

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Novi kamion za odvoz komunalnog otpada V.16m3

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

ČISTOĆA HERCEG NOVI DOO

PIB:

02293200

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
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta. Ponuđač je dužan da tačno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U skladu sa članom 111 Zakona o javnim nabavkama, ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom (u daljem tekstu: izjava privrednog subjekta). Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku, na obrascu koji propisuje Ministarstvo.	ESPD
---	-------------

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 90 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum. Garancija ponude podnose se 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, zatim na tom mjestu kao ODGOVOR DA NAVEDE DA ĆE ORIGINAL GARANCIJE PONUDE DOSTAVITI KOD NARUČIOCA NA ADRESU. ORIGINAL GARANCIJE SE U ZATVORENOJ KOVERTI dostavlja kod naručioca neposredno ili putem poste sa povratnicom do roka određenog tenderskom dokumentacijom. Koverta, zaljepljena, sa garancijom ponude se TAČNO ispise prema uputstvu iz tenderske dokumentacije: Original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: 1.naziv i sjedište naručioca, 2.broj TENDERSKE DOKUMENTACIJE (!) za koju se podnosi garancija, koji se nalazi na prvoj stranici tenderske dokumentacije kod naslova predmeta JN (OVDJE SE NE UPISUJE SE BROJ POSTUPKA JN). 3.naziv, sjedište i adresa ponuđača 4.naznaka "garancija ponude" i 5.naznaka "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda". U garanciji MORA BITI NAVEĐENA KLAUZULA da je ista bezuslovna i plativa na prvi poziv , i broj i naziv javne nabavke na koju se odnosi.	Garancija ponude
Način plaćanja je: virmanski.	Način plaćanja
Period važenja ponude je 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

Garantni rok na osnovno vozilo (šasiju), na sve djelove i sklopove je minimalno 12 mjeseci i dodatnih 12 mjeseci na motor, mjenjač i diferencijal. Garantni rok počinje da teče od dana isporuke i potpisanog zapisnika o primopredaji. - Garantni rok za nadgradnju, na sve djelove i sklopove je 24 mjeseca i počinje da teče od dana isporuke i potpisanog zapisnika o primopredaji. - Garantni rok za antikorozivnu zaštitu na kompletno vozilo sa nadgradnjom je 36 mjeseci i počinje da teče od dana isporuke i potpisanog zapisnika o primopredaji. Izabrani ponuđač je obavezan da u periodu garantnog roka, u roku od 24 sata po prijemu pisanog obavještenja o nastalom kvaru, pristupi intervenciji na otklanjanju kvara. Rok za otklanjanje kvara iznosi maksimalno 3 dana od dana poziva. Ukoliko je, u slučaju težeg kvara, za otklanjanje potrebno više od 3 dana, izabrani ponuđač je dužan da naručiocu dostavi pisani zahtjev za produženje roka za otklanjanje nastalog kvara sa obrazloženjem, na koji naručilac daje saglasnost. Ukoliko popravka reklamiranog dijela traje duže od 3 dana, garancija se produžava za onoliko dana koliko je trajala opravka. Produženje roka se upisuje u garantni list od strane servisera. U slučaju reklamacije u garantnom periodu, Dobavljač je u obavezi u roku od 48 sati po prijemu pisanog obavještenja o nastalom kvaru, pristupiti intervenciji na otklanjanju kvara. Rok za otklanjanje kvara iznosi maksimalno 3 dana od dana odaziva. Ukoliko je, u slučaju teškog kvara, za otklanjanje potrebno više od tri dana, dobavljač je dužan na naručiocu dostavi pisani zahtjev za produženje roka za otklanjanje nastalog kvara sa detaljnim obrazloženjem, na koji naručilac daje saglasnost. Nakon otklanjanja kvara, dobavljač je dužan da vozilo preda na adresi naručioca. Minimalna garancija: - Garantni rok na osnovno vozilo (šasiju), na sve djelove i sklopove je minimum 12 mjeseci i dodatnih minimum 12 mjeseci na motor, mjenjač i diferencijal. -Garantni rok za nadgradnju i kran, na sve djelove i sklopove je minimum 24 mjeseca. - Garantni rok za antikorozivnu zaštitu na kompletno vozilo sa nadgradnjom je minimum 36 mjeseci.	Garantni rok
Ponuđač je u obavezi da u Finansijskom dijelu navede naziv, tip i model vozila koje nudi, kao i precizne tehničke karakteristike ponuđenog vozila	Drugi uslovi

