

Naručilac: **Doo" Vodovod i kanalizacija " Herceg Novi**

Broj 03(05 -970/20)

Herceg Novi,18.03.2020.g

Na osnovu člana 30 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) i Pravilnika o sadržaju akta i obrascima za sprovođenje nabavki male vrijednosti („Službeni list CG“, br. 49/17, **Doo" Vodovod i kanalizacija " Herceg Novi** dostavlja

ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA- ponovljeni
ZA NABAVKE MALE VRIJEDNOSTI- br: 03(05-970/20) od 18.03.2020.g
 - građevinski radovi – renoviranje baždarnice Vodovoda Herceg Novi” , Zelenika, Herceg Novi

I Podaci o naručiocu	
Naručilac: Doo" Vodovod i kanalizacija “	Lice za davanje informacija: Svetlana Grubač, sl.za JN Mića Stojanović, teh.direktor
Adresa: Put X hercegovačke brigade broj 3	Poštanski broj: 85340
Sjedište: Herceg Novi	PIB (Matični broj): 02293196
Telefon: 031321463	Faks: 031322090
E-mail adresa: svetlana.grubach@gmail.com	Internet stranica (web): www.vodovodhnovi.co.me

II Predmet nabavke:

- radovi
 45000000-7-građevinski radovi

Plan JN : 05-537/20.g ,od 17.02.2020.g, stavka broj:27

- **III Opis predmeta nabavke:** građevinski radovi – renoviranje baždarnice Vodovoda Herceg Novi” , Zelenika, Herceg Novi

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om :14 500€;

V Tehničke karakteristike ili specifikacije

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA

R . B R	Opis predmeta nabavke, odnosno dijelapredme ta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, perfomansi i/ili dimenzije	Jedi nica mjer e	k o l i č i n a
------------------	--	--	-------------------------------	--------------------------------------

I Adaptacija

stanice za

baždarenje

1. Demontaža jednokrilih vrata sa dovratnikom, sa iznošenjem, utovarom u kamion i odvoženjem na gradsku deponiju udaljenosti do 10 km.

2. Demontaža fiksne staklene stijanke sa metalnim okvirom ukupne veličine 340x130 cm, sa iznošenjem, utovarom u kamion i odvoženjem na gradsku deponiju udaljenosti do 10 km.

Obračun po komadu demontirane ostakljene stijenke.

kom 1.00

3. Rušenje pregradnog zida od opeke skupa sa rušenjem a.b. nadvratnika.

Zid je obostrano malterisan i djelimično obložen keramičkim pločicama, ukupne debljine cca 16 cm.

Materijal od rušenja skupiti, iznijeti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju udaljenosti do 10 km.

Obračun po m² porušenog pregradnog zida uz napomenu da se otvori za vrata i staklenu stijenu u zidu odbijaju od kvadrature. m² 4.00

4. Pažljiva demontaža postojećih unutrašnjih i vanjskih elemenata klima uređaja u prostorijama oznake 2 i 3 i ponovna montaža istih za 10 cm ispod nivoa novoprojektovanog spušenog plafona.

Ova pozicija obuhvata sve potrebne radnje od demontaže do konačne ponovne montaže istih na mjestu koje odredi investitor (nadzorni organ), uključujući i bušenje novih rupa u zidovima od opeke (gdje se za to ukaže potreba), kao i zatvaranje rupa nakon vađenja starih i instaliranja novih odvodnih cijevi,

Obračun po komadu demontiranih neonskih svjetiljki. kom 2.00

5. Prepravka-produbljivanje postojećeg plićeg betonskog korita (zidne škafe) preko čijeg je dna svojevremeno izvršeno nadobetoniranje i oblaganje keramikom tako da se smanjila prvobitna visina korita.

Ova stavke podrazumijeva vraćanje korita u prvobitno stanje što obuhvata obijanje keramike i pažljivo štemanje nadobetoniranog betona iz korita, sve do nivoa prvobitnog dna odnosno do nivoa poda dubljeg korita koje je ostalo u prvobitnom izgledu.

Materijal od rušenja skupiti, iznijeti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju udaljenosti do 10 km.

Obračun se vrši po komadu „produbljenog„ korita na prvobitne mjere. kom 1.00

6. Obijanje keramičkih pločica sa zidova postavljenih u malteru (pretpostavka).

Ako maltera ispod pločica šoboće, odnosno ako nije dobro vezan uz zidove onda je na takvim mjestima potrebno obiti i malter ispod pločica.

Materijal od rušenja skupiti, iznijeti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju udaljenosti do 10 km.

Obračun po m² porušenih pločica. m² 56.00

Izrada a.b. košuljice od cem. maltera 1:3 u sloju debljine cca 6 cm, koja se radi preko postojećih podnih keramičkih pločica koje je potrebno prethodno okljucati sa špicom ili izbrazdati sa elektro brusilicom.

Ova stavka se odnosi na izradu košuljice u prostoriji oznake 2, koja se radi u nivou sa podnim keramičkim pločicama u prostoriji oznake 3.

