

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Specijalno vozilo autosmečar sa dizalicom za praznjenje podzemnih kontejnera i preklopnim koritom

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

KOMUNALNE DJELATNOSTI ULCINJ
DOO

PIB:

02877538

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Dostaviti važeće sertifikate za proizvođača nadogradnje i dizalice o ispunjenosti standard EN ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001 odnosno ekvivalentnih nacionalnih standarda ili novijih.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Za proizvođača nadgradnje potrebno je dostaviti setrifikat o usaglašenosti sa standardom EN 1501-1:2021 ili ekvivalentni nacionalni standard.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Izjava privrednog subjekta propisana Pravilnikom o obrascu izjave privrednog subjekta data na Obrascu 1.	ESPD
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude

Ponuđač je dužan da, uz ponudu, dostavi bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i najmanje 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1. odustane od ponude u roku važenja ponude; 2. odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci. U skladu sa članom 122 Zakona o javnim nabavkama, garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno, ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN uz ponudu dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno na arhivi naručioca ili putem pošte, preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda, na adresu: - Komunalne Djelatnosti Ulcinj. ul.Majke Tereze bb. U slučaju iz prethodnog stava, original garancije ponude, u pisanom obliku, dostavlja se u zatvorenoj koverti na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije , naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude
Rok isporuke vozila: Minimalan rok za izvršenje ugovora je 15 kalendarskih dana, dok je maksimalan rok za izvršenje ugovora 30 kalendarskih dana, od dana potpisivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenje ugovora je u Ulcinju, vozni park DOO Komunalne Djelatnosti-Ulcinj ul.Majke Tereze bb.	Mjesto izvršenja ugovora
Nabavka Specijalnog vozila autosmečar sa dizalicom za praznjenje podzemnih kontejnera i preklopnim koritom vrši se putem finansijskog lizinga . Iznos učešća za nabavku autosmečare je 20%, dok će naručilac za čije potrebe se vrši predmetna nabavka preostali iznos plaćati na 59 (pedesetdevet) jednakih mjesečnih rata	Način plaćanja
Garantni rok minimum od 24 mjeseaca a maksimalno ponuđeni garantni rok od 60 mjeseci.	Garantni rok
Kontrolu ispravnosti vozila prilikom prijema, vrše odgovorna lica naručioca (komisija) za čije potrebe se vrši nabavka vozila prije potpisivanja zapisnika o primopredaji na mjestu izvršenja ugovora.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Uslovi za primopredaju: Predmetno vozilo se isporučuje u ispravnom stanju spremno za upotrebu. Potpisivanjem zapisnika o prijemu vozila, nakon provjere koju treba da izvrši Komisija NARUČIOCA, na lokaciji NARUČIOCA , uz prisustvo ovlašćenih predstavnika Ponudjača. Komisija je obavezna da počne sa radom odmah nakon obavještenja ponudjača da je vozilo spremno za primopredaju. Smatra se da je isporuka izvršena nakon potpisivanja Zapisnika o prijemu vozila, čemu će prethoditi eventualno otklanjanje nedostataka i konstantacija o ispravnosti vozila data od strane Komisije.	Uslovi za primopredaju
Ovlašćenje ili potvrda proizvođača osnovnog vozila (šasije) ili njegovog ovlašćenog predstavnika na teritoriji Crne Gore ponuđaču da u postupku predmetne javne nabavke može nuditi njihovo osnovno vozilo (šasiju)	Drugi uslovi
Ovlašćenje ili potvrda proizvođača nadgradnje i dizalice izdate ponuđaču da u postupku ove javne nabavke može nuditi njihovu nadgradnju i dizalicu. Obavezno navođenje naziva i broja postupka javne nabavke	Drugi uslovi
Ovlašćenje ili potvrda proizvođača osnovnog vozila (šasije) ili njegovog ovlašćenog predstavnika na teritoriji Crne Gore ponuđaču da poseduje ili koristi ovlašćeni servis na teritoriji Crne Gore sa navođenjem adrese servisa Spisak ovlašćenih servisa za ponuđeno osnovno vozilo - šasiju na teritoriji Crne Gore, sa adresama i kontakt telefonima, izdatog od strane proizvođača osnovnog vozila-šasije (ili njegovog ovlašćenog predstavnika na teritoriji Crne Gore)	Drugi uslovi
Ovlašćenje ili potvrda proizvođača nadgradnje i dizalice izdate ponuđaču da za istu posjeduje ili koristi ovlašćeni servis na teritoriji Crne Gore. Obavezno navesti nazive i adrese ovlašćenih servisa.	Drugi uslovi
Ovlašćenje ili potvrda proizvođača dizalice ili njegovog ovlašćenog predstavnika na teritoriji Crne Gore ponuđaču da poseduje ili koristi ovlašćeni servis na teritoriji Crne Gore sa navođenjem adrese servisa	Drugi uslovi
Tehnički opis ponuđenog osnovnog vozila-šasije izdat od strane proizvođača osnovnog vozila- šasije, iz koga se jasno može utvrditi ispunjenje svih tehničkih zahtijeva. Tehnički opis obavezno mora sadržati naziv i broj postupka javne nabavke, kao i model osnovnog vozila-šasije koja se nudi.	Drugi uslovi

