

Mesto Dobšina

SNP 554/20, 04925 Dobšina

Kúpna zmluva číslo: P/065/ML/2024
MDOB-REF-M/2024/11342

uzatvorená podľa § 409 Obchodného zákonníka, zákona č. 513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov

I. Zmluvné strany

Kupujúci:

Názov organizácie: Mesto Dobšina
Sídlo organizácie: SNP 554/20, 04925 Dobšina
IČO: 00328197
DIČ: 2020961250
V zastúpení: Karol Horník, zástupca primátora mesta Dobšina
Bankové spojenie: ČSOB, a.s.
IBAN: SK29 7500 0000 0040 1575 7135

Predávajúci:

Názov organizácie: REDOX, s.r.o.
Sídlo organizácie: A.S.Jegorova 2, 984 01 Lučenec
IČO: 36 052 981
DIČ: 2020082427
V zastúpení: Ing.Richard Drábik, konateľ
Bankové spojenie: VÚB, a.s. Lučenec
IBAN: SK49 0200 0000 0027 0709 8151

II. Predmet zmluvy

- Predávajúci sa zaväzuje Kupujúcemu dodať predmet zmluvy (ďalej aj „tovar“):
Vozidlo na zber, zvoz a prepravu odpadu a vážiaci systém (1 ks):
Podvozok- MERCEDES BENZ AROCS 2532 6x2 , nadstavba- FAUN ROTOPRESS 521

v zmysle technickej špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1 tejto zmluvy a previesť na neho vlastnícke právo k tovaru za podmienok a spôsobom uvedeným nižšie.
- Predávajúci sa zaväzuje súčasne s dodaním predmetu zmluvy Kupujúcemu predložiť doklady vzťahujúce sa na tovar:
- návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku.
- osvedčenie pre premávku na pozemných komunikáciách
- Kupujúci sa zaväzuje tovar prevziať a zaplatiť za riadne a včas dodaný tovar Predávajúcemu kúpnu cenu za podmienok a spôsobom uvedeným nižšie.

III. Kúpna cena a platobné podmienky

1. Cena za predmet zmluvy je výsledkom nadlimitnej zákazky „Vozidlo na zber, zvoz a prepravu odpadu a vážiaci systém“:

Cena za predmet zmluvy spolu celkom:

195 900,-	Eur bez DPH	Jednostodevätidesiatpäťtisícdeväťsto slovom eur
39 180,-	výška DPH v Eur	Tridsaťdeväťtisícstoosemdesiat slovom eur
235 080,-	Eur s DPH	Dvestotridsaťpäťtisícosemdesiat slovom eur

Dohodnutá kúpna cena je konečná, nemôže sa meniť a zahŕňa všetky poplatky predávajúceho súvisiace s dodaním tovaru a inštrukciou. Súčasťou kúpnej ceny je aj príslušná spotrebná daň, pri dovážanom tovare, clo a iné platby vybrané v súlade s právnymi predpismi. Tovar je zdravotne neškodný a vyhovuje ST normám.

2. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu za riadne a včas dodaný tovar a to nasledovným spôsobom: Predávajúci po dodaní tovaru Kupujúcemu vystaví a doručí faktúru so splatnosťou 30 dní odo dňa doručenia, na základe riadneho preberajúceho protokolu k predmetu zmluvy.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti ustanovené právnymi predpismi. Prílohou faktúry musí byť kópia dodacieho listu potvrdeného (pečiatka a podpis) zástupcom Kupujúceho, ktorý je písomne poverený Kupujúcim k prevzatíu tovaru.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že peňažný záväzok sa považuje za splnený momentom pripísania príslušnej finančnej čiastky na účet Predávajúceho.

IV. Dodacia lehota a dodacie podmienky

1. Termín dodania: lehota dodania predmetu zmluvy do miesta plnenia je 57 kalendárnych dní odo dňa účinnosti zmluvy kupujúcim u predávajúceho.
2. Miesto plnenia: Technické služby mesta Dobšiná, Niže mesta 1039/2, Dobšiná, 049 25
3. Predávajúci sa zaväzuje po dodaní predmetu zmluvy zaškoliť na obsluhu dodávaného predmetu zmluvy max. 3 osoby v rozsahu min. 1 hodiny
4. Z Predávajúceho prechádza nebezpečenstvo škody a vlastnícke právo k tovaru momentom jeho prevzatia zástupcom Kupujúceho.