	Košuljicu arnirati sa šulc mrežicama ili sa pocinčanim rabic pletivim što je zaračunato kroz ponuđenu cijenu.		
	Obračun po m ² izvedene a.b. košuljice po datom opisu, računajući i nabavku potrebnog materijala.	m ²	18.00
8	Malterisanje-izravnavanje zidnih površina nakon što su obijene keramičke pločice sa zidova izv stavke 7 i srušena predrada iz stavke 3. Obračun po m² izravnatih zidnih površina, pripremljenih za oblaganje sa novom keramikom..	m ²	56.00
9	Izrada i ugradnja lulica koje služe za odvođenje sa prozorskih parapeta prema vani, atmosferske vode koja prodre u objekat kroz i oko postojećih starih prozora. Lulice izvesti od pvc cijevi vanjskog prečnika 20 mm (unutrašnji prečnik 1/2"), dužine cca 40 cm, koje se provlače kroz izbušenu rupu u zidu i prepuštaju izvan fasadnog zida za 10 cm. Ponuđenom cijenom predviđeno je i bušenje rupa u zidu od opeke, sa rotacionom bušilicom sa svrdlom prečnika 22 mm, dužine rupe cca 30 cm. Rupa se buši pod kosinom prema vani. Obračun po komadu ugrađenih lulica sve komplet završeno po datom opisu.	kom	4.00
10	Betoniranje nagibnog sloja po vrhu prozorskih parapetnih zidova (banaka). Nagibni slo treba izvesti tako da bude u padu prema lulici iz prethodne stavke kroz koju se odvodi prema vani eventualna voda koja prodre unutra oko postojećih (starih) prozora. Širina prozorskih banaka preko kojih se izvodi nagibni sloj iznosi cca 30 cm. Obračun po m¹ prozorskih banaka preko kojih je izveden nagibni sloj u pojasu širine cca 30 cm, sve završeno po datom opisu, računajući i nabavku potrebnog materijala.	m ¹	5.20
11	Izrada i ugradnja dvokrilnih prozora veličine 130x190 cm (mjere za izradu prozora uzeti na objektu). Prozore izvesti od pvc profila u bijeloj boji (sa čeličnim ojačanjima), sa termo prekidom, koje snabdjeti potrebnim okovom (obavezno po tri šarke sa strana) i zastakliti sa termopan staklom d=4+12+4 mm. Prozorska krila se otvaraju horizontalno (obrtno).		

Ponuđenom cijenom predviđena je i nabavka te ugradnja venecijaner roletni na prozorskim krilima.

Ovom pozicijom obuhvaćena je izrada prozora u prostorijama oznake 2, 3 i 4.

Obračun po komadu ugrađenih prozora (suva montaža), sve finalno završeno po datom opisu i šemi.

kom 4.00

12

Izrada hidroizolacije u prostoru između postojećih i novougrađenih prozora tj. na prozorskom banku (preko nagibnog sloja iz prethodne stavke 11) i na bočnim prozorskim špaletnama u visini od 50 cm.

Hidroizolaciju izvesti sa dvokomponentnim polimer-cementnim malterom naziva sika lastik 152 („Sika,“) koji se nanosi u dva sloja između prozora i preko doprozornika (štoka) novog prozora u pojasu razvijene širine cca 30 cm.

Ponuđenom cijenom predviđena je i priprema podloge kao i postavljenje zaptivne trake sika seal tape-S na spoju između novih prozora sa bankom i bočnim špaletnama, koja se postavlja nakon izrada prvog sloja hidroizolacije..

Obračun po m¹ izvedene hidroizolacije između prizora (novh i starih) u pojasu razvijene širine cca 30-35 cm, i u svemu po datom opisu i uputstvu proizvođača (bez obzira dali je kroz dati opis nešto ispušteno), računajući i nabavku potrebnog materijala.

m¹ 17.00

13

Izrada hidroizolacije po unutrašnjim zidovima i na dnu produbljenog betonskog korita iz stavke 6, veličine korita cca 60x40x25 cm..

Hidroizolaciju izvesti sa dvokomponentnim polimer-cementnim malterom naziva sika lastik 152 („Sika,“) koji se nanosi u dva premaza u svemu po uputstvu proizvođača, računajući i pripremu podloge.

Na svim uglovima postaviti mrežicu u svježi prvi sloj.

Ponuđenom cijenom predviđena je i priprema podloge.

Obračun po komadu obrađenog korita sa sika lastikom 152 po datom opisu i u svemu po uputstvu proizvođača, računajući i nabavku potrebnog materijala.

kom 1.00

14

Oblaganje zidova u prostorijama oznake 1, 2 i 3 sa kvalitetnim zidnim keramičkim pločama boje, veličine i površinske obrade po izboru investitora (projektanta).

Ploče se polažu slogom „fuga na fugu,“ (širine spojnice po izboru investitora), koje se lijepe sa kvalitetnim ljepilom za keramiku preko ranije pripremljenih zidnih površina iz stavke 12.

Spojnice se fuguju sa fug masom u tonu po izboru investitora (projektanta).