Zahtjevano tehničke karakteristike nadgradnje i dizalice ovjerene i potpisane od strane proizvođača nadgradnje i dizalice sa obaveznim navođenjem naziva i broja postupka javne nabavke i modela nadgradnje i dizalice koji se nude. Dostaviti hodogram i skicu dizalice koji moraju biti ovjereni od strane proizvođača hidraulične dizalice za pražnjenje podzemnih kontejnera.i	Drugi uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlaštenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlaštenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa): Shodno članu 44 stav 1 Zakona o finansijskom lizingu, faktoringu, otkupu potraživanja, mikro kreditiranju i kreditno garantnim poslovima ("Službeni list Crne Gore", br. 073/17 od 03.11.2017. godine, 044/20 od 14.05.2020) - Dozvolu za obavljanje poslova finansijskog lizinga, izdatu od strane Centralne Banke Crne Gore.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Ponuđač je dužan da navede marku i tip vozila koje nudi.	Drugi uslovi
Dostaviti skenirani original važećeg sertifikata za proizvođača nadgradnje i dizalice kao dokaz da proizvođač nadgradnje posjeduje za svoj proizvodni pogon sveobuhvatne zahtjeve kvaliteta kod zavarivanja topljenjem metalnih materijala prema standardu EN ISO 3834-2 ili ekvivalent. Sertifikat mora izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela.	Drugi uslovi
Dostaviti fotokopije važećih sertifikata o kvalifikacionom testiranju zavarivača po standardu EN ISO 9606 ili ekvivalent za minimum 4 zaposlena zavarivača. Zavarivači moraju biti u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje i dizalice, što se dokazuje dostavljanjem prijava na obavezno socijalno osiguranje koje glase na zaposlene zavarivače. Sertifikati moraju biti izdati od strane akreditovanog sertifikacionog tela.	Drugi uslovi
Proizvođač nadgradnje i dizalice mora posjedovati sertifikat za proces zavarivanja EN ISO 4063-121 (SAW, potpuno mehanizovan) prema standardu EN ISO 15614-1:2004/A2:2012; AD2000 HP/2/1 ili odgovarajući. Sertifikat mora biti izdat od strane ovlašćenog, akreditovanog sertifikacionog tela. Dostaviti fotokopiju navedenog sertifikata.	Drugi uslovi

Proizvođač nadgradnje i dizalice mora da ima minimum 1 zaposlenog zavarivača, koji poseduje važeći sertifikat o kvalifikacionom testiranju zavarivača po standardu EN ISO 14732 ili ekvivalent. Dostaviti fotokopiju navedenog sertifikata i prijavu na obavezno socijalno osiguranje kao dokaz da je lice u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje i dizalice.	Drugi uslovi
---	--------------

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Dostaviti važeće sertifikate za proizvođača nadogradnje i dizalice o ispunjenosti standard EN ISO 9001, ISO 14001i ISO 45001 odnosno ekvivalentnih nacionalnih standarda ili novijih.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke

Za proizvođača nadgradnje potrebno je dostaviti setrifikat o usaglašenosti sa standardom EN 1501-1:2021 ili ekvivalentni nacionalni standard.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Izjava privrednog subjekta propisana Pravilnikom o obrascu izjave privrednog subjekta data na Obrascu 1.	ESPD
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan da, uz ponudu, dostavi bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i najmanje 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1. odustane od ponude u roku važenja ponude; 2. odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci. U skladu sa članom 122 Zakona o javnim nabavkama, garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno, ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN uz ponudu dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno na arhivi naručioca ili putem pošte, preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda, na adresu: - Komunalne Djelatnosti Ulcinj. ul.Majke Tereze bb. U slučaju iz prethodnog stava, original garancije ponude, u pisanom obliku, dostavlja se u zatvorenoj koverti na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije , naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude
Rok isporuke vozila: Minimalan rok za izvršenje ugovora je 15 kalendarskih dana, dok je maksimalan rok za izvršenje ugovora 30 kalendarskih dana, od dana potpisivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenje ugovora je u Ulcinju, vozni park DOO Komunalne Djelatnosti-Ulcinj ul.Majke Tereze bb.	Mjesto izvršenja ugovora

