

Rámcová dohoda
číslo predávajúceho: 02/2014
číslo kupujúceho: ZM|2014|0304



„Zabezpečovacie signalizačné privesy“

uzavretá podľa § 64 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov a § 409 a nasl.

Obchodného zákonníka v platnom znení
(ďalej len „Rámcová kúpna zmluva alebo zmluva“)
medzi zmluvnými stranami

Kupujúci:

Sídlo:
Zápis v obchodnom registri:
Štatutárny orgán:

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava
Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sa, Vložka č.3518/B
Ing. Milan Gajdoš, predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ
Ing. Štefan Török, člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie
vo veciach zmluvných:
vo veciach technických:

IČO: 35 919 001
DIČ: 202 193 7775
IČ DPH: 202 193 7775
Bankové spojenie

Číslo účtu:

(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci:

Sídlo:
Zápis v obch. reg.:
Štatutárny orgán:
Osoby oprávnené na rokovanie:
vo veciach zmluvných :
vo veciach technických :

HIT Slovensko, s.r.o.
Krásna 1312, 926 01 Sereď
Okresný súd Trnava, oddiel Sro, Vložka č. 13977/T
Magdaléna Bošanská, konateľ

IČO: 36 253 308
DIČ: 2020192922
IČ DPH: SK2020192922
Bankové spojenie:
Číslo účtu :

Tel.
(ďalej len „predávajúci“)

ČASŤ 1
RÁMCOVÁ KÚPNA ZMLUVA

Článok I
Predmet a doba trvania rámcovej kúpnej zmluvy

1. Predmetom rámcovej kúpnej zmluvy je záväzok predávajúceho za podmienok dohodnutých v tejto rámcovej kúpnej zmluve a v súťažných podkladoch dodávať kupujúcemu tovar uvedený v bode 2 tohto článku (ďalej len „tovar“ alebo „predmet kúpy“) a záväzok kupujúceho zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu podľa tejto rámcovej kúpnej zmluvy.

2. Predmetom kúpy sú zabezpečovacie signalizačné privesy podľa špecifikácií uvedených v prílohe č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
3. Predpokladané množstvá tovaru sú uvedené v prílohe č. 2 tejto zmluvy, sú stanovené ako maximálne a nie sú záväzné pre plnenie zmluvy, pričom rozsah predmetu kúpy bude špecifikovaný samostatnými objednávkami kupujúceho. Zmluvné strany sa zaväzujú počas plnenia tejto zmluvy vzájomne konzultovať dodávané množstvá a druh tovaru. Každé plnenie v zmysle konkrétnej objednávky je posudzované ako samostatné dodanie.
4. Predávajúci sa zaväzuje dodávať tovar podľa bodu 2 tohto článku postupne na základe jednotlivých písomných objednávok kupujúceho po dobu trvania rámcovej kúpnej zmluvy, t.j. 36 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
5. Zoznam osôb oprávnených za kupujúceho podpisovať objednávky ako aj preberať predmet kúpy od predávajúceho oznámi kupujúci predávajúcemu listom bezodkladne po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy, pričom je povinný predávajúceho písomne informovať aj o akejkolvek zmene v uvedenom zozname.
6. Predmet zmluvy splní predávajúci vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

