí této smlouvy.
- 6/ Pokud v této smlouvě není uvedeno jinak, řídí se právní poměry smluvních stran obchodním zákoníkem.

.....
za zhotovitele
Bc. Tomáš Trávník - ředitel

.....
za objednatele
Mgr. Alena Krčmáriková – členka představenstva

.....
Ing. Miloš Ďurajko – předseda představenstva



Mercedes-Benz

Nabídka

Canter - 6S15 4x2

Výrobní vzor:	46910212	Model:	Mercedes-Benz Canter
Kabina řidiče:	Kabina jednoduchá standardní	Druh vozidla:	Podvozek
Pohon:	4x2	Výkon motoru:	110 kW
Celk. hmotnost:	6000 kg	Rozvor:	2500 mm

VSP Auto, s.r.o.
Pavel Kouřil



Mercedes-Benz

Konfigurace vozidla

Lakování

LZ	Kabina řidiče:	MB 0400	bílá přírodní	Částka v CZK
----	----------------	---------	---------------	--------------

Sériová výbava

	Brzdy kotoučové na přední i zadní nápravě	Částka v CZK
	Elektronický stabilizační systém (ESP)	
C60	Držák registrační značky, přední	
CO6	Zábrana proti podjetí zadní	
	Sloupek volantu seřiditelný	
	Nárazník 3dílný (plast/ocel)	
DUP0	Konfigurační kód	
F62	Vyhřívaná zpětná zrcátka	
	Uzamykatelná schránka u spolujezdce	
	Elektricky ovládaná okna u řidiče a spolujezdce	
	Prostřední odkládací přihrádka na přístroj. desce	
	Kabina jednoduchá standardní	
	Odkládací prostor mezi předními sedadly	
	Kabina sklopná	
	Držák nápojů	
	Odkládací prostor nad čelním sklem, 1 přihrádka	
	Centrální zamykání, samostatné dálkové ovládání	
	Imobilizér s transponderem	
JW0	Akustická výstraha při couvání	
	Osvětlení přístrojové desky, plynule regulovatelné	
	Palivová nádrž 70 l	
	Automatické rozsvícení světel po startu motoru	
	Světlomety mlhové vpředu	
	Omezovač rychlosti na 90 km/h	
	Motor, R4, 110 kW/150 k, 3500/min	
	Systém Start/Stop motoru	
OM5	Motorausführung, Euro VI OBD Step E, Canter	
OT0	Vozidlo s výbavou Scattolini	
	Tachograf digitální 4.0 (2 řidiči)	
	Aktivní brzdový asistent (AEBS)	
	Asistent jízdy v pruzích (LDWS)	
RM5	Pneumatiky trakční vzadu	
	Rezervní kolo / rezervní ráfek	
	Držák rezervy, jednoduché jištění	
SA5	Airbag řidiče s předpínačem bezpečnostního pásu	
	Loketní opěrka sedadla řidiče	
VA4	Držák zpětného zrcátka, prodloužený	



Mercedes-Benz

Podlaha Vinyl
ABS se systémem EBD
Canter Produktgruppencode
Canter Generationencode
XM2 Přívěčka pro digitální tachograf, česky

Zvláštní výbava

A86 Diferenciál s omezeným prokluzem
AF8 Stálý převod $i = 4,875$
CR8 Konzole na rámu pro upevnění nástavby
EF8 Rádio s Bluetooth
H03 Klimatizace
NQ7 Vedlejší pohon pro hydraulické čerpadlo, 196 Nm
OU3 Zakrytování nádrže AdBlue
VA6 Ruční ovládání otáček



Mercedes-Benz

Cena vozidla

Celková cena bez DPH

Bc. ^{Čestmír GZK}
Bc. Tomáš ^{neoprávněně}
Tomáš ^{neoprávněně}
Trávník ^{neoprávněně}
2022.03.25
Dobruška ^{neoprávněně}

Údaje o cenách se vztahují na aktuálně platný ceník. Nabídka je platná jeden měsíc od vystavení.

Pro uzavření smluv jsou vyžadovány v zásadě smlouvy vlastnoručně podepsané oprávněnými osobami.

Údaje o rozměrech a hmotnostech se vztahují na sériové provedení. Popis vozidla je předběžný a konečné potvrzení bude obsaženo v kupní smlouvě.

Údaje o výšce rámu mají toleranci +/- 20 mm u náprav se vzduchovým pérováním a +/- 30 mm u náprav s ocelovými pružinami, vztaheno k dané hodnotě.

Pro případné další dotazy jsem Vám k dispozici na telefonních číslech .

S přátelským pozdravem
VSP Auto, s.r.o.



Mercedes-Benz

Technická data

Hmotnosti a rozměry

Typ		Délka nástavby	
Podvozek		Maximální převis	0 mm
Pohon	4x2	Min. vzdálenost od zadní nápravy	0 mm
Rozvor	2500 mm	Max. vzdálenost od zadní nápravy	0 mm
Hmotnost		Převodovka	
1. náprava (nenaloženo)	- kg	Kód	
2. náprava (nenaloženo)	- kg	Zkrácený text	
3. náprava (nenaloženo)	- kg	Rozměry	
4. náprava (nenaloženo)	- kg	Výška rámu – PN – naloženo	0 mm
Pohotovostní hmotnost (vč. výbavy)	2299 kg	Výška rámu – PN – nenaloženo	0 mm
Zatížení	3701 kg	Výška rámu – ZN – naloženo	0 mm
Přípustná celková hmotnost	6000 kg	Výška rámu – ZN – nenaloženo	0 mm
	Pro toto vozidlo není povoleno přípojné vozidlo kg		
Příp. celk. hmotnost jízdní soupravy			
Motor			
Objem cm ³	2998		
Výkon v kW / PS	110 / 150		
Max. kr. m. v NM při 2750/min 2300 /min	370		
Pneumatiky			
1. náprava:	2x		
2. náprava:	2x		

Hmotnost vozidla je udávána včetně fidiče, nářadí, rezervního kola, 90 % objemu nádrže a případné zábrany proti podjetí.

Nabídka

Arocs - 2536 L 6x2



Tento obrázek se může lišit od vozidla v nabídce a je nezávazný. Změny vyhrazeny.

Výrobní vzor:	96402012	Typ vozidla:	2536L
Výkon motoru:	265 kW	Kabina řidiče:	M ClassicSpace, 2,30 m, tunel 320 mm
Celk. hmotnost:	26000 kg	Rozvor:	4800 mm
Model:	Mercedes-Benz Arocs		



Mercedes-Benz

Konfigurace vozidla

Lakování

			Částka v EUR
LZnull	Kabina řidiče:	MB 6204	zelená patinagrün

Pneumatiky

			Částka v EUR
1. náprava:	2x 315/80 R 22,5 Continental	F18L16 10 Silnice	
2. náprava:	4x 315/80 R 22,5 Continental	F18L88 10 Regionální trakce/M+S	
3. náprava:	2x 315/80 R 22,5 Continental	F18L16 10 Silnice	
Rezervní kolo:	1x 315/80 R 22,5 Continental	F18L16 10 Silnice	

Sériová výbava

		Částka v EUR
A1Y	Přední náprava, rovné provedení Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy	
B1B	EPB s ABS a ASR	
B1D	El. jednotka zprac. vzduchu (EAPU), ve středu rámu	
B1F	Vyhřívání sys. rozvodu stlač. vzduchu (APU/EAPU)	
B2A	Brzdy kotoučové na přední i zadní nápravě	
B4A	Kondenzační senzor pro stlačený vzduch	
B4M	Vzduchojem ocelový Adaptabilní brzdové světlometry Parkovací brzda, zvukové varování Přípojka stlačeného vzduchu vpředu	
C5I	Upevňovací díly pro valníkovou nastavbu	
C6C	Servořízení jednookruhové	
C6J	Čerpadlo posilovače řízení, neřízené	
C6Q	Stabilizátor přední nápravy	
C6U	Stabilizátor na zadní/vlečené nápravě, přídavný	
C7A	Zábrana proti podjetí zadní	
C7F	Zábrana proti podjetí přední (ECE), alu	
C7J	Držák akumulátorů, uspořádání vedle sebe	
C8F	Blatníky převozní	
C8I	Lapače nečistot vpředu Rastr montážních děr na rámu, souvislý	
D0S	Tlakovzdušná přípojka v kabině řidiče	
D0U	Detektor kouře v kabině	
D1B	Sedadlo řidiče odpružené, standardní	
D1N	Sedadlo spolujezdce, sklopný sedák	



D3X	Potahy sedadel, hladká tkanina
D6F	Klimatizace
D7R	Víka na odkládacím prostoru nad čelním sklem
D8A	Střešní poklop/střešní větrací klapka
	Volant multifunkční
	Držák lahví
	Okna elektricky ovládaná, na obou stranách
	Vchodové světlo na vnitřní straně dveří
	Odkládací prostor, velikost A4
DUP0	Basisduplikatscode 0
E1C	Akumulátory 2 × 12 V / 220 Ah, bezúdržbové
E1N	Alternátor 28 V / 100 A
E3L	Zásuvka 24 V/15 A, u nohou spolujezdce
E4B	Rozhraní pro přenos dat FMS 2.0 (fleet management)
E4C	Přídavné funkce pro výrobce nástavby
E4W	Pomoc při rozjezdu, omezení rychlosti 30 km/h
E5H	Spínač nočního svícení, zelený
E7F	Kabelové dálkové ovládání vzduchového odpružení
F0F	Boční modul, vozidlo kategorie N3
F0Y	Kryt zrcátka pro stavební provoz
F2C	Varianta podlahy, střední tunel
F2G	Šířka kabiny 2,30 m
F2M	Kabina, uložení 420 mm
F2U	ClassicSpace
F3A	Uložení kabiny standardní, ocelové odpružení
F3W	Kabina sklápěcí mechanicko-hydraulicky
F5Y	Lišta A-sloupku pro úsporu paliva
F6C	Čelní sklo determální
F6I	Čelní zrcátko, vyhřívané
F7B	Nárazník, s ocelovými rohy
F7D	Nárazník vpředu s tažným okem, tažná hubice
F8A	2 klíče od vozidla
F8E	Centrální zamykání
	Kabina zesílená
	Aerodynamicky zakryté rohy
	Zpětná zrcátka vyhřívána, elektricky nastavitelná
	Širokoúhlé zrcátko, vyhřívané
	Rampové zrcátko
G0R	Šroubované nosné vzpěry převodovky
G5A	Jednokotoučová spojka
G5G	Řazení automatizované Mercedes PowerShift 3
J1A	Sdružený přístroj 10,4 cm
J1R	Tachograf digitální, EU, otáčky, ADR
J1S	Tachograf VDO
J2I	Standardní reproduktory se středovým reproduktorem
J3S	Truck Data Center 6 (DTCO)
J9N	Příprava pro Truck Data Center 6 (DTCO)
	Diagnostika On-Board
	Palubní počítač



Mercedes-Benz

Zobrazení souborných dat na přístroji

FleetBoard Eco Support

System údržby

K0T	Hlavní nádrž, vlevo
K1C	Nádrž 290 l, vlevo, 650 x 565 x 950 mm, Alu
K3V	Nádrž na AdBlue, 60 l
K5M	Uzávěr nádrže uzamykatelný
K7D	Výfukový systém, výfuk vyveden vpravo
K7P	Výfukový systém, dvojdielná konzola
L1I	Světlomety mlhové vpředu, denní svícení LED
	Obrysová světla boční
	Ambientní osvětlení
	Obrysová světla LED
M0C	Spodní kryt proti víření prachu
M0Z	Protihlukové zakrytování dle UN-R 51.03, fáze 1
M2P	Motor OM470, R6, 10,7 l, 265 kW (360 k), 1800 Nm
M5A	Motor OM470, 2. generace
M5M	Motor v provedení Euro VI, s OBD-C
M6L	Kompresor dvouválcový
M7I	Ochrana chladiče před hmyzem
M8A	Sání vzduchu vpředu
	Příčnick zadní, neutrální, pozice
R0Z	Kryty matic kol
R1Q	Ráfky 9,00 × 22,5
S1D	Asistent regulace stability (ESP)
S1H	Asistent jízdy v pružích (LDWS)
S1L	Asistent sledování bdělosti
S1P	Aktivní brzdový asistent (AEBS)
S5A	Omezovač rychlosti 90 km/h (ECE)
S5Z	Tempomat a temposet
V0S	Vozidlo třídy N3
V0X	Světla výška přední nápravy zvýšená, min. 250 mm
V1B	Arocs
V1W	Standard
V2I	Arocs - modelová generace 1
V8A	Číslo podvozku VIN
X1S	Štítky a dokumentace česky
X2E	Typový štítek, EU
X3W	Záruka na hnací řetězec, 3 roky / 450 000 km
Y4J	Klín podkládací, 2 ks
Y4R	Nástavec pro huštění dvojmontáže, bezdušové pneu
Y4W	Nářadí, rozšířené
Y4Z	Tlakovzdušná pistole, s hadicí
Z4O	Profil nádrže, úzký
Z4Q	Profil nádrže, nízký
Z5D	OM 470
Z5X	Levostranné řízení
Z5Y	Vozidlo pro pravostranný provoz



Mercedes-Benz

Zvláštní výbava

A1D	Přední náprava 8,0 t
A2G	Zadní náprava 13,4 t, talířové kolo 300, planetová
A4X	Vlečená náprava 7,5 t, řiditelná, odlehčovací
A5Y	Stálý převod $i = 4,333$
B1X	Zastávková brzda
B2D	Brzdy kotoučové - částečné zakrytování
C0Z	Zadní převis 1950 mm
C2R	Rozvor 4800 mm
D1Z	Sedadlo střední s bezp. pásem a opěrkou hlavy
D5Y	Koberečky gumové
D7G	Víka úložných prostorů, na obou stranách
E3E	Zásuvka přídavná 12V/15A, u nohou spolujezdce
E3Y	Programovatelný modul PSM vč. přípojných vozidel
E3Z	Modul PSM, CAN nastavby, ISO 11898 místo 11992
E5A	1 spínač pro elektroinstalaci nastavby
E5B	2 spínače pro elektroinstalaci nastavby
E5X	Provedení ADR/GGVS dle třídy AT
E6Z	Akustická výstraha při couvání
E9G	Elektroinstalace pro dodateč. montáž spotřebičů
F1O	Kabina M ClassicSpace, 2,30 m, tunel 320 mm
F1Q	Kabina M střední
F4I	Zadní stěna kabiny s okny
F4X	Dvířka venkovní schránky, vlevo
F6L	Hlavní zrcátko pro manévrování, u spolujezdce
F7Y	Vstup do kabiny řidiče levý/pravý, pohyblivý
G0S	Jízdní program pro svoz odpadu
G2C	Převodovka G 230-12/11,7-0,78
J2B	Rádio s CD, Bluetooth
M5V	Motorová brzda, zvýšený výkon
N2E	Vedlejší pohon 131-2c, čerpadlo
N6Z	Chladič převodového oleje
N7M	Ved. poh. z motoru vzadu c pro čerpadlo, ISO 7653D
Q1N	Pera přední 8,0 t, 3-listá
R8F	Držák rezervního kola provizorní
R8P	Rezervní kolo / rezervní ráfek
S5I	Omezovač rychl. 30 km/h, řaditelný, blok. zpátečky
S8A	Lékárnička
S8C	Výstražný trojúhelník
S8D	Výstražná lampa
S8E	Reflexní vesta
V0Y	Světla výška zadní nápravy zvýšená, min. 250 mm
W2X	Hmotnostní varianta 26,0 t (8,0/11,5/7,5)
Y3M	Protikoroziní nástřik rámu
Y4A	Zvedák 12 t / 19 t
Y4S	Náhradní žárovky, v krabičce
Y4Y	Hadice pro huštění pneumatik



Mercedes-Benz

Z5M Vedlejší pohon, jednoduchý

Z5S Vedlejší pohon pro čerpadlo, spodní poloha



Mercedes-Benz

Cena vozidla

Částka v EUR

Celková cena bez DPH

79.500,-

Dodací doba: dle domluvy

Údaje o cenách se vztahují na aktuálně platný ceník. Nabídka je platná jeden měsíc od vystavení.

Pro uzavření smluv vyžaduje společnost Mercedes-Benz Česká republika s.r.o. v zásadě smlouvy vlastnoručně podepsané oprávněnými osobami.

Údaje o rozměrech a hmotnostech se vztahují na sériové provedení. Popis vozidla je předběžný a konečné potvrzení bude obsaženo v kupní smlouvě.

Údaje o výšce rámu mají toleranci +/- 20 mm u náprav se vzduchovým pérováním a +/- 30 mm u náprav s ocelovými pružinami, vztaženo k dané hodnotě.

Pro případné další dotazy jsem Vám k dispozici na telefonních číslech .

S přátelským pozdravem
VSP Auto, s.r.o.



Mercedes-Benz

Technická data

Hmotnosti a rozměry

Typ	
Podvozek	L
Pohon	6x2
Rozvor	4800 mm

Hmotnost

1. náprava (nenaloženo)	5084 kg
2. náprava (nenaloženo)	- kg
3. náprava (nenaloženo)	1977 kg
4. náprava (nenaloženo)	1440 kg
Pohotovostní hmotnost (vč. výbavy)	8501 kg
Zatížení	17499 kg
Přípustná celková hmotnost	26000 kg
Příp. celk. hmotnost jízdní soupravy	40000 kg

Motor	M2P
Objem cm ³	10677
Výkon v KW / PS	265 / 360
Max. kr. m. v NM při 2750/min 1100 /min	1800

Pneumatiky

1. náprava:	2x 315/80 R 22,5
2. náprava:	4x 315/80 R 22,5
3. náprava:	2x 315/80 R 22,5
Rezervní kolo:	1x 315/80 R 22,5

Délka nástavby	
Maximální převis	0 mm
Min. vzdálenost od zadní nápravy	0 mm
Max. vzdálenost od zadní nápravy	0 mm

Převodovka

Kód	G2C
	Převodovka
Zkrácený text	G 230- 12/11,7-0,78

Rozměry

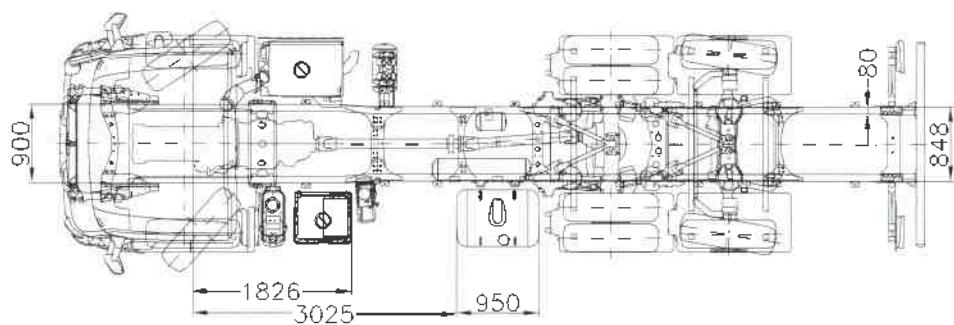
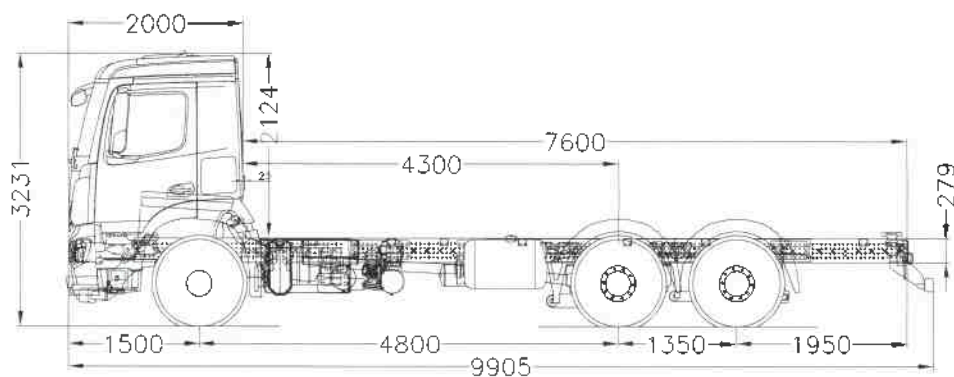
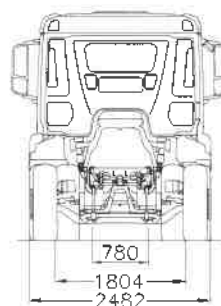
Výška rámu – PN – naloženo	1016 mm
Výška rámu – PN – nenaloženo	1107 mm
Výška rámu – ZN – naloženo	1015 mm
Výška rámu – ZN – nenaloženo	1050 mm

Hmotnost vozidla je udávána včetně řidiče, nářadí, rezervního kola, 90 % objemu nádrže a případné zábrany proti podjetí.