Nabavka Specijalnog vozila autosmečar sa dizalicom za praznjenje podzemnih kontejnera i preklopnim koritom vrši se putem finansijskog lizinga . Iznos učešća za nabavku autosmečare je 20%, dok će naručilac za čije potrebe se vrši predmetna nabavka preostali iznos plaćati na 60 (sesdeset) jednakih mjesečnih rata	Rok plaćanja
Garantni rok minimum od 24 mjeseaca a maksimalno ponuđeni garantni rok od 60 mjeseci.	Garantni rok
Kontrolu ispravnosti vozila prilikom prijema, vrše odgovorna lica naručioca (komisija) za čije potrebe se vrši nabavka vozila prije potpisivanja zapisnika o primopredaji na mjestu izvršenja ugovora.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Uslovi za primopredaju: Predmetno vozilo se isporučuje u ispravnom stanju spremno za upotrebu. Potpisivanjem zapisnika o prijemu vozila, nakon provjere koju treba da izvrši Komisija NARUČIOCA, na lokaciji NARUČIOCA , uz prisustvo ovlašćenih predstavnika Ponudjača. Komisija je obavezna da počne sa radom odmah nakon obavještenja ponudjača da je vozilo spremno za primopredaju. Smatra se da je isporuka izvršena nakon potpisivanja Zapisnika o prijemu vozila, čemu će prethoditi eventualno otklanjanje nedostataka i konstantacija o ispravnosti vozila data od strane Komisije.	Uslovi za primopredaju
Ovlašćenje ili potvrda proizvođača osnovnog vozila (šasijske) ili njegovog ovlašćenog predstavnika na teritoriji Crne Gore ponuđaču da u postupku predmetne javne nabavke može nuditi njihovo osnovno vozilo (šasiju)	Drugi uslovi
Ovlašćenje ili potvrda proizvođača nadgradnje i dizalice izdate ponuđaču da u postupku ove javne nabavke može nuditi njihovu nadgradnju i dizalicu. Obavezno navođenje naziva i broja postupka javne nabavke	Drugi uslovi
Ovlašćenje ili potvrda proizvođača osnovnog vozila (šasijske) ili njegovog ovlašćenog predstavnika na teritoriji Crne Gore ponuđaču da poseduje ili koristi ovlašćeni servis na teritoriji Crne Gore sa navođenjem adrese servisa Spisak ovlašćenih servisa za ponuđeno osnovno vozilo - šasiju na teritoriji Crne Gore, sa adresama i kontakt telefonima, izdatog od strane proizvođača osnovnog vozila-šasijske (ili njegovog ovlašćenog predstavnika na teritoriji Crne Gore)	Drugi uslovi

Ovlašćenje ili potvrda proizvođača nadgradnje i dizalice izdate ponuđaču da za istu posjeduje ili koristi ovlašćeni servis na teritoriji Crne Gore. Obavezno navesti nazive i adrese ovlašćenih servisa.	Drugi uslovi
Ovlašćenje ili potvrda proizvođača dizalice ili njegovog ovlašćenog predstavnika na teritoriji Crne Gore ponuđaču da poseduje ili koristi ovlašćeni servis na teritoriji Crne Gore sa navođenjem adrese servisa	Drugi uslovi
Tehnički opis ponuđenog osnovnog vozila-šasije izdat od strane proizvođača osnovnog vozila- šasije, iz koga se jasno može utvrditi ispunjenje svih tehničkih zahtjeva. Tehnički opis obavezno mora sadržati naziv i broj postupka javne nabavke, kao i model osnovnog vozila-šasije koja se nudi.	Drugi uslovi
Zahtjevane tehničke karakteristike nadgradnje i dizalice ovjerene i potpisane od strane proizvođača nadgradnje i dizalice sa obaveznom navođenjem naziva i broja postupka javne nabavke i modela nadgradnje i dizalice koji se nude. Dostaviti hodogram i skicu dizalice koji moraju biti ovjereni od strane proizvođača hidraulične dizalice za pražnjenje podzemnih kontejnera.i	Drugi uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa): Shodno članu 44 stav 1 Zakona o finansijskom lizingu, faktoringu, otkupu potraživanja, mikro kreditiranju i kreditno garantnim poslovima ("Službeni list Crne Gore", br. 073/17 od 03.11.2017. godine, 044/20 od 14.05.2020) - Dozvolu za obavljanje poslova finansijskog lizinga, izdatu od strane Centralne Banke Crne Gore.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Ponuđač je dužan da navede marku i tip vozila koje nudi.	Drugi uslovi
Dostaviti skenirani original važećeg sertifikata za proizvođača nadgradnje i dizalice kao dokaz da proizvođač nadgradnje posjeduje za svoj proizvodni pogon sveobuhvatne zahtjeve kvaliteta kod zavarivanja topljenjem metalnih materijala prema standardu EN ISO 3834-2 ili ekvivalent. Sertifikat mora izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela.	Drugi uslovi

