**OPŠTINA BUDVA**

**Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 01-426/20-943/15**

**Redni broj iz Plana javnih nabavki : 134**

**Mjesto i datum: Budva, 11.05.2020.godine**

Na osnovu člana 54 stav 1, a u vezi sa članom 55 stav 1 i stav 3 Zakona o javnim nabavkma (“Službeni list CG” broj 42/11,57/15, 28/15 i 42/17) naručilac donosi i objavljuje na Portalu javnih nabavki

**IZMJENU**

**TENDERSKE DOKUMENTACIJE**

**ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE ZA USTUPANJE IZVOĐENJA RADOVA NA IZGRADNJI HIDROSTANICE U NASELJU LAZI, BROJ 6**

Vrši se izmjena predmetne Tenderske dokumentacije, objavljene na Portalu javnih nabavki dana 14.04.2020.godine na način da se u dijelu nacrta ugovora član 5 mijenja i glasi:

**Član 5**

IZVOĐAČ se obavezuje da radove iz člana 1 ovog ugovora kompletno dovrši i preda NARUČIOCU na upotrebu do 31.12.2020.godine.

NARUČILAC je obavezan da izvođača radova uvede u posao, u roku od 15 dana od dana prijave građenja Direktoratu za licenciranje i inspekcijski nadzor, Ministarstvo održivog razvoja i turizma. Sekretarijat za investicije je obavezan da prijavi građenje Direktoratu za licenciranje i inspekcijski nadzor Ministarstva održivog razvoja i turizma u roku od 5 dana od dana potpisivanja ugovora. Do produžetka roka može doći uslijed nastupanja promijenjenih okolnosti, više sile, kao i okolnosti na koje na koje izvođač nije mogao objektivno da utiče.

Mjesto izvršenja ugovora je određeno projektom, naselje Lazi, opština Budva.

Stručni nadzor nad realizacijom ugovora NARUČILAC će vršiti preko privrednog društva za vršenje poslova nadzora, o čemu će pismeno obavijestiti IZVOĐAČA. NARUČILAC će danom uvođenja u posao IZVOĐAČU pismeno saopštiti lica koja će vršiti stručni i nadzor nad izvođenjem radova (u daljem tekstu: Nadzorni organ). Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene nadzornog organa, NARUČILAC će o tome obavijestiti IZVOĐAČA.