Článok II

Celková kúpna cena v zmysle rámcovej kúpnej zmluvy a jednotkové ceny

1. Celková kúpna cena v zmysle tejto zmluvy vznikne ako súčet súčinov jednotkových cien uvedených v prílohe č.2 tejto zmluvy a skutočne dodaného a prevzatého množstva predmetu kúpy kupujúcim.
2. Jednotkové ceny uvedené v prílohe č. 2 sú výsledkom elektronickej aukcie a sú maximálne. V cene je zahrnuté zaškolenie obsluhy v sídle predávajúceho a ostatné náklady súvisiace s dodaním predmetu kúpy, vrátane prihlásenia na dopravnom inšpektoráte s pridelením EČV.
3. Podľa §10b zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov zmluvné strany sú povinné počas trvania tejto zmluvy určovať cenu tovaru s ohľadom na vývoj cien porovnateľných tovarov na relevantnom trhu, pričom ak sú ceny na trhu nižšie než cena určená touto zmluvou, sú povinné určiť cenu najviac v sume priemeru medzi tromi najnižšími cenami zistenými na trhu.
4. Na účely porovnania cien je obdobím, za ktoré sa ceny porovnávajú, obdobie šiestich mesiacov bezprostredne predchádzajúcich určeniu ceny za opakované plnenie, pričom sa musia vziať do úvahy aspoň tri cenové ponuky na identické alebo porovnateľné tovary, ak v čase ich zisťovania existujú.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že zisťovať ceny v zmysle bodov 3 a 4 tohto článku bude počas trvania tejto zmluvy kupujúci. Spôsob zisťovania cien je na voľbe kupujúceho. Ak kupujúci zistí, že ceny identických alebo porovnateľných tovarov na trhu sú nižšie ako je cena tovarov uvedená v tejto zmluve, písomne oznámi predávajúcemu cenu identických alebo porovnateľných tovarov určenú postupom podľa bodu 4 tohto článku. Kupujúci sa zaväzuje, že poskytne predávajúcemu na základe jeho požiadavky k nahliadnutiu listiny preukazujúcej výsledky zistení cien na trhu. Kupujúci spolu s oznámením podľa tohto bodu predloží predávajúcemu návrh znenia dodatku k tejto zmluve, ktorého obsahom je zmena ceny tovarov, ktorých dodanie je predmetom tejto zmluvy. Predávajúci je povinný v lehote 10 pracovných dní (ak sa zmluvné strany nedohodnú inak) doručiť kupujúcemu podpísaný návrh dodatku k zmluve alebo znalecký posudok podľa bodu 6 tohto článku.
6. V prípade, ak predávajúci nesúhlasí s výškou ceny zistenej na základe prieskumu trhu, je oprávnený dať si na vlastné náklady spracovať znalecký posudok na určenie aktuálneho priemeru cien identických alebo porovnateľných tovarov na trhu, a to z najmenej troch zistených najnižších cien. Tento znalecký posudok je predávajúci povinný predložiť kupujúcemu najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa oznámenia ceny podľa bodu 5 tohto článku.
7. Ak znalecký posudok preukáže, že aktuálny priemer cien identických alebo porovnateľných tovarov na trhu zistených spôsobom podľa bodu 6 tohto článku je rovnaký alebo vyšší ako cena tovaru uvedená v prílohe č. 2 tejto zmluvy, zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je povinný dodávať tovar za ceny uvedené v prílohe č. 2 tejto zmluvy.
8. Ak znalecký posudok preukáže, že aktuálny priemer cien identických alebo porovnateľných tovarov na trhu zistených spôsobom podľa bodu 6 tohto článku je nižší ako cena tovaru uvedená v prílohe č. 2 tejto zmluvy, zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je povinný dodávať tovar za cenu zistenú znaleckým posudkom v zmysle bodu 6 tohto článku.
9. Kupujúci je oprávnený písomne vypovedať túto zmluvu, ak predávajúci:
 - v lehote uvedenej v bode 5 tohto článku nepredloží kupujúcemu podpísaný návrh dodatku alebo znalecký posudok alebo,
 - nie je schopný dodať tovar alebo nedodá tovar za cenu určenú podľa bodov 3, 4, 7 a 8 tohto článku.Výpovedná lehota je 15 dní a začína plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia výpovede predávajúcemu.
10. Zálohové platby ani platba vopred sa neumožňuje.

ČASŤ 2 PODMIENKY PLNENIA ZMLUVY NA ZÁKLADE OBJEDNÁVKY

Článok I Objednávky a čas plnenia

1. Závazné objednávky na dodávku tovaru majú právo podpísať zástupcovia kupujúceho v zmysle platného Podpisového poriadku Národnej diaľničnej spoločnosti a.s., ktorých mená oznámi kupujúci predávajúcemu v zmysle bodu 5 článku I časti 1 tejto zmluvy.
2. Písomná objednávka kupujúceho musí obsahovať najmä potrebné množstvo a druh tovaru, miesto a termín dodania tovaru (ak sú iné ako dohodnuté v tejto zmluve) a musí byť doručená na adresu predávajúceho uvedenú v záhlaví tejto rámcovej kúpnej zmluvy.
3. Predávajúci je povinný objednávku potvrdiť a kópiu potvrdenej objednávky doručiť späť kupujúcemu (doporučenou poštou alebo osobne) v lehote 5 dní odo dňa jej doručenia.
4. Termín dodania tovaru na príslušné miesto dodania je do 120 kalendárnych dní odo dňa doručenia objednávky, ak v objednávke nie je uvedený iný deň dodania.
5. Nedodanie tovaru v čase dlhšom ako 4 týždne od termínu dohodnutého v článku I bode 4 tejto časti zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje kupujúceho na okamžité odstúpenie od objednávky. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na zaplatenie zmluvnej pokuty v zmysle čl. IV bodu 2 tejto časti zmluvy.
6. Predávajúci je povinný bez meškania oznámiť kupujúcemu vznik akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje dodávku tovaru a má za následok predĺženie dohodnutej lehoty dodania. Predĺžením dohodnutej lehoty dodania tovaru uvedenej v bode 4 tohto článku zo strany predávajúceho nie je dotknutá povinnosť predávajúceho uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie v zmysle čl. IV bodu 2 tejto časti zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci.
7. Objednávku je možné ukončiť písomnou dohodou oboch zmluvných strán a odstúpením od objednávky niektorou zo zmluvných strán. Na ukončenie objednávky sa primerane použijú ustanovenia časti 3 článku I tejto rámcovej kúpnej zmluvy.

Článok II Miesto a spôsob plnenia

1. Miesto dodania tovaru: predajné stredisko predávajúceho.
2. Kupujúci prevezme predmet kúpy alebo časť predmetu kúpy v predajnom stredisku predávajúceho HIT Slovensko, s.r.o., Krásna 1312, 926 04 Sereď, ak sa strany nedohodnú inak.
3. Kupujúci je povinný dodaný predmet kúpy skontrolovať podľa dodacieho listu. Ak údaje nesúhlasia alebo je porušený či inak poškodený prepravný obal alebo tovar, je kupujúci oprávnený odmietnuť poškodený tovar alebo jeho súčasti prevziať.
4. Predávajúci je povinný spolu s predmetom kúpy dodať kupujúcemu nasledovné doklady:
 - preberací – odovzdávajúci protokol
 - záznam zaškolenia obsluhy
 - osvedčenie o evidencii vozidla
 - servisná knižka
 - návod na použitie a údržbu
 - záručný list.
5. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho dňom písomne potvrdeného prevzatia tovaru na dodacom liste.

