Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Autosmećar

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

DOO ČISTOĆA PLJEVLJA

PIB:

02731657

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) 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 što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište	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 što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Obavezni uslovi
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

Ponuđač je dužan dostaviti 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 7 dana nakon isteka važenja ponude.Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama. • Ponuđač garanciju ponude podnosi u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno, ako Ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči Naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponude. Original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake „ garancija ponude“ i „ne otvaraj prije roka za otvaranje ponude“. Adresa za dostavljanje garancije ponude DOO Čistoća Pljevlja ,ul.Narodne revolucije b.b	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je 60dana od dana zaključivanja ugovora	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora Pljevlja, sjedište naručioca – ul.Narodne revolucije b.b	Mjesto izvršenja ugovora
Plaćanje 30dana od dana isporuke	Način plaćanja
Uslovi za primopredaju: Potpisivanjem zapisnika o prijemu vozila, nakon provjere koju treba da izvrši Komisija NARUČIOCA, na lokaciji NARUČIOCA, uz prisustvo ovlašćenih predstavnika Ponuđača. Komisija je obavezna da počne sa radom odmah nakon obavještenja ponuđača da je vozilo spremno za primopredaju.	Uslovi za primopredaju
Rok isporuke vozila max 120 dana od dana potpisivanja ugovora	Drugi uslovi
Ovlašćenje ili potvrda proizvođača osnovnog vozila- šasije izdato ponuđaču da u postupku ove javne nabavke može nuditi njihovo osnovno vozilo- šasiju.	Drugi uslovi

Spisak ovlašćenih servisa za ponuđenu šasiju, na teritoriji Crne Gore, sa adresama i kontakt telefonima, izdat od strane proizvođača osnovnog vozila-šasije.	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 tip i model osnovnog vozila-šasije koja se nudi.	Drugi uslovi
Ovlašćenje ili potvrda proizvođača nadgradnje izdate ponuđaču da u postupku ove javne nabavke može nuditi njihovu nadgradnju. Obavezno navođenje broja postupka javne nabavke.	Drugi uslovi
Ovlašćenje ili potvrda proizvođača nadgradnje izdate ponuđaču da za istu posjeduje ili koristi ovlašćeni servis na teritoriji Crne Gore. Obavezno navesti nazive i adrese ovlašćenih servisa.	Drugi uslovi
Zahtijevane tehničke karakteristike nadgradnje ovjerene i potpisane od strane proizvođača nadgradnje sa obaveznim navođenjem naziva i broja postupka javne nabavke i modela nadgradnje koji se nudi.	Drugi uslovi
Proizvođač nadgradnje mora ispunjavati standarde ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001 ili ekvivalent. Dostaviti skenirane originale navedenih standarda koji moraju biti važeći i izdati od strane akreditovanih institucija. Opseg primjene navedenih sertifikata mora biti proizvodnja komunalnih nadgradnji	Drugi uslovi
Proizvođač nadgradnje mora posjedovati usaglašenost sa standardom EN 1501-1:2021 ili ekvivalent. Dostaviti skenirani original sertifikata o usagalašenosti sa navedenim standardom. Sertifikat mora biti važeći i izdat od strane akreditovanog organa i glasiti na proizvođača nadgradnje	Drugi uslovi
Proizvođač nadgradnje mora za svoj pogon posjedovati sveobuhvatne zahtjeve kvaliteta kod zavarivanja topljenjem metalnih materijala prema standardu EN ISO 3834-2 ili ekvivalent. Dostaviti skenirani original navedenog sertifikata za proizvođača nadgradnje. Sertifikat mora biti važeći i izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela.	Drugi uslovi