V. Povinnosti zmluvných strán

1. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať predmet zmluvy na základe platnej Kúpnej zmluvy.
2. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu vo výške a spôsobom dohodnutým v článku III. Zmluvy a prevziať predmet zmluvy spôsobom dohodnutým v čl. II a III Zmluvy.
3. Výkonová skúška: Overenie technických parametrov uvedených v technickej špecifikácii vozidla (podvozku) a nadstavby bude zabezpečené prevádzkovou skúškou v trvaní 3 pracovných dní za prítomnosti delegovanej osoby zo strany predávajúceho. Nefunkčnosť ktorejkoľvek časti strojového zariadenia vrátane výbavy má za následok odstúpenie od zmluvy bez akýchkoľvek ďalších nárokov zmluvných strán.
4. Kupujúci požaduje, aby mal predávajúci zabezpečený výjazdový servis so servisným zásahom do 48 hodín od oznámenia poruchy vozidla a servisné stredisko na území Slovenskej republiky.

VI. Záručná doba a záručné podmienky

1. Predávajúci vyhlasuje, že tovar je nový, vyhovuje príslušným kvalitatívnym parametrom podľa noriem platných v Slovenskej republike a Európskej únii a nebude mať vady odo dňa prevzatia tovaru Kupujúcim po dobu:

Záručná doba na tovar: 12 mesiacov
(ďalej len „Záručná doba“)

Mesto Dobšiná

SNP 554/20, 04925 Dobšiná

2. Záručná doba začína plynúť odo dna, kedy Kupujúci tovar prevzal od Predávajúceho aj s príslušnými dokladmi.
3. Kupujúci je oprávnený v reklamácií uplatniť voči Predávajúcejmu nároky podľa povahy vady tovaru v zmysle Obchodného zákonníka SR.
4. Po doručení Kupujúceho oznámenia o vade tovaru je Predávajúci povinný bezodkladne začať riešiť reklamáciu a túto vysporiadať v čo možno najkratšej lehote najneskôr však do 30 dní po doručení Kupujúceho oznámenia o vade.
5. Záručná doba neplynie po dobu, počas ktorej sú na tovare v rámci záručnej opravy odstraňované vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci a Kupujúci nemôže predmet zmluvy používať.
6. Nároky vyplývajúce zo záruky nie je možné uplatňovať v tých prípadoch, ak Kupujúci (užívateľ):
 - nedodržiaval predpisy o zaobchádzaní s predmetom zmluvy, ktoré sú uvedené v návodoch na používanie a pod.
 - vykonal predmete zmluvy také zásahy, ktoré prináležia len autorizovanému servisu,
 - zabudoval predmetu zmluvy taký diel alebo súčasť, ktorá nie je povolená výrobcom,
 - predmet zmluvy používal v rozpore s jeho účelom,
 - predmet zmluvy pozmenil spôsobom odlišujúcim sa od jeho konštrukčného riešenia,Prírodné opotrebenie sa zo záruky vylučuje. V takýchto prípadoch sa záruka týka len tých častí predmetu zmluvy, ktoré neboli uvedenými skutočnosťami dotknuté.
7. Záruka zanikne v prípade, ak Kupujúci nenechá na predmete zmluvy vykonať činnosti predpísané výrobcom a vyznačené v príslušnej dokumentácii v určených termínoch a príslušnom servise.
8. Zmenou vlastníctva predmetu kúpy nie sú dotknuté nároky na odstránenie väd počas plynutia záručnej doby.

VII. Sankcie a zmluvné pokuty

1. V prípade omeškania dodávky predmetu zmluvy v zmluvne dohodnutej lehote zaplatí predávajúci kupujúcejmu zmluvnú pokutu z omeškania vo výške 0,5 % z hodnoty predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
2. V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúry zo strany kupujúceho, zaplatí kupujúci predávajúcejmu pokutu vo výške 0,5 % z fakturovanej ceny za každý aj začatý deň omeškania.