Dostaviti fotokopije važećih sertifikata o kvalifikacionom testiranju zavarivača po standardu EN ISO 9606 ili ekvivalent za minimum 4 zaposlena zavarivača. Zavarivači moraju biti u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje i dizalice, što se dokazuje dostavljanjem prijava na obavezno socijalno osiguranje koje glase na zaposlene zavarivače. Sertifikati moraju biti izdati od strane akreditovanog sertifikacionog tela.	Drugi uslovi
Proizvođač nadgradnje i dizalice mora posjedovati sertifikat za proces zavarivanja EN ISO 4063-121 (SAW, potpuno mehanizovan) prema standardu EN ISO 15614-1:2004/A2:2012; AD2000 HP/2/1 ili odgovarajući. Sertifikat mora biti izdat od strane ovlašćenog, akreditovanog sertifikacionog tela. Dostaviti fotokopiju navedenog sertifikata.	Drugi uslovi
Proizvođač nadgradnje i dizalice mora da ima minimum 1 zaposlenog zavarivača, koji poseduje važeći sertifikat o kvalifikacionom testiranju zavarivača po standardu EN ISO 14732 ili ekvivalent. Dostaviti fotokopiju navedenog sertifikata i prijavu na obavezno socijalno osiguranje kao dokaz da je lice u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje i dizalice.	Drugi uslovi
nacin placanja - virtanski	Način plaćanja
Registracija vozila tokom trajanja ugovora o lizingu i puno KASKO osiguranje padaju na teret Narucioca	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Potkriterijum kvalitet 1 (K1) - garantni rok - vrednovaće se na sljedeći način Najduži ponuđeni garantni rok dobija maksimalni broj bodova 10. Za vrednovanje ponuda uzimaće se minimum ponuđeni garantni rok od 24 mjeseca a maksimalno ponuđeni garantni rok od 60 mjeseci. Za ponuđeni minimalni garantni rok od 24 mjeseca dodjeljuje se 0 (nula) bodova.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno
Potkriterijum kvalitet 2 (K2) - rok za izvršenja ugovora vrednovaće se na sljedeći način: Najkraći ponuđeni rok za izvršenja ugovora dobija maksimalni broj bodova 10. Bodovi za ostale ponude se obračunavaju proporcijalno u odnosu na najkraći ponuđeni rok za izvršenje ugovora po formuli: Broj bodova (K) = Najkraći ponuđeni rok za izvršenje ugovora/ponuđeni rok za izvršenje ugovora x 10. Ponuđač je dužan da u ponudi navede rok za izvršenje ugovora, iskazan u danima. Minimalan rok za izvršenje ugovora je 15 kalendarskih dana, dok je maksimalan rok za izvršenje ugovora 30 kalendarskih dana, od dana potpisivanja ugovora.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Potkriterijum kvalitet 1 (K1) - garantni rok - vrednovaće se na sljedeći način Najduži ponuđeni garantni rok dobija maksimalni broj bodova 10. Za vrednovanje ponuda uzimaće se minimum ponuđeni garantni rok od 24 mjeseca a maksimalno ponuđeni garantni rok od 60 mjeseci. Za ponuđeni minimalni garantni rok od 24 mjeseca dodjeljuje se 0 (nula) bodova.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno
Potkriterijum kvalitet 2 (K2) - rok za izvršenja ugovora vrednovaće se na sljedeći način: Najkraći ponuđeni rok za izvršenja ugovora dobija maksimalni broj bodova 10. Bodovi za ostale ponude se obračunavaju proporcijalno u odnosu na najkraći ponuđeni rok za izvršenje ugovora po formuli: Broj bodova (K) = Najkraći ponuđeni rok za izvršenje ugovora/ponuđeni rok za izvršenje ugovora x 10. Ponuđač je dužan da u ponudi navede rok za izvršenje ugovora, iskazan u danima. Minimalan rok za izvršenje ugovora je 15 kalendarskih dana, dok je maksimalan rok za izvršenje ugovora 30 kalendarskih dana, od dana potpisivanja ugovora.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
290000.00	1	Specijalno vozilo autosmečar sa dizalicom za praznjenje podzemnih kontejnera i preklopnim koritom	AUTOSMEČAR 22M3 SA DIZALICOM ZA PRAŽNjenje PODZEMNIH KONTEJNERA OD 3 – 5M3 Tehničke karakteristike osnovnog vozila (šasije): - Šasija nova - nekorisćena, godina proizvodnje minimalno 2024. - Konfiguracija vozila - 6x2 - Prateća osovina ispred pogonske	1.00	kom