Mercedes-Benz

Rozměry vozidla

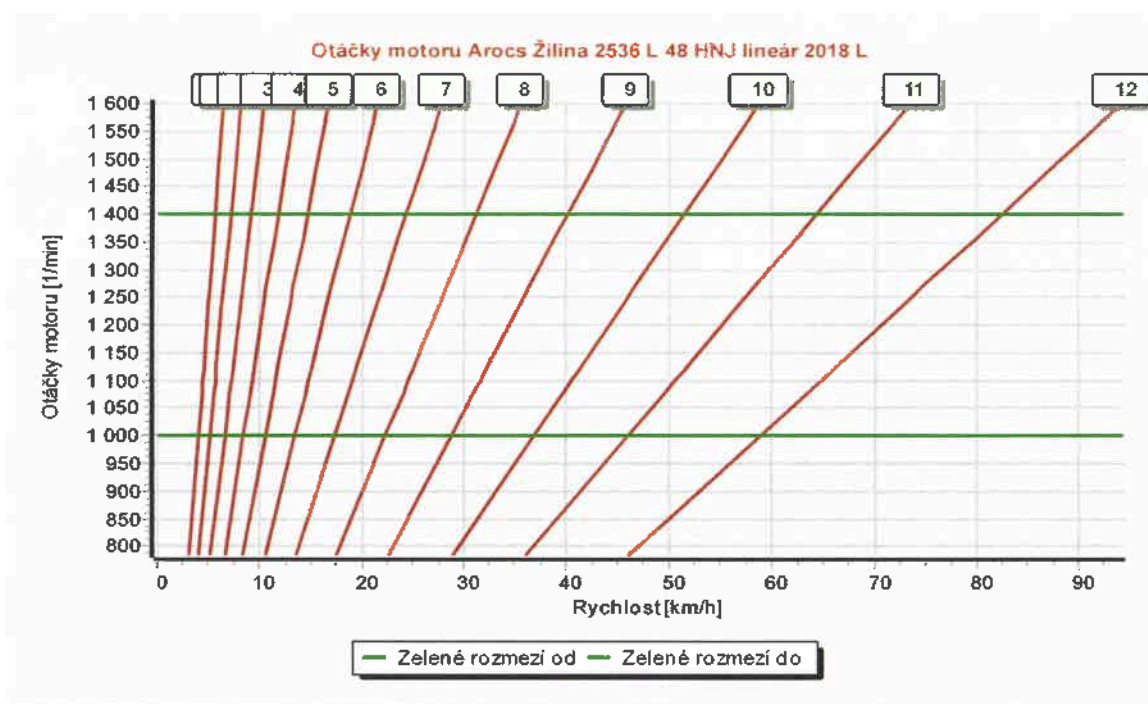


Uvedené výkresy se mohou lišit od vozidla v nabídce a jsou nezávazné. Změny vyhrazeny.



Mercedes-Benz

Pilový diagram (otáčky motoru)





Vážený pan Jan Aschenbrenner

Věc: Nabídka č. 043.2/19/CH

Hněvotín, 9. 8. 2018

1. Hydraulický nakládací jeřáb FASSI F235A.2.24 e-dynamic - standardní výbava

Popis a parametry

- plně hydraulický nakládací jeřáb (HNJ) se zdvihovým momentem 19,27 tm
- XP zařízení pro zvýšení výkonu jeřábu
- dvojitý pákový zvedací systém zajišťující konstantní zdvihový moment
- funkce Prolink umožňující naklopení sklopného ramene o 15° nad horizontální rovinu
- hydraulické podpěry s hydraulickým stranovým výsuvem trámců na 5080 mm
- systém automatických zámků zamezující posunu trámců během přepravy
- integrovaná olejová nádrž s kapacitou 120 l
- výkonný otočový systém s hřebenovou tyčí a pastorkem, rozsah otáčení 400°
- proporcionální hydraulický segmentový rozvaděč Danfoss D850 s vysoce citlivým snadno přístupným a chráněným ovládáním ze země
- sklopné rameno má čtyři teleskopické díly, maximální horizontální dosah 12,70 m, hexagonální profil výložníku, „MPES“ (nesequenční systém vysouvání)
- hák s nosností 6,5 t
- hmotnost jeřábu včetně hydraulických podpěr a nádrže (bez olejové náplně) 2800 kg
- maximální pracovní tlak 33,0 MPa
- bezpečnostní hydraulický systém s ventily a zámkami seřízenými a zabezpečenými ve výrobě
- hydraulické hadice jsou vedeny vnitřkem sloupu, aby byly lépe chráněny proti poškození
- základna a spodek sloupu jsou vyrobeny z tvárné slitiny s kuličkovým grafitem, která zabezpečuje nízkou vlastní hmotnost a ideální rozložení napětí; absence svárů zajišťuje vyšší odolnost vůči únavě materiálu
- kvalitní lak je aplikovaný na každou část jeřábu zvláště v plně automatizované lince, standardní odstín RAL 3020
- trubky pro rozvod hydraulického oleje a veškeré spojovací součástky jsou galvanizovány
- výrobce je certifikovaný dle ISO 9001

Výbava e-dynamic

- FX500 elektronický omezovač zdvihového momentu
- proporcionální hydraulický rozvaděč D850
- PVED moduly
- dálkové radiové ovládání RCH/RCS, 6 lineárních funkcí
- vizuální indikátor pro RCH/RCS, žluté + červené světlo

Dálkové radiové ovládání FASSI RCH/RCS Evolution

- PVED - elektromagnetické ventily k rozvaděči D850
- anténa s integrovaným přijímačem spojená s řídicí jednotkou HNJ
- radiový ovladač FASSI RCH/RCS Evolution Mini/Maxi s otočným spínačem RX
- displej na radiovém ovladači zobrazující: procentuální okamžitý stav zátěže na jednotlivých ramenech, teplotu hydraulického oleje (pokud je instalován chladič Fassi), úhel mezi rameny jeřábu, procentuální zatížení navijáku, pracovní tlak v rozvaděči, indikátor stavu kvality radiového signálu, chybová hlášení, atd.
- proporcionální lineární ovládání (joysticky za příplatek)
- nárazu-vzdorné vodotěsné pouzdro vysílače
- nouzový vypínač
- náhradní baterie, nabíječka baterií do kabiny automobilu
- 10 m sériový kabel na propojení ovladače s řídicí jednotkou
- vizuální indikátor pro radiové ovládání
- možnost vypínání motoru z ovládacího modulu, regulace rychlosti chodu HNJ (je nutná příprava řídicí jednotky automobilu ze strany jeho dodavatele)



Významná standardní výbava HNJ FASSI F235A.2 e-dynamic

XP - Extra Power

Elektronicky řízený systém, který umožní zvýšit provozní tlak jeřábu za současného omezení rychlosti dynamického pohybu, což přinese zvýšení kapacity jeřábu o cca 10%. Systém se aktivuje stiskem tlačítka na radiovém ovladači. Po jeho aktivaci je obsluze umožněno dokončit složité operace při plné bezpečnosti a s maximální precizností pohybů v momentě, kdy jeřáb pracuje na hranici svého výkonu.

Power Link - pákový systém

Pákový zvedací systém je u Fassi jeřábů použit mezi sloupem a hlavním ramenem a mezi hlavním a sklopným ramenem, proto se označuje jako dvojitý pákový zvedací systém. Pákový systém zajišťuje neměnný zdvihový moment v celé úrovni pracovního rozsahu ramen jeřábu a to díky konstantní vzdálenosti mezi středem čepu kloubu ramen a středem čepu hlavy pístní tyče hydraulického válce, které jsou spojeny pákou. Zdvihová křivka u jeřábu vybaveného dvojitým pákovým zvedacím systémem poskytuje větší výkon a zůstává kolmá k horizontální rovině zdvihu nákladu. Břemeno tak může být zvednuto ze země do maximální vertikální pozice bez nutnosti zkracovat horizontální vyložení, protože zdvihový moment je konstantní.

Prolink - Progressive Link

Díky delšímu hydraulickému válci, který je spojen s pákovým systémem, se u sklopného ramene zvýší jeho pracovní úhel o 15° nad horizontální rovinu. Takto vybavený jeřáb umožňuje umístění nákladu do výškově omezených prostor na zemi (např. garážová vrata), nebo manipulaci v budovách, kde kvůli jejich vertikálně omezeným prostorům nemůže být hlavní rameno dostatečně otevřeno.

Zdvihové síly

vyložení v m	2,60	4,45	6,45	8,45	10,60	12,70
nosnost v kg	6150	4325	2885	2100	1630	1345

2. FSC – řízený systém stability HNJ – verze H

- tento systém rozpozná levou a pravou pracovní oblast a řídí omezovač zdvihového momentu pro dvě pracovní zóny (nad nástavbou s maximální kapacitou a nad kabinou s redukovanou kapacitou) v pracovní zóně nad nástavbou dává možnost pracovat maximálně v pěti různých stupních stranového vysunutí hydraulických podpěr jeřábu a ve třech různých stupních stranového vysunutí přidavných podpěr, tím pádem získáme celkem 10 různých úrovní výkonu jeřábu ve vztahu k řízení stabilitě vozidla s jeřábem
- automatický systém, který rozpoznává levou a pravou stranu a automaticky řídí omezovač zdvihového momentu pro dvě pracovní zóny (nad kabinou a nad nástavbou)
- v obou sektorech omezovač zdvihového momentu řídí nezávisle výkon jeřábu podle polohy trámů stranového výsuvu podpěr (zasunuté, částečně nebo úplně vysunuté)
- v momentě, kdy jsou trámece výsuvu podpěr na jedné straně zcela zasunuty, dojde na této straně automaticky ke snížení kapacity jeřábu

3. Připítková výbava k HNJ Fassi F235A.2.24 e-dynamic

- a. super- extra hydraulické prodloužení výsuvu hydraulických podpěr na 6640 mm
- b. dvě přidavné funkce k rozvaděči aktivované na konec výložníku
- c. hydraulické naklápění obou podpěr o 180°
- d. Rotátor 3 t + závěs + hydraulický materiál
- e. ovládání podpěr radiem



CENOVÝ PŘEHLED:

Pořadí	Popis	Cena
1	Hydraulický nakládací jeřáb Fassi F235A.2.24 e-dynamic	36 443,-
2	FSC H	2 444,-
3.a	extra hydraulické podpěry	2 115,-
3.b	dvě přídavné funkce	3 774,-
3.c	hydraulické naklápění obou podpěr	2 242,-
3.d	rotátor + závěs	643,-
3.e	radiem ovládané podpěry	1276,-
CELKEM		46.496,-EUR

Uvedené ceny se rozumí v €, bez DPH, EXW EverLift Hněvotín. HNJ je vyroben v souladu s ČSN EN 12999.

4. Montáž HNJ Fassi

- výroba a montáž pomocného rámu, vyztužení rámu
- montáž HNJ za kabinu vozidla
- materiál pro rozvod hydrauliky, zapojení HNJ
- olejová náplň
- montáž indikátoru stavu vysunutí podpěr do kabiny vozidla
- revizní zkouška, uvedení do provoz

5. Pohon HNJ bez P.T.O.

dodání a montáž hydraulického pístového čerpadla včetně sání a tlakového šroubení

6. N. T. O.

- řetězový mechanismus na separovaný sběr

CENOVÝ PŘEHLED:

4	Montáž HNJ	3 460,-
5	čerpadlo	508,-
6	N.T.O	682,-
CELKEM		4.650,-

CELKEM ZA HNJ I S MONTÁŽÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU.....51.146,- EUR

Zdarma vybavení:

osvětlení jeřábu - ovládané bezdrátově

držák HNJ na střeše nástavbě – pro převoz jeřábu v otevřené poloze

možnost použití HNJ bez hydraulických podpěr – pouze v omezené nosnosti

Uvedené ceny se rozumí v EUR, bez DPH, EXW EverLift Hněvotín



Záruka HNJ: 3 roky v členění - 12 měsíců na celý jeřáb a dalších 24 měsíců na nosné díly jeřábu při hákovém provozu

Pro platnost záruky je nutno dodržet podmínky pro montážní organizace stanovené normou ČSN 12999 (oprávnění pro vlastní provoz, oprávnění o provedení montážní zkoušky, atd.). Záruka je podmíněna uvedením jeřábu do provozu autorizovaným střediskem FASSI (Everlift, spol. s r.o.).

Termín dodání: 10 týdnů od podpisu smlouvy

Platební podmínky: Dohodou

Platnost nabídky: 31. 8. 2018

Zpracovala: Barbora Chytilová

EverLift, spol. s r.o.
Hrávovín 444, 783 47
(Olomouč, ČR)

společnost je vedená v obchodním
rejstříku Krajského soudu v Olomouci
oddíl C vložka 477

telefon: +420 585 222 303
mobil: +420 736 518 804
fax: +420 585 436 539

e-mail: barbora.chytilova@everlift.cz
www.everlift.cz

„Tato nabídka není nabídkou ve smyslu §1732 zák. č. 89/2014 Sb., Občanského zákoníku, a jejím přijetím nevzniká mezi společností EverLift spol. s.r.o. a druhou stranou závazný vztah.“

KÚPNOPREDAJNÁ ZMLUVA č. 098/2023

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/91 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení,
medzi zmluvnými stranami:

1. Kupujúci

obchodné meno: **T+T, a.s.**
sídlo: **A.Kmeť'a 18, 010 01 Žilina**
v mene ktorého koná: **Ing. Miloš Ďurajka, predseda predstavenstva**
Mgr. Alena Krémáriková, člen predstavenstva
IČO: **36400491**
IČ DPH: **SK2020106429**
zápis v registri: **Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10312/L**
bankové spojenie: **UniCredit Bank Czech & Slovakia a.s., SK3611110000006620494002**
(ďalej len kupujúci)
a

2. Predávajúci

obchodné meno: **KURTA spol. s r. o.**
sídlo: **Partizánska cesta 89, 974 01 Banská Bystrica**
v mene ktorého koná: **Ing. Štefan Kurta, konateľ**
osoba oprávnená konať
vo veciach zmluvy: **Michal Cimerman**
IČO: **315 924 90**
IČ DPH: **SK 20 20 45 40 29**
zápis v registri: **Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel:
Sro, vložka číslo: 1435/S**
bankové spojenie: **TATRABANKA a.s., č.úctu: 2928130151/1100**
(ďalej len predávajúci)

za nasledujúcich podmienok:

I.

Predmet zmluvy

Predávajúci sa zaväzuje kupujúcemu dodať hnutel'nú technológiu – 1 ks súpravy motorového vozidla MAN TGM 18.290 4x2 BB s ramenovým nakladačom KURTA RNR 12V kvalitatívne a kvantitatívne v ponuke č.022A/MC/2023 a jej prílohy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a previesť na neho vlastnícke právo k nim, spolu s dokladmi a vecami ktoré sa k predmetu kúpy vzťahujú a sú potrebnými na ich riadne užívanie a prevzatie a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu vo výške a za podmienok určených touto zmluvou.

II.

Kúpna cena

2.1. Kúpna cena tovaru je dojednaná zmluvnými stranami hodnotovo v platobnej mene EUR a predstavuje celkovo sumu:

Cena bez DPH za 1 ks súpravy:	116.200,-	EUR
DPH: 20%	23.240,-	EUR
Celková cena s DPH:	139.440,-	EUR

2.2. Predávajúci si vyhradzuje zmenu ceny predmetu zmluvy v nasledovných podmienkach:
a) pri zmene sadzby DPH.

III.
Miesto plnenia dodávky

Miestom splnenia dodávky tovaru je sídlo predávajúceho - Partizánska cesta 89, 974 01 Banská Bystrica.

IV.
Dodacia lehota a spôsob prevzatia tovaru

- 4.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy do 31. januára 2024
Predávajúci je povinný vyzvať kupujúceho k prevzatiu tovaru v jeho sídle najmenej 3 pracovné dni vopred.
- 4.2. Predávajúci je povinný umožniť kupujúcemu riadnu prehliadku predmetu kúpy a kupujúci je oprávnený oboznámiť sa so stavom predmetu kúpy a so všetkými vecami a dokumentmi súvisiacimi s predmetom kúpy. O prehliadke predmetu kúpy spíšu zmluvné strany preberací protokol, ktorý bude obsahovať stav predmetu kúpy, jeho prevzatie a prevzatie dokladov a vecí, ktoré sa k predmetu kúpy vzťahujú a sú potrebnými na ich riadne užívanie. Preberací protokol podpíšu oprávnené osoby za zmluvné strany.

V.
Platobné podmienky

- 5.1. Kupujúci uhradí na základe zálohovej faktúry zálohu vo výške 40.000,- EUR na účet predávajúceho a to najneskôr do 15.12.2023. V prípade neskoršej úhrady zálohovej faktúry sa posúva termín dodania o toľko dní o koľko bola úhrada zálohy v omeškani.
- 5.2. Kupujúci uhradí cenu predmetu kúpy na základe riadnej faktúry, so splatnosťou najneskôr v deň odovzdávania predmetu kúpy.

VI.
Nadobudnutie vlastníckeho práva k tovaru

- 6.1. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo vzniku škody na tovare prechádza na kupujúceho dňom prevzatia tovaru (§ 443 Obchodného zákonníka v platnom znení). Ak bol tovar dodaný skôr ako bol zaplatený, vlastnícke právo na tovare prechádza na kupujúceho až po úplnom zaplatení tovaru.