Článok III Kúpna cena na základe objednávky Platobné podmienky

1. Kúpna cena je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č.18/1996 Z.z. o cenách a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon. o cenách. Kúpna cena je dohodnutá vrátane balenia, dopravy a vykládky tovaru v mieste dodania podľa bodu 1 článku II tejto časti zmluvy, vrátane bezplatného legislatívneho a technického poradenstva súvisiaceho s dodaním predmetu kúpy. Kúpna cena

vznikne ako súčet súčinov jednotkových cien a skutočne dodaného a prevzatého množstva kupujúcim na základe konkrétnej objednávky.

2. Fakturácia sa uskutoční po kompletnom dodaní tovaru podľa konkrétnej objednávky a po podpísaní dodacieho listu kupujúcim. Podkladom pre vystavenie faktúry bude dodací list potvrdzujúci dodanie tovaru. Kupujúci zaplatí predávajúcemu len za skutočne dodaný tovar. Kúpna cena bude uhradená prevodom na bankový účet predávajúceho. Na účely fakturácie sa za deň dodania predmetu kúpy považuje deň prevzatia predmetu kúpy zo strany kupujúceho (podpísanie dodacieho listu).
3. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia do sídla kupujúceho. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo zmluvy a dodatku, objednávky, popis plnenia v zmysle predmetu zmluvy, bankové spojenie v zmysle zmluvy. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti alebo k nej nebude priložený dodací list podpísaný kupujúcim, kupujúci ju vráti predávajúcemu na zmenu, doplnenie alebo opravu. Do doby doručenia opravenej, zmenenej alebo doplnenej faktúry kupujúcemu do jeho sídla lehota splatnosti faktúry neplynie. Nová lehota splatnosti začína plynúť od doručenia opravenej, zmenenej alebo doplnenej faktúry do sídla kupujúceho.
4. Obálka, v ktorej bude faktúra odosielaná, musí byť označená „FAKTÚRA“. Faktúry musia byť odoslané doporučené.
5. Predávajúci je oprávnený fakturovať len skutočne dodané a prevzaté množstvo tovaru.

Článok IV Zmluvné sankcie

1. V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením faktúry v termíne jej splatnosti, má predávajúci nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním predmetu kúpy podľa príslušnej objednávky v lehote podľa bodu 4 článku I tejto časti zmluvy má kupujúci nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny danej rozsahom konkrétnej objednávky, a to za každý aj začatý deň omeškania.
3. V prípade, ak predávajúci poruší akúkoľvek povinnosť uvedenú v tejto zmluve, inú ako povinnosť uvedenú v bode 2 tohto článku, vzniká kupujúcemu nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 30 Eur (slovom tridsať eur) za každý deň, pokiaľ porušenie povinnosti trvá a to za každé takéto porušenie samostatne.
4. V prípade vzájomných nárokov predávajúceho a kupujúceho, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
5. Predávajúci i kupujúci majú právo na náhradu škody, ktorá im vznikne porušením, resp. zanedbaním povinnosti druhou zmluvnou stranou.

Článok V Akosť dodávky Záručná doba a záručné podmienky

1. Predávajúci je povinný dodať predmet kúpy s parametrami a v kvalite podľa súťažných podkladov a tejto zmluvy. V prípade zmien technických predpisov vzťahujúcich sa na dodávaný tovar, je predávajúci povinný dodať tovar zodpovedajúci technickým predpisom platným v čase dodania príslušného tovaru.
2. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má tovar v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po uvedenej dobe, ak je spôsobená porušením povinností predávajúceho podľa rámcovej kúpnej zmluvy.
3. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záručnú dobu na dodaný tovar v trvaní **24 mesiacov** odo dňa písomne potvrdeného prevzatia predmetu zmluvy na dodacom liste podľa príslušnej objednávky.
4. Každú reklamáciu je kupujúci oprávnený uplatniť u predávajúceho v súlade s ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a ustanoveniami tohto článku.
5. Uznatie reklamovanej vady tovaru je predávajúci povinný písomne potvrdiť do 7 dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady je predávajúci v rovnakej lehote povinný oznámiť kupujúcemu odmietnutie uznania vady.
6. Predávajúci je povinný vady tovaru odstrániť v lehote 21 dní od oznámenia väd kupujúcim, pokiaľ sa zmluvné strany s prihliadnutím na povahu vady písomne nedohodnú inak. Predávajúci je v rámci záručnej doby povinný odstrániť všetky vady tovaru na vlastné náklady.

