



**Univerzitet u Novom Sadu**  
**Medicinski fakultet**

Hajduk Veljkova br. 3, 21000 Novi Sad, Srbija  
Telefon: (021) 420-678; faks (021) 6624-153  
e-mail: tendermf@uns.ac.rs

---

***Konkursna dokumentacija***

***za javnu nabavku broj 15/2016 – nabavka  
radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade  
Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine***

***novembar 2016. godine***

Na osnovu člana 32. i 61. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik Republike Srbije” br. 124/12, 15/14 i 68/2015, u daljem tekstu: Zakon), člana 2. Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova („Službeni glasnik Republike Srbije br. 86/2015), Odluke o pokretanju postupka javne nabavke broj 15/2016 zavedene pod brojem 08-35/15-1/3573 i Rešenja o obrazovanju komisije za javnu nabavku koje je zavedeno pod brojem 08-35/15-1/3574, pripremljena je:

**Konkursna dokumentacija za javnu nabavku broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine**

Konkursna dokumentacija sadrži sledeća poglavlja:

|   |    |
|---|----|
| I OPŠTI PODACI O JAVNOJ NABAVCI.....  | 4  |
| 1. Predmet javne nabavke .....  | 4  |
| II VRSTA, TEHNIČKE KARAKTERISTIKE (SPECIFIKACIJE), KVALITET, KOLIČINA I OPIS RADOVA.....  | 4  |
| III TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I PLANOV I .....   | 4  |
| IV USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE IZ ČL. 75. I 76. ZAKONA I UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST TIH USLOVA .....                               | 5  |
| V KRITERIJUMI ZA DODELU UGOVORA .....   | 10 |
| VI OBRASCI KOJI ČINE SASTAVNI DEO PONUDE .....  | 11 |
| 1. OBRAZAC PONUDE .....   | 11 |
| 1) opšti podaci o ponuđaču .....  | 11 |
| 2) ponudu podnosi:.....   | 11 |
| 3) podaci o podizvođaču .....   | 11 |
| 4) podaci o učesniku u zajedničkoj ponudi .....   | 12 |
| 5) cena i ostali relevantni podaci.....   | 13 |
| 2. OBRAZAC STRUKTURE PONUĐENE CENE, SA UPUTSTVOM KAKO DA SE POPUNI I VRSTA, TEHNIČKE KARAKTERISTIKE (SPECIFIKACIJE), KVALITET, KOLIČINA I OPIS RADOVA ..... | 14 |
| 3. OBRAZAC TROŠKOVA PRIPREME PONUDE.....  | 52 |
| 4. OBRAZAC IZJAVE O NEZAVISNOJ PONUDI; .....  | 53 |
| 5. OBRAZAC IZJAVE IZ ČLANA 75. STAV 2. ZAKONA.....  | 54 |
| 6. IZJAVA O ISPUNJENOSTI DODATNIH USLOVA.....   | 55 |
| VII MODEL UGOVORA .....   | 56 |
| VIII UPUTSTVO PONUĐAČIMA KAKO DA SAČINE PONUDU .....  | 61 |
| 1. Podaci o jeziku na kojem ponuda mora da bude sastavljena .....   | 61 |
| 2. Način podnošenja ponude .....  | 61 |
| 3. Partije .....  | 62 |
| 4. Ponuda sa varijantama .....  | 62 |
| 5. Način izmene, dopune i opoziva ponude .....  | 62 |
| 6. Učestvovanje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač.....  | 63 |
| 7. Ponuda sa podizvođačem .....   | 63 |

|   |    |
|---|----|
| 8. Zajednička ponuda .....  | 63 |
| 9. Način i uslovi plaćanja, garantni rok, kao i druge okolnosti od kojih zavisi prihvatljivost ponude.....                          | 64 |
| 10. Valuta i način na koji mora da bude navedena i izražena cena u ponudi .....   | 65 |
| 11. Podaci o vrsti, sadržini, načinu podnošenja, visini i rokovima obezbeđenja ispunjenja obaveza ponuđača .....                    | 65 |
| 12. Zaštita poverljivosti podataka koje naručilac stavlja ponuđačima na raspolaganje, uključujući i njihove podizvođače .....       | 66 |
| 13. Način preuzimanja tehničke dokumentacije i planova, s obzirom da zbog obima i tehničkih razloga istu nije moguće objaviti ..... | 66 |
| 14. Dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude .....   | 66 |
| 15. Dodatna objašnjenja od ponuđača posle otvaranja ponuda i kontrola kod ponuđača odnosno njegovog podizvođača .....               | 67 |
| 16. Korišćenje patenta i odgovornost za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica.....                             | 67 |
| 17. Način i rok za podnošenje zahteva za zaštitu prava ponuđača .....   | 67 |
| IX POTVRDA O IZVEDENIM RADOVIMA .....   | 70 |

## ***I OPŠTI PODACI O JAVNOJ NABAVCI***

### **1. Predmet javne nabavke**

Predmet javne nabavke su radovi na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine. Oznaka iz Opšteg rečnika nabavki: 45000000-7 građevinski radovi.

## ***II VRSTA, TEHNIČKE KARAKTERISTIKE (SPECIFIKACIJE), KVALITET, KOLIČINA I OPIS RADOVA***

Nalazi se u poglavlju VI OBRASCI KOJI ČINE SASTAVNI DEO PONUDE, pod tačkom 2. obrazac strukture ponuđene cene, sa uputstvom kako da se popuni.

## ***III TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I PLANOVI***

Objekat koji je predmet rekonstrukcije i adaptacije građen je verovatno u drugoj polovini 60-tih godina prošlog veka, međutim, projektna dokumentacija po kojoj je objekat izveden ne postoji. Sve pretpostavke o sistemu gradnje date su na osnovu tehničkog snimanja objekta i vizuelnog pregleda. S obzirom da se objekat koristio kao skladište značajan broj delova zgrade nije bio dostupan za snimanje. Imajući u vidu rečeno, veoma je važno da se svi ponuđači upoznaju sa objektom i neophodnim radovima te su **dužni da obidu lokaciju i da preuzmu projekat na CD-u.**

Zainteresovana lica su dužna da pošalju zahtev za dostavljanje projekta Medicinskom fakultetu u Novom Sadu putem elektronske pošte na adresu tendermf@uns.ac.rs i da ga nakon toga ili lično preuzmu uz potpis ili da im bude upućen putem pošte. (obavezno navesti način na koji će se preuzeti projekat).

Zahtev za preuzimanje projektne dokumentacije mora biti potpisan od strane ovlašćenog lica potencijalnog ponuđača i overen pečatom.

Zahtev za obilazak lokacije se dostavlja putem elektronske pošte na adresu tendermf@uns.ac.rs, a Naručilac određuje termin kada će omogućiti obilazak i o tome putem elektronske pošte obaveštava podnosioca zahteva.

#### **IV USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE IZ ČL. 75. I 76. ZAKONA I UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST TIH USLOVA**

U postupku predmetne javne nabavke ponuđač mora da dokaže da ispunjava **uslove** za učešće, a ispunjenost **uslova** za učešće u postupku predmetne javne nabavke, dokazuje na način definisan u sledećoj tabeli, **i to:**

|    | <b>USLOV</b>   | <b>DOKAZ</b>   |
|----|--|--|
| 1. | Da je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar (čl. 75. st. 1. tač. 1) Zakona);  | Izvod iz registra Agencije za privredne registre, odnosno izvod iz registra nadležnog Privrednog suda.   |
| 2. | Da on i njegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare (čl. 75. st. 1. tač. 2) Zakona); | <p>Pravna lica:</p> <p>Izvod iz kaznene evidencije, odnosno uverenje osnovnog suda na čijem području se nalazi sedište domaćeg pravnog lica, odnosno sedište predstavništva ili ogranka stranog pravnog lica, kojim se potvrđuje da pravno lice nije osuđivano za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare;</p> <p>Izvod iz kaznene evidencije Posebnog odeljenja za organizovani kriminal Višeg suda u Beogradu, kojim se potvrđuje da pravno lice nije osuđivano za neko od krivičnih dela organizovanog kriminala;</p> <p>Izvod iz kaznene evidencije, odnosno uverenje nadležne policijske uprave MUP-a, kojim se potvrđuje da zakonski zastupnik ponuđača nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare i neko od krivičnih dela organizovanog kriminala (zahtev se može podneti prema mestu rođenja ili prema mestu prebivališta zakonskog zastupnika). Ukoliko ponuđač ima više zakonskih zastupnika dužan je da dostavi dokaz za svakog od njih.</p> <p>Preduzetnici i fizička lica: Izvod iz kaznene evidencije, odnosno uverenje nadležne policijske uprave MUP-a, kojim se potvrđuje da nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare (zahtev se može podneti prema mestu rođenja ili prema mestu prebivališta). Dokaz ne može biti stariji od dva meseca pre otvaranja ponuda;</p> |
| 3. | Da je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike  | Uslov iz čl. 75. St. 1. Tač. 4) Zakona - Dokaz: Uverenje Poreske uprave Ministarstva finansija i privrede da je izmirio dospele poreze i doprinose i uverenje nadležne   |