VII.
Akosť a garancie

- 7.1. Predávajúci je povinný dodať tovar v množstve, akosti a prevedení dohodnutom podľa tejto zmluvy. Zároveň musí kupujúcemu odovzdať doklady, nevyhnutné k prevzatiu a riadnemu užívaniu tovaru ako aj ďalšie doklady, dojednané touto zmluvou.
- 7.2. Predávajúci ručí pri normálnom užívaní tovaru za jeho zloženie, materiál a za výrobnotechnické prevedenie k dispozícii kupujúcemu podľa podmienok tejto zmluvy.
Záručné podmienky podvozku MAN - 12 mesiacov.
Záručné podmienky na ramenový nakladač:
- komplet, čerpadlo, nádrž, rozvádzač a hydraulika - 12 mesiacov,
- materiál nosných častí - 24 mesiacov.
- 7.3. Predávajúci ručí za kvalitu tovaru v rozsahu a v čase, uvedenom v záručnom liste, ktorý dodá kupujúcemu spolu s tovarom.
- 7.4. Práva kupujúceho na uplatnenie reklamácie väd zanikajú, ak kupujúci nepredloží predávajúcemu písomné oznámenie o vadách tovaru v nasledujúcich lehotách:
- do 15 dní od prevzatia tovaru kupujúcim, ak sa jedná o vady zjavné,
- bez zbytočného odkladu po zistení väd, najneskôr však do konca záručnej lehoty, ak sa jedná o vady skryté.
Písomné oznámenie o vadách bude obsahovať:

- popis vady a presné určenie, ako sa prejavuje,
 - počet vadných kusov,
 - nároky z vady tovaru.
- 7.5. V prípade zistenia vady tovaru je kupujúci oprávnený uplatniť si nároky z väd podľa ustanovenia §-u 436 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v platnom znení.
 - 7.6. Ak bude tovar poškodený počas prevzatia na mieste splnenia dodávky tovaru podľa čl. III. , ak budú chýbať jeho časti, alebo by nastali iné podobné dôvody na reklamáciu tovaru, kupujúci bezodkladne po zistení tejto skutočnosti túto oznámi predávajúcemu.
 - 7.7. Predávajúci garantuje kupujúcemu nápravu, uskutočnenú výrobcom tovaru, týkajúcu sa všetkých závad na tovare, ktoré boli zapríčinené chybným materiálom, alebo nesprávnou výrobou.
 - 7.8. Predávajúci garantuje kupujúcemu, že výrobca na vlastné náklady opraví alebo nahradí chybný diel/súčiastku tovaru a uhradí na vlastné náklady s tým spojené montážne práce, pokiaľ sa jedná o závady, ktoré by sa vyskytli na výrobku do 12 resp. 24 mesiacov odo dňa dodania tovaru kupujúcemu (prvému konečnému užívateľovi).
 - 7.9. Záruky uvedené v tomto článku sa nevzťahujú na závady, vzniknuté následkom požiaru, prírodných katastrof, bežného opotrebenia materiálu, nevhodného a nešetrného zaobchádzania s tovarom, prekročením maximálnej únosnosti určenej výrobcom, chybným ošetrovaním tovaru vrátane nedostatočného mazania potrebných súčiastok, nedostatkom starostlivosti, alebo inými okolnosťami, ktoré nie sú ovplyvniteľné výrobcom.
 - 7.10. Ak bol výrobok upravovaný, boli na ňom porušené plomby od výrobcu, alebo boli použité iné, ako výrobcom dodávané náhradné diely, predávajúci nepreberá zodpovednosť za závady s tým spojené, ani za závady, ktoré sa stali následkom uvedených skutočností.
 - 7.11. Záruky predávajúceho a výrobcu, uvedené v tomto článku platia za predpokladu, že:
 - tovar bol používaný náležitým spôsobom, ošetrovaný a udržiavaný podľa pokynov výrobcu,
 - chybné časti tovaru sú podľa dispozícií výrobcu uschované na kontrolu, to však neplatí ak ich kupujúci nemohol uchovať ani pri vynaložení odbornej starostlivosti. Kupujúci má nárok na náhradu účelne vynaložených nákladov spojených s uchovaním chybných častí.
 - 7.12. Predávajúci prehlasuje že riadne oboznámi kupujúceho so stavom predmetu kúpy a umožní mu riadnu obhliadku predmetu kúpy pred prevzatím.

VIII.

Zmluvná pokuta

- 8.1. V prípade omeškania kupujúceho s platením faktúry za dodaný tovar, uhradí kupujúci predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z nezaplatenej čiastky za každý deň omeškania.
- 8.2. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním predmetu kúpnej zmluvy, uhradí predávajúci kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z kúpnej ceny za každý deň omeškania dodávky.
- 8.3. Zmluvné pokuty dojednané touto zmluvou uhradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane v tejto súvislosti škoda, ktorú možno vymáhať samostatne.

IX.

Zvláštna dojednania

- 9.1. Kupujúci berie na vedomie, že všetky údaje, výkresy a dokumenty, týkajúce sa predmetu tejto zmluvy a použité v súvislosti s jej uzatvaraním, sú výlučným vlastníctvom výrobcu dodávaného tovaru a bez jeho súhlasu je ich použitie tretími osobami zakázané.

- 9.2. Kupujúci berie na vedomie, že výrobca si vyhradil právo bez predchádzajúceho oznámenia tretím osobám vykonávať zmeny a modifikácie tovaru, vrátane jeho designu, a to také, ktoré považuje za primerané. Tieto prípadné zmeny nebudú mať vplyv na platnosť tejto zmluvy a výhradne z titulu takýchto zmien nebude mať kupujúci osobitné nároky voči výrobcovi.
- 9.3. Všetky správne poplatky za overenie účtov alebo iných dokladov, ktoré požadujú slovenské právne predpisy, zaplatí kupujúci a tieto čiastky nie sú súčasťou kúpnej ceny.
- 9.4. Ak jedna zmluvná strana poruší ustanovenia tejto zmluvy, je poškodená zmluvná strana oprávnená, okrem iných sankcií dojednaných v ostatných článkoch tejto zmluvy:
- súdnou, príp. mimo súdnou cestou požadovať náhradu škody, úrokov, finančných strát spôsobených druhou zmluvnou stranou.
- 9.5. Práva uvedené v čl. IX., ods. 9.4. bude mať zmluvná strana aj v prípade vyhlásenia bankrotu, moratória na platby, resp. v prípade ukončenia podnikateľskej činnosti druhej zmluvnej strany alebo za iných okolností, kedy táto nemôže plniť svoje záväzky.
- 9.6. V prípade ak kupujúci oznámi predávajúcemu, že predmet zmluvy bude ako predmet finančného leasingu, predávajúci túto skutočnosť berie na vedomie, plne ju rešpektuje a s podpisom zmluvy súhlasí.
Kupujúci aj predávajúci súhlasí, že leasingový prijímateľ na základe samostatnej zmluvy preberá práva a povinnosti z predmetu zmluvy v rozsahu dodania predmetu zmluvy, prechodu vlastníckeho práva a zaplata kúpnej ceny.

X.

Okolnosti vylučujúce zodpovednosť

- 10.1. Zodpovednosť zmluvných strán za čiastočné, resp. úplné nesplnenie zmluvných povinností je vylúčená, ak sa tak stalo v dôsledku vyššej moci.
Predávajúci si v takomto prípade vyhradzuje právo na predĺženie zmluvného termínu dodávky a ak okolnosti spôsobené vyššou mocou trvajú dlhšie ako 3 mesiace, obe zmluvné strany sú oprávnené od zmluvy odstúpiť.
- 10.2. Za vyššiu moc sa považujú: u zmluvných strán a u výrobcu tovaru vojny, blokády, politické rozpory, príprava na národnú obranu, pracovné spory, krízy v doprave, chýbajúca importná licencia, požiar, prírodné katastrofy, COVID-19.

XI.

Doložka o obligačnom štatúte

Zmluvné strany sa dohodli, že práva a povinnosti, vyplývajúce z tejto zmluvy a právne pomery z nich vyplývajúce, sa riadia právom slovenským.

XII.

Doložka o príslušnosti súdu

Všetky spory, vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo v súvislosti s ňou vzniknuté, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou. Ak k dohode nedôjde, budú spory rozhodnuté výlučne súdnou cestou, podľa právnych predpisov, platných v Slovenskej republike.

XIII.

Doklady potrebné k prevzatíu a užívaniu tovaru

- 13.1. Za doklad nevyhnutný k prevzatíu a užívaniu tovaru sa podľa § 417 Obchodného zákonníka považuje dodací list.
- 13.2. K predmetu kúpy sa odovzdáva nasledovné príslušenstvo a dokumenty:
- originálne kľúče + imobilizér

- osvedčenie o evidencii vozidla + COC
- návod na obsluhu vozidla a nadstavieb,
- servisná knižka,
- certifikát konformity,
- záručné listy vozidiel a nadstavbových zariadení,
- protokol o zaškolení obsluhy na vozidlá a nadstavbové zariadenia,
- východiskové odborné skúšky nadstavbových zariadení,
- protokol o skúškach jednotlivo dokončovaného vozidla vyhotovený podľa hodnotiaceho predpisu Zákona č.106/2018 Z.z. zo 14.marca 2018 o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov na základe, ktorého sa predávajúci zaväzuje dodať tovar, ktorý spĺňa legislatívne a zákonné záležitosti ku dňu prevzatia tovaru zo strany kupujúceho.

XIV.

Záverečné dojednania

- 14.1. Podpísaním tejto zmluvy strácajú platnosť všetky predchádzajúce dojednania zmluvných strán, vrátane korešpondencie, ktorá nie je obsiahnutá v tejto zmluve.
- 14.2. Akékoľvek zmeny, alebo dodatky k tejto zmluve musia byť vykonané písomnou formou a podpísané obidvomi zmluvnými stranami, po čom sa stanú integrálnou súčasťou tohoto kontraktu. Ak zmluva neustanovuje inak, všetky nároky vyplývajúce z tejto zmluvy musia byť voči druhej strane uplatnené písomne, a to doporučeným listom, faxom alebo odovzdané osobne. V prípade poštového styku sa za deň uplatnenia nároku považuje deň doručenia doporučeného listu poštovým úradom na adresu uvedenú v tejto zmluve, a v prípade, že v budúcnosti dôjde k zmene adresy zmluvnej strany, tak na adresu zmluvnej strany uvedenú v danom čase v zákonom stanovenom registri. Účinky doručenia písomných podaní sú na účely tejto zmluvy splnené aj vtedy, ak príjemca príslušného podania si toto nevyzdvihol v odbernej lehote, a to dňom kedy sa príslušné podanie vrátilo odosielateľovi ako nedoručené, a tiež dňom keď jeho prevzatie adresát bezdôvodne odmietol.
- 14.3. Táto zmluva obsahuje jednu prílohu, ktorá je jej neoddeliteľnou časťou.
- 14.4. Táto zmluva bola vyhotovená v slovenskom jazyku a je podpísaná a vyhotovená v dvoch vyhotoveniach rovnakej platnosti a záväznosti, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po jej potvrdení jedno vyhotovenie..
- 14.5. Táto zmluva nadobúda právoplatnosť a účinnosť podpisom obidvoch zmluvných strán a zároveň nadobúda právoplatnosť a účinnosť až úhradou zálohovej platby na účet predávajúceho.
Obidve zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

V Banskej Bystrici dňa 8. decembra 2023

V Žiline dňa 8.12.2023

Predávajúci:
KURTA spol. s r. o.

Kupujúci:
T+T, a.s.

.....
Michal Cimerman
riaditeľ spoločnosti

.....
Ing. Miloš Ďurajka
predseda predstavenstva

.....
Mgr. Alena Krémáriková
člen predstavenstva

CENOVÁ PONUKA 022A/MC/2023

Objednávateľ: T+T – p-Ďurajka
Zhotoviteľ: KURTA spol. s r.o.
Partizánska 89
974 01 Banská Bystrica

I. Predmet cenovej ponuky

1. MAN TGM 18.290 4x2 BB - popis v prílohe
2. Ramenový nakladač reťazový KURTA RNR 12 V



Ramenový nakladač slúži na prepravu vaňových kontajnerov. Kontajnery je možné nakladať, skladať, vysýpať a prekladať na prives. Plošina nadstavby pozostáva z obvodového rámu, priečnikov, pozdĺžnikov a podlahy z ryhovaného plechu. Na plošine sú šírkové dorazy a polohovateľné dĺžkové dorazy kontajnera a tak isto aj uchytenie hlavných hydraulických valcov. Plošina je v prednej časti opatrená vertikálnou stenou zabraňujúcou posunu náhodne vypadnutých elementov z kontajnera. Ramená majú šesťuholníkový tvar, v spodnej časti sú spojené priečnou trúbkou, ktorá zabezpečuje ich súmerné preklápanie. Vnútri ramien sú výsuvy s hydraulickými valcami. V zadnej časti sú dva zaisťovacie háky

KURTA spol. s r.o., Partizánska 89, 974 01 Banská Bystrica, Slovakia

kontajnera, ktoré sú ovládané vzduchovým valcom. Nadstavbu pri manipulácii s kontajnermi fixujú dve zadné hydraulické podpery.

Každá je zvlášť ovládaná, čo umožňuje vyrovnanie vozidla v miernom teréne. Hydraulický rozvod a zámky sú umiestnené pod plošinou, čím sa eliminuje možnosť ich poškodenia.

Nosnosť nadstavby pri zasunutých ramenách /2800 mm/ 12.000 kg

Nakladanie s pod úroveň terénu 800 mm

Ovládanie nadstavby je hydraulické a v kabíne vodiča je pneumatické

CE systém - STOP tlačítko pre bezpečné odstavenie zariadenia v prípade poruchy

Vysokopevnostné reťaze pre uchytenie kontajnera so skracovačmi typ H

Symetrické ovládanie výsuvných ramien

Pieskovanie všetkých konštrukcií

Náter nadstavby bude prevedený podľa želania zákazníka v stupnici

Homologovaná integrovaná zadná zábrana proti vkladaniu s výpočtom

2. Montáž na vozidlo MAN TGM

Montáž na podvozok cez pomocný rám nadstavby

Hydraulické čerpadlo OMFB 60

Olejová nádrž 100 litrov

Hliníkové bočné zábrany proti vkladaniu

Bočné a zadné reflexné polepy, označenia maximálnej rýchlosti

Skrinka na náradie

Montážna a odborná skúška od revízneho technika

1 ks stroboskopický maják montovaný vzadu spojený s majákmi na kabíne

Protokol zo skúšobne potrebný pre vpis nadstavby na OÚ dopravy

Cena bez DPH spolu: 116.200,- EUR

EXW: Banská Bystrica

Termín dodania: koniec januára 2023

Záloha: dohodou vo výške 40.000,- aplatná do 15.12.2023

S pozdravom

Michal CIMERMAN

v Banskej Bystrici, dňa 8. decembra 2023



Popis vozidla pre: TGM 18.290 4x2 BB CH

Z3_SK_Q_TEXT_PREFACE

Konfigurácia vášho vozidla



Ilustrácia sa môže líšiť

Štandardné diely vozidla

Produktová skupina	The new MAN Truck Generation
Popis variantu	TGM 18.290 4x2 BB CH
MAN kód	6C61TFTQ
Emisná trieda	EURO6
Výkon motora	213 kW (290 KS)
Typ vozidla	Druh vozidla sklápač (K1)
Kabína vodiča	Kabína vodiča CC: kompaktná (úzka, krátka, normálna výška)
Rozvor hlavných kolies	3875 mm
Presah	1125 mm
Poradie riadenia	Vľavo

Vertikálne zaťaženia

	Národné schválenie	Technické zaťaženie	Technické zaťaženie plus
Celková hmotnosť	18 000 kg	18 600 kg	18 600 kg
Predná náprava	7 500 kg	7 500 kg	7 500 kg
Zadná náprava	11 500 kg	11 500 kg	11 500 kg

Horizontálne zaťaženia

	Národné schválenie	Technické zaťaženie	Technické zaťaženie plus
Zaťaženia návesu	21 000 kg	21 000 kg	21 000 kg
Celková hmotnosť jazdnej súpravy	36 000 kg	36 000 kg	36 000 kg



- Bez upozomenia (opotrebovanie kĺbového hriadeľa) 0PJRV

Šasi

Rám vozidla (rázvor kolies, presah, ...)

- 7 mm hrúbka pozdĺžneho ramena hlavného rámu 0P0Y5
- Zadná časť vozidla, rovný koniec rámu 0P0XT

Výfukový systém, nasávanie vzduchu

- Tlmič výfuku, z boku, vpravo 0P1BH
- Koncová rúrka výfuku, k stredu rámu 0P1BT
- Nasávanie vzduchu, za kabinou vodiča, zvýšené 0P0AY

Skríňa batérie, batérie, alternátor

- 2 batérie, 12 V, 88 Ah, štandardné (SLI), bezúdržbové 0P0WC
- Alternátor, striedavý prúd 28 V, 110 A, 3 060 W, LIN 0P1BY
- Priestor batérie malý, 2 batérie 0P0WS
- Priestor batérie, vľavo 0P0WO
- Hlavný spínač batérie, mechanický 0P0WF
- Tavné poistky 0P1V1

Nádrže a vedenie paliva

- 220 l objem palivovej nádrže, vpredu 0P4E2
- Palivová nádrž, vpravo, oceľ 0P4GN
- Prierez nádrže, z boku, nízka 0P4HF
- 35 l objem zásobníka AdBlue, vpravo 0P4CZ
- Zásobník AdBlue, vpravo, plast 0P4HU
- Uzáver palivovej nádrže, uzamykateľný, pre systém jedného kľúča 0P4H5
- Uzáver pre zásobník AdBlue, uzamykateľný 0P4GE
- Poloha predradeného palivového filtra na ráme 0PKN2

Diely rámu

- Ochrana proti podbehnútiu, vpredu 0P1FN
- Bez pracovnej plošiny 0P0VH
- Bez ochrany proti podbehnútiu, z boku 0P1FG
- Držiak rezervného kolesa, z boku, vľavo, pred zadnou nápravou 0P0X0
- Výťah pre rezervné koleso 0P0VN
- Bez ochrany proti podbehnútiu, vzadu 0P1FB
- Podkladací kĺn, s uchytaním 0P1FO
- Bez upevňovacieho uholníka mostíka/plechov zachytávajúcich šmykovú silu 0P0X8

Pneumatické brzdy, výroba stlačeného vzduchu, brzdový systém

- Vzduchový kompresor, 1 valec, 238 ccm, s úsporným systémom 0P4Y2
- Vysúšač vzduchu, vyhrievaný 0P0B2
- Úprava stlačeného vzduchu, pneumaticky regulovaná 0P0AB
- Zásobník stlačeného vzduchu, oceľový 0P0XH
- Elektronický brzdový systém (EBS) 0P0BL
- Antiblokovací systém (ABS) 0P0BE
- Asistent maximálneho brzdenia 0P0CM



- Veľkosť diskov zadnej nápravy, 10-dierové 8.25x22.5 0P0MQ
- Rezervné koleso, podľa konfigurácie pneumatik prednej nápravy 0P0MH

Nápravy

- 4x2 0P3B1
- Prevod riadenia, štandard 0P1JX
- Nádržka oleja riadenia s elektrickou meracou sondou 0P1JV
- Predná náprava, 7 500 kg, nepoháňaná, lomená, riadená, nezdvíhateľná 0P5EQ
- Blatník prednej nápravy 0P1AT
- Zásienka na ochranu proti striekajúcej vode na blatníku, predná náprava, predĺžená nadol 0P1XS
- Zadná náprava, 11 500 kg, hypoidná náprava bez priehonu, rovná, neriadená, nezdvíhateľná 0P4ZL
- Stály prevod hnacej nápravy $i = 3,70$ 0P0D0
- Uzávierky diferenciálu poháňaných zadných náprav 0P0D1
- Bez uzávierok diferenciálu predných náprav 0P0DL

Vedenie nápravy a pruženie

- 7 500 kg nosnosť pružiny prednej nápravy 0P5CZ
- 11 500 kg nosnosť pružiny zadnej nápravy 0P5BT
- Tímič na prednej náprave 0P1M4
- Tímič zadnej nápravy 0P1LQ
- Stabilizátor, predná náprava 0P1LD
- Stabilizátor, zadná náprava 0P1LA
- Uchytenie nápravy nie ako trojuholníkové rameno 0P6ZY

Kabína vodiča

Kabína vodiča a exteriér kabíny vodiča

- Kabína vodiča CC: kompaktná (úzka, krátká, normálna výška) 0P2DK



- Uloženie kabíny vodiča, Basic 0P1V8
- Zariadenie pre vyklápanie kabíny vodiča, manuálne 0P1V6
- Bez zdvíhacej strechy/posuvnej strechy 0P1VY



□ **Nárazník, oceľ, 3-dielny**

0P1SG



- Predný nástup, integrovaný, s možnosťou zastavenia
- Predné okno, vrstvené bezpečnostné sklo (VSG), tónované
- Sinečná clona, pred predným oknom
- Stierača pre predné okno
- Ovládanie stieračov, manuálne
- Nástup, tuhý
- Centrálné zamykanie, bez diaľkového ovládania
- 2 kľúče od vozidla
- Bez predĺženia dverí
- Okná dverí, tónovaná
- Okno dverí, bezpečnostné sklo
- Zadná stena kabíny vodiča, s oknom vrátane ochrannej mriežky

0P1VE
0P1X0
0P1WK
0P1WG
0P1UL
0P1UZ
0P1WS
0P3JT
0P1WV
0P1WO
0P1WM
0P1VC

Svetlo a signálne tóny na kabíne vodiča zvonku (svetlomety, húkačka...)