Proizvođač nadgradnje mora da ima u radnom odnosu najmanje dva zaposlena zavarivača po standardu EN ISO 9606. Dostaviti skenirane original navedenih sertifikata koji moraju biti važeći i prijavu na obavezno socijalno osiguranje kao dokaz da su lica u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje. Sertifikati moraju biti izdati od strane akreditovanog sertifikacionog tijela.	Drugi uslovi
Proizvođač nadgradnje mora da ima najmanje jednog zaposlenog zavarivača, koji posjeduje važeći sertifikat o kvalifikacionom testiranju zavarivača po standardu EN ISO 14732 ili ekvivalent. Dostaviti skenirani original navedenog sertifikata i prijavu na obavezno socijalno osiguranje kao dokaz da je lice u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje	Stručna i tehnička sposobnost
Proizvođač nadgradnje mora da ima u radnom odnosu najmanje jedno zaposleno lice sa sertifikatom EN ISO 9712 za radiografsko ispitivanje varova ili ekvivalent. Dostaviti skenirani original navedenog sertifikata i prijavu na obavezno socijalno osiguranje kao dokaz da je lice u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu bezuslovnu i plativu na prvi poziv garanciju za dobro izvršenje ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača, u iznosu od 10% vrijednosti ugovora, sa rokom važenja 7 dana duže od ugovorenog roka za izvršenje ugovora.	Drugi uslovi
Garantni rok na kompletno vozilo (osnovno vozilo i nadgradnju) na sve djelove i sklopove je minimalno 24 mjeseca i počinje da teče od dana isporuke i potpisanog zapisnika o primopredaji. Garantni rok za antikorozivnu zaštitu (osnovno vozilo i nadgradnju) je minimum 24 mjeseca i počinje da teče od dana isporuke i potpisanog zapisnika o primopredaji.	Garantni rok
ESPD	ESPD

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) 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 što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište	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 što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Obavezni uslovi
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

Ponuđač je dužan dostaviti 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 7 dana nakon isteka važenja ponude.Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama. • Ponuđač garanciju ponude podnosi u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno, ako Ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči Naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponude. Original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake „ garancija ponude“ i „ne otvaraj prije roka za otvaranje ponude“. Adresa za dostavljanje garancije ponude DOO Čistoća Pljevlja ,ul.Narodne revolucije b.b	Garancija ponude
Mjesto izvršenja ugovora Pljevlja, sjedište naručioca – ul.Narodne revolucije b.b	Mjesto izvršenja ugovora
Plaćanje 30dana od dana isporuke	Način plaćanja
Uslovi za primopredaju: Potpisivanjem zapisnika o prijemu vozila, nakon provjere koju treba da izvrši Komisija NARUČIOCA, na lokaciji NARUČIOCA, uz prisustvo ovlašćenih predstavnika Ponuđača. Komisija je obavezna da počne sa radom odmah nakon obavještenja ponuđača da je vozilo spremno za primopredaju.	Uslovi za primopredaju
Rok isporuke vozila max 120 dana od dana potpisivanja ugovora	Drugi uslovi
Ovlašćenje ili potvrda proizvođača osnovnog vozila- šasije izdato ponuđaču da u postupku ove javne nabavke može nuditi njihovo osnovno vozilo- šasiju.	Drugi uslovi
Spisak ovlašćenih servisa za ponuđenu šasiju, na teritoriji Crne Gore, sa adresama i kontakt telefonima, izdat od strane proizvođača osnovnog vozila-šasije.	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 tip i model osnovnog vozila-šasije koja se nudi.	Drugi uslovi
Ovlašćenje ili potvrda proizvođača nadgradnje izdate ponuđaču da u postupku ove javne nabavke može nuditi njihovu nadgradnju. Obavezno navođenje broja postupka javne nabavke.	Drugi uslovi
Ovlašćenje ili potvrda proizvođača nadgradnje izdate ponuđaču da za istu posjeduje ili koristi ovlašćeni servis na teritoriji Crne Gore. Obavezno navesti nazive i adrese ovlašćenih servisa.	Drugi uslovi
Zahtijevane tehničke karakteristike nadgradnje ovjerene i potpisane od strane proizvođača nadgradnje sa obaveznim navođenjem naziva i broja postupka javne nabavke i modela nadgradnje koji se nudi.	Drugi uslovi
Proizvođač nadgradnje mora ispunjavati standarde ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001 ili ekvivalent. Dostaviti skenirane originale navedenih standarda koji moraju biti važeći i izdati od strane akreditovanih institucija. Opseg primjene navedenih sertifikata mora biti proizvodnja komunalnih nadgradnji	Drugi uslovi
Proizvođač nadgradnje mora posjedovati usaglašenost sa standardom EN 1501-1:2021 ili ekvivalent. Dostaviti skenirani original sertifikata o usagalašenosti sa navedenim standardom. Sertifikat mora biti važeći i izdat od strane akreditovanog organa i glasiti na proizvođača nadgradnje	Drugi uslovi
Proizvođač nadgradnje mora za svoj pogon posjedovati sveobuhvatne zahtjeve kvaliteta kod zavarivanja topljenjem metalnih materijala prema standardu EN ISO 3834-2 ili ekvivalent. Dostaviti skenirani original navedenog sertifikata za proizvođača nadgradnje. Sertifikat mora biti važeći i izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela.	Drugi uslovi