|    | USLOV   | DOKAZ  |
|----|---|--|
|    | Srbije ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji (čl. 75. st. 1. tač. 4) Zakona);   | uprave lokalne samouprave da je izmirio obaveze po osnovu izvornih lokalnih javnih prihoda ili potvrdu Agencije za privatizaciju da se ponuđač nalazi u postupku privatizacije. Dokaz ne može biti stariji od dva meseca pre otvaranja ponuda;   |
| 4. | Ponuđač je dužan da pri sastavljanju ponude izričito navede da je poštovao obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude. (čl. 75. st. 2. Zakona).  | Potpisan i overen Obrazac izjave (Obrazac izjave, dat je u poglavlju VI pod tačkom 5.). Izjava mora da bude potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača i overena pečatom. Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.   |
| 5. | Dodatni uslov: ponuđač je ostvario poslovni prihod od najmanje 60.000.000,00 dinara tokom 2015, 2014. i 2013. godine  | BON-JN –odnosno Izveštaj o bonitetu za javne nabavke, Agencije za privredne registre, za 2015, 2014. i 2013. godinu (ukoliko APR nije završio podatke za 2015. godinu dostaviti izveštaj koji se odnosi na 2012, 2013. i 2014. godinu i bilans stanja i uspeha za 2015. godinu)  |
| 6. | Dodatni uslov: Da ponuđač ispunjava uslove standarda ISO 9001, ISO 14001 i OHSAS 18001.   | Potpisan i overen Obrazac izjave (Obrazac izjave, dat je u poglavlju VI tačka 6.)<br>Naknadno, na zahtev Naručioca, ponuđač je dužan da dostavi fotokopije važećih sertifikata.  |
| 7. | Dodatni uslov: Ponuđač mora da ispunjava uslove u pogledu kadrovskog kapaciteta, tj. da raspolaže sa:<br>1. najmanje 2 dipl. ing. arh. sa licencom 400 ili dipl. ing. građ. sa licencom 410 ili 411,<br>2. najmanje 1 dipl. ing. maš. sa licencom 430,<br>3. najmanje 1 dipl. ing. el. sa licencom 450 ili 451,<br>4. najmanje 1 dipl. ing. el. sa licencom 453,<br>5. najmanje 1 lice sa položenim stručnim ispitom za obavljanje poslova bezbednosti i zdravlja na radu koje će na gradilištu brinuti o bezbednosti i zdravlju na radu<br>6. 45 radnika na građevinskim, mašinskim i elektro radovima | Potpisan i overen Obrazac izjave (Obrazac izjave, dat je u poglavlju VI tačka 6.)<br>Naknadno, na zahtev Naručioca, ponuđač je dužan da dostavi:<br>1. Spisak radnika koji ispunjavaju navedene uslove, razvrstanih po traženim grupama, sa navedenim imenima i prezimenima i stručnom spremom svakog radnika i poslovima na koje su raspoređeni, potpisan od strane ovlašćenog lica ponuđača i overen pečatom ponuđača.<br>2. Za inženjera sa licencom dostaviti i:<br>2.1. Fotokopiju licence<br>2.2. i fotokopiju Potvrde o važenju licence Inženjerske komore Srbije.<br>3. i druge dokumente iz kojih se može utvrditi da li su ispunjeni uslovi. |

|     | USLOV  | DOKAZ   |
|-----|--|---|
|     | Ukoliko neko lice ispunjava uslove po više tačaka (npr. ima više licenci ili, npr. inženjer elektro struke je istovremeno i radnik na elektro poslovima i sl.) računa se po svakoj tački za koju ispunjava uslove.   |   |
| 8.  | Dodatni uslov: Ponuđač u roku od tri godine pre objavljivanja poziva za podnošenje ponude nije bio nelikvidan duže od četiri dana uzastopno (može da bude u blokadi više puta tokom navedenog perioda, ali ni jedna blokada ne sme trajati duže od 4 uzastopna dana). Uslov se odnosi na svakog od učesnika u zajedničkoj ponudi i na sve podizvođače.   | Fotokopija potvrde NBS o broju dana nelikvidnosti.  |
| 9.  | Dodatni uslov: da nad ponuđačem nije pokrenut postupak stečaja ili likvidacije, odnosno prethodni stečajni postupak. Uslov se odnosi na svakog od učesnika u zajedničkoj ponudi i na sve podizvođače.  | Fotokopija potvrde nadležnog organa.  |
| 10. | Dodatni uslov u pogledu poslovnog kapaciteta: da je ponuđač tokom 2015, 2014. i 2013. godine izveo radove na rekonstrukciji i adaptaciji u vrednosti većoj od 20.000.000,00 dinara bez PDV-a.<br>U obzir će biti uzeti samo radovi koje je ponuđač (ili neko od članova grupe ponuđača ukoliko je reč o zajedničkoj ponudi) izvodio neposredno (dakle, ne računaju se radovi koje je izveo neko iz grupe u kojoj je ponuđač bio član u referentnom poslu ili neko od podizvođača). | Potpisan i overen Obrazac izjave (Obrazac izjave, dat je u poglavlju VI tačka 6.)<br>Naknadno, na zahtev Naručioca, ponuđač je dužan da dostavi:<br>1. Fotokopija potvrde naručioca izdate na obrascu iz poglavlja IX ove dokumentacije, da je ponuđač izveo ugovorene radove u ugovorenom kvalitetu i rokovima. Potvrda mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica izdavaoca potvrde ili lica koje je on ovlastio, ali se u tom slučaju mora dostaviti i ovlašćenje potpisnika. (Potvrda ne mora biti izdata na obrascu ukoliko sadrži sve podatke koje predviđa obrazac)<br>2. Fotokopija prve i poslednje strane (i svih strana na kojima se nalaze radovi koji su predmet potvrde iz prethodne tačke) okončane situacije na kojoj se mora videti pečat i potpis nezavisnog nadzornog organa<br>3. U slučaju da su radovi izvedeni u okviru grupe |

|  | USLOV | DOKAZ  |
|--|-------|--|
|  |       | ponuđača, uz dokaze navedene u prethodnim tačkama se dostavlja i sporazum o zajedničkoj ponudi u kome mora biti naveden opis poslova svakog od ponuđača iz grupe ponuđača u izvršenju ugovora. |

S obzirom da je Naručilac predvideo da ponuđači dostavljaju izjavu iz člana 77. stav 4. ovog zakona, Naručilac će pre donošenja odluke o dodeli ugovora od ponuđača čija je ponuda ocenjena kao najpovoljnija zatražiti da dostavi kopiju zahtevanih dokaza o ispunjenosti uslova, a može i da zatraži na uvid original ili overenu kopiju svih ili pojedinih dokaza. Naručilac dokaze može da zatraži i od ostalih ponuđača. Naručilac nije dužan da od ponuđača zatraži dostavljanje svih ili pojedinih dokaza ukoliko za istog ponuđača poseduje odgovarajuće dokaze iz drugih postupaka javnih nabavki.

Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem, u skladu sa članom 80. Zakona, podizvođač mora da ispunjava obavezne uslove iz člana 75. stav 1. tač. 1) do 4) Zakona i uslov iz člana 75. stav 1. tačka 5) Zakona, za deo nabavke koji će ponuđač izvršiti preko podizvođača.

Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača ponuđač je dužan da za svakog člana grupe dostavi navedene dokaze da ispunjava uslove iz člana 75. stav 1. tač. 1) do 4), a dokaz iz člana 75. stav 1. tač. 5) Zakona, dužan je da dostavi ponuđač iz grupe ponuđača kojem je povereno izvršenje dela nabavke za koji je neophodna ispunjenost tog uslova.

Dodatne uslove grupa ponuđača ispunjava zajedno, osim ukoliko je drugačije propisano poglavljem V Uslovi za učešće u postupku javne nabavke iz čl. 75. i 76. Zakona i uputstvo kako se dokazuje ispunjenost tih uslova.

Navedene dokaze o ispunjenosti uslova ponuđač može dostaviti u vidu neoverenih kopija, a naručilac može pre donošenja odluke o dodeli ugovora da traži od ponuđača, čija je ponuda na osnovu izveštaja za javnu nabavku ocenjena kao najpovoljnija, da dostavi na uvid original ili overenu kopiju svih ili pojedinih dokaza.