	Oblaganje se radi u visini vrata (cca 200-210 cm).		
	Ponuđenom cijenom predviditi i potrebnu laku pokretnu skelu ako se za to ukaže potreba, kao i nabavku i ugradnju ugaonih pvc lasni na „isturenim„ ivicama.		
	Ovom pozicijom obuhvaćeno je i oblaganje banaka i bočnih špaletni između novih i postojećih kao i oblaganje vanjskih strana (zidova) betonskog korita.		
	Obračun po m ² ugrađenih pločica po datom opisu, računajući i nabavku potrebnog materijala.	m ²	60.00
15	Oblaganje unutrašnjih bočnih strana, dna i vrha dvodijelnog betonskog korita sa kvalitetnim keramičkim pločama otpornim na kiseline, boje, veličine i površinske obrade pločica po izboru investitora (projektanta). Ploče se polažu slogom „fuga na fugu„ (širine spojnice po izboru investitora), koje se lijepi sa kvalitetnim ljepilom za keramiku otpornim na kiseline. Spojnice se fuguju sa fug masom otpornom na kiselina, u tonu po izboru investitora (projektanta). Obračun po m² ugrađenih pločica po datom opisu, računajući i nabavku potrebnog materijala.	m ²	1.80
16	Popločavanje podova sa kvalitetnim podnim klinker pločama veličine, boje i površinske obrade po izboru investitora (projektanta). Pločice se polažu slogom „fuga na fugu„ (širine spojnice po izboru investitora), koje se lijepi sa kvalitetnim ljepilom za keramiku preko postojećih keramičkih podnih ploča ili preko nove a.b. iošuljice iz stavke 11. Obračun po m² popločanih podnih površina po datom opisu, računajući i nabavku potrebnog materijala.		
16.a	Polaganje novih pločica preko postojećih Ponuđenom cijenom predviđeno je i detaljno čišćenje postojećih pločica i premazivanje sa ceresitom CN 94 razređenim sa vodom u odnosu 1:3, Ako neke postojeće podne pločice strše („iskaču„) ili šoboću potrebno ih je skinuti, a mjesto gdje su bile izravnati sa ljepilom (ili cem. malterom 1:2) u ravni sa postojećim pločicama.	m ²	28.50
16.b	Polaganje novih pločica preko košuljice iz stavke 11.		
17	Ponuđenom cijenom predviđeno je i detaljno čišćenje košuljice,	m ²	17.80
	Izrada galerije namjenjene za odlaganje lakših stvari (opreme).		

Konstruktivni „kostur,, galerije se sastoji od stubova i rigli sa prečkama, koje izvesti od hladno oblikovanih kutijastih profila.

Stubovi su presjeka 50x50 mm, debljine stijene 3 mm, a rigle presjeka 50x80 mm debljine stijene 3 mm.

Stubove propisno ankerisati u podlogu (pod), a rigle i prečke zavariti preko stubova i međusobno.

Ponuđenom cijenom predviđena je i antikorozivna zaštita podkonstrukcije, kao i premazivanje sa uljanom bojom u tonu po izboru.

Obračun po kg ugrađenih profila,sve komplet završeno po datom opisu i crtežima i mjerama iz projekta, računajući i nabavku potrebnog materijala.

kg 210.00

18

Izrada drvenog poda preko metalne konstrukcije galerije iz prethodne stavke.

Pod izvesti od jelovih podnica (fosne) II klase, debljine 48 mm, koje se kroje i šrafe sa pocinčanim holc šarafima preko podkonstrukcije (rigli) iz prethodme stavke

Obračun po m² izvedenog daščanog poda galerije po datom opisu, računajući i nabavku potrebnog materijala.

m² 9.60

19

Izrada spuštenog plafona po knauf (rigips) sistemu od gipskartonskih ploča debljine 12.5 mm kaširanih sa stiroporom d=5 cm, računajući i izradu potrebne podkonstrukcije od čeličnih pocinčanih profila.

Spušteni plafon se radi u baždarnici i predprostoru na visini od 2,60 cm u odnosu na kotu gotovog poda (relativna kota ± 0,00).

Ponuđenom cijenom predviđeno je i bandažiranje i popunjavanje spojeva u dva sloja.

Obračun po m² izvedenog spuštenog plafona po datom opisu i crtežima iz projekta, računajući i nabavku potrebnog materijala.

m² 43.00

20

Premazivanje sa poludisperzivnom bojom (jupolom) spuštenih plafona od gipskartonskih ploča iz prethodne stavke, sa prethodnim gletovanjem i nanošenjem odgovarajuće podloge (grunda)

Premazivanje raditi dva puta u bijeloj boji.

Obračun po m² premazanih plafona po datom opsu, uključujući i nabavku potrebnog materijala.

m² 80.00

21

Premazivanje sa poludisperzivnom bojom (jupolom) postojećih (ranije premazivanih) zidova u prostorijama oznake 1, 2 i 3, sa prethodnim i nanošenjem odgovarajuće podloge (grunda).

Zidovi se premazuju („osvježavaju,“) u pojasu između zidne keramike i spušenog plafona od gipskartonskih ploča.

Premazivanje raditi dva puta u bijeloj boji, sa svim potrebnom predradnjama uključujući i struganje stare boje gdje se za to ukaže potreba i gletovanje površina.

Obračun po m² premazanih zidova po datom opsu, uključujući i nabavku potrebnog materijala.

m² 25.00

22

Štemanje šliceva u zidu presjeka 2x2 cm i ubacivanje u ištemane šliceve električnih kablova koji su bili u izvedbi nadžbuk, sa fiksiranjem kablova u šlicevima i ponovnim malterisanjem šliceva pa produžnim malterom 1:2:6 u ravni sa postojećim malterom.

Obračun po m¹ proštemanih šliceva, sa ubacivanjem provodnika (kablova) u šliceve i malterisanjem šliceva, sve finalno završeno po datom opisu, računajući i nabavku potrebnog materijala.

m¹ 5.00

23

Nabavka i ugradnja led svjetiljki u plafonu od gipskartonskih ploča (ili na zidu), skupa sa potrebnim provodnicima (kablovima) i prekidačima, računajući i spajanje svjetiljke na postojeću elektro mrežu.

Tip i veličinu plafonske svjetiljke određuje investitor (projektant).

Ova stavka se odnosi na ugradnju led svjetiljki u prostorijama oznake 1 (1 kom) te 2 i 3 (2 kom).