Kvalitativno-kvantitativna kontrola kvaliteta će se sprovesti komisijski, od strane ovlaštenih lica Naručioca u toku prijema roba, uvidom u isporučenu robu i dostavljenu prpratnu dokumentaciju, kao i provjerom usklađenosti sa ponuđenim karakteristikama. Sprovođenje kontrole kvaliteta i kvantitativno-kvalitativni prijem robe vršiće službenici DOO"Čistoća"Herceg Novi,zaduženi za vozni park, shodno Rješenjem.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Mjesto isporuke: Fco magacin NARUČIOCA, Trebinjska bb, Servisna zona, Igalo	Mjesto izvršenja ugovora
Rok isporuke: Ponuđeni rok za izvršenje ugovora ne može biti duži od 120 kalendarskih dana od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: □ garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5% vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača, sa rokom važnosti 15 (petnaest) dana dužem od ugovorenog roka za izvršenje Ugovora.Ukoliko izabrani ponuđač ne preda Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora, smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude.	Drugi uslovi
U izraženu cijenu Ponuđač mora uračunati sve troškove: troškovi prevoza i osiguranje prilikom transporta, troškovi carine, troškovi bankarskih provizija za plaćanje prema inostranstvu, troškovi isporuke kod Naručioca.	Drugi uslovi
Isporuka vozila (osnovno vozilo sa nadgradnjama) biće izvršena i potvrđena zapisnikom o primopredaji kojeg sačinjavaju i potpisuju ovlašćeni predstavnici ugovornih strana. Izabrani ponuđač je prilikom primopredaje vozila obavezan da dostavi : - Katalog rezervnih djelova vozila i nadgradnji na jeziku ponude; - Garantni list i servisne knjižice sa uslovima garancije; - Dokumentaciju potrebnu za registrovanje vozila; - Elektro, pneumatsku i hidraulučnu šemu instalacije vozila; - potrebne ateste. Izabrani ponuđač je u obavezi da obezbijedi obuku jednog mehaničara, jednog autoelektričara i vozača.	Drugi uslovi

USLOVI ZA KVALITATIVNI IZBOR PRIVREDNOG SUBJEKTA i uputstvo kako se dokazuje ispunjenost tih kriterijuma (za osnovno vozilo-šasiju) a) Ovlašćenje ili potvrda proizvođača osnovnog vozila-šasije ili ovlašćenog zastupnika proizvođača za teritoriju Crne Gore, izdato ponuđaču da u postupku ove javne nabavke može nuditi njihovo osnovno vozilo- šasiju. b) Spisak ovlašćenih servisa za ponuđenu šasiju, na teritoriji Crne Gore, sa adresama i kontakt telefonima, izdat od strane proizvođača osnovnog vozila-šasije. c) 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 broj postupka javne nabavke, kao i tip i model osnovnog vozila-šasije koja se nudi.	Drugi uslovi
USLOVI ZA KVALITATIVNI IZBOR PRIVREDNOG SUBJEKTA I UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST TIH KRITERIJUMA (ZA NADGRADNJU): USLOV 1: Ovlašćenje ili potvrda proizvođača nadgradnje (ili ovlašćenog zastupnika proizvođača za teritoriju Crne Gore) izdata ponuđaču da u postupku ove javne nabavke može nuditi njihovu nadgradnju. Obavezno je navođenje naziva i broja postupka javne nabavke. Dostaviti fotokopiju navedenog dokumenta. USLOV 2: Ovlašćenje ili potvrda proizvođača nadgradnje (ili ovlašćenog zastupnika proizvođača na teritoriji Crne Gore) izdata ponuđaču da za istu posjeduje ili koristi ovlašćeni servis na teritoriji Crne Gore. Obavezno navesti naziv i adresu ovlašćenog servisa. Dostaviti fotokopiju navedenog dokumenta. USLOV 3: Potvrda zahtijevanih tehničkih karakteristika nadgradnje, ovjerena i potpisana od strane odgovornog lica proizvođača nadgradnje, sa obaveznim navođenjem naziva i broja postupka javne nabavke i modela nadgradnje koja se nudi. Dostaviti fotokopiju navedenog dokumenta.	Drugi uslovi

USLOV 4: Proizvođač nadgradnje mora posjedovati važeće sertifikate o ispunjenju standarda ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 ili ekvivalent, koji moraju biti izdati od strane akreditovanog sertifikacionog tijela. Opseg primjene navedenih sertifikata mora obuhvatati proizvodnju komunalnih nadgradnji. Dostaviti fotokopije navedenih sertifikata.

USLOV 5: Proizvođač nadgradnje mora posjedovati važeći sertifikat o usaglašenosti sa standardom SRPS EN 1501-1:2021 ili ekvivalent, izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela. Dostaviti fotokopiju navedenog sertifikata.

USLOV 6: Proizvođač nadgradnje mora posjedovati važeći sertifikat da za svoj proizvodni pogon ispunjava sveobuhvatne zahtjeve kvaliteta kod zavarivanja topljenjem metalnih materijala prema standardu EN ISO 3834-2 ili ekvivalent. Sertifikat mora biti izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela. Dostaviti fotokopiju navedenog sertifikata.

USLOV 7: Proizvođač nadgradnje mora imati najmanje 1 (jednog) diplomiranog mašinskog inženjera koji posjeduje važeći sertifikat IWE inženjera zavarivanja, koji mora biti u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje, što se dokazuje dostavljanjem fotokopije prijave na obavezno socijalno osiguranje kod proizvođača nadgradnje koja glasi na zaposleno lice. Dostaviti fotokopiju diplome mašinskog inženjera, fotokopiju navedenog sertifikata i prijavu na obavezno socijalno osiguranje.