- Najveća dozvoljena masa vozila - minimalno 26.000kg
- Tehnička nosivost prednje osovine - minimalno 8.000kg
- Tehnička nosivost pogonske osovine - minimalno 11.500kg
- Tehnička nosivost prateće osovine – minimalno 7.500kg
- Oslanjanje prednje upravljačke osovine parabolično sa gibnjevima
- Oslanjanje pogonske osovine pneumatsko sa minimalno 4 vazdušna jastuka
- Oslanjanje prateće osovine pneumatsko sa minimalno 2 vazdušna jastuka
- Debljina profila šasije minimalno 7mm, visina minimalno 310mm
- Osovinski razmak između upravljačke i pogonske osovine od 5.000mm do 5.400mm
- Motor dizel snage 250-270 kW
- Radna zapremina motora 10.800-11.000 cm³
- Maksimalan obrtni moment motora minimalno 1500 Nm
- Motor mora minimalno da ispunjava norme EEC/EC Euro 6 sa SCR i EGR
- Menjač automatizovani sa minimalno 12 brzina
- Pojačana trostepena motorna kočnica snage minimalno 340kW
- Napred i nazad disk kočnice
- Izvod snage usklađen sa zahtjevima pogona nadgradnje
- Pogonska osovina sa blokadom diferencijala
- Rezervoar goriva zapremine najmanje 300 litara (poklopac sa zaključavanjem)
- Rezervoar AdBlue tečnosti zapremine najmanje 45 litara
- Upravljač hidrauličnog tipa servo, podesiv po visini i dubini
- Adaptivni tempomat (ACC) koji uključuje upozorenje za čeon sudar (FCW) i napredni sistem za hitno kočenje (AEBS)
- Sigurnosni sistem protiv blokade pri kočenju (ABS)
- Sistem za elektronsku silu kočenja (EBS)
- Sistem za elektronsku kontrolu stabilnosti vozila (ESP)
- Sistem protiv proklizavanja točkova (ASR)
- Sistem za upozorenje u slučaju promene vozne trake (LDWS)
- Zvučni signal pri kretanju unazad
- Digitalni tahograf za dva vozača

	- Pneumatici minimalno 315/70 R22,5 (8 plus 1 rezervni) - Sistem za praćenje pritiska u pneumaticima sa prikazom na originalnom fabričkom displeju u kabini - Klima uređaj u kabini - Broj sjedišta u kabini minimalno 1 + 2 - Vazdušno oslonjeno sjedište za vozača - Sva sjedišta sa sigurnosnim pojasevima i naslonima za glavu - Na kabini vozila postavljena 2 upozoravajuća narandžasta rotaciona svjetla sa obje strane - Na kabini vozila postavljen spoljašnji štitnik od sunca - Radio uređaj sa Bluetooth funkcijama - Kamera za pogled ispred kabine i sa suvozačke strane sa prikazom na displeju u kabini - Kamera za pogled unazad sa prikazom na displeju u kabini - Alternator minimalno 130 A - Baterije minimalno 2 x 140 Ah - Dnevna i glavna LED svjetla - Prednja LED svjetla za maglu - Elektro podizači prozora - Centralna brava sa daljinskom komandom, kodirani ključ uključujući funkciju provjere ispravnosti spoljašnje svjetlosne grupe putem daljinske komande - Grijani i elektro podesivi glavni retrovizori - Grijani prefilter goriva - Usisnik vazduha postavljen visoko iza kabine - Dodatna zaštita ispod hladnjaka i donjeg djela motora - Priključne tačke za prinudnu vuču vozila naprijed 2 komada - Boja kabine: komunalna narandžasta - Sistem dijagnostike stanja vozila, prikaz na originalnom fabričkom displeju Zahtjevano tehničke karakteristike nadgradnje autosmečara: - Nadgradnja: nova, nekorišćena, proizvodnje min. 2025. - Zapremina sabirnog sanduka za smeće (bez prijemnika): min. 22 m³ . - Sistem prihvata i pražnjenja tipa potisna ploča sa koritom za prihvatanje smeća i pločom za presovanje smeća. - Ugrađen mehanizam za istovar kontejnera zapremine 1,1 m³ i tipskih posuda od: 80,	
--	---	--

120 i 240 l., izrađenih po standardu EN 840.

- Sanduk nadgradnje vodonepropustan do visine min. 300 mm.
- Obezbeđen prostor u tovarnom sanduku za sakupljanje ocjednih voda, kapaciteta min. 120 litara.
- Pod sanduka izrađen od lima min. HARDOX 450 ili odgovarajući debljine min. 3 mm.
- Zaptivanje između vrata i tovarnog sanduka koje sprečava curenje sadržaja.
- Klizna ploča sa strane okrenuta ka tovarnom sanduku izrađena od lima min. HARDOX 450 ili odgovarajući debljine min. 5 mm.
- Pres ploča sa strane okrenuta ka tovarnom sanduku izrađena od lima min. HARDOX 450 ili odgovarajući debljine min. 5 mm.
- Korito za prihvat smeća (prijemnika) zapremine min. 2 m³.
- Korito izrađeno od materijala min. HARDOX 450 ili odgovarajući debljine min. 5 mm.
- Varovi kontinuirani 100% (puni varovi).
- CANBUS sistem kontrole rada nadgradnje pomoću glavne upravljačke jedinice sledećih funkcija:
 1. upravljanje radnim svetlom i isključivanje rotacionog svetla,
 2. očitavanje sati rada PTO-a,
 3. očitavanje sati rada motora,
 4. očitavanje broja ciklusa sabijanja,
 5. očitavanje broja ciklusa pražnjenja,
 6. očitavanje broja ciklusa podizača kanti,
 7. očitavanje signala statusa PTO-a kao i pripadajućeg broja uključivanja pomoćnog izvoda,
 8. očitavanje odabranog ciklusa sabijanja (pojedinačni, kontinuirani, automatski)
 9. očitavanje upozorenja i signaliziranje vremena servisa,
 10. očitavanje stanja sistema s mogućnosti pregleda „korak-po-korak“ do pronalaska greške na komponenti,
 11. kontrola greške prenosa podataka,
 12. opcija kontrole komandi za pražnjenje iz kabine,
- Komanda uređaja za istresanje kontejnera i tipskih posuda hidraulično-ručna sa bočne strane vrata autosmećara.
- Komande za upravljanje funkcijama nadgradnje hidraulično-električne.
- Step en kompresije (sabijanja) smeća u

razmeri min. 1:5.

