

**33000 VIROVITICA,
Kralja Petra Krešimira IV 30**

Tel.: 033 / 722-714,

Fax: 033 / 725-400,

Internet: www.virkom.hr

E-mail: virkom@virkom.hr

MB: 3435709; OIB: 55802054231

Ur. broj: 01/01-23-620

U Virovitici, 03.04.2023.

PREDMET: Poziv na dostavu ponude

Temeljem čl. 8. st. 2. Pravilnika o provedbi postupaka jednostavne nabave Virkoma d.o.o. sa izmjenama i dopunama, naručitelj upućuje:

**Poziv na dostavu ponude
za Rekonstrukciju i dogradnju hidro stanice za podizanje tlaka
u visokoj zoni Špišić Bukovice**

Molimo Vas da nam dostavite svoju ponudu sukladno sljedećim podacima:

1. UPUTE NATJECATELJIMA ZA IZRADU PONUDE

- 1.1. **Naručitelj:** VIRKOM d.o.o., Virovitica, Kralja Petra Krešimira IV 30, OIB: 55802054231, telefon (centrala): +385 33 722 714, telefax: +385 33 725 400, internet adresa: www.virkom.hr; e-mail: virkom@virkom.hr.
- 1.2. **Imena osoba Naručitelja zaduženih za komunikaciju s ponuditeljima:** Zdravko Per, dipl.ing.stroj., tel: 033 725 803, telefaks: 033 725 400; e-mail: virkom-uprava@virkom.hr. Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između Naručitelja i gospodarskih subjekata obavljati će se u pismenom obliku putem poštanske pošiljke, telefaksa, elektronički ili kombinacijom navedenih načina.
- 1.3. **Evidencijski broj nabave:** 22-J/23.
- 1.4. **POPIS GOSPODARSKIH SUBJEKATA S KOJIMA JE NARUČITELJ U SUKOBU INTERESA (SUKLADNO ČL.80 ZJN):**
 - Hopi d. o. o., Virovitica, Ulica Poduzetnička zona II 18, OIB 44708157911.
- 1.5. **Vrsta postupka nabave:** Za sklapanje ugovora Naručitelj je odabrao postupak jednostavne nabave. Postupak jednostavne nabave je postupak u kojem svaki zainteresirani gospodarski subjekt može podnijeti ponudu. Postupak započinje danom objave poziva za dostavu ponude zainteresiranim gospodarskim subjektima na internetskoj stranici naručitelja.
- 1.6. **PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE:** 66.000,00 EUR (bez PDV-a).

- 1.7. VRSTA UGOVORA O NABAVI (roba, radovi ili usluge):** Ugovor o jednostavnoj nabavi usluga
Ugovor će se sklopiti sa odabranim ponuditeljem po izvršnosti Odluke o odabiru.

2. PODACI O PREDMETU NABAVE

- 2.1. Opis predmeta nabave:** Predmet nabave je rekonstrukcija i dogradnja hidro stanice za podizanje tlaka u visokoj zoni Špišić Bukovice.

2.1.1. Uvodne napomene

Rekonstrukcija hidro stanice Špišić Bukovica i vodoopskrbnog cjevovoda visoke zone naselja Špišić Bukovica u ulici Bukovački Vinogradi će se izvoditi unutar koridora postojećih javnih površina te će se spojiti na postojeći magistralni vodoopskrbni cjevovod Špišić Bukovica-Vukosavljevica. Predviđa se rekonstrukcija hidro stanice Špišić Bukovica te izgradnja komore hidro bloka vodoopskrbnog cjevovoda profila DN 90 i DN 63 u dužini od 2.030,00 m. Dosadašnja opskrba vodom je bila starim cjevovodom iz vodospreme Špišić Bukovica kapaciteta $V = 220 \text{ m}^3$ koja zbog smanjenja tlakova u sustavu više ne omogućava vodoopskrbu visoki zona u naselja Špišić Bukovica u ulici Bukovački Vinogradi.

2.1.2. Tehničke osobine

Hidro stanica je ukopano betonsko okno unutrašnjih dimenzija dimenzija 2,5 x 2,0 m, da u nju stane hidro blok (hidrostanica) za podizanje tlaka u sustavu sa dvije paralelno spojene vertikalne frekventno regulirane crpke, nazivne snage 2.2 kW (x 2 crpke), montirane na zajednički okvir, s ulaznim i tlačnim kolektorom, armaturom, upravljačkim ormarom koji ima ugrađen mikroprocesorsku kontroliranu jedinicu sa LCD zaslonom, mogućnost automatske kaskadne kontrole crpki, mogućnost automatske samokontrole crpke, opremljena mehaničkim patronskim brtvama te funkcijama zaštite i monitoringa crpki. Hidrostanica je opremljena zaštitom od rada na suho te tlačnom membranskom posudom volumena $V: 12$ litara maksimalnog tlaka 10 bar-a. Zaštita od rada na suho izvedena je na usisnoj strani sa senzorom tlaka, $H_{\max} = 95 \text{ m}$, $Q_{\max} = 6,5 \text{ m}^3/\text{h}$, radnog tlaka 16 bara komplet za podizanje tlaka 2x2,2KW, te prateće vodoopskrbne mreže profila DN I DN 63.