Vrši se izmjena predmetne Tenderske dokumentacije, objavljene na Portalu javnih nabavki dana 14.04.2020.godine na način da se u dijelu tehničke specifikacije sljedeće stavke mijenjaju i glase:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 |  | Betoniranje ivične grede prizemne ploče, betonom marke MB30.  Napomena: Posle skidanja oplate sa zidova se moraju ukloniti svi metalni elementi korišćeni za pričvršćavanje oplate i eventualno sanirati. | m3 | 0,17 |
| 23 | LIMARSKI RADOVI | Ugradnja ispune prodora između prodora cijevi i zida, mineralnom vunom d=5cm. | kom | 4,00 |
| 28 |  | Izrada hidroizolacije vertikalnih spoljnih zidova do nivoa terena na sledeći način, počev od konstrukcije: čišćenje i otprašivanje zidova 2x namaz hladnom bitumenskom emulzijom (bitulitom) i namaz vrućim bitumenom cc 2.5kg/m2 | m2 | 30,00 |
| 30 | BRAVARSKI RADOVI | Dvokrilna, metalna vrata sa nadsvijetlom u krilima.  Vrata opremiti svim potrebnim okovom, sarkama, dihtunzima, odbojnicama, lajsnama, vodjicama i mehanizmima za otvaranje zatvaranje i zakljucavanje.  Izvesti kompletnu antikorozivnu zaštitu, po standardu za uslove povećane vlažnosti, sa završnim slojem u tonu po izboru projektanta, na bazi podnetih uzoraka i ton karte proizvođača. Vrata zastakliti staklom sa potrebnim materijalom ( Distanceri, trake, barsil git i lajsnama.). | kom. | 1,00 |
| 32 |  | Jednokrilna, metalna vrata sa nadsvijetlom u krilima.  Vrata opremiti svim potrebnim okovom, sarkama, dihtunzima, odbojnicama, lajsnama, vodjicama i mehanizmima za otvaranje zatvaranje i zakljucavanje.  Izvesti kompletnu antikorozivnu zaštitu, po standardu za uslove povećane vlažnosti, sa završnim slojem u tonu po izboru projektanta, na bazi podnetih uzoraka i ton karte proizvođača.  Vrata zastakliti staklom sa potrebnim materijalom ( Distanceri, trake, barsil git i lajsnama.). | kom. | 1,00 |
| 34 | RAZVODNE TABLE I ORMARI | KPO  Nabavka, isporuka i montaža KPO ormana za spoljnu montažu. Dimenzije ormara predvidjeti prema specificiranoj opremi , stepena zaštite IP55. U ormar postaviti šinu za izjednačenje potencijala. Orman sadrži:  - Postolje osigurača 250A --- kom 1  - Umetak 250A ----------------- kom 3 | komplet | 1,00 |
| 52 |  | Nabavka, isporuka i povezivanje provodnika za izjednačenje potencijala P/F 1x6mm2, odnosno bakarnih pletenica. Povezivanje se vrši između metalnih neelektričnih djelova i opreme i sabirnica za izjednačenje potencijala  U cijenu je uračunata nabavka i ugradnja odgovarajućih stopica, sitna šrafovska roba i sav materijal neophodan za postavljanje instalacije izjednačenja potencijala. | kom | 1 |
| 78 |  | Prije polaganja cijevi izvršiti fino planiranje dna rova prema datim kotama i padovima iz profila, sa tačnošću ± 5 cm. Prije finog planiranja izvršiti potrebne korekcije (iskop i zatrpavanje), da bi se dobio potreban pad. | m2 | 5,00 |
| 85 |  | Nabavka, isporuka i ugradnja “gal”- štitnika ili ekvivalentne mehaničke zaštite slobodno položenog kabla u rovu. Štitnici se polažu tako da se, po dužini, međusobno preklapaju po deset centimetara, potpuno prekrivajući položeni kabl. štitnici se polažu nakon razastiranja drugog sloja pijeska u rovu. | kom | 220,00 |
| 94 | GRAĐEVINSKI RADOVI | Prije polaganja cijevi izvršiti fino planiranje dna rova prema datim kotama i padovima iz profila, sa tačnošću ± 5 cm. Prije finog planiranja izvršiti potrebne korekcije (iskop i zatrpavanje), da bi se dobio potreban pad. | m2 | 40,00 |
| 101 |  | Nabavka, isporuka i ugradnja “gal”- štitnika ili slične mehaničke zaštite slobodno položenog kabla u rovu. Štitnici se polažu tako da se, po dužini, međusobno preklapaju po deset centimetara, potpuno prekrivajući položeni kabl. štitnici se polažu nakon razastiranja drugog sloja pijeska u rovu. | kom | 115,00 |
| 109 | PLANIRANJE DNA ROVA | Prije polaganja cijevi izvršiti fino planiranje dna rova prema datim kotama i padovima iz profila, sa tačnošću ± 5 cm. Prije finog planiranja izvršiti potrebne korekcije (iskop i zatrpavanje), da bi se dobio potreban pad. | m2 | 300,00 |
| 113 | POSTOLJE ZA GRO | Nabavka materijala i izrada armirano betonskog postolja za ormar GRO unutar objekta rezervoara. Unutrašnje dimenzije postolja su 60x25x25cm. Debljina je 15cm. | kom | 1,00 |