VIII. Platnosť a účinnosť zmluvy a ukončenie Zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú a končí:
 - a) riadnym a včasným splnením povinností zmluvných strán,
 - b) odstúpením od Zmluvy v prípade porušenia zmluvných podmienok
2. Žiadna zmluvná strana nemá právo Zmluvu vypovedať bez uvedenia dôvodu.
3. Medzi závažné porušenie zmluvy, pri ktorom si kupujúci vyhradzuje právo odstúpenia od zmluvy a prepadnutie výkonovej zábezpeky v prospech kupujúceho patrí najmä:
 - a) oneskorenie dodávky
 - b) prekročenie lehoty na nástup servisu alebo nesplnenie požiadavky náhradného vozidla
 - c) nesplnenie akejkoľvek požiadavky na technickú špecifikáciu

IX Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva podlieha zverejneniu v súlade s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení, nadobúda platnosť dnom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení v Centrálnom registri zmlúv.
 2. Zmluva sa vyhotovuje v štyroch (4) rovnopisoch. Po podpise Zmluvy obdrží každá zo zmluvných strán po dvoch (2) rovnopisoch.
 3. Zmluva môže byť doplnená alebo zmenená len písomnými a číslovanými dodatkami k Zmluve, podpísanými obidvoma zmluvnými stranami.
 4. Zmluvné strany sa budú navzájom informovať o zmene adresy, bankového spojenia a iných podstatných záležitostiach, ktoré by ovplyvnili vzájomnú spoluprácu podľa tejto Zmluvy.
-

Mesto Dobšina
SNP 554/20, 04925 Dobšina

5. Zmluvné strany prehlasujú, že si Zmluvu prečítali, obsahu, ktorý považujú za určitý a zrozumiteľný, porozumeli a tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, na dôkaz čoho pripájajú svoje podpisy.

Prílohy:

Príloha č. 1 Podrobný technický opis a údaje deklarujúce technické parametre dodávaného predmetu zákazky
(predkladá iba úspešný uchádzač)

Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov (predkladá iba úspešný uchádzač najneskôr v čase uzavretia zmluvy)

V Dobšinej dňa 3.9.2024

kupujúci

predávajúci

Mesto Dobšiná
SNP 554/20, 04925 Dobšiná

Predmetom zákazky je dodávka jazdeného vozidla na zber, zvoz a prepravu odpadu vrátane väziaceho systému.

Názov zariadenia resp. logického celku: Jazdené vozidlo na zber, zvoz a prepravu odpadu					
Celok	Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota (NEPREPISOVAŤ, údaje zadane objednávatelom)	Hodnota parametra predkladateľa ponuky (uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)
Jazdené vozidlo na zber, zvoz a prepravu odpadu	Podvozok	počet	ks	1	1
		Rok výroby	-	Min. 2022	12/2022
		Počet najazdených km	km	Max.20 000	17 530
		výkon motora	kW	Min. 230	235
		konfigurácia náprav	-	pohon 6x2	6x2
		celková hmotnosť	t	Min. 26	26
		majáky oranžovej farby na streche 2 ks	ks	Min. 2 ks	2
		počet miest na sedenie	-	Min. 3	3
		klimatizácia	-	áno	áno
	Komunálna nadstavba	Farba biela	-	áno	áno
		nadstavba s rotačným systémom lisovania	-	áno	áno
		skutočný užitočný objem nadstavby	m ³	Min. 20	21
		zadné veko nadstavby s univerzálnym deleným vyklápačom pre zber nádob	-	Min.: 110, 120, 240, 1100 litrov	110, 120, 240, 1100 litrov
		Šnek - závitník zadného veka so skrutkovanými vymeniteľnými doštičkami zo špeciálnej ocele	-	áno	áno
		pomer stláčania odpadu	-	Min. 1:6	1:6
		vyklápač umiestnený vzadu	-	áno	áno
		Pracovné svetlá	ks	Min.2 ks	2
		Pracovné svetlá na bokoch nadstavby	ks	Min.2 ks na každej strane	2
		Majáky umiestnené vzadu	ks	Min.1 ks	2
		výbava v súlade s normou STN EN 1501-1 alebo ekvivalent	-	áno	áno
		bezpečnostné zadné stúpačky na prevoz obsluhy	-	áno	áno
		kamerový systém na sledovanie priestoru za vozidlom	-	áno	áno
		Farba biela	-	áno	áno
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: MERCEDES BENZ AROCS 2532 6x2 FAUN ROTOPRESS 521				

Mesto Dobšiná

SNP 554/20, 04925 Dobšiná

Doprava na miesto prevádzky vrátane odskúšania:	áno	áno
Osvedčenie vozidla pre premávku na pozemných komunikáciách	áno	áno
Záruka min.12 mesiacov	áno	áno

Monitorovanie zberného vozidla s mobilným terminálom a vážiacim systémom, odpadová nádoba a informačný systém

