Hrvatsko narodno kazalište u Zagrebu

**Trg Republike Hrvatske 15 p.p. 257 10000 Zagreb, Hrvatska**

**Tel/fax: ++ 385 – (0)1 – 4888 – 400/4888 – 404**

**http://www.hnk.hr/ e-mail: intendantica@hnk.hr**

**PREDMET**: Poziv na dostavu ponude za ***izvedbu vanjske hidrantske mreže*,** Hrvatsko narodno kazalište pokrenulo je nabavu te upućuje ovaj Poziv za dostavu ponude.

Sukladno čl. 18. st. 3. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine broj 90/11, 83/13, 143/13,

13/14 - Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske) za godišnju procijenjenu vrijednost

nabave manju od 200.000,00 kuna za robu i usluge, odnosno 500.000,00 kuna za radove bez

PDV-a (tzv. bagatelnu nabavu) naručitelj nije obvezan provoditi postupke javne nabave

propisane Zakonom o javnoj nabavi.

**I. OPIS PREDMETA NABAVE**

Predmet nabave je ***izvedba vanjske hidrantske mreže***, a sukladno Troškovniku koji se nalazi u prilogu ovog Poziva.

Procijenjena vrijednost predmeta nabave: 144.000,00 kn bez PDV-a

**Evidencijski broj nabave** - 39/19

**II. UVJETI NABAVE**

**način izvršenja:** narudžbenica

**rok izvršenja:** ponuditelj se obvezuje izvršiti radove po sklapanju Ugovora i to u periodu od **15.07. – 23.08.2019. godine**

**rok trajanja ugovora: 3 mjeseca**

**rok valjanosti ponude:** 60 dana od dana otvaranja ponude

**mjesto izvršenja:** Hrvatsko narodno kazalište u Zagrebu, Trg Republike Hrvatske 15

**rok, način i uvjeti plaćanja:** Obračun i naplata obavit će se nakon

potpisom prihvaćenih računa od strane Naručitelja: Hrvatsko narodno kazalište u Zagrebu,

a sve prema stvarno izvršenim količinama iz Troškovnika.

Naručitelj se obvezuje ovjereni neprijeporni dio računa isplatiti izvršitelju u roku 30

(trideset) dana od dana primitka računa.

Po završetku svih radova Izvođač je dužan u pisanom obliku obavijestiti Naručitelja o datumu primopredaje, koju obavlja komisija sastavljena od predstavnik Naručitelja i Izvođača.

O primopredaji se sastavlja Zapisnik.

**cijena ponude:** Ponuda se dostavlja s cijenom u kn. Cijena je nepromjenjiva. U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi i popusti, bez poreza na dodanu vrijednost, koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude

**kriterij odabira ponude:** najniža cijena

**III.DOKAZI SPOSOBNOSTI:**

**1**. Obrazac ponude (ispunjen, ovjeren i potpisan od strane ovlaštene osobe ponuditelja)

**2**. Isprava o upisu u poslovni, sudski (trgovački), strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući

registar ili odgovarajuću potvrdu - ne starija od 3 mjeseca od dana objave na webu. Ovim

dokazom ponuditelj dokazuje da ima registriranu djelatnost u vezi s predmetom nabave.

U slučaju zajednice ponuditelja svi članovi zajednice ponuditelja obvezni su pojedinačno

dokazati postojanje navedene sposobnosti.

**3**. Potvrda Porezne uprave o stanju duga ili istovrijedne isprave nadležnih tijela zemlje

sjedišta gospodarskog subjekta - ne starija od 30 dana od dana objave na webu.

Naručitelj će isključiti ponuditelja iz postupka nabave ako nije ispunio obvezu plaćanja

dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako je

gospodarskom subjektu sukladno posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja

navedenih obveza. U slučaju zajednice ponuditelja svi članovi zajednice ponuditelja

obvezni su pojedinačno dokazati postojanje navedene sposobnosti.

**4**. Dokument izdan od bankarskih ili drugih financijskih institucija kojim se dokazuje solventnost gospodarskog subjekta.

Gospodarski subjekt mora dokazati da mu račun u posljednjih šest mjeseci nije bio blokiran više od sedam dana neprekidno, te ne više od petnaest dana ukupno. Procjena je naručitelja da neprekidna blokada računa u trajanju dužem od sedam dana, odnosno ukupno trajanje blokade računa duže od petnaest dana u razdoblju od šest mjeseci može ugroziti ponuditeljevu sposobnost pravodobnog podmirivanja svih obveza kao rezultata poslovnih procesa, a pretpostavka su za pravodobnu isporuku predmeta nabave.

