**VATROGASNA ZAJEDNICA GRADA BJELOVARA**

**TROŠKOVNIK**

**za uslugu STRUČ**N**OG NADZORA i KOORDINATORA II na radovima iz projekta**

**„ENERGETSKA OBNOVA ZGRADE VATROGASNE ZAJEDNICE GRADA BJELOVARA NA ADRESI OTONA KUČERE 1, BJELOVAR“,**

VEZANO UZ PROVEDBU OPERATIVNOG PROGRAMA „KONKURENTNOST I

KOHEZIJA 2014.-2020.“, REFERENTNI BROJ POZIVA: KK.04.2.1.04

(UGOVOR br. KK.04.2.1.04. 0731)

**Naručitelj: Vatrogasna zajednica Grada Bjelovara, Otona Kučere 1, 43000 Bjelovar,**

**OIB:** **58667773073**

**Evidencijski broj nabave: 1-2020.**

**Objekt: ENERGETSKA OBNOVA ZGRADE VATROGASNE ZAJEDNICE GRADA BJELOVARA NA ADRESI OTONA KUČERE 1, BJELOVAR**

**Vrijednost radova: 2.614.321,40 kn bez PDV-a.**

**Vrijednost radova s PDV-om: 3.267.901,75 kn.**

**Izvođač: Tom gradnja d.o.o., Podgorci 113a, 43000 Bjelovar, OIB: 19786454358**

**Početak radova: travanj 2020.**

**Završetak radova: 31. 12. 2020. godine**

**Napomena o radovima:**

**Svi radovi izvode se u skladu sa Glavnim projektom energetske obnove ( Oznaka projekta: 16/18-A iz travnja 2018. godine – izrađen od strane " ARTING " d.o.o. Bjelovar iz Bjelovara) i ponudbenim Troškovnikom izvođača radova.**

**U obavljanju stručnog nadzora (građevinsko-obrtnički, strojarski i elektrotehnički radovi), Izvršitelj je posebno obvezan:**

1. **Upoznati se s radovima koji će se izvoditi, detaljno pregledati i upoznati se sa kompletnom projektnom dokumentacijom (tehnička dokumentacija, ponuda izvođača, Ugovor o izvođenju radova i ugovorni troškovnik), te se upoznati sa lokacijom na kojoj će se izvoditi radovi**
2. **Sudjelovati u primopredaji tehničke dokumentacije te uvesti izvođača u posao upisom početka radova u Građevinski dnevnik, a sve poštujući odredbe Ugovora o javnim radovima sklopljenog između izvođača radova i Naručitelja**
3. **Imenovati glavnog nadzornog inženjera i imenovati nadzorne inženjere po grupama radova**
4. **Vršiti nadzor nad izvođenjem radova koji su predmet Ugovora o javnim radovima**
5. **Vršiti kontrolu kvalitete izvedenih radova po fazama u skladu s dinamičkim planom izvođenja radova, Zakonom te drugim važećim propisima**
6. **Vršiti kontrolu kvalitete izvedenih radova te ugrađenih materijala i opreme putem atestne dokumentacije, garantnih listova i dr., sva izvješća te ocjene kvalitete materijala i radova moraju biti redovito dokumentirani na gradilištu kroz Građevinski dnevnik i dostavljeni na uvid Naručitelju**
7. **Otvarati, kontrolirati i ovjeravati gradilišnu dokumentaciju: građevinski dnevnik, građevinska knjiga, te kontrola i ovjera privremenih i okončane situacije**
8. **Pratiti napredovanje radova , analizirati uzroke eventualnih zakašnjenja te intervenirati radi savladavanja objektivnih razloga zakašnjenja i dovođenje tijeka radova u sklad s rokom izvođenja radova**
9. **Ako izvođač kasni, obveza je Nadzora dati prijedlog Naručitelju o utvrđivanju novog roka za ispunjenje ugovora i obavijest o nastanku ugovorenih penala**
10. **Davanju uputa Izvođaču za ispravno, kvalitetno i što ekonomičnije izvođenje radova prema odobrenim projektima i eventualnim naknadnim izmjenama i dopunama, a u skladu s važećim propisima, normama i standardima**
11. **Davati upute, kontrolirati i na licu mjesta pregledavati, utvrđivati i preuzimati pojedine faze izvedenih radova putem građevinskog dnevnika**
12. **Svakodnevno pratiti građenje prema odobrenim projektima uz stalno dnevno prisustvovanje na gradilištu tijekom cijelog razdoblja trajanja radova**
13. **Voditi i aktivno sudjelovati na operativnim i drugim sastancima te voditi zapisnike sa sastanka**
14. **Pravovremeno davati potrebna objašnjenja projekta i ostale dokumentacije na gradilištu te rješavati pojedine detalje izvedbe na zahtjev Izvođača i to u suradnji i uz suglasnost projektanta putem Građevinskog dnevnika**
15. **Surađivati s projektantom i predstavnikom Naručitelja kod rješavanja pojedinih tehničkih pitanja, što uključuje i potrebe za izmjenom dijela projektnih rješenja, nadzorni inženjer je dužan iste projektno obraditi, predložiti projektantu i na tako predložena rješenja ishoditi pisanu suglasnost projektanta**
16. **Izrađivati popis dopuna i izmjena projektne dokumentacije**
17. **Obraditi zahtjeve Izvođača za neugovorenim radovima ako se za to ukaže potreba, a uz suglasnost Naručitelja**
18. **Za sve ugovorene radove, odnosno radove koji na bilo koji način odstupaju od ugovora, odnosno ugovornog troškovnika unaprijed će se tražiti suglasnost Naručitelja, prethodna kontrola i ovjera analize cijena**
19. **Izraditi završno izvješće glavnog nadzornog inženjera**
20. **Surađivati pri kontroli i utvrđivanju eventualnih oštećenja imovine trećih lica**
21. **Voditi primopredaju izvedenih radova Naručitelju i okončani obračun za izradu zapisnika**