Ako ponuđač u ostavljenom, primerenom roku koji ne može biti kraći od pet dana, ne dostavi na uvid original ili overenu kopiju traženih dokaza, naručilac će njegovu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

Ponuđači koji su registrovani u registru koji vodi Agencija za privredne registre ne moraju da dostave dokaz iz čl. 75. st. 1. tač. 1) Izvod iz registra Agencije za privredne registre, koji je javno dostupan na internet stranici Agencije za privredne registre.

Naručilac neće odbiti ponudu kao neprihvatljivu, ukoliko ne sadrži dokaz određen konkursnom dokumentacijom, ako ponuđač navede u ponudi internet stranicu na kojoj su podaci koji su traženi u okviru uslova javno dostupni.

Ukoliko je dokaz o ispunjenosti uslova elektronski dokument, ponuđač dostavlja kopiju elektronskog dokumenta u pisanom obliku, u skladu sa zakonom kojim se uređuje elektronski dokument, osim ukoliko podnosi elektronsku ponudu kada se dokaz dostavlja u izvornom elektronskom obliku.



Ako se u državi u kojoj ponuđač ima sedište ne izdaju traženi dokazi, ponuđač može, umesto dokaza, priložiti svoju pisanu izjavu, datu pod krivičnom i materijalnom odgovornošću overenu pred sudskim ili upravnim organom, javnim beležnikom ili drugim nadležnim organom te države.

Ako ponuđač ima sedište u drugoj državi, naručilac može da proveriti da li su dokumenti kojima ponuđač dokazuje ispunjenost traženih uslova izdati od strane nadležnih organa te države.

Ponuđač je dužan da bez odlaganja pismeno obavesti naručioca o bilo kojoj promeni u vezi sa ispunjenošću uslova iz postupka javne nabavke, koja nastupi do donošenja odluke, odnosno zaključenja ugovora, odnosno tokom važenja ugovora o javnoj nabavci i da je dokumentuje na propisani način.

U slučaju sumnje ili sistemom slučajnog uzorka, Komisija za javnu nabavku može tražiti dodatne dokaze o ispunjenosti uslova ili u tom cilju izvršiti uvid kod ponuđača i odbiti ponudu ponuđača koji u ostavljenom roku ne dostavi tražene dokaze, ne omogući uvid ili dostavljeni dokazi (i/ili uvid) ne dokažu da ponuđač ispunjava uslove.

Lice upisano u registar ponuđača nije dužno da prilikom podnošenja ponude, odnosno prijave dokazuje ispunjenost obaveznih uslova. Obavezni uslovi su uslovi propisani članom 75. stav 1. tač.

1) do 4) Zakona o javnim nabavkama.

### **V KRITERIJUMI ZA DODELU UGOVORA**

1. Izbor najpovoljnije ponude će se izvršiti primenom **kriterijuma „najniže ponuđene cene“ tako što će se upoređivati ukupne cene bez PDV-a.**
2. Ukoliko Naručilac dobije dve ili više ponuda sa jednakim, najnižim cenama, Naručilac će, između najpovoljnijih ponuda izabrati ponudu ponuđača koji ima veći kadrovski kapacitet, odnosno više zaposlenih.

**VI OBRASCI KOJI ČINE SASTAVNI DEO PONUDE****1. OBRAZAC PONUDE**

Ponuda br \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ za javnu nabavku broj **15/2016** – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine.

**1) opšti podaci o ponuđaču**

|  |  |
|--|--|
| Naziv ponuđača:                        |  |
| Adresa ponuđača:                       |  |
| Matični broj ponuđača:                 |  |
| PIB:                                   |  |
| Ime osobe za kontakt:                  |  |
| Elektronska adresa ponuđača (e-mail):  |  |
| Telefon:                               |  |
| Telefaks:                              |  |
| Broj računa ponuđača i naziv banke:    |  |
| Lice ovlašćeno za potpisivanje ugovora |  |

**2) ponudu podnosi:**

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>A) SAMOSTALNO</b>            |
| <b>B) SA PODIZVOĐAČEM</b>       |
| <b>V) KAO ZAJEDNIČKU PONUDU</b> |

**Napomena:** zaokružiti način podnošenja ponude i upisati podatke o podizvođaču, ukoliko se ponuda podnosi sa podizvođačem, odnosno podatke o svim učesnicima zajedničke ponude, ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača

**3) podaci o podizvođaču**

|    |                               |  |
|----|-------------------------------|--|
| 1) | Naziv podizvođača:            |  |
|    | Adresa:                       |  |
|    | Matični broj:                 |  |
|    | Poreski identifikacioni broj: |  |
|    | Ime osobe za kontakt:         |  |

|    |   |  |
|----|---|--|
|    | <i>Procenat ukupne vrednosti nabavke koji će izvršiti podizvođač:</i> |  |
|    | <i>Deo predmeta nabavke koji će izvršiti podizvođač:</i>              |  |
| 2) | <i>Naziv podizvođača:</i>   |  |
|    | <i>Adresa:</i>  |  |
|    | <i>Matični broj:</i>  |  |
|    | <i>Poreski identifikacioni broj:</i>                                  |  |
|    | <i>Ime osobe za kontakt:</i>  |  |
|    | <i>Procenat ukupne vrednosti nabavke koji će izvršiti podizvođač:</i> |  |
|    | <i>Deo predmeta nabavke koji će izvršiti podizvođač:</i>              |  |

**Napomena:**

Tabelu „Podaci o podizvođaču“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose ponudu sa podizvođačem, a ukoliko ima veći broj podizvođača od mesta predviđenih u tabeli, potrebno je da se navedeni obrazac kopira u dovoljnom broju primeraka, da se popuni i dostavi za svakog podizvođača.

**4) podaci o učesniku u zajedničkoj ponudi**

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1) | <i>Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi:</i> |  |
|    | <i>Adresa:</i>                              |  |
|    | <i>Matični broj:</i>                        |  |
|    | <i>Poreski identifikacioni broj:</i>        |  |
|    | <i>Ime osobe za kontakt:</i>                |  |
| 2) | <i>Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi:</i> |  |
|    | <i>Adresa:</i>                              |  |
|    | <i>Matični broj:</i>                        |  |
|    | <i>Poreski identifikacioni broj:</i>        |  |
|    | <i>Ime osobe za kontakt:</i>                |  |
| 3) | <i>Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi:</i> |  |
|    | <i>Adresa:</i>                              |  |
|    | <i>Matični broj:</i>                        |  |
|    | <i>Poreski identifikacioni broj:</i>        |  |
|    | <i>Ime osobe za kontakt:</i>                |  |

Napomena:

Tabelu „Podaci o učesniku u zajedničkoj ponudi“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose zajedničku ponudu, a ukoliko ima veći broj učesnika u zajedničkoj ponudi od mesta predviđenih u tabeli, potrebno je da se navedeni obrazac kopira u dovoljnom broju primeraka, da se popuni i dostavi za svakog ponuđača koji je učesnik u zajedničkoj ponudi.

### 5) cena i ostali relevantni podaci

|   |   |
|---|---|
| Rok i način plaćanja                            | 45 dana od dana dostavljanja situacije  |
| Rok važenja ponude                              | ___ mesec/i (ne kraći od mesec dana)  |
| Garantni rok                                    | ___ meseci/a (ne kraći od 24 meseca)  |
| Ukupna cena bez PDV-a                           | _____ dinara bez PDV-a  |
| Ukupna cena sa PDV-om                           | _____ dinara sa PDV-om  |
| Ukupan broj zaposlenih na dan podnošenja ponude | ___ zaposlenih  |
| Mesto izvođenja radova                          | Mesto izvođenja radova je zgrada Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine. |

Potpis  
ovlašćenog lica ponuđača

Dana \_\_\_\_\_

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

#### Napomene:

Obrazac ponude ponuđač mora da popuni, overi pečatom i potpiše, čime potvrđuje da su tačni podaci koji su u obrascu ponude navedeni. Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu, grupa ponuđača može da se opredeli da obrazac ponude potpisuju i pečatom overavaju svi ponuđači iz grupe ponuđača ili grupa ponuđača može da odredi jednog ponuđača iz grupe koji će popuniti, potpisati i pečatom overiti obrazac ponude.

Tabelu „Podaci o učesniku u zajedničkoj ponudi“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose zajedničku ponudu, a ukoliko ima veći broj učesnika u zajedničkoj ponudi od mesta predviđenih u tabeli, potrebno je da se navedeni obrazac kopira u dovoljnom broju primeraka, da se popuni i dostavi za svakog ponuđača koji je učesnik u zajedničkoj ponudi.