Ponuditelj sa sjedištem u Republici Hrvatskoj dostavlja obrazac BON-2/SOL-2. Ako gospodarski subjekt ima više od jednog računa za redovno poslovanje, dužan je dostaviti BON-2/SOL-2 za glavni račun (račun za izvršenje). Glavni račun je račun za redovno poslovanje na kojem se izvršavaju nalozi za plaćanje zakonskih obveza i javnih prihoda, nalozi za naplatu vrijednosnih papira i instrumenata osiguranja plaćanja te nalozi s naslova izvršenja sudskih odluka i drugih ovršnih isprava i na kojima se vodi evidencija o neizvršenim osnovama za plaćanje.

U slučaju da na obrascu nije iskazan broj dana blokade potrebno je priložiti potvrdu o tome da li je račun bio blokiran u posljednjih šest mjeseci, te podatak o broju dana blokade.

**5.** Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva

**Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora**

Odabrani ponuditelj dužan je u roku od najkasnije do 15 (slovima: petnaest) dana od dana sklapanja ugovora o javnim uslugama dostaviti:

* **Bezuvjetno jamstvo za uredno izvršenje obveza iz ugovora** o javnim uslugama u vidu pravilno ispunjene bjanko zadužnice u visini od 10% (slovima: deset posto) ugovorene cijene s PDV-om.

**6.** Ponudbeni troškovnik (ispunjen, ovjeren i potpisan od strane ovlaštene osobe ponuditelja)

Sve dokaze sposobnosti koji se prilažu uz ponudu ponuditelji mogu dostaviti u neovjerenoj

preslici.

Nakon otvaranja ponuda naručitelj može od najpovoljnijeg ponuditelja zatražiti dostavu

izvornika ili ovjerenih preslika svih onih dokumenata koji su bili traženi, a koje izdaju

nadležna tijela.

Ukoliko ponuditelj namjerava dio predmeta nabave dati u izvršavanje jednom ili više

podizvoditelja, tada u ponudi mora navesti podatke o dijelu predmeta nabave koji namjerava

dati u izvršavanje podizvoditelju te podatke o svim predloženim podizvoditeljima (ime,

tvrtka, skraćena tvrtka, sjedište i OIB).

Ponuditelj je dužan priložiti izjavu podizvoditelja da prihvaća staviti vlastite resurse na

raspolaganje ponuditelju u svrhu izvršavanja predmeta nabave. Iz izjave treba bit razvidan

predmet nabave (naziv predmeta nabave) na koji se izjava odnosi.

**IV. Dopustivost dostave ponuda elektroničkim putem:** Nije dopuštena.

**V. Način izračuna cijene za predmet nabave, sadržaj cijene, nepromjenjivost cijene:**

Gospodarski subjekt je obvezan prije davanja ponude proučiti kompletnu Dokumentaciju temeljem koje će se vršiti radovi koji su predmet ove nabave, detaljno se upoznati s uvjetima za njihovo izvršenje jer iz razloga nepoznavanja istih neće imati pravo na kasniju izmjenu svoje ponude ili bilo koje druge odredbe iz ovih uputa i Ugovora.

Ponuditelj je kod izrade ponude obvezan pridržavati se sljedećeg:

1. Cijenu ponude iskazati isključivo na **Obrascu ponude**
2. Cijenu ponude izraziti isključivo u kunama bez poreza
3. Porez na dodanu vrijednost iskazati zasebno
4. Cijena ponude izražava se za cjelokupan predmet nabave
5. Cijena ponude piše se brojkama i slovima, ako se iznosi u brojkama i slovima razlikuju mjerodavan je iznos izražen slovima,
6. U cijenu ponude uračunati su svi troškovi i popusti, bez poreza na dodanu vrijednost
7. Nuditi jediničnu cijenu za svaku pojedinu stavku ponudbenog troškovnika
8. Ne mijenjati količine ili opise u pojedinim stavkama ponudbenog troškovnika

Pri formiranju cijene Ponuditelj je obvezan uzeti u obzir sljedeće:

1. Pridržavati se uvjeta iz Priloga uz ponudbeni troškovnik
2. Da svi primijenjeni materijali i proizvodi odgovaraju važećim zakonima, tehničkim propisima i standardima
3. Sve važeće tehničke propise, propise zaštite na radu i ostale pozitivne propise Republike Hrvatske
4. Okolnost ako iste radove obavlja i za druge subjekte

**Cijene za usluge koje su predmet nadmetanja su fiksne i nepromjenjive.**

**VI. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE**

**Obrazac ponude** (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja);

**Ponudbeni troškovnik** (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja);

**Dokazi** (traženi dokumenti);

**VII. ROK I NAČIN DOSTAVE PONUDE**

**Rok za dostavu ponude je 08.07.2019. godine do 11:00 sati, bez obzira na način dostave.**

Ponuda se dostavlja u zatvorenoj omotnici , preporučenom poštom ili osobno na adresu: Hrvatsko narodno kazalište u Zagrebu, Trg Republike Hrvatske 15

Ponuda mora biti uvezana jamstvenikom u nerastavljivu cjelinu. Uvezanu ponudu potrebno je

zapečatiti stavljanjem naljepnice na krajeve jamstvenika te utisnuti pečat ponuditelja.