2.1.3. Izvođenje radova

Radove na izgradnji objekta izvoditi sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) izvođač je dužan graditi u skladu s građevinskom dozvolom i pri tome:

- Građevni proizvod može se staviti u promet i rabiti za građenje samo ako je dokazana njegova uporabljivost.
- Građevni proizvod je uporabljiv ako su njegova tehnička svojstva sukladna svojstvima određenim normom na koju upućuje tehnički propis, tehničkim dopuštenjem ili tehničkim propisom, a što se dokazuje certifikatom sukladnosti građevnog proizvoda ili izjavom o sukladnosti.
- radove izvoditi tako da se ispune bitni zahtjevi i drugi uvjeti za građevinu i lokacijski uvjeti
- osigurati dokaze o uporabljivosti ugrađenih građevnih proizvoda, dokaze o sukladnosti ugrađene opreme po posebnom propisu
- prilikom građenja povjeriti izvođenje građevinskih radova i drugih poslova osobama koje zadovoljavaju propisane uvjete za izvođenje tih radova, odnosno obavljanja poslova
- osigurati dokaze o uporabljivosti ugrađenih građevnih proizvoda, dokaze o sukladnosti ugrađene opreme prema posebnom zakonu, isprave o sukladnosti određenih dijelova građevine bitnim zahtjevima za građevinu i od ovlaštenih tijela izdane dokaze kvalitete za koje je obveza prikupljanja tijekom izvođenja građevinskih i drugih radova za sve izvedene dijelove građevine i za radove koji su u tijeku određene Zakonom, posebnim propisom ili projektom
- propisno zbrinuti građevinski otpad nastao tijekom građenja na gradilištu
- sastaviti pisanu izjavu o izvedenim radovima i o uvjetima održavanja građevine

Sav materijal koji će se upotrijebiti mora odgovarati hrvatskim standardima. Za sve materijale

treba pribaviti ateste i certifikate od proizvođača. Prilikom transporta i ugradbe hidro bloka i vodovodnih cijevi treba svemu pristupiti po uputstvima proizvođača. Naročito treba paziti prilikom ugradbe na to da cijevi cijelom svojom dužinom leže jednoliko na posteljici od pijeska ili sitnog šljunka, a da se zatrpavanje do visine 30cm iznad tjemena cijevi vrši istim materijalom kao i za posteljicu. Uz zatrpavanje u slojevima potrebno je izvoditi i ručno nabijanje. Ostatak rova se može zatrpati materijalom iz iskopa uslojevima od 20-30cm uz ručno nabijanje, a dio ispune, koji je viši od 70 cm iznad tjemena cijevi, zbija se jačim strojevima za zbijanje. Cijevi i drugi sastavni dijelovi cjevovoda moraju biti prije montaže pregledani i očišćeni. Prilikom zatrpavanja cjevovoda mjesta spajanja ostaju otkrivena i tek nakon uspješne tlačne probe se zatrpavaju. Površine oko objekta koje je izvođač koristio za potrebe gradilišta moraju se prije predaje građevine dovesti u uredno stanje, počistiti od otpadaka, gradilišnih strojeva i građevina. Po završetku radova izvođač je dužan izvršiti sva potrebna funkcionalna ispitivanja na ugrađenim instalacijama te ispravnosti i kvaliteti istih.

2.2. OPIS I OZNAKA GRUPA PREDMETA NABAVE, AKO JE PREDMET NABAVE PODIJELJEN U GRUPE: Dozvoljeno je nuđenje samo cjelokupnog predmeta nabave.

2.3. KOLIČINA PREDMETA NABAVE: Prema priloženoj specifikaciji u Troškovniku.

2.4. Tehnička specifikacija predmeta nabave: Definirano je Troškovnikom koji je sastavni dio dokumentacije o nabavi. Troškovnik je potrebno ispuniti u svim stavkama.

2.5. Mjesto izvođenja radova: Špišić Bukovica.

2.6. Rok izvršenja ugovora: 3 mjeseca po uvođenju u posao.

3. RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA

3.1. Obvezni razlozi isključenja te dokumenti na temelju kojih se utvrđuje postoje li razlozi za isključenje:

3.1.1. Javni naručitelj obavezan je isključiti gospodarskog subjekta iz postupka jednostavne nabave ako utvrdi da:

1. je gospodarski subjekt koji ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja je državljanin Republike Hrvatske pravomoćnom presudom osuđena za:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju

- članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona
- članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

b) korupciju, na temelju

- članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona
- članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97.,

27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11. i 143/12.)

c) prijevare, na temelju

– članka 236. (prijevare), članka 247. (prijevare u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevare) Kaznenog zakona
– članka 224. (prijevare), članka 293. (prijevare u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju

– članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona
– članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju

– članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona
– članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju

– članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona
– članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.), ili

2. je gospodarski subjekt koji nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja nije državljanin Republike Hrvatske pravomoćnom presudom osuđena za kaznena djela iz točke 1. podtočaka od a) do f) ovoga stavka i za odgovarajuća kaznena djela koja, prema nacionalnim propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno države čiji je osoba državljanin, obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka od (a) do (f) Direktive 2014/24/EU

Ako se u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin, ne izdaju navedeni dokumenti ili ako ne obuhvaćaju sve okolnosti navedene u ovoj točki, oni mogu biti zamijenjeni izjavom pod prisegom ili, ako izjava pod prisegom prema pravu dotične države ne postoji, izjavom davatelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika, ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin.

Javni naručitelj obavezan je isključiti gospodarskog subjekta u bilo kojem trenutku tijekom postupka jednostavne nabave ako utvrdi da postoje osnove za isključenje iz točaka 1. i 2.

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz točke 3.1.1. gospodarski subjekt u ponudi **dostavlja u izvorniku ili ovjerenoj preslici:**

1. **izvadak iz kaznene evidencije** ili drugog odgovarajućeg registra ili, ako to nije moguće, jednakovrijedni dokument nadležne sudske ili upravne vlasti u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin ili
2. ako se u državi poslovnog nastana ponuditelja, odnosno državi čiji je osoba državljanin, ne izdaju gore navedeni dokumenti ili ako ne obuhvaćaju sve okolnosti obuhvaćene točkom 3.1.1. ove Dokumentacije o nabavi, oni mogu biti zamijenjeni **izjavom pod prisegom** ili, ako izjava pod prisegom prema pravu dotične države ne postoji, **izjavom davatelja s ovjerenim potpisom kod** nadležne sudske ili upravne vlasti, **javnog bilježnika**, ili strukovnog ili

trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana ponuditelja, odnosno državi čiji je osoba državljanin.

Izvadak ili Izjava ne smije biti starija više od 6 mjeseci od dana početka postupka jednostavne nabave.