- Monitorovanie vozidiel musí spĺňať nasledovné technické parametre:
 - o Pevná a užívateľsky nedostupná montáž
 - o Prijímač GNSS
 - o Komunikačná jednotka GSM/GPRS
 - o Integrovaná pamäť zaznamenaných dát v kapacite aspoň 100.000 snímok
 - o Integrované hodiny reálneho času so záložným akumulátorom s automatickou synchronizáciou času z GNSS
 - o MEMS snímač
 - o Snímanie stavu zapaľovania
 - o Bezkontaktné pripojenie CAN zbernice vozidiel s priamou podporou CAN protokolu najviac rozšírených vozidiel v rozsahu dát:
 - Stav tachometra
 - Aktuálna rýchlosť
 - Aktuálne otáčky motora
 - Aktuálna spotreba paliva
 - Prejdená vzdialenosť
 - Stav paliva v nádrži
 - o Pripojenie FMS rozhrania vozidla s podporou čítania dát v rozsahu
 - Stav tachometra
 - Aktuálna rýchlosť
 - Aktuálne otáčky motora
 - Zaťaženie motora
 - Aktuálna spotreba paliva
 - Prejdená vzdialenosť
 - Celkové spotrebované palivo
 - Celková doba chodu motoru
 - Stav paliva v nádrži
 - o Meranie hladiny paliva v nádrži
 - o Meranie vzdialenosti z impulzného výstupu tachografu
 - o Monitorovanie stavu prídavných zariadení (PTO)
 - o Monitorovanie stavu radlice
 - o Možnosť pripojenia záložného akumulátora
 - o Možnosť pripojenia externých snímačov teploty
 - o Podpora posielania dát na hlavný a záložný server
 - o Dynamické vytváranie snímkových záznamov s možnosťou nastavenia generovania
 - v pravidelných časových intervaloch – nastaviteľné od 1 sekundy
 - po zmene polohy – nastaviteľné od 1 metra
 - po zmene smeru pohybu – nastaviteľné od 10 stupňov
 - pri zmene zvolených parametrov – zmena na vstupoch
 - o Slot pre SIM kartu
 - o Napájanie 8 až 35 V
 - o Meranie napájacieho napätia
 - o Konfigurácia a diagnostika jednotky lokálne aj na diaľku
 - o Prevádzkové parametre a prevedenie
 - Prevádzková teplota: -25°C to +85°C
 - Vlhkosť prostredia: max. 90% (nekondenzovaná)
- základom monitorovacieho systému je monitorovacia jednotka namontovaná do vozidla, ktorá zisťuje polohu vozidla v sieti (2G, 3G, 4G, GPRS) a ďalšie prevádzkové veličiny a zabezpečuje komunikáciu s centrálou