Stranice ponude se označavaju na način da se navede ukupan broj stranica kroz redni broj

stranice (npr. 24/1) ili obrnuto, redni broj stranice kroz ukupan broj stranica (npr.1/24).

Ispravci u ponudi u papirnatom obliku moraju biti izrađeni na način da su vidljivi ili dokazivi

(npr. brisanje ili uklanjanje slova ili otiska). Ispravci moraju uz navod datuma biti

potvrđeni pravovaljanim potpisom i pečatom ovlaštene osobe gospodarskog subjekta.

**VIII. OSTALO**

**Obavijest u vezi predmeta nabave: Domagoj Čuljak**, telefon : 01/ 4888-403,

e-mail: dculjak@hnk.hr

**Obavijest o rezultatima provedenog postupka:** obavijest o rezultatima provedenog postupka /dostavit će se na mail adresu ili poštom na adresu ponuditelja. kojima je upućen poziv na dostavu ponuda

S poštovanjem,

Intendantica HNK

Mr.sc. Dubravka Vrgoč

**PONUDBENI TROŠKOVNIK ZA IZVEDBU VANJSKE HIDRANTSKE MREŽE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Predmet nabave** | **Količina** | **Jedinična cijena (kn) bez PDV-a** | **Ukupno cijena (kn) bez PDV-a** |
| **A. GRAĐEVINSKI RADOVI** | | | | |
|  | **I. GEODETSKI RADOVI** |  |  |  |
| **1.** | Iskolčenje trase cjevovoda s izradom elaborata iskolčenja, od ovlaštene osobe, prijepočetka radova. Podatke o trasi uzeti s nacrta iskolčenja i nacrta trase. Obračun po metru | 368 m |  |  |
| **2.** | Geodetsko snimanje izvedenog stanja s izradom svih potrebnih podloga. Stavkom je obuhvaćeno:   * snimanje izvedenog cjevovoda tlocrtno i visinski * snimanje ugrašenih spojnih dijelova i uređaja * upis izvedenog cjevovoda u katastar vodova   Obračun po metru.  Hidrantski vod  Sanitarna voda | 408.00 m  252.00 m |  |  |
|  | **II. ZEMLJANI RADOVI** |  |  |  |
| **1.** | Prekop pješačke površine s asfaltnim zastorom pretpostavljene debljine 10 cm. U cijenu je uključeno rezanje asfalta reznim pločama te razbijanje asfalta čekićem na komprimirani zrak. Obračun po m2 | 8.00 m2 |  |  |
| **2.** | Prekop kolovozne površine s asfaltnim zastorom pretpostavljene debljine 15 cm. U cijenu je uključeno rezanje asfalta reznim pločama te razbijanje asfalta čekićem na komprimirani zrak. Obračun po m2 | 141.00 m2 |  |  |
| **3.** | Prekop betonske površine pretpostavljene deb. 20 cm. U cijenu je uključeno rezanje betona reznim pločama te razbijanje betona čekićem na komprimirani zrak. Obračun po m2 | 90.00 m2 |  |  |
| **4.** | Demontaža cestovnog rubnjaka vel. 18/24 cm zajedno s bet. podlogom. U cijenu je uključena demontaža rubnjaka te razbijanje betonske podloge. Obračun po metru | 4.00 m |  |  |
| **5.** | Ručni iskop rova, u tlu III ktg, na mjestu križanja s postojećim instalacijama, te na mjestima gdje je potrebno proširiti i produbiti rov radi betonskih uporišta i hidranata. Obračun po m3 | 21.00 m3 |  |  |
| **6.** | Strojni iskop rova u tlu III ktg. U cijenu uključiti potrebnu ručnu doradu te izbacivanje zemlje uslijed urušavanja. Obračun po m3 | 521.00 m3 |  |  |
| **7.** | Strojni iskop montažnih jama, vel. 150x150 cm i dubine 170 cm, na mjestu spajanja cijevi. U cijenu uključiti potrebnu ručnu doradu bočnih strana i dna jame. Obračun po m3 | 41.00 m3 |  |  |
| **8.** | Strojni iskop, u tlu III ktg, na mjestu vodomjernog okna. U cijenu uključiti ručno planiranje dna jame. Obračun po m3 | 46.00 m3 |  |  |
| **9.** | Planiranje dna rova s točnošću ± 5 cm te prosječnim otkopom 0.04 m3/m2. Obračun po m2 | 360.00 m2 |  |  |
| **10.** | Izrada posteljice i obloge sa suhim pijeskom u visini 60 cm (posteljica 15 cm, obloga 45 cm). Oblogu pijeskom pažljivo nabiti ručnim nabijačem uz polijevanje vodom. Obračun po m3 | 258.00 m3 |  |  |
| **11.** | Zatrpavanje zemljom iz iskopa u slojevima od 30 cm uz potrebno nabijanje. Na mjestu neuređene zelene površine zatrpavanje izvesti 10 cm iznad ravnine okolnog terena radi mogućeg slijeganja nasipa. Na mjestu uređene zelene površine zatrpavanje izvesti 30 cm niže od ravnine okolnog terena. Obračun po m3 | 163.00 m3 |  |  |