- Kontrola otvaranja zadnjih vrata, na prednjem dijelu odjeljka za tovarjenje.
- Upravljačke funkcije nadgradnje smještene u zadnjem dijelu vozila, bočno.
- Tip komandi – pojedinačni takt i automatski ciklus.
- Radni pritisak u sistemu pri eksploataciji vozila min. 180 bara.
- Hidraulični sistem osiguran od preopterećenja preko sigurnosnih ventila.
- Ugrađena dvostrujna hidraulična pumpa maks. pritiska min. 320 bara.
- Pumpa omogućava nezavistan rad mehanizma za sabijanje i mehanizma za istresanje-utovar.
- Dvije platforme (gazišta) za stajanje i rukohvati na obje strane zadnjeg djela vozila, za bezbedan rad radnika.
- Filter sa termometrom u povratnom vodu.
- Blokadni ventili na cilindrima vrata radi spriječavanja nezgode.
- Mjesto utovara smeća sa zadnje strane.
- Osvjetljenje radnog prostora na zadnjoj strani – radni far (reflektor) - 2 kom.
- Rotaciona narandžasta svjetla pozadi (na nadgradnji), sa mehaničkom zaštitom.
- Antikorozivna zaštita i zaštitni premaz – svi sklopovi pjeskareni, ofarbani temeljnom dvokomponentnom bojom i konačnim slojem dvokomponentnom bojom; boja sušena u komori za sušenje pri visokoj temperaturi.
- Kontrolisani odvod za ocjeđenu tečnost u nadgradnji i sabirnom koritu.
- Hidraulični cilindri za translatorno presovanje otpada postavljeni van utovarnog prostora.
- Podizanje/spuštanje vrata autosmećara i odbravljivanje/zabravljivanje vrata autosmećara istom komandom.
- Odbravljivanje/zabravljivanje pomoću fiksnih kuka.
- Na zadnjem djelu nadgradnje montiran hidraulični usipni koš (lijevak) za istresanje smeća iz vreća podzemnih kontejnera (3-5m³) sa hidrauličnim cilindrima koji omogućavaju vertikalno podizanje levka kako bi autosmećar mogao prazniti i obične pokretne kontejnere zapremine 1100 litara.
- Upravljanje radom poklopca usipnog koša - elektrohidraulično.
- Ugrađeni senzori koji pri spuštenom poklopcu usipnog koša onemogućavaju rad

			podizača kanti i kontejnera prema EN 840-1,2,3. - Kamera na zadnjem djelu nadgradnje povezana sa monitorom u kabini vozila. - Cilindri sa ugrađenim G ležajevima sa mazalicama. - Konturno obeležavanje vozila reflektnim površinama. - Boja nadgradnje u boji kabine vozila. Zahtjevane tehničke karakteristike hidraulične dizalice za pražnjenje podzemnih kontejnera: - Maksimalni dohvat dizalice min. 7.8 m. - Nosivost dizalice na dohvatu 7.5 m – min. 1000 kg. - Nosivost dizalice na dohvatu 5 m – min. 1550 kg. - Nosivost dizalice na dohvatu 3 m – min. 2600 kg. - Maksimalna nosivost kuke min. 5300 kg. - Rotacija dizalice min. 370°. - Dva stabilizatora na zadnjem djelu vozila. - Blokirajući ventil za zadržavanje tereta. - Komandna tabla sa komandama ugrađena na vozilu. - Upravljanje dizalicom daljinskim komandama, mobilnim džojstikom.		
	2	Specijalno vozilo autosmečar sa dizalicom za praznjenje podzemnih kontejnera i preklopnim koritom	Iznos troškova lizinga	1.00	kom

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
290000.00	1	Nabavka specijalnog vozila autosmečar sa dizalicom za praznjenje podzemnih kontejnera i preklopnim koritom putem lizinga	AUTOSMEČAR 22M3 SA DIZALICOM ZA PRAŽNJENJE PODZEMNIH KONTEJNERA OD 3 – 5M3 Tehničke karakteristike osnovnog vozila (šasije): - Šasija nova - nekorisćena, godina proizvodnje minimalno 2024. - Konfiguracija vozila - 6x2 - Prateća osovina ispred pogonske	1.00	kom