- Predný svetlomet, H7
- Ochrana proti kamienkom, pre predné svetlomety, mriežka, s veľkým otvorom
- Svetlá pre denné svietenie
- Regulácia sklonu svetlometov, manuálna
- Zapínanie stretávacieho svetla, manuálne
- 2 obrysové svetlá, LED
- Funkcia komfortného blikania, aktivovateľná
- Smerovky, z boku, žiarovka
- Húkačka, dvojtónová, elektrická
- Majáky, halogénové, žlté, s monitorovaním funkcie
- 2 majáky na streche kabíny vodiča, 1 vpravo a 1 vľavo
- 2 pracovné svetlomety na streche kabíny vodiča, 1 vpravo a 1 vľavo
- Pracovný svetlomet, LED, biely
- Spínač pre pracovný svetlomet
- Vypínač a elektrické rozhranie na prepájacom mieste kabíny vodiča pre majáky na zadnej časti vozidla

0P1ZN
0P1ZT
0P2BN
0P2AC
0P1ZF
0P2BS
0P1ZW
0P1Z6
0P1W1
0P2B9
0P2B3
0P1YM
0P1QA
0P5U5
0P1JRN

Zrkadlo a náhradné zrkadlo



- | | | |
|--------------------------|---|--------------|
| <input type="checkbox"/> | Vonkajšie spätné zrkadlo, elektricky nastaviteľné, vyhrievané | 0P2CA |
| <input type="checkbox"/> | Teleso zrkadla, nelakované | 0P2CP |
| <input type="checkbox"/> | Komponenty vozidla, vhodné pre šírku nadstavby 2 400 mm až 2 600 mm | 0P2CT |
| <input type="checkbox"/> | Bližkopohľadové zrkadlo, vpravo, elektricky nastaviteľné, vyhrievané | 0P2CG |
| <input type="checkbox"/> | Čelné zrkadlo, manuálne nastaviteľné | 0P2CJ |

Sedadlá

- | | | |
|--------------------------|--|--------------|
| <input type="checkbox"/> | Potahy sedadiel, textil, Standard | 0P2PQ |
| <input type="checkbox"/> | Komfortné sedadlo vodiča, vzduchovo odpružené | 0P2P2 |
| <input type="checkbox"/> | Indikátor bezpečnostného pásu, 1. rad sedadiel, akustický a optický | 0P8L1 |

Miesto vodiča

- | | | |
|--------------------------|---|--------------|
| <input type="checkbox"/> | Multifunkčný volant, nastavenie výšky a sklonu | 0P2GD |
|--------------------------|---|--------------|



- | | | |
|--------------------------|---|--------------|
| <input type="checkbox"/> | Volant, s parkovacou polohou | 0P2GE |
| <input type="checkbox"/> | Blokovanie volantu, s elektronickým imobilizérom | 0P3K0 |
| <input type="checkbox"/> | Kombinovaný prístroj, Basic km/h | 0P3L3 |



- | | | |
|--------------------------|--|--------------|
| <input type="checkbox"/> | Tachograf, digitálny, s diaľkovou komunikáciou (podľa DSRC) MAN | 0P5DW |
|--------------------------|--|--------------|

KURTA spol. s r.o. 19.08.2022 Číslo ponuky 6549017



<input type="checkbox"/>	Tachograf/tachometer, ciachovaný	0P2KG
<input type="checkbox"/>	Zapaľovač cigariet	0P2IH
<input type="checkbox"/>	Ovládací panel MAN EasyControl Engine, 2 funkcie, pri otvorených dverách sa dá ovládať zvonku	0PGBS
<input type="checkbox"/>	4 jednoduché DfN šachty, strešný veniec, vpredu	0P2FJ

Klimatizácia kabíny vodiča

<input type="checkbox"/>	Klimatizácia, manuálna	0P2NU
--------------------------	------------------------	-------

Lôžkový priestor

<input type="checkbox"/>	Bez paketovania lôžkového priestoru	0PKNE
--------------------------	-------------------------------------	-------

Interiér kabíny vodiča

<input type="checkbox"/>	Bez balíka osvetlenia interiéru	0PKNF
<input type="checkbox"/>	Farebné prostredie Moon Grey pre interiér kabíny vodiča	0P2I6
<input type="checkbox"/>	Styling vnútorného priestoru analogicky k farebnému prostrediu	0PGBT
<input type="checkbox"/>	Sínečná clona predného okna, vnútri, sklápna	0P2FE
<input type="checkbox"/>	Vnútorné svetlo, centrálné	0PHA6
<input type="checkbox"/>	Osvetlenie nástupného priestoru	0P2IO
<input type="checkbox"/>	Vnútorné obloženie dverí, umývateľné	0P2IA
<input type="checkbox"/>	Odkladacia priehradka, zadná stena kabíny vodiča, strana vodiča	0P2EY
<input type="checkbox"/>	Držiak, strecha kabíny vodiča, vnútri	0P2G0
<input type="checkbox"/>	Nástupné držiadlá, štandardné	0PHPK

Príslušenstvo a nástroje

<input type="checkbox"/>	Zdvíhač vozidla, 10 000 kg	0P3F7
<input type="checkbox"/>	Palubné náradie	0P2TX
<input type="checkbox"/>	Bez výstražného trojuholníka	0P3FH

Inteligentný nákladný automobil

Asistenčné systémy

<input type="checkbox"/>	Elektronický stabilizačný program (ESP)	0P1TN
<input type="checkbox"/>	Tempomat (regulácia rýchlosti jazdy FGR)	0P1TR
<input type="checkbox"/>	Asistenčný systém núdzového brzdenia EBA, nevypínateľný	0PHDA
<input type="checkbox"/>	Výstraha pri opustení jazdného pruhu LDW	0P1TT

Infotainment (rádio...)

<input type="checkbox"/>	MAN rádio SD karta 7"	0P2M1
<input type="checkbox"/>	Systém reproduktorov MAN	0P2MF
<input type="checkbox"/>	Bez navigačnej mapy	0P2N2
<input type="checkbox"/>	MAN TeleMatics	0P2MO

Nadstavby/rozhrania

Rozhrania k privesu (napr. točnica, brzdové prípojky, ...)

<input type="checkbox"/>	Spojka na pripojenie privesu na koncovom priečnom nosníku, ROCKINGER typ 400 G 150A	0P1NF
<input type="checkbox"/>	2-vod. prív. brzd. prip., koniec rámu, v strede, štandardná spojka	0P1NZ



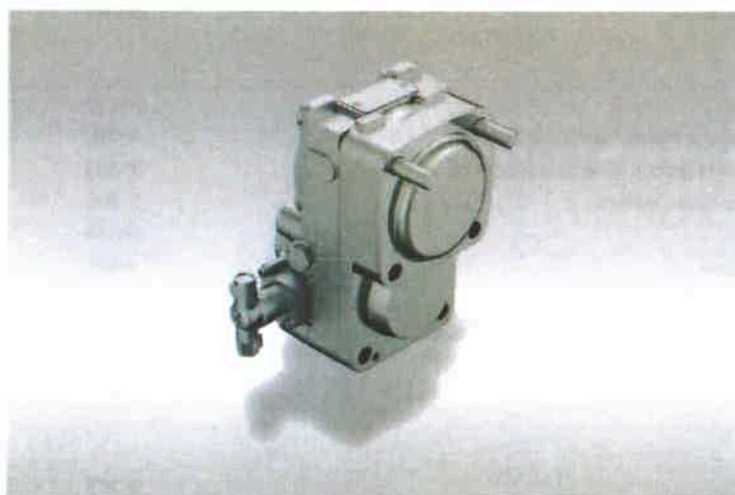
- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Zásuvka príviesu, koniec rámu, 24 V, 15-pólová | 0P10M |
| <input type="checkbox"/> | Zásuvka príviesu pre antiblokovacia systém (ABS), koniec rámu | 0P104 |

Dielenské nadstavby a rozhrania k prídavným zariadeniam (napr. indikátor sklápača ...)

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Rozhranie pre elektrické napájanie nadstavby, za prednou kapotou | 0P1DD |
| <input type="checkbox"/> | Rozhranie na vým. údajov s nadst. (KSM) a reg. medziotáčok motora (ZDR), predná časť kabíny | 0P2NA |

Vedľajšie pohony

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Vedľajší pohon, závislý od prevodovky, typ NH/4c, bez príruby f = 0,92, poloha cca 2:30 h | 0P4Q9 |
|--------------------------|---|-------|



Vedľajší pohon závislý od prevodovky je prepínateľný a na výstupe prevodovky odvádza časť výkonu motora pre pohon prídavného agregátu. Je použiteľný len pri zatvorenej spojke.

Štandardizované pripojenie čerpadla podľa DIN 5462/ISO 7653 umožňuje montáž čerpadla hydrauliky.

Vedľajší pohon typ NH/4c je dimenzovaný na krátkodobú prevádzku do 60 min. Jeho smer otáčania zodpovedá smeru otáčania motora (doľava).

Maximálny krútiaci moment je 430 Nm.

PROSPECH ZÁKAZNÍKA

- Úplná integrácia do obsluhy vozidla
- Efektívny s vysokým stupňom účinnosti pri zvyčajne vysokom štandarde kvality
- Osvedčená a vyspelá technika s vysokou funkčnou bezpečnosťou
- Riešenie orientované na použitie so širokým spektrom aplikácií
- Štandardizované pripojenie čerpadla umožňuje montáž spotrebičov výkonu u výrobcu nástavieb a šetrí tak čas a náklady

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Bez rotora ventilátora pre vedľajší pohon, závislý od prevodovky | 0P4VR |
| <input type="checkbox"/> | Funkčný parameter pre vedľajší pohon, závislý od prevodovky, jazdná prevádzka | 0P4WP |
| <input type="checkbox"/> | Parametrizácia podľa odvetvia, všeobecne | 0P4X0 |

Odtahovanie, vyťahovanie a zaistenie nákladu

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Spojka ľahného nákladného vozidla, v strede, integrovaná v nárazníku/prednom priečnom nosníku, so zásuvným čapom | 0P1MK |
|--------------------------|--|-------|

Lakovania

Lakovanie kabíny vodiča hore



<input type="checkbox"/>	Krycí lak kabíny vodiča	0P6YB	
Lakovanie kabíny vodiča dole			
<input type="checkbox"/>	Štruktúrový lak nástupov	0P6X9	
<input type="checkbox"/>	Štruktúrový lak blatníka, za kabinou vodiča	0P6YG	
<input type="checkbox"/>	Štruktúrový lak nárazníkov, oceľ	0P6YQ	
Lakovanie podvozku			
<input type="checkbox"/>	Krycí lak podvozku	0P6YC	
<input type="checkbox"/>	Krycí lak diskov, oceľ, farba biely hliník	0P6YL	
Farba			
<input type="checkbox"/>	Krycí lak kabíny vodiča	BIELA RAL 9010	N
<input type="checkbox"/>	Krycí lak podvozku	GRAFITOVÁ ČIERNÁ RAL 9011	W

Z3_SK_Q_TEXT_CONCLUSION

Okrem konfigurácie vozidla vám MAN môže poskytnúť servisnú zmluvu, predĺženú záruku alebo finančné služby

L820623-6488-6620-9966-07-0314666



Technické údaje: TGM 18.290 4x2 BB CH / L08DAA02

Typ vozidla: Druh vozidla sklápač (KI)
 Kabína vodiča: Kabína vodiča CC: kompaktná (úzka, krátka, normálna výška)
 Druh pohonu: 4x2

Dĺžky	mm
TD071 Celková dĺžka	6703.0
TD063 Predný presah obrysu vozidla	1532.0
TD057 Rázvor kolies medzi PN	0
TD058 Rázvor kolies medzi tlačnou nápravou a ZN	0
TD059 Rázvor kolies medzi ZN	0
TD060 Rázvor kolies medzi ZN a vlečnou nápravou	0
TD064 Zadný previs rámu	1125.0
TD072 Vzdialenosť od prednej nápravy k nadstavbe	441.0
TD067 Vzdialenosť k návesnému čapu od prednej nápravy, menovitá poloha	-
TD074 Polomer pretočenia vpredu	-
TD075 Polomer pretočenia vzadu	-
TD068 Spriahová dĺžka	6451.0
Šírky	mm
TD008 Šírka vrátane spätného zrkadla	2981.0
TD001 Šírka nad kabinou	2240.0
Rám	mm
TD009 Šírka rámu vpredu	964.0
TD010 Šírka rámu vzadu	864.0
TD078 Profil rámu	270 x 70
	x 7
Výšky	mm
TD033 Maximálna vonkajšia výška, nenaložená	3126.0
TD082 Celková prepravná výška, nezatažená	3126.0
TD034 Maximálna vonkajšia výška, naložená	3043.0
TD035 Výška rámu na teoretickom zadnom rázvore kolies, nenaložená	1107.0
TD036 Výška rámu na teoretickom zadnom rázvore kolies, naložená	976.0
TD045 Zdvihnutie z jazdnej polohy, vpredu	0.0
TD046 Zníženie z jazdnej polohy, vpredu	0.0
TD047 Zdvihnutie z jazdnej polohy, vzadu	0.0
TD048 Zníženie z jazdnej polohy, vzadu	0.0
TD051 Výška točnice nad zemou, nezatažená	-
TD052 Výška točnice nad zemou, zatažená	-
Rozmery kruhu	m
TD055 Priemer kruhu stopy	13.7
TD056 Obrysový priemer otáčania	15.2
Hmotnosť/zaťaženia	kg
TD026 Hmotnosť podvozku s kabinou vodiča	5485
TD027 Hmotnosť podvozku vpredu	3700
TD028 Hmotnosť podvozku vzadu	1785
TD029 Užitočné zaťaženie	12515
TD018 Zákonne prípustná celková hmotnosť vozidla	18000

TD025 Technicky prípustná celková hmotnosť vozidla	18600
TD031 Zákonne prípustná celková hmotnosť jazdnej súpravy	38000
TD032 Zákonne prípustné zaťaženie prívesu	21000

Technické údaje treba považovať za približné. Hodnoty sú čiastočne zobrazené zjednodušene. Ďalšie pokyny a popisy nájdete v príslušných informáciách v prehľade. Obsahy a údaje boli zostavené s maximálnou starostlivosťou. Neručíme však za správnosť a aktuálnosť poskytnutých údajov a hodnôt. Omyly a zmeny sú vyhradené. Spoločnosť MAN Truck & Bus AG ručí len v prípadoch úmyselného zavinenia alebo hrubej nebanlivosti a zavineného porušenia podstatných zmluvných povinností.

CENOVÁ PONUKA 113A/MC/2021

Objednávateľ: T+T a.s., Ing.Ďurajka

Zhotoviteľ: KURTA spol. s r.o.
Partizánska 89
974 01 Banská Bystrica

I. Predmet cenovej ponuky

1. MAN TGM 18.290 4x4 BB- popis v prílohe

2. Ramenový nakladač reťazový KURTA RNR 12 V



Ramenový nakladač slúži na prepravu vaňových kontajnerov. Kontajnery je možné nakladať, skladať, vysýpať a prekladať na príves. Plošina nadstavby pozostáva z obvodového rámu, priečnikov, pozdĺžnikov a podlahy z ryhovaného plechu. Na plošine sú šírkové dorazy a polohovateľné dĺžkové dorazy kontajnera a tak isto aj uchytenie hlavných hydraulických valcov. Plošina je v prednej časti opatrená vertikálnou stenou zabraňujúcou posunu náhodne vypadnutých elementov z kontajnera. Ramená majú šesťuholníkový tvar, v spodnej časti sú spojené priečnou trúbkou, ktorá zabezpečuje ich súmerné preklápanie. Vnútri ramien sú výsuvy s hydraulickými valcami. V zadnej časti sú dva zaisťovacie háky kontajnera, ktoré sú ovládané vzduchovým valcom. Nadstavbu pri manipulácii s kontajnermi fixujú dve zadné hydraulické podpery.

KURTA spol. s r.o., Partizánska 89, 974 01 Banská Bystrica, Slovakia

Každá je zvlášť ovládaná, čo umožňuje vyrovnanie vozidla v miernom teréne. Hydraulický rozvod a zámky sú umiestnené pod plošinou, čím sa eliminuje možnosť ich poškodenia.

Nosnosť nadstavby pri zasunutých ramenách /2800 mm/ 12.000 kg

Nosnosť nadstavby pri vysunutých ramenách /4000 mm/ 7.500 kg

Nakladanie s pod úroveň terénu 800 mm

Ovládanie nadstavby je hydraulické a v kabíne vodiča je pneumatické

CE systém - STOP tlačítko pre bezpečné odstavenie zariadenia v prípade poruchy

Vysokopevnostné reťaze pre uchytenie kontajnera so skracovačmi typ H

Hydraulické čerpadlo

Zadné dvojhákové zaistovanie

Pieskovanie všetkých konštrukcií

Náter nadstavby bude prevedený podľa želania zákazníka v stupnici RAL

Zadné plastové polkruhové blatníky zadnej nápravy

Hliníkové bočné zábrany proti vklepeniu

Montáž na podvozok

Montážna a odborná skúška od revízneho technika

Skrinka na náradie

Homologovaná integrovaná zadná zábrana proti vklepeniu

Protokol zo skúšobne potrebný pre vpis nadstavby na OÚ dopravy

Termín dodania: august 2022

S pozdravom

Michal CIMERMAN

v Banskej Bystrici, dňa 5.októbra 2021



Obsah

	Obsah	1
Vozidlo	Popis vozidla pre: TGM 18,290 4x4 BB CH	2
	Zaťaženie	2
	Charakteristiky vozidla	4
	Šasi	5
	Hnacie ústrojenstvo/podvozok	6
	Kabína vodiča	9
	Inteligentný nákladný automobil	9
	Nadstavby/rozhrania	10
	Farba	10
	Technické údaje: TGM 18,290 4x4 BB CH / L38DAA02	11



Popis vozidla pre: TGM 18.290 4x4 BB CH

Z3_SK_Q_TEXT_PREFACE

Konfigurácia vášho vozidla



Ilustrácia sa môže líšiť

Štandardné diely vozidla

Produktová skupina	The new MAN Truck Generation
Popis variantu	TGM 18.290 4x4 BB CH
MAN kód	K3JVV5DM
Emisná trieda	EURO6
Výkon motora	213 kW (290 KS)
Typ vozidla	Druh vozidla sklápač (KI)
Kabína vodiča	Kabína vodiča CC: kompaktná (úzka, krátka, normálna výška)
Rozvor hlavných kolies	3900 mm
Presah	1175 mm
Poradie riadenia	Vľavo

Vertikálne zaťaženia

	Národné schválenie	Technické zaťaženie	Technické zaťaženie plus
Celková hmotnosť	18 000 kg	18 000 kg	18 000 kg
Predná náprava	7 500 kg	7 500 kg	7 500 kg
Zadná náprava	11 500 kg	11 500 kg	11 500 kg

Horizontálne zaťaženia

	Národné schválenie	Technické zaťaženie	Technické zaťaženie plus
Zaťaženia návesu	21 000 kg	21 000 kg	21 000 kg
Celková hmotnosť jazdnej súpravy	36 000 kg	36 000 kg	36 000 kg



Použité obrázky v tejto ponuke majú ilustratívny význam a môžu sa líšiť od skutočnej konfigurácie. Ďalšie informácie o produkte pre výber pneumatík „voliteľné“ sú k dispozícii od našich predajcov.