| **12.** | Zatrpavanje rova šljunkom na mjestu asfaltnih i betonskih površina. Zatrpavanje se izvodi u slojevima od 30 cm do ravnine okolnog terena uz nabijanje do potpune zbijenosti. U cijenu uključiti održavanje do momenta sanacije. Obračun po m3 | 201.00 m3 |  |  |
| **13.** | Zatrpavanje rova humusom u visini od 30 cm do ravnine okolnog terena na mjestu uređene zelene površine. U cijenu uključiti potrebno nabijanje, planiranje i sijanje trave. Radove na sanaciji treba povjeriti poduzeću ovlaštenom za urešenje i održavanje zelenih površina ili radove izvoditi uz njihov nadzor. Obračun po m2 | 111.00 m2 |  |  |
| **14.** | Odvoz viška zemlje od iskopa na deponiju predviđenu za tu vrstu materijala. U cijenu uključiti potrebno planiranje na deponiji. Obračun po m3 | 582.00 m3 |  |  |
| **15.** | Odvoz ostalog materijala koji je nastao prekopom na deponiju predviđenu za tu vrstu materijala. U cijenu uključiti potrebno planiranje na deponiji. Obračun po m3 | 52.00 m3 |  |  |
| **16.** | Naknada za odlaganje zemlje na deponiju. Obračun po toni | 931.00 t |  |  |
| **17.** | Naknada za odlaganje ostalog materijala nastalog prekopom na deponiju. Obračun po toni | 96.00 t |  |  |
|  | **III. TESARSKI RADOVI** |  |  |  |
| **1.** | Dvostrana glatka oplata zidova vodomjernog okna. U cijenu uključiti potrebna ukrućenja. Obračun po m2 | 49.00 m2 |  |  |
| **2.** | Glatka oplata stropne ploče vodomjernog okna. U cijenu uključiti potrebno podupiranje. Obračun po m2 | 9.00 m2 |  |  |
| **3.** | Obična oplata betonskih uporišta. U cijenu uključiti potrebna ukrućenja. Obračun po m2 | 8.00 m2 |  |  |
| **4.** | Obična oplata betonskih oslonaca i uporišta na mjestu nadzemnog hidranta. U cijenu uključiti potrebna ukrućenja. Obračun po m2 | 3.00 m2 |  |  |
| **5.** | Razupiranje rova po cijeloj visini rova. Način obračuna: visina rova x dužina rova. Obračun po m2 | 674.00 m2 |  |  |
| **6.** | Pješački most, vel. 80x150 cm, izrađen od drvenih greda i mosnica s obostranom ogradom vis. 100 cm. Most treba izvesti na način da se po potrebi može premjestiti. Obračun po komadu. | 9 kom |  |  |
| **7.** | Zaštitna ograda vis. 100 cm izvedena od nogara i dasaka kao rukohvata, a postavlja se s obje strane rova. Obračun po metru ograde | 898.00 m |  |  |
|  | **IV. BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI** |  |  |  |
| **1.** | Podložni beton MB-15 (C 12/15) u deb. 5 cm. Obračun po m2 | 1.00 m2 |  |  |
| **2.** | Izrada dna i zidova vodomjernog okna s vodonepropusnim betonom MB-30 (C 25/30). Konstrukcija je malog presjeka do 0,30 m3/m2. U cijenu uključiti zaštitu i njegu betona te ugradnju zaštitnih cijevi prije betoniranja. Obračun po m3 | 5.00 m3 |  |  |
| **3.** | Izrada stropne ploče vodomjernog okna s vodonepropusnim betonom MB-30 (C 25/30). Konstrukcija je malog presjeka do 0,30 m3/m2. U cijenu uključiti zaštitu i njegu betona. Obračun po m3 | 2.00 m3 |  |  |
| **4.** | Izrada betonskih oslonaca na mjestu vodomjera s betonom MB-15 (C 12/15). Obračun po m3 | 0.10 m3 |  |  |
| **5.** | Izrada betonskih uporišta cjevovoda , na mjestima loma trase, s betonom MB 15 (C12/15). Obračun po m3 | 2.00 m3 |  |  |
| **6.** | Izrada betonske ploče i uporišta, na mjestu nadzemnog hidranta, s betonom MB 15 (C12/15). Obračun po m3 | 1.00 m3 |  |  |
| **7.** | Izrada završne ploče, na mjestu nadzemnog hidranta, s betonom MB 15 (C12/15). U cijenu uključiti slijepu oplatu (na mjestu spoja sa suhozidom) te obradu gornje površine s „češkom“ glazurom. Ploča je vel. 50x50x12.5 cm. Obračun po m3 | 0.15 m3 |  |  |
| **8.** | Izrada podložne ploče, ispod kape zasuna, s betonom MB 15 (C12/15). Ploča je vel. 40x40x10 cm. Obračun po m3 | 0.10 m3 |  |  |