Mesto Dobšiná

SNP 554/20, 04925 Dobšiná

- okamžitý prehľad v reálnom čase (on-line) o polohe vozidiel alebo skupín vozidiel na mape aj s dodatočnými informáciami o vozidle (EČV, typ, čas, poloha, stav tachometra, rýchlosť, smer, stav PHL u nákladných vozidiel, vstupy pracovnej činnosti nadstavieb nákladných vozidiel) z ktoréhokoľvek počítača pripojeného na internet (aj v tlačenej forme), alebo pomocou mobilnej aplikácie, s automatickým obnovovaním pozície
 - presné vykreslenie trasy na mape s grafickým označením rýchlosti a smeru s využitím Google Maps so zaplacením licenčných poplatkov za ich používanie (cestná sieť, satelitný pohľad),, zobrazovanie jednotlivých jazd po úsekoch (pre osobné a nákladné vozidlá)
 - fungovanie zariadenia v roamingu
 - režim skrátených príchodov pre zaznamenanie státia bez nutnosti vypnutia zapalovania u monitorovaných vozidiel, zhustené záznamy pre všetky vozidlá
 - administrácia pre všetky vozidlá, pre ktoré je poskytovaná služba: editácia vozidiel, vytváranie skupín a podskupín vozidiel a vodičov, vytváranie a správa vozidiel, tankovacích kariet, názvov a okruhov vlastných lokalít (hlásenie vstupov/výstupov z lokalít a notifikácie pri opustení lokality), používateľov, možnosť dopĺňať a upravovať údaje o jednotlivých jazdách (tankovanie, stav tachometra, kalibrácia)
 - import tankovaní z tankovacích kariet a automatická verifikácia správnosti tankovacích údajov pre všetky vozidlá
 - pripojenie jedného a viac externých vstupov a sledovanie činnosti pripojených monitorovaných zariadení zo všetkých typov pracovných nadstavieb vozidiel
 - pripojenie jednotky na snímanie hladiny PHL (úbytkov a prírastkov) v nádrži nákladných vozidiel, s doložením certifikátu o nastavení kalibrácie k palivovej sonde
 - knihy jazd/špeciálny výkaz (aj v tlačenej forme) všetkých vozidiel z ľubovoľného dňa alebo obdobia, ktoré obsahujú okrem základných údajov (EČV, typ vozidla, čas odchodu/príchodu, doba jazdy/státia, stav tachometra, dráhu, stav PHL u nákladných vozidiel- úbytok, tankovanie, spotreba za jednotlivé úseky, identifikácia vodiča) aj informáciu o aktuálnom čísle cesty podľa cestnej databanky (so záznamom každej zmeny, ktorá rozdeľuje trasu), po ktorej sa vozidlo pohybuje, pracovnú vzdialenosť z pripojených externých vstupov nákladných vozidiel (aj pri súbežnom zapnutí viacerých vstupov, resp. jazdy bez zapnutých vstupov pracovných činností) so zaznamenaným miestom a časom zapnutia/vypnutia bez nutnosti zastavenia vozidla
 - denné a mesačné výkazy o prevádzke všetkých vozidiel (certifikované Daňovým riaditeľstvom), výkazy podľa vodičov, výkazy o spotrebe PHL, s vyhodnotením štýlu jazdy všetkých vozidiel a vodičov, vyhodnotenie ekonomiky jazdy v závislosti na štýle jazdy
 - výkaz histórie navštívených lokalít
 - štatistické údaje o vyťaženosti vozidiel
 - prehľad o absolvovaných a nastávajúcich servisných prehliadkach vozidiel
 - prehľad o prevádzkových nákladoch na prevádzku vozidiel
 - kontrolu vodičov a dodržiavanie vytýčených trás
 - notifikácia majiteľa vozidla pri rôznych udalostiach (napr. neoprávnená jazda)
 - signalizácia odcudzenia resp. odtiahnutia
 - nastavenie notifikácii pri neoprávnenej manipulácii s PHL pomocou palivovej sondy v nádrži (náhly únik nafty v nádrži) prostredníctvom e-mailu alebo SMS u nákladných vozidiel
 - grafické znázornenie meraných veličín v závislosti od času (rýchlosť, stav PHL u nákladných vozidiel)
 - informácie o stave napätia autobatérie všetkých vozidiel a mechanizmov
 - pripojenie k FMS/CAN zbernici nákladného vozidla alebo mechanizmu
 - pripojenie sa na digitálny tachograf nákladného vozidla alebo mechanizmu
 - pravidelný upgrade a update firmvéru
 - platné certifikáty na GPS zariadenia a povolenie na montáže do vozidiel
 - záručný a pozáručný servis zariadení vykonávaný dodávateľom systému
 - diagnostika nefunkčnosti zariadenia vo vozidle
 - poradenské a konzultačné služby, hlásenie porúch cez web (hotline v pracovných dňoch)
 - archivácia dát
 - možnosť zasielania dát do nadradeného sw spoločnosti
 - vozidlo musí byť vybavené snímačom na indentifikáciu nádob – automatická statická čítačka RFID tagov (860 – 960MHz)
 - optická signalizácia výsypu pre obsluhu
-