**2. OBRAZAC STRUKTURE PONUĐENE CENE, SA UPUTSTVOM KAKO DA SE POPUNI I VRSTA, TEHNIČKE KARAKTERISTIKE (SPECIFIKACIJE), KVALITET, KOLIČINA I OPIS RADOVA**

Klinički centar Vojvodine  
 Objekat broj 41  
 Hajduk Veljkova 1, Novi Sad  
 k.p. 7569/1, K.O. Novi Sad I

| r.br.    | predmet JN   | j. m. | kol.  | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|----------|--|-------|-------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1        | 2  | 3     | 4     | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|          | <b>GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI</b>   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| <b>1</b> | <b>RUŠENJE</b>   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 1.1      | Demontaža sanitarnih uređaja i pripadajućih armatura i transport na deponiju.  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun paušalno.  | pauš  | 1,00  |                   |                   |                    |                    |
| 1.2      | Demontaža klima uređaja i prateće instalacije i transport na deponiju.   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po komadu.   | kom   | 5,00  |                   |                   |                    |                    |
| 1.3      | Demontaža nadsvetla u hodniku i transport na deponiju. Nadsvetla izrađena od crne bravarije sa ispunom od jednostrukog stakla. Dimenzije 180x60 cm.  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po komadu.   | kom   | 4,00  |                   |                   |                    |                    |
| 1.4      | Demontaža unutrašnjih vrata i nadsvetla. Vrata i nadsvetla izrađeni od punog drveta i duplo šperovane iverice. Nadsvetla ustakljena jednostrukim staklom. U cenu uračunato uklanjanje pragova i štokova. |       |       |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po komadu.   | kom   | 21,00 |                   |                   |                    |                    |
| 1.5      | Demontaža portala od crne bravarije i transport na deponiju. Portal ustakljen jednostrukim staklom. Dimenzije portala 300x250 cm.  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po komadu.   | kom   | 2,00  |                   |                   |                    |                    |
| 1.6      | Demontaža portala od staklenih prizmi i crne bravarije i transport na deponiju.  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po komadu.   | kom   | 2,00  |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br. | predmet JN  | j. m. | kol.   | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|---|-------|--------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2   | 3     | 4      | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
| 1.7   | Demontaža ulaznih vrata od crne bravarije sa staklenom ispunom i transport na deponiju.   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po komadu.  | kom   | 2,00   |                   |                   |                    |                    |
| 1.8   | Demontaža drvenih prozora krilo na krilo i transport na deponiju.   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po komadu.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Dimenzija 300x115 cm:   | kom   | 10,00  |                   |                   |                    |                    |
|       | Dimenzija 300x60 cm:  | kom   | 17,00  |                   |                   |                    |                    |
|       | Dimenzija 100x115 cm:   | kom   | 2,00   |                   |                   |                    |                    |
| 1.9   | Demontaža vrata tavana i transport na deponiju. Vrata su metalna, horizontalna, dimenzija 60x60 cm sa smičućim krilima.   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po komadu.  | kom   | 2,00   |                   |                   |                    |                    |
| 1.10  | Demontaža lamperije sa unutrašnjih zidova i transport na deponiju.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po m2.  | m2    | 7,50   |                   |                   |                    |                    |
| 1.11  | Demontaža i transport na deponiju kanalice, regala za elektroinstalacije, mrežica na ventilacionim otvorima, raznih rozeta i slično.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun paušalno.   | pauš  | 1,00   |                   |                   |                    |                    |
| 1.12  | Demontaža zida od staklenih prizmi. Pažljivo demontirati prizme i ram. Materijal pažljivo očistiti, spustiti i složiti na gradilišnu deponiju za ponovnu upotrebu ili utovariti u kamion i odvesti na deponiju udaljenu do 15 km. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po m2.  | m2    | 24,30  |                   |                   |                    |                    |
| 1.13  | Rušenje dimnjaka od opeke u produžnom malteru. Dimnjak pažljivo porušiti. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. U cenu ulazi i rušenje betonskih kapa i pomoćna skela.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po m3 dimnjaka.   | m3    | 2,89   |                   |                   |                    |                    |
| 1.14  | Skidanje svih slojeva drvene krovne konstrukcije i krovnog pokrivača. Skinutu građu utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor udaljenu do 15 km. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po m2 horizontalne projekcije.  | m2    | 474,00 |                   |                   |                    |                    |
| 1.15  | Skidanje krovnog pokrivača od lima. Lim skinuti sa krova na bezbedan način. Šut   |       |        |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br. | predmet JN   | j. m. | kol.   | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|--|-------|--------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2  | 3     | 4      | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|       | prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po m2 krova.   | m2    | 110,00 |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 1.16  | Demontaža svih oluka, olučnih vertikalaa, opšivki prozora, dimnjaka i drugih elemenata sa objekta. Limariju demontirati, upakovati, utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor udaljenu do 15 km. |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun paušalno.  | pauš  | 1,00   |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 1.17  | Rušenje armiranobetonske nadstrešnice iznad ulaza koji se zatvara. AB ploča je debljine 10 cm. Šut prikupiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju.   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po m2.   | m2    | 1,80   |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 1.18  | Rušenje armiranobetonskog stepeništa i podesta na ulazu koji se zatvara. Dimenzije podesta sa stepeništem cca 100x200 cm; visina je 3 stepenika.   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po m3.   | m3    | 0,90   |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 1.19  | Probijanje otvora u tavanici radi formiranja izlaza na tavan. Tavanica je verovatno polumontažna, debljine 20 cm. Dimenzije otvora 60x120 cm.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po m3.   | m3    | 1,44   |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 1.20  | Probijanje otvora u fasadnom betonskom zidu radi formiranja prozorskih otvora. Otvori su dimenzija 100x115 (dva otvora) i 300x115 cm (jedan otvror).   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po m3.   | m3    | 1,38   |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 1.21  | Probijanje otvora za vrata u pregradnim zidovima od opeke d=12 cm. Šut prikupiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju.   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po m2.   | m2    | 10,80  |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 1.22  | Rušenje pregradnih zidova od opeke d=12 cm, visine 3,0 m. U cenu uračunato rušenje serklaža. Sav šut prikupiti, utovariti u kamion i odneti na deponiju. U cenu uračunata radna skela.                                 |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po m2.   | m2    | 128,25 |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 1.23  | Obijanje keramičkih pločica sa zidova. Šut prikupiti, utovariti u kamion i odneti na deponiju.   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po m2.   | m2    | 15,00  |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |        |                   |                   |                    |                    |