Proizvođač nadgradnje mora da ima u radnom odnosu najmanje dva zaposlena zavarivača po standardu EN ISO 9606. Dostaviti skenirane original navedenih sertifikata koji moraju biti važeći i prijavu na obavezno socijalno osiguranje kao dokaz da su lica u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje. Sertifikati moraju biti izdati od strane akreditovanog sertifikacionog tijela.	Drugi uslovi
Proizvođač nadgradnje mora da ima najmanje jednog zaposlenog zavarivača, koji posjeduje važeći sertifikat o kvalifikacionom testiranju zavarivača po standardu EN ISO 14732 ili ekvivalent. Dostaviti skenirani original navedenog sertifikata i prijavu na obavezno socijalno osiguranje kao dokaz da je lice u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje	Stručna i tehnička sposobnost
Proizvođač nadgradnje mora da ima u radnom odnosu najmanje jedno zaposleno lice sa sertifikatom EN ISO 9712 za radiografsko ispitivanje varova ili ekvivalent. Dostaviti skenirani original navedenog sertifikata i prijavu na obavezno socijalno osiguranje kao dokaz da je lice u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu bezuslovnu i plativu na prvi poziv garanciju za dobro izvršenje ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača, u iznosu od 10% vrijednosti ugovora, sa rokom važenja 7 dana duže od ugovorenog roka za izvršenje ugovora.	Drugi uslovi
Garantni rok na kompletno vozilo (osnovno vozilo i nadgradnju) na sve djelove i sklopove je minimalno 24 mjeseca i počinje da teče od dana isporuke i potpisanog zapisnika o primopredaji. Garantni rok za antikorozivnu zaštitu (osnovno vozilo i nadgradnju) je minimum 24 mjeseca i počinje da teče od dana isporuke i potpisanog zapisnika o primopredaji.	Garantni rok
ESPD	ESPD

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Garantni rok na kompletno vozilo(osnovno vozilo i nadgradnja) na sve djelove i sklopove je minimum 24 mjeseca. Broj bodova za potkriterijum garantni rok se dobija na način što se ponuđena dužina garantnog roka na kompletno vozilo(osnovno vozilo i nadgradnja) na sve djelove i sklopove podijeli sa najvećom ponuđenom dužinom garantnog roka na kompletno vozilo (osnovno vozilo i nadgradnja) na sve djelove i sklopove i dobijeni količnik pomnoži sa 10.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Garantni rok na kompletno vozilo(osnovno vozilo i nadgradnja) na sve djelove i sklopove je minimum 24 mjeseca. Broj bodova za potkriterijum garantni rok se dobija na način što se ponuđena dužina garantnog roka na kompletno vozilo(osnovno vozilo i nadgradnja) na sve djelove i sklopove podijeli sa najvećom ponuđenom dužinom garantnog roka na kompletno vozilo (osnovno vozilo i nadgradnja) na sve djelove i sklopove i dobijeni količnik pomnoži sa 10.	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
116000.00	1	Autosmećar	. Tehničke karakteristike osnovnog vozila-šasije: - Šasija nova - nekorišćena, godina proizvodnje minimalno 2025. godine - Konfiguracija vozila - 4x2 - Najveća dozvoljena masa vozila - minimalno 16.000 kg - Nosivost prednje osovine - minimalno 6.000 kg - Nosivost pogonske osovine -	1.00	kom.