Mesto Dobšina

SNP 554/20, 04925 Dobšina

- snímanie počtu zdvihov
 - automatizovaná detekcia neoznačených kontajnerov
 - mobilný terminál:
 - o integrovaná čítačka RFID ISO 18000-6C
 - o OS android, OS WINDOWS 8 a vyšší
 - o rozmer displeja min. 5 palcov
 - o 4G konektivita
 - integrácia údajov do PC, tablet a mobilná aplikácia (windows, android, ios)
 - RFID tag:
 - o 860 – 960 MHz
 - o univerzálny(120l - 1100l nádoba)
 - o ISO-18000-6C
 - o nalepovací tag
 - o materiál plast + kov
 - Etiketa:
 - o Plast
 - o Nalepovací spôsob
 - o Min. rozmer 100x50 mm
 - o jedinečný identifikátor (číselný kód)
 - o čiarový kód jedinečného identifikátora
 - o QR kód vrátane jedinečného identifikátora s prepojením na webovú stránku
 - o Názov a logo obce
 - vizualizácia dát na mapovom podklade
 - o pohyb vozidla
 - o rozmiestnenie kontajnerov
 - o výsyp kontajnerov
 - online reporty k zberu odpadu:
 - o výsyp kontajnerov
 - o typ odpadu
 - o typ kontajnera
 - o počet identifikovaných kontajnerov
 - o hmotnosť odpadu na subjekt (FO/PO)
 - o označenie neidentifikovaného výsypu
 - Evidencia subjektov
 - Evidencia stojísk
 - Evidencia kontajnerov
 - Kontrola polohy výsypu
 - Podpora hromadného importu z evidencie
 - Export údajov xls., pdf
 - Možnosť notifikovať občana o výsype
 - Aplikácia na mobilný terminál:
 - o evidencia kontajnerov v teréne
 - o využitie pre alternatívu statickej čítačky
 - Dynamické meranie hmotnosti odpadu jednotlivých nádob
 - o metrologicky overená
 - o automatická váha
 - o trieda presnosti Y(b)
 - o možnosť inštalácie na delený a nedelený vyklápač
 - o možnosť inštalácie na manuálny vyklápač
 - o individuálne váženie dvojkoľosových kontajnerov na ľavom a pravom vyklápači
 - o váženie štvorkolesových kontajnerov na hrebeni a otváracích ramenách
 - o automatická korekcia náklonu vozidla
 - o automatická korekcia rýchlosti zdvihu
-

Mesto Dobšiná

SNP 554/20, 04925 Dobšiná

- certifikované snímače zaťaženia

Technické požiadavky verejného obstarávateľa	Požadovaná hodnota (NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)	Hodnota parametra predkladateľa ponuky (uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)
Individuálne váženie odpadových nádob a kontajnerov výrobca / typ: GX Solutions a.s.		
Individuálne váženie odpadových nádob a kontajnerov musí umožňovať adresné účtovanie domácností podľa vyprodukovaného odpadu. Jednotlivé vážená sú posielané do GPS/GSM modulu a musia sa zobrazovať v užívateľskej aplikácii.	ÁNO	ÁNO
Elektronika umiestnená vo vode odolnom boxe na nadstavbe	ÁNO	ÁNO
- Nádoby podľa EN840-1 vážené nezávisle na ľavom aj pravom vyklápači - Nádoby podľa EN840-2 a 3 – vážené na hrebeni alebo na bočných výklopných DIN ramenách	ÁNO ÁNO	ÁNO
LCD displej zobrazujúci aktuálne naváženú hmotnosť	ÁNO	ÁNO
Metrologické parametre váhy: - Váživosť malé kontajnery - Váživosť veľké kontajnery 1100 l - Overovací dielik malé kontajnery - Overovací dielik veľké kontajnery 1 100 l - Pracovná teplota - Kompenzovaný náklon	50/150 kg 500 kg 1 / 2 kg 5 kg -25°C / + 60°C min. +/- 10°	50/150 kg 500 kg 1 / 2 kg 5 kg -25°C / + 60°C min. +/- 10°
Nerezové tenzometrické snímače s krytím IP 68	ÁNO	ÁNO
Nerezový monoblok s krytím IP 68 – A/D prevodník + merač rýchlosti a tlaku	ÁNO	ÁNO
Nerezová skrinka s krytím IP 68 a s riadiacou elektronikou upevnenou v zadnej časti nadstavby	ÁNO	ÁNO
Monitorovacie systémy		
Monitorovací systém musí slúžiť primárne na evidovanie stavových veličín vozového parku, prevádzkových ukazovateľov a nákladov. Hlavný dôraz musí byť kladený na znižovanie priamych prevádzkových nákladov (PHL, náklady spojené s technickou prevádzkou vozidla, nepriamych prevádzkových nákladov (vplyv ľudského faktora, nepresnosť v evidenciách, možnosť evidovať pracovné výkony vozidiel a obsluhy, spresnenie a automatizácia administratívy, prepojenie na vnútropodnikový informačný systém IS, šetrenie nákladov, spresnenie lokalizácie vozidla). Systém musí umožňovať online lokalizáciu vozidla, aktuálny prehľad jász a činností vozidla, jeho históriu, prácu nadstavby, sledovanie pohybu a aktivít podľa oblastí a taktiež spracovanie dát dostupných vyčítaním FMS.	ÁNO	ÁNO
Pomocou hladinomeru v nádrži musí systém zabezpečiť aktuálny stav paliva v nádrži, detekciu a alarm neželaného úbytku v nádrži. Taktiež systém musí umožniť automatický import tankovaní, porovnanie stavu nádrže a aktuálnu spotrebu, sledovať spotrebu osobitne na prídavné zariadenie. Údaje z dokladu, palubného počítača a nameraného paliva v jednom prehľade. Možnosť manuálneho importu tankovania. Po inštalácii hardvérových prvkov do vozidla výstupom má byť automatizovaná agenda v podobe grafov, tabuliek, máp, možnosť exportov a integrácie dát, ďalej elektronická kniha jász, elektronická stazka výkonov, podklad pre fakturáciu či vykazovanie.	ÁNO	ÁNO