**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br.    | predmet JN   | j. m. | kol.   | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|----------|--|-------|--------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1        | 2  | 3     | 4      | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
| 1.24     | Struganje podkloбуčenih i oljuspanih delova unutrašnjih zidova i plafona. Šut prikupiti, utovariti u kamion i odneti na deponiju.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m2.   | m2    | 50,00  |                   |                   |                    |                    |
| 1.25     | Obijanje slojeva podne konstrukcije do AB ploče. Sa podova obiti podne obloge (keramika, linoleum, vinaz pločice) i cementnu košuljicu. Šut prikupiti, utovariti u kamion i odneti na deponiju.                                  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m2.   | m2    | 336,20 |                   |                   |                    |                    |
| 1.26     | Uklanjanje postojećih penjalica za krov. Penjalice izvedene od savijenih armaturnih šipki ubetoniranih u fasadne zidove. Penjalice iseći, prikupiti, utovariti u kamion i odneti na deponiju.                                    |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po komadu.   | kom   | 2,00   |                   |                   |                    |                    |
|          | <b>UKUPNO RUŠENJE:</b>   |       |        |                   |                   |                    |                    |
| <b>2</b> | <b>BETONSKI RADOVI</b>   |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 2.1      | Nabavka materijala i popravka betonskog trotoara sa prethodnim nabijanjem podtla. Predvideti postavljanje armaturne mreže Q131. Debljina ploče 10 cm.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m2.   | m2    | 2,00   |                   |                   |                    |                    |
| 2.2      | Izrada nadvratnika u pregradnim zidovima od opeke. Nadvratik izvesti sa binor gredicom.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m.  | m     | 7,80   |                   |                   |                    |                    |
|          | <b>UKUPNO BETONSKI RADOVI:</b>   |       |        |                   |                   |                    |                    |
| <b>3</b> | <b>ZIDARSKI RADOVI</b>   |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 3.1      | Zaziđivanje otvora u AB vencima na mestima gde su bili prodori oluka. Zaziđivanje uraditi opekam u produžnom cementnom malteru razmere 1:2:6. Otvori su dimenzija cca 20x50 cm.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po komadu.   | kom   | 16,00  |                   |                   |                    |                    |
| 3.2      | Izrada cementne košuljice d=5 cm. Podlogu za košuljicu, pre nanošenja košuljice, očistiti i oprati. Malter za košuljicu spraviti sa prosejanim šljunkom "jedinicom", razmere 1:3. Armirati je mrežom Ø 6 mm, sa okcima 15/15 cm, |       |        |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| <b>r.br.</b> | <b>predmet JN</b>   | <b>j. m.</b> | <b>kol.</b> | <b>j. cena bez PDV-a</b> | <b>j. cena sa PDV-om</b> | <b>uk. cena bez PDV-a</b> | <b>uk. cena sa PDV-om</b> |
|--------------|---|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>1</b>     | <b>2</b>  | <b>3</b>     | <b>4</b>    | <b>5</b>                 | <b>6</b>                 | <b>7</b>                  | <b>8</b>                  |
|              | postavljenom u sredini sloja. Košuljicu negovati dok ne očvrsne.  |              |             |                          |                          |                           |                           |
|              | Obračun po m2.  | m2           | 336,20      |                          |                          |                           |                           |
|              |   |              |             |                          |                          |                           |                           |
| 3.3          | Zaziđivanje otvora prozora i vrata opekom u produžnom malteru razmere 1:2:6. Pre zidanja u postojećem zidu oštemovati šmorceve za prevez. Opeku pre ugradnje kvasiti vodom. Zidanje izvesti u pravilnom slogu, a spojnice po završenom zidanju očistiti do dubine 2 cm. U cenu ulazi i pomoćna skela.   |              |             |                          |                          |                           |                           |
|              | Obrčun po m3.   | m3           | 7,20        |                          |                          |                           |                           |
|              |   |              |             |                          |                          |                           |                           |
| 3.4          | Izrada izravnavajućeg sloja za postavljanje hidroizolacije u podnu konstrukciju.  |              |             |                          |                          |                           |                           |
|              | Obračun po m2.  | m2           | 336,20      |                          |                          |                           |                           |
|              |   |              |             |                          |                          |                           |                           |
| 3.5          | Izrada armirane cementne košuljice debljine 6 cm, kao podloge. Podlogu za košuljicu, pre nanošenja košuljice, očistiti i oprati. Malter za košuljicu spraviti sa prosejanim šljunkom "jedinicom", razmere 1:3. Armirati je mrežom Ø 6 mm, sa okcima 15/15 cm, postavljenom u sredini sloja. Košuljicu negovati dok ne očvrsne.  |              |             |                          |                          |                           |                           |
|              | Obračun po m2.  | m2           | 336,20      |                          |                          |                           |                           |
|              |   |              |             |                          |                          |                           |                           |
| 3.6          | Malterisanje zazidanih otvora produžnim malterom u dva sloja. Pre malterisanja zidne površine nakvasiti vodom i isprskati cementnim mlekom, naneti sloj maltera, spravljen sa prosejanim šljunkom, "jedinicom". Na prosušeni prvi sloj naneti drugi, spravljen sa sitnim peskom i fino ga isperdašiti uz kvašenje. Površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, sastavi sa postojećim površinama ne smeju biti vidljivi. U cenu ulazi i pomoćna skela. |              |             |                          |                          |                           |                           |
|              | Obračun po m2.  |              | 14,00       |                          |                          |                           |                           |
|              |   |              |             |                          |                          |                           |                           |
| 3.7          | Krpljenje šliceva nakon ugradnje instalacija. Širina šliceva do 20 cm.  |              |             |                          |                          |                           |                           |
|              | Obračun po m.   | m            | 50,00       |                          |                          |                           |                           |
|              |   |              |             |                          |                          |                           |                           |
| 3.8          | Popravka zidova malterom nakon rušenja delova i probijanja otvora. Pre malterisanja zidne površine nakvasiti vodom i isprskati cementnim mlekom, naneti sloj maltera, spravljen sa prosejanim šljunkom, "jedinicom". Na prosušeni prvi sloj naneti drugi, spravljen   |              |             |                          |                          |                           |                           |