| **9.** | Sanacija betonske površine koja se izvodi na sljedeći način:   * iskop rova u vis. 20 cm s odvozom materijala * planiranje nasipa od šljunka * nabijanje nasipa od šljunka * izrada betonske ploče betonom MB-15 (C 12/15) deb. 20 cm   U cijenu uključiti i izradu dilatacionih reški te zaštitu i njegu betona. Obračun po m2 | 90.00 m2 |  |  |
| **10.** | Krojenje, savijanje, montaža i vezanje armature srednje složenosti. U cijenu uključiti odstojnike, podmetače i potrebno izrezivanje na mjestu otvora. Obračun po kilogramu.   * Mrežasta armatura (B500B) * Glatka armatura (B500B) | 404.00 kg 14.00 kg |  |  |
|  | **V. ZIDARSKI RADOVI** |  |  |  |
| **1.** | Izrada suhozida, na mjestu nadzemnog hidranta, s punom opekom normalnog formata u deb. 12 cm. Vanjska mjera suhozida je 50x50 cm. Obračun po m2 | 9.00 m2 |  |  |
| **2.** | Izrada opločenja, oko kape zasuna, s granitnim kockama vel. 15x15x15 cm. U cijenu uključiti posteljicu od pijeska i zapunjavanje reški , šir. 1 cm, s cementnim mortom omjera 1:1. Obračun po m2 | 1.00 m2 |  |  |
| **3.** | Ugradnja cestovnog rubnjaka vel. 18/24 cm. U cijenu uključiti potreban otkop (cca 0.08 m3/m), betonsku podlogu MB-15 (C 12/15) (cca 0.06 m3/m) i obradu reški cementnim mortom. Obračun po metru | 4.00 m |  |  |
|  | **VI. BRAVARSKI RADOVI** |  |  |  |
| **1.** | Dobava, montaža i ugradnja lijevano željeznog poklopca vel. 60x60 cm, ispitnog opterećenja 1.5 Mp i s natpisnom „VODA“. Poklopac pričvrstiti za oplatu otvora vodomjernog okna odnosno ugraditi prije betoniranja. Obračun po komadu | 1 kom |  |  |
| **2.** | Dobava, montaža i ugradnja penjalica od rebrastog čelika Ø 20 mm. Penjalice montirati u oplatu zida okna, s dubinom sidrenja 10 cm, prije betoniranja. Obračun po komadu | 6 kom |  |  |
| **3.** | Dobava, montaža i ugradnja podne rešetke u vodomjernom oknu. Rešetka je vel. 45x45 cm i izvodi se od plosnog čelika vel. 40x5 mm na razmaku od 40 mm. Okvir, u kojem je smještena rešetka, izvodi se od kutnika vel. 45x45x5 mm i sidri se u podnu ploču za vrijeme betoniranja. Obračun po komadu. | 1 kom |  |  |
|  | **VII. ASFALTERSKI RADOVI** |  |  |  |
| **1.** | Sanacija pješačkih površina od asfalta koja se izvodi na sljedeći način:   * Iskop rova u vis. 18 cm s odvozom materijala * Planiranje nasipa od šljunka * Nabijanje nasipa od šljunka * Izrada betonske ploče deb. 15 cm betonom MB-15 (C12/15) * Izrada asfaltnog zastora deb. 3 cm s valjanim asfaltom   U cijenu uključiti i potrebno opsjecanje starog asfalta. Obračun po m2 | 8.00 m2 |  |  |
| **2.** | Sanacija kolovoznih površina od asfalta koja se izvodi na sljedeći način:   * Iskop rova u vis. 30 cm s odvozom materijala * Planiranje nasipa od šljunka * Nabijanje nasipa od šljunka * Izrada betonske ploče deb. 25 cm betonom MB-15 (C12/15) * Izrada asfaltnog zastora deb. 5 cm s valjanim asfaltom * U cijenu uključiti i potrebno opsjecanje starog asfalta. Obračun po m2 | 141.00 m2 |  |  |
|  | **VIII. OSTALI RADOVI** |  |  |  |
| **1.** | Zaštita postojećih Tk kabela i el. kabela na mjestu križanja s cjevovodom. Zaštita se izvodi na način da se oko kabela ugradi PVC cijev DN100 dužine 200 cm. Nakon polaganja kabela ista cijev se oblaže betonom MB-15 (12/15) u deb. 5 cm. Obračun po komadu zaštite | 6 kom |  |  |
| **2.** | Dobava i polaganje trake upozorenja na udaljenosti 50 cm od ravnine terena. Traka je šir. 4 cm i natpis „VODOOPSKRBA“ mora biti okrenut prema gore. Obračun po metru | 449.00 m |  |  |
| **3.** | Dobava i postava potrebne prometne signalizacije na mjestu izvedbe spoja na postojeći vodoospkrbni cjevovod. Obračun po komadu spoja. | 1 kom |  |  |
| **4.** | Dobava i montaža kolnog mosta od čelične ploče vel. 200x300 cm i deb. 2 cm. U cijenu uključeno 1 (jedno) premještanje. Obračun po komadu | 8 kom |  |  |