Mesto Dobšina

SNP 554/20, 04925 Dobšina

Systém má umožňovať správu servisných udalostí, plánovanie údržby vozidla (odstrániť papierovú agendu). Upozornenia na nežiadúce situácie alebo iné definované stavy je nutné viesť zasielať cez sms alebo emailom užívateľovi.		
Systém musí umožňovať monitorovanie práce nadstavby - práca, MTH, prejdené kilometre aj spotrebované palivo sledované osobitne.	ÁNO	ÁNO
Systém musí zahŕňať označenie kontajnerov, monitoring zberového vozidla, online softvérovú aplikáciu pre kontrolu zvozu a mobilnú aplikáciu, ktorá umožňuje správu nádob. Vývoz má byť pod automatickou kontrolou systému vo vozidle pri zdvihoch kontajnera. Systém má poskytovať informácie o každom vyspanom kontajneri a naloženom odpade. Čítačka na vyklápači musí zaznamenať kontajner automaticky a systém spárovať vývoz s GPS pozíciou a aktivitou vozidla v konkrétnej lokalite. Dáta majú byť prepojené priamo so zberným vozidlom v reálnom čase. Pri vysypávaní údaje automaticky posielať do databázy a okamžite viditeľné v softvéri, následne elektronický report k uskutočnenému výsypu.	ÁNO	ÁNO
Nádoba má byť označená jedinečným RFID tagom, ktorý identifikuje nádobu, lokalitu alebo oblasť výsypu, prípadne držiteľa nádoby. Výsyp nádob sa musí snímať automaticky, prostredníctvom čítačky priamo na vozidle bez potreby zásahu ľudskej obsluhy.	ÁNO	ÁNO
Súčasťou systému musí byť mobilná aplikácia na správu kontajnerov, ktorá umožní evidenciu kontajnerov a v prípade potreby aj dodatočné zmeny v evidencii.	ÁNO	ÁNO
Systém musí komunikovať s nainštalovanou váhou. Váha musí byť certifikovaná podľa európskych štandardov a noriem. Systém musí byť schopný priradiť vyčítanú váhu ku konkrétnej nádobe. Pri zdvíhaní musí dochádzať k automatickému čítaniu hmotnosti plného kontajnera a pri pohybe kontajnera smerom dole sa musí odrátavať hmotnosť prázdneho kontajnera. Jednotlivé váženia sa ďalej musia viesť spracovávať a spolu s ďalšími informáciami sa zobrazovať v softvéri. Váha musí byť inštalovaná na obidva vyklápače, ktoré pracujú samostatne, poprípade ako jedná váha pri vážení 4 kolesových nádob. Váhy musia byť metrologicky ciachované	ÁNO	ÁNO
Doprava na miesto prevádzky, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	ÁNO	ÁNO
Záruka min.12 mesiacov	ÁNO	ÁNO

* *uchádzač vyplní podfarbené polia*

Verejný obstarávateľ podrobným opisom predmetu zákazky stanovil minimálne požiadavky, ktoré požaduje dodržať pre daný predmet zákazky.

V prípade, že verejný obstarávateľ použil v rámci opisu predmetu zákazky konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, môže uchádzač v súlade s § 42 ZVO predložiť ponuku i na technický a funkčný ekvivalent.

Mesto Dobšina
SNP 554/20, 04925 Dobšina

Príloha č. 2 Kúpnej ZMLUVY

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 (%)

V Dobšinej, dňa: 3.9.2024

V Lučenci dňa: 26.08.2024

Kupujúci:

Predávajúci:

.....

.....