

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Servis pumpi i održavanje pumpi, rezervni djelovi i servis pumpi otpadnih voda, po partijama

Vrsta predmeta:

Usluge

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

OTPADNE VODE BUDVA DOO

PIB:

03304388

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da

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; 2) je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje. Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde: 1) nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište, 2) organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi	Da
Mjesto izvršenja ugovora je Omladinskih brigada bb Budva.	Mjesto izvršenja ugovora	Da
Rok plaćanja je: 30 dana po ispostavljanju uredne fakture.	Rok plaćanja	Da
Garantni rok: Garancija na ugrađene djelove: 12 mjeseci od dana ugradnje	Garantni rok	Ne
Drugi uslovi: Izjavu ponuđača da se obavezuje da obezbedi originalne djelove koji se ugrađuju u pumpe	Drugi uslovi	Ne
Garantni rok: Garancija na ugrađene djelove: 24 mjeseca od dana ugradnje	Garantni rok	Ne

Garancija 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 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.	Garancija ponude	Ne
Drugi uslovi: Ponuđač je obavezan da dostavi ovlašćenje od proizvođača opreme za distribuciju rezervnih djelova i servis.	Drugi uslovi	Ne
Mjesto izvršenja ugovora je sjedište ponuđača. U cijenu je potrebno uračunati i prevoz motora/pumpe do i od mjesta izvršenja Ugovora, kako i eventualne troškove špedicije i druge troškove koje Izvršilac ima na predmetnoj popravci.	Mjesto izvršenja ugovora	Ne
Rok izvršenja ugovora je 365 dana od dana zaključenja ugovora ili do potrošnje ugovorene vrijednosti u zavisnosti koji od tih uslova bude prije ispunjen. Rok opravke do 20 dana, dok je vrijeme odziva do 24 h od upućenog zahtjeva Naručioca.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Način plaćanja je: Virmanski.	Način plaćanja	Da
Rok izvršenja ugovora je 365 dana od dana zaključenja ugovora ili do potrošnje ugovorene vrijednosti u zavisnosti koji od tih uslova bude prije ispunjen.	Rok izvršenja ugovora	Da

Privredni subjekat mora da ispunjava uslove sposobnosti: • za obavljanje djelatnosti, Privredni subjekat treba da: • je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem: • dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta;	Uslovi za obavljanje djelatnosti	Da
Izjava privrednog subjekta	ESPD	Da
Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekta koji: • je u postupku stečaja ili likvidacije;	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke	Da

Privredni subjekat mora da ispunjava uslove sposobnosti: • stručne i tehničke osposobljenosti. Privredni subjekat je dužan da posjeduje: • minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora; Najmanje po jedno lice koje će biti zaduženo za izvršenje usluge. Stručna i tehnička sposobnost dokazuje se: Za sve partije • dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom; Najmanje 1 (jedna) referenca za uslugu servisiranja i popravke predmeta nabavke. Napomena: za ovaj uslov stručno tehničke sposobnosti vrednovanje će se vršiti za ponuđeni parametar iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti.	Stručna i tehnička sposobnost	Da
--	-------------------------------	----

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
Drugi uslovi: Ponuđač je obavezan da dostavi ovlašćenje od proizvođača opreme za distribuciju rezervnih djelova i servis.	Drugi uslovi	Ne

Garancija ponude	Garancija ponude	Ne
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 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.		
Rok izvršenja ugovora je 365 dana od dana zaključenja ugovora ili do potrošnje ugovorene vrijednosti u zavisnosti koji od tih uslova bude prije ispunjen.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Rok izvršenja ugovora je 365 dana od dana zaključenja ugovora ili do potrošnje ugovorene vrijednosti u zavisnosti koji od tih uslova bude prije ispunjen.	Rok izvršenja ugovora	Ne
Rok opravke do 20 dana, dok je vrijeme odziva do 24 h od upućenog zahtjeva Naručioca.		
Drugi uslovi: Izjavu ponuđača da se obavezuje da obezbedi originalne djelove koji se ugrađuju u pumpe	Drugi uslovi	Ne
Garantni rok: Garancija na ugrađene djelove: 24 mjeseca od dana ugradnje	Garantni rok	Ne
Garantni rok: Garancija na ugrađene djelove: 12 mjeseci od dana ugradnje	Garantni rok	Ne
Mjesto izvršenja ugovora je sjedište ponuđača. U cijenu je potrebno uračunati i prevoz motora/pumpe do i od mjesta izvršenja Ugovora, kako i eventualne troškove špedicije i druge troškove koje Izvršilac ima na predmetnoj popravci.	Mjesto izvršenja ugovora	Ne
Način plaćanja je: Virmanski.	Način plaćanja	Da
Izjava privrednog subjekta	ESPD	Da

Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekta koji: • je u postupku stečaja ili likvidacije;	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke	Da
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da
Privredni subjekat mora da ispunjava uslove sposobnosti: • stručne i tehničke osposobljenosti. Privredni subjekat je dužan da posjeduje: • minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora; Najmanje po jedno lice koje će biti zaduženo za izvršenje usluge. Stručna i tehnička sposobnost dokazuje se: Za sve partije • dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom; Najmanje 1 (jedna) referenca za uslugu servisiranja i popravke predmeta nabavke. Napomena: za ovaj uslov stručno tehničke sposobnosti vrednovanje će se vršiti za ponuđeni parametar iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti.	Stručna i tehnička sposobnost	Da

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; 2) je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje. Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde: 1) nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište, 2) organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi	Da
Privredni subjekat mora da ispunjava uslove sposobnosti: • za obavljanje djelatnosti, Privredni subjekat treba da: • je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem: • dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta;	Uslovi za obavljanje djelatnosti	Da
Mjesto izvršenja ugovora je Omladinskih brigada bb Budva.	Mjesto izvršenja ugovora	Da
Rok plaćanja je: 30 dana po ispostavljanju uredne fakture.	Rok plaćanja	Da

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Naručilac će u postupku javne nabavke izabrati ekonomski najpovoljniju ponudu, po osnovu kriterijuma: 1) Odnos cijene i kvaliteta - Parametar cijena 60 bodova - Parametar kvalitet 40 bodova Broj bodova po osnovu vrednovanja cijene: Najniža ponuđena cijena = 60 bodova Broj bodova za ponuđenu cijenu konkretnog ponuđača = najniža ponuđena cijena / ponuđena cijena konkretnog ponuđača x 60 Broj bodova po osnovu vrednovanja referenci kao mjerila kvaliteta: Reference stručnog lica = 40 bodova Ponuđač sa najvećim brojem referenci dobija 40 bodova. Broj bodova za ponuđene reference konkretnog ponuđača = broj referenci konkretnog ponuđača/ najveći broj ponuđenih referenci x 40 Za sve partije: Najmanje 1 (jedna) referenca za uslugu servisiranja i popravke predmeta nabavke. Napomena: za ovaj uslov stručno tehničke sposobnosti vrednovanje će se vršiti za ponuđeni parametar iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti. Odnos cijene i kvaliteta = Cijena + Kvalitet	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Da

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Naručilac će u postupku javne nabavke izabrati ekonomski najpovoljniju ponudu, po osnovu kriterijuma: 1) Odnos cijene i kvaliteta - Parametar cijena 60 bodova - Parametar kvalitet 40 bodova Broj bodova po osnovu vrednovanja cijene: Najniža ponuđena cijena = 60 bodova Broj bodova za ponuđenu cijenu konkretnog ponuđača = najniža ponuđena cijena / ponuđena cijena konkretnog ponuđača x 60 Broj bodova po osnovu vrednovanja referenci kao mjerila kvaliteta: Reference stručnog lica = 40 bodova Ponuđač sa najvećim brojem referenci dobija 40 bodova. Broj bodova za ponuđene reference konkretnog ponuđača = broj referenci konkretnog ponuđača/ najveći broj ponuđenih referenci x 40 Za sve partije: Najmanje 1 (jedna) referenca za uslugu servisiranja i popravke predmeta nabavke. Napomena: za ovaj uslov stručno tehničke sposobnosti vrednovanje će se vršiti za ponuđeni parametar iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti. Odnos cijene i kvaliteta = Cijena + Kvalitet	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno	Da

Tehnička specifikacija prije izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
--------------------	------	---------------------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------------	----------	----------------

	1 Servis filter presa proizvođača „PASSAVANT GEIGER,,	5000.00	1	Service filter press manufacturer "Passavant Geiger Gmbh", Germany AG AX 1500 No9000.92.76	Service of filter press - inspection of the cable traction chain - inspection of the gear motor for the lifting mechanism - inspection of the gear motor for the driving mechanism - nozzle inspection - filter plate inspection - inspection of the hydraulic generator - inspection of the exhaust system - inspection of filtrate drainage - inspection of the driving mechanism of the propellant - inspection of ducts - recording the inspections with the report	1.00	Pc.
			2	Filter press service of the manufacturer "Passavant Geiger Gmbh", Germany AG AX 1500 No9000.92.76	Service of filter press - inspection of the cable traction chain - inspection of the gear motor for the lifting mechanism - inspection of the gear motor for the driving mechanism - nozzle inspection - filter plate inspection - inspection of the hydraulic generator - inspection of the exhaust system - inspection of filtrate drainage - inspection of the driving mechanism of the propellant - inspection of ducts - recording the inspections with the report	1.00	Pc.

	2	Servis duvaljki proizvođača „AERZEN,,	880.00	1	Servis duvaljke proizvođača „AERZEN-Aerzener Maschinenfabrik GmbH „ Njemačka GM7L -No 1060955	Servis duvaljke - Vizuelni pregled svih podsklopova - Servis duvaljke (uložak filtera vazduha, ulje za duvaljke, klinasti remen, ispusni ventili za ulje) - Evidentiranje pregleda sa izvještajem	1.00	komad
				2	Servis duvaljke proizvođača „AERZEN-Aerzener Maschinenfabrik GmbH „ Njemačka GM7L -No 1060958	Servis duvaljke - Vizuelni pregled svih podsklopova - Servis duvaljke (uložak filtera vazduha, ulje za duvaljke, klinasti remen, ispusni ventili za ulje) - Evidentiranje pregleda sa izvještajem	1.00	komad
	3	Servis dizel agregata proizvođača „HENKELHAUSEN,,	16000.00	1	Service of diesel generators manufactured by HENKELHAUSEN GmbH, Germany 350kVA Deuz BF 6M 1015 CP - No. 9190157 Service of diesel generators manufactured by HENKELHAUSEN GmbH, Germany 350kVA Deuz BF 6M 1015 CP - No. 9190158 Service of diesel generators manufactured by HENKELHAUSEN GmbH, Germany 630kVA MTU 12V 1600 G50F - No. 16701003174 Service of diesel generators manufactured by HENKELHAUSEN GmbH, Germany	Engine inspection: - engine oil change (the ordering party is to provide the oil) - Oil filter replacement - Fuel filter replacement - inspection and replacement of air filters - inspection or replenishment of cooling water - visual inspection of V-belts - inspection of the engine mount - visual inspection of the turbocharger - inspection of the speed regulator and the gas connection - Testing the functionality of starter batteries - check and adjust valve clearance - Check ventilation function - check the lighting of	4.00	Psc

				1580kVA MTU 12V 4000 G32F - No. 16701003174	the room - check the exhaust system - Check the fuel supply for any dirt, damage, corrosion, hardening and watertights - Check pump and valve function - Check the automatic filling of the middle tank - Replace the fuel filter in front of the middle tank - Vent the fuel supply system Water cooling device - Visual inspection of the water cooling device - Testing of system components - Check the water level in the engine and the filling air circuit on the expansion tank - Check the function of the cooling water circuit and the preheating of the cooling water (visual inspection) - Check the function of the fan cooler, mixing tank - Check the frost protection concentration Electrical system maintenance: Function and correct connections are checked: Oil pressure switch, temperature switch, low cooling water switch, cooling water preheating, fuel preheating, fuel tank pump inspection, oil suction pump inspection, shutter drive, low fuel switch,	
--	--	--	--	--	--	--

					alternator , starter, charging regulator, 400V three-phase generator including controller In general operating modes, the following devices are tested while functioning and adjusted as needed. Short circuit relay, Frequency control device, voltage regulator, Functional electronics, PLC) Test mode unit: automatic mode, test mode and manual control - recording the inspections with the report		
4	Servis pumpi i elektromotora, procijenjene vrijednosti: 8.870,41	8870.41	1	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Rastavljanje i defektaciono ispitivanje	1.00	komad
			2	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Defektaciono ispitivanje	1.00	komad
			3	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Premotavanje namotaja statora	1.00	komad
			4	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Ugradnja seta PTC sondi	1.00	komad
			5	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Zamjena ležaja - pogonska strana	1.00	komad
			6	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Zamjena ležaja - strana suprotna pogonskoj	1.00	komad

4	Servis pumpi i elektromotora, procijenjene vrijednosti: 8.870,41	8870.41	7	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315- 4MA 315KW	Zamjena priključne ploče	1.00	komad
			8	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315- 4MA 315KW	Zamjena ventilatora	1.00	komad
			9	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315- 4MA 315KW	Zamjena pokrivača ventilatora	1.00	komad
			10	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315- 4MA 315KW	Popravka poklopca statora el.motora (dekla)	1.00	komad
			11	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315- 4MA 315KW	Saniranje rukavca osovine	1.00	komad
			12	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315- 4MA 315KW	Saniranje ležajnog mjest na osovini	1.00	komad
			13	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315- 4MA 315KW	Zamjena semeringa	1.00	komad
			14	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315- 4MA 315KW	Sastavljanje	1.00	komad
			15	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315- 4MA 315KW	Završno ispitivanje elektromotora	1.00	komad
			16	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17 -4/8V Bm1 2,5kW	Rastavljanje i defektaciono ispitivanje	1.00	komad

4	Servis pumpi i elektromotora, procijenjene vrijednosti: 8.870,41	8870.41	17	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17 -4/8V Bm1 2,5kW	Vađenje magentnog kola statora iz kućišta pumpe	1.00	komad
			18	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17 -4/8V Bm1 2,5kW	Premotavanje statora el.motora	1.00	komad
			19	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17 -4/8V Bm1 2,5kW	Ugradnja seta PTC sondi	1.00	komad
			20	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17 -4/8V Bm1 2,5kW	Ugradnja magentnog kola statora u kućište pumpe	1.00	komad
			21	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17 -4/8V Bm1 2,5kW	Popravka pumpnog dijela	1.00	komad
			22	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17 -4/8V Bm1 2,5kW	Mehanički zaptivač donji	1.00	komad
			23	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17 -4/8V Bm1 2,5kW	Mehanički zaptivač gornji	1.00	komad
			24	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17 -4/8V Bm1 2,5kW	Zamjena ležaja - pogonska strana	1.00	komad
			25	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17 -4/8V Bm1 2,5kW	Zamjena ležaja - strana suprotna pogonskoj	1.00	komad
			26	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17 -4/8V Bm1 2,5kW	Ulje za hlađenje SAE 90	1.00	komad
			27	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17 -4/8V Bm1 2,5kW	Navarivanje osovine , obrada na strugu i izrada žljeba	1.00	komad
			28	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17 -4/8V Bm1 2,5kW	Sastavljanje i ispitivanje	1.00	komad

5	Servis uzorkivača i senzora proizvođača „HACH,,	5200.00	1	Ulazni i izlazni uzorkivač proizvođača „HACH,, tip.BU 8000	-pregled opreme - servisni komplet BM4010 plus komplet delova za habanje -evidentiranje pregleda sa izvještajem	2.00	komad
			2	pH senzor 1200-S proizvođača „HACH,,	-pregled opreme - servisni komplet -evidentiranje pregleda sa izvještajem	4.00	komad
			3	LDO senzor proizvođača „HACH,, LDO Model 2 LXV416.99.20001	-pregled opreme - servisni komplet poklopca senzora -evidentiranje pregleda sa izvještajem	5.00	komad
			4	pH/ORP elektrode proizvođača „HACH,,	-pregled opreme - servisni komplet -evidentiranje pregleda sa izvještajem	1.00	komad
			5	pH elektrode TOP68 proizvođača „HACH,,	-pregled opreme - servisni komplet -evidentiranje pregleda sa izvještajem	1.00	komad

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere

	1	Servis filter presa proizvođača „PASSAVANT GEIGER,,	5000.00	1	Service filter press manufacturer "Passavant Geiger Gmbh", Germany AG AX 1500 No9000.92.76	- inspection of the cable traction chain - inspection of the gear motor for the lifting mechanism - inspection of the gear motor for the driving mechanism - nozzle inspection - filter plate inspection - inspection of the hydraulic generator - inspection of the exhaust system - inspection of filtrate drainage - inspection of the driving mechanism of the propellant - inspection of ducts - recording the inspections with the report	1.00	Pc.
				2	Filter press service of the manufacturer "Passavant Geiger Gmbh", Germany AG AX 1500 No9000.92.76	- Service of filter press - inspection of the cable traction chain - inspection of the gear motor for the lifting mechanism - inspection of the gear motor for the driving mechanism - nozzle inspection - filter plate inspection - inspection of the hydraulic generator - inspection of the exhaust system - inspection of filtrate drainage - inspection of the driving mechanism of the propellant - inspection of ducts - recording the inspections with the report	1.00	Pc.

	2	Servis duvaljki proizvođača „AERZEN,,	880.00	1	Servis duvaljke proizvođača „AERZEN-Aerzener Maschinenfabrik GmbH „ Njemačka GM7L -No 1060955	Servis duvaljke - Vizuelni pregled svih podsklopova - Servis duvaljke (uložak filtera vazduha, ulje za duvaljke, klinasti remen, ispusni ventili za ulje) - Evidentiranje pregleda sa izvještajem	1.00	komad
				2	Servis duvaljke proizvođača „AERZEN-Aerzener Maschinenfabrik GmbH „ Njemačka GM7L -No 1060958	Servis duvaljke - Vizuelni pregled svih podsklopova - Servis duvaljke (uložak filtera vazduha, ulje za duvaljke, klinasti remen, ispusni ventili za ulje) - Evidentiranje pregleda sa izvještajem	1.00	komad
	3	Servis dizel agregata proizvođača „HENKELHAUSEN,,	16000.00	1	Service of diesel generators manufactured by HENKELHAUSEN GmbH, Germany 350kVA Deuz BF 6M 1015 CP - No. 9190157 Service of diesel generators manufactured by HENKELHAUSEN GmbH, Germany 350kVA Deuz BF 6M 1015 CP - No. 9190158 Service of diesel generators manufactured by HENKELHAUSEN GmbH, Germany 630kVA MTU 12V 1600 G50F - No. 16701003174 Service of diesel generators manufactured by HENKELHAUSEN GmbH, Germany	Engine inspection: - engine oil change (the ordering party is to provide the oil) - Oil filter replacement - Fuel filter replacement - inspection and replacement of air filters - inspection or replenishment of cooling water - visual inspection of V-belts - inspection of the engine mount - visual inspection of the turbocharger - inspection of the speed regulator and the gas connection - Testing the functionality of starter batteries - check and adjust valve clearance - Check ventilation function - check the lighting of	4.00	Psc

				1580kVA MTU 12V 4000 G32F - No. 16701003174	the room - check the exhaust system - Check the fuel supply for any dirt, damage, corrosion, hardening and watertights - Check pump and valve function - Check the automatic filling of the middle tank - Replace the fuel filter in front of the middle tank - Vent the fuel supply system Water cooling device - Visual inspection of the water cooling device - Testing of system components - Check the water level in the engine and the filling air circuit on the expansion tank - Check the function of the cooling water circuit and the preheating of the cooling water (visual inspection) - Check the function of the fan cooler, mixing tank - Check the frost protection concentration Electrical system maintenance: Function and correct connections are checked: Oil pressure switch, temperature switch, low cooling water switch, cooling water preheating, fuel preheating, fuel tank pump inspection, oil suction pump inspection, shutter drive, low fuel switch,	
--	--	--	--	--	--	--

				alternator , starter, charging regulator, 400V three-phase generator including controller In general operating modes, the following devices are tested while functioning and adjusted as needed. Short circuit relay, Frequency control device, voltage regulator, Functional electronics, PLC) Test mode unit: automatic mode, test mode and manual control - recording the inspections with the report		
4	Servis pumpi i elektromotora, procijenjene vrijednosti: 8.870,41	8870.41	1	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Rastavljanje i defektaciono ispitivanje	1.00 komad
			2	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Defektaciono ispitivanje	1.00 komad
			3	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Premotavanje namotaja statora	1.00 komad
			4	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Ugradnja seta PTC sondi	1.00 komad
			5	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Zamjena ležaja - pogonska strana	1.00 komad
			6	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Zamjena ležaja - strana suprotna pogonskoj	1.00 komad

4	Servis pumpi i elektromotora, procijenjene vrijednosti: 8.870,41	8870.41	7	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Zamjena priključne ploče	1.00	komad
			8	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Zamjena ventilatora	1.00	komad
			9	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Zamjena pokrivača ventilatora	1.00	komad
			10	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Popravka poklopca statora el.motora (dekla)	1.00	komad
			11	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Saniranje rukavca osovine	1.00	komad
			12	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Saniranje ležajnog mjest na osovini	1.00	komad
			13	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Zamjena semeringa	1.00	komad
			14	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Sastavljanje	1.00	komad
			15	Servis elektromotora proizvođača „ANDRITZ Ritz GmbH 16BG315-4MA 315KW	Završno ispitivanje elektromotora	1.00	komad
			16	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17-4/8V Bm1 2,5kW	Rastavljanje i defektaciono ispitivanje	1.00	komad

4	Servis pumpi i elektromotora, procijenjene vrijednosti: 8.870,41	8870.41	17	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17-4/8V Bm1 2,5kW	Vađenje magentnog kola statora iz kućišta pumpe	1.00	komad
			18	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17-4/8V Bm1 2,5kW	Premotavanje statora el.motora	1.00	komad
			19	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17-4/8V Bm1 2,5kW	Ugradnja seta PTC sondi	1.00	komad
			20	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17-4/8V Bm1 2,5kW	Ugradnja magentnog kola statora u kućište pumpe	1.00	komad
			21	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17-4/8V Bm1 2,5kW	Popravka pumpnog dijela	1.00	komad
			22	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17-4/8V Bm1 2,5kW	Mehanički zaptivač donji	1.00	komad
			23	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17-4/8V Bm1 2,5kW	Mehanički zaptivač gornji	1.00	komad
			24	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17-4/8V Bm1 2,5kW	Zamjena ležaja - pogonska strana	1.00	komad
			25	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17-4/8V Bm1 2,5kW	Zamjena ležaja - strana suprotna pogonskoj	1.00	komad
			26	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17-4/8V Bm1 2,5kW	Ulje za hlađenje SAE 90	1.00	komad
			27	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17-4/8V Bm1 2,5kW	Navarivanje osovine , obrada na strugu i izrada žljeba	1.00	komad
			28	Servis pumpi proizvođača „WILO „ T17-4/8V Bm1 2,5kW	Sastavljanje i ispitivanje	1.00	komad

5	Servis uzorkivača i senzora proizvođača „HACH,,	5200.00	1	Ulazni i izlazni uzorkivač proizvođača „HACH,, tip.BU 8000	-pregled opreme - servisni komplet BM4010 plus komplet delova za habanje -evidentiranje pregleda sa izveštajem	2.00	komad
			2	pH senzor 1200-S proizvođača „HACH,,	-pregled opreme - servisni komplet -evidentiranje pregleda sa izveštajem	4.00	komad
			3	LDO senzor proizvođača „HACH,, LDO Model 2 LXV416.99.20001	-pregled opreme - servisni komplet poklopca senzora -evidentiranje pregleda sa izveštajem	5.00	komad
			4	pH/ORP elektrode proizvođača „HACH,,	-pregled opreme - servisni komplet -evidentiranje pregleda sa izveštajem	1.00	komad
			5	pH elektrode TOP68 proizvođača „HACH,,	-pregled opreme - servisni komplet -evidentiranje pregleda sa izveštajem	1.00	komad