- 3.1.2. Javni naručitelj obavezan je isključiti gospodarskog subjekta iz postupka jednostavne nabave ako utvrdi da gospodarski subjekt **nije ispunio obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje:**

1. u Republici Hrvatskoj, ako gospodarski subjekt ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj, ili
2. u Republici Hrvatskoj ili u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, ako gospodarski subjekt nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj.

Iznimno od stavka 1. ove točke, naručitelj neće isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako mu sukladno posebnom propisu plaćanje obveza nije dopušteno ili mu je odobrena odgoda plaćanja.

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz točke 3.1.2. gospodarski subjekt u ponudi **dostavlja potvrdu Porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od dana početka postupka jednostavne nabave**, ili važeći jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta, ako se ne izdaje potvrda iz točke 3.1.2.

- 3.1.3. ako je dostavio lažne podatke pri dostavi dokumenata.

- 3.1.4. ako je gospodarski subjekt izvršio radove, isporučio robu i/ili izvršio radove temeljem prethodnog ugovora sa naručiteljem koji nije izvršen sukladno preuzetim ugovornim obvezama.

4. ODREDBE O SPOSOBNOSTI PONUDITELJA

Ponuditelj koji sudjeluje u postupku javne nabave mora dokazati svoju:

Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti (čl. 257 ZJN)

4.1. Dokaz sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti:

Isprava o upisu u poslovni, sudski (trgovački), strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar, odnosno odgovarajuća potvrda.

Upis u registar iz stavka 1. ove točke dokazuje se odgovarajućim izvodom, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta gospodarskog subjekta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela. **Dokaz se može dostaviti u neovjerenoj preslici.**

Izvod ili izjava iz stavka 1. ove točke ne smije biti starija od dana početka postupka jednostavne nabave.

U slučaju zajednice ponuditelja ili natjecatelja, svi članovi zajednice obvezni su pojedinačno dokazati svoju sposobnost iz stavka 1. ove točke.

Ponuda ponuditelja koji ne dokaže svoju sposobnost propisanu točkom 4.1 ove Dokumentacije biti će isključena iz daljnjeg postupka odabira.

Zajednička ponuda koja ne ispunjava sve uvjete propisane točkom 4.1. bit će isključena iz daljnjeg postupka odabira.

4.2. Tehnička i stručna sposobnost

4.2.1. Iskustvo gospodarskog subjekta

Gospodarski subjekt mora dokazati da je u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini uredno izvršio radove iste ili slične predmetu nabave u visini

173.000,00 EUR (1.300.000,00 kuna) bez PDV-a. Vrijednost izvršenih radova mora se odnositi najmanje na 1 referencu iz prije izvršenih ugovora.

Pod istim ili sličnim radovima predmetu nabave smatraju se: radovi u svojstvu izvođača kojiseodnose na izgradnju i/ili rekonstrukciju hidro i crpnih stanica minimalno dvije te vodoopskrbnih i tlačnih cjevovoda duljine minimalno 4000 metara, minimalnog profila cijevi DN 63.

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz točke 4.2.1. gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

- Popis glavnih radova izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom 5 (pet) godina koje prethode toj godini. Popis glavnih usluga treba sadržavati: predmet nabave, ukupnu vrijednost izvršene usluge bez PDV-a, datum izvršenja te naziv druge ugovorne strane.

4.2.2. Inženjer gradilišta - 1 (jedan) izvršitelj

Naručitelj zahtijeva kontinuiranu svakodnevnu prisutnost Stručnjaka 1 na gradilištu u okviru ovog Ugovora.

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz točke 4.2.2. gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

Ime i prezime osobe – u svojstvu Inženjera gradilišta, Sukladno članku 24. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19) s obrazovanjem iz znanstvenog područja tehničkih znanosti u jednom od znanstvenih polja: građevinarstva, strojarstva ili elektrotehničke struke koja:

- je završila preddiplomski ili diplomski sveučilišni studij i stekla akademski naziv odgovarajuće struke i ima položen stručni ispit

- je upisana u imenik inženjera gradilišta Komore, u skladu sa zakonom kojim se uređuje udruživanje u Komoru.

4.3. Ostali zahtjevi: Nema.

4.4. Uvjeti sposobnosti u slučaju zajednice ponuditelja: U slučaju zajednice ponuditelja okolnosti u vezi obveznih razloga isključenja utvrđuju se za sve članove zajednice pojedinačno. Pravnu i poslovnu sposobnost pojedinačno dokazuju svi članovi zajednice ponuditelja.

5. PODACI O PONUDI:

5.1. Sadržaj i način izrade ponude:

Ponuda je pisana izjava volje ponuditelja da isporuči robu, pruži usluge ili izvede radove sukladno uvjetima i zahtjevima navedenima u pozivu na dostavu ponude.

Pri izradi ponude ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz dokumentacije za nadmetanje. Ponuda se zajedno s pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu, a cijena ponude izražava se u kunama.

Pri izradi ponude ponuditelj ne smije mijenjati i nadopunjavati tekst dokumentacije o nabavi

U roku za dostavu ponude ponuditelj može izmijeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati. Na zahtjev javnog naručitelja ponuditelj može produžiti rok valjanosti svoje ponude.

5.2. Sadržaj ponude:

Ponuditelj predaje ponudu u izvorniku koja sadrži dokumentaciju posloženu, uvezanu, te potpisanu i ovjerenu pečatom na za to predviđenim mjestima od strane ovlaštene osobe ponuditelja, slijedećim redoslijedom:

1. Sadržaj Ponude sa navedenom priloženom dokumentacijom
2. Popunjeni Ponudbeni list iz ovoga poziva na dostavu ponude.
3. Dokumente iz točke 3 ovoga poziva na dostavu ponude.kojima ponuditelj dokazuje da ne postoje obvezni razlozi isključenja
4. Tražene dokaze sposobnosti iz točke 4. ovoga poziva na dostavu ponude.
5. Popunjen, ovjeren i potpisan Troškovnik
6. Potpisane i ovjerene Izjave iz poziva na dostavu ponude.

5.3. Način izrade ponude:

Troškovnik se popunjava na način da na propisanom obrascu u obliku danom u Prilogu Ponuditelj ispuni tražene podatke.