minimalno 10.500 kg - Oslanjanje prednje osovine parabolično sa gibnjevima - Oslanjanje pogonske osovine ogibljena pneumatski sa vazdušnim jastucima - Prednji prepust vozila maksimalno 1.400mm - Osovinski razmak između upravljačke i pogonske osovine od 3.700mm do 4.150mm - Motor dizel snage minimum 153 kW - Radna zapremina motora maksimalno 5.000 cm3 - Maksimalan obrtni moment motora maximalno 800 Nm - Motor mora minimalno da ispunjava norme EEC/EC Euro 6 sa SCR - Menjač manuelni,automatizovani sa minimalno 8 brzina - Motorna kočnica - Napred i nazad disk kočnice - Izvod snage sa menjača usklađen sa zahtevima pogona nadgradnje - Pogonska osovina sa blokadom diferencijala - Rezervoar goriva zapremine najmanje 200 litara (poklopac sa zaključavanjem) - Rezervoar AdBlue tečnosti zapremine najmanje 30 litara - Grejani separator vlage iz goriva - Upravljač hidrauličnog tipa servo, podesiv po visini i dubini - Adaptivni tempomat (ACC) koji uključuje upozorenje za čeoni sudar (FCW) i napredni sistem za hitno kočenje - 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 - Zvučni signal pri kretanju unazad sa samopodešavajućom jačinom zvuka za urbana područja rada - Digitalni tahograf za dva vozača - Pneumatici minimalno 285/70 R19,5 (6 plus 1 rezervni) - Sistem za praćenje pritiska u pneumaticima sa prikazom na originalnom fabričkom displeju - Klima uređaj u kabini - Broj sedišta u kabini 1 + 2 - Vazdušno oslonjeno sedište za vozača - Sva sedišta sa sigurnosnim pojasevima i naslonima za glavu - Na kabini vozila postavljena 2 LED upozoravajuća narandžasta rotaciona svetla sa obe strane - Na kabini vozila postavljen spoljašnji štitnik od sunca - Radio uređaj - Alternator minimalno 100 A - Baterije minimalno 2 x 125 Ah - Dnevna svetla LED - Prednja svetla za maglu - Čelični prednji branik - Elektro podizači prozora - Centralna brava sa daljinskom komandom, kodirani ključ uključujući funkciju provere ispravnosti

spoljašnje svetlosne grupe putem daljinske komande - Grejani i elektro podesivi glavni retrovizori - Usisnik vazduha postavljen visoko iza kabine - Priključne tačke za prinudnu vuču vozila napred 2 komada - Blatobrani sa zaštitom od prskanja - Boja kabine: narandžasta - Sistem dijagnostike stanja vozila, prikaz na originalnom fabričkom displeju na crnogorskom jeziku ili drugom jeziku u službenoj upotrebi. Tehničke karakteristike nadgradnje: - Nadgradnja: nova, nekorišćena, proizvodnje min. 2025. - Zapremina sabirnog sanduka za smeće (bez prijemnika): min. 12 m3 . - Sistem prihvata i pražnjenja tipa potisna ploča sa koritom za prihvat 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 ocednih 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. 1 m3. - Korito izrađeno od materijala min. HARDOX 450 ili odgovarajući debljine min. 5 mm. - Varovi kontinuirani 100% (puni varovi). - Komanda uređaja za istresanje kontejnera i tipskih posuda hidraulično-ručna sa bočne strane vrata autosmećara. - Komande za upravljanje funkcijama nadgradnje hidraulično-električne. - Stepen kompresije (sabijanja) smeća u razmeri min. 1:5. - Kontrola otvaranja zadnjih vrata, na prednjem delu odeljka za tovarenje. - Upravljačke funkcije nadgradnje smeštene u zadnjem delu 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. - Dve platforme (gazišta) za stajanje i rukohvati na obe strane zadnjeg dela vozila, za bezbjedan rad radnika. - Filter sa termometrom u povratnom vodu. - Blokadni ventili na cilindrima vrata radi sprečavanja nezgode. - Mesto utovara smeća sa zadnje strane. –Utovarna visina maksimalno 1000mm.- Osvetljenje radnog prostora na zadnjoj strani – radni far (reflektor)...2 kom. - Rotaciona narandžasta svetla pozadi (na nadgradnji), sa mehaničkom zaštitom. - Antikorozivna zaštita i zaštitni premaz – svi sklopovi peskareni, ofarbani temeljnom dvokomponentnom bojom i konačnim slojem dvokomponentnom bojom; boja sušena u komori za sušenje pri visokoj temperaturi. - Kontrolisani odvod za oceđenu 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. –Nadgradnja : boja nadgradnje narandžasta.-Kamera na zadnjem dijelu nadgradnje povezana sa monitorom u kabini vozila.-		

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
116000.00	1	Autosmećar	. Tehničke karakteristike osnovnog vozila-šasije: - Šasija nova - nekorišćena, godina proizvodnje minimalno 2025. godine - Konfiguracija vozila - 4x2 - Najveća dozvoljena masa vozila - minimalno 16.000 kg - Nosivost prednje osovine - minimalno 6.000 kg - Nosivost pogonske osovine - minimalno 10.500 kg - Oslanjanje prednje osovine parabolično sa gibnjevima -	1.00	kom.