- Najveća dozvoljena masa vozila - minimalno 26.000kg
- Tehnička nosivost prednje osovine - minimalno 8.000kg
- Tehnička nosivost pogonske osovine - minimalno 11.500kg
- Tehnička nosivost prateće osovine – minimalno 7.500kg
- Oslanjanje prednje upravljačke osovine parabolično sa gibnjevima
- Oslanjanje pogonske osovine pneumatsko sa minimalno 4 vazdušna jastuka
- Oslanjanje prateće osovine pneumatsko sa minimalno 2 vazdušna jastuka
- Debljina profila šasije minimalno 7mm, visina minimalno 310mm
- Osovinski razmak između upravljačke i pogonske osovine od 5.000mm do 5.400mm
- Motor dizel snage 250-270 kW
- Radna zapremina motora 10.800-11.000 cm³
- Maksimalan obrtni moment motora minimalno 1500 Nm
- Motor mora minimalno da ispunjava norme EEC/EC Euro 6 sa SCR i EGR
- Menjač automatizovani sa minimalno 12 brzina
- Pojačana trostepena motorna kočnica snage minimalno 340kW
- Napred i nazad disk kočnice
- Izvod snage usklađen sa zahtjevima pogona nadgradnje
- Pogonska osovina sa blokadom diferencijala
- Rezervoar goriva zapremine najmanje 300 litara (poklopac sa zaključavanjem)
- Rezervoar AdBlue tečnosti zapremine najmanje 45 litara
- Upravljač hidrauličnog tipa servo, podesiv po visini i dubini
- Adaptivni tempomat (ACC) koji uključuje upozorenje za čeon sudar (FCW) i napredni sistem za hitno kočenje (AEBS)
- Sigurnosni sistem protiv blokade pri kočenju (ABS)
- Sistem za elektronsku silu kočenja (EBS)
- Sistem za elektronsku kontrolu stabilnosti vozila (ESP)
- Sistem protiv proklizavanja točkova (ASR)
- Sistem za upozorenje u slučaju promene vozne trake (LDWS)
- Zvučni signal pri kretanju unazad
- Digitalni tahograf za dva vozača

	- Pneumatici minimalno 315/70 R22,5 (8 plus 1 rezervni) - Sistem za praćenje pritiska u pneumaticima sa prikazom na originalnom fabričkom displeju u kabini - Klima uređaj u kabini - Broj sjedišta u kabini minimalno 1 + 2 - Vazdušno oslonjeno sjedište za vozača - Sva sjedišta sa sigurnosnim pojasevima i naslonima za glavu - Na kabini vozila postavljena 2 upozoravajuća narandžasta rotaciona svjetla sa obje strane - Na kabini vozila postavljen spoljašnji štitnik od sunca - Radio uređaj sa Bluetooth funkcijama - Kamera za pogled ispred kabine i sa suvozačke strane sa prikazom na displeju u kabini - Kamera za pogled unazad sa prikazom na displeju u kabini - Alternator minimalno 130 A - Baterije minimalno 2 x 140 Ah - Dnevna i glavna LED svjetla - Prednja LED svjetla za maglu - Elektro podizači prozora - Centralna brava sa daljinskom komandom, kodirani ključ uključujući funkciju provjere ispravnosti spoljašnje svjetlosne grupe putem daljinske komande - Grijani i elektro podesivi glavni retrovizori - Grijani predfilter goriva - Usisnik vazduha postavljen visoko iza kabine - Dodatna zaštita ispod hladnjaka i donjeg djela motora - Priključne tačke za prinudnu vuču vozila naprijed 2 komada - Boja kabine: komunalna narandžasta - Sistem dijagnostike stanja vozila, prikaz na originalnom fabričkom displeju Zahtjevano tehničke karakteristike nadgradnje autosmečara: - Nadgradnja: nova, nekorišćena, proizvodnje min. 2025. - Zapremina sabirnog sanduka za smeće (bez prijemnika): min. 22 m³. - Sistem prihvata i pražnjenja tipa potisna ploča sa koritom za prihvatanje smeća i pločom za presovanje smeća. - Ugrađen mehanizam za istovar kontejnera zapremine 1,1 m³ i tipskih posuda od: 80,	
--	---	--

120 i 240 l., izrađenih po standardu EN 840.