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu. Ako zbog opsega ili drugih objektivnih okolnosti ponuda ne može biti izrađena na način da čini cjelinu, onda se izrađuje u dva ili više dijelova. Pri izradi ponude, ponuditelj ne smije mijenjati i nadopunjavati tekst dokumentacije o nabavi.

Ponuda se uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova (npr. uvezivanjem u cjelinu s jamstvenikom na poleđini).

Ako je ponuda izrađena u dva ili više dijelova, svaki dio se uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova.

Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Kada je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki slijedeći dio započinje rednim brojem koji se nastavlja na redni broj stranice kojim završava prethodni dio. Ukupan broj stranica ponude mora uključivati sve stranice bez obzira od koliko se dijelova ponuda sastojala.

Ponude se predaju u izvorniku. Ponude se pišu neizbrisivom tintom.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ponuditelja.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda dostaviti izmjenu i/ili dopunu ponude. Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje dostavljene ponude. Pisana izjava se dostavlja na isti način kao i ponuda s obveznom naznakom da se radi o odustajanju od ponude. U tom slučaju, neotvorena ponuda se vraća ponuditelju dokumentacije o nabavi.

U slučaju zajedničke ponude, dokaze o sposobnosti treba posložiti da zajednički dokazi budu jedna cjelina, a dokazi za svakog pojedinačnog člana zajednice budu grupirani za tog člana zajednice, s jasnom naznakom podataka o članu zajednice ponuditelja.

5.4. Način dostave ponude:

Ponuditelji dostavljaju ponudu u pisanom obliku u zatvorenoj omotnici s nazivom i adresom naručitelja, nazivom i adresom ponuditelja, naznakom predmeta nabave na koji se ponuda odnosi, s naznakom „NE OTVARAJ“ te ostalim podacima sukladno dokumentaciji o nabavi. U roku za dostavu ponude ponuditelj može dodatno pravovaljano potpisano izjavom izmijeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati. Izmjena ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i ponuda.

Krajnji rok za dostavu ponude je **18.04.2023.** godine do 12,00 sati, bez obzira na način dostave.

Ponuda koja nije pristigla u propisanom roku neće se otvarati i vraća se Ponuditelju neotvorena. Nepotpune ponude neće se razmatrati.

5.5. Način određivanja cijene ponude:

Cijena ponude izražava se u EUR-ima i nepromjenjiva je za čitavo vrijeme trajanja ugovora.

Cijena ponude se piše brojkama. Ponuditelj mora popuniti sve stavke Troškovnika. Cijena ponude izražava se za cjelokupan predmet nabave.

U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti, posebno PDV i ukupna cijena s PDV-om.

Ukoliko ponuditelj odobrava popust naručitelju, uključiti će ga u ukupnu cijenu ponude.

5.6. Valuta ponude, ako se cijena ne izražava u EUR: Nije primjenjivo.

5.7. Kriterij odabira najpovoljnije ponude:

Najpovoljnija ponuda je prihvatljiva, prikladna i pravilna ponuda sposobnog ponuditelja s najnižom ponuđenom cijenom.

5.8. Jezik i pismo ako se ponuda ne izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu:

Ponuda se zajedno s pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku i latinično pismu, a cijena ponude izražava se u EUR.

5.9. Rok valjanosti ponude:

Rok valjanosti ponude je 60 dana od dana isteka roka za dostavu ponude.

6. OSTALE ODREDBE

6.1. Odredbe koje se odnose na zajednicu ponuditelja:

Zajednica ponuditelja ili natjecatelja je udruženje više gospodarskih subjekata koje je pravodobno dostavilo zajedničku ponudu ili zahtjev za sudjelovanje. Odgovornost ponuditelja iz zajednice ponuditelja je solidarna.

Zajednica ponuditelja mora dokazati pojedinačnu sposobnost i proporcionalno svom udjelu u izvršenu ugovora zajedničku sposobnost. Ponuda zajednice ponuditelja sadrži naziv i sjedište svih gospodarskih subjekata iz zajedničke ponude, naziv i sjedište nositelja ponude, imena i potrebnu stručnu spremu osoba odgovornih za izvršenje nabave iz zajedničke ponude.

U slučaju zajednice ponuditelja, svi članovi zajednice ponuditelja obvezni su pojedinačno dokazivati svoju pravnu i poslovnu sposobnost, a svi zajedno dužni su dokazivati (kumulativno) zajedničku financijsku, te tehničku i stručnu sposobnost.

6.2. Jamstva:

6.2.1. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora:

Svi ponuditelji su dužni u ponudi dostaviti **Izjavu o dostavi jamstva za uredno ispunjenje ugovora** sa obveznim tekstom koji glasi: „Neopozivo potvrđujemo da ćemo, ukoliko budemo izabrani kao najpovoljniji ponuditelj dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku bjanko zadužnice u visini 10 % vrijednosti sveukupnog iznosa (bruto) ugovorene cijene i to u roku 10 (deset) dana po primitku pisanog zahtjeva Naručitelja”.

Izjava mora sadržavati naziv ponuditelja sa adresom i OIB-om te potpis ovlaštene osobe i pečat.

Jamstvo se vraća ponuditelju u roku 15 dana od isteka ugovora.

6.3. Datum, vrijeme i mjesto dostave i otvaranja ponuda:

6.3.1. Krajnji rok za dostavu ponuda je 18.04.2023. u 12:00 sati.

6.3.2. Otvaranje ponuda održat će se 18.04.2023. godine u 12.00 sati u prostorijama Naručitelja, Kralja Petra Krešimira IV 30, 33 000 Virovitica – otvaranje nije javno.

6.4. Mjesto dostave ponuda:

Virkom, Kralja Petra Krešimira IV 30, Virovitica. Mjesto otvaranja ponuda: Virkom, Kralja Petra Krešimira IV 30, Virovitica.

Ukoliko se ponude dostavljaju osobno, trebaju se predati na adresi Virkom d.o.o., Kralja Petra Krešimira IV 30, 33 000 Virovitica - Urudžbeni zapisnik - ured tajnice direktora, bez obzira na način dostave.