Obračun po komadu ugrađene plafonske svjetiljke po datom opisu, računajući i nabavku svjetiljke (aproksim)

kom 3.00

24

Demontaža i ponovna montaža malog protočnog bojlera u predprostoru oznake 1 dok se na uradi keramika na zidu.

Obračun po komadu.

kom 1.00

25

Podkraćivanje (podrezivanje) krila na vratima između prostorija oznake 1 i 2, iz razloga što se u prostoriji oznake 2 diže pod.

Obračun po komadu podkraćenih vrata

kom 1.00

26

Polaganje gume u rolni na podu (ispod radnog stola) u prostoriji oznake 1.

Za polaganje koristiti reljefnu gumu (sa kružićima) debljine 5 mm, otpornu na udare i razblažene kiseline.

Obračun po m² položene iskrojene gume u jednom komadu, računajući i nabavku odgovarajuće gume. m² 2.00

Ukupno adaptacija stanice za baždarenje:

II

Adaptacija prostorije br. 5 uz objekat (sa južne strane)

1

Demontaža postojećih metalnih vrata sa dovratnikom, sa utovarom u kamion i odvoženjem na gradsku deponiju udaljenosti do 10 km.

Obračun po komadu demontiranih vrata veličine 80x260 cm. kom 1.00

2

Izrada i montaža novih drvenih punih jednokrlnih vrata sa ispunom, veličine 80x260 cm

Vrata izvesti od borove građe, koja snabdjeti potrebnim okovom i bravom sa cilindričnim uloškom, i koja bojiti sa uljanom bojom u plavom tonu, sa svim potrebnim predradnjama.

Obračun po komadu ugrađenih vata (suva ugradnja), sve finalno završeno po datom opisu i uputstvu projektanta (investitora), po ugledu na postojeća stara vrata u objektu. kom 1.00

3

Obrada špaletni oko ugrađenih vrata iz prethodne stavke sa produžnim malterom 1:2:6.

Obračun po m¹ obostrano obrađenih špaletni po datom opisu, računajući i nabavku potrebnog materijala. m¹ 6.00

4

Izrada okvira („šembrana,“) oko vrata i prozora na vanjskoj (fasadnoj) strani objekta.

Okviru su širine 12 cm, koji se rade sa punom opekom (sličnoj kao postojeća), koja se mašinski sječe na komade veličine 12x5x6,5 cm, koji se zatim ugrađuju, tako da foruju izvan malterisanih fasadnih zidova za cca 5 cm.

Iskrojene komade opeke polagati u cem. malt. 1:3 sa spojnicama širine 1 cm, a uz postojeće fasadne zidove opeku lijepiti sa veoma kvalitetnim ljepilom za kamen i ankerisati gdje se ukaže potreba (iznad vrata i prozora i ispod prozora) po uputstvu nadzor. organa.

Predviđeno je i fugovanje spojnica.

Obračun po m¹ izvedenih okvira („šembrana,“) širine 12 cm oko vrata i prozora po datom opisu i crtežima i mjerama iz projekta, računajući i nabavku potrebnog materijala.

m¹ 9.60

5

Izrada „istaka,“ (pilastera) na uglovima fasadnih zidova dograđenog magacina.

Pilasteri su širine 25 cm koje se rade sa punom opekom (sličnoj kao postojeća), koja se mašinski sječe na komade veličine 25x5x6,5 cm, koji se zatim ugrađuju na uglovima objekta, tako da foruju izvan malterisanih fasadnih zidova za cca 5 cm.

Iskrojene komade opeke zidati u cem. malt. 1:3 sa spojnicama širine 1 cm, a uz postojeće fasadne zidove opeku lijepiti sa veoma kvalitetnim ljepilom za kamen ili adekvatno ankerisati.

Predviđeno je i fugovanje spojnica.

Obračun po m¹ izvedenih pilastera na uglovima širine 25 cm po datom opisu i crtežima i mjerama iz projekta, računajući i nabavku potrebnog materijala.

m¹ 11.00

6

Premazivanje sa fasadnom bojom postojećih malterisanih fasadnih zidova i strehe dograđenog objekta, sa prethodnim nanošenjem odgovarajuće podloge (grunda).

Premazivanje raditi dva puta u tonu postojećih fasadnih zidova objekta.

Ponuđenom cijenom predvidjeti i laku pokretnu skelu.

Obračun po m² premazanih fasadnih površina po datom opisu, uključujući i nabavku potrebnog materijala, kao i pripremu podloge.

m² 27

Ukupno adaptacija prostorije br. 5 uz objekat (južna strana):

III

Adaptacija wc-a u objektu

1

Demontaža postojećeg neispravnog bojlera od 80 l koji se nalazi u

wc-u uz napomenu da nije predviđena nabavka i montaža novog bojlera.

Demontirani bojler iznijeti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju daljenu do 10 km.

