

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Servis pumpnih agregata na pumpnim stanicama-Kružni tok Meljine)

Vrsta predmeta:

Usluge

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

DOO DRUŠTVO ZA IZGRADNJU
VODOVODNE I KANALIZACIONE
INFRASTRUKTURE U OPŠTINI HERCEG
NOVI

PIB:

02892677

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;ć) 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, potvrde ili drugog akta nadležnog organa izdato 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, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište , što se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ 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 u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta Napomena:ako više privrednih subjekata podnosi zajedničku ponudu, svaki privredni subjekat je dužan da ispunjava ovaj uslov (član 126 stav 8 Zakona o javnim nabavkama).	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Izjava privrednog subjekta je sastavni dio ponude i dostavlja se u elektronskom obliku u ESJN. Ponuđači moraju ispoštovati Pravilnik o sačinjavanju predmetne izjave, i uputstvo o načinu sačinjavanju iste.	ESPD
nacin plaćanja je virtmanski na žr izvrsioca usluga	Način plaćanja
Način plaćanja: u roku od 7 kalendarskih dana, od dana ispostavljanja odobrene fakture za izvršenu uslugu, na žiro račun izabranog ponuđača.	Način plaćanja
rok vazenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Rok realizacije ugovora : Nabavka je sukcesivna prema potrebama naručioca, u trajanju od godinu dana ili isteka sredstava, zavisno koji uslov se naprije ostvari. Rok za izvršenje usluge pojedinačne je prema ponudi ponuđača , sto je ujedno i kriterijum za bodovanje ponude. Minimalno vrijeme izvođenja pojedinačne predmetne usluge je 7 kalendarskih dana, dok je maksimalno vrijeme 15 dana kalendarskih dana, od dana POZIVA od strane NARUČIOCA putem e-maila. Rok izvršenja usluge se izrazava u kalendarskim danima.	Rok izvršenja ugovora
garantni rok: 12 mjeseci , od potpisanog Zapisnika o primopredaji izvršenih usluga	Garantni rok
Privredni subjekat je dužan da posjeduje: • minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke; minimum 3 (tri) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke u poslednjih 5 godina, ukljucujuci godinu kada se objavljuje predmetna javna nabavka... Isti poslovi su kao predmetni, a pod sličnim poslovima se smatra: -Izvođenje generalnog remonta potopnog pumpnog agregata fekalne kanalizacije minimalne snage 60 kW;	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač mora da ima ovlašćenje od strane proizvođača pumpnih agregata KSB za pružanje usluga servisa pumpnih agregata i prodaje originalnih rezervnih djelova ovog proizvođača.	Stručna i tehnička sposobnost
Radi vrednovanja ponuda , ponuđač upisuje kod kriterijuma broj kalendarskih DANA za izvršenje pojedinačne usluge	Drugi uslovi

Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu 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 zahtjevano 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	Garancija ponude
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 10 % od vrijednosti ugovora sa uračunatim PDV-om, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od ugovorenog roka za izvršenje Ugovora. Ukoliko Dobavljač ne preda Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora u skladu sa odredbama prethodnog stava, smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude.	Drugi uslovi

Osnovi za obavezno isključenje iz postupka javne nabavke Član 108 Naručilac će isključiti privrednog subjekta iz postupka javne nabavke ako utvrdi da: 1) je vršio neprimjeren uticaj u smislu člana 38 stav 2 tačka 1 ovog zakona; 2) postoji sukob interesa iz člana 41 stav 1 tačka 2 ili člana 42 ovog zakona; 3) ne ispunjava uslov iz člana 99 ovog zakona; 4) ne ispunjava uslov iz čl. 102, 104 ili 106 ovog zakona predviđen tenderskom dokumentacijom; 5) nije dostavio izjavu privrednog subjekta ili dostavljena izjava ne sadrži informacije i podatke tražene tenderskom dokumentacijom ili je nepravilno sačinjena; 6) postoji razlog na osnovu kojeg se smatra da je odustao od prijave, odnosno ponude, a koji je propisan članom 120 stav 15 ovog zakona; 7) nije dostavio garanciju ponude ili nije dostavio garanciju ponude na način predviđen tenderskom dokumentacijom u skladu sa članom 122 st. 2, 3 ili 4 ovog zakona ili je dostavio garanciju ponude na manji iznos od traženog ili je ta garancija neispravna; i/ ili 8) postoji drugi razlog propisan ovim zakonom.	Drugi uslovi
mjesto izvršenja ugovora: pumpne stanice prema tehnickoj specifikaciji predmetne javne nabavke.	Mjesto izvršenja ugovora

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, potvrde ili drugog akta nadležnog organa izdato 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, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište , što se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ 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 u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta Napomena:ako više privrednih subjekata podnosi zajedničku ponudu, svaki privredni subjekat je dužan da ispunjava ovaj uslov (član 126 stav 8 Zakona o javnim nabavkama).	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Izjava privrednog subjekta je sastavni dio ponude i dostavlja se u elektronskom obliku u ESJN. Ponuđači moraju ispoštovati Pravilnik o sačinjavanju predmetne izjave, i uputstvo o načinu sačinjavanju iste.	ESPD
nacin plaćanja je virmanski na žr izvršioca usluga	Način plaćanja
Način plaćanja: u roku od 7 kalendarskih dana, od dana ispostavljanja odobrene fakture za izvršenu uslugu, na žiro račun izabranog ponuđača.	Način plaćanja
rok vazenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Rok realizacije ugovora : Nabavka je sukcesivna prema potrebama naručioca, u trajanju od godinu dana ili isteka sredstava, zavisno koji uslov se naprije ostvari. Rok za izvršenje usluge pojedinačne je prema ponudi ponuđača , sto je ujedno i kriterijum za bodovanje ponude. Minimalno vrijeme izvođenja pojedinačne predmetne usluge je 7 kalendarskih dana, dok je maksimalno vrijeme 15 dana kalendarskih dana, od dana POZIVA od strane NARUČIOCA putem e-maila. Rok izvršenja usluge se izrazava u kalendarskim danima.	Rok izvršenja ugovora
garantni rok: 12 mjeseci , od potpisanog Zapisnika o primopredaji izvršenih usluga	Garantni rok
Privredni subjekat je dužan da posjeduje: • minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke; minimum 3 (tri) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke u poslednjih 5 godina, ukljucujuci godinu kada se objavljuje predmetna javna nabavka... Isti poslovi su kao predmetni, a pod sličnim poslovima se smatra: -Izvođenje generalnog remonta potopnog pumpnog agregata fekalne kanalizacije minimalne snage 60 kW;	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač mora da ima ovlašćenje od strane proizvođača pumpnih agregata KSB za pružanje usluga servisa pumpnih agregata i prodaje originalnih rezervnih djelova ovog proizvođača.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Radi vrednovanja ponuda , ponuđač upisuje kod kriterijuma broj kalendarskih DANA za izvršenje pojedinačne usluge	Drugi uslovi

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	Garancija ponude
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 10 % od vrijednosti ugovora sa uračunatim PDV-om, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od ugovorenog roka za izvršenje Ugovora. Ukoliko Dobavljač ne preda Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora u skladu sa odredbama prethodnog stava, smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude.	Drugi uslovi

Osnovi za obavezno isključenje iz postupka javne nabavke Član 108 Naručilac će isključiti privrednog subjekta iz postupka javne nabavke ako utvrdi da: 1) je vršio neprimjeren uticaj u smislu člana 38 stav 2 tačka 1 ovog zakona; 2) postoji sukob interesa iz člana 41 stav 1 tačka 2 ili člana 42 ovog zakona; 3) ne ispunjava uslov iz člana 99 ovog zakona; 4) ne ispunjava uslov iz čl. 102, 104 ili 106 ovog zakona predviđen tenderskom dokumentacijom; 5) nije dostavio izjavu privrednog subjekta ili dostavljena izjava ne sadrži informacije i podatke tražene tenderskom dokumentacijom ili je nepravilno sačinjena; 6) postoji razlog na osnovu kojeg se smatra da je odustao od prijave, odnosno ponude, a koji je propisan članom 120 stav 15 ovog zakona; 7) nije dostavio garanciju ponude ili nije dostavio garanciju ponude na način predviđen tenderskom dokumentacijom u skladu sa članom 122 st. 2, 3 ili 4 ovog zakona ili je dostavio garanciju ponude na manji iznos od traženog ili je ta garancija neispravna; i/ ili 8) postoji drugi razlog propisan ovim zakonom.	Drugi uslovi
mjesto izvršenja ugovora: pumpne stanice prema tehničkoj specifikaciji predmetne javne nabavke.	Mjesto izvršenja ugovora

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Naručilac će u postupku javne nabavke izabrati ekonomski najpovoljniju ponudu, po osnovu kriterijuma : odnos cijene i kvaliteta 1. Parametar: Cijena (C)maksimalan broj bodova 60 2. Parametar: Kvalitet (K)maksimalan broj bodova 40 Ukupan broj bodova = broj bodova za ponuđenu cijenu (C) + broj bodova za kvalitet (K)	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

1. Ponuđena cijena (C=60 bodova)

Podkriterijum najniža ponuđena cijena iskazuje se na način što se najniže ponuđena cijena podijeli sa ponuđenom cijenom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova (60 bodova) i to po formuli:

$$C = (C_{\min} / C_p) \times 60$$

C_{min}-najniža ponuđena cijena (bez PDV-a)

C_p-ponuđena cijena (bez PDV-a)

Kvalitet (K) - Vrijeme izvršenja predmetnih usluga (40 poena)

K: Minimalno vrijeme izvršenja predmetnih usluga je 7 kalendarskih dana, dok je maksimalno vrijeme izvršenja pojedinačne predmetne usluge 15 kalendarskih dana, od dana PISMENOG POZIVA OD STRANE NARUČIOCA e-mailom.

Podkriterijum kvalitet iskazuje se na način što se najkraće vrijeme izvođenja predmetnih poslova podijeli sa ponuđenim vremenom izvođenja predmetnih poslova, usluga, i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova (40 bodova) po formuli :

ponuđač sa najkraćim ponuđenim rokom izvršenja usluge dobija maksimalan broj bodova u skladu sa ovim parametrom, dok drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: $R_i = (R_{\min} / R_p) \times 40$ (R_i – broj bodova za ponuđeni rok izvršenja usluge koji se vrednuje; R_{min} – najkraći ponuđeni rok, R_p – ponuđeni rok izvršenja usluge). Napomena: Rok izvršenja usluge mora biti ponuđen u predviđenim vremenskim jedinicama – kalendarskim danima. Rok izvršenja usluge je minimum 7 , a ne može biti duži od 15 kalendarska dana od dana pismenog poziva naručioca, putem e-maila. Ukupan broj bodova dobija se sabiranjem bodova po parametru ponuđena cijena i parametru kvalitet - rok izvršenja usluge (C+R_i). Ponuđač je dužan da se izjasni o roku izvršenja POJEDINACNE usluge u dijelu podkriterijuma kvalitet.

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Naručilac će u postupku javne nabavke izabrati ekonomski najpovoljniju ponudu, po osnovu kriterijuma : • odnos cijene i kvaliteta 1. Parametar: Cijena (C)maksimalan broj bodova 60 2. Parametar: Kvalitet (K)maksimalan broj bodova 40 Ukupan broj bodova = broj bodova za ponuđenu cijenu (C) + broj bodova za kvalitet (K) 1. Ponuđena cijena (C=60 bodova) Podkriterijum najniža ponuđena cijena iskazuje se na način što se najniže ponuđena cijena podijeli sa ponuđenom cijenom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova (60 bodova) i to po formuli: $C = (C_{min} / C_p) \times 60$ C_{min}-najniža ponuđena cijena (bez PDV-a) C_p-ponuđena cijena (bez PDV-a) Kvalitet (K) - Vrijeme izvršenja predmetnih usluga (40 poena) K: Minimalno vrijeme izvršenja predmetnih usluga je 7 kalendarskih dana, dok je maksimalno vrijeme izvršenja pojedinačne predmetne usluge 15 kalendarskih dana, od dana PISMENOG POZIVA OD STRANE NARUČIOCA e-mailom. Podkriterijum kvalitet iskazuje se na način što se najkraće vrijeme izvođenja predmetnih poslova podijeli sa ponuđenim vremenom izvođenja predmetnih poslova, usluga, i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova (40 bodova) po formuli : ponuđač sa najkraćim ponuđenim rokom izvršenja usluge dobija maksimalan broj bodova u skladu sa ovim parametrom, dok drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: $R_i = (R_{min} / R_p) \times 40$ (R_i – broj bodova za ponuđeni rok izvršenja usluge koji se vrednuje;	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Rimin – najkraći ponuđeni rok , Rip – ponuđeni rok izvršenja usluge). Napomena: Rok izvršenja usluge mora biti ponuđen u predviđenim vremenskim jedinicama – kalendarskim danima. Rok izvršenja usluge je minimum 7 , a ne može biti duži od 15 kalendarska dana od dana pismenog poziva naručioca , putem e-maila. Ukupan broj bodova dobija se sabiranjem bodova po parametru ponuđena cijena i parametru kvalitet - rok izvršenja usluge (C+Ri). Ponuđač je dužan da se izjasni o roku izvršenja POJEDINACNE usluge u dijelu podkriterijuma kvalitet.		
--	--	--

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
22000.00	1	Radno kolo za KSB Sewatec D 300-400/S06 408	Jediničnom cijenom je obuhvaćena nabavka i isporuka radnog kola za horizontalni centrifugalni pumpni agregat fekalne kanalizacije KSB Sewatec D 300-400/S06 408. Radno kolo je izrađeno od sivog liva EN-GJL-250 sa keramičkim premazom izvedenim u dva sloja.	1.00	kom
	2	Habajuća ploča za KSB Sewatec D 300-400/S06 408	Jediničnom cijenom je obuhvaćena nabavka i isporuka habajuće ploče za horizontalni centrifugalni pumpni agregat fekalne kanalizacije KSB Sewatec D 300-400/S06 408. Habajuća ploča je izrađena od sivog liva EN-GJL-250 sa keramičkim premazom izvedenim u dva sloja.	1.00	kom
	3	Defektaža i servis pumpnog agregata u radionici	Jediničnom cijenom je obuhvaćeno rastavljanje, defektaža, čišćenje, zamjena rezervnih dijelova, sklopanje, ispitivanje zaptivenosti, podešavanje remenica laserskim uređajem, ispitivanje u praznom hodu i puštanje u rad pumpnog agregata uz mjerenje vibracija i radnih parametara pumpnog agregata PS "Meljine Kružni tok".	1.00	pausalno

22000.00	4	Rezervni djelovi KIT2 za KSB Sewatec D 300-400	Jediničnom cijenom je obuhvaćen set rezervnih djelova KIT2 za horizontalni centrifugalni pumpni agregat fekalne kanalizacije KSB Sewatec D 300-400/S06 408 koji uključuje sledeće delove: - Komplet gumenih zaptivki; - Komplet mehaničkih zaptivača; - Komplet kugličnih ležajeva; - Komplet uskočnika; - Komplet manžetnih zaptivača; - Komplet čepova sa aluminijskim brtvama.	1.00	komplet
	5	Kuglični ležaj elektro motora	Jediničnom cijenom je obuhvaćen komplet kugličnih ležajeva elektro motora.	1.00	komplet
	6	Zamjena ležajeva elektro motora	Jediničnom cijenom je obuhvaćeno rastavljanje, zamjena ležajeva, sklapanje i ispitivanje u praznom hodu elektro motora pumpnog agregata PS "Meljine Kružni tok".	1.00	paušalno
	7	Ulje za podmazivanje mehaničkog zaptivača.	Jediničnom cijenom je obuhvaćena isporuka parafinskog (bijelog) ulja za podmazivanje i hlađenje mehaničkih zaptivača. Ulje treba biti netoksično, medicinskog kvaliteta.	1.00	l

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
22000.00	1	Radno kolo za KSB Sewatec D 300-400/S06 408	Jediničnom cijenom je obuhvaćena nabavka i isporuka radnog kola za horizontalni centrifugalni pumpni agregat fekalne kanalizacije KSB Sewatec D 300-400/S06 408. Radno kolo je izrađeno od sivog liva EN-GJL-250 sa keramičkim premazom izvedenim u dva sloja.	1.00	kom

22000.00	2	Habajuća ploča za KSB Sewatec D 300-400/S06 408	Jediničnom cijenom je obuhvaćena nabavka i isporuka habajuće ploče za horizontalni centrifugalni pumpni agregat fekalne kanalizacije KSB Sewatec D 300-400/S06 408. Habajuća ploča je izrađena od sivog liva EN-GJL-250 sa keramičkim premazom izvedenim u dva sloja.	1.00	kom
	3	Defektaža i servis pumpnog agregata u radionici	Jediničnom cijenom je obuhvaćeno rastavljanje, defektaža, čišćenje, zamjena rezervnih djelova, sklapanje, ispitivanje zaptivenosti, podešavanje remenica laserskim uređajem, ispitivanje u praznom hodu i puštanje u rad pumpnog agregata uz mjerenje vibracija i radnih parametara pumpnog agregata PS "Meljine Kružni tok".	1.00	pausalno
	4	Rezervni djelovi KIT2 za KSB Sewatec D 300-400	Jediničnom cijenom je obuhvaćen set rezervnih djelova KIT2 za horizontalni centrifugalni pumpni agregat fekalne kanalizacije KSB Sewatec D 300-400/S06 408 koji uključuje sledeće delove: - Komplet gumenih zaptivki; - Komplet mehaničkih zaptivača; - Komplet kugličnih ležajeva; - Komplet uskočnika; - Komplet manžetnih zaptivača; - Komplet čepova sa aluminijskim brtvama.	1.00	komplet
	5	Kuglični ležaj elektro motora	Jediničnom cijenom je obuhvaćen komplet kugličnih ležajeva elektro motora.	1.00	komplet
	6	Zamjena ležajeva elektro motora	Jediničnom cijenom je obuhvaćeno rastavljanje, zamjena ležajeva, sklapanje i ispitivanje u praznom hodu elektro motora pumpnog agregata PS "Meljine Kružni tok".	1.00	paušalno
	7	Ulje za podmazivanje mehaničkog zaptivača.	Jediničnom cijenom je obuhvaćena isporuka parafinskog (bijelog) ulja za podmazivanje i hlađenje mehaničkih zaptivača. Ulje treba biti netoksično, medicinskog kvaliteta.	1.00	l