Ponuditelj može dostaviti samo jednu ponudu za cjelokupni predmet nabave.

Ponude će se otvarati onim redom kojim su zaprimljene i koji je zabilježen u Upisniku o zaprimanju ponuda.

Otvaranje ponuda neće se vršiti javno sukladno čl.15 Pravilnika o provedbi postupaka jednostavne nabave.

6.5. Rok donošenja odluke o odabiru ili poništenju:

Na osnovi rezultata pregleda i ocjene ponuda Naručitelj donosi odluku o odabiru.

Odlukom o odabiru odabire se najpovoljnija ponuda ponuditelja s kojim će se sklopiti ugovor o jednostavnoj nabavi. O ishodu nadmetanja Naručitelj će donijeti odluku u pisanom obliku u roku od 10 dana od dana isteka roka za dostavu ponude.

6.6. Rok, način i uvjeti plaćanja:

Plaćanje naručene usluge izvršit će se Izvršitelju virmanom ili drugim sredstvom bezgotovinsko plaćanja, u roku 30 (trideset) dana od dana isporuke predmeta nabave i primitka računa. Predujem je isključen, kao i traženje sredstava osiguranja plaćanja.

6.7. Ostale odredbe:

(1) Naručitelj može poništiti postupak jednostavne nabave ako:

1. postanu poznate okolnosti zbog kojih ne bi došlo do pokretanja postupka jednostavne nabave da su bile poznate prije;
2. postanu poznate okolnosti zbog kojih bi došlo do sadržajno bitno drugačijeg poziva na dostavu ponude da su bile poznate ranije,
3. u slučaju postojanja drugih okolnosti za koje naručitelj smatra da su opravdane

(2) Naručitelj je obvezan poništiti postupak bagatelne nabave ako:

1. nije pristigla nijedna ponuda;
2. nakon isključenja i odbijanja ponuda ne preostane nijedna valjana ponuda.

Direktor:
Damir Marenić, dipl.ing.geol.



Obrazac 1:

Naručitelj: *VIRKOM d.o.o., Kralja Petra Krešimira IV 30, 33000 Virovitica*
Predmet nabave: *Rekonstrukcija i dogradnja hidro stanice za podizanje tlaka u visokoj zoni Špišić Bukovice*
Evidencijski broj: *22-J/23.*

PONUĐITELJ: _____

ADRESA: _____

OIB: _____

Sukladno točki 6.2.1. Poziva na dostavu ponude za Rekonstrukciju i dogradnju hidro stanice za podizanje tlaka u visokoj zoni Špišić Bukovice dajem,

IZJAVU
o dostavi jamstva za uredno ispunjenje ugovora

kojom izjavljujemo da prihvaćamo uvjete vezane uz izdavanje jamstva sa tekstom koji glasi: „Neopozivo potvrđujemo da ćemo, ukoliko budemo izabrani kao najpovoljniji ponuditelj, dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku bjanko zadužnice u visini 10 % vrijednosti sveukupnog iznosa (bruto) ugovorene cijene to u roku 10 (deset) dana po primitku pisanog zahtjeva Naručitelja.”

U _____, _____ . god.

M.P.

PONUĐITELJ:

(pečat i potpis ovlaštene osobe)

Obrazac 2:

Naručitelj: *VIRKOM d.o.o., Kralja Petra Krešimira IV 30, 33000 Virovitica*
Predmet nabave: *Rekonstrukcija i dogradnja hidro stanice za podizanje tlaka
u visokoj zoni Špišić Bukovice*
Evidencijski broj: *22-J/23.*

PONUĐITELJ:

ADRESA:

OIB:

Sukladno točkama 5.5 i 6.6. Poziva na dostavu ponude za Rekonstrukciju i dogradnju
hidro stanice za podizanje tlaka u visokoj zoni Špišić Bukovice dajem,

IZJAVU

da prihvaćamo uvjete vezane uz način određivanja cijene, rok, način i uvjete plaćanja
navedene u točkama 5.5 i 6.6. Poziva na dostavu ponude.

U _____, _____ . god.

M.P.

PONUĐITELJ:

(pečat i potpis ovlaštene osobe)

Obrazac 3:

PONUDBENI LIST

Broj Ponude: _____ Datum Ponude: _____

Naziv ponuditelja: _____

Adresa ponuditelja: _____

OIB : _____ MB: _____

Odgovorna osoba: _____

Kontakt osoba: _____

Br.telefona: _____ Br.faxa: _____ E-mail: _____

Ponuditelj je u sustavu PDV-a: DA NE (zaokružiti)

Žiro račun i banka računa. _____

Podaci o podizvoditelju (ako ga ima): _____

Kontakt osoba i telefon podizvoditelja: _____

Odgovorna osoba i telefon podizvoditelja: _____

OIB : _____ MB: _____

Br.telefona: _____ Br.faxa: _____

E-mail: _____

Žiro račun i banka računa. _____

Naziv dijela Ugovora koji izvodi podizvoditelj: _____

NARUČITELJ: **VIRKOM d.o.o. Virovitica, Kralja Petra Krešimira IV 30, OIB: 55802054231.**

PREDMET NABAVE: **Rekonstrukcija i dogradnja hidro stanice za podizanje tlaka u visokoj zoni Špišić Bukovice.**

Evid. broj nabave: **22-J/23.**

Proučivši uvjete iz Dokumentacije za nadmetanje nudimo isporuku robe u iznosu:

CIJENA PONUDE BEZ PDV-a: _____ EUR,

IZNOS PDV-a: _____ EUR,

CIJENA PONUDE S PDV-om: _____ EUR.

Obvezujemo se da ćemo u slučaju prihvatanja naše ponude, isporuku izvršavati kako je navedeno u Pozivu na dostavu ponude.

Valjanost ove ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda, te će ona ostati obvezna za nas i može biti prihvaćena u bilo koje vrijeme prije isteka tog razdoblja.

U _____, _____ god.

M.P.

(potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

Napomena: Ovaj obrazac priložite kao početnu stranicu ponude, odmah iza stranice o sadržaju i popisu dokumentacije.