ČASŤ 3 VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

Článok I Ukončenie rámcovej kúpnej zmluvy

1. Táto zmluva zanikne okrem uplynutia doby uvedenej v bode 4 článku I časti 1 tejto rámcovej kúpnej zmluvy aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou alebo písomnou výpoveďou kupujúceho.
2. V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
3. Ak predávajúci koná v rozpore s touto zmluvou, súťažnými podkladmi, právnymi predpismi a na písomnú výzvu kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej lehote neodstráni, je kupujúci oprávnený od zmluvy odstúpiť, pričom nastávajú účinky odstúpenia od zmluvy v zmysle § 349 a §351 Obchodného zákonníka. Predchádzajúca písomná výzva kupujúceho nie je potrebná v prípade odstúpenia od zmluvy zo strany kupujúceho podľa bodu 4 tohto článku.
4. Kupujúci si vyhradzuje právo odstúpenia od zmluvy aj bez predchádzajúcej písomnej výzvy, ak predávajúci nedodrží kvalitu tovaru podľa zmluvy a súťažných podkladov, ak nie je predávajúci schopný zabezpečiť dodávku žiadanej množstva tovaru v danom období, ak predávajúci postúpi akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodne s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho (bod 5 článok II. tejto časti zmluvy) alebo v prípade opakovaného porušenia zmluvy predávajúcim podľa bodu 5 článku I časti 2 zmluvy.
5. Odstúpenie musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane.
6. V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení predávajúceho (napr. vyhlásenie konkurzu, vstup do likvidácie, zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene zhotoviteľa) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany predávajúceho, je predávajúci povinný oznámiť tieto skutočnosti kupujúcemu najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu v dôsledku porušenia tejto povinnosti a kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy z dôvodu nepodstatného porušenia povinností. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia predávajúceho, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.
7. Kupujúci je oprávnený vypovedať zmluvu bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je jeden kalendárny mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca, ktorý nasleduje po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená do sídla predávajúceho.
8. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

Článok II Záverečné ustanovenia

1. Ostatné právne vzťahy, ktoré táto zmluva neupravuje, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné zmeniť len písomnými číslovanými dodatkami a dohoda o zrušení zmluvy musí byť písomná. Dodatok k zmluve ako aj dohoda o zrušení zmluvy musia byť podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k zmluve alebo dohody o zrušení zmluvy nedošlo.
3. Táto zmluva je vyhotovená v piatich origináloch, z toho tri pre kupujúceho a dva pre predávajúceho.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobode informácií v spojení s § 47a Občianskeho zákonníka.
5. Predávajúci nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho.

6. Zmluvné strany po dôkladnom sa oboznámení s obsahom zmluvy vyhotovenej slobodne, vážne, bez akéhokoľvek nátlaku, ako prejav ich skutočnej vôle, ju na znak svojho súhlasu podpisujú.
7. Súčasťou zmluvy sú súťažné podklady kupujúceho, ponuka predávajúceho a vysvetlenia súťažných podkladov. V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia alebo dopĺňajú ustanovenia zmluvy, v takom prípade majú pred týmito ustanoveniami zmluvy prednosť a platia vysvetlenia súťažných podkladov.
8. Predávajúci nesmie predmet svojho záväzku ako celok odovzdať na splnenie inému subjektu. Časť predmetu svojho záväzku môže odovzdať na splnenie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov predloženom v ponuke v rámci verejného obstarávania, ktorého výsledkom je uzatvorenie tejto zmluvy, pokiaľ kupujúci písomne nepožiadal o zmenu subdodávateľa uvedeného v predmetnom zozname. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy je predávajúci oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. Subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, musí spĺňať podmienky podľa § 26 ods.1 zákona 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Súhlas kupujúceho nezbavuje predávajúceho povinnosti a zodpovednosti za plnenie poskytnuté subdodávateľom. Kupujúci má právo požiadať predávajúceho o zmenu subdodávateľa vybraného predávajúcim, ak má na to závažné dôvody (napr. nekvalitne realizované práce konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich stavbách a pod.). Predávajúci je povinný žiadosť kupujúceho podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a zmeniť subdodávateľa, pričom subdodávateľ musí byť kupujúcim odsúhlasený podľa tohto bodu.
9. Neoddeliteľnou súčasťou rámcovej kúpnej zmluvy sú prílohy :
 - Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu kúpy (dodá predávajúci)
 - Príloha č. 2 – Cenová ponuka z elektronickej aukcie
 - Príloha č. 3 – Plná moc pre prihlásenie na políciu

V Bratislave, dňa :

V Sereďi, dňa:

Kupujúci

Predávajúci

Ing. Milan Gajdoš
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Magdaléna Bošanská
konateľ

Ing. Štefan Török
člen predstavenstva

ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZMLUVY

1. ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZAČNÝ PRÍVES S KONVENČNÝM ZOBRAZOVANÍM SVETELNEJ VÝSTRAHY (PLNIACI FUNKCIU POJAZDNEJ ZABRANY – ZSP10.1) - 55 ks