	Obračun po komadu demontiranog bojlera po datom opisu.	kom	1.00
2	Demontaža postojećeg umivaonika i slavine te odvoženje na deponiju udaljenu do 10 km.		
	Obračun po komadu.	kom	1.00
3	Razbijanje betonskog denivelisanog (visočijeg) poda u postojećem wc-u uključujući i demontažu postojećeg čučavca.		
	Materijal od rušenja iznijeti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju udaljenu do 10 km.		
	Obračunava se paušalno prema cijeni iz ponude.	pauš	
4	Betoniranje a.b. podne ploče na tlu debljine 10 cm, koju armirati sa arm. mrežom Q188 po uputstvu nadzornog organa.		
	Obračun po m ² izbetonirane podne ploče, računajući i nabavku potrebnog materijala uključujući i arm. mrežu.	m ²	1.00
5	Nabavka i ugradnja krila vrata veličine cca 80x205 cm na ulazu u wc, koje se ugrađuje (postavlja) na postojeći dovratnik (štok).		
	Krilo vrata je duplošperovano preko friza od drvenog (čamovog) masiva, sa ispunom od kartonskog saća, koje snabdjeti odgovarajućim okovom (tri šarke, kvake sa šildovima i usadnom bravom sa mehanizmom za zaključavanje iznutra), sve prilagođeno postojećem štoku.		
	Ponuđenom cijenom predviđeno je i bojenje vrata sa uljanom plavom bojom (kao što su postojeća vrata u objektu), sa svim potrebnom predradnjama.		
	Mjere za izradu krila vrata uzeti na licu mjesta.		
	Obračun po komadu ugrađenog krila vrata, sve finalno završeno po datom opisu.	kom	1.00
6	Zastakljivanje postojećeg nadsvijetla iznad vrata na ulazu u wc, sa kitovanjem nakon ugradnje.		
	Nadsvijetlo zastakliti sa prozorskim staklom d=3 mm.		
	Obračun po m ² zastakljenog nadsvijetla.	m ²	0.25

7

Spajanje odvoda iz već mašine (koja se nalazi u susjednoj prostoriji) na razvod u podu wc-a, računajući i nabavku odgovarajućih cijevi i fazonskih komada.

Nova priključna cijev se mora uštemati u zid tako da se ne vidi.

Obračunava se paušalno prema cijeni iz ponude.

pauš

8

Demontaža postojećih vidljivih vodovodnih pvc cijevi prečnika 1/2", te izrada nove vodovodne mreže za napajanje vodokotlića i slavine nad umivaonikom, uključujući i nabavku i ugradnju 2 odgovarajuća ventila (jedan propusni i jedan „EK“).

Mrežu izvesti od pvc cijevi i odgovarajućih fittinga prečnika 1/2" (unutrašnji presjek)..

Predvidjeti i prosjecanje šliceva u zidu u koje smjestiti i fiksirati nove cijevi, kao i melterisanje šliceva nakon fiksiranja cijevi

Ponuđenom cijenom obuhvaćena je i nabavka i ugradnja „običnog“, ogledala i držača za toalet papir.

Obračunava se paušalno prema cijeni iz ponude, računajući i nabavku potrebnog materijala.

pauš

9

Oblaganje zidova te prozorskih špaletni i banka u wc-u sa kvalitetnim zidnim keramičkim pločama boje, veličine i površinske obrade po izboru investitora (projektanta).

Ploče se polažu slogom „fuga na fugu“, (širine spojnice po izboru investitora), koje se lijepe sa kvalitetnim ljepilom za keramiku preko zidnih površina sa kojih je potrebno ostrugati stari moleraj i sa zidova isprati prašinu sa vodom pod pritiskom, te premazati zidove sa SN vezom.

Spojnice se fuguju sa fug masom u tonu po izboru investitora (projektanta).

Oblaganje se radi u visini od 2 m.

Ponuđenom cijenom predvidjeti i potrebnu laku pokretnu skelu ako se za to ukaže potreba, kao i nabavku i ugradnju ugaonih pvc lasni na „isturenim“, ivicama

Obračun po m² ugrađenih pločica po datom opisu, računajući i nabavku potrebnog materijala.

m² 7.00

10

Popločavanje podova sa kvalitetnim podnim rustikalnim (neklizajućim) pločama veličine, boje i površinske obrade po izboru investitora (projektanta).

Pločice se polažu slogom „fuga na fugu“, (širine spojnice po izboru investitora), koje se lijepe sa kvalitetnim ljepilom za keramiku preko betonskog poda.

Ponuđenom cijenom predviđeno je i detaljno čišćenje i priprema podloge

Obračun po m² popločanih podnih površina po datom opisu, računajući i nabavku potrebnog materijala. m² 2.00

11

Nabavka i ugradnja wc šolje tipa simplon skupa sa pvc daskom, gumenim podmetačem i odgovarajućim niskomontažnim vodokotlićem.

Wc šolju i vodokotlić priključiti na kanalizacionu i vodovodnu mrežu.

Obračun po komadu ugrađene wc šolje sa daskom i vodokotlićem, sve finalno završeno po datom opisu i uputstvu nadzornog organa. kom 1.00

12

Premazivanje sa poludisperzivnom bojom (jupolom) postojećih (ranije premazivanih) zidova (iznad keramike) i plafona u wc-u, sa prethodnim nanošenjem odgovarajuće podloge (grunda).

Premazivanje raditi dva puta u bijeloj boji, sa svim potrebnom predradnjama uključujući i struganje stare boje gdje se za to ukaže potreba.

Obračun po m² premazanih zidova po datom opisu, uključujući i nabavku potrebnog materijala. m² 7.00

IV

Instalacija umivaonika i bojlera u auto radionici

1

Bušenje rupe u zidu objekta za prolaz cijevi za dovod vode do umivaonika i odvod vode iz umivaonika.

Rupa je veličine 12x14 cm, koja se buši u zidu rađenom od opeke, debljine zida cca 50 cm

Nakon provlačenje cijevi kroz rupu, izvršiti odbostrano zatvaranje rupe sa cem. malterom.