| **5.** | Označavanje trase postojećih komunalnih instalacija od strane vlasnika instalacije. Trasu postojeće komunalne instalacije, na mjestu križanja s cjevovodom, označiti u dužini 5.00 m. Obračun po metru označene instalacije | 35.00 m |  |  |
| **6.** | Izrada oslonca za ormarić s vatrogasnom opremom. Oslonac je vel. 80x30x90 cm i izvodi se betonom MB-15 (C12/15). U cijenu uključiti ručni iskop (0.19 m3/kom), odvoz iskopanog materijala (0.24 m3/kom), beton (0.21 m3/kom), glatku oplatu (0.22 m3/kom), obrada „češkom“ glazurom (0.24 m3/kom) te hilti vijke (4 kom/kom). Obračun po komadu | 4 kom |  |  |
| **7.** | Izrada oplate oko stabla, od dna do krošnje, s daskama na udaljenosti 50 cm od debla. U cijenu uključiti potrebna ukrućenja. Obračun po komadu. | 5 kom |  |  |
| **8.** | Vađenje, deponiranje, te ponovna ugradnja živice. U cijenu uključiti zaštitu i potrebnu njegu od momenta vađenja do ponovne ugradnje. Obračun po m2 | 1.00 m2 |  |  |
| **9.** | Nepredviđeni radovi koji se mogu pojaviti tokom izvođenja, a za sada se ne mogu predvidjeti. Takve radove treba evidentirati putem građevinskog dnevnika, a obračunati putem građevinske knjige i analize cijena. Za nepredviđene radove predvidjeti iznos u visini 10% od vrijednosti građevinskih radova. | 10% |  |  |
|  | **UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Predmet nabave** | **Količina** | **Jedinična cijena (kn) bez PDV-a** | **Ukupno cijena (kn) bez PDV-a** |
| **B. MONTERSKI RADOVI** | | | | |
|  | **I. ARMATURA I FAZONSKI KOMADI U VODOOMJERNOM OKNU** |  |  |  |
| **7.** | Spojnica DN100NP16 s prirubnicama i vijcima i brtvom | 1 kom |  |  |
| **8.** | Prirubnički T-komad DN100/50 NP16 s prirubnicama, vijcima i brtvom | 1 kom |  |  |
| **9.** | EV zasun DN100NP16 s prirubnicama, vijcima i brtvom | 1 kom |  |  |
| **10.** | Hvatač nečistoće DN100NP16 s prirubnicama, vijcima i brtvom | 1 kom |  |  |
| **11.** | MDK/ Montažno Demontažni Komad/ DN100NP16 | 1 kom |  |  |
| **12.** | FF komad DN100NP16 s protuprirubnicama, vijcima i brtvom | 1 kom |  |  |
| **13.** | Vodomjer WS100 DN100NP16 s protuprirubnicama, vijcima i brtvom. Određuje Vodovod grada Zagreba | 1 kom |  |  |
| **14.** | FF-komad DN100 NP16 L=200mm DN100NP16 s protuprirubnicama, vijcima i brtvom | 1 kom |  |  |
| **15.** | Ugradbena garnitura EC ZOPT DN100NP16 s protuprirubnicama, vijcima i brtvom | 1 kom |  |  |
| **16.** | EV zasun prirubnički DN50NP16 s protuprirubnicama, vijcima i brtvom | 1 kom |  |  |
| **17.** | Prirubnički T-komad DN50 NP16 s prirubnicima, vijcima i brtvom | 1 kom |  |  |
| **18.** | Bušeni X-komad DN50/50 NP16 | 1 kom |  |  |
| **19.** | Spojnica s dvostrukim navojem DN50NP16 | 1 kom |  |  |
| **20.** | Garnitura vodomjera VMdn50. Određuje Vodovod grada Zagreba | 1 kom |  |  |
| **21.** | Spojnica s dvostrukim navojem DN50NP16 | 1 kom |  |  |
| **22.** | Ugradbena garnitura EC ZOPT DN50NP16 | 1 kom |  |  |
| **23.** | Spojnica s unutarnjim navojem i naglavkom DN50NP16 | 1 kom |  |  |
| **24.** | Q-komad DN50NP16 | 1 kom |  |  |
| **25.** | Bušeni X-komad DN50/32 NP16 | 1 kom |  |  |
| **26.** | Spojnica s dvostrukim navojem DN32 NP16 | 1 kom |  |  |
| **27.** | Garnitura vodomjera VMDN32 | 1 kom |  |  |
| **28.** | Spojnica s dvostrukim navojem DN32NP16 | 1 kom |  |  |
| **29.** | Garnitura EA ZOPT DN32NP16 L=345mm | 1 kom |  |  |
| **30.** | Spojnica s unutarnjim navojem i naglavkom DN32NP16 | 1 kom |  |  |
| **31.** | Zaštitna cijev PVC DN160 sa zupčastom gumenom brtvom | 1 kom |  |  |
| **32.** | Zaštitna cijev PVC DN110 sa zupčastom gumenom brtvom | 1 kom |  |  |
| **33.** | Zaštitna cijev PVC DN75 sa zupčastom gumenom brtvom | 1 kom |  |  |
|  | **II. NADZEMNI HIDRANTI** |  |  |  |