| r.br.    | predmet JN  | j. m. | kol.   | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|----------|---|-------|--------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1        | 2   | 3     | 4      | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|          | sa sitnim peskom i fino ga isperdašiti uz kvašenje. Površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, sastavi sa postojećim površinama ne smeju biti vidljivi. U cenu ulazi i pomoćna skela.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m2.  | m2    | 20,00  |                   |                   |                    |                    |
|          | <b>UKUPNO ZIDARSKI RADOVI:</b>  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          |   |       |        |                   |                   |                    |                    |
| <b>4</b> | <b>IZOLATERSKI RADOVI</b>   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          |   |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 4.1      | Nabavka materijala i izrada horizontalne hidroizolacije podova preko podloge obračunate u poziciji 3.4. Izolaciju izvesti premazima tipa SikaLastic ili sličnim.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m2.  | m2    | 336,20 |                   |                   |                    |                    |
|          |   |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 4.2      | Nabavka materijala i postavljanje termoizolacije u krovnu konstrukciju iznad celog objekta. Termoizolacija je kamena vuna d=14 cm a postavlja se između rogova. U cenu uračunato postavljanje po jednog sloja PVC folije i paropropusne vodonepropusne folije.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m2 kose projekcije.  | m2    | 702,24 |                   |                   |                    |                    |
|          |   |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 4.3      | Nabavka materijala i postavljanje termoizolacije ravnih delova krova. Izolacija je od EPS ploča d= 14 cm. U cenu uračunato postavljanje PE folije preko EPS-a.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m2.  | m2    | 110,00 |                   |                   |                    |                    |
|          |   |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 4.4      | Izrada tankoslojne kontaktne fasade od XPS d=10 cm mase 16-20 kg/m3. XPS lepiti lepkom za postojeću fasadu i pričvrstiti odgovarajućim tiplovima. Preko izolacije postaviti mrežicu u lepku a zatim finalno obraditi sve fasadne površine završnim slojem prema detaljima i uputstvu projektanta.   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m2.  | m2    | 327,57 |                   |                   |                    |                    |
|          |   |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 4.5      | Nabavka i postavljanje termoizolacionih ploča, XPS d=3 cm, samogasiv, mase 16-20 kg/m3. Stiropor ploče postaviti kao termo izolaciju fasade na mestima hladnih mostova (grede i stubovi) preko građevinskog lepka i ankerovati specijalnim tiplovima. Preko ploča naneti sloj građevinskog lepka, utisnuti po celoj površini staklenu mrežicu i naneti završni sloj po detaljima i uputstvu projektanta |       |        |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br.    | predmet JN   | j. m. | kol.   | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|----------|--|-------|--------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1        | 2  | 3     | 4      | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|          | Obračun po m2.   | m2    | 48,11  |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 4.6      | Nabavka materijala i postavljanje ploča EPS-a d=8 cm na soklu objekta. EPS postaviti u lepku i ankerovati specijalnim tiplovima. Preko izolacije naneti sloj lepka i utisnuti mrežicu a zatim finalno obraditi u tonu po izboru projektanta.   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m2.   | m2    | 149,48 |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | <b>UKUPNO IZOLATERSKI RADOVI:</b>  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| <b>5</b> | <b>TESARSKI RADOVI</b>   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 5.1      | Izrada četvorovodne krovne konstrukcije od suve jelove građe. Krov izraditi u svemu prema projektu i detaljima. Na mestima oslonaca drvenih greda postaviti sloj Kraberoida i grede ankerovati. Uraditi sve propisane tesarske veze krovnih elemenata i ojačanja od flah gvožđa, kotvi, zavrtnjeva, klamfi i slično.   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m2 horizontalne projekcije krova.   | m2    | 630,75 |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 5.2      | Postavljanje OSB ploča d=18 mm na krovnu konstrukciju preko rogova.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m2 horizontalne projekcije krova.   | m2    | 630,75 |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 5.3      | Montaža i demontaža metalne cevaste fasadne skele, za radove u svemu po važećim propisima i merama HTZ-a. Skela mora biti statički stabilna, ankerovana za objekat i propisno uzemljena. Na svakih 2,00 m visine postaviti radne platforme od fosni. Sa spoljne strane platformi postaviti fosne na "kant". Celokupnu površinu skele pokriti jutanim ili PVC zastorima. Skelu prima i preko dnevnika daje dozvolu za upotrebu statičar. Koristi se za sve vreme trajanja radova. |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m2 vertikalne projekcije montirane skele.   | m2    | 448,44 |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 5.4      | Montaža i demontaža skele, za unutrašnje radove, na zidovima i plafonima objekta. Skela mora biti statički stabilna i ako je metalna propisno uzemljena. Koristi se za sve vreme trajanja radova i plaća samo jedanput.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m2 skele.   | m2    | 10,00  |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br.    | predmet JN   | j. m.    | kol.     | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|----------|--|----------|----------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| <b>1</b> | <b>2</b>   | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b>          | <b>6</b>          | <b>7</b>           | <b>8</b>           |
|          | <b>UKUPNO TESARSKI RADOVI:</b>   |          |          |                   |                   |                    |                    |
|          |  |          |          |                   |                   |                    |                    |
| <b>6</b> | <b>KROVOPOKRIVAČKI RADOVI</b>  |          |          |                   |                   |                    |                    |
|          |  |          |          |                   |                   |                    |                    |
| 6.1      | Nabavka i postavljanje krovne bitumske šindre, "Tegola canadese", tipa Standard Nero, po izboru projektanta. Šindru pričvrstiti za podlogu od OSB ploča, koja se obračunava posebno, nerđajućim ekserima sa širokom glavom ili nerđajućim spojkama. Tegolu postaviti po uputstvu proizvođač i projektanta. U cenu ulaze i pokrivanje uvala, grbina, slemena i slično.      |          |          |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m2 pokrivene površine.  | m2       | 702,24   |                   |                   |                    |                    |
|          |  |          |          |                   |                   |                    |                    |
|          | <b>UKUPNO KROVOPOKRIVAČKI RADOVI:</b>  |          |          |                   |                   |                    |                    |
|          |  |          |          |                   |                   |                    |                    |
| <b>7</b> | <b>LIMARSKI RADOVI</b>   |          |          |                   |                   |                    |                    |
|          |  |          |          |                   |                   |                    |                    |
| 7.1      | Pokrivanje ravnih delova krova i nadstrešnica pocinkovanim limom debljine 0,60 mm. Pokrivanje izvesti u trakama međusobno spojenim duplim stojećim prevojem u pravcu pada krova i duplim ležećim u horizontalnom pravcu, smaknutim na pola. Pokrivanje izvesti po projektu, detaljima i uputstvu projektanta.  |          |          |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m2.   | m2       | 110,00   |                   |                   |                    |                    |
|          |  |          |          |                   |                   |                    |                    |
| 7.2      | Izrada i montaža visećih polukružnih oluka od pocinkovanog lima, razvijene širine (RŠ) 25 cm, širine oluka 10 cm i debljine 0,60 mm. Oluke spajati nitnama, jednoredno sa maksimalnim razmakom 3 cm i letovati kalajem od najmanje 40%. Držače visećih oluka uraditi od pocinkovanog flaha 25x5 mm i nitovati sa prednje strane oluka nitnama Ø 4 mm, na razmaku do 80 cm. |          |          |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m.  | m        | 174,00   |                   |                   |                    |                    |
|          |  |          |          |                   |                   |                    |                    |
| 7.3      | Izrada i montaža olučnih pocinkovanih cevi, razvijene širine (RŠ) do 33 cm, Ø 10 cm, debljine lima 0,60 mm. Delovi olučnih cevi moraju da ulaze jedan u drugi minimum 50 mm i da se zaletuju kalajem od najmanje 40%. Pocinkovane obujmice sa držačima postaviti na razmaku od 200   |          |          |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br.    | predmet JN  | j. m. | kol.   | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|----------|---|-------|--------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1        | 2   | 3     | 4      | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|          | cm. Preko obujmica postaviti ukrasnu traku. Cevi moraju biti udaljene od zida minimum 20 mm. Završetak olučne cevi po detalju.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m.   | m     | 21,00  |                   |                   |                    |                    |
|          |   |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 7.3      | Opšivanje solbanka prozora pocinkovanim limom, razvijene širine (RŠ) do 20 cm, debljine 0,60 mm. Strane solbanka prema zidu i štoku prozora podići u vis do 25 mm, u štok prozora učvrstiti ukivanjem na razmaku 50-80 mm. Prednju stranu solbanka pričvrstiti za drvene paknice ili izbušiti podlogu, postaviti plastične tiplove i pričvrstiti pocinkovanim holšrafovim. Preko glave holšrafa postaviti "mašnicu" i zalemiti. Ispod lima postaviti sloj ter papira, koji ulazi u cenu solbanka. |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m.   | m     | 29,64  |                   |                   |                    |                    |
|          |   |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 7.4      | Opšivanje solbanka prozora pocinkovanim limom, razvijene širine (RŠ) do 60 cm, debljine 0,60 mm. Strane solbanka prema zidu i štoku prozora podići u vis do 25 mm, u štok prozora učvrstiti ukivanjem na razmaku 50-80 mm. Prednju stranu solbanka pričvrstiti za drvene paknice ili izbušiti podlogu, postaviti plastične tiplove i pričvrstiti pocinkovanim holšrafovim. Preko glave holšrafa postaviti "mašnicu" i zalemiti. Ispod lima postaviti sloj ter papira, koji ulazi u cenu solbanka. |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m.   | m     | 128,00 |                   |                   |                    |                    |
|          |   |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 7.5      | Izrada i montaža snegobrana od pocinkovanog flah gvožđa po projektu i detaljima. Držači su flahovima ankerovani za podlogu.   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | Obračun po m.   | m     | 174,00 |                   |                   |                    |                    |
|          |   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          | <b>UKUPNO LIMARSKI RADOVI:</b>  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          |   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          |   |       |        |                   |                   |                    |                    |
| <b>8</b> | <b>FASADNA I UNUTRAŠNJA STOLARIJA</b>   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|          |   |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 8.1      | Izrada i postavljanje zastakljenih PVC prozora, sa kopcima. Prozore izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po šemi stolarije i detaljima. Prozore   |       |        |                   |                   |                    |                    |

| r.br. | predmet JN   | j. m. | kol.  | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|--|-------|-------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2  | 3     | 4     | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|       | dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov i boja prozora, po izboru projektanta. Prozorske kapke od tvrdog PVC-a izvesti sa pokretnim rebrima. Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=6+16+6 mm i dihtovati EPDM gumom.  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po komadu.   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       | Dimenzija 300x115 cm:  | kom   | 11,00 |                   |                   |                    |                    |
|       | Dimenzija 300x60 cm:   | kom   | 17,00 |                   |                   |                    |                    |
|       | Dimenzija 100x60 cm:   | kom   | 1,00  |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 8.2   | Izrada i postavljanje ulaznih jednokrlnih PVC zastakljenih vrata, dimenzija 105x210 cm. Vrata izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila i ojačanog čeličnim nerđajućim profilima, ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom, po šemi stolarije i detaljima. Okov, brava sa cilindar uloškom i tri ključa, tri šarke i boja vrata, po izboru projektanta. Vrata zastakliti termo Flot staklom d=6+16+6 mm i dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom. |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po komadu.   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       | Dimenzija 105x200 cm:  | kom   | 2,00  |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 8.3   | Izrada i postavljanje PVC zastakljenih portala sa vratima dimenzija 105x210 cm. Vrata izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila i ojačanog čeličnim nerđajućim profilima, ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom, po šemi stolarije i detaljima. Okov, brava sa cilindar uloškom i tri ključa, tri šarke i boja vrata, po izboru projektanta. Vrata zastakliti termo Flot staklom d=6+16+6 mm i dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom.         |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       | Dimenzija 300x250 cm sa jednokrlnim vratima 105x210:   | kom   | 1,00  |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 8.4   | Izrada i postavljanje PVC zastakljenih portala sa fiksnim krilima, dimenzija 300x250 cm. Portale izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila i ojačanog čeličnim nerđajućim profilima, ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom, po šemi stolarije i detaljima. Okov i boja vrata, po izboru projektanta. Portale zastakliti termo Flot staklom d=6+16+6 mm i dihtovati trajno  |       |       |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br.     | predmet JN  | j. m. | kol.  | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-----------|---|-------|-------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1         | 2   | 3     | 4     | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|           | elastičnom EPDM gumom.  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|           | Dimenzija 300x250 cm:   | kom   | 3,00  |                   |                   |                    |                    |
|           |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 8.5       | Izrada i ugradnj unutrašnjih vrata od medijapana. Vrata finalno bojena poliuretanskim premazom u beloj boji. Na podu postaviti gumeni odbojnik.   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|           | Obračun po komadu.  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|           | Dimenzija 100x200 cm:   | kom   | 1,00  |                   |                   |                    |                    |
|           | Dimenzija 90x200 cm:  | kom   | 16,00 |                   |                   |                    |                    |
|           | Dimenzija 70x200 cm:  | kom   | 7,00  |                   |                   |                    |                    |
|           |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 8.6       | Nabavka i montaža tavanских sklopivih penjalica sa vratima za izlaz na tavan. Otvor je dimenzija 60x120 cm.   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|           | Obračun po komadu.  | kom   | 2,00  |                   |                   |                    |                    |
|           |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|           | <b>UKUPNO FASADNA I UNUTRAŠNJA STOLARIJA:</b>   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|           |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|           |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|           |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| <b>9</b>  | <b>BRAVARSKI RADOVI</b>   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|           |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 9.1       | Izrada i postavljanje zaštitnih rešetki prozora i portala od čeličnih profila i flahova. Rešetke izraditi i ugraditi po detaljima i uputstvu projektanta. Spojewe i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Pre ugradnje rešetke očistiti od korozije i prašine, brusiti i opajati. Naneti impregnaciju, osnovnu boju i postaviti rešetke. Nakon ugradnje popraviti osnovnu boju, predkitovati i brusiti i obojiti dva puta u boju po izboru projektanta. Dimenzije rešetki 300x115 cm. |       |       |                   |                   |                    |                    |
|           | Obračun po komadu.  | kom   | 11,00 |                   |                   |                    |                    |
|           |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 9.2       | Izrada i ugradnja metalnih vrata kotlarnice. Vrata su dimenzija 100x200 cm sa ventilacijskom fiksnom rešetkom dimenzija 40x30 cm. Vrata radionički minizirana, finalno bojena u dva sloja belom bojom.  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|           | Obračun po komadu.  | kom   | 1,00  |                   |                   |                    |                    |
|           |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|           | <b>UKUPNO BRAVARSKI RADOVI:</b>   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|           |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|           |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| <b>10</b> | <b>KERAMIČARSKI I PODOPOLAGAČKI RADOVI</b>  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|           |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 10.1      | Nabavka i postavljanje podnih keramičkih  |       |       |                   |                   |                    |                    |