Obračun po komadu probijene rupe, sve završeno po datom opisu. kom 1.00

2

Bušenje rupe u zidu postojećeg šahta radi priključka u šaht cijevi za odvod vode iz umivaonika.

Rupa je veličine 10x10 cm, koja se buši u zidu rađenom od arm. betona, debljine zida cca 10 cm

Nakon provlačenje cijevi kroz rupu, izvršiti odbostrano zatvaranje rupe sa cem. malterom.

Obračun po komadu probijene rupe, sve završeno po datom opisu. kom 1.00

3

Kopanje kanale presjeka 40x50 za polaganje cijevi za dovod vode do umivaonika i odvod iz umivaonika.

Ponuđenom cijenom predviđeno je i razbijanje betonske podloge kao i zatrpavanje rova zemljom od iskopa sa nabijanjem zemlje (nakon polaganje cijevi) kao i ponovno betoniranje podloge d=10 cm u dijelu gdje je ranije razbijena, sa armiranjem iste.

Obračun po m¹ prokopanog rova koji treba vratiti u prvobitan izgled, nakon polaganja cijevi, sve finalno završeno po datom opisu, računajući i nabavku potrebnog materijala, kao i odvoženje viška zemlje od iskopa na gradsku deponiju udaljenu do 10 km.

m¹ 5.50

4

Izrada vodovodne instalacije od postojeće česme (koja se nalazi vani) do novog bojlera i umivaonika u auto radionici.

Instalacija se radi od pvc cijevi prečnika 1/2 " (unutrašnje mjere) sa odgovarajućim fitinzima.

Ponuđenom cijenom predviđeno je i štemanje šlica u zidu gdje se za to ukaže potreba kao i krpljenje šlica nakon fiksiranje cijevi.

Obračun po m¹ ugrađenih cijevi po datom opisu, računajući i nabavku potrebnog materijala.

m¹ 9.00

5

Izrada odvoda iz novougrađenog umivaonika u auto radionici do postojećeg šahta (koja se nalazi vani).

Instalacija se radi od pvc cijevi prečnika 75 mm (unutrašnje mjere) sa odgovarajućim fazonskim komadima.

Ponuđenom cijenom predviđeno je i štemanje šlica u zidu gdje se za to ukaže potreba kao i krpljenje šlica nakon fiksiranje cijevi.

Obračun po m¹ ugrađenih cijevi po datom opisu, računajući i nabavku potrebnog materijala.

m¹ 7.00

6

Nabavka i ugradnja odgovarajućih ventila od 1/2"

Obračun po komadu ugrađenih ventila.

a

Ravni propusni ventil sa hromiranom kapom

kom 1.00

b

„EK" ventil kugla

kom 1.00

7

Nabavka i ugradnja umivaonika vel. 60x50 cm sa sifonom, rozetom i čepom.

	Obračun po komadu ugrađenog umivaonika po datom opisu.	kom	1.00
8	Nabavka i montaža zidne jednoručne mješalica iznad umivaonika za toplu i hladnu vodu		
	Obračun po komadu ugrađenog umivaonika po datom opisu.	kom	1.00
9	Nabavka i ugradnja odgovarajućeg provodnika (kablova) za napajanje strujom novougrađenog bojlera, sa priključkom (povezivanjem) na postojeću el. mrežu u objektu.		
	Elektroinstalacija se može raditi samo po uputstvu elektro inženjera.		
	Ovom stavkom je obuhvaćeni su svi potrebni radovi na izradi elektro mreže za napajanje novog bojlera, do konačnog završetka što obuhvata sljedeće radove:		
	Štemanje šliceva u zidovima za smještaj elektro provodnika (kablova), ugradnja sa fiksiranjem provodnika odgovarajućeg presjeka sa priključkom na postojeću el. mrežu te malterisanje šliceva nakon fiksiranja kablova.		
	Aproksimativna procjena prema datom opisu, računajući i nabavku potrebnog materijala.	pauš	
10	Nabavka i ugradnja običnog bojlera od 50 l sa propisnim priključenjem na vodovodnu i elektro mrežu, sa svim potrebnim dodacima (priključna fleksibilna crijeva i nepovratni ventil, odgovarajući nosači)		
	Obračun po komadu ugrađenog bojlera po datom opisu.	kom	1.00
	Ukupno instalacija umivaonika i bojlera u auto radionici:		
V	Izrada novog navoza (kanala) za opravku vozila		
1	Rušenje postojećeg navoza od nabijenog betona, koji nije u funkciji.		
	Rušenje raditi mašinskim putem (bager sa hidrauličkim čekićem-pikhamerom), sa utovarom materijala od rušenja u kamion i odvoženje na gradsku deponiju udaljenosti do 10 km.		
	Debljina stranica (bočnih zidova) navoza iznosi 82 cm.		
	Obračun po m ³ porušenog betona.	m ³	26.00