| **1.** | Vanjski hidrantni ormarić, komplet sadrži:   * Mlaznica za vodu: 2x STORZ spojnica tip „C“NO50 * Crijevo za vodu 2x15m sa STROZ spojnicom NO50 * Reducirana spojnica B/C, 2 kom * Ključ za spojnice ABC, 2 kom * T ključ za zasun, 1 kom | 4 kompleta |  |  |
| **2.** | EV-zasun prirubnički/kratki/za podzemnu ugradbu s armaturom NO80NP16. Materijal GGG Uz zasun isporučiti prirubnice prema DIN-u 2633, vijke, brtve. Brtvena površina tip „C“, dubina ugradnje H=1.2m, uključivo nastavni komad | 4 kompleta |  |  |
| **3.** | Nadzemni hidrant za vodu DN100NP16. Hidrant je opremljen sa STORZ spojnicama i to: jednom tipa B i dvije tipa C50. Uz hidrant isporučiti prirubnice NO100NP16. DIN2633. Hidrant isporučiti s HR atestom. Za montažu hidranta isporučiti N-komad NO100NP16 prema DIN 28538 | 4 kompleta |  |  |
| **4.** | Ulična kapa za ugradbu na zasune prema DIN 4056fi125 materijal GG-25. H=21.5cm | 4 kompleta |  |  |
| **5.** | N-komad DN80 | 4 kom |  |  |
| **6.** | FF-komad DN80 L=60cm | 4 kom |  |  |
| **7.** | PE euljak d90 L=40cm | 4 kom |  |  |
| **8.** | Teleskopska motka u zaštitnoj plastičnoj cijevi | 4 kom |  |  |
|  | **III. CIJEVOVOD** |  |  |  |
| **1.** | Nabava cijevi od tvrdog polietilena visoke gustoće PE 100 u kvaliteti ISO 9001, prema normama HRN EN 12001-2, DIN 8074 i ISO 4427 za pogonski tlak 1.6 MPa. Montaža cijevi se izvodi elektrofuzijskim zavarivanjem pomoću elektrofuzijskih polietilenskih spojnica. Montaža uključuje potreban brtveni i spojni materijal. Uračunat pregled prije ugradnje, te ispitivanje spojeva. U cijenu uračunati sve fazonske komade: lukove, koljena, prelazne komade/redukcije/elektro spojnice. Obračun po m dužnom stvarno ugrađenog. Cijevi se nabavljaju u paletama 12 m dužine. | | | |
| **1.1.** | DN100 /d125 / , s=11.4 mm, t=3.9 kg/m | 410.00 m |  |  |
| **1.2.** | DN80 /d110 / s=10.0 mm, t=3.10 kg/m | 60.00 m |  |  |
| **1.3.** | DN50 /d75 / s=6.8 mm, t=2.95 kg/m | 60.00 m |  |  |
| **1.4.** | DN32 /d40 / s=3.7mm, t=0.834 kg/m | 60.00 m |  |  |
|  | **Daljni oblik dobave u kolutu** | | | |
| **1.5.** | DN25/d32 / s=2.9mm, t=0.539 kg/m | 95.00 m |  |  |
| **1.6.** | DN20/dd25 / s=2.3mm, t=0.327 kg/m | 75.00 m |  |  |
| **1.7.** | DN15 /dd20 / s=1.9mm, t=0.206 kg/m | 40.00 m |  |  |
| **2.** | PEHD prirubnički tuljak za zavarivanje DN100NP16; DN100 (4 kom), DN80 (4 kom) | 1 komplet |  |  |
| **3.** | Slobodna prirubnica prema DIN-u 8074/8075 za PEHD cijev s provrtima prema DIN-u 2632; DN100 (4 kom), DN80 (4 kom) | 1 komplet |  |  |
| **9.** | Traka za obilježavanje podzemnog cijevovoda s natpisom „POZOR CIJEVOVOD“ | 460,00 m |  |  |
| **10.** | Traka za detekciju podzemnog cijevovoda s natpisom | 460,00 m |  |  |
| **11.** | Ispitivanje montiranog cijevovoda, uključivo hidrante na nepropusnost | 800,00 m |  |  |
| **12.** | Ispiranje, te dezinfekcija montiranog cijevovoda i opreme sa sredstvom za dezinfekciju kao „ISOSAN-G“ proizvod PLIVA (ili jednako vrijedan proizvod). Prilikom postupka obvezno se pridržavati naputka za upotrebu od strane proizvođača | 1 komplet |  |  |
| **13.** | Pripremno završni radovi kao: transport opreme, alata i materijala na grailište, odvoz alata i materijala s gradilišta | 1 komplet |  |  |
| **14.** | Pločice za oznaku hidranta | 4 kom |  |  |
| **15.** | Atestiranje ugrađene opreme od strane ovlaštenog trgovačkog društva – zapisnik i uvjerenje o izvršenom ispitivanju | 1 komplet |  |  |
| **16.** | Puštanje u rad sustava hidratantske mreže, ispitivanje funkcionalnosti opreme | 1 komplet |  |  |
| **17.** | Dokumentacija stvarno izvedenog stanja – projekt | 1 kom |  |  |
| **18.** | Nadzor stručne osobe na gradilištu – koordinacija, priprema dokumentacije za tehnički pregled, završno izvješće nadzornog inženjera | 1 kom |  |  |
|  | **UKUPNO MONTERSKI RADOVI** |  |  |  |