USLOV 8: Proizvođač nadgradnje mora imati najmanje 4 (četiri) zaposlena zavarivača sa važećim sertifikatima o kvalifikacionom testiranju zavarivača prema standardu EN ISO 9606-1 ili ekvivalent. Zavarivači moraju biti u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje, što se dokazuje dostavljanjem fotokopija prijave na obavezno socijalno osiguranje kod proizvođača nadgradnje koje glase na zaposlene zavarivače kao dokaz da su u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje. Sertifikati moraju biti izdati od strane akreditovanog sertifikacionog tijela. Dostaviti fotokopije navedenih sertifikata i prijava na obavezno socijalno osiguranje.

USLOV 9: Proizvođač nadgradnje mora posjedovati važeći 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 ekvivalent. Sertifikat mora biti izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela. Dostaviti fotokopiju navedenog sertifikata.

USLOV 10: Proizvođač nadgradnje mora imati najmanje 1 (jednog) zaposlenog zavarivača sa važećim sertifikatom o kvalifikacionom testiranju zavarivača prema standardu EN ISO 14732 ili ekvivalent. Zavarivač mora biti u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje, što se dokazuje dostavljanjem fotokopije prijave na obavezno socijalno osiguranje kod proizvođača nadgradnje koja glasi na zaposlenog zavarivača kao dokaz da je u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje. Sertifikat mora biti izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela. Dostaviti fotokopiju navedenog sertifikata i prijavu na obavezno socijalno osiguranje.

USLOV 11: Proizvođač nadgradnje mora imati najmanje 1 (jedno) zaposleno lice za vizuelno ispitivanje zavarenih spojeva sa važećim sertifikatom prema standardu EN ISO 9712:2022 ili ekvivalent, koje mora biti u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje, što se dokazuje dostavljanjem fotokopije prijave na obavezno socijalno osiguranje kod proizvođača nadgradnje koja glasi na zaposleno lice kao dokaz da je u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje. Sertifikat mora biti izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela. Dostaviti fotokopiju navedenog sertifikata i prijavu na obavezno socijalno osiguranje.

USLOV 12: Proizvođač nadgradnje mora imati najmanje 1 (jedno) zaposleno lice za radiografsko ispitivanje zavarenih spojeva sa važećim sertifikatom prema standardu EN ISO 9712:2022 ili ekvivalent, koje mora biti u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje, što se dokazuje dostavljanjem fotokopije prijave na obavezno socijalno osiguranje kod proizvođača nadgradnje koja glasi na zaposleno lice kao dokaz da je u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje. Sertifikat mora biti izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela. Dostaviti

fotokopiju navedenog sertifikata i prijavu na obavezno socijalno osiguranje.	
Sva naprijed navedena ovlašćenja, izjave ili potvrde moraju biti originalna, potpisana od strane odgovornih lica proizvođača i ovjerena pečatom proizvođača nadgradnje i ne mogu biti starija od 30 dana od dana otvaranja ponuda.	
Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana isporuke (nakon potpisivanja Zapisnika o primopredaji vozila kao i ispostavljenje fakture)	Rok plaćanja

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

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta. Ponuđač je dužan da tačno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U skladu sa članom 111 Zakona o javnim nabavkama, ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom (u daljem tekstu: izjava privrednog subjekta). Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku, na obrascu koji propisuje Ministarstvo.	ESPD

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 roka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum, 3) ne dostavi zahtjevane dokaze prije potpisivanja ugovora. 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 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 ponuda: • neposrednom predajom na arhivi naručioca U garanciji MORA BITI NAVEDENA klauzula da je ista bezuslovna i plativa na prvi poziv , i broj i naziv javne nabavke na koju se odnosi.	Garancija ponude
Način plaćanja je: virmanski.	Način plaćanja
Period važenja ponude je 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