- Sanduk nadgradnje vodonepropustan do visine min. 300 mm.
- Obezbeđen prostor u tovarnom sanduku za sakupljanje ocjernih voda, kapaciteta min. 120 litara.
- Pod sanduka izrađen od lima min. HARDOX 450 ili odgovarajući debljine min. 3 mm.
- Zaptivanje između vrata i tovarnog sanduka koje sprečava curenje sadržaja.
- Klizna ploča sa strane okrenuta ka tovarnom sanduku izrađena od lima min. HARDOX 450 ili odgovarajući debljine min. 5 mm.
- Pres ploča sa strane okrenuta ka tovarnom sanduku izrađena od lima min. HARDOX 450 ili odgovarajući debljine min. 5 mm.
- Korito za prihvat smeća (prijemnika) zapremine min. 2 m³.
- Korito izrađeno od materijala min. HARDOX 450 ili odgovarajući debljine min. 5 mm.
- Varovi kontinuirani 100% (puni varovi).
- CANBUS sistem kontrole rada nadgradnje pomoću glavne upravljačke jedinice sledećih funkcija:
 1. upravljanje radnim svetlom i isključivanje rotacionog svetla,
 2. očitavanje sati rada PTO-a,
 3. očitavanje sati rada motora,
 4. očitavanje broja ciklusa sabijanja,
 5. očitavanje broja ciklusa pražnjenja,
 6. očitavanje broja ciklusa podizača kanti,
 7. očitavanje signala statusa PTO-a kao i pripadajućeg broja uključivanja pomoćnog izvoda,
 8. očitavanje odabranog ciklusa sabijanja (pojedinačni, kontinuirani, automatski)
 9. očitavanje upozorenja i signaliziranje vremena servisa,
 10. očitavanje stanja sistema s mogućnosti pregleda „korak-po-korak“ do pronalaska greške na komponenti,
 11. kontrola greške prenosa podataka,
 12. opcija kontrole komandi za pražnjenje iz kabine,
- Komanda uređaja za istresanje kontejnera i tipskih posuda hidraulično-ručna sa bočne strane vrata autosmećara.
- Komande za upravljanje funkcijama nadgradnje hidraulično-električne.
- Step kompresije (sabijanja) smeća u

razmeri min. 1:5.

- Kontrola otvaranja zadnjih vrata, na prednjem dijelu odjeljka za tovarjenje.
- Upravljačke funkcije nadgradnje smještene u zadnjem dijelu vozila, bočno.
- Tip komandi – pojedinačni takt i automatski ciklus.
- Radni pritisak u sistemu pri eksploataciji vozila min. 180 bara.
- Hidraulični sistem osiguran od preopterećenja preko sigurnosnih ventila.
- Ugrađena dvostrujna hidraulična pumpa maks. pritiska min. 320 bara.
- Pumpa omogućava nezavistan rad mehanizma za sabijanje i mehanizma za istresanje-utovar.
- Dvije platforme (gazišta) za stajanje i rukohvati na obje strane zadnjeg djela vozila, za bezbedan rad radnika.
- Filter sa termometrom u povratnom vodu.
- Blokadni ventili na cilindrima vrata radi sprječavanja nezgode.
- Mjesto utovara smeća sa zadnje strane.
- Osvjetljenje radnog prostora na zadnjoj strani – radni far (reflektor) - 2 kom.
- Rotaciona narandžasta svjetla pozadi (na nadgradnji), sa mehaničkom zaštitom.
- Antikorozivna zaštita i zaštitni premaz – svi sklopovi pjeskareni, ofarbani temeljnom dvokomponentnom bojom i konačnim slojem dvokomponentnom bojom; boja sušena u komori za sušenje pri visokoj temperaturi.
- Kontrolisani odvod za ocjeđenu tečnost u nadgradnji i sabirnom koritu.
- Hidraulični cilindri za translatorno presovanje otpada postavljeni van utovarnog prostora.
- Podizanje/spuštanje vrata autosmećara i odbavljanje/zabavljanje vrata autosmećara istom komandom.
- Odbavljanje/zabavljanje pomoću fiksnih kuka.
- Na zadnjem djelu nadgradnje montiran hidraulični usipni koš (lijevak) za istresanje smeća iz vreća podzemnih kontejnera (3-5m³) sa hidrauličnim cilindrima koji omogućavaju vertikalno podizanje levka kako bi autosmećar mogao prazniti i obične pokretne kontejnere zapremine 1100 litara.
- Upravljanje radom poklopca usipnog koša - elektrohidraulično.
- Ugrađeni senzori koji pri spuštenom poklopcu usipnog koša onemogućavaju rad

		podizača kanti i kontejnera prema EN 840-1,2,3. - Kamera na zadnjem djelu nadgradnje povezana sa monitorom u kabini vozila. - Cilindri sa ugrađenim G ležajevima sa mazalicama. - Konturno obeležavanje vozila reflektnim površinama. - Boja nadgradnje u boji kabine vozila. Zahtjevane tehničke karakteristike hidraulične dizalice za pražnjenje podzemnih kontejnera: - Maksimalni dohvat dizalice min. 7.8 m. - Nosivost dizalice na dohvat 7.5 m – min. 1000 kg. - Nosivost dizalice na dohvat 5 m – min. 1550 kg. - Nosivost dizalice na dohvat 3 m – min. 2600 kg. - Maksimalna nosivost kuke min. 5300 kg. - Rotacija dizalice min. 370°. - Dva stabilizatora na zadnjem djelu vozila. - Blokirajući ventil za zadržavanje tereta. - Komandna tabla sa komandama ugrađena na vozilu. - Upravljanje dizalicom daljinskim komandama, mobilnim džojstikom.		
	2	Nabavka specijalnog vozila autosmečar sa dizalicom za praznjenje podzemnih kontejnera i preklopnim koritom putem lizinga	Iznos troškova lizinga	1.00 kom