Charakteristiky vozidla

Základné charakteristiky

<input type="checkbox"/>	Cieľová krajina Slovensko (SK)	0P3IE
<input type="checkbox"/>	Obchodná tonáž 18 t	0P8LF
<input type="checkbox"/>	Základné dimenzovanie vozidla, viacúčelové	0PGCU
<input type="checkbox"/>	Premávka na pravej strane	0P3F5
<input type="checkbox"/>	Dokumentácia vozidla v slovenčine	0P2LS
<input type="checkbox"/>	Štítky v češtine	0P8NT
<input type="checkbox"/>	Poloha kabíny vodiča 480 mm (vzdialenosť dolnej hrany rámu od podlahy kabíny vodiča)	0PHBC

Schválenie

<input type="checkbox"/>	Schválenie vozidla, trieda N3G	0P3JS
<input type="checkbox"/>	Obmedzovač maximálnej rýchlosti, 90 km/h, elektronický, regulácia motora	0P2UJ
<input type="checkbox"/>	Nar. (EÚ) 595/2009 EuroVIe (emisie ťažkých úžitkových vozidiel) spĺňa	0PJPC
<input type="checkbox"/>	Maximálna hladina hluku vozidla, 81 dB podľa UNECE-R 51.03	0PGTB
<input type="checkbox"/>	Výška nad kabínou vodiča, v nezaťaženom stave do 4 000 mm	0PHA1

Dokumenty

<input type="checkbox"/>	Dokumentácia schválenia, medzinárodná (COC)	0P3AQ
<input type="checkbox"/>	Bez dokumentácie schválenia, národnej	0P3B0
<input type="checkbox"/>	Špeciálne potvrdenie, ťažká/komunálna prevádzka	0P3CK

Oblasť použitia/prepravné úlohy

<input type="checkbox"/>	Likvidácia	0P6WP
<input type="checkbox"/>	031 nakladač kontajnerov	0P2QK
<input type="checkbox"/>	Rozsah teploty nasadenia vozidla, mierny	0P0G7
<input type="checkbox"/>	Rozvodovka pre všeobecné podmienky	0P4F0

Linky, vydania a balíky

<input type="checkbox"/>	Balík prívesu	0PFXN
--------------------------	---------------	-------

Vodorovné a zvislé zaťaženia

<input type="checkbox"/>	18000kg prípustné zaťaženie celkovo vertikálne nár. osv.	0P5PB
<input type="checkbox"/>	18000kg prípustné zaťaženie celkovo vertikálne tech.	0P5S4
<input type="checkbox"/>	18000kg prípustné zaťaženie celkovo vertikálne tech. Plus	0P8GQ
<input type="checkbox"/>	36000kg prípustná celková hmotnosť nár. osv.	0PBIA
<input type="checkbox"/>	36000kg prípustná celková hmotnosť tech. hom.	0P4YI
<input type="checkbox"/>	36000kg prípustná celková hmotnosť tech. Plus	0PB05
<input type="checkbox"/>	21000kg celková hmotnosť prívesu nár. osv.	0P8SO
<input type="checkbox"/>	21000kg celková hmotnosť prívesu tech. hom.	0P8WQ
<input type="checkbox"/>	21000kg celková hmotnosť prívesu tech. Plus	0P8UP
<input type="checkbox"/>	86kN D hodnota	0P9AQ

Informačné texty

<input type="checkbox"/>	Upozornenie: Obmedzená riaditeľnosť uzávierky diferenciálu na prednej náprave	0PFZN
--------------------------	---	-------



- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Upozornenie: Pri zvýšenej celkovej hmotnosti jazdnej súpravy zvýšenie opotrebovania a skrátenie životnosti | 0PFZP |
| <input type="checkbox"/> | Upozornenie: Max. 24 000 kg tech. príp. celková hmotnosť jazdnej súpravy pri zaradenej ter. redukcii v rozdeľov. prevodovke | 0PFZR |

Šasi

Rám vozidla (rázvor kolies, presah, ...)

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | 8 mm hrúbka pozdĺžneho ramena hlavného rámu | 0P0Y6 |
| <input type="checkbox"/> | Zadná časť vozidla, rovný koniec rámu | 0P0XT |
| <input type="checkbox"/> | Krycí lak podvozku | 0P6YC |

Výfukový systém, nasávanie vzduchu

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Tlmič výfuku, z boku, vpravo | 0P1BH |
| <input type="checkbox"/> | Koncová rúrka výfuku, k stredu rámu | 0P1BT |

Skriňa batérie, batérie, alternátor

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | 2 batérie, 12 V, 88 Ah, štandardné (SLI), bezúdržbové | 0P0WC |
| <input type="checkbox"/> | Alternátor, striedavý prúd 28 V, 110 A, 3 080 W, LIN | 0P1BY |
| <input type="checkbox"/> | Priestor batérie malý, 2 batérie | 0P0WS |
| <input type="checkbox"/> | Priestor batérie, vľavo | 0P0WO |
| <input type="checkbox"/> | Hlavný spínač batérie, mechanický | 0P0WF |
| <input type="checkbox"/> | Tavné poistky | 0P1V1 |
| <input type="checkbox"/> | Priestor batérie, uzamykateľný, bez visiaceho zámku | 0P0WK |

Nádrže a vedenie paliva

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | 220 l objem palivovej nádrže, vpredu | 0P4E2 |
| <input type="checkbox"/> | Palivová nádrž, vpravo, oceľ | 0P4GN |
| <input type="checkbox"/> | Prierez nádrže, z boku, stredná | 0P4HE |
| <input type="checkbox"/> | 35 l objem zásobníka AdBlue, vpravo | 0P4CZ |
| <input type="checkbox"/> | Zásobník AdBlue, vpravo, plast | 0P4HU |
| <input type="checkbox"/> | Uzáver palivovej nádrže, uzamykateľný, pre systém jedného kľúča | 0P4H5 |
| <input type="checkbox"/> | Uzáver pre zásobník AdBlue, uzamykateľný | 0P4GE |

Diely rámu

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Bez ochrany proti podbehnútiu, vpredu | 0P1FM |
| <input type="checkbox"/> | Bez pracovnej plošiny | 0P0VH |
| <input type="checkbox"/> | Bez ochrany proti podbehnútiu, z boku | 0P1FG |
| <input type="checkbox"/> | Rezervné koleso, bez držiaka rezervného kolesa, provízorne upevnené | 0P1GR |
| <input type="checkbox"/> | Bez ochrany proti podbehnútiu, vzadu | 0P1FB |
| <input type="checkbox"/> | Podkladací klin, s uchytaním | 0P1FO |

Pneumatické brzdy, výroba stlačeného vzduchu, brzdový systém

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Vzduchový kompresor, 1 valec, 238 ccm, s úsporným systémom | 0P4Y2 |
| <input type="checkbox"/> | Vysúšač vzduchu, vyhrievaný | 0P0B2 |
| <input type="checkbox"/> | Úprava stlačeného vzduchu, pneumaticky regulovaná | 0P0AB |
| <input type="checkbox"/> | Zásobník stlačeného vzduchu, oceľový | 0P0XH |
| <input type="checkbox"/> | Elektronický brzdový systém (EBS) | 0P0BL |
| <input type="checkbox"/> | Antiblokovací systém (ABS) | 0P0BE |



<input type="checkbox"/>	Asistent maximálneho brzdenia	0P0CM
<input type="checkbox"/>	Motorová brzda, výfuková klapka	0P0BU
<input type="checkbox"/>	Bubnové brzdy na prednej náprave	0P1IA
<input type="checkbox"/>	Bubnové brzdy na zadnej náprave	0P1I5
<input type="checkbox"/>	Ovládanie parkovacej brzdy, vedľa sedadla vodiča, konvenčná parkovacia brzda	0P3KH
<input type="checkbox"/>	Parkovacia brzda s hydraulickým pružinovým posilňovačom na zadných nápravách (vrát. tlačenej/vlečenej nápravy)	0PGBL
<input type="checkbox"/>	Blokovanie rozbehu MAN EasyStart	0P1TF

Svetlo a signálne tóny na šasi (zadné svetlá, ...)

<input type="checkbox"/>	Zadné svetlá	0P2AQ
<input type="checkbox"/>	Výstraha pri cúvaní, akustická, pri zaradenej spiatočke	0P3CD
<input type="checkbox"/>	Test funkcie svetiel	0P2AD
<input type="checkbox"/>	Bočné obrysové svetlá, LED	0P2BJ

Hnacie ústrojenstvo/podvozok

Motor, chladič motora

<input type="checkbox"/>	Bez funkčného parametra na prípravu snímania kvality paliva B100	0PKAB
<input type="checkbox"/>	Diesellový motor MAN D0836 LFLBJ, 213 kW (290 k) výkon, 1.150 Nm krútiaci moment, Euro 6e	0PIAJ
<input type="checkbox"/>	Motor, s on-board diagnostikou OBD-E	0PHZN
<input type="checkbox"/>	Palivový filter, vyhrievaný, pre palivá do triedy čistoty 21	0PHIF
<input type="checkbox"/>	Predradený palivový filter, s odlučovačom oleja/vody, so snímačom vody, vyhrievaný (zmiešavací ventil)	0P4XP
<input type="checkbox"/>	Odvzdušnenie, kľuková skriňa, zatvorená	0P8PM
<input type="checkbox"/>	Protihlukové kryty motora	0P2E7
<input type="checkbox"/>	Chladič motora, normálna dĺžka	0P4XX
<input type="checkbox"/>	Ochrana chladiča, dole	0P1XE
<input type="checkbox"/>	Mierka oleja a digitálny ukazovateľ hladiny oleja motora	0P0B6
<input type="checkbox"/>	Nemrzúci prostriedok, do -32 °C	0P0AK
<input type="checkbox"/>	Ohrievacie štartovacie zariadenie	0P0GD
<input type="checkbox"/>	Stacionárna regenerácia pre katalyzátor, vykonateľná až po výstražnom hlásení	0PGCN

Prevodovka, spojka

<input type="checkbox"/>	MAN TipMatic 12.12 OD	0P5VP
<input type="checkbox"/>	Prevodovka s normálnym podielom posuvu v jazdnej prevádzke	0PGDA
<input type="checkbox"/>	Ovládanie MAN TipMatic, s hlavnou pákou riadenia, manuálne, (voľba DNR, výber stratégie riadenia)	0P3KI
<input type="checkbox"/>	Funkcia prevodovky MAN Idle Speed Driving	0P0ER
<input type="checkbox"/>	Jazdný program MAN TipMatic Efficiency, do 70 000 kg	0P0FA
<input type="checkbox"/>	Jazdný program MAN TipMatic Offroad, do 70 000 kg	0P0F4
<input type="checkbox"/>	Jazdný program MAN TipMatic Manoeuvre, režim manévrovania	0P0FI
<input type="checkbox"/>	Rozdeľovacia prevodovka MAN G102, s cestným a terénnym prevodovým stupňom	0P4XH
<input type="checkbox"/>	Manažment rozdeľovacej prevodovky a uzávierky, elektronický (VSM)	0P0FU
<input type="checkbox"/>	Jednokotúčová spojka, 395 mm, suchá	0P0DS

Disky, pneumatiky

<input type="checkbox"/>	Potrebný index rýchlosti pneumatík G	0PFWA
--------------------------	--------------------------------------	-------



<input type="checkbox"/>	Pneumatiky prednej nápravy voliteľne 315/80R22,5 riad. prím. TL (156/150 K)	0PEXS
<input type="checkbox"/>	Typ diskov prednej nápravy, oceľ, 1-dielne	0P0P0
<input type="checkbox"/>	Veľkosť diskov prednej nápravy, 10-dierové 9.00x22.5	0P0NI
<input type="checkbox"/>	Kryty matic kolies prednej nápravy	0P0PS
<input type="checkbox"/>	Pneumatiky zadnej nápravy voliteľne 315/80R22.5 pohon-S+G TL (154/150 K)	0PDRX
<input type="checkbox"/>	Typ diskov zadnej nápravy, oceľ, 1-dielne	0P000
<input type="checkbox"/>	Veľkosť diskov zadnej nápravy, 10-dierové 9.00x22.5	0P0MU
<input type="checkbox"/>	Rezervné koleso, podľa konfigurácie pneumatík prednej nápravy	0P0MH
<input type="checkbox"/>	Krycí lak diskov, oceľ, farba biely hliník	0P6YL

Nápravy

<input type="checkbox"/>	4 x 4	0P3B2
<input type="checkbox"/>	Prevod riadenia, štandard	0P1JX
<input type="checkbox"/>	Nádržka oleja riadenia s mierkou oleja	0P1JW
<input type="checkbox"/>	Predná náprava, 9 000 kg, náprava s planetovými kolesami bez priehonu, rovná, riadená, nezdvíhateľná	0P5ES
<input type="checkbox"/>	Predná náprava ako náprava s planetovými kolesami, poháňaná, pripojiteľná	0P1GY
<input type="checkbox"/>	Blatník prednej nápravy	0P1AT
<input type="checkbox"/>	Zadná náprava, 13 000 kg, náprava s planetovými kolesami bez priehonu, rovná, neriadená, nezdvíhateľná	0P4ZN
<input type="checkbox"/>	Stály prevod hnacej nápravy $i = 4,83$	0P0DA
<input type="checkbox"/>	Uzávierky diferenciálu poháňaných zadných náprav	0P0DI
<input type="checkbox"/>	Uzávierky diferenciálu poháňaných predných náprav	0P0DK
<input type="checkbox"/>	Výstražný bzučiak pri zaradených uzávierkach prednej nápravy	0P0DQ

Vedenie nápravy a pruženie

<input type="checkbox"/>	7 500 kg nosnosť pružiny prednej nápravy	0P5CZ
<input type="checkbox"/>	11 500 kg nosnosť pružiny zadnej nápravy	0P5BT
<input type="checkbox"/>	Tlmič na prednej náprave	0P1M4
<input type="checkbox"/>	Tlmič zadnej nápravy	0P1LQ
<input type="checkbox"/>	Stabilizátor, predná náprava	0P1LD
<input type="checkbox"/>	Stabilizátor, zadná náprava	0P1LA
<input type="checkbox"/>	Uchytenie nápravy nie ako trojuholníkové rameno	0P6ZY

Kabína vodiča

Kabína vodiča a exteriér kabíny vodiča

<input type="checkbox"/>	Krycí lak kabíny vodiča	0P6YB
<input type="checkbox"/>	Štruktúrový lak nárazníkov, oceľ	0P6YQ
<input type="checkbox"/>	Štruktúrový lak nástupov	0P6X9
<input type="checkbox"/>	Štruktúrový lak blatníka, za kabínou vodiča	0P6YG
<input type="checkbox"/>	Uloženie kabíny vodiča, Basic	0P1V8
<input type="checkbox"/>	Zariadenie pre vyklápanie kabíny vodiča, manuálne	0P1V6
<input type="checkbox"/>	Bez zdvihacej strechy/posuvnej strechy	0P1VY
<input type="checkbox"/>	Nárazník, oceľ, 3-dielny	0P1SG
<input type="checkbox"/>	Predný nástup, integrovaný, s možnosťou zastavenia	0P1VE
<input type="checkbox"/>	Predné okno, vrstvené bezpečnostné sklo (VSG), tónované	0P1X0
<input type="checkbox"/>	Slničná clona, pred predným oknom	0P1WK
<input type="checkbox"/>	Stierače pre predné okno	0P1WG



<input type="checkbox"/>	Ovládanie stieračov, manuálne	0P1UL
<input type="checkbox"/>	Nástup, výkyvný	0P1V0
<input type="checkbox"/>	Centrálne zamykanie, bez diaľkového ovládania	0P1WS
<input type="checkbox"/>	2 kľúče od vozidla	0P3JT
<input type="checkbox"/>	Bez predĺženia dverí	0P1WV
<input type="checkbox"/>	Okná dverí, tónované	0P1WO
<input type="checkbox"/>	Okno dverí, bezpečnostné sklo	0P1WM
<input type="checkbox"/>	Zadná stena kabíny vodiča, s oknom vrátane ochrannej mriežky	0P1VC

Svetlo a signálne tóny na kabíne vodiča zvonku (svetlomety, húkačka, ...)

<input type="checkbox"/>	Predný svetlomet, H7	0P1ZN
<input type="checkbox"/>	Ochrana proti kamienkom, pre predné svetlomety, mriežka, s veľkým otvormi	0P1ZT
<input type="checkbox"/>	SVetlá pre denné svietenie, LED	0P2BP
<input type="checkbox"/>	Hmlový svetlomet, H7	0P2AH
<input type="checkbox"/>	Regulácia sklonu svetlometov, manuálna	0P2AC
<input type="checkbox"/>	Zapínanie stretávacieho svetla, manuálne	0P1ZF
<input type="checkbox"/>	2 obrysové svetlá, žiarovka	0P2BT
<input type="checkbox"/>	Funkcia komfortného blikania, aktivovateľná	0P1ZW
<input type="checkbox"/>	Smerovky, z boku, žiarovka	0P1Z6
<input type="checkbox"/>	Húkačka, jednotónová, elektrická	0P1W0
<input type="checkbox"/>	Majáky, halogénové, žlté, s monitorovaním funkcie	0P2B9
<input type="checkbox"/>	2 majáky na streche kabíny vodiča, 1 vpravo a 1 vľavo	0P2B3
<input type="checkbox"/>	2 pracovné svetlomety na streche kabíny vodiča, 1 vpravo a 1 vľavo	0P1YM
<input type="checkbox"/>	Pracovný svetlomet, halogénový, biely	0P1YY
<input type="checkbox"/>	Spínač pre pracovný svetlomet	0P5U5
<input type="checkbox"/>	Príprava pre osvetlenie ložného priestoru	0P2A5

Zrkadlo a náhradné zrkadlo

<input type="checkbox"/>	Vonkajšie spätné zrkadlo, elektricky prestaviteľné, vyhrievané	0P2CA
<input type="checkbox"/>	Teleso zrkadla, nelakované	0P2CP
<input type="checkbox"/>	Ramienka spätných zrkadiel, vhodné pre šírku nadstavby 2 500 mm až 2 600 mm	0P2CT
<input type="checkbox"/>	Bližkopohľadové zrkadlo, vpravo, elektricky prestaviteľné, vyhrievané	0P2CG
<input type="checkbox"/>	Čelné zrkadlo, manuálne prestaviteľné	0P2CJ

Sedadlá

<input type="checkbox"/>	Potahy sedadiel, textil, Standard	0P2PQ
<input type="checkbox"/>	Komfortné sedadlo vodiča, vzduchovo odpružené	0P2P2
<input type="checkbox"/>	Laktové opierky sedadla vodiča	0P2QE
<input type="checkbox"/>	Sedadlo spolujazdca, neodpružené, s odkladacím boxom	0P2OO
<input type="checkbox"/>	Odkladací priestor, v konzole sedadla spolujazdca	0P2Q6
<input type="checkbox"/>	Indikátor bezpečnostného pásu, 1. rad sedadiel, akustický a optický	0P8L1

Miesto vodiča

<input type="checkbox"/>	Multifunkčný volant, nastavenie výšky a sklonu	0P2GD
<input type="checkbox"/>	Volant, s parkovacou polohou	0P2GE
<input type="checkbox"/>	Blokovanie volantu, s elektronickým imobilizérom	0P3K0



- Kombinovaný prístroj, Basic km/h

0P3L3



- Tachograf, digitálny, s diaľkovou komunikáciou (podľa DSRC) MAN
- Tachograf/tachometer, ciachovaný
- Indikátor časov riadenia, kombinovaný prístroj
- Zapalovač cigariet
- Ovládací panel MAN EasyControl, 4 funkcie, pri otvorených dverách sa dá ovládať zvonku

0P5DW
0P2KG
0P2MA
0P2IH
0P3KE



- 4 jednoduché DIN šachty, strešný veniec, vpredu

0P2FJ

Klimatizácia kabíny vodiča

- Klimatizácia, manuálna

0P2NU

Interiér kabíny vodiča

- Farebné prostredie Moon Grey pre interiér kabíny vodiča
- Styling vnútorného priestoru analogicky k farebnému prostrediu
- Slniečná clona predného okna, vnútri, sklopná
- Vnútorné svetlo, centrálné

0P2I6
0PGBT
0P2FE
0PHA6



<input type="checkbox"/>	Osvetlenie nástupného priestoru	0P2IO
<input type="checkbox"/>	Vnútročné obloženie dverí, umývateľné	0P2IA
<input type="checkbox"/>	Nástupné držadlá, štandardné	0PHPK

Príslušenstvo a nástroje

<input type="checkbox"/>	Zdvihák vozidla, 10 000 kg	0P3F7
<input type="checkbox"/>	Palubné náradie	0P2TX
<input type="checkbox"/>	Bez výstražného trojuholníka	0P3FH

Inteligentný nákladný automobil

Asistenčné systémy

<input type="checkbox"/>	Elektronický stabilizačný program (ESP)	0P1TN
<input type="checkbox"/>	Protiprekľzový systém (ASR)	0P1T2
<input type="checkbox"/>	Tempomat (regulácia rýchlosti jazdy FGR)	0P1TR
<input type="checkbox"/>	Obmedzovač rýchlosti jazdy, nastaviteľný, obmedzovač (regulácia motora)	0P0C3

Infotainment (rádio,...)