Obrazac 5:

TROŠKOVNIK za 22-J/23

**za Rekonstrukciju i dogradnju hidro stanice za podizanje tlaka
u visokoj zoni Špišić Bukovice**

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINIC A MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	IZNOS (EUR)
A	GRAĐEVINSKO MONTAŽNI RADOVI				
	1. - PRIPREMNI RADOVI				
1.1.	ISKOLČENJE TRASE I OBJEKATA SUSTAVA ODVODNJE Iskolčenje trase kanala, obilježavanje i profiliranje kanala. Rad obuhvaća i postavljanje pomoćnih točaka izvan područja iskopa, stacioniranjem istih s obilježavanjem visina, te kontrolom visina tijekom gradnje, osiguranje karakterističnih točaka, obnavljanje i održavanje iskolčenih točaka za vrijeme građenja. Obračun po metru trase.	m	2030		
1.2.	IZVEDBA PROBNIH ISKOPA Izvedba probnih iskopa u materijalu C kategorije u cilju utvrđivanja stvarnog položaja postojećih podzemnih instalacija. Iskope vršiti isključivo ručno. Prosječna veličina jarka 0,4x2,5x1,5 m. Stavka obuhvaća i zatrpavanje probnih iskopa po završetku utvrđivanja stvarnog stanja. Obračun po komadu izvedenog probnog iskopa u sraslom stanju.	kom	4		
Ukupno 1. - PRIPREMNI RADOVI (EUR)					
	2. ZEMLJANI RADOVI				
2.1.	Strojni iskop u materijalu C kategorije za rov vodovoda i potrebne građevne jame za hidro blok. Iskop za rov izvesti dubine 1,0m i širine rova 0,3 m, a za hidroblok 4,5x 5,0x 2,5 m na način da se ne ugroze prometnice i objekti uz gradilište. Odlaganje zemlje na dohvat kрана. Obračun po m3 iskopane zemlje u sraslom stanju. Predviđa se 95% ukupne količine iskopa.	m ³	634		
2.2.	Ručni skop u materijalu C kategorije za rov vodovoda i potrebne građevne jame za hidro blok. Iskop za rov izvesti dubine 1,0m i širine rova 0,3 m, a za hidroblok 4,5x 5,0x 2,5 m na način da se ne ugroze prometnice i objekti uz gradilište na način da se ne ugroze prometnice i objekti uz gradilište. Obračun po m3 iskopane zemlje u sraslom stanju. Predviđa se 5% ukupne količine iskopa.	m ³	21,6		
2.3.	Ručno planiranje dna rova sa točnošću +/- 2cm sa izbacivanjem zemlje izvan rova. Obračun po m2 dna rova	m ²	609		
2.4.	Izrada pješčane posteljice debljine 10cm i obloge 30 cm iznad cijevi. Stavka obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju pijeska (0-4mm) u postelnicu i oblogu cijevi ili pjeskovitim materijalom iz iskopa.	m ³	122		

2.5.	Zatrpavanje ostatka rova i proširenja za zasunska okna u slojevima po 30cm uz adekvatno nabijanje materijalom iz iskopa. Obračun po m3 zatrpanog rova u zbijenom stanju.	m ³	512		
2.6.	Utovar, prijevoz i istovar sa potrebnim razastiranjem viška materijala iz iskopa. Prijevoz na deponiju udaljenu do 5km. Obračun po m3 viška materijala.	m ³	37		
2.7.	Nabava, doprema i ugradnja podložnog šljunka ispod zasunskih okana hidro bloka. Obračun po m3 ugrađenog prirodnog šljunka u zbijenom stanju.	m ³	11,2		
2.8.	Nabava, doprema i ugradnja zamjenskog materijala tucanika 0-60mm za zatrpavanje rova ispod prometnih površina. Traženi modul stišljivosti za sporedne putove i bankinu je MS=40MN/m2 Obračun po m3 ugrađenog tucanika 0-60mm u zbijenom stanju.	m ³	40		
Ukupno 2. - ZEMLJANI RADOVI (EUR) :					
3. MONTAŽNI RADOVI					
3.1.	Nabava, doprema i ugradnja vodovodnih polietilenskih cijevi visoke gustoće PEHD PE100 NP16 i NP10. U vodovodnu mrežu ugrađuju se cijevi za radni pritisak 16/10 bara. Cijevi moraju imati jedan od certifikata sa zdravstvenom ispravnošću. Spajanje cijevi izvodi se postupkom zavarivanja uz uporabu gotovih elektrospojnica. Cijevi se polažu na pripremljenu posteljicu od pjeskovitog materijala u rovu. Cijev mora ležati u rovu po cijeloj dužini, a ispod spojeva treba podlogu očistiti. - PEHD DN 63 PE100 NP16 - PEHD DN 90 PE100 NP10	m m	2010 20		
3.2.	Tlačno ispitivanje - Nakon polaganja i djelomično zatrpanog cjevovoda, pristupiti tlačnom ispitivanju cjevovoda prema opisu u posebnim tehničkim uvjetima izvedbe cjevovoda. Cijenom obuhvaćena dobava potrebne vode te sav alat, strojevi, pomoćni materijal i rad. Obračun po m ispitnog cjevovoda.	m	2030		
3.3.	Ispiranje cjevovoda. Nakon kompletno zatrpanog i ispitnog cjevovoda treba pristupiti ispiranju cjevovoda prema opisu u posebnim tehničkim uvjetima izvedbe cjevovoda. Cijenom obuhvaćena dobava potrebne vode, te sav alat, strojevi, pomoćni materijal i rad. Obračun po m' ispiranog cjevovoda.	m	2030		
3.4.	Dezinfekcija cjevovoda Nakon ispiranja cjevovoda treba pristupiti dezinfekciji cjevovoda prema priloženim tehničkim uvjetima i posebnim uputstvima sanitarne i vodoprivredne inspekcije. Cijena obuhvaća sav alat, strojeve, pomoćni materijal i rad.	m	2030		