Oslanjanje pogonske osovine ogibljena pneumatski sa vazdušnim jastucima - Prednji prepust vozila maksimalno 1.400mm - Osovinski razmak između upravljačke i pogonske osovine od 3.700mm do 4.150mm - Motor dizel snage minimum 153 kW - Radna zapremina motora maksimalno 5.000 cm3 - Maksimalan obrtni moment motora maximalno 800 Nm - Motor mora minimalno da ispunjava norme EEC/EC Euro 6 sa SCR - Menjač manuelni,automatizovani sa minimalno 8 brzina - Motorna kočnica - Napred i nazad disk kočnice - Izvod snage sa menjača usklađen sa zahtevima pogona nadgradnje - Pogonska osovina sa blokadom diferencijala - Rezervoar goriva zapremine najmanje 200 litara (poklopac sa zaključavanjem) - Rezervoar AdBlue tečnosti zapremine najmanje 30 litara - Grejani separator vlage iz goriva - Upravljač hidrauličnog tipa servo, podesiv po visini i dubini - Adaptivni tempomat (ACC) koji uključuje upozorenje za čeoni sudar (FCW) i napredni sistem za hitno kočenje - 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 - Zvučni signal pri kretanju unazad sa samopodešavajućom jačinom zvuka za urbana područja rada - Digitalni tahograf za dva vozača - Pneumatici minimalno 285/70 R19,5 (6 plus 1 rezervni) - Sistem za praćenje pritiska u pneumaticima sa prikazom na originalnom fabričkom displeju - Klima uređaj u kabini - Broj sedišta u kabini 1 + 2 - Vazdušno oslonjeno sedište za vozača - Sva sedišta sa sigurnosnim pojasevima i naslonima za glavu - Na kabini vozila postavljena 2 LED upozoravajuća narandžasta rotaciona svetla sa obe strane - Na kabini vozila postavljen spoljašnji štitnik od sunca - Radio uređaj - Alternator minimalno 100 A - Baterije minimalno 2 x 125 Ah - Dnevna svetla LED - Prednja svetla za maglu - Čelični prednji branik - Elektro podizači prozora - Centralna brava sa daljinskom komandom, kodirani ključ uključujući funkciju provere ispravnosti spoljašnje svetlosne grupe putem daljinske komande - Grejani i elektro podesivi glavni

retrovizori - Usisnik vazduha postavljen visoko iza kabine - Priključne tačke za prinudnu vuču vozila napred 2 komada - Blatobrani sa zaštitom od prskanja - Boja kabine: narandžasta - Sistem dijagnostike stanja vozila, prikaz na originalnom fabričkom displeju na crnogorskom jeziku ili drugom jeziku u službenoj upotrebi. Tehničke karakteristike nadgradnje: - Nadgradnja: nova, nekorišćena, proizvodnje min. 2025. - Zapremina sabirnog sanduka za smeće (bez prijemnika): min. 12 m3 . - Sistem prihvata i pražnjenja tipa potisna ploča sa koritom za prihvat 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 ocednih 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. 1 m3. - Korito izrađeno od materijala min. HARDOX 450 ili odgovarajući debljine min. 5 mm. - Varovi kontinuirani 100% (puni varovi). - Komanda uređaja za istresanje kontejnera i tipskih posuda hidraulično-ručna sa bočne strane vrata autosmećara. - Komande za upravljanje funkcijama nadgradnje hidraulično-električne. - Stepen kompresije (sabijanja) smeća u razmeri min. 1:5. - Kontrola otvaranja zadnjih vrata, na prednjem delu odeljka za tovarenje. - Upravljačke funkcije nadgradnje smeštene u zadnjem delu 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. - Dve platforme (gazišta) za stajanje i rukohvati na obe strane zadnjeg dela vozila, za bezbjedan rad radnika. - Filter sa termometrom u povratnom vodu. - Blokadni ventili na cilindrima vrata radi sprečavanja nezgode. - Mesto utovara smeća sa zadnje strane. –Utovarna visina maksimalno 1000mm.- Osvetljenje radnog prostora na zadnjoj strani – radni far (reflektor)...2 kom. - Rotaciona narandžasta svetla pozadi (na nadgradnji), sa mehaničkom zaštitom. - Antikorozivna zaštita i zaštitni premaz – svi sklopovi peskareni, ofarbani temeljnom dvokomponentnom bojom i konačnim slojem dvokomponentnom bojom; boja sušena u komori za sušenje pri visokoj temperaturi. - Kontrolisani odvod za oceđenu 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. –Nadgradnja : boja nadgradnje narandžasta.-Kamera na zadnjem dijelu nadgradnje povezana sa monitorom u kabini vozila.-		