| 114 | RAZVODNE TABLE I ORMARI | Nabavka, isporuka i montaža GRO - ormana sa staklenim vlaknima ojačanog poliestera za unutrašnju montažu sa dvoje vrata na unaprijed pripremljenom betonskom postolju u objektu pumpne stanice. Dimenzije ormara su predvidjeti prema opremi, stepena zaštite IP55. U ormar postaviti šinu za izjednačenje potencijala. Ormar uraditi u četiri polja.  1. Polje za priključenje dovodnih i odvodnih kablova sa opremom:  - Kompaktni prekidač 3-polni, 25A, sa termičkim isklopom, prekidne moći 100kA sa termomagnetnom zaštitom, proizvodnje Schrack ili ekvivalent --- kom 1  2. Polje razvoda sa opremom:  - Automatski osigurač 6A --- kom 2  - Automatski osigurač 10A --- kom 10  - Automatski osigurač 16A --- kom 8  Automatski osigurači zadovoljavaju IEC/EN 60 898 standard.  - Uklopni sat za automatsko paljenje spoljne rasvjete  - Grebenasta sklopka 1-0-2 za ibor ručno-0-automatsko uključivanje spoljne rasvjete  - Kompaktna fluo svjetiljka 11W, 220V, 50Hz tip NSYLAMC ili ekvivalent --- kom 1  - Mikroprekidač na vratima ormara 10A  - Signalne sijalice --- kom 3  3. Polje automatike sa opremom:  - programabilni logički kontroler tipa S7-1200 CPU 1212C DC/DC /Reley sa 8DI/5DO/2 AI  --- kom 1  - Prekidački izvor napajanja 24VDC/5A  --- kom 1  - UPS Modul 24V/5A i baterije 24V 7Ah  --- kom 1  - Automatski osigurač 6A --- kom 1  - Prekidač 0-1 240VAC /10A --- kom 1  - Relej 24VDC 1O/C --- kom 10  - Touch panel u boji diagonale 4" KTP400 Basic color (montira se na vratima ormara  --- kom 1  - Industrijski switch sa četiri obična porta i dva optička porta, Scalance XB004-2 --- kom 1  Na boku ormara ugraditi po jednu monofoznu i trofaznu OG priključnicu.  Sitni nespecificirani materijal - kanalice, P/F provodnici, označavanje opreme, šrafovski materijal i slično.  Podrazumijeva se komplet ugradnja i povezivanje sa svim montažnim priborom, ispitivanjem i puštanjem pod napon | komplet | 1 |
| 132 | IZJEDNAČENJE POTENCIJALA | Nabavka, isporuka i povezivanje provodnika za izjednačenje potencijala P/F 1x6mm2, odnosno bakarnih pletenica. Povezivanje se vrši između metalnih neelektričnih djelova i opreme i sabirnica za izjednačenje potencijala  U cijenu je uračunata nabavka i ugradnja odgovarajućih stopica, sitna šrafovska roba i sav materijal neophodan za postavljanje instalacije izjednačenja potencijala. | kom | 1 |
| 143 | RUŠENJE SAOBRAĆAJNIH POVRŠINA | Rušenje asfaltnog i armirano-betonskog kolovoza, trotoara. Širina pojasa za rušenje obračunava se za 20 cm šire od širine rova, sem na mjestu šahta gde je širi pojas. | m2 | 200,00 |
| 145 | DOVOĐENJE SAOBRAĆAJNIH POVRŠINA U PRVOBITNO STANJE | Posle montaže, ispitivanja i zatrpavanja rova dovesti saobraćajne površine u prvobitno stanje u svemu prema uputstvima nadzornog organa i tehničkim propisima za ovu vrstu radova.  Širina ugađene asfaltne površine je za 20cm veća u odnosu na širinu rova. U cijenu je uračunata priprema za asfaltiranje (skidanje površinskog tampon sloja i valjanje). | m2 | 200,00 |
| 203 | ČELIČNI FITING | Nabavka, transport i montaža čeličnih fitinga, maksimalnog dozvoljenog pritiska PN 10 bara. Nakon ugradnje izvršiti antikorozivnu zaštitu cijevi u dva sloja. Spajanje fitinga vrši se direktnim varom na oba kraja za projektovane elemente konstrukcije. U cijenu uračunato varenje.  T komad DN200/200mm | kom. | 1,00 |
| 214 | DOZIRNA PUMPA | Nabavka, transport i ugradnja Klipno-membranske dozirne pumpe za doziranje 15% rastvora Natrijum Hipohlorita (NaOCl) - Dozirna pumpa Tip: EMP KKS E60 1,4l/h PV 10 bar; Proizvođač: ECOLAB GmbH ili “ekvivalentno” | kom. | 1,00 |
| 224 | INPULSNI VODOMJER | Nabavka, transport i ugradnja impulsnog vodomjera HELIX WP 1000; DN 80, PN10; Proizvođač: Elster GmBH ili “ekvivalentno”; | kom. | 1,00 |
| 267 | ZATRPAVANJE MATERIJALOM ROVA | Zatrpavanje kanalskih rovova nakon montiranih i ispitanih cijevi. Zatrpavanje se obavlja u slojevima, debljine 30-40 cm, uz propisno nabijanje do postizanja potrebnog modula stišljivosti. Veličina frakcije 0-63 mm. Zatrpavanje prvog sloja rova se obavlja ručno, probranim materijalom iz iskopa. Dalje zatrpavanje obavljati preostalim viškom od iskopa mašinski uz uslov da se prilikom zatrpavanja rova mašinama ne prelazi preko rova sa montiranim cjevovodom i da slojevi ne budu deblji od 50 cm uz propisno nabijanje. | m³ | 5,50 |