3.5.	Nabava, doprema i ugradba fazonskih komada i armatura od nodularnog lijeva GGG 40 za tlak od 10 bara s potrebnim spojnim i brtvenim materijalom. Fazonski komadi moraju imati jedan od certifikata sa zdravstvenom ispravnošću. Stavkom je obuhvaćena nabava, kompletan dovoz iz skladišta, privremeno deponiranje, probno i konačno slaganje, strojni i ljudski rad, spojni, brtveni i pomoćni materijal te izolacija vijčanih spojeva. - EPHD DN 180 - T-KOMAD 150/80 - FFR 80/50 - EPHD DN 63 - FF 50 L = 600 mm - EV 50+ ug. garn. + škri. Ø125 mm	kom kom kom kom kom kom	2 1 1 3 2 2		
3.6.	HIDROSTANICA za podizanje tlaka u sutavu sa dvije paralelno spojene vertikalne frekventno regulirane crpke, nazivne snage 2.2 kW (x 2 crpke), montirane na zajednički okvir, s ulaznim i tlačnim kolektorom, armaturom, upravljačkim ormarom koji ima ugrađen mikroprocesorsku kontroliranu jedinicu sa LCD zaslonom, mogućnost automatske kaskadne kontrole crpki, mogućnost automatske samokontrole crpke, opremljena mehaničkim patronskim brtvama te funkcijama zaštite i monitoringa crpki. Hidrostanica je opremljena zaštitom od rada na suho te tlačnom membranskom posudom volumena V: 12 litara maksimalnog tlaka 10 bar-a. Zaštita od rada na suho izvedena je na usisnoj strani sa senzorom tlaka, Hmax=95m, Qmax=6,5 m³/h, radnog tlaka 16 bara. - komplet za podizanje tlaka 2x2,2KW	kom	1		
Ukupno 3. - MONTAŽNI RADOVI (EUR) :					
4. BETONSKI I AB RADOVI					
4.1.	Izrada donje ploče, zidova i gornje ploče zasunske komore hidro stanice vanjskih dimenzija 300x 250 cm(unutrašnjih dimezija 300 x 200 cm) betonom razreda tlačne čvrstoće C30/37 te razreda izloženosti XC2, u svemu prema nacrtu i u odgovarajućoj oplati. Debljina zidova te donje i gornje ploče je 25 cm i dubine 255 cm . Beton za izradu, među ostalim uvjetima TPBK mora zadovoljavati i uvjete vodonepropusnosti prema HRN 1128 VDP 2 (dopušteni prosječni prodor vode 3 cm).Dodaci za postizanje vodonepropusnosti ne smiju utjecati na proračunsku čvrstoću betona.Miješanje betona je strojno, a obrada pervibratorom. Za povećanje prionjivosti novog i starog betona koristiti polimernu disperziju (SN veza). Jedinična cijena stavke uključuje dobavu i dopremu materijala, izradu, postavljanje i skidanje odgovarajuće ravne jednostrane i dvostrane oplata, ugradnju armature, betoniranje te sve potrebne zidarske pripomoći. Stavka obuhvaća i sva potrebna ispitivanja betona i dokaze kvalitete te njegu betona.Obračun po metru kubnom ugrađenog betona, metru kvadratnom izvedene oplata i kilogramu ugrađene armature. Obračun po ugrađenim količinama				

	- beton C30/37 - oplata oplata jednostrana donje i gornje ploče - oplata dvostrana zidova komore - armatura - mreža Q 636B500A	m3 m2 m2 kg	16,5 10,8 20 1008		
Ukupno 4. - BETONSKI I AB RADOVI (EUR) :					
5. BRAVARSKI RADOVI					
5.1.	Nabava, doprema i montaža ugradnih inox poklopaca (kanalskih) iznad komore hidro bloka poklopcem 100 x 100 cm. Poklopc je klase B 125 opremljenigumenom brtvom, bravicom s ključem, odzračnom kapom i plinskom oprugom. Materijal izrade je inox (W. 1.4404, AISI 316L). Obračun po ugrađenom poklopcu sa svim potrebnim materijalom za ugradnju.	kom	1		
5.2.	Dobava, doprema, izvedba i ugradnja ljestvi širine 500 mm (mjereno osno između vertikalala). Izrađuju se od okruglih profila, vertikalale i pričvršćenja Ø50 mm, prečke Ø20 mm na razmaku od 300 mm. Pričvršćene su za zid u razmacima ne većim od 2,00 m i udaljene su od površine zida najmanje 160 mm. Stavka obuhvaća i antikoroziivnu zaštitu sa dva sloja temeljne i dva sloja završne boje.Obračun po komadu. - ljestve visine 2,0 m	kom	1		
5.3.	Izrada, dobava, doprema i ugradnja ventilacije od "inox"-čelika kvalitete 1.4301 na ventilacijski otvor u crpnom zdencu. Svi spojevi odgovarajuće zavareni i fino obrađeni. Cijev se postavlja u probušeni otvor u gornjoj ploči , otvore bušiti krunskom bušilicom,a završava s ventilacijskim kompletom s kapom -cijev s ventilacijskom kapom Ø100, l = 200 cm - cijev s ventilacijskom kapom Ø100, l = 100 cm	kom kom	1 1		
Ukupno 5. - BRAVARSKI RADOVI (EUR) :					
6. ZIDARSKO IZOLATERSKI RADOVI					
6.1.	Izrada hidroizolacije vanjskih stijenki zasunskih komora dvostrukim bitumenskim premazom i slojem bitumenizirane ljepenke (preklop 20cm)	m ²	27,5		
6.2.	Zaštita hidroizolacije PE folijom sa čepićima (preklop 20cm)	m ²	27,5		
6.3.	Dobava i doprema materijala te izrada hidroizolacijskog zaštitnog premaza dna i obodnih zidova sa unutrašnje strane crpnog zdenca i zasunske komore za postizanje vodonepropusnosti, sve prema uputama proizvođača. Hidroizolacijski premaz se nanosi u dva premaza prema uputama proizvođača. U 1. sloj utisnuti alkalnootpornu mrežicu, a na spojeve pod-zid treba ugraditi gumenu vodonepropusnu traku. Rad obuhvaća i kompletnu pripremu betonske površine što obuhvaća otprašivanje, čišćenje te nanošenje primera.edinična cijena stavke uključuje sav potreban rad, materijal i pomoćna sredstva za kompletnu izvedbu stavke. Obračun po m ² obrađene površine.	m ²	30		
Ukupno 6. - ZIDARSKO IZOLATERSKI RADOVI (EUR)					
Ukupno A (1-6) - GRAĐEVINSKO MONTAŽNI RADOVI (EUR)					