**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br.     | predmet JN   | j. m. | kol.   | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-----------|--|-------|--------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1         | 2  | 3     | 4      | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|           | pločica dimenzija 30x30 cm, domaćeg proizvođača, I klase. Pločice se postavljaju u lepak. U cenu uračunata fug masa u tonu sa pločicama.   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|           | Obračun po m2.   | m2    | 213,39 |                   |                   |                    |                    |
|           |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 10.2      | Izrada sokli od podnih keramičkih pločica iz prethodne pozicije, dimenzija 30x10 cm. U cenu uračunata fug masa u tonu sa pločicama. Sokle se postavljaju u lepku.  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|           | Obračun po m.  | m     | 190,39 |                   |                   |                    |                    |
|           |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 10.3      | Nabavka i postavljanje zidnih keramičkih pločica dimenzija 30x40 cm ili sličnih, domaćeg proizvođača. Pločice moraju biti I klasa. U cenu uračunata fug masa u tonu pločica. U sanitarnim čvorovima se postavljaju do visine 2,0 m, u laboratorijama do visine od 1,5 m. |       |        |                   |                   |                    |                    |
|           | Obračun po m2.   | m2    | 144,07 |                   |                   |                    |                    |
|           |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 10.4      | Nabavka i ugradnja laminata klase 33 po izboru projektanta. U cenu uračunat filc i gaone lajsne od medijapana.   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|           | Obračun po m2.   | m2    | 122,81 |                   |                   |                    |                    |
|           |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|           | <b>UKUPNO KERAMIČARSKI I PODOPOLAGAČKI RADOVI:</b>   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|           |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
|           |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| <b>11</b> | <b>SUVOMONTAŽNI RADOVI</b>   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|           |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 11.1      | Nabavka materijala i izrada pregradnih zidova od gipskartonskih ploča d=1,25 cm na metalnoj potkonstrukciji. Ispuna zidova mineralna vuna. Visina zidova 3,0 m. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama po uputstvu projektanta.                                    |       |        |                   |                   |                    |                    |
|           | Obračun po m2 zida.  | m2    | 199,29 |                   |                   |                    |                    |
|           |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 11.2      | Nabavka materijala i izrada pregradnih zidova od vlagootpornih gipskartonskih ploča na metalnoj potkonstrukciji. Ispuna zidova mineralna vuna. Visina zidova 2,4 i 3,0 m. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama po uputstvu projektanta.                          |       |        |                   |                   |                    |                    |
|           | Obračun po m2 zida.  | m2    | 38,73  |                   |                   |                    |                    |
|           |  |       |        |                   |                   |                    |                    |
| 11.3      | Nabavka materijala i oblaganje krovne konstrukcije u tavanskom prostoru jednostrukim gipskartonskim pločama d=1,25 cm. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama po uputstvu projektanta.   |       |        |                   |                   |                    |                    |
|           | Obračun po m2.   | m2    | 702,24 |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br. | predmet JN   | j. m. | kol.    | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|--|-------|---------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2  | 3     | 4       | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|       |  |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>UKUPNO SUVOMONTAŽNI RADOVI:</b>   |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 12    | <b>MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI</b>   |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 12.1  | Gletovanje pregradnih zidova od gipskartonskih ploča u dva sloja.              |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po m2.   | m2    | 238,02  |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 12.2  | Popravka zidova i plafona glet masom u dva sloja.                              |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po m2.   | m2    | 150,00  |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 12.3  | Farbanje svih unutrašnjih zidova i plafona belom poludisperzivnom bojom.       |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po m2.   | m2    | 1562,17 |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 12.4  | Farbanje radijatora masnom belom bojom sa svim potrebnim predradnjama.         |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po komadu rebra.   | kom   | 100,00  |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 12.5  | Farbanje radijatorskih cevi masnom belom bojom sa svim potrebnim predradnjama. |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po m.  | m     | 128,88  |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>UKUPNO MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI:</b>                                     |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>REKAPITULACIJA</b>  |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 1     | <b>RUŠENJE</b>   |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 2     | <b>BETONSKI RADOVI</b>   |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 3     | <b>ZIDARSKI RADOVI</b>   |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 4     | <b>IZOLATERSKI RADOVI</b>  |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 5     | <b>TESARSKI RADOVI</b>   |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 6     | <b>KROVOPOKRIVAČKI RADOVI</b>  |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 7     | <b>LIMARSKI RADOVI</b>   |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 8     | <b>FASADNA I UNUTRAŠNJA STOLARIJA</b>  |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 9     | <b>BRAVARSKI RADOVI</b>  |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 10    | <b>KERAMIČARSKI I PODOPOLAGAČKI RADOVI</b>                                     |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 11    | <b>SUVOMONTAŽNI RADOVI</b>   |       |         |                   |                   |                    |                    |
| 12    | <b>MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI</b>   |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>UKUPNO:</b>   |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>PDV:</b>  |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>UKUPNO SA PDV-om:</b>   |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |         |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>ELEKTRO RADOVI</b>  |       |         |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br.       | predmet JN   | j. m. | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------------|--|-------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1           | 2  | 3     | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|             | <p>Ovim predmerom i predračunom predviđa se isporuka svog materijala navedenog u pozicijama kao i svog sitnog i nespecificiranog materijala potrebnog za kompletnu izradu i montažu, kako je to navedeno u pojedinim pozicijama, ispitivanje i puštanje u rad, kao i dovođenje u ispravno stanje svih oštećenih mesta na već izvedenim radovima i konstrukcijama. Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta i odgovarati standardima. Svi radovi moraju biti izvedeni sa stručnom radnom snagom i u potpunosti prema jugoslovenskim tehničkim propisima važećim za predmetne vrste radova. U cenu se uračunava cena svog navedenog materijala u pozicijama i cena montažnog i nespecificiranog materijala, cena radne snage i svi porezi i doprinosi. Cena uključuje i izradu sve eventualne radioničke dokumentacije, ispitivanje i puštanje u ispravan rad svih elemenata instalacija navedenih u pozicijama. Navedeni tipovi i proizvođači pojedinih delova opreme ili instalacionog materijala nisu obavezni. Izvođač može ugraditi i drugu opremu, odnosno materijal, ali pod uslovom da ugrađena oprema, odnosno materijal imaju iste ili bolje, elektrotehničke i konstruktivne karakteristike, a što potvrđuje i overava stručno lice - nadzorni organ.</p> |       |      |                   |                   |                    |                    |
| <b>1.</b>   | <b>ELEKTROENERGETSKA INSTALACIJA</b>   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| <b>1.1.</b> | <b>DEMONTAŽNI RADOVI</b>   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Demontaža postojeće opreme, kablova i instalacione opreme i razvezivanje u postojećim razvodnim ormanima sa kojih su napajani. Oprema se skladišti na odgovarajuće mesto i predaje Investitoru. Oprema koja se demontira je sledeća:   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | razvodni ormani  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | utičnice, prekidači, bojleri i slično  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | kablovi i provodnici   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | <b>UKUPNO-DEMONTAŽNI RADOVI</b>  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| <b>1.2.</b> | <b>NAPOJNI KABLOVI</b>   |       |      |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br.       | predmet JN   | j. m.    | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------------|--|----------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1           | 2  | 3        | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