<input type="checkbox"/>	MAN systém médií 7"	0P2M2
<input type="checkbox"/>	Systém reproduktorov MAN	0P2MF
<input type="checkbox"/>	Bez navigačnej mapy	0P2N2
<input type="checkbox"/>	MAN TeleMatics	0P2MO

Nadstavby/rozhrania

Rozhrania k návesu (napr. točnica, brzdová prípojka, ...)

<input type="checkbox"/>	Bez brzdovej prípojky privesu za kabinou vodiča	0P1O3
<input type="checkbox"/>	Bez točnice	0P1RJ

Rozhrania k privesu (napr. točnica, brzdové prípojky, ...)

<input type="checkbox"/>	Spojka na pripojenie privesu na koncovom priečnom nosníku, ROCKINGER typ 400 G 150A	0P1NF
<input type="checkbox"/>	Spojka pre oko privesu pre prives s točnicou, na koncovom priečnom nosníku, 40 mm závesné oko	0P1SI
<input type="checkbox"/>	2-vod. prív. brzd. príp., koniec rámu, v strede, štandardná spojka	0P1NZ
<input type="checkbox"/>	Zásuvka privesu, koniec rámu, 24 V, 7-pólová a 7-pólová	0P1OU
<input type="checkbox"/>	Zásuvka privesu pre antiblokovací systém (ABS), koniec rámu	0P1O4

Dielské nadstavby a rozhrania k prídavným zariadeniam (napr. indikátor sklápača ...)

<input type="checkbox"/>	Rozhranie pre elektrické napájanie nadstavby, za prednou kapotou	0P1DD
<input type="checkbox"/>	Rozhranie na vým. údajov s nadst. (KSM) a reg. medzotáčok motora (ZDR), za prednou kapotou kab. vodiča	0P2NA

Vedľajšie pohony

<input type="checkbox"/>	Vedľajší pohon, závislý od prevodovky, typ NH/1c, bez príruby f = 1,22, poloha cca 3:00 h	0P4PX
<input type="checkbox"/>	Funkčný parameter pre vedľajší pohon, závislý od prevodovky, jazdná prevádzka	0P4WP
<input type="checkbox"/>	Parametrizácia podľa odvetvia, všeobecne	0P4X0

Odtáhovanie, vytáhovanie a zaistenie nákladu

b0e696a-6281-4300-b772-1cd398146723



- Spojka ťažného nákladného vozidla, v strede, integrovaná v nárazníku/prednom priečnom nosníku, so zásuvným čapom 0P1MK

Farba

<input type="checkbox"/> Krycí lak podvozku	GRAFITOVÁ ČIERNA RAL 9011	W
<input type="checkbox"/> Krycí lak kabíny vodiča	BIELA RAL 9010	N

Z3_SK_Q_TEXT_CONCLUSION

Okrem konfigurácie vozidla vám MAN môže poskytnúť servisnú zmluvu, predĺženú záruku alebo finančné služby



Technické údaje: TGM 18.290 4x4 BB CH / L38DAA02

Typ vozidla: Druh vozidla sklápač (KI)

Kabína vodiča: Kabína vodiča CC: kompaktná (úzka, krátka, normálna výška)

Druh pohonu: 4x4

Dĺžky	mm
TD071 Celková dĺžka	6828.0
TD063 Predný presah obrysu vozidla	1582.0
TD057 Rázvor kolies medzi PN	0
TD058 Rázvor kolies medzi tlačnou nápravou a ZN	0
TD059 Rázvor kolies medzi ZN	0
TD060 Rázvor kolies medzi ZN a vlečnou nápravou	0
TD064 Zadný previs rámu	1175.0
TD072 Vzdialenosť od prednej nápravy k nadstavbe	391.0
TD067 Vzdialenosť k návesnému čapu od prednej nápravy, menovitá poloha	-
TD074 Polomer pretočenia vpredu	-
TD075 Polomer pretočenia vzadu	-
TD068 Spriahová dĺžka	6526.0
Šírky	mm
TD008 Šírka vrátane spätného zrkadla	2981.0
TD001 Šírka nad kabinou	2240.0
Rám	mm
TD009 Šírka rámu vpredu	966.0
TD010 Šírka rámu vzadu	866.0
TD078 Profil rámu	220 x 70 x 8
Výšky	mm
TD033 Maximálna vonkajšia výška, nenaložená	3323.0
TD082 Celková prepravná výška, nezaťažená	3323.0
TD034 Maximálna vonkajšia výška, naložená	3235.0
TD035 Výška rámu na teoretickom zadnom rázvore kolies, nenaložená	1258.0
TD036 Výška rámu na teoretickom zadnom rázvore kolies, naložená	1131.0
TD045 Zdvihnutie z jazdnej polohy, vpredu	0.0
TD046 Zníženie z jazdnej polohy, vpredu	0.0
TD047 Zdvihnutie z jazdnej polohy, vzadu	0.0
TD048 Zníženie z jazdnej polohy, vzadu	0.0
TD051 Výška točnice nad zemou, nezaťažená	-
TD052 Výška točnice nad zemou, zaťažená	-
Rozmery kruhu	m
TD055 Priemer kruhu stopy	15.2
TD056 Obrysový priemer otáčania	16.6
Hmotnosti/zaťaženia	kg
TD026 Hmotnosť podvozku s kabinou vodiča	6157
TD027 Hmotnosť podvozku vpredu	4187
TD028 Hmotnosť podvozku vzadu	1970
TD029 Užitočné zaťaženie	11843
TD018 Zákonne prípustná celková hmotnosť vozidla	18000

TD025 Technicky prípustná celková hmotnosť vozidla	18000
TD031 Zákonne prípustná celková hmotnosť jazdnej súpravy	36000
TD032 Zákonne prípustné zaťaženie prívesu	21000

Technické údaje treba považovať za približné. Hodnoty sú čiastočne zobrazené zjednodušene. Ďalšie pokyny a popisy nájdete v príslušných informáciách v prehľade. Obsahy a údaje boli zostavené s maximálnou starostlivosťou. Neručíme však za správnosť a aktuálnosť poskytnutých údajov a hodnôt. Omyly a zmeny sú vyhradené. Spoločnosť MAN Truck & Bus AG ručí len v prípadoch úmyselného zavinenia alebo hrubej nedbanlivosti a zavineného porušenia podstatných zmluvných povinností.



ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ - ŠPECIALISTA NA MALÚ A STREDNÚ VOZOVÚ TECHNIKU (1 - 14 ton)

V Martine: 5.6.2023

Vážený pán Pračko,

na základe nášho rozhovoru Vám predkladáme cenovú kalkuláciu vozidlo PIAGGIO MAXXI s potrebnou výbavou.

PIAGGIO NP6 SW SR-START SKLÁPAČ 220 biela farba 20 990 €

Šírka: 1680 mm (bez zrkadiel), 2 miestny, motor benzín 1,5/ 78kW Euro6final,
Užit.hmotnosť: 830 kg, ložná plocha 2200 x 1680 mm, vzadu jednomontáž,
základná výbava: ABS, EBD, imobilizér, airbag vodiča, elektrické okná, centrálné uzamykanie

Pohon LR - plnohodnotné LPG / 46L + zvýšená celková a užitočná hmotnosť : 1 000 €
Oranžový maják na vozidlo so zápisom do TP vozidla 250 €

PRÍPLATKOVÉ VERZIE A VÝBAVA VOZIDIEL (nezahnuté v cene):

Sprevodovanie do záťaže – pohon HD + 300 €
Pohon LR - plnohodnotné CNG /110L + zvýšená celková a užitočná hmotnosť : + 2 800 €
výbava TOP (rádio, klimatizácia, ef.zrkadlá, airbag spolujazdca, hmlové svetlá): + 1 150 €
príplatkové farby (šedá, modrá, oranžová) + 300 €
plnohodnotná rezerva s držiakom (v základe je len sada na opravu) + 220 €

NADSTAVBA NA ODPAD – EKO 3 3 660 €

Odnímateľná nadstavba - použitie: malé smetné koše a pod.
Základné prevedenie: železná konštrukcia, hliník, plast
objem 3,8 m³, jeden otvor na každej strane,

CENA celkom (bez DPH):	25 900 €
DPH (20%):	5 180 €
CENA celkom s DPH:	31 080 €

Platobné podmienky: 30% pri objednávke
70% pri prevzatí vozidla, alebo leasing
Dodacia doba: 50 – 110 dní (závisí od skladových zásob vozidiel a termínu objednávky)
Platnosť ponuky: 30. 6. 2023

Ing. Juraj Kochjar
predajca vozidiel

Kúpna zmluva č. 55/2023

Uzatvorená podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

Zmluvné strany

Predávajúci: Obchodné meno: **KONNEX s.r.o.**
Sídlo: Trstínska cesta 9, 917 01 Trnava
Zastúpený: Karol Kováč, konateľ
IČO: 17639727
IČ DPH: SK2020390075
DIČ: 2020390075
Bankové spojenie: Československá obchodná banka , a.s.
IBAN: SK73 7500 0000 0040 2281 3772

Spoločnosť je zapísaná v OR na Okresnom súde Trnava, oddiel: Sro, vložka č. 775/T

(ďalej len „predávajúci“)

Kupujúci: Obchodné meno: **T+T, a.s.**
Sídlo: Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina
Zastúpený: Ing. Miloš Ďurajka, predseda predstavenstva
Mgr. Alena Krčmáriková, člen predstavenstva
IČO: 36 400 491
IČ DPH: SK2020106429
DIČ: 2020106429
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech & Slovakia a.s.
IBAN: SK36 1111 0000 0066 2049 4002

Spoločnosť je zapísaná v OR na Okresnom súde Žilina, oddiel: Sa vložka č. 10312/L

(ďalej len „kupujúci“)

Čl. I. Predmet zmluvy

- 1) Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu tovar:
**nové elektrické vozidlo GOUPIL G 4 s batériou lithium 9,0 kWh
vrátane sklápateľnej korby a hliníkovej nadstavby v počte 1 ks**
(ďalej ako „predmet kúpy“ alebo „predmet zmluvy“)
- 2) Technická špecifikácia predmetu tejto zmluvy tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 3) Záväzku predávajúceho rezervovať vozidlo a následne dodať predmet tejto zmluvy zodpovedá záväzok kupujúceho odobrať a zaplatiť za predmet tejto zmluvy dohodnutú kúpnu cenu podľa podmienok čl. II. bod 2
- 4) Zmluvné strany sa dohodli, že cena za predmet tejto zmluvy sa delí na dve časti :
 - a. Prvá časť kúpnej zmluvy – rezervačný poplatok
 - b. Druhá časť kúpnej zmluvy – doplatok

Čl. II.

Miesto, čas, spôsob dodania a rezervácia predmetu

- 1) Predávajúci sa zaväzuje rezervovať predmet zmluvy pre kupujúceho do dňa 15.12.2023 na základe rezervačného poplatku podľa článku III. bod 2. písmena a,
- 2) Predávajúci dodá predmet tejto zmluvy kupujúcemu najneskôr do 31.12.2023 od dátumu účinnosti zmluvy do areálu kupujúceho za predpokladu, že kupujúci pošle oficiálnu objednávku na predmet zmluvy do dňa 15.12.2023. predávajúcemu. Táto objednávka musí byť zo strany kupujúceho riadne a včas potvrdená a zaslaná na emailovú adresu predávajúceho: michal@konnex.sk V prípade, ak nebude zaslaná objednávka v dohodnutom termíne, prináleží celý rezervačný poplatok v plnej výške predávajúcemu a to bez nároku vrátenia.

Miesto prevzatia predmetu zmluvy bude nasledovné :
T+T, a.s., prevádzka Horný Hričov

- 3) O dodaní predmetu tejto zmluvy bude predávajúci informovať kupujúceho 3 dni vopred telefonicky, písomne (mailom, prípadne faxom).
- 4) Zmluvné strany sa dohodli, že predmet tejto zmluvy bude dodaný spolu s dodacím listom, s návodom na použitie v slovenskom alebo českom jazyku, záručným listom a ďalšími dokladmi nevyhnutnými pre používanie predmetu tejto zmluvy.
- 5) Súčasťou dodania predmetu zmluvy GOUPIL G4, VIN: **VRWGWMZZZN0K00256**, odskúšanie a aj zaškolenie min. 1 zamestnanca kupujúceho ohľadne obsluhy a odovzdanie dokladov potrebných na užívanie predmetu zmluvy a výkon vlastníckeho práva kupujúceho.
- 6) Odovzdanie a prevzatie predmetu tejto zmluvy sa uskutoční písomným potvrdením (podpisom každej zo zmluvných strán) odovzdávacieho protokolu vystaveného predávajúcim.
- 7) Kupujúci má právo v prípade, že predmet tejto zmluvy má zjavné vady, odmietnuť jeho prevzatie. Predávajúci je povinný v tomto prípade odstrániť tieto vady v čo najkratšom možnom čase.
- 8) V prípade nedodržania zmluvného termínu dodávky predmetu tejto zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť si u predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,02% z ceny predmetu tejto zmluvy s DPH za každý deň omeškania.

Čl. III.

Kúpna cena

- 1) Cena za predmet tejto zmluvy je:

Cena bez DPH:	47 800,00 EUR
DPH 20 % :	9 560,00 EUR
Cena celkom vrátane DPH:	57 360,00 EUR

2. Kúpnu cenu za predmet zmluvy sa kupujúci zaväzuje zaplatiť nasledovne:

a. Zmluvné strany sa dohodli, že prvú časť kúpnej ceny – rezervačný poplatok (5% z ceny celkom vrátane DPH) vo výške 2 868,00 EUR s DPH (slovom dvetisícosemstošesťdesiatosem eur s DPH), uhradí kupujúci na základe zálohovej faktúry vystavenej predávajúcim, a to bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho uvedený na faktúre, najneskôr do troch dní od prijatia zálohovej faktúry.

b. Zmluvné strany sa dohodli, že druhú časť kúpnej ceny (doplatok) vo výške 54 492,00 EUR s DPH (slovom päťdesiatštyritisíc štyristodevädšiatdva eur s DPH) uhradí kupujúci na základe faktúry riadne vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu, a to bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho uvedený na faktúre. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru po splnení záväzku kupujúceho v rozsahu podľa čl. II. bod 2. tejto zmluvy. Splatnosť faktúry je 14 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu.

3) Cena za predmet tejto zmluvy je maximálna a pevná. V cene sú započítané všetky náklady predávajúceho, vrátane dopravy namiesto prevzatia, platnej legislatívy.

4) Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti stanovené platnými právnymi predpismi, inak je kupujúci oprávnený faktúru predávajúcemu vrátiť. Lehota splatnosti začne v takom prípade plynúť od doručenia novej, správne vystavenej faktúry kupujúcemu.

5) V prípade nedodržania splatnosti faktúry je predávajúci oprávnený uplatniť si u kupujúceho úrok omeškania vo výške 0,02 % z ceny predmetu tejto zmluvy za každý deň z omeškania.

Čl. IV. Vlastníctvo

1) Vlastníctvo k predmetu tejto zmluvy prechádza na kupujúceho momentom pripísaním celej ceny predmetu na účet predávajúceho.

2) Zodpovednosť za škody spôsobené užívaním stroja prechádzajú na kupujúceho v okamihu podpisu preberacieho protokolu.

Čl. V. Záruka, zodpovednosť za vady

1) Predávajúci je povinný zrealizovať predmet zmluvy v kvalite.

2) Predávajúci poskytuje na predmet tejto zmluvy záruku v trvaní **24 mesiacov na vozidlo a na batérie 36 mesiacov**. Záručná doba začína plynúť odo dňa nasledujúceho po podpísaní preberacieho protokolu kupujúcim. Pozáručný servis bude riešený vzájomnou dohodou oboch strán po skončení záručnej doby predmetu zmluvy.

3) Predávajúci zodpovedá za vadu:

- a) predmetu tejto zmluvy (kvalita, vyhotovenie),
b) v dokladoch potrebných na jeho užívanie,
c) ktorú predmet tejto zmluvy má v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody veci na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase,
d) ktorá je spôsobená porušením povinnosti predávajúceho aj ako dopravcu.
- 4) Kupujúci je povinný dodaný predmet tejto zmluvy prezrieť do 10 dní a prípadné skryté vady uplatniť u predávajúceho do 15 dní odo dňa prechodu nebezpečenstva škody na tovare.
- 5) Náhradné diely a práca na odstránenie závady v záručnej dobe sa poskytuje zdarma. Výmeny olejov, filtrov, rôzne druhy opráv, ktoré nie sú zahrnuté v záruke, ako aj výjazdy servisného vozidla sú spoplatňované. Doprava a opravy sú spoplatnená na základe platných cien predávajúceho.
- 6) Všetky ostatné servisné práce po záručnej dobe sú predávajúcim poskytované za poplatok.


ČI. V Záverečné ustanovenia

- 1) Zmluvné strany sa dohodli, že na ostatné vzájomné vzťahy neupravené touto zmluvou platia ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 2) Zmluvné strany sa zaväzujú neodkladne oznámiť druhej zmluvnej strane akékoľvek zmeny adres, alebo iných identifikačných údajov uvedených v záhlaví tejto zmluvy.
- 3) Zmluva je vyhotovená v dvoch exemplároch, pre každú zmluvnú stranu jeden originál.
- 4) Všetky zmeny a doplnky tejto zmluvy sú platné iba v písomnej forme s podpismi oboch zmluvných strán.
- 5) Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 6) Zmluvné strany prehlasujú, že obsah tejto zmluvy sa zhoduje so súhlasnými, slobodnými a vážnymi prejavmi ich skutočnej vôle a že zmluvu neuzavreli v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

v Trnave, dňa: 27.09.2023

V Žiline, dňa: 27.09.2023

.....
Karol Kováč
konateľ spoločnosti
KONNEX s.r.o

.....
 Miloš Ďurajka, predseda predstavenstva
Mgr. Alena Krčmáriková, člen predstavenstva
T+T, a.s.

Názov prílohy: Príloha č.1 technická špecifikácia predmetu zmluvy KZ 55/2023

Podrobná technická špecifikácia predmetu zmluvy / Cenová ponuka predávajúceho

Na nové elektrické vozidlo GOUPIL G 4 lithium 9,0 kWh - MODEL 2023
so sklápateľnou nadstavbou valník + uzavretá nadstavba hliníková na ľahký komunálny odpad

Motor : AC indukčný / asynchrony 10 kw (max 16,6 kw) 57 Nm 48 V s plynulou reguláciou rýchlosti na zadnú tuhú nápravou s diferenciálom .