B ELEKTROTEHNIČKI RADOVI					
1 PRIPREMNI ZEMLJANI I GRAĐEVINSKI RADOVI					
1.1.	Naručiti i platiti distributeru HEP DP ELEKTRA Virovitica trofazni simetrični priključak s priključnom snagom od 11,04 kW za Hidro stanica -ŠPIŠIĆ BUKOVICA. U cijenu uračunati svi radovi.	kom	1		
1.2.	Strojni iskop zemlje za potrebe ugradnje elektrokomandnog ormara crpne stanice (RCS) te polaganja proturnih cijevi, kabela i uzemljivačke trake, komple s zatrpavanjem, nabijanjem zemlje po slojevima te odvozom viška zemlje na odgovarajući deponij	m ³	6,00		
UKUPNO: PRIPREMNI ZEMLJANI I GRAĐEVINSKI RADOVI					
2. ELEKTROTEHNIČKA INSTALACIJA I RADOVI					
	Nabava, izrada, isporuka, postavljanje i spajanje elektro razdjelnika Hidrostanice oznake +R/HS/1, izrađenog od poliestera, namjenjen za vanjsku montažu s pripadajućim postoljem, ukupnih dimenzija 1250×1250×320 mm, mogućnost upravljanja i nadzora, te prijenosa podataka na postojeći SCADA sustav, komplet s ugrađenom slijedećom opremom:				
2.1.	Poliesterski ormar zaštite IP65, dimenzija 1250x1250x320(ŠxVxD)	kom	1,00		
2.2.	Postolje za ormar dimenzija 1250x320x60(ŠxVxD)	kom	1,00		
2.3.	PLC HW oprema za automatizaciju Grundfoss sustava. Sastoji se od SIEMENS CPU 1200 s slijedećim elementima ili jednakovrijedna: - SIEMENS S7-1200 CPU 1214 - ANALOG INPUT SB 1231	kom	1,00		
2.4.	Modul za kontrolu neprekidnog napajanja, snage 6A	kpl	1		
2.5.	Odvodnik prenapona 255V/20kA	kpl	1		
2.6.	FID sklopka 63/0,3A	kom	1		
2.7.	Zaštitni prekidač 1P, karakteristike B10	kom	2		
2.8.	Rasvjetno tijelo za ugradnju unutar ormara	kom	1		
2.9.	Zaštitni prekidač 3P, karakteristike C25A	kom	1		
2.10.	Zaštitni prekidač 3P, karakteristike B16A	kom	1		
2.11.	Trofazna utičnica za montažu na DIN šinu, 16A	kom	1		
2.12.	Zaštitni prekidač 1P, karakteristike B16A	kom	1		
2.13.	Šuko utičnica za montažu na DIN šinu, 16A	kom	1		
2.14.	Zaštitni prekidač 1P, karakteristike C4A	kom	1		
2.15.	Pretvornik napona AC/DC izlazne snage 5A	kom	1		
2.16.	Zaštitni prekidač 1P, karakteristike B6A	kom	1		
2.17.	Baterijski modul 12V, 7,2Ah	kom	1		
2.18.	Zaštitni prekidač 2P, karakteristike B4A	kom	1		
2.19.	Zaštitni prekidač 1P, karakteristike B4A	kom	4		
2.20.	Induktivni senzor vrata 24VDC	kom	1		
2.21.	Plovak za detekciju prodora vode	kom	1		
2.22.	Relejs s 2 preklopna kontakta, 24VDC/8A	kom	4		

2.23.	Uređaj za daljinski spajanje na postojeći sustav, GSM način spajanja	kom	1		
2.24.	Sitni montažni materijal	kom	1		
2.25.	Izrada strujnog razvodnog ormarića	kpl	1		
2.26.	Demontaža postojećeg strujnog razvodnog ormara te montaža novoga	kpl	1		
2.27.	Izrada PLC aplikacije za upravljanje i nadzor hidrostanice	kpl	1		
2.28.	Izmjena i dopuna postojeće SCADA aplikacije	kpl	1		
2.29.	Parametriranje uređaja za udaljeni pristup	kpl	1		
3.	ELEKTROINSTALACIJA UNUTAR OKNA				
3.1.	KABEL PP/J 3x1,5mm2	m	30		
3.2.	KABEL PP/J 3x2,5mm2	m	40		
3.3.	KABEL PP/J 5x2,5mm2	m	40		
3.4.	KABEL FG7OR 4x2,5mm2	m	45		
3.5.	Dobava i montaža nadžbukne monofazne utičnice	kpl	2		
3.6.	Dobava i montaža nadžbukne trofazne utičnice	kpl	1		
3.7.	Dobava i montaža nadžbukne industrijske trofazne utičnice 16A	kpl	1		
3.8.	Armatura fluo rasvjete 2x36W, komplet sa cijevima i montažnim priborom.	kpl	2		
3.9.	Radovi na produživanju postojećih kabela hidrostanice te pripadajućih senzora tlaka	kpl	1		
3.10.	Izrada elektroinstalacije unutra okna, montaža utičnica, rasvjetnih tijela te senzora otvorenosti vrata i prodora vode.	kpl	1		
3.11.	Ispitivanje elektroinstalacije te izdavanje potrebnih atesta	kpl	1		
Ukupno B. - ELEKTROTEHNIČKI RADOVI					
SVEUKUPNO bez PDV-a (EUR)					
PDV 25% (EUR)					
SVEUKUPNO S PDV-om (EUR)					

U _____, _____ . godine

PONUĐITELJ:

M.P.