**U obavljanju usluge Koordinatora II Izvršitelj je posebno dužan:**

1. **Koordinirati primjenu načela zaštite na radu kako kod donošenja odluka o tehničkim i/ili organizacijskim mjerama tijekom planiranja pojedinih faza rada tako i kod određivanja rokova koji su potrebni za sigurno dovršenje pojedinih faza radova koji se izvode istovremeno ili u slijedu**
2. **Koordinirati izvođenje odgovarajućih postupaka da bi se osiguralo da poslodavci i druge osobe dosljedno primjenjuju načela zaštite na radu:**

* **Za održavanje primjerenog reda i čistoće na gradilištu**
* **Izbor i razmještaj mjesta rada, uzimajući pri tome u obzir način održavanja pristupnih puteva te određivanje smjerova kretanja i površina za prolaz, kretanje ili za opremu**
* **Uvjete pod kojima se rukuje različitim materijalima**
* **Tehničko održavanje, prethodni i redoviti pregled instalacija i opreme4 radi ispravljanja svih nedostataka koji mogu utjecati na sigurnost i zdravlje radnika**
* **Razmještaj i označavanje površina za skladištenje različitih materijala, posebice kada se radi o opasnim materijalima i tvarima**
* **Uvjete pod kojima se koriste i premještaju opasni materijali**
* **Skladištenje i odlaganje ili uklanjanje otpadaka i opasnog materijala**
* **Usklađivanje vremena izvođenja različitih vrsta radova ili faza radova na temelju odvijanja poslova na gradilištu**
* **Suradnja između izvođača i drugih osoba na gradilištu**
* **Uzajamnog djelovanja svih aktivnosti na mjestu na kojem se radi ili u blizini kojeg se nalazi gradilište**
* **Izvode li se radovi u skladu s planom izvođenja radova**

1. **Izraditi ili potaknuti izradu potrebnih usklađenja plana izvođenja radova i dokumentacije sa svim promjenama na gradilištu**
2. **Organizirati suradnju i uzajamno izvješćivanje svih izvođača radova koji će zajedno ili jedan za drugim raditi na istom gradilištu, s ciljem sprječavanja ozljeda na radu i zaštite zdravlja radnika**
3. **Provjeravati da li se radni postupci provode na siguran način i usklađivati propisane aktivnosti**
4. **Organizirati da na gradilište imaju pristup samo osobe koje imaju dozvolu ulaska na gradilište**

**U cilju provedbe zadaća Koordinator II je dužan dnevno obilaziti gradilište i to na početku i na kraju radnog vremena izvođača na gradilištu te evidentirati i konstatirati eventualno uočene nedostatke, odnosno nepravilnosti upisom u kontrolne liste koju je dužan čuvati na gradilištu, a jedan primjerak iste uručiti inženjeru gradilišta, odnosno voditelju gradilišta, nadzornom inženjeru te predstavniku Naručitelja.**

**Pored navedenih aktivnosti Koordinator II mora obavljati i ostale poslove koji su nužni za provedbu zaštite na radu te osiguranju minimalnih sigurnosnih i zdravstvenih uvjeta za privremena ili pokretna gradilišta, a sve u skladu sa Zakonom, važećim propisima, standardima te uzancama kako bi se zadovoljili svi traženi uvjeti prema zakonskim odredbama u cilju zaštite interesa svih učesnika u gradnji.**

**Jedinične cijene usluga iz troškovnika su fiksne i nepromjenjive za cijelo vrijeme važenja ugovora.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **USLUGE STRUČNOG NADZORA I KOORDINATORA II NA RADOVIMA IZ PROJEKTA „VATROGASNE ZAJEDNICE GRADA BJELOVARA NA ADRESI OTONA KUČERE 1, BJELOVAR“** | | | | |
| **Redni broj** | **Naziv usluge** | **Jedinica mjere** | **Jedinična cijena u kn (bez PDV-a)** | **UKUPNO** |
| **1.** | **Usluge stručnog nadzora (građevinsko-obrtnički, strojarski i elektrotehnički radovi)** | **komplet** |  |  |
| **2.** | **Usluge Koordinatora II zaštite na radu** | **komplet** |  |  |
| **UKUPNO: 1. + 2.** | | | |  |
| **PDV 25%** | | | |  |
| **SVEUKUPNO:** | | | |  |

**U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja**

**M.P. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Potpis ovlaštene osobe ponuditelja**