Rám : z pevného oceľového materiálu

Podvozok : Odpruženie prednej McPherson (zdvih 163 cm) a zadnú blades (zdvih 96 cm)

Brzdy : x Dvojokruhová sústava s prednými 247 mm kotúčovými a zadnými 230 bubnovými brzdami

Technické parametre vozidla G 4 :

- rýchlosť : 45 km / h
 - Maximálna váha jazdnej súpravy : 3500 kg
 - Maximálny sklon (bez nákladu) a (s nákladom) 35 % 15 %
 - Hmotnosť prázdneho vozidla : 582 kg
 - Hmotnosť plne vybaveného vozidla : 2100 kg
 - Zaťaženie všetkých náprav : 2 300 kg
 - šírka kabíny : 1200 mm
 - výška : 1 893 mm
 - Dĺžka vozidla : 3675 mm
 - Šírka vozidla (bez spätných zrkadiel) : 1305 mm
 - Nakladacia výška : 788 mm
 - prejazdový uhol : 20
 - polomer otáčania : 3900 mm
 - nabíjačka integrovaná so zápisom histórie nabíjania
- Korba rozmery :
- Dĺžka korby : 2147 mm
 - Šírka korby : 1300 mm
 - Výška korby : 308 mm

Štandardná výbava :

senzor a imobilizer v sedačke vodiča / nastaviteľné sedadlá / trojbodové bezpečnostné pásy / inteligentná rekuperácia brzdzenia (spätné - dobíjanie) bezpečnostný vypínač / centrálné zamykanie / posuvné okná / ručná brzda / vyhrievanie čelného skla / stierače s ostrekovačom / bezpečnostná presklená kabína / LED osvetlenie / farebný HD LCD display / zadné mlhové a späťsvetlo

Typ batérie :

lithium 9,0 kWh (hmotnosť 100 kg) dojazd 80 - 90 km

+ úprava za uzavretú nadstavbu : s bočnými posuvnými dverami a zadným čelom pre pohodlnejšiu prácu a efektívny zber (malých košov) materiál hliník

Vozidlo obsahuje :

- vozidlo GOUPIL G 4 – 1 ks lithium 9,0 kWh (hmotnosť 100 kg) dojazd 80/90 km
- jednostranná sklápateľná korba ::-PLUS : 4 ks oka na uchytanie nákladu
- Držiak dokumentov (na zadnej stene medzi sedadlami)
- Posilňovač riadenia
- ťažné zariadenie
- set strešný nosič, maják
- signalizácia cúvania + upoz. zvonček
- rezervné koleso 155 R13C – 1 ks
- hever + kľúč – 1 ks

- celoročné pneumatiky 3PMSF I 155R13C
- rádio MP3 / Bluetooth
- WEBASTO kúrenie – výhoda neznižuje kapacitu hlavnej batérie
- 5 m kábel nabíjací
- zaškolenie
- legislatíva platná v deň odovzdávania
- farba vozidla (biela)

Záručné podmienky :

- 24 mesiacov / na vozidlo
- 36 mesiacov na batérie (lithium)

Nabíjanie :

dobíjanie cez štandardnú zásuvku elektrickej siete (16 A,220 V) integrovaná nabíjačka

v Trnave, dňa: 27.09.2023

V Žiline, dňa: 27.09.2023

.....
Karol Kováč
konateľ spoločnosti
KONNEX s.r.o

Ing. Miloš Ďurajka, predseda predstavenstva
Mgr. Alena Krčmáriková, člen predstavenstva
T+T, a.s.



ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ - ŠPECIALISTA NA MALÚ A STREDNÚ VOZOVÚ TECHNIKU (1 - 14 ton)

V Martine: 5.6.2023

Vážený pán Pračko,

na základe nášho rozhovoru Vám predkladáme cenovú kalkuláciu vozidlo PIAGGIO MAXXI s potrebnou výbavou.

PIAGGIO NP6 SW SR-START SKLÁPAČ 220 biela farba 20 990 €

Šírka: 1680 mm (bez zrkadiel), 2 miestny, motor benzín 1,5/ 78kW Euro6final,
Užit.hmotnosť: 830 kg, ložná plocha 2200 x 1680 mm, vzadu jednomontáž,
základná výbava: ABS, EBD, imobilizér, airbag vodiča, elektrické okná, centrálné uzamykanie

Pohon LR - plnohodnotné LPG / 46L + zvýšená celková a užitočná hmotnosť : 1 000 €
Oranžový maják na vozidlo so zápisom do TP vozidla 250 €

PRÍPLATKOVÉ VERZIE A VÝBAVA VOZIDIEL (nezahrnuté v cene):

Sprevodovanie do záťaže – pohon HD + 300 €
Pohon LR - plnohodnotné CNG /110L + zvýšená celková a užitočná hmotnosť : + 2 800 €
výbava TOP (rádio, klimatizácia, el.zrkadlá, airbag spolujazdca, hmlové svetlá) : + 1 150 €
príplatkové farby (šedá, modrá, oranžová) + 300 €
plnohodnotná rezerva s držiakom (v základe je len sada na opravu) + 220 €

NADSTAVBA NA ODPAD – EKO 3 3 660 €

Odnímateľná nadstavba - použitie: male smetné koše a pod.
Základné prevedenie: železná konštrukcia, hliník, plast
objem 3,8 m³, jeden otvor na každej strane,

CENA celkom (bez DPH):	25 900 €
DPH (20%):	5 180 €
CENA celkom s DPH:	31 080 €

Platobné podmienky: 30% pri objednávke
70% pri prevzatí vozidla, alebo leasing
Dodacia doba: 50 – 110 dní (závisí od skladových zásob vozidiel a termínu objednávky)
Platnosť ponuky: 30. 6. 2023

Ing. Juraj Kochjar
predajca vozidiel

PALFINGER
EPSILON PALFINGER
PALFINGER PALIFT

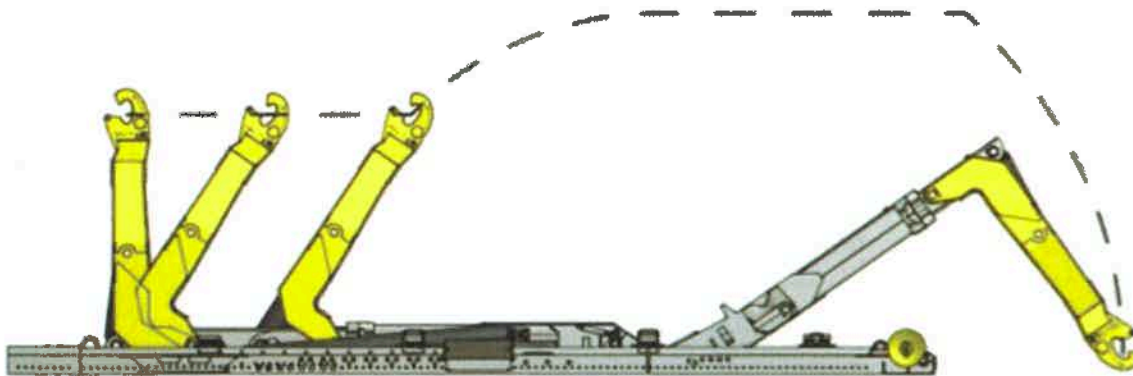
Ponuka pre:

tt , a.s.
Centrum zhodnotenia odpadov
Horný Hričov

p. Ing. Zemčík

v Handlovej 23.8.2019

Na základe nášho rozhovoru Vám predkladám ponuku na hákový nosič kontajnerov :



PALIFT Telescopic T20A

Rozmery kontajnerov :	4 250 – 7 000 mm
Na'ahovací výkon max. :	20 t
Hmotnosť nosiča	2 520 kg
Výška háku :	1570 mm
Celková prípustná hmot. vozidla :	26 t
Uhol sklonu :	48°
Dĺžka nosiča:	6 175 mm

Základné vybavenie :

- Hlavný ventil SDS 150 (40-80l).
- Soft Stop – jemné dosadenie
- Progresívne el. ovládanie
- Hlavný ventil namontovaný vpredu vľavo
- Napájacie napätie 24V
- **Hliníkový kryt rozvádzača**
- Poistné ventily na hlavných valcoch

Príslušenstvo :

- pneumatické zaistenie háku
- vnútorné hydr. zaistenie kontajneru
- rýchloposuv
- montážna sada

Záruka :

- 1 rok na celé hydraulické zariadenie
- 3 roky na nosné časti

Montáž:

- Olejová náplň
- Spustenie a nastavenie zariadenia
- Reflexné označenie vozidla
- hliníkové zadné blatníky

Certifikácia :

- osvedčenie od výrobcu hydraulického zariadenia COC
- protokol po dostavbe vozidla – 2 stupňové schválenie

Palfinger T20A 21 200,- € bez DPH
Montáž 3 500,-€ bez DPH

Pri 7m kontajneroch je nutný:

- ° vysúvateľný mechanický zadný nárazník 1 800,- bez DPH
- ° vysúvateľný hydraulický zadný nárazník 2 300,- bez DPH

Pohon hydraulického zariadenia : Piestové čerpadlo

Predmetom ponuky nie je : PTO, zadná a bočná ochrana proti podbehnutiu , blatníky

Dodacia lehota : podľa aktuálneho stavu

Odborné zaškolenie : obsluha bude zaškolená pri preberaní zariadenia

Servis: Zabezpečuje KUHN – MT Slovakia vlastnými pracovníkmi a prostredníctvom zmluvných partnerov na celom území Slovenska v týchto strediskách :

Východ - MAGNA –VTZ KE
Stred - HR RUKY BB, ATO-ZA, R-CH Ruskovce
Západ - KUHN- MT Senec

S pozdravom

Peter Dudáš

tel.č.: (+421) 903 404 600

Dialničná cesta 16/A

Senec

Tel./fax: (+421) 02 6383 8507

<http://www.kuhn-mt.sk>

peter.dudas@kuhn-mt.sk

Technická a cenová ponuka

Mercedes-Benz Arocs 5 2540 L 6x2

Výrobná rada:	Mercedes-Benz Arocs 5	Výkon motora:	290 kW (394 PS)
Typ vozidla:	2540 L	Rázvor:	4500 mm
Náhon:	6x2	Cel. príp. hmotnosť:	26000 kg
Vzor vozidla:	96402012	Lavo a pravo. ria.:	Vľavo
Typy vozidiel:	Podvozok		
Kabína:	M - Kabína		





Mercedes-Benz

Zoznam výbav

Lakovanie

Kabína: MB 6235 heath green

Výbava

Skupina duplikátnych kódov úroveň 1

* >>> Basetype

Prevedenie podvozku

V1B Arocs

V1W STANDARD

V2J Arocs modelová generácia 2

C2N Rázvor 4500 mm

Rozdelenie zaťaženia náprav

W2Y Hmotnostný variant 26,0 t (8,0/11,5/8,0)

Motor

M2Q Motor OM470, R6, 10,7 l, 290 kW (394 PS), 1900 Nm

M5A II.generácia motora OM470

Z5D OM 470

M5C Motorová verzia Euro VI, D

M8A Nasávanie vzduchu vpredu

M7V Chladiaci výstup pre veľmi teplé regióny

M7I Mriežka na ochr. pred hmyzom, pred chlad.sústavou

M5V Vysokovýkonná motorová brzda

M6L Kompresor vzduchu, 2 valce

Spojka a prevodovka

G5A Jednokotúčová spojka

G2B Prevodovka G 211-12/14,93-1,0

N6Z Chladienie oleja prevodovky

G0R Kotviace ramená prevodovky, optim. pre demontáž

G5G Mercedes PowerShift 3

G0S Jazdný program Komunál

N2E PTO MB 131-2c, čerpadlo

Z5M Vedľajší náhon jednoduchý

Z5S Vedľ.náhon pre čerp., pod hornou hranou rámu

Nápravy a zavesenie náprav

A1Y Predná náprava, rovné vyhotovenie

A1D Predná náprava 8,0 t



Mercedes-Benz

A2E	ZN, tanierové koleso 440, hypoidná, 13,0 t
* >>>	Uzávierka diferenciálu ZN
A4T	Vlečená náprava, 8 t, riadená, odľahčit., zdvíh.
A5D	Stály prevod nápravy i = 2,846
Q1N	Predné pružiny 8,0 t, 3-listové
Q3Y	Spúšť. rámu, bez reg.zost.tlaku vo vzd.vankúšoch
C6Q	Stabilizátor na PN
C6U	Prídavný stabilizátor na ZN/VN
J3Z	Zariadenie na meranie zaťaženia náprav

Kolesá a pneumatiky

R1Q	Disky kolies 9.00 x 22.5
R8A	Zdvihák náhradného kolesa, bočný
R8P	Rezervné koleso/rezervný disk
R0Z	Kryty matíc kolies
1.A.	F38LKA 75 2x 315/70 R 22,5 Regio steer Bridgestone R-STEER 001 PLUS
2.A.	F38L78 75 4x 315/70 R 22,5 Traction (M+S) Bridgestone R-Drive 001
3.A.	F38LKA 75 2x 315/70 R 22,5 Regio steer Bridgestone R-STEER 001 PLUS

Rám a časti rámu

* >>>	Priebežný raster otvorov na ráme
C5P	Skrutkovaný rám
C9S	Bez kotviacích prvkov na ráme
C0M	Previs rámu 1350 mm
C6C	Riadenie, 1 okruh
C6J	Čerpadlo servoriadenia, neriadené
CLW	Steering oil cooling
C7I	Veko nosiča akumulátorov, uzamykateľné
C7J	Nosič akumulátorov, akumulátory vedľa seba
K0T	Hlavná nádrž, vľavo
K1C	Nádrž 290 l, vľavo, 650 x 565 x 950 mm, hliník
K3V	AdBlue-nádrž 60 l, vľavo
K5M	Uzamykateľné nádrže
Z4O	Prierez nádrží, úzky
Z4Q	Prierez nádrží, nízky
K7B	Výfuková sústava, vyústenie s rozptylom vpravo
K7P	Výfuková sústava, dvojdielna konzola
C8F	Blatníky, pre prevoz podvozka
C8I	Ochrana proti rozstreku (ES), vpredu
C7F	Ochrana proti podbehnutiu vpredu (ES), hliník
F7B	Nárazník, rohy z ocele
F7D	Nárazník, stredný diel s okami pre odťah,spáj.zar.
C7A	Ochrana proti podbehnutiu vzadu (ES)
Q7W	Ťažné zar. pre centrosí príves, D50, Rockinger
Q8F	Ovládacia páka, hore, pre spojku prívesu
* >>>	Koncový priečnik, neutrálna pozícia
Q8R	Koncový priečny nosník, zosilnený

Brzdy



Mercedes-Benz

B2A	Kotúčové brzdy na PN a ZN
B1B	Elektronický brzdový systém s ABS a ASR
B1F	Vyhrievaná elektron. jednotka prípr.vzduchu (EAPU)
B1H	Elektrický privod a ovládanie stlač. vzd., stred
B4A	Čidlo kondenzu pre syst. stlačeného vzduchu
* >>>	Prípoj na privod stlačeného vzduchu vpredu
B4M	Zásobník stlačeného vzduchu, oceľ
* >>>	Výstražné blikanie pri plnom brzdení
B5B	Brzda privesu, 2 vedenia
* >>>	Parkovacia brzda, zvukové upozornenie
B2X	Parkovacia brzda, elektrická

Kabína zvonku

F1O	M-Kabína ClassicSpace, 2,30 m, tunel 320 mm
F1Q	Stredná kabína
F2C	Varianta podlahy, mot. tunel 320 mm
F2G	Šírka kabíny vodiča 2,30 m
F2M	Kabína vodiča, výška uloženia 420 mm
* >>>	Kabína vodiča, zosilnená
F2U	ClassicSpace
F4I	Zadná stena kabíny vodiča, s oknami
F3B	Uloženie kabíny vodiča, komfortné, oceľ. pruženie
F3W	Sklápacie zariadenie kabíny,mechanicko-hydraul.
F6C	Čelné sklo tónované
F8V	Svetelný senzor
D8A	Strešné okno/klapka vetrania v streche
F4X	Vonkajšia klapka úložnej skrinky, vľavo
F7Y	Pohyblivý nást. schodík na kabíne, vľavo, vpravo
* >>>	Rampové zrkadlo
F0Y	Kryt spätného zrkadla, stavebné vozidlo
F6I	Predné zrkadlo, vyhrievané
* >>>	Spojlere, prekrytie rohov
F5Y	Obloženie stĺpika A
F6Q	Tlakovzdušný klaksón
F0F	Bočný modul, vozidlo N3
F8B	2 kľúče s diaľkovým ovládaním
F8E	Systém zamykania, s centrálnym zamykaním

Kabína zvnútra

D1C	Odpružené sedadlo vodiča, komfortné
D1N	Sedadlo spolujazdca, pevné
D3Q	Potáh sedadla vodiča, velúr
D3T	Potáh sedadla,velúr-spolujazdec, stredné sed.
* >>>	Multifunkčný volant
D5Y	Gumené rohože, vodič a spolujazdec
D4Y	Slničná roleta, bočná, strana vodiča
* >>>	Ovládanie okien, elektrické, obojstranne
* >>>	Zobrazenie údajov o návесе na displeji vodiča
J1A	Združený prístroj, 10,4 cm



Mercedes-Benz

J10	Digitálny tachograf 2. gen, ovládanie rýchlosti
J1S	Výrobca tachografu VDO
* >>>	Palubná diagnóza vozidla
* >>>	Palubný počítač
E6Z	Výstražný bzučiak pre cúvanie
J6A	Kabína Classic
* >>>	Systém údržby
J5S	Rádio s USB konektorom a Bluetooth
J2I	Standardné reproduktory
* >>>	FleetBoard Eco Support
E4B	Rozhranie, systém riadenia flotily FMS
E3L	Zásuvka 24 V/15 A, v priestore nôh spolujazdca
* >>>	Osvetlenie nástupných schod. v paneli dverí
* >>>	Osvetlenie okolia
D6F	Klimatizácia
* >>>	Držiak na fľašu
* >>>	Odkladací priestor pre dokumenty, DIN A4
D7G	Veko úložného priečinka, str.vodiča a spolujazdca
D7Q	Odkladací priečink vysoký na mot. tuneli
D7R	Klapy odkl.priečinku, nad čelným sklom
D0S	Pripoj stlačeného vzduchu, v kabíne vodiča

Elektrika / elektronika

E1B	Akumulátory 2 x 12 V/170 Ah, nenáročné na údržbu
E1N	Alternátor 28 V / 100 A
E0V	Ťažiskový parameter, úroveň 1
E7F	Káblový diaľk. ovládač vzd. pruženia
E6A	Zásuvka príviesu 24 V, 15-pólová
L1I	Hmlový svetlomet, svetlá LED pre jazdu vo dne
L3C	Pracovný svetlomet, zad.stena kabíny vodiča, hore
* >>>	Bočné obrysové osvetlenie
* >>>	Obrysové LED osvetlenie
L2H	Bočné obrysové svetlá blikajúce
L0A	Regulácia osvetlenia podľa UN-R 48.06
S5A	Obmedzovač rýchlosti 90 km/h / 56 mph, ECE
G9Y	Bez prediktívneho ovládania pohonu
S1D	Asistent kontroly stability (ESP)
S1H	Asistent držania jazdnej stopy
S1L	Asistent udržania pozornosti vodiča
S1P	Aktívny brzdový asistent
S5Z	Tempomat
E4W	Pomoc pri rozjazde, obmedzenie rýchlosti 30 km/h

Ďalšie rozsahy dodávok

M0C	Prekrytie podvozku proti víreniu prachu
M0Z	Protihluková smernica, podľa UN-R 51.03 stupeň 1
P0Q	Prekrytie podblatníku a motora
S8A	Lekárnička
S8H	Hasiaci prístroj, 6 kg



Mercedes-Benz

S8C	Výstražný trojuholník
S8D	Výstražné svetlo
S8E	Výstražná vesta
Y4A	Teleskopický zdvihák, 12t /19t
Y4P	Digitálny tlakomer
Y4R	Pomôcka pre hustenie pneu, disky s prehl.ráfikom
Y4Y	Hadica na hustenie pneumatík
Y4Z	Ofukovacia pištoľ, s hadicou
Y4H	Držiak pre podkladací klin
Y4J	2 podkladacie klíny
V0S	Trieda vozidla N3
V0V	Nájazdový uhol vzadu, min. 25 stupňov
V0X	Svetlá výška pod PN, min. 250 mm
V8A	Číslo podvozka FIN
X3W	Záruka na hn.reťazec podľa VOP, 3 roky/450 000km
X2E	Typový štítok, EU
X1Z	Inštrument/štítky/tlačivá slovensky
Z5X	Vozidlo s ľavostranným riadením
Z5Y	Vozidlo pre pravostrannú premávku

Cena vozidla

Cena vozidla v danej výbave vrátane dopravy	83.730,- EUR bez DPH
--	-----------------------------

Možná výbava za príplatok

F5L	Slničná clona vonkajšia, transparentná	237,-
F6T	MirrorCam	1.084,-
J6B	Multimedia Cockpit	880,-
L1Q	Konc.svetlá pre stavby, ochr.plechový kryt, mriežka	113,-
L2K	Výstražný maják, žltý, vľavo a vpravo vpredu	380,-



Mercedes-Benz

Dodací termín: Po dohode

Platobné podmienky: podľa dohody

Ceny sa vzťahujú na súčasne platný cenník a ak nie je uvedené inak sú uvádzané bez DPH. Na kódy označené „*“ sa nevzťahuje zľava.