**Cijena se iskazuje bez PDV-a. U cijeni moraju biti uračunati svi troškovi i popusti ukoliko ih ponuditelj daje.**

**Napomena:**

Sukladno glavnom projektu vanjske hidrantske mreže.

*Monterski radovi* – u svim stavkama treba obuhvatiti dobavu, donos i montažu.

Radni tlak za svu opremu je p=16 bar, materijal GGG, prirubnice prema DIN-u 2633, s brtvenom površinom „C“ (Armatura i fazonski komadi u vodomjernom oknu)

**OBRAZAC PONUDE**

**Naručitelj**: Hrvatsko narodno kazalište u Zagrebu

Trg Republike Hrvatske 15

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ponuditelj:** | Naziv |  |
|  | Sjedište |  |
| Adresa |  |
| OIB |  |
| Broj računa |  |
| U sustavu Poreza na dodanu vrijednost | DA NE (zaokružiti odgovor) |
| Adresa za dostavu pošte |  |
| E-mail |  |
| Kontakt osoba ponuditelja |  |
| Broj telefona |  |
| Broj telefaksa |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Podizvođač**: | Naziv |  |
|  | Sjedište |  |
| OIB |  |
| Broj računa |  |
| **IZVEDBA VANJSKE HIDRANTSKE MREŽE** | Predmet |  |
| Količina |  |
|  | Vrijednost |  |
| Mjesto |  |
| Rok |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Podizvođač**: | Naziv |  |
|  | Sjedište |  |
| OIB |  |
| Broj računa |  |
| **IZVEDBA VANJSKE HIDRANTSKE MREŽE** | Predmet |  |
| Količina |  |
|  | Vrijednost |  |
| Mjesto |  |
| Rok |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Podizvođač**: | Naziv |  |
|  | Sjedište |  |
| OIB |  |
| Broj računa |  |
| **IZVEDBA VANJSKE HIDRANTSKE MREŽE** | Predmet |  |
| Količina |  |
|  | Vrijednost |  |
| Mjesto |  |
| Rok |  |

Ukoliko ponuditelj nema podizvođača gornju tablicu ne ispunjava već je dužan istu precrtati kosom linijom i napisati slijedeći tekst „Radove ćemo izvoditi samostalno“

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Predmet nabave:**  **IZVEDBA VANJSKE HIDRATANTSKE MREŽE** |  | Iznos brojevima | Iznos slovima |
| Cijena ponude bez PDV-a |  |  |
| PDV |  |  |
| Ukupna cijena ponude  s PDV-om |  |  |

Suglasni smo da ova Ponuda ostane pravovaljana 60 dana od dana otvaranja ponuda, pa istu možete prihvatiti do isteka roka.

Ponudi prilažemo dokumentaciju sukladno Uputama ponuditeljima za izradu ponude.

**NAPOMENA:** Ukoliko ponuditelj nije u sustavu poreza na dodanu vrijednost ili je predmet nabave oslobođen poreza na dodanu vrijednost , u ponudbenom listu , na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s porezom na dodanu vrijednost , upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu

**Zagreb, 02.07.2019.**