2	Mašinsko kopanje jame u zemlji pretpostavljene III i IV kategorije, sa utovarom materijala od iskopa u kamion i odvoženjem na deponiju udaljenu do 10 km, Ponuđenom cijenom predviđeno je i rušenje te uklanjanje ostataka od betonskog navoza (čije rušenje je posebno predviđeno u ranijem predračunu), a misli se na rušenje poda i ostataka zidova-temelja navoza. Predviđenom cijenom predviđeno je takođe i crpljenje podzemne vode ako se za to ukaže potreba.		
	Obračun po m³ iskopane zemlje (jame), sve finalno završeno po datom opisu i crtežima iz projekta, te po uputstvu nadzornog organa.	m ³	57.00
3	Nabavka, transporti i nasipanje te nabijanje lomljenog kamena granulacije 0-60 mm oko zidova kanala.		
	Obračun po m³ nasutog i nabijenog materijala.	m ³	28.00
4	Izrada tampona ispod poda kanala i muljne jame u sloju debljine 15 cm, sa propisnim nabijanjem istog do potrebnog stepena stišljivosti. Obračun po m² izvedenog tampona debljine 15 cm (mjereno u nabijenom stanju), računajući i nabavku potrebnog materijala i transport do mjesta ugradnje.	m ²	16.00
5	Betoniranje poda kanala (i poda denivelisana muljne jame) debljine 30 cm, koji se betoniraju u odgovarajućoj čeonoj oplati betonom marke 30 uz dodatak u beton aditiva plastocrete-N („Sika,„) kojim se postiže vodonepropusnost betona. Obračun po m³ ugrađenog betona po datom opisu te crtežima i mjerama iz projekta, računajući i nabavku potrebnog materijala i transport do mjesta ugradnje.	m ³	35.70
6	Betoniranje zidova kanala (i zidova denivelisane muljne jame) debljine 25 cm, koji se betoniraju u odgovarajućoj glatkoj oplati betonom marke 30 uz dodatak u beton aditiva plastocrete-N („Sika,„) kojim se postiže vodonepropusnost betona. Obračun po m³ ugrađenog betona po datom opisu te crtežima i mjerama iz projekta, računajući i nabavku potrebnog materijala i transport do mjesta ugradnje.	m ³	8.80
7	Nabavka, transport, ispravljanje, sječenje i ugradnja sa vezivanjem potrebne armatura.		

Obračun po kg ugrađene armature po uputstvu nadzornog organa, bez obzira na vrstu armature.

Aproksimativno

kg 470.00

8

Izrada košuljice na podu kanala, koju izvesti u padu od 1% u pravcu muljne jame, u sloju prosječna debljine 7 cm (od 3,5-10,5 cm).

košuljicu raditi sa cem. malterom 1:3, sa zaglađivanjem površine sa metalnom gletaricom.

Obračun po m² izvedene košuljice u padu po datom opisu te crtežima i mjerama iz projekta, računajući i nabavku potrebnog materijala i transport do mjesta ugradnje.

m² 7.30

9

Izrada i ugradnja rešetke veličine 65x50 cm, koje sa postavlja proko otvora muljne jame.

Ležište rešetke izvesti od ravnokrakih „L,, presjeka 35x35.. 4 mm, koje propisno ankerisati u zidova, a rešetku sa okvirom od flaha presjeka 30x4 mm, tako da se rešetka po potrebi može vaditi iz ležišta, radi čišćenja muljne jame.

Ponudenom cijenom predviđena je i antikorozivna zaštita rešetke sa dva premaza minijumom.

Obračun po kg ugrađenog željeza, sve finalno završeno po datom opisu.

kg 20.00

10

Izrada pokretnih (mobilnih) stepenica za silazak u kanal i izlazak iz kanala, koje izvesti od kutijastih profila presjeka 40x40 cm, debljine stijene 2 mm.

Stepenice su širine 60 cm, visine 250 cm, sa 6 gazišta u donjem dijelu na međusobnom osovinskom rastojanju od 25 cm, a u gornjem dijelu u visini od cca 1 m se ne rade gazišta.

Ponudenom cijenom predviđena je i antikorozivna zaštita stepenica sa dva premaza minijumom.

Obračun po kg ugrađenog željeza (kutijastih profila) po datom opisu.

kg 21.00

Ponuđač u ponudi dostavlja DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE IZVOĐENJA RADOVA, zbog toga što je u pitanju specifičan objekat.

VI Način plaćanja

Način i rok plaćanja je - virmanski, na ŽR dobavljača :upata avansa 50% od vrijednosti ugovora , jedan dan nakon potpisivanja Ugovora, ostalo 50% se uplaćuje jedan dan nakon potpisivanja Zapisnika o primopredaji posla.

VII Rok isporuke robe, izvođenja radova, odnosno pružanja usluge:

- a) Rok izvršenja ugovora je 30(trideset) kalendarskih dana od dana zaključivanja ugovora.
- b) Mjesto izvršenja ugovora je : baždarnica naručioca u Zelenici , Herceg Novi

VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

☐ najniža ponuđena cijena

broj bodova 100

- Ponuđaču koji ponudi najnižu cijenu dodjeljuje se maksimalan broj bodova, 100, dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalni broj bodova u odnosu na najnižu ponuđenu cijenu, odnosno prema navedenoj formuli:

$$\text{Broj bodova} = \frac{\text{najniža ponuđena cijena sa uračunatim pdv-om}}{\text{ponuđena cijena sa uračunatim pdv-om}} * 100$$

Ako je ponuđena cijena 0,00 EUR-a prilikom vrednovanja te cijene po kriterijumu ili podkriterijumu najniža ponuđena cijena uzima se da je ponuđena cijena 0,01 EUR-

IX Rok i način dostavljanja ponuda

Ponude se predaju radnim danima od 08 do 13h , zaključno sa danom **24.03.2020.** godine do **09:45** sati

Ponude se mogu predati:

X- neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi :

Put X hercegovačke brigade br .3, Herceg Novi , arhiv naručioca,

X- preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi :

Put X hercegovačke brigade br. 3, Herceg Novi , arhiv naručioca,

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se dana **24.03.2020.g** u **10 h** , u prostorijama

Doo” Vodovod i kanalizacija „ Herceg Novi, na adresi Put X hercegovačke brigade br. 3

X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka

Obavještenje o ishodu postupka naručilac će u roku od tri dana, donosenja istog, dostaviti svakom ponuđaču na dokaziv način elektronskom poštom ili objavom na internet strani naručioca .

