Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Tekuće održavanje plovnih objekata - ponovljeni postupak

Vrsta predmeta:

Usluge

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

MINISTARSTVO ODBRANE

PIB:

02011298

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu 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 izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi	Da
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	Da
Privredni subjekat treba da 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	Da
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.	ESPD	Da
120 dana od dana otvaranja ponude.	Rok važenja ponude	Da

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 roku važenja ponude i 8 dana nakon isteka roka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.	Garancija ponude	Da
Ne kraći od 45 dana i ne duži od 180 dana od datuma zaključivanja Ugovora (navesti konkretno koji rok izvršenja ugovora se nudi).	Rok izvršenja ugovora	Ne
365 dana od dana potpisivanja Ugovora, kroz sukcesivan način izvršenja usluge u roku ne kraćem od 3 dana i ne dužem od 15 dana od dana obavještenja da su se stekli uslovi za istek vremenskog resursa rada motora od 100 sati od poslednjeg servisa (navesti konkretan rok sukcesivnog izvršenja usluge koji se nudi).	Rok izvršenja ugovora	Ne
Ne kraći od 30 dana i ne duži od 150 dana od datuma zaključivanja Ugovora (navesti konkretno koji rok izvršenja ugovora se nudi).	Rok izvršenja ugovora	Ne
Prostorije Izvršioca usluge, odnosno vojni objekti Mornarice Vojske Crne Gore.	Mjesto izvršenja ugovora	Da
30 dana od uredno ispostavljene fakture i potpisanog Zapisnika o primopredaji/prijemu usluge.	Rok plaćanja	Da
Virmanski, po izvršenoj usluzi.	Način plaćanja	Da
Uredno isposlavljena faktura sa ovjerenim Zapisnikom o primopredaji/prijemu usluge predstavlja osnov za plaćanje ugovorene cijene.	Uslovi plaćanja	Da

Minimum 12 mjeseci ili 100 radnih sati motora, u zavisnosti što prije istekne (ponuđači su dužni da se u ponudi konkretno izjasne o dužini ponuđenog garantnog roka izraženog u mjesecima). Garantni rok počinje teći od datuma potpisivanja Zapisnika o primopredaji/prijemu usluge. Garantni rok počinje teći od datuma potpisivanja Zapisnika o primopredaji/prijemu usluge. Garancija pokriva otklanjanje svih nedostataka od strane Izvršioca usluge, o svom trošku, koji se pokažu u toku garantnog roka, i koji su posljedica lošeg izvršenja usluge ili loše ugrađenog materijala ili robe, osim nedostataka nastalih usljed nestručnog upravljanja od strane Naručioca. Predstavnik Naručioca je u obavezi da svaki problem u toku datog garantnog roka, u pisanoj formi prijavi Izvršiocu usluge (putem faks sistema ili elektronski, porukom preko elektronske pošte, poštom ili kurirom) odmah po nastanku. Izvršilac usluge je dužan da se odazove u roku ne dužem od 24 sata od prijema zahtjeva i da uočene nedostatke otkloni, najkasnije u roku od 30 dana od dana sačinjavanja Zapisnika o reklamaciji od strane komisije sastavljene od predstavnika Naručioca i Izvršioca usluge i kojim se utvrđuje uzrok i obim uočenih nedostataka. Po izvršenoj usluzi, Izvršilac usluge će biti dužan da Naručiocu dostavi garantni list za izvršene usluge.	Garantni rok	Ne

Minimum 12 mjeseci (ponuđači su dužni da se u ponudi konkretno izjasne o dužini ponuđenog garantnog roka izraženog u mjesecima). Garantni rok počinje teći od datuma potpisivanja Zapisnika o primopredaji/prijemu usluge. Garantni rok počinje teći od datuma potpisivanja Zapisnika o primopredaji/prijemu usluge. Garancija pokriva otklanjanje svih nedostataka od strane Izvršioca usluge, o svom trošku, koji se pokažu u toku garantnog roka, i koji su posljedica lošeg izvršenja usluge ili loše ugrađenog materijala ili robe, osim nedostataka nastalih usljed nestručnog upravljanja od strane Naručioca. Predstavnik Naručioca je u obavezi da svaki problem u toku datog garantnog roka, u pisanoj formi prijavi Izvršiocu usluge (putem faks sistema ili elektronski, porukom preko elektronske pošte, poštom ili kurirom) odmah po nastanku. Izvršilac usluge je dužan da se odazove u roku ne dužem od 24 sata od prijema zahtjeva i da uočene nedostatke otkloni, najkasnije u roku od 30 dana od dana sačinjavanja Zapisnika o reklamaciji od strane komisije sastavljene od predstavnika Naručioca i Izvršioca usluge i kojim se utvrđuje uzrok i obim uočenih nedostataka. Po izvršenoj usluzi, Izvršilac usluge će biti dužan da Naručiocu dostavi garantni list za izvršene usluge.	Garantni rok	Ne
Garancija kvaliteta: Izvršilac usluge se obavezuje da obezbijedi kvalitet predmeta nabavke u svemu prema Tenderskoj dokumentaciji i Tehničkoj specifikaciji predmetne javne nabavke i svojoj ponudi, važećim pozitivnim propisima, normativima, obaveznim standardima i pravilima struke koji vaće za ovu vrstu usluge. Roba i materijal koji se upotrebaljava za izvršenje predmetne usluge moraju biti novi i neupotrebljavani. Izvršilac usluge dužan da svu dokumentaciju o garancijama proizvođača (minimalno potpisane i ovjerene garantne listove), kao i proizvođačku tehničku specifikaciju ili deklaracije koje obezbjeđuje proizvođač robe i materijala, pribavi i preda Naručiocu po završetku izvršenja predmetne usluge. Roba i materijal koji se ugrađuju moraju odgovarati tehničkim normativima kao i utvrđenim standardima u oblasti brodogradnje, a za čiji kvalitet Izvršilac usluge snosi odgovornost.	Drugi uslovi	Da

Kontrolu izvršenja predmetne usluge vršiće ovlašćena lica Naručioca (Komisija). Komisija je ovlašćena da se stara i kontroliše da li Izvršilac usluge ugovorenu uslugu vrši prema datoj specifikaciji i prihvaćenoj ponudi, da daje tehnička tumačenja eventualno nejasnih detalja, kao i da kontroliše rok završetka izvršenja predmetne usluge. Komisija će od Izvršioca usluge zahtijevati da otkloni izvršene usluge koje nisu u skladu sa opisom, bitnim karakterstikama i obimom usluga definisanim Tenderskom dokumentacijom i Ponudom. Ako Izvršilac usluge, i pored upozorenja i zahtjeva Komisije, ne otkloni nedostatke uočene prilikom vršenja predmetne usluge i nastavi sa radom, Komisija će uslugu obustaviti i o tome obavjestiti Naručioca. Sa izvršenjem usluge može se ponovo nastaviti kada Izvršilac usluge preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se obezbjeđuje kvalitetno izvršenje usluge.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Da
Ponuđači su u obavezi da dostave ovlašćenje proizvođača, zastupnika proizvođača ili od ovlašćenog distributera proizvođača radara predviđenog za servis da su ovlašćeni da isti servisiraju na teritoriji Crne Gore.	Drugi uslovi	Ne
Ponuđači su u obavezi da dostave ovlašćenje proizvođača, zastupnika proizvođača ili od ovlašćenog distributera proizvođača motora predviđenih za servis da su ovlašćeni da iste servisiraju na teritoriji Crne Gore.	Drugi uslovi	Ne

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu 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 izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi	Da
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	Da
Privredni subjekat treba da 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	Da
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.	ESPD	Da
120 dana od dana otvaranja ponude.	Rok važenja ponude	Da

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 roku važenja ponude i 8 dana nakon isteka roka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.	Garancija ponude	Ne
Ne kraći od 45 dana i ne duži od 180 dana od dana zaključivanja Ugovora (navesti konkretno koji rok izvršenja ugovora se nudi).	Rok izvršenja ugovora	Ne
365 dana od dana potpisivanja Ugovora, kroz sukcesivan način izvršenja usluge u roku ne kraćem od 3 dana i ne dužem od 15 dana od dana obavještenja da su se stekli uslovi za istek vremenskog resursa rada motora od 100 sati od poslednjeg servisa (navesti konkretan rok sukcesivnog izvršenja usluge koji se nudi).	Rok izvršenja ugovora	Ne
Ne kraći od 30 dana i ne duži od 150 dana od dana zaključivanja Ugovora (navesti konkretno koji rok izvršenja ugovora se nudi).	Rok izvršenja ugovora	Ne
Prostorije Izvršioca usluge, odnosno vojni objekti Mornarice Vojske Crne Gore.	Mjesto izvršenja ugovora	Da
30 dana od uredno ispostavljene fakture i potpisanog Zapisnika o primopredaji/prijemu usluge.	Rok plaćanja	Da
Virmanski, po izvršenoj usluzi.	Način plaćanja	Da
Uredno isposlavljena faktura sa ovjerenim Zapisnikom o primopredaji/prijemu usluge predstavlja osnov za plaćanje ugovorene cijene.	Uslovi plaćanja	Da

Minimum 12 mjeseci ili 100 radnih sati motora, u zavisnosti što prije istekne (ponuđači su dužni da se u ponudi konkretno izjasne o dužini ponuđenog garantnog roka izraženog u mjesecima). Garantni rok počinje teći od datuma potpisivanja Zapisnika o primopredaji/prijemu usluge. Garantni rok počinje teći od datuma potpisivanja Zapisnika o primopredaji/prijemu usluge. Garancija pokriva otklanjanje svih nedostataka od strane Izvršioca usluge, o svom trošku, koji se pokažu u toku garantnog roka, i koji su posljedica lošeg izvršenja usluge ili loše ugrađenog materijala ili robe, osim nedostataka nastalih usljed nestručnog upravljanja od strane Naručioca. Predstavnik Naručioca je u obavezi da svaki problem u toku datog garantnog roka, u pisanoj formi prijavi Izvršiocu usluge (putem faks sistema ili elektronski, porukom preko elektronske pošte, poštom ili kurirom) odmah po nastanku. Izvršilac usluge je dužan da se odazove u roku ne dužem od 24 sata od prijema zahtjeva i da uočene nedostatke otkloni, najkasnije u roku od 30 dana od dana sačinjavanja Zapisnika o reklamaciji od strane komisije sastavljene od predstavnika Naručioca i Izvršioca usluge i kojim se utvrđuje uzrok i obim uočenih nedostataka. Po izvršenoj usluzi, Izvršilac usluge će biti dužan da Naručiocu dostavi garantni list za izvršene usluge.	Garantni rok	Ne

Minimum 12 mjeseci (ponuđači su dužni da se u ponudi konkretno izjasne o dužini ponuđenog garantnog roka izraženog u mjesecima). Garantni rok počinje teći od datuma potpisivanja Zapisnika o primopredaji/prijemu usluge. Garantni rok počinje teći od datuma potpisivanja Zapisnika o primopredaji/prijemu usluge. Garancija pokriva otklanjanje svih nedostataka od strane Izvršioca usluge, o svom trošku, koji se pokažu u toku garantnog roka, i koji su posljedica lošeg izvršenja usluge ili loše ugrađenog materijala ili robe, osim nedostataka nastalih usljed nestručnog upravljanja od strane Naručioca. Predstavnik Naručioca je u obavezi da svaki problem u toku datog garantnog roka, u pisanoj formi prijavi Izvršiocu usluge (putem faks sistema ili elektronski, porukom preko elektronske pošte, poštom ili kurirom) odmah po nastanku. Izvršilac usluge je dužan da se odazove u roku ne dužem od 24 sata od prijema zahtjeva i da uočene nedostatke otkloni, najkasnije u roku od 30 dana od dana sačinjavanja Zapisnika o reklamaciji od strane komisije sastavljene od predstavnika Naručioca i Izvršioca usluge i kojim se utvrđuje uzrok i obim uočenih nedostataka. Po izvršenoj usluzi, Izvršilac usluge će biti dužan da Naručiocu dostavi garantni list za izvršene usluge.	Garantni rok	Ne
Garancija kvaliteta: Izvršilac usluge se obavezuje da obezbijedi kvalitet predmeta nabavke u svemu prema Tenderskoj dokumentaciji i Tehničkoj specifikaciji predmetne javne nabavke i svojoj ponudi, važećim pozitivnim propisima, normativima, obaveznim standardima i pravilima struke koji vaće za ovu vrstu usluge. Roba i materijal koji se upotrebaljava za izvršenje predmetne usluge moraju biti novi i neupotrebljavani. Izvršilac usluge dužan da svu dokumentaciju o garancijama proizvođača (minimalno potpisane i ovjerene garantne listove), kao i proizvođačku tehničku specifikaciju ili deklaracije koje obezbjeđuje proizvođač robe i materijala, pribavi i preda Naručiocu po završetku izvršenja predmetne usluge. Roba i materijal koji se ugrađuju moraju odgovarati tehničkim normativima kao i utvrđenim standardima u oblasti brodogradnje, a za čiji kvalitet Izvršilac usluge snosi odgovornost.	Drugi uslovi	Da

Kontrolu izvršenja predmetne usluge vršiće ovlašćena lica Naručioca (Komisija). Komisija je ovlašćena da se stara i kontroliše da li Izvršilac usluge ugovorenu uslugu vrši prema datoj specifikaciji i prihvaćenoj ponudi, da daje tehnička tumačenja eventualno nejasnih detalja, kao i da kontroliše rok završetka izvršenja predmetne usluge. Komisija će od Izvršioca usluge zahtijevati da otkloni izvršene usluge koje nisu u skladu sa opisom, bitnim karakterstikama i obimom usluga definisanim Tenderskom dokumentacijom i Ponudom. Ako Izvršilac usluge, i pored upozorenja i zahtjeva Komisije, ne otkloni nedostatke uočene prilikom vršenja predmetne usluge i nastavi sa radom, Komisija će uslugu obustaviti i o tome obavjestiti Naručioca. Sa izvršenjem usluge može se ponovo nastaviti kada Izvršilac usluge preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se obezbjeđuje kvalitetno izvršenje usluge.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta	Da
Ponuđači su u obavezi da dostave ovlašćenje proizvođača, zastupnika proizvođača ili od ovlašćenog distributera proizvođača radara predviđenog za servis da su ovlašćeni da isti servisiraju na teritoriji Crne Gore.	Drugi uslovi	Ne
Ponuđači su u obavezi da dostave ovlašćenje proizvođača, zastupnika proizvođača ili od ovlašćenog distributera proizvođača motora predviđenih za servis da su ovlašćeni da iste servisiraju na teritoriji Crne Gore.	Drugi uslovi	Ne
Ne kraći od 10 i ne duži od 15 dana od dana zaključivanja Ugovora.	Rok izvršenja ugovora	Ne

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Rok izvršenja usluge (R): Osnov za vrednovanje po parametru rok izvršenja usluge čini najkraći ponuđeni rok izvršenja usluge (u ostavljenom intervalu za rok izvršenja usluge po zahtjevu naručioca) iz ponude svih ponuđača, koji dobija maksimalan broj bodova – 10 bodova. Broj bodova za rok izvršenja usluge iz ponuda ostalih ponuđača izračunava se tako što se najkraći ponuđeni rok izvršenja usluge podijeli sa ponuđenim rokom izvršenja usluge ponude koja se vrednuje i dobijeni količnik pomnoži sa predviđenim brojem bodova za ovaj podkriterijum, po formuli: R = (R min/Rpon) x 10 R – broj bodova za ponuđeni rok izvršenja usluge koja se vrednuje Rpon – ponuđeni rok izvršenja usluge Rmin – najkraći ponuđeni rok izvršenja usluge Napomena: Rok izvršenja usluge u ponudi mora biti ponuđen u predviđenim vremenskim jedinicama – danima!	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Ne

Rok izvršenja usluge (R): Osnov za vrednovanje po parametru rok izvršenja usluge čini najkraći ponuđeni sukcesivni rok izvršenja usluge (u ostavljenom intervalu za sukcesivni rok izvršenja usluge po zahtjevu naručioca) iz ponude svih ponuđača, koji dobija maksimalan broj bodova – 10 bodova. Broj bodova za rok izvršenja usluge iz ponuda ostalih ponuđača izračunava se tako što se najkraći ponuđeni rok izvršenja usluge podijeli sa ponuđenim sukcesivnim rokom izvršenja usluge ponude koja se vrednuje i dobijeni količnik pomnoži sa predviđenim brojem bodova za ovaj podkriterijum, po formuli: R = (R min/Rpon) x 10 R – broj bodova za ponuđeni sukcesivni rok izvršenja usluge koja se vrednuje Rpon – ponuđeni sukcesivni rok izvršenja usluge Rmin – najkraći ponuđeni sukcesivni rok izvršenja usluge Napomena: Sukcesivni rok izvršenja usluge u ponudi mora biti ponuđen u predviđenim vremenskim jedinicama – danima!	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Ne

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Rok izvršenja usluge (R): Osnov za vrednovanje po parametru rok izvršenja usluge čini najkraći ponuđeni rok izvršenja usluge (u ostavljenom intervalu za rok izvršenja usluge po zahtjevu naručioca) iz ponude svih ponuđača, koji dobija maksimalan broj bodova – 10 bodova. Broj bodova za rok izvršenja usluge iz ponuda ostalih ponuđača izračunava se tako što se najkraći ponuđeni rok izvršenja usluge podijeli sa ponuđenim rokom izvršenja usluge ponude koja se vrednuje i dobijeni količnik pomnoži sa predviđenim brojem bodova za ovaj podkriterijum, po formuli: R = (R min/Rpon) x 10 R – broj bodova za ponuđeni rok izvršenja usluge koja se vrednuje Rpon – ponuđeni rok izvršenja usluge Rmin – najkraći ponuđeni rok izvršenja usluge Napomena: Rok izvršenja usluge u ponudi mora biti ponuđen u predviđenim vremenskim jedinicama – danima!	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Ne
Rok izvršenja usluge (R): Osnov za vrednovanje po parametru rok izvršenja usluge čini najkraći ponuđeni sukcesivni rok izvršenja usluge (u ostavljenom intervalu za sukcesivni rok izvršenja usluge po zahtjevu naručioca) iz ponude svih ponuđača, koji dobija maksimalan broj bodova – 10 bodova. Broj bodova za rok izvršenja usluge iz ponuda ostalih ponuđača izračunava se tako što se najkraći ponuđeni rok izvršenja usluge podijeli sa ponuđenim sukcesivnim rokom izvršenja usluge ponude koja se vrednuje i dobijeni količnik pomnoži sa predviđenim brojem bodova za ovaj podkriterijum, po formuli: R = (R min/Rpon) x 10 R – broj bodova za ponuđeni sukcesivni rok izvršenja usluge koja se vrednuje Rpon – ponuđeni sukcesivni rok izvršenja usluge Rmin – najkraći ponuđeni sukcesivni rok izvršenja usluge Napomena: Sukcesivni rok izvršenja usluge u ponudi mora biti ponuđen u predviđenim vremenskim jedinicama – danima!	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Ne

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	NOVOIZRADA CIJEVI NA PUČINSKOM REMOKERU PR-41 I LUČKOM REMORKERU LR-77	19000.00	1	Cijev usisa kompresora vazduha na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na usisu kompresora br.1. (3 m) i kompresora br.2 (6 m), Ø 26,9 mm, debljina zida 2,6 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	9.00	m
			2	Cijev na izlazu iz kompresora vazduha na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na izlazu kompresora br.1. (1,5 m) i kompresora br.2 (1,5 m), Ø 26,9 mm, debljina zida 2,6 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	3.00	m

1	NOVOIZRADA CIJEVI NA PUČINSKOM REMOKERU PR-41 I LUČKOM REMORKERU LR-77	19000.00	3	Cijev usisa morske vode na GM na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na usisu morske vode za LGM (3,5 m) i DGM (3 m), Ø 76,1 mm, debljina zida 4,5 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	6.50	m
			4	Cijev na izlazu rashladne vode iz rashladnika ulja na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na izlazu rashladne vode iz rashladnika ulja LGM (2,5 m) i DGM (2,5 m) na bok, Ø 76,1 mm, debljina zida 4,5 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cjev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	5.00	m
			5	Cijev na ulazu rashladnika reduktora na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na ulazu rashladne vode u hladnjak reduktora LGM (5 m) i DGM (5 m), Ø 42,4 mm, debljina zida 3,6 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	10.00	m

1	NOVOIZRADA CIJEVI NA PUČINSKOM REMOKERU PR-41 I LUČKOM REMORKERU LR-77	19000.00	6	Cijev na povratu iz rashladnika reduktora na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na povratu vode iz rashladnika reduktora LGM (5 m) i DGM (5 m), Ø 42,4 mm, debljina zida 3,6 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cjev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	10.00	m
			7	Cijev na rashladniku ulja GM na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na ulazu rashladne vode u hladnjak ulja LGM (1 m) i DGM (1 m), Ø 88,9 mm, debljina zida 4,5 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	2.00	m
			8	Cijev za zagrijevanje ulja motora na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na sistemu grijanja LGM (3 m) i DGM (2 m), Ø 76,1 mm, debljina zida 4,5 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	5.00	m

1	NOVOIZRADA CIJEVI NA PUČINSKOM REMOKERU PR-41 I LUČKOM REMORKERU LR-77	19000.00	9	Cijev na usisu pumpe pomoćnog motora na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na usisu pumpe PM1 (5 m) i PM2 (5 m), Ø 33,7 mm, debljina zida 3,2 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	10.00	m
			10	Cijev na potisu pumpe pomoćnog motora na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na potisnoj strani pumpe PM1 (5 m) i PM2 (5 m), Ø 33,7 mm, debljina zida 3,2 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cjjev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	10.00	m
			11	Cijev na pumpi za 325 m3/h na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na tlačnoj strani pumpe, Ø 175 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cjjev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	2.00	m

1	NOVOIZRADA CIJEVI NA PUČINSKOM REMOKERU PR-41 I LUČKOM REMORKERU LR-77	19000.00	12	Cijev na ulazu u sistem slatke vode na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na ulazu slatke vode u hladnjak vode LGM (7 m) DGM (6 m), Ø 76,1mm, debljina zida 4,5 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cjjev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	13.00	m
			13	Cijev na usisu pumpe slatke vode na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na usisu pumpe slatke vode LGM (4,5 m) i DGM (4,5 m), Ø 76,1 mm, debljina zida 4,5 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cjjev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	9.00	m
			14	Cijev na ekspanzionom tanku na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na ekspanzionom tanku LGM (5 m) i DGM (5 m), Ø 42,4 mm, debljina zida 3,6 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cjjev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	10.00	m

1	NOVOIZRADA CIJEVI NA PUČINSKOM REMOKERU PR-41 I LUČKOM REMORKERU LR-77	19000.00	15	Cijev na sistemu rashladne vode na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na ulazu rashladne vode u hladnjak vode LGM (5 m) i DGM (5 m), Ø76,1mm, debljina zida 4,5 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cjjev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	10.00	m
			16	Cijev na usisu morske vode na LR-77	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi između kingstona, Ø 88,9 mm, debljina zida 4,5 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	1.20	m
			17	Cijev na usisu kompresora na LR-77	Demontaža, nabavka cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na usisu kompresora, Ø 26,9 mm, debljina zida 2,6 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	1.50	m

1	NOVOIZRADA CIJEVI NA PUČINSKOM REMOKERU PR-41 I LUČKOM REMORKERU LR-77	19000.00	18	Cijev na usisu pomoćnog motora na LR-77	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na usisu PM, Ø 26,9 mm, debljina zida 2,6 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	1.00	m
			19	Cijev na rashladi šupernice na LR-77	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na rashladi šupernice, Ø 26,9 mm, debljina zida 2,6 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	6.30	m
2	SERVIS VANBRODSKIH MOTORA	2500.00	1	Servis vanbrodskog motora Mercury 50 KS sa pučinskog remorkera PR-41	Vanbrodski motor Mercury 50 KS nakon 115 sati rada ili nakon 6 meseci Zamjena ulja u motoru, Zamjena ulja u petu, Zamjena filtera ulja, Zamjena filtera goriva, Zamjena cink protektora, Zatezanje ili zamjena po potrebi sajle upravljanja	1.00	komplet

2	SERVIS VANBRODSKIH MOTORA	2500.00	2	Servis vanbrodskog motora Mercury 115 KS za lake ronioce	Vanbrodski motor Mercury 115 KS nakon 115 sati rada ili nakon 6 meseci Zamjena ulja u motoru, Zamjena ulja u petu, Zamjena filtera ulja, Zamjena filtera goriva, Zamjena cink protektora, Zamjena impelera, Zamjena sajle upravljanja, Zamjena propelera, Lijepljenje tube u dužini 1 metra (potrebno je zamijeniti komad bokoštitnice na desnom boku i na pramcu, komad je male dužine, po boku oko 90 cm i na pramcu oko 30 cm, navedena guma ne prelazi 1,2 m dužine, materijal je guma i služi da spriječi dodir bove – tube sa molom, provjeriti zaptivnost ventila na gumenim tubama - kobasicama), Provjera, a u slučaju potrebe opravka sistema upravljanja, Zamjena sajli i servo klipa.	1.00	komplet
			3	Servis vanbrodskog motora Yamaha 115 KS sa patrolnog broda P-105	Vanbrodski motor Yamaha 115 KS nakon 115 sati rada ili nakon 6 meseci Zamjena ulja u motoru, Zamjena ulja u petu, Zamjena filtera ulja, Zamjena filtera goriva, Zamjena cink protektora.	1.00	komplet

3	REMONT POMOĆNIH UREĐAJA I NOVOIZRADA DJELOVA U POGONSKOM KOMPLEKSU NA PUČINSKOM REMORKERU PR-41	9000.00	1	Remont pumpi kaljuže na pučinskom remorkeru PR-41	Pumpa kaljuže: Centrifugalna tip CGA 50+samousisni uređaj za ejekciju SUE 34. Potrebna snaga: 3 kW Ugrađena snaga: 5,2 KW, Kapacitet: 6,6 lit/s (24m³/h) Potrebni radovi: Remont centrifugalne pumpe CGA 50: Demontaža pumpe, Zamjena svih ležajeva, Zamjena svog brtvenog materijala, Zamjena svih drugih dotrajalih djelova po potrebi. Remont samousisnog uređaja za ejekciju SUE 34: Demontaža SUE 34, Zamjena svih elektromagnetnih ventila, Provjera ispravnosti potisne sklopke za upućivanje i zamjena po potrebi, Provjera ispravnosti pneumatskog ventila i po potrebi zamjena, Zamjena svih drugih dotrajalih djelova po potrebi, Ugradnja armature za praćenje rada pumpe (usisni i potisni manometar), Antikorozioona zaštita svih sklopova pumpe, Mašinska obrada kućišta pumpe (po potrebi).	2.00	komplet

3	REMONT POMOĆNIH UREĐAJA I NOVOIZRADA DJELOVA U POGONSKOM KOMPLEKSU NA PUČINSKOM REMORKERU PR-41	9000.00	2	Remont rashladnika slatke vode na pomoćnom motoru FAMOS 2FP 632B na pučinskom remorkeru PR-41	Potrebni radovi: Demontaža rashladnika, Ispitivanje rashladnika pod pritiskom-tlačenje, Remont rashladnika, Montaža i puštanje u rad.	1.00	komplet
			3	Remont pumpe hidrofora pitke vode na pučinskom remorkeru PR-41	Pumpa motorna centrifugalna samousisna vertikalna ‘’JUGOTURBINA’’ Karlovac. Tip: SVV 15-15/3, trostepena Kapacitet: 5 m3/h Pritisak: 4 bara Potrebni radovi: Demontaža pumpe, Zamjena zaptivača-semeringa, Zamjena kugličnih ležajeva, Zamjena šupernice, Zamjena ostalih dotrajalih djelova po potrebi, Montaža i puštanje u rad.	2.00	komplet
			4	Novoizrada ventila za ozračivanje pumpe morske vode na glavnim motorima na pučinskom remorkeru PR-41	Novoizrada ventila za ozračivanje pumpe morske vode na glavnim motorima na pučinskom remorkeru PR-41 prema uzorku na postojeće ventile	4.00	kom
			5	Novoizrada holendera na cjevovodu hidraulike kormila na pučinskom remorkeru PR-41	Novoizrada holendera na cjevovodu hidraulike kormila na pučinskom remorkeru PR-41 prema uzorku na postojeće holendere.	10.00	kom
			6	Remont pumpe slatke vode za hlađenje pomoćnog motora FAMOS 2FP 632B	Potrebni radovi: Demontaža pumpe Zamjena ležajeva Zamjena semeringa Montaža pumpe i provjera u radu	1.00	komplet

4	OPRAVKA NAVIGACIJSKOG RADARA FURUNO NA PUČINSKOM REMORKERU PR-41	5000.00	1	Opravka navigacijskog radara marke FURUNO MFDBB 80	Defektacija kvara i opravka navigacjskog radara marke FURUNO MFDBB 80 (radar ne dobija sliku na displeju)	1.00	komplet
5	OPRAVKA ILI NABAVKA NOVE KLIME NA PR-41 I LDI-18	19869.22	1	Kompresor 5 F,H, snaga 35 kW Tip N 5F 60-149, proizvođač N1 compressor carrier corp of syxacuse New York, proizveden 1979, ugrađen 1980, fabrički broj G 702334	Izvršiti demontažu starog kompresora sa priključcima, Izvršiti nabavku novog i ugradnja istog sa pratećim priključcima. Kompresori koji odgovaraju našim potrebama su sledeći: DORIN 1000C 32 kW rashladne snage, ili BITZR 31,5 kW rashladne snage 11 kW. Po ugradnji izvršiti sledeće: Ispitivanje armature, Ispitivanje i provjera rada automatike (u slučaju potrebe izvršiti otklanjanje kvara), Vakumiranje sistema, Ukrcaj odgovarajuće i potrebne količine freona, Provjera cjevovoda i zamjena oštećenih cijevi, Puštanje u rad i predaja posadi.	1.00	komplet
			2	Pumpa morske vode EM, 2,2 kW, 380V, 28250/min, fabrički broj 36431, potisna visina 16-26 m, usisna visina 5,6 m, zapremina 48,2 m^2/h	Izvršiti demontažu stare pumpe, Izvršiti nabavku i ugradnju nove po istoj specifikaciji kao što je bila i postojeća, Izvršiti prilagođavanje cijevovoda u slučaju potrebe, Izvršiti vakumiranje rashladnika i otkloniti eventualna curenja.	1.00	komplet

6	ATESTIRANJE BOCA POD PRITISKOM I OPRAVKA VITLA PRITEZNOG NA PUČKOM REMORKERU PR-41	6000.00	1	Boca visokog pritiska od 70 lit, 200 bara, proizvođač "Đuro Đaković" Slavonski Brod	Izvršiti demontažu boca, Iznošenje sa broda PR-41, Odnošenje u radionici, Ultrazvučno snimanje boca, pjeskarenje i farbanje istih, Izvršiti atest cjevovoda, atest ventila 8 kom od 3/4, tri ventila na potisnoj strani boce od 1 col, ugradnja tri manometra od 315 bara na ventilskoj stanici, ugradnja tri ventila 1/2 cola na ventilskoj stanici, zamjena gumenih visokopritisnih crijeva za punjenje boca ronilačkih, Ukrcaj na brod, montaža i puštanje u rad, Dostavljane atesta.	6.00	komplet
			2	Vitlo pritezno	Potrebni radovi: Pregled vitla, Zamjena pumpe manjeg upravljačkog pritiska, Provjera instalacija, Provjera i servis elektromagnetnih ventila, Zamjena ulja i filtera i puštanje u rad.	1.00	komplet

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	NOVOIZRADA CIJEVI NA PUČINSKOM REMOKERU PR-41 I LUČKOM REMORKERU LR-77	19000.00	1	Cijev usisa kompresora vazduha na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na usisu kompresora br.1. (3 m) i kompresora br.2 (6 m), Ø 26,9 mm, debljina zida 2,6 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	9.00	m
			2	Cijev na izlazu iz kompresora vazduha na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na izlazu kompresora br.1. (1,5 m) i kompresora br.2 (1,5 m), Ø 26,9 mm, debljina zida 2,6 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	3.00	m
			3	Cijev usisa morske vode na GM na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na usisu morske vode za LGM (3,5 m) i DGM (3 m), Ø 76,1 mm, debljina zida 4,5 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	6.50	m

1	NOVOIZRADA CIJEVI NA PUČINSKOM REMOKERU PR-41 I LUČKOM REMORKERU LR-77	19000.00	4	Cijev na izlazu rashladne vode iz rashladnika ulja na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na izlazu rashladne vode iz rashladnika ulja LGM (2,5 m) i DGM (2,5 m) na bok, Ø 76,1 mm, debljina zida 4,5 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cjev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	5.00	m
			5	Cijev na ulazu rashladnika reduktora na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na ulazu rashladne vode u hladnjak reduktora LGM (5 m) i DGM (5 m), Ø 42,4 mm, debljina zida 3,6 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	10.00	m
			6	Cijev na povratu iz rashladnika reduktora na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na povratu vode iz rashladnika reduktora LGM (5 m) i DGM (5 m), Ø 42,4 mm, debljina zida 3,6 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cjev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	10.00	m

1	NOVOIZRADA CIJEVI NA PUČINSKOM REMOKERU PR-41 I LUČKOM REMORKERU LR-77	19000.00	7	Cijev na rashladniku ulja GM na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na ulazu rashladne vode u hladnjak ulja LGM (1 m) i DGM (1 m), Ø 88,9 mm, debljina zida 4,5 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	2.00	m
			8	Cijev za zagrijevanje ulja motora na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na sistemu grijanja LGM (3 m) i DGM (2 m), Ø 76,1 mm, debljina zida 4,5 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	5.00	m
			9	Cijev na usisu pumpe pomoćnog motora na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na usisu pumpe PM1 (5 m) i PM2 (5 m), Ø 33,7 mm, debljina zida 3,2 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	10.00	m

1	NOVOIZRADA CIJEVI NA PUČINSKOM REMOKERU PR-41 I LUČKOM REMORKERU LR-77	19000.00	10	Cijev na potisu pumpe pomoćnog motora na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na potisnoj strani pumpe PM1 (5 m) i PM2 (5 m), Ø 33,7 mm, debljina zida 3,2 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cjjev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	10.00	m
			11	Cijev na pumpi za 325 m3/h na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na tlačnoj strani pumpe, Ø 175 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cjjev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	2.00	m
			12	Cijev na ulazu u sistem slatke vode na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na ulazu slatke vode u hladnjak vode LGM (7 m) DGM (6 m), Ø 76,1mm, debljina zida 4,5 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cjjev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	13.00	m

1	NOVOIZRADA CIJEVI NA PUČINSKOM REMOKERU PR-41 I LUČKOM REMORKERU LR-77	19000.00	13	Cijev na usisu pumpe slatke vode na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na usisu pumpe slatke vode LGM (4,5 m) i DGM (4,5 m), Ø 76,1 mm, debljina zida 4,5 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cjjev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	9.00	m
			14	Cijev na ekspanzionom tanku na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na ekspanzionom tanku LGM (5 m) i DGM (5 m), Ø 42,4 mm, debljina zida 3,6 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cjjev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	10.00	m
			15	Cijev na sistemu rashladne vode na PR-41	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na ulazu rashladne vode u hladnjak vode LGM (5 m) i DGM (5 m), Ø76,1mm, debljina zida 4,5 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cjjev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	10.00	m

1	NOVOIZRADA CIJEVI NA PUČINSKOM REMOKERU PR-41 I LUČKOM REMORKERU LR-77	19000.00	16	Cijev na usisu morske vode na LR-77	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi između kingstona, Ø 88,9 mm, debljina zida 4,5 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	1.20	m
			17	Cijev na usisu kompresora na LR-77	Demontaža, nabavka cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na usisu kompresora, Ø 26,9 mm, debljina zida 2,6 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	1.50	m
			18	Cijev na usisu pomoćnog motora na LR-77	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na usisu PM, Ø 26,9 mm, debljina zida 2,6 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	1.00	m

1	NOVOIZRADA CIJEVI NA PUČINSKOM REMOKERU PR-41 I LUČKOM REMORKERU LR-77	19000.00	19	Cijev na rashladi šupernice na LR-77	Demontaža, nabavka bešavnih cijevi i novoizrada po uzorku na bešavne cijevi na rashladi šupernice, Ø 26,9 mm, debljina zida 2,6 mm, sa svim pratećim prirubnicama i antikorozivnom zaštitom. Nakon izrade cijev cinkovati na vruće debljinom sloja 100 µ. Materijal Č.1212	6.30	m
2	SERVIS VANBRODSKIH MOTORA	2500.00	1	Servis vanbrodskog motora Mercury 50 KS sa pučinskog remorkera PR-41	Vanbrodski motor Mercury 50 KS nakon 115 sati rada ili nakon 6 meseci Zamjena ulja u motoru, Zamjena ulja u petu, Zamjena filtera ulja, Zamjena filtera goriva, Zamjena cink protektora, Zatezanje ili zamjena po potrebi sajle upravljanja	1.00	komplet
			2	Servis vanbrodskog motora Mercury 115 KS za lake ronioce	Vanbrodski motor Mercury 115 KS nakon 115 sati rada ili nakon 6 meseci Zamjena ulja u motoru, Zamjena ulja u petu, Zamjena filtera ulja, Zamjena filtera goriva, Zamjena cink protektora, Zamjena impelera, Zamjena sajle upravljanja, Zamjena propelera	1.00	komplet
			3	Servis vanbrodskog motora Yamaha 115 KS sa patrolnog broda P-105	Vanbrodski motor Yamaha 115 KS nakon 115 sati rada ili nakon 6 meseci Zamjena ulja u motoru, Zamjena ulja u petu, Zamjena filtera ulja, Zamjena filtera goriva, Zamjena cink protektora.	1.00	komplet

3	REMONT POMOĆNIH UREĐAJA I NOVOIZRADA DJELOVA U POGONSKOM KOMPLEKSU NA PUČINSKOM REMORKERU PR-41	9000.00	1	Remont pumpi kaljuže na pučinskom remorkeru PR-41	Pumpa kaljuže: Centrifugalna tip CGA 50+samousisni uređaj za ejekciju SUE 34. Potrebna snaga: 3 kW Ugrađena snaga: 5,2 KW, Kapacitet: 6,6 lit/s (24m³/h) Potrebni radovi: Remont centrifugalne pumpe CGA 50: Demontaža pumpe, Zamjena svih ležajeva, Zamjena svog brtvenog materijala, Zamjena svih drugih dotrajalih djelova po potrebi. Remont samousisnog uređaja za ejekciju SUE 34: Demontaža SUE 34, Zamjena svih elektromagnetnih ventila, Provjera ispravnosti potisne sklopke za upućivanje i zamjena po potrebi, Provjera ispravnosti pneumatskog ventila i po potrebi zamjena, Zamjena svih drugih dotrajalih djelova po potrebi, Ugradnja armature za praćenje rada pumpe (usisni i potisni manometar), Antikorozioona zaštita svih sklopova pumpe, Mašinska obrada kućišta pumpe (po potrebi).	2.00	kompleta

3	REMONT POMOĆNIH UREĐAJA I NOVOIZRADA DJELOVA U POGONSKOM KOMPLEKSU NA PUČINSKOM REMORKERU PR-41	9000.00	2	Remont rashladnika slatke vode na pomoćnom motoru FAMOS 2FP 632B na pučinskom remorkeru PR-41	Potrebni radovi: Demontaža rashladnika, Ispitivanje rashladnika pod pritiskom-tlačenje, Remont rashladnika, Montaža i puštanje u rad.	1.00	komplet
			3	Remont pumpe hidrofora pitke vode na pučinskom remorkeru PR-41	Pumpa motorna centrifugalna samousisna vertikalna ‘’JUGOTURBINA’’ Karlovac. Tip: SVV 15-15/3, trostepena Kapacitet: 5 m3/h Pritisak: 4 bara Potrebni radovi: Demontaža pumpe, Zamjena zaptivača-semeringa, Zamjena kugličnih ležajeva, Zamjena šupernice, Zamjena ostalih dotrajalih djelova po potrebi, Montaža i puštanje u rad.	2.00	kompleta
			4	Novoizrada ventila za ozračivanje pumpe morske vode na glavnim motorima na pučinskom remorkeru PR-41	Novoizrada ventila za ozračivanje pumpe morske vode na glavnim motorima na pučinskom remorkeru PR-41 prema uzorku na postojeće ventile	4.00	komada
			5	Novoizrada holendera na cjevovodu hidraulike kormila na pučinskom remorkeru PR-41	Novoizrada holendera na cjevovodu hidraulike kormila na pučinskom remorkeru PR-41 prema uzorku na postojeće holendere.	10.00	komada
			6	Remont pumpe slatke vode za hlađenje pomoćnog motora FAMOS 2FP 632B	Potrebni radovi: Demontaža pumpe Zamjena ležajeva Zamjena semeringa Montaža pumpe i provjera u radu	1.00	komplet

4	OPRAVKA NAVIGACIJSKOG RADARA FURUNO NA PUČINSKOM REMORKERU PR-41	5000.00	1	Opravka navigacijskog radara marke FURUNO MFDBB 80	Defektacija kvara i opravka navigacjskog radara marke FURUNO MFDBB 80 (radar ne dobija sliku na displeju).	1.00	komplet

5	OPRAVKA ILI NABAVKA NOVE KLIME NA PR-41 I LDI-18	13000.00	1	Kompresor 5 F,H, snaga 35 kW Tip N 5F 60-149, proizvođač N1 compressor carrier corp of syxacuse New York, proizveden 1979, ugrađen 1980, fabrički broj G 702334	Izvršiti demontažu starog kompresora sa priključcima na LDI-18, Izvršiti remont postojećeg kompresora ili nabavka i ugradnja novog sa pratećim priključcima. Kompresori koji odgovaraju našim potrebama su sledeći: DORIN 1000C 32 kW rashladne snage, ili BITZR 31,5 kW rashladne snage 11 kW. U slučaju remonta kompresora potrebno je izvršiti nabavku novih djelova i njihovu ugradnju i to: pločice ventila, dihtunzi glava, klipovi sa karikama, ležajevi. U slučaju potrebe izvršiti zamjenu izmjenjivača toplote. Izvršiti zamjenu vodene pumpe, zamjenu manometara (4 kom.), zamjenu presostata (2 kom.), zamjenu termoekspanzionog ventila, zamjena sušača gasa, zamjena ulja u kompresoru, zamjena kapilarnih cijevi, Ispitivanje armature, vakumiranje sistema, ukrcaj odgovarajuće i potrebne količine freona, provjera cjevovoda i zamjena oštećenih cijevi. Ispitivanje i provjera rada automatike (u slučaju potrebe izvršiti otklanjanje kvara), Puštanje u rad i predaja posadi.	1.00	komplet

5	OPRAVKA ILI NABAVKA NOVE KLIME NA PR-41 I LDI-18	13000.00	2	Kompresor Bitzer BHS 1252. Snaga 5,5 kW	Izvršiti demontažu starog kompresora sa priključcima na PR-41, Izvršiti remont postojećeg kompresora ili nabavka i ugradnja novog sa pratećim priključcima. U slučaju remonta kompresora potrebno je izvršiti nabavku novih djelova i njihovu ugradnju i to: pločice ventila, dihtunzi glava, klipovi sa karikama, ležajevi. Izvršiti zamjenu vodene pumpe, zamjenu manometara, zamjenu presostata, zamjenu termoekspanzionog ventila, zamjena sušača gasa, zamjena ulja u kompresoru, zamjena kapilarnih cijevi, zamjena fleksibilnih crijeva. Ispitivanje armature, vakumiranje sistema, ukrcaj odgovarajuće i potrebne količine freona, provjera cjevovoda i zamjena oštećenih cijevi. Izvršiti zamjenu izmjenjivača toplote. Ispitivanje i provjera rada automatike (u slučaju potrebe izvršiti otklanjanje kvara), Puštanje u rad i predaja posadi.	1.00	komplet

6	ATESTIRANJE BOCA POD PRITISKOM I OPRAVKA VITLA PRITEZNOG NA PUČKOM REMORKERU PR-41	4500.00	1	Boca visokog pritiska od 70 lit, 200 bara, proizvođač "Đuro Đaković" Slavonski Brod	Izvršiti demontažu boca, Iznošenje sa broda PR-41, Odnošenje u radionici, Ultrazvučno snimanje boca, pjeskarenje i farbanje istih, Izvršiti atest cjevovoda, atest ventila 8 kom od 3/4, tri ventila na potisnoj strani boce od 1 col, ugradnja tri manometra od 315 bara na ventilskoj stanici, ugradnja tri ventila 1/2 cola na ventilskoj stanici, zamjena gumenih visokopritisnih crijeva za punjenje boca ronilačkih, Ukrcaj na brod, montaža i puštanje u rad, Dostavljane atesta.	6.00	kompleta
			2	Vitlo pritezno	Potrebni radovi: Pregled vitla, detekcija i otklanjanje kvara, Zamjena pumpe manjeg upravljačkog pritiska, Provjera instalacija, Provjera i servis elektromagnetnih ventila, Zamjena ulja i filtera i puštanje u rad.	2.00	kompleta
7	DIZANJE RONILAČKE BARKASE BMR-85 NA SUVI DOK	850.00	1	Dizanje ronilačke barkase BRM-85 iz mora na suvi dok.	Potrebno je od drvenih gredica pripremiti kolijevku za smještaj ronilačke barkase BMR-85 nakon izvlačenja iz mora. Kolijevku postaviti na Sidrište Luke Bar gdje se nalaze vojni brodovi.	1.00	komad