Garantni rok na osnovno vozilo (šasiju), na sve djelove i sklopove je minimalno 12 mjeseci i dodatnih 12 mjeseci na motor, mjenjač i diferencijal. Garantni rok počinje da teče od dana isporuke i potpisanog zapisnika o primopredaji. - Garantni rok za nadgradnju, na sve djelove i sklopove je 24 mjeseca i počinje da teče od dana isporuke i potpisanog zapisnika o primopredaji. - Garantni rok za antikorozivnu zaštitu na kompletno vozilo sa nadgradnjom je 36 mjeseci i počinje da teče od dana isporuke i potpisanog zapisnika o primopredaji. Izabrani ponuđač je obavezan da u periodu garantnog roka, u roku od 24 sata po prijemu pisanog obavještenja o nastalom kvaru, pristupi intervenciji na otklanjanju kvara. Rok za otklanjanje kvara iznosi maksimalno 3 dana od dana poziva. Ukoliko je, u slučaju težeg kvara, za otklanjanje potrebno više od 3 dana, izabrani ponuđač je dužan da naručiocu dostavi pisani zahtjev za produženje roka za otklanjanje nastalog kvara sa obrazloženjem, na koji naručilac daje saglasnost. Ukoliko popravka reklamiranog dijela traje duže od 3 dana, garancija se produžava za onoliko dana koliko je trajala opravka. Produženje roka se upisuje u garantni list od strane servisera. U slučaju reklamacije u garantnom periodu, Dobavljač je u obavezi u roku od 48 sati po prijemu pisanog obavještenja o nastalom kvaru, pristupiti intervenciji na otklanjanju kvara. Rok za otklanjanje kvara iznosi maksimalno 3 dana od dana odaziva. Ukoliko je, u slučaju teškog kvara, za otklanjanje potrebno više od tri dana, dobavljač je dužan na naručiocu dostavi pisani zahtjev za produženje roka za otklanjanje nastalog kvara sa detaljnim obrazloženjem, na koji naručilac daje saglasnost. Nakon otklanjanja kvara, dobavljač je dužan da vozilo preda na adresi naručioca. Minimalna garancija: - Garantni rok na osnovno vozilo (šasiju), na sve djelove i sklopove je minimum 12 mjeseci i dodatnih minimum 12 mjeseci na motor, mjenjač i diferencijal. -Garantni rok za nadgradnju i kran, na sve djelove i sklopove je minimum 24 mjeseca. - Garantni rok za antikorozivnu zaštitu na kompletno vozilo sa nadgradnjom je minimum 36 mjeseci.	Garantni rok
Ponuđač je u obavezi da u Finansijskom dijelu navede naziv, tip i model vozila koje nudi, kao i precizne tehničke karakteristike ponuđenog vozila	Drugi uslovi

Kvalitativno-kvantitativna kontrola kvaliteta će se sprovesti komisijski, od strane ovlaštenih lica Naručioca u toku prijema roba, uvidom u isporučenu robu i dostavljenu prpratnu dokumentaciju, kao i provjerom usklađenosti sa ponuđenim karakteristikama. Sprovođenje kontrole kvaliteta i kvantitativno-kvalitativni prijem robe vršiće službenici DOO"Čistoća"Herceg Novi,zaduženi za vozni park, shodno Rješenjem.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Mjesto isporuke: Fco magacin NARUČIOCA, Trebinjska bb, Servisna zona, Igalo	Mjesto izvršenja ugovora
Rok isporuke: Ponuđeni rok za izvršenje ugovora ne može biti duži od 120 kalendarskih dana od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: □ garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5% vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača, sa rokom važnosti 15 (petnaest) dana dužem od ugovorenog roka za izvršenje Ugovora.Ukoliko izabrani ponuđač ne preda Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora, smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude.	Drugi uslovi
U izraženu cijenu Ponuđač mora uračunati sve troškove: troškovi prevoza i osiguranje prilikom transporta, troškovi carine, troškovi bankarskih provizija za plaćanje prema inostranstvu, troškovi isporuke kod Naručioca.	Drugi uslovi
Isporuka vozila (osnovno vozilo sa nadgradnjama) biće izvršena i potvrđena zapisnikom o primopredaji kojeg sačinjavaju i potpisuju ovlašćeni predstavnici ugovornih strana. Izabrani ponuđač je prilikom primopredaje vozila obavezan da dostavi : - Katalog rezervnih djelova vozila i nadgradnji na jeziku ponude; - Garantni list i servisne knjižice sa uslovima garancije; - Dokumentaciju potrebnu za registrovanje vozila; - Elektro, pneumatsku i hidrauličnu šemu instalacije vozila; - potrebne ateste. Izabrani ponuđač je u obavezi da obezbijedi obuku jednog mehaničara, jednog autoelektričara i vozača.	Drugi uslovi

USLOVI ZA KVALITATIVNI IZBOR PRIVREDNOG SUBJEKTA i uputstvo kako se dokazuje ispunjenost tih kriterijuma (za osnovno vozilo-šasiју) a) Ovlašćenje ili potvrda proizvođača osnovnog vozila-šasiје ili ovlašćenog zastupnika proizvođača za teritoriju Crne Gore, izdato ponuđaču da u postupku ove javne nabavke može nuditi njihovo osnovno vozilo- šasiју. b) Spisak ovlašćenih servisa za ponuđenu šasiју, na teritoriji Crne Gore, sa adresama i kontakt telefonima, izdat od strane proizvođača osnovnog vozila-šasiје. c) Tehnički opis ponuđenog osnovnog vozila-šasiје izdat od strane proizvođača osnovnog vozila- šasiје, iz koga se jasno može utvrditi ispunjenje svih tehničkih zahtjeva. Tehnički opis obavezno mora sadržati broj postupka javne nabavke, kao i tip i model osnovnog vozila-šasiје koja se nudi.	Drugi uslovi
USLOVI ZA KVALITATIVNI IZBOR PRIVREDNOG SUBJEKTA I UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST TIH KRITERIJUMA (ZA NADGRADNJU): USLOV 1: Ovlašćenje ili potvrda proizvođača nadgradnje (ili ovlašćenog zastupnika proizvođača za teritoriju Crne Gore) izdata ponuđaču da u postupku ove javne nabavke može nuditi njihovu nadgradnju. Obavezno je navođenje naziva i broja postupka javne nabavke. Dostaviti fotokopiju navedenog dokumenta. USLOV 2: Ovlašćenje ili potvrda proizvođača nadgradnje (ili ovlašćenog zastupnika proizvođača na teritoriji Crne Gore) izdata ponuđaču da za istu posjeduje ili koristi ovlašćeni servis na teritoriji Crne Gore. Obavezno navesti naziv i adresu ovlašćenog servisa. Dostaviti fotokopiju navedenog dokumenta. USLOV 3: Potvrda zahtijevanih tehničkih karakteristika nadgradnje, ovjerena i potpisana od strane odgovornog lica proizvođača nadgradnje, sa obaveznim navođenjem naziva i broja postupka javne nabavke i modela nadgradnje koja se nudi. Dostaviti fotokopiju navedenog dokumenta.	Drugi uslovi

USLOV 4: Proizvođač nadgradnje mora posjedovati važeće sertifikate o ispunjenju standarda ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 ili ekvivalent, koji moraju biti izdati od strane akreditovanog sertifikacionog tijela. Opseg primjene navedenih sertifikata mora obuhvatati proizvodnju komunalnih nadgradnji. Dostaviti fotokopije navedenih sertifikata.

USLOV 5: Proizvođač nadgradnje mora posjedovati važeći sertifikat o usaglašenosti sa standardom SRPS EN 1501-1:2021 ili ekvivalent, izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela. Dostaviti fotokopiju navedenog sertifikata.

USLOV 6: Proizvođač nadgradnje mora posjedovati važeći sertifikat da za svoj proizvodni pogon ispunjava sveobuhvatne zahtjeve kvaliteta kod zavarivanja topljenjem metalnih materijala prema standardu EN ISO 3834-2 ili ekvivalent. Sertifikat mora biti izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela. Dostaviti fotokopiju navedenog sertifikata.

USLOV 7: Proizvođač nadgradnje mora imati najmanje 1 (jednog) diplomiranog mašinskog inženjera koji posjeduje važeći sertifikat IWE inženjera zavarivanja, koji mora biti u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje, što se dokazuje dostavljanjem fotokopije prijave na obavezno socijalno osiguranje kod proizvođača nadgradnje koja glasi na zaposleno lice. Dostaviti fotokopiju diplome mašinskog inženjera, fotokopiju navedenog sertifikata i prijavu na obavezno socijalno osiguranje.

USLOV 8: Proizvođač nadgradnje mora imati najmanje 4 (četiri) zaposlena zavarivača sa važećim sertifikatima o kvalifikacionom testiranju zavarivača prema standardu EN ISO 9606-1 ili ekvivalent. Zavarivači moraju biti u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje, što se dokazuje dostavljanjem fotokopija prijave na obavezno socijalno osiguranje kod proizvođača nadgradnje koje glase na zaposlene zavarivače kao dokaz da su u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje. Sertifikati moraju biti izdati od strane akreditovanog sertifikacionog tijela. Dostaviti fotokopije navedenih sertifikata i prijava na obavezno socijalno osiguranje.

USLOV 9: Proizvođač nadgradnje mora posjedovati važeći 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 ekvivalent. Sertifikat mora biti izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela. Dostaviti fotokopiju navedenog sertifikata.

USLOV 10: Proizvođač nadgradnje mora imati najmanje 1 (jednog) zaposlenog zavarivača sa važećim sertifikatom o kvalifikacionom testiranju zavarivača prema standardu EN ISO 14732 ili ekvivalent. Zavarivač mora biti u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje, što se dokazuje dostavljanjem fotokopije prijave na obavezno socijalno osiguranje kod proizvođača nadgradnje koja glasi na zaposlenog zavarivača kao dokaz da je u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje. Sertifikat mora biti izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela. Dostaviti fotokopiju navedenog sertifikata i prijavu na obavezno socijalno osiguranje.

USLOV 11: Proizvođač nadgradnje mora imati najmanje 1 (jedno) zaposleno lice za vizuelno ispitivanje zavarenih spojeva sa važećim sertifikatom prema standardu EN ISO 9712:2022 ili ekvivalent, koje mora biti u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje, što se dokazuje dostavljanjem fotokopije prijave na obavezno socijalno osiguranje kod proizvođača nadgradnje koja glasi na zaposleno lice kao dokaz da je u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje. Sertifikat mora biti izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela. Dostaviti fotokopiju navedenog sertifikata i prijavu na obavezno socijalno osiguranje.

USLOV 12: Proizvođač nadgradnje mora imati najmanje 1 (jedno) zaposleno lice za radiografsko ispitivanje zavarenih spojeva sa važećim sertifikatom prema standardu EN ISO 9712:2022 ili ekvivalent, koje mora biti u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje, što se dokazuje dostavljanjem fotokopije prijave na obavezno socijalno osiguranje kod proizvođača nadgradnje koja glasi na zaposleno lice kao dokaz da je u radnom odnosu kod proizvođača nadgradnje. Sertifikat mora biti izdat od strane akreditovanog sertifikacionog tijela. Dostaviti

fotokopiju navedenog sertifikata i prijavu na obavezno socijalno osiguranje. Sva naprijed navedena ovlašćenja, izjave ili potvrde moraju biti originalna, potpisana od strane odgovornih lica proizvođača i ovjerena pečatom proizvođača nadgradnje i ne mogu biti starija od 30 dana od dana otvaranja ponuda.	
Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana isporuke (nakon potpisivanja Zapisnika o primopredaji vozila kao i ispostavljenje fakture)	Rok plaćanja

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
2. Kvalitet (Qa) (15 bodova) – garantni period za motor, mjenjač i diferencijal Podkriterijum kvalitet (Qa) se izražava kroz garantni period na motor, mjenjač i diferencijal, gdje je Naručilac odredio da je minimalni garantni rok u trajanju od 24 mjeseca. Maksimalna broj bodova dodijelit će se onom ponuđaču koji je ponudio najduži garantni rok, dok će se broj bodova za ostale učesnike odrediti na način da se garantni rok za predmetnog ponuđača podijeliti sa najdužim ponuđenim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova (rok će se računati po broju ponuđenih mjeseci) i to po formuli: $Qa = Q1/Q2 \times 15$ Qa = broj bodova Q1 – garantni rok predmetnog ponuđača Q2 – najduži garantni rok	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno
3. Kvalitet (Qb) (15 bodova) – rok isporuke Podkriterijum kvalitet (Qb) se izražava kroz rok isporuke kompletnog vozila. Ponuđač sa najkraćim ponuđenim rokom isporuke robe iskazan u danima dobija maksimalan broj bodova u skladu sa ovim parametrom, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: (ponuđeni rok za isporuku robe ne može biti duži od 120 kalendarskih dana od dana zaključivanja ugovora) $Qb = Q1/Q2 \times 15$ Qb = broj bodova Q1 = najkraći ponuđeni rok isporuke robe Q2 = rok isporuke predmetnog ponuđača	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
2. Kvalitet (Qa) (15 bodova) – garantni period za motor, mjenjač i diferencijal Podkriterijum kvalitet (Qa) se izražava kroz garantni period na motor, mjenjač i diferencijal, gdje je Naručilac odredio da je minimalni garantni rok u trajanju od 24 mjeseca. Maksimalna broj bodova dodijelit će se onom ponuđaču koji je ponudio najduži garantni rok, dok će se broj bodova za ostale učesnike odrediti na način da se garantini rok za predmetnog ponuđača podijeliti sa najdužim ponuđenim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova (rok će se računati po broju ponuđenih mjeseci) i to po formuli: $Qa = Q1/Q2 \times 15$ Qa = broj bodova Q1 – garantni rok predmetnog ponuđača Q2 – najduži garantni rok	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno
3. Kvalitet (Qb) (15 bodova) – rok isporuke Podkriterijum kvalitet (Qb) se izražava kroz rok isporuke kompletnog vozila. Ponuđač sa najkraćim ponuđenim rokom isporuke robe iskazan u danima dobija maksimalan broj bodova u skladu sa ovim parametrom, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: (ponuđeni rok za isporuku robe ne može biti duži od 120 kalendarskih dana od dana zaključivanja ugovora) $Qb = Q1/Q2 \times 15$ Qb = broj bodova Q1 = najkraći ponuđeni rok isporuke robe Q2 = rok isporuke predmetnog ponuđača	Eksplcitna 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
158500.00	1	Novi kamion za odvoz komunalnog otpada V.16.m3	Tehničke karakteristike osnovnog vozila-šasijske:	1.00	kom

- Novo, nekorišćeno vozilo, god. proizvodnje min. 2026.
- Ukupna masa vozila minimalno 18 t
- Pogonska šema 4x2
- Međuosovinsko rastojanje minimum 3.900 mm, maksimum 4.100 mm
- Motor dizel, minimum šest cilindara u liniji,
- SCR tehnologija Radna zapremina motora minimalno 7.5 l, maksimalno 7.8 l
- Maksimalna snaga motora minimalno 250 KS, maksimalno 280 KS
- Obrtni moment motora minimalno 1050 Nm
- Emisija izduvnih gasova minimalno EURO6
- Motorna kočnica minimalne snage 170 kW
- Menjač manuelni minimalno 8 brzina unapred, C brzinom i jednom brzinom unazad
- Oslanjanje prednje osovine parabolične opruge, minimum 2 lista
- Nosivost prednje osovine minimalno 7.1 t
- Oslanjanje zadnje osovine vazdušno, sa dva vazdušna jastuka
- Nosivost zadnje osovine minimalno 13 t
- Disk kočnice naprijed i nazad EBS sistem sa kontrolom trakcije
- Sistem za upozorenje od čeonog sudara sa prinudnim kočenjem
- Sistem za praćenje putanje vozila (praćenje bijelih linija)
- Sistem za promenu saobraćajne trake i radar koji osmatra obje strane vozila i upozorava vozača
- Sistem upozoravanja pospanog vozača
- Sistem za prepoznavanje saobraćajnih znakova
- Monitor u kabini sa kamerom za kretanje unazad
- Dvocilindrični kompresor vazduha minimalno 704 cc
- Visina rama šasije minimalno 250 mm
- Debljina Rama šasije minimalno 7 mm
- Električni napon u sistemu 24 V
- Akumulatori 12 V minimalno 170 Ah
- Alternator minimalno 110 A
- Rezervoar nafte minimalne zapremine 210 l Rezervoar Ad Blue minimalno 30 l
- Električno grijani filter goriva
- Izvod snage za rad nadgradnje sa menjača
- Dnevna kabina sa minimalno 1+2 sjedišta, bez prostora za spavanje
- Sva sjedišta sa sigurnosnim pojasevima
- Vozačevo sedište vazdušno oslonjeno, sa

ugrađenim pojasom

- Radio aparat sa Bluetooth konekcijom za povezivanje sa mobilnim telefonom
- Klima uređaj sa ručnim podešavanjem
- Električni podizači prozora
- Zatamnjena stakla
- Alarm za hod unazad
- Tahograf digitalni
- Hidraulična dizalica minimalno 10 t
- Crijevo za duvanje pneumatika
- Pneumatici minimalno 295/80R22.5
- Rezervni točak, kao prednji upravljajući
- Sistem nadzora pritiska u pneumaticima
- Dnevna, srednja i duga svjetla u LED tehnologiji sa automatskim prebacivanjem sa dnevnih na srednja svjetla i podešavanjem visine svjetlosnog snopa
- Električno grijani i upravljani retrovizori
- Prednji retrovizor
- Spoljni štitnik od sunca
- Centralno zaključavanje vrata sa daljinskim upravljačem
- Minimum dva LED rotaciona narandžasta svjetla na krovu kabine
- Boja kabine bijela
- Pripadajuća oprema vozila: Komplet prve pomoći, dva upozoravajuća trougla, protivpožarni aparat min 2kg, gumene patosnice, 2 podmetača za točkove

Ponuđene gume moraju biti nove, nekorišćene, prve klase kvaliteta (premium segment), bez oštećenja i fabričkih nedostataka, proizvedene prema standardima proizvođača i namijenjene za sigurnu i dugotrajnu upotrebu.

Tehničke karakteristike nadgradnje:

- Nadgradnja: nova, nekorišćena, proizvodnje min. 2026.
- Zapremina sabirnog sanduka za smeće (bez prijemnika): min. 16 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 ocednih voda, kapaciteta min. 120 litara.

- Pod sanduka izrađen od lima min. HARDOX 450 ili ekvivalent 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 ekvivalent debljine min. 5 mm.

- Pres ploča sa strane okrenuta ka tovarnom sanduku izrađena od lima min. HARDOX 450 ili ekvivalent debljine min. 5 mm.

- Korito za prihvata smeća (prijemnika) zapremine min. 1,5 m³.

- Korito izrađeno od materijala min. HARDOX 450 ili ekvivalent 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.

- Step kompresije (sabijanja) smeća u razmeri min. 1:5.

- Kontrola otvaranja zadnjih vrata, na prednjem delu odeljka za tovarjenje.

- 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 podizanja 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.

			- 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. 230 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 bezbedan rad radnika. - Filter sa termometrom u povratnom vodu. - Blokadni ventili na cilindrima vrata radi sprečavanja nezgode. - Mesto utovara smeća sa zadnje strane. - 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 ocedenu tečnost u nadgradnji i sabirnom koritu. - Hidraulični cilindri za translatorno presovanje otpada postavljeni van utovarnog prostora. - Podizanje/spuštanje vrata autosmečara i odbravljivanje/zabavljivanje vrata autosmečara istom komandom. - Odbavljivanje/zabavljivanje pomoću fiksnih kuka. - Kamera na zadnjem delu nadgradnje povezana sa monitorom u kabini vozila. - Cilindri sa ugrađenim G ležajevima sa mazalicama. - Konturno obeležavanje vozila reflektivnim površinama. - Boja nadgradnje u boji kabine vozila.	
--	--	--	--	--

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
158500.00	1	Novi kamion za odvoz komunalnog otpada V.16.m3	Tehničke karakteristike osnovnog vozila-šasije: - Novo, nekorišćeno vozilo, god. proizvodnje min. 2026. - Ukupna masa vozila minimalno 18 t - Pogonska šema 4x2 - Međuosovinsko rastojanje minimum 3.900 mm, maksimum 4.100 mm - Motor dizel, minimum šest cilindara u liniji, - SCR tehnologija Radna zapremina motora minimalno 7.5 l, maksimalno 7.8 l - Maksimalna snaga motora minimalno 250 KS, maksimalno 280 KS - Obrtni moment motora minimalno 1050 Nm - Emisija izduvnih gasova minimalno EURO6 - Motorna kočnica minimalne snage 170 kW - Menjač manuelni minimalno 8 brzina unapred, C brzinom i jednom brzinom unazad - Oslanjanje prednje osovine parabolične opruge, minimum 2 lista - Nosivost prednje osovine minimalno 7.1 t - Oslanjanje zadnje osovine vazdušno, sa dva vazdušna jastuka - Nosivost zadnje osovine minimalno 13 t - Disk kočnice naprijed i nazad EBS sistem sa kontrolom trakcije - Sistem za upozorenje od čeonog sudara sa prinudnim kočenjem - Sistem za praćenje putanje vozila (praćenje bijelih linija) - Sistem za promenu saobraćajne trake i radar koji osmatra obje strane vozila i upozorava vozača - Sistem upozoravanja pospanog vozača - Sistem za prepoznavanje saobraćajnih znakova - Monitor u kabini sa kamerom za kretanje unazad - Dvocilindrični kompresor vazduha minimalno 704 cc - Visina rama šasije minimalno 250 mm - Debljina Rama šasije minimalno 7 mm - Električni napon u sistemu 24 V - Akumulatori 12 V minimalno 170 Ah - Alternator minimalno 110 A - Rezervoar nafte minimalne zapremine 210	1.00	kom

I Rezervoar Ad Blue minimalno 30 l

- Električno grijani filter goriva
- Izvod snage za rad nadgradnje sa menjača
- Dnevna kabina sa minimalno 1+2 sjedišta, bez prostora za spavanje
- Sva sjedišta sa sigurnosnim pojasevima
- Vozačevo sedište vazdušno oslonjeno, sa ugrađenim pojasom
- Radio aparat sa Bluetooth konekcijom za povezivanje sa mobilnim telefonom
- Klima uređaj sa ručnim podešavanjem
- Električni podizači prozora
- Zatamnjena stakla
- Alarm za hod unazad
- Tahograf digitalni
- Hidraulična dizalica minimalno 10 t
- Crijevo za duvanje pneumatika
- Pneumatici minimalno 295/80R22.5
- Rezervni točak, kao prednji upravljajući
- Sistem nadzora pritiska u pneumaticima
- Dnevna, srednja i duga svjetla u LED tehnologiji sa automatskim prebacivanjem sa dnevnih na srednja svjetla i podešavanjem visine svjetlosnog snopa
- Električno grijani i upravljani retrovizori
- Prednji retrovizor
- Spoljni štitnik od sunca
- Centralno zaključavanje vrata sa daljinskim upravljačem
- Minimum dva LED rotaciona narandžasta svjetla na krovu kabine
- Boja kabine bijela
- Pripadajuća oprema vozila: Komplet prve pomoći, dva upozoravajuća trougla, protivpožarni aparat min 2kg, gumene patosnice, 2 podmetača za točkove

Ponuđene gume moraju biti nove, nekorišćene, prve klase kvaliteta (premium segment), bez oštećenja i fabričkih nedostataka, proizvedene prema standardima proizvođača i namijenjene za sigurnu i dugotrajnu upotrebu.

Tehničke karakteristike nadgradnje:

- Nadgradnja: nova, nekorišćena, proizvodnje min. 2026.
- Zapremina sabirnog sanduka za smeće (bez prijemnika): min. 16 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 ekvivalent 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 ekvivalent debljine min. 5 mm.
- Pres ploča sa strane okrenuta ka tovarnom sanduku izrađena od lima min. HARDOX 450 ili ekvivalent debljine min. 5 mm.
- Korito za prihvat smeća (prijemnika) zapremine min. 1,5 m³.
- Korito izrađeno od materijala min. HARDOX 450 ili ekvivalent 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.
- Step kompresije (sabijanja) smeća u razmeri min. 1:5.
- Kontrola otvaranja zadnjih vrata, na prednjem delu odeljka za tovarjenje.
- 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.
 - 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. 230 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 bezbedan rad radnika.
 - Filter sa termometrom u povratnom vodu.
 - Blokadni ventili na cilindrima vrata radi sprečavanja nezgode.
 - Mesto utovara smeća sa zadnje strane.
 - 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 ocedenu tečnost u nadgradnji i sabirnom koritu.
 - Hidraulični cilindri za translatorno presovanje otpada postavljeni van utovarnog prostora.
 - Podizanje/spuštanje vrata autosmečara i odbravljivanje/zabavljivanje vrata autosmečara istom komandom.
 Odbavljivanje/zabavljivanje pomoću fiksni kuka.
 - Kamera na zadnjem delu nadgradnje povezana sa monitorom u kabini vozila.
 - Cilindri sa ugrađenim G ležajevima sa mazalicama.
 - Konturno obeležavanje vozila reflektivnim površinama.
 - Boja nadgradnje u boji kabine vozila.