Period važenja ponude je 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

XI Druge informacije

Obavezni uslovi za učešće u postupku javne nabavke:

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji:

- 1) je upisan u registar kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata;
- 2) je uredno izvršio sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa u skladu sa zakonom, odnosno propisima države u kojoj ima sjedište;
- 3) dokaže da on odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare;

Uslovi iz stava 1 ove tačke ne odnose se na fizička lica: umjetnike, naučnike i kulturne stvaraoce.

Dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova

Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se dostavljanjem:

- 1) dokaza o registraciji kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlaštenim licima ponuđača;
- 2) dokaza izdatog od organa nadležnog za poslove poreza da su uredno prijavljene, obračunate i izvršene sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa do 90 dana prije dana javnog otvaranja ponuda, u skladu sa propisima Crne Gore, odnosno propisima države u kojoj ponuđač ima sjedište;
- 3) dokaza nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, koji ne smije biti stariji od šest mjeseci do dana javnog otvaranja ponuda;

Ispunjenost uslova ponuđač može u ponudi dokazati pisanom Izjavom, kojom dokazuje ispunjenost uslova utvrđenih Zahtjevom za dostavljanje ponuda za nabavku male vrijednosti, date pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću, a koja se dostavlja uz ponudu tj. čini njen sastavni dio. Obrazac - **Izjava ponuđača** - da ponuđač ispunjava uslove iz čl. 65 Zakona o javnim nabavkama CG čini sastavni dio predmetnog zahtjeva za dostavljanje ponuda

Izabrani ponuđač dostavlja originale ili ovjerene kopije obaveznih dokaza, po čl. 65 Zakona o JN..

Obrazac sa podacima o ponudi i ponuđaču koji treba ispuniti i ovjeriti je sastavni dio predmetnog Zahtjeva za dostavljanje ponuda i ponude ponuđača.

Sastavni dio ponude je **finansijski dio ponude**, koji je i sastavni dio predmetnog Zahtjeva. Cijena ponude se izražava u eurima, sa posebno izraženim PDV-om, i piše se brojkama. U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi i popusti (carina, transport i sl.)

Izjava o načinu i predmetu podugovaranja predstavlja dio predmetnog Zahtjeva i ponude, da li ponuđač ima ili nema namjeru podugovaranja.

Ponude se dostavljaju u pisanom obliku u odgovarajućem **zatvorenom omotu** (koverat, paket i slično) na način da se prilikom otvaranja ponude može sa sigurnošću utvrditi da se prvi put otvara. Na kovertu treba da na prednjoj strani bude napisani tekst „ponuda-ne otvaraj“, naziv i broj javne nabavke, a na poleđini ili nekom drugom uglu bilo koje strane koverte: **naziv, broj telefona i adresa ponuđača**.

Sadržaj ponude koji se dostavlja u ponudi treba da se napiše sa naznakom dokumenata koja su dostavljena u ponudi, redni broj stranice ponude za taj dokumenat kroz (/) ukupan broj stranica).

Ponuđač dostavljanjem ponude garantuje za kvalitet radova, da neće imati mana.

Ponudrač radi učešća u postupku javne nabavke sačinjava i podnosi ponudu u skladu sa ovim **Zahtjevom** za dostavljanje ponuda i **Zakonom** o javnim nabavkama.

Ponudrač je dužan da ponudu pripremi kao jedinstvenu cjelinu i da svaku prvu stranicu svakog lista i ukupni broj listova ponude označi rednim brojem.

Dokumenta koja sačinjava ponudrač, a koja čine sastavni dio ponude moraju biti potpisana od strane ovlaštenog lica ponudrača ili lica koje on ovlasti.

Ponuda mora biti povezana jednim jamstvenikom tako da se ne mogu naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati pojedinačni listovi, a da se pri tome ne ošteti list ponude.

Ponudrač je dužan da ponudu sačini na obrascima iz predmetnog Zahtjeva za dostavljanje ponuda uz mogućnost korišćenja svog memoranduma: naslovna strana ponude, sadržaj ponude, podaci o ponudi I ponudraču, finansijski dio ponude, obavezni uslovi ili Izjava po čl 65. Zakona o JN, Izjava o načinu i predmetu podugovaranja (da li ima ili nema namjeru podugovaranja)

Naručilac dostavljanjem ponude **prihvata** uslove i obaveze iz Zahtjeva i **garantuje** za kvalitet robe, da nema mana, da omogućava neometanu upotrebu, da odgovara specifikaciji iz predmetnog Zahtjeva.
Jezik ponude: crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i Zakonom.

Naručilac će u roku 3 dana, obavjestiti ponudrače koji su dostavili ponude, nakon donosenja iste o *ishodu* postupka, a na predmetno obavjestenje nije dopuštena žalba. Ponudrač sa kojim će se potpisati ugovor, dužan je potpisati isti u roku od jednog dana od dana prijema primjeraka.

Ponude primljene nakon roka za dostavljanje ponuda neće biti razmatrane.

Službenik za javne nabavke

Svetlana Grubić

M.P.



Ovlašćeno lice naručioca

Olivera Doklešić

ZA: *Ol. Hojanić*