Táto ponuka je nezáväzná. Obchod sa považuje za záväzne uzatvorený až obojstranným podpisom kúpnej zmluvy.

Rozmerové a hmotnostné údaje sa vzťahujú na sériový stav vozidla. Popis vozidla je len predbežný, konečná špecifikácia bude stanovená pri podpise kúpnej zmluvy.

Pri hodnotách udávajúcich výšku rámu je potrebné brať do úvahy toleranciu od udávanej hodnoty +/- 20 mm pri vzduchovo odpružených nápravách a +/- 30 mm pri nápravách na oceľových pružinách.

V prípade ďalších otázok sme Vám radi k dispozícii.



Mercedes-Benz

Technické údaje

Rozmery & Hmotnosť

Typ	
Prevedenie	L
Náhon	6x2
Rázvor	4500 mm

Hmotnosť	
1. Náprava (prázdne)	5023kg
2. Náprava (prázdne)	-kg
3. Náprava (prázdne)	1868kg
4. Náprava (prázdne)	1479 kg
Celková hmotnosť	8370 kg
Užitocná hmotnosť	17630 kg
Celková prípustná hmotnosť	26000 kg
Celková prípustná hmotnosť jazdnej súpravy	44000 kg

Motor	M2Q
Objem cm ³	10677
Výkon kW / PS	290 / 394
krútiaci moment 1122 /min	1900

Pneumatik

1.Náprava:	2x 315/70 R 22,5
2.Náprava:	4x 315/70 R 22,5
3.Náprava:	2x 315/70 R 22,5

Pohotovostná hmotnosť so šoférom, náradím, ochranou proti vkladaniu (predná/zadná), rezerva, 90% paliva

Dĺžka nadstavby	
S max. previsom rámu	0 mm
Min. poloha ťažiska – posl. náprava	./ mm
Max. poloha ťažiska – posl. náprava	./ mm

Prevodovka	
Code	G2B
Prevodovka	Prevodovka a G 211-12/14,93-1,0

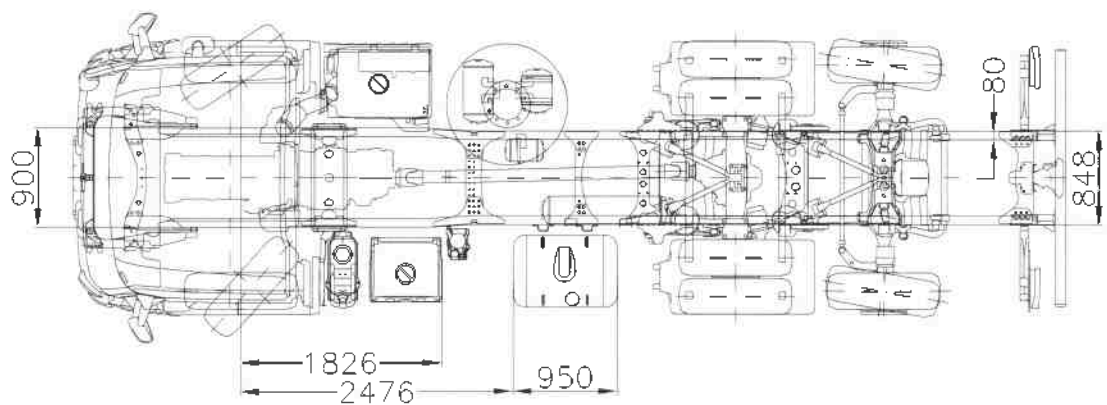
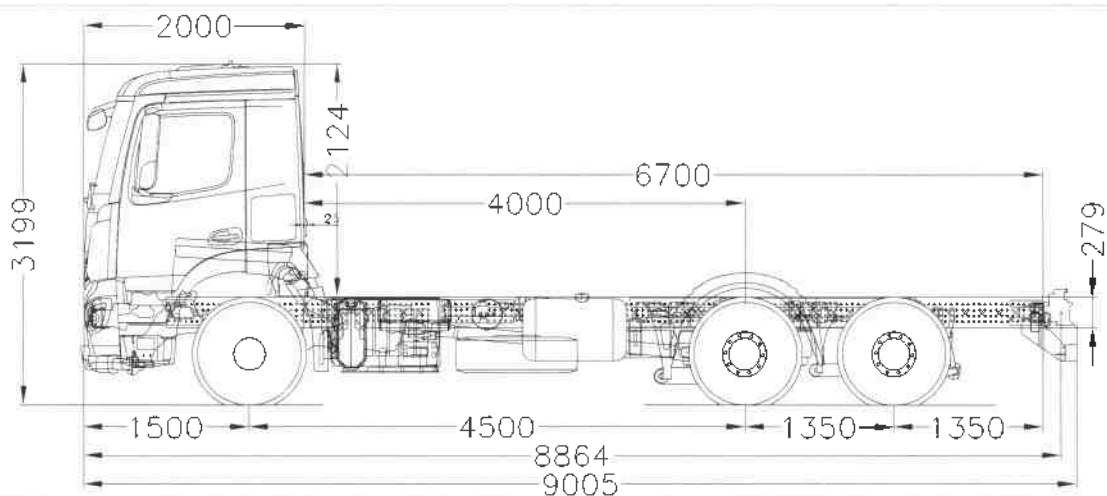
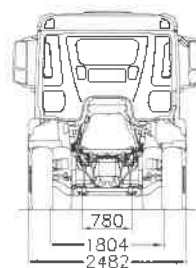
Maße	
Výška rámu – PN – zaťažené	984 mm
Výška rámu – PN – nezaťažené	1075 mm
Výška rámu – ZN – zaťažené	983 mm
Výška rámu – ZN – nezaťažené	1018 mm



Mercedes-Benz

Technické údaje

Rozměry & Hmotnost



CO2 emisie a spotreba paliva

Uvedená spotreba paliva a hodnoty emisií CO₂ sa predbežne vypočítavajú podľa zásad nariadenia (EÚ) 2017/2400 na základe predbežných údajov o vozidle. Preto tieto hodnoty nie sú oficiálne informácie požadované zákonom, ide o približné údaje bez záväzného účinku. Najmä z výrobných dôvodov sa uvedené hodnoty môžu odchyliť od konečných zákonných hodnôt.

Úžitkové zaťaženie nízke

cyklus	užitočné zaťaženie [kg]	Priemerná rýchlosť vozidla [km/h]	CO ₂ emisie [g/km]	CO ₂ emisie [g/t-km]	CO ₂ emisie [g/m ³ -km]	Spotreba paliva [l/100km]	Spotreba paliva [l/t-km]	Spotreba paliva [l/m ³ -km]
Veľká vzdialenosť	2600.0	79.6	779.0	299.6	7.68	29.8	0.115	0.00294
Regionálne využitie	1400.0	60.6	598.9	427.8	11.5	22.9	0.163	0.00441
Komunálne využitie	1200.0	9.1	2115.5	1762.9		80.8	0.674	

Úžitkové zaťaženie

cyklus	užitočné zaťaženie [kg]	Priemerná rýchlosť vozidla [km/h]	CO ₂ emisie [g/km]	CO ₂ emisie [g/t-km]	CO ₂ emisie [g/m ³ -km]	Spotreba paliva [l/100km]	Spotreba paliva [l/t-km]	Spotreba paliva [l/m ³ -km]
Veľká vzdialenosť	19300.0	78.3	978.9	50.7	9.65	37.4	0.0194	0.00369
Regionálne využitie	7100.0	60.6	684.9	96.5	13.2	26.2	0.0369	0.00504
Komunálne využitie	6000.0	9.1	2281.6	380.3		87.2	0.145	



KRAJSPOL SK s.r.o. • Závodská cesta 14 • 010 01 Žilina • Slovensko

ičo: 36712736 • SK DPH: SK 2022297189

tel1: 041/723 4454 • tel2: 0915 880 352

obchod@krajspol-vahy.sk • www.krajspol-vahy.sk

KRAJSPOL SK

Výroba – predaj – servis – prenájom – kalibrácia váh a váhových systémov

Zákazník:

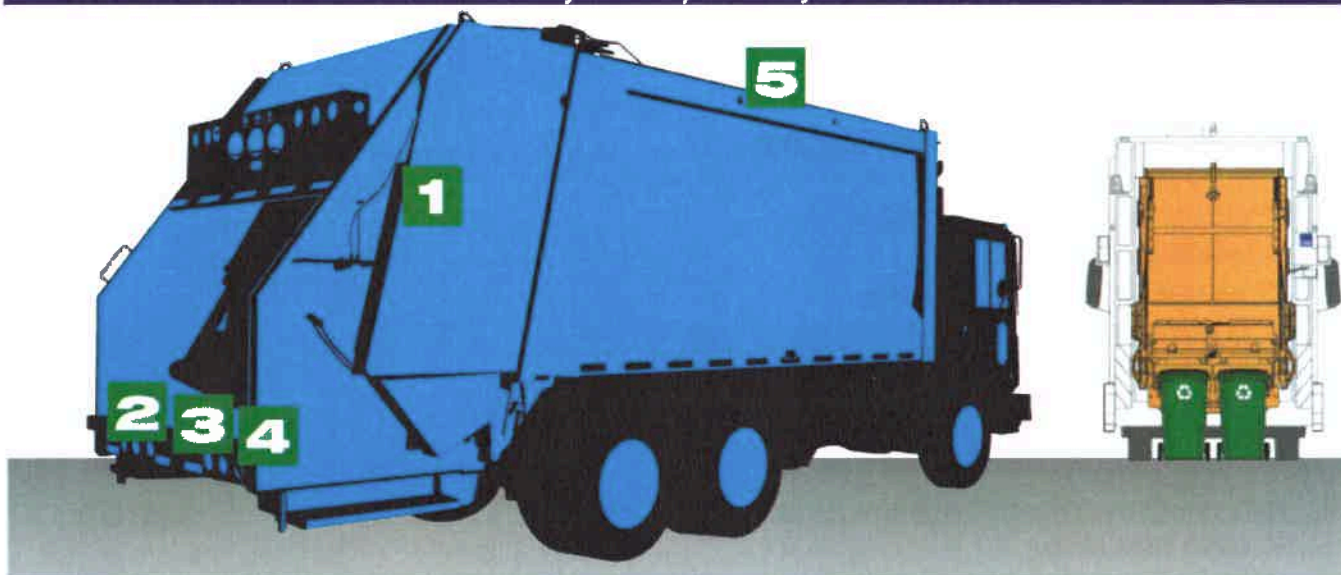
T+T

Kontakt:

Vypracoval: Ing. Stanislav Krajčí, 0907 617 511

Dátum: 26.11.2019

Váženie jednotlivých kontajnerov



Váženie kontajnerov samostatne, čo umožňuje individuálne účtovanie domácností podľa množstva vyprodukovaného odpadu.

Základná zostava:

Kompletné váženie jednotlivých kontajnerov, elektronika umiestnená vo vode-odolnej krabici na nadstavbe, inštalácia, spustenie, úradné overenie, tlačiareň vážnych lístkov. Váha je inštalovaná na obidva zdvíhače, ktoré pracujú samostatne, poprípade ako jedná váha pri vážení 4 kolesových nádob. Pomocou USB kľúča je možné preniesť údaje o vážení z elektroniky do PC (excell, váhový program). Máte prehľad o všetkých váženíach s identifikáciou dátumu a času, počet kontajnerov, meno obce atď...

Príplatkové príslušenstvo s možnosťou dorobenia aj neskôr:

- RFID identifikácia kontajnerov (každá domácnosť môže byť účtovaná podľa presnej hmotnosti)
- okamžité zasielanie vážení do servera cez mobilnú sieť, pri spojení s GPS modulom aj mapová identifikácia umiestnenia kontajneru
- tablet s programom a s tlačiarňou do kabíny šoféra

Spôsob práce:

Obsluha vozidla na začiatku obce vyberie názov obce alebo časti, v ktorej bude prebiehať váženie. Obsluha kontajnerov vyprázdňuje kontajnery obvyklým spôsobom. Pri zdvíhaní dochádza k automatickému čítaniu hmotnosti a pri pohybe kontajnera smerom dole sa odrátava hmotnosť prázdneho kontajnera. Jednotlivé kontajnery sú sčítavané pre každú obec samostatne.

Technické parametre váhy :

	Malé kontajnery	Veľké kontajnery 1100 L
Váživosť Max:	250 kg	350 kg
Min. váživosť:	5 kg	10 kg
Overovací dielik:	1 kg	2 kg
Pracovná teplota:	- 10°C / +40 °C	

Cenová kalkulácia

- | | |
|---|------------|
| 1. Váha pre delený/nedelený vyklápač | 15900 EUR |
| 2. Úprava vyklápača pre malé a veľké kontajnery | 2000 EUR |
| 3. Zľava | - 2000 EUR |

- ✓ elektronické snímače a váhový indikátor
- ✓ montáž
- ✓ úprava vyklápaču kontajnerov
- ✓ výroba príslušenstva
- ✓ nastavenie, oživenie, kalibrácia
- ✓ školenie obsluhy
- ✓ úradné overenie váhy s platnosťou na 2 roky

Príslušenstvo:

- | | |
|--|--------------------|
| 4. RFID identifikácia plastových/kovových kontajnerov | 3300 EUR |
| ✓ GPS a GSM modul | |
| ✓ 8" dotykový tablet v kabíne šoféra | |
| 5. Online program na sledovanie a monitorovanie vážení | 18 EUR/mesiac/auto |

Cena RFID čipu pre plastový kontajner – okolo 1 EUR/ks

Cena RFID čipu pre kovový kontajner – okolo 2 EUR/ks

Poznámky:

1. Váhy sú vyrobené podľa európskych štandardov a noriem.
2. Ceny sú uvedené bez DPH.
3. Auto musí byť dovezené na našu prevádzku, doba inštalácie a certifikácie cca 3 týždne.



Komplexná správa vývozu odpadu pre zberovú spoločnosť



Komplexné monitorovanie vývozu odpadu

ESONA je komplexný systém, ktorý pomáha všetkým účastníkom procesu vytvárania, separovania a zberu odpadu. Vývozcom dovoľuje vďaka smart senzorum automaticky evidovať výsypy odpadových nádob, efektívne plánovať zber odpadu a optimalizovať jeho trasovanie.

AUTOMATICKÝ MONITORING VÝSYPOV NÁDOB



Inteligenté IoT (Internet of things) zariadenie na vývoznom vozidle jednoducho a pohodlne zabezpečuje lokalizáciu vozidla a umožňuje zaznamenávať GPS súradnice, dátum a čas výsypu jednotlivých nádob. Prostredníctvom GSM modulu sú všetky zaznamenané údaje z IoT jednotky k dispozícii používateľom v reálnom čase.



Evidencia všetkých výsypov

Evidencia výsypov je realizovaná automaticky a bezkontaktné multi-senzorovým vyhodnocovaním výsypov a eviduje všetky výsypy nádob bez ohľadu na to, či je alebo nie je nádoba označená RFID čipom.

Bezkontaktná identifikácia nádob označených RFID čipmi

Proces výsypu nádob označených RFID čipom je automaticky zabezpečený jednoznačnou identifikáciou bez potrebného zásahu pracovníkov zberu odpadu.

MANUÁLNA EVIDENCIA VÝSYPOV



Mobilná aplikácia alebo ručné čítacie zariadenie umožňuje zaznamenať výsyp nádob, alebo vriec označených nálepkou s QR kódom alebo s RFID čipom. Ručné čítanie je vhodné riešenie napríklad pre vrecový zber, alebo pre zber kuchynského odpadu.

ESONA

Zabezpečí evidenciu rôznych typov nádob a druhov odpadov:

✓
Nádoby
aj vrecia

✓
Plasty

✓
Papier

✓
Sklo

✓
Zmesový
komunálny
odpad (ZKO)

✓
Biologicky
rozložiteľný
komunálny
odpad (BRKO)

✓
Biologicky
rozložiteľný
kuchynský
odpad



Portál pre vývozcu

Webová aplikácia poskytuje zobrazenie získaných údajov o mieste a čase výsypu všetkých odpadových nádob vrátane identifikácie nádob označených RFID čipom. Informácie sú v reálnom čase dostupné vo forme užívateľsky zrozumiteľného prehľadu, vrátane vizuálneho umiestnenia na mape. Aplikácia umožňuje vyhľadávať a exportovať vybrané údaje.

Portál pre správcu nádob

Webová aplikácia slúži pre vývozcu v roli správcu nádob, ktorú využíva napríklad v prípade zberu priemyselného a živnostenského odpadu. Umožňuje evidenciu nádob označených elektronickým RFID čipom s jedinečným kódom a presné priradenie nádoby a jej typu ku konkrétnemu klientovi zberovej spoločnosti.

Mobilná aplikácia pre vývozcu

Mobilná aplikácia umožňuje zaznamenávanie výnimiek vývozu pracovníkmi vývoznej spoločnosti a možnosť zobrazenia príkazu na nevyvezenie obcou definovaných odpadových nádob.

IoT jednotka

Zariadenie inštalované na zberové vozidlo, ktoré automaticky a bezkontaktné realizuje multi-senzorové vyhodnocovanie výsypov. Zabezpečené je vzdialené riadenie, konfigurovanie, monitorovanie a preventívna údržba IoT jednotiek bez potreby demontáže z vozidla. Samozrejmosťou je prispôsobiteľný firmvér v IoT jednotke. Všetky senzory ako aj lokalizačné a komunikačné moduly sú integrované do jedného unikátneho zariadenia, čo zabezpečuje jednoduchú inštaláciu s minimálnymi zásahmi do zberového vozidla.



Príslušenstvo

Ručná RFID čítačka pre manuálnu evidenciu výsypov

RFID čipy – čipy na plastové aj kovové nádoby



Prínosy pre vývozcov



Automatické zaznamenávanie výsyrov

Načítanie RFID čipov pri výsype je realizované automaticky, bez vplyvu na dodatočnú prácnosť zamestnancov zberovej spoločnosti.



Optimalizácia trasovania vozidiel

Správne plánovanie trasovania vozidiel na základe historických údajov prináša žiadanú úsporu nákladov na zvoz.



Dostupnosť údajov v reálnom čase

Údaje o polohe vozidla a mieste a času výsyrov jednotlivých nádob sú v aplikácii dostupné v reálnom čase.



Možnosť prepojenia systému na vážiace zariadenie

System je možné pripojiť na dynamické váhy, ktoré vážia hmotnosť jednotlivých odpadových nádob.



Optimalizácia nákladov formou stanovenia vývozných dní a územných zón

Možnosť stanovenia vývozných dní pre odpadové nádoby podľa typu odpadu a pre jednotlivé územné zóny obce.



Transparentný obchodný vzťah so zákazníkmi

Spofahlivé údaje o výsyroch minimalizujú reklamácie zákazníkov a sú podkladom pre jednoduchú a objektívnu fakturáciu služieb.



Možnosť manuálnej evidencie výsyrov

V prípade požiadavky zákazníka je dostupná aj manuálna evidencia výsyrov nádob a vriec označených nálepkou s QR kódom alebo s RFID čipom pomocou ručnej čítačky alebo mobilnej aplikácie.



Lokálna podpora a servis

Komplexné riešenie je z dielne slovenských vývojárov, vďaka čomu je promptne zabezpečená dostupná lokálna podpora a servis.

Kontaktujte nás

 +421 903 567 241

 info@esona.sk

www.esona.sk

Pobočka Bratislava:

MIM, s.r.o.,
Hraničná 18,
821 05 Bratislava

IČO: 36395820
DIČ: 2020105450
IČ DPH: SK2020105450

Sídlo Žilina:

MIM, s.r.o.,
Slniečná 211/1,
010 03 Žilina