| 1           | NAPOJNI KABAL RAZVODNOG ORMARA CENTRA ZA PATOLOGIJU (RO) I RAZVODNOG ORMARA TOPLOTNE PODSTANICE  |          |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Kabali se polažu delom u zid ispod maltera, delom na perforiranom nosaču kablova, delom kroz tvrde PVC cevi, kroz beton u tvrdim PVC cevima. Kabal je tipa i preseka kako sledi sa bakarnim žilama i izolacijom od PVC i gume:   |          |      |                   |                   |                    |                    |
|             | GRO → RO   |          |      |                   |                   |                    |                    |
|             | N2XH 5x25mm <sup>2</sup>   | m        | 40   |                   |                   |                    |                    |
|             | RO → RO TP   |          |      |                   |                   |                    |                    |
|             | N2XH 5x6mm <sup>2</sup>  | m        | 35   |                   |                   |                    |                    |
|             |  |          |      |                   |                   |                    |                    |
|             | <b>UKUPNO-NAPOJNI KABLOVI</b>  |          |      |                   |                   |                    |                    |
|             |  |          |      |                   |                   |                    |                    |
| <b>1.3.</b> | <b>RAZVODNI ORMARI</b>   |          |      |                   |                   |                    |                    |
|             |  |          |      |                   |                   |                    |                    |
| <b>1</b>    | Glavni razvodni ormar "GRO"  |          |      |                   |                   |                    |                    |
|             | U postojeći razvodni ormar ugraditi sledeću opremu:  | kom.     | 1    |                   |                   |                    |                    |
|             | Grebenasta sklopka, nominalne struje In=80A za montažu na vrata, slična tipu Vistop proizvođača LEGRAND, ili odgovarajući  | kom      | 1    |                   |                   |                    |                    |
|             | Minijturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 63A, k-ke okidanja B, prekidne moći 6kA prema IEC 60947-2, sličan tipu LR B 63/1 proizvođača LEGRAND, ili odgovarajući  | kom.     | 3    |                   |                   |                    |                    |
|             | Sitan i nespecifikirani materijal  | pauša l. | 1    |                   |                   |                    |                    |
|             | #REF!  | komp l.  | 1    |                   |                   |                    |                    |
|             |  |          |      |                   |                   |                    |                    |
| <b>2</b>    | Razvodni ormar centra za patologiju "RO"   |          |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Nazidni razvodni ormar sa jednim vratima približnih dimenzija 1200x800x300mm (VxŠxD), izrađen od dva puta dekapiranog lima debljine ne manje od 1.5mm, u stepenu zaštite IP66, boje RAL7035, sa metalnom montažnom pločom debljine 2.5mm, sličan tipu LEGRAND ATLANTIC IP55, ili odgovarajući. Ormar mora posedovati samolepljivi džep za smeštaj projektne dokumentacije. Neophodno je obezbediti mogućnost zaključavanja razvodnog ormara ključem. |          | 1    |                   |                   |                    |                    |
|             | Grebenasta sklopka, nominalne struje In=63A za montažu na vrata, slična tipu Vistop proizvođača LEGRAND, ili odgovarajući  | kom      | 1    |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br. | predmet JN  | j. m.    | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|---|----------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2   | 3        | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|       | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 6A, k-ke okidanja B, prekidne moći 6kA prema IEC 60947-2, sličan tipu LR B 6/1 proizvođača LEGRAND, ili odgovarajući  | kom      | 5    |                   |                   |                    |                    |
|       | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 16A, k-ke okidanja C, prekidne moći 6kA, sličan tipu LR C 16/1 proizvođača LEGRAND, ili odgovarajući  | kom      | 48   |                   |                   |                    |                    |
|       | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 20A, k-ke okidanja C, prekidne moći 6kA, sličan tipu LR C 20/1 proizvođača LEGRAND, ili odgovarajući  | kom      | 3    |                   |                   |                    |                    |
|       | Signalna svetiljka U=230V~ zelene boje za montažu na DIN šinu slična tipu LEGRAND, ili odgovarajući   | kom      | 3    |                   |                   |                    |                    |
|       | Sitan i nespecifikirani materijal   | pauša l. | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       | #REF!   | komp l.  | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       |   |          |      |                   |                   |                    |                    |
| 3     | Razvodni ormar toplotne podstanice "RO TP"  |          |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |          |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Nazidni razvodni ormar sa jednim vratima približnih dimenzija 600x600x250mm (VxŠxD), izrađen od dva puta dekapiranog lima debljine ne manje od 1.5mm, boje RAL7035, sa metalnom montažnom pločom debljine 2.5mm, sličan tipu LEGRAND ATLANTIC IP55, ili odgovarajući. Ormar mora posedovati samolepljivi džep za smeštaj projektne dokumentacije. Neophodno je obezbediti mogućnost zaključavanja razvodnog ormara ključem. |          |      |                   |                   |                    |                    |
|       | U ormar ugraditi sledeću opremu:  |          |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Grebenasta sklopka, nominalne struje In=20A za montažu na DIN šinu, slična tipu Vistop proizvođača LEGRAND, ili odgovarajući  | kom      | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       | Bimetal, 0,2-0,9A, 3P, sličan tip RTX-1 proizvođača LEGRAND, ili odgovarajući   | kom      | 3    |                   |                   |                    |                    |
|       | Niskonaponski topljivi cilindrični osigurač sličan tipu LEGRAND, ili odgovarajući, In=6A gG, sa rastavljačem SP 10x38mm   | kom      | 3    |                   |                   |                    |                    |
|       | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 6A, k-ke okidanja B, prekidne moći 10kA, sličan tipu DX B 2/1 proizvođača LEGRAND, ili odgovarajući   | kom      | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski  | kom      | 5    |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br.       | predmet JN  | j. m.  | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------------|---|--------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1           | 2   | 3      | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|             | osigurač, jednopolni, nazivne struje 6A, k-ke okidanja B, prekidne moći 10kA, sličan tipu DX B 6/1 proizvođača LEGRAND, ili odgovarajući  |        |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 16A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA prema IEC 60947-2, sličan tipu DX C 16/1 proizvođača LEGRAND, ili odgovarajući   | kom    | 1    |                   |                   |                    |                    |
|             | Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, trolni, nazivne struje 16A, k-ke okidanja C, prekidne moći 10kA prema IEC 60947-2, sličan tipu DX C 16/3 proizvođača LEGRAND, ili odgovarajući   | kom    | 1    |                   |                   |                    |                    |
|             | Signalna sijalica, zelena, slična tipu OSMOZ proizvođača LEGRAND, ili odgovarajući  | kom    | 6    |                   |                   |                    |                    |
|             | Signalna sijalica, crvena, slična tipu OSMOZ proizvođača LEGRAND, ili odgovarajući  | kom    | 3    |                   |                   |                    |                    |
|             | Redne stezaljke, natpisne pločice, materijal za ožičenje i označavanje strujnih krugova i ostali sitan montažni materijal.  |        |      |                   |                   |                    |                    |
|             | #REF!   | kompl. | 1    |                   |                   |                    |                    |
|             |   |        |      |                   |                   |                    |                    |
| <b>4</b>    | <b>Orman opšteg izjednačenja potencijala</b>  |        |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Izrada, isporuka i montaža ormara za izjednačenje potencijala (OIP) neposredno uz (ili ispod) PMO. Orman izraditi od lima debljine 1,2mm dva puta dekapiranog i obojiti standardnom bojom (kao PMO). Orman opremiti poklopcem i bakarnom sabirnicom 40x5 mm sa mesinganim vijcima M8 na koje se preko kabl papučica stežu vodovi za dopunsko izjednačenje potencijala u mokrim čvorovima kao i izjednačavanja potencijala svih metalnih instalacija (kanalizacija, grejanje, vodovod, metalne ograde, PTT...) i uzemljivač objekta. |        |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Sve kompletno   | kom    | 1    |                   |                   |                    |                    |
|             |   |        |      |                   |                   |                    |                    |
|             | <b>UKUPNO-RAZVODNI ORMARI</b>   |        |      |                   |                   |                    |                    |
|             |   |        |      |                   |                   |                    |                    |
| <b>1.4.</b> | <b>PROVODNICI I HFX CEVI</b>  |        