- tuhý jednonápravový príves z uzavretých profilov, žiarovo zinkovaný, s nájazdovou a ručnou brzdou a cúvacou automatikou
- výškovo nastaviteľná oj s vymeniteľným závesným zariadením pre guľu o Ø 50 mm a oko pre čap Ø 40 mm
- ložná plocha z vode odolnej preglejky s pevnými bočnicami
- pneumatiky 185 R 14 C + rezervné koleso
- elektrická prípojka pre pripojenie k ťažnému vozidlu 12 V s 13 pólovou zástrčkou
- retroreflexný dvojdielny štít, šrafovanie (kombinácia biela a červená) šírka pruhov 500 mm (trieda R2) so značkou C6 (trieda R2) s priehľadovými oknami pre zvýšenie bezpečnosti pracovníkov a motoricky otočnou šípkou, horná časť štítu sklopná pomocou motorického zdvíhania s diaľkovým ovládaním, istená pomocou lán s napínačom pri zdvihnutom štíte
- akubedňa s vekom z hliníkového protišmykového plechu pre dva trakčné akumulátory 12V/180 Ah, dobijacia zásuvka na boku akubedne a dobijací kábel so zástrčkou dĺžky 5 m
- elektronika riadená mikrop procesorom zaisťuje funkciu svetelných symbolov (šípka vľavo, šípka vpravo a križ) s automatickým znižovaním svietivosti svetiel v noci
- motorové otáčanie plechovej šípky na značke C5 s možnosťou núdzového pretočenia šípky pri poruche
- 2 výstražné LED svetlá o Ø 340 mm umiestnené v horných rohoch zadného retroreflexného štítu
- 25 LED signalizačných svetiel o Ø 200 mm, umiestnených v hornej časti výstražného štítu s možnosťou vytvorenia svetelných symbolov – šípka vľavo, šípka vpravo alebo križ s triedou svietivosti I 811
- signalizácia sa spúšťa automaticky po zdvihnutí štítu
- optická kontrola funkcií symbolov pomocou LED signalizácie z miesta vodiča ťažného vozidla spätným zrkadlom
- na rádiovom diaľkovom ovládaní je kompletná optická kontrola navoleného svetelného symbolu a polohy štítu pomocou LED diód, ktorá slúži tiež ako indikácia vypálenej žiarovky na svetelnej šípke
- na diaľkovom ovládaní je tiež umiestnený voltmeter, ktorý ukazuje pomocou LED diód napätie na akumulátoroch
- elektronika obsahuje ochranné prvky, ktoré zabráňujú hlbokému vybitiu akumulátorov, ochrana spočívajúca vo vypnutí svetelných symbolov, poprípade i horných výstražných svetiel v závislosti od stupňa vybitia akumulátorov a akusticky upozorní na prevedené zmeny
- všetky závady, ktoré môžu pri prevádzke nastať sú prehľadne signalizované na diaľkovom ovládaní a užívateľ je akusticky upozornený
- kovové časti v antikorošnom vyhotovení aj s nekovovými časťami odolné voči účinkom vody a agresívnym posypným materiálom

Technické údaje :

Celkové rozmery:

Dĺžka	4 045 mm
Šírka	2 200 mm
Prepravná výška	2 660 mm
Prevádzková výška	3 970 mm

Hmotnosť:

Celková	1 300 kg
Pohotovostná	670 kg
Užitočná	630 kg

Napájacie napätie signalizačnej šípky
Frekvencia blikania

12/24V=
cca 40/min.

2. ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZAČNÝ PRÍVES S KONVENČNÝM ZOBRAZOVANÍM ZMIEN V DOPRAVNÝCH SITUÁCIÁCH

(PLNÍACI FUNKCIU POJAZDNEJ PREDBEŽNEJ VYSTRAHY – ZSP-1. TR) – 32 ks

tuhý jednonápravový príves z uzavretých profilov, žiarovo zinkovaný, s nájazdovou a ručnou brzdou
výškovo nastaviteľné oje s vymeniteľným závesným zariadením pre guľu o Ø 50 mm a oko pre čap Ø 40 mm
elektrická prípojka pre pripojenie podvozkovej časti prívesu k ťaženému vozidlu 12 V so 7 pólovou zástrčkou
ložná plocha z vode odolnej preglejky s pevnými bočnicami

pneumatiky 155 R 13

zadný, tuhý, zinkovaný, retroreflexný štít z uzavretých profilov, sklopný pomocou zdvihadic tyči a plynových vzpier
uľahčujúcich mechanické sklopenie, istený pomocou pevného dorazu pri zdvihnutom štíte proti vetru

2 výstražné LED svetlá o Ø 340 mm umiestnené v horných rohoch zadného retroreflexného štítu s triedou svietivosti L9H

zapnutie signalizácie sa vykoná automaticky spínačom po zdvihnutí horného výklopného dielu štítu

meniteľná retroreflexná dopravná značka C22b (zníženie jazdných pruhov : 3 pruhy do dvoch pruhov, zníženie sprava a zľava : 2 pruhy do 1 pruhu – zníženie sprava a zľava) 1250 x 1600mm, skladajúca sa z troch otočných trojhranov a dopravné značky A8, A19 a A23 -- 1250 m a dopravné značky B31a „80“ a „100“ s priemerom 900 mm

dodatkové tabuľky E2 so vzdialenosťou 500, 1000, 1500, 2000, 2500 a 5000 m

signalizačné LED svetlá majú vlastný zdroj napájania 1 trakčný akumulátor 12V/180 Ah, uložený v akubedni , pevne pripevnenej k podvozku , uzamykateľnej s povrchovou úpravou komaxit

príves je vybavený zásuvkou na dobíjanie akumulátora a nabíjacím káblom dĺžky 5 m

plnohodnotná rezerva

retroreflexné fólie tr. 2

Technické údaje:

Celkové rozmery:

Dĺžka 4 300 mm

Šírka 1 700 mm

Prepravná výška 2 010 mm

Prevádzková výška 3 770 mm

Hmotnosť:

Celková 750 kg

Pohotovostná 510 kg

Užitočná 220 kg

3. ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZAČNÝ PRÍVES S NEKONVENČNÝM ZOBRAZOVANÍM SVETELNEJ VÝSTRAHY A ZMIEN V DOPRAVNÝCH SITUÁCIÁCH

(PLNIACI FUNKCIU POJAZDNEJ ZÁBRANY RESP. POJAZDNEJ PREDBEŽNEJ VÝSTRAHY ALEBO POHOTOVÉHO
VYZNAČENIA ZVOLENEJ DOPRAVNEJ SITUÁCIE ZSP 1.1.1.1.D) – 30 ks

- tuhý jednonápravový príves z uzavretých profilov, žiarovo zinkovaný, s ručnou brzdou, výškovo nastaviteľné oje s vymeniteľným závesným zariadením podľa DIN (guľa ISO 50 a oko pre čap o priemere 40mm)
- výstražné dvojsvetlo VLSU-2 LED (2 výstražné LED svetlá o priemere 340 mm, svetlo L9H podľa ČSN EN 12 352) s automatickým znižovaním svetivosti svetiel v noci, zapnutie sa prevedie automaticky indukčným spínačom až pri zahájení zdvíhania výklopného štítu
- príves nemá ložnú plochu, ale obsahuje akubedňu pre dva akumulátory a miesto pre nabíjačku akumulátorov
- zdvíhanie a sklápanie štítu je prevedené lineárnym motorom bez nutnosti zásahu obsluhy, obsahuje i skrutku pre núdzové spustenie
- horný a dolný panel je osadený vysoko svietiacimi LED o priemere 5 mm, ktoré sú opatrené šošovkami zabraňujúcimi ich oslepnutie a znečistenie, pretože sú opatrené anti-statickou a samočistiacou povrchovou úpravou
- panely sú schválené podľa EN 12966-1
- horný panel obsahuje červené a biele LEDky 48x48 ks v rastrí 25mm, rozmer panela 1200x1200mm, dolný panel obsahuje oranžové LEDky 48x64 ks v rastrí 25mm, rozmer 1200x1600 mm, oba panely sú plne programovateľné
- riadenie svetivosti LEDiek je možné v 9 úrovniach automaticky v závislosti na okolitom osvetlení alebo manuálne
- k ovládaniu slúži diaľkové ovládanie s grafickým PC displejom zobrazujúcim prevádzkové informácie, diaľkové ovládanie je rádiové s možnosťou prepojenia káblom
- kapacita systému je 1500 symbolov na hornom i dolnom paneli, pre zvýraznenie zobrazovaných symbolov je možné ich blikanie 15 až 60 za minútu, alebo zobrazit' jednoduchú animáciu.

Technické údaje :

Celkové rozmery :

Dĺžka	4 450 mm
Šírka	1 700 mm
Prepravná výška	1 700 mm
Prevádzková výška	3 985 mm

Hmotnosť :

Celková hmotnosť	750 kg
Pohotovostná hmotnosť	500 kg
Užitočná hmotnosť	250 kg

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA A PARAMETRE PREDMETU ZMLUVY

Zabezpečovací signalizačný prívies s nekonvenčným zobrazovaním aktuálnych správ v dopravných situáciách (plniaci funkciu mobilného informačného portálu pred významnými obmedzeniami a zmenami prevádzky na pozemných komunikáciách)

- dvojnápravový prívies z profilov, s nájazdovou a ručnou brzdou, s rokom výroby 2013;
- výškovo nastaviteľné oje s vymeniteľným závesným zariadením podľa DIN (guľa ISO 50 mm a oko s čapom ϕ 40 mm);
- najnižšia celková hmotnosť prívesu je min. 2000 kg;
- systém PKO doplnený náterom pre zvýšenie viditeľnosti;
- prívies s nosnou konštrukciou panelu vrátane zadnej strany panelu LED v odtieni RAL 2009 Dopravná oranžová;
- bočné hrany panelu v odtieni RAL 7042 alebo RAL 2009;
- prívies bez vozidla, zabrzdený, so spustenými oporami s panelom LED v pracovnej polohe odolný voči prevráteniu a posunu pri zaťažení vetrom najmenej 0,8 kN/m²;
- prívies v pracovnej polohe pripojený za vozidlo odolný voči zaťaženiu vetrom min. 1,0 kN/m²;
- potvrdenie výrobcu statickým výpočtom spracovaný autorizovaným inžinierom pre odbor statika a dynamika stavieb alebo protokolom o skúške o odolnosti voči zaťaženiu vetrom 0,8 kN/m² a 1,0 kN/m², vypočítané podľa EN 1991-1-4;
- motorový (elektrický, hydraulický) zdvih panelu LED z prepravnej do pracovnej polohy so zaistením v pracovnej polohe;
- panel LED v základnej pracovnej polohe natočený kolmo k pozdĺžnej osi prívesu činnou plochou dozadu;
- celkový rozsah natáčania 180° s aretáciou max. po 5°;
- zobrazovacia plocha v rastri min.84 x min.110 svetelných bodov umožňujúca zobrazovať text a piktogramy v bielom prevedení cez celú činnú plochu;
- zobrazovanie symbolov dopravných značiek v hornej časti činnej plochy v rastri min.44 x min.110 svetelných bodov v červeno - bielom prevedení;
- transportná výška prívesu max. 3500 mm;
- výška v pracovnej polohe max. 4000 mm;
- uzamykateľné ovládanie zdvihu a otáčanie panelu;
- spodná hrana panelu LED v pracovnej polohe min. 1600 mm až max. 2300 mm nad vozovkou;
- zdvíhací systém umožňujúci núdzové ručné zdvihnutie a spustenie panelu LED jednou osobou;
- bez údržbových povrchov konštrukcie prívesu, panelu LED aj ďalšieho vybavenia;
- zaistenie dverí v otvorenej polohe a možnosť uzamknutia na vložkový resp. visiaci zámok;
- štyri závesné oká s možnosťou zdvihnúť prívies zdvíhacím zariadením a umiestniť za vozidlo so stabilitou prívesu pri zdvíhaní;
- krytie skríň pre akumulátory, výbavu a voľné príslušenstvo min. IP44;
- krytie skríň elektroniky, nabíjaciach a ovládacích prvkov min. IP55;
- krytie všetkých elektrických a elektronických prvkov panelu min. IP55;
- schopnosť elektroniky zabezpečiť bezchybnú prevádzku v rozsahu teplôt od – 25°C do 55°C
- červenobiely šrafovací pás z retroreflexnej fólie triedy 2 nad zadnými svetlami a EČV, so šírkou pásu rovnajúcej sa šírke podvozku a výškou pásu 190-210 mm;
- zabezpeč. zvýšenia kontrastu voči okoliu LED akejkoľvek farby odstupom od okraja činnej plochy min. 100 mm;
- vyhotovenie panelu LED spĺňajúci požiadavky min. triedy podľa EN12 966-1: C2, L3*, R3 B4, T2;
- automatická plynulá regulovateľnosť jasu LED v závislosti na vonkajšom jase s doporučeným počtom stupňov regulácie 256;

Príloha č. 1 k zmluve

- pri poruche riadenia jasú možnosť prepnutia na plný jas s možnosťou príslušné chybové hlásenie odovzdať operátorovi;
 - uzamykanie servisných dverí panelu LED vložkovým zámkom s krytkou;
 - zabezpečenie prívodu prvkami, ktoré zamedzia neoprávnenému odvodu prívodu, odmontovaniu hlavných prvkov prívodu (napr. akumulátory, panel LED atď.), odmontovaniu výbavy a ovládacích prvkov prívodu;
 - Systém napájania vozíku je s napätím 12V. Základ napájania tvoria akumulátory doplnené dieselgenerátorom.
 - elektrická zástrčka 230V umiestnená pod uzamykateľným krytom umožňujúca externé napájanie s možnosťou uzavretia a uzamknutia pri pripojenom kábli;
 - možnosť dobíjania akumulátorov do plnej kapacity pri pripojení na sieť 230V;
 - obslužný panel odolný proti klimatickým vplyvom a násilnému poškodeniu;
 - systém napájania zaručujúci autonómnú prevádzku prívodu najmenej 320 hodín pri zobrazení dvoch výstražných značiek a dvoch riadkov textu (malé písmená x na celú dĺžku riadku pri úrovni jasú 100% a so zapnutými výstražnými svetlami S 7);
 - zálohovanie napájania riadiaceho systému vrátane komunikačného modulu nezávisle na systéme napájania prívodu. Doba zálohovania min. 12 hodín;
 - vybavenie prívodu riadiacim systémom umožňujúcim v pohotovostnom režime diaľkové bezdrôtové sledovanie prevádzky a stavu hlavných funkcií prívodu:
 - poloha prívodu vypočítaná v kroku min. 10 s;
 - odpojenie panelu LED;
 - stav napájania (odpojenie hlavných akumulátorov, stav dieselagregátu s indikáciou zostávajúcej kapacity zdroja, nefunkčnosť resp. nemožnosť správneho zobrazenia správ, otvorenie krytov a uzáverov).
 - riadiaci systém umožňujúci zobrazenie na paneli LED nasledovné správy:
 - dopravné značky;
 - symboly dopravných značiek;
 - piktogramy;
 - šípky a texty.
- spôsobom ako na informačnom portáli 2. Generácie (odchýlky vyplývajúce z inej výšky písma, dĺžky riadku, veľkosti značiek (budú riešené pri konfigurácii);
- riadiaci systém umožňujúci na paneli LED:
 - zarovnanie správ na stred, ľavý alebo pravý okraj;
 - dať výstrahu operátorovi pri zadávaní dlhšej správy než je možné zobraziť;
 - zapnutie alebo vypnutie blikáčov S7;
 - zapnutie svetiel len pri zobrazení dopravnej značky;
 - administrátorovi doplniť ďalšie symboly alebo piktogramy na paneli LED;
 - lokálne riadenie pomocou konzoly lokálne pripojenej káblom cez komunikačné rozhranie alebo bezdrôtovo pomocou zabezpečeného spojenia do vzdialenosti min. 100 m;
 - diaľkové riadenie operátorom z riadiaceho centra cez modem pripojený do VPN (virtuálna privátna sieť) správcu a do VPN servisnej organizácie, s možnosťou obmedzenia prístupových práv;
 - pripojenie externých zariadení pre zber dopravných dát – slučkové detektory, videodetektory a pod.;
 - bezdrôtovú komunikáciu medzi prívodom a týmito zariadeniami;
 - spracovanie všetkých diagnostických informácií zobrazovacieho panelu a externých zariadení, ich vyhodnotenie a odovzdanie do riadiaceho a servisného centra;
 - implementáciu lokálnych riadiacich algoritmov, t. j. automaticky reagovať na vzniknutú dopravnú situáciu nastavením vopred definovaných symbolov s vlastným nastavením priority;
 - detekovanie otvorenia všetkých prístupných krytov zariadení;
 - informovanie riadiaceho centra pri pokuse o preniknutie do systému;
 - umožnenie vzdialeného resetu a zablokovania (a následne aj prípadného odblokovania) systému, aby nemohol ani pri poruche zobraziť žiaden text;
 - prehliadač inštalovaný na bežnom PC/notebooku (konzole) bez potreby licenčne krytého špeciálneho SW pre potreby konfigurácie a lokálneho riadenia s prístupom pomocou užívateľského mena a hesla.
 - požiadavky na prenos dát sú nasledovné:
 - komunikačný modul pre VPN s prístupom do siete NDS a.s.;
 - celkové kapacitné požiadavky na komunikačný kanál max. 256 kb/s;
 - prenos dát v úrovni komunikačného protokolu zabezpečený proti neoprávnenému použitiu zariadenia.
 - možnosť prenášať do vzdialenej aplikácie inštalovanej na PC v riadiacom centre min. nasledovné informácie:

Príloha č. 1 k zmluve

- poloha prívesu
- stavové veličiny (stav komunikácie, množstvo prevádzkových náplní, stav napájania)
- zobrazený text+dopravná značka alebo jej symbol či iný piktogram
- aktívne/neaktívne blikače S7
- poruchové stavy trvale neaktívnych resp. aktívnych bodov
- pozičné svetlá (zapnuté/vypnuté)
- ďalšie dáta z externých zariadení atď.
- možnosť ovládať vzdialenou aplikáciou min. nasledovné funkcie:
- zobrazenie textu a dopravnej značky alebo jej symbolu či iného piktogramu;
- aktívne/neaktívne blikače S7;
- vzdialený reset;
- zablokovanie/odblokovanie zobrazenia správ – pri poruche zobrazovacej plochy
- pri zapnutí prívesu do prevádzky alebo pri resete ponúknuť operátorovi zapnutie pozičných červených svetiel (v pohotovostnom režime prívesu) ako preferovanú možnosť s časovým obmedzením voľby kvitácie; s možnosťou zapnutia a vypnutia pozičných svetiel na diaľku;
- administrátorom doplniť ďalšie symboly alebo piktogramy, ktoré sa zhodujú s piktogramami zobrazenými riadiacim systémom na paneli LED.

Technické údaje:

Informačný panel:

Rozmer: 2000 x 2500 mm

Vyžarovací uhol: B4

Záklon: 3st.

Podvozok:

Dvojnápravový

Šírka: 2420mm

Dĺžka: 3200mm

Nosnosť: 2500kg

Napájací systém:

Zo siete 230V AC, alebo

Diesel-generátor + batéria (výdrž 340 hod)

Komunikácia:

Ethernet metalika / optika

GPRS

Wifi

Návrh na plnenie kritéria

Nákup nových zabezpečovacích signalizačných privesov
Cena za dodanie predmetu zákazky

P.č.	Predmet zákazky	Požadovaný počet kusov	Merná jednotka	Cena	
				za 1 kus v € bez DPH	za požadovaný počet kusov v € bez DPH
1.	Zabezpečovací signalizačný prives s konvenčným zobrazovaním svetelnej výstrahy	55	ks	14000,00	770000,00
2.	Zabezpečovací signalizačný prives s konvenčným zobrazovaním zmien v dopravných situáciách	32	ks	8000,00	256000,00
3.	Zabezpečovací signalizačný prives s nekonvenčným zobrazovaním svetelnej výstrahy a zmien v dopravných situáciách	30	ks	24000,00	720000,00
4.	Zabezpečovací signalizačný prives s nekonvenčným zobrazovaním aktuálnych správ v dopravných situáciách	9	ks	55950,00	503550,00
Cena za dodanie predmetu zákazky celkom bez DPH					2249550,00
DPH					449910,00
Cena celkom za zákazku s DPH					2699460,00

Uchádzač uvedie skutočnosť, či je/nie je platiteľom DPH: Som/~~Nie som~~ platiteľom DPH.

Miesto:

Dátum:

Pečiatka a podpis oprávnenej osoby