| 268 | ZATRPAVANJE MATERIJALOM NAKON IZGRADNJE VODOVODNOG OKNA | Zatrpavanje oko vodovodnog okna, nakon betonitanja okana. Zatrpavanje se obavlja u slojevima, debljine 30-40 cm, uz propisno nabijanje do postizanja potrebnog modula stišljivosti. Veličina frakcije 0-63 mm. Zatrpavanje prvog sloja rova se obavlja ručno, probranim materijalom iz iskopa. Dalje zatrpavanje obavljati preostalim viškom od iskopa mašinski uz uslov da se prilikom zatrpavanja rova mašinama ne prelazi preko rova sa montiranim cjevovodom i da slojevi ne budu deblji od 50 cm uz propisno nabijanje. | m³ | 5,25 |
| 290 |  | Betoniranje arm. bet. temeljnih zidova, d=35cm, MB 40 u drvenoj oplati. Beton spravljati i ugrađivati po važećim tehn. propisima za beton i arm. beton kao i opštim uslovima. Zbijanje pervibratorima u slojevima 30cm, u blokovima ne manje visine od 2m. | m3 | 142.12 |
| 294 |  | Betoniranje zidova zatvaračnice debljine d=20cm, betonom marke MB30. Beton spravljati i ugrađivati po važećim tehn. propisima za beton i arm. beton kao i opštim uslovima. Zbijanje pervibratorima u slojevima 30cm, u blokovima ne manje visine od 2m.  Posle skidanja oplate sa zidova se moraju ukloniti svi metalni elementi korišćeni za pričvršćavanje oplate i eventualno sanirati | m3 | 66,30 |
| 306 |  | Izrada vertikalnih oluka pocinkovani limom d=0.55mm, dimenzije 10/10cm, komplet sa pocinkovanim ankerima i letovanje veza. | m | 7,20 |
| 322 | RUŠENJE SAOBRAĆAJNIH POVRŠINA | "Rušenje asfaltnog i armirano-betonskog kolovoza, trotoara. U cijenu uračunat utovar i odvoz. Širina pojasa za rušenje obračunava se za 20 cm šire od širine rova, sem na mjestu šahta gde je širi pojas. | m² | 1860,38 |
| 323 | DOVOĐENJE SAOBRAĆAJNIH POVRŠINA U PRVOBITNO STANJE | "Posle montaže, ispitivanja i zatrpavanja cjevovoda, dovesti saobraćajne površine u prvobitno stanje u svemu prema uputstvima nadzornog organa i tehničkim propisima za ovu vrstu radova. Širina ugađenog armiranog betona odnosno asfaltne površine je za 20cm veća u odnosu na širinu rova. U cijenu je uračunata priprema za asfaltiranje (skidanje površinskog tampon sloja i valjanje). | m² | 1860,38 |
| 326 | PLANIRANJE DNA ROVA | Prije polaganja cijevi izvršiti fino planiranje dna rova prema datim kotama i padovima iz profila, sa tačnošću ± 5 cm. Prije finog planiranja izvršiti potrebne korekcije (iskop i zatrpavanje), da bi se dobio potreban pad. Prije polaganja cijevi izvršiti fino planiranje dna rova prema datim kotama i padovima iz profila, sa tačnošću ± 5 cm. Pre finog planiranja izvršiti potrebne korekcije (iskop i zatrpavanje), da bi se dobio potreban pad. | m² | 2182,52 |
| 394 | RUŠENJE SAOBRAĆAJNIH POVRŠINA | Rušenje asfaltnog i armirano-betonskog kolovoza, trotoara. U cijenu uračunat utovar i odvoz. Širina pojasa za rušenje obračunava se za 20 cm šire od širine rova, sem na mjestu reviziopnog okna gde je širi pojas. | m² | 262,27 |
| 395 | DOVOĐENJE SAOBRAĆAJNIH POVRŠINA U PRVOBITNO STANJE | Posle montaže, ispitivanja i zatrpavanja cjevovoda, dovesti saobraćajne površine u prvobitno stanje u svemu prema uputstvima nadzornog organa i tehničkim propisima za ovu vrstu radova. Širina ugađenog armiranog betona odnosno asfaltne površine je za 20cm veća u odnosu na širinu rova. U cijenu je uračunata priprema za asfaltiranje (skidanje površinskog tampon sloja i valjanje). | m² | 262,27 |
| 398 | PLANIRANJE DNA ROVA | Prije polaganja cijevi izvršiti fino planiranje dna rova prema datim kotama i padovima iz profila, sa tačnošću ± 5 cm. Prije finog planiranja izvršiti potrebne korekcije (iskop i zatrpavanje), da bi se dobio potreban pad. Prije polaganja cijevi izvršiti fino planiranje dna rova prema datim kotama i padovima iz profila, sa tačnošću ± 5 cm. Prije finog planiranja izvršiti potrebne korekcije (iskop i zatrpavanje), da bi se dobio potreban pad. | m² | 214,59 |

Komisija za otvaranje i vrednovanje ponuda, u sastavu:

1) Milena Antović, dipl. pravnik predsjednik \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

2) Sreten Tomović, dipl. ing. hidrotehnike član \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

3) Vukašin Mijatović, dipl. ing. arhitekture član \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

4) Mihailo Bulatović, dipl. ing. elektrotehnike član \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

5) Miroslava Kunjić, dipl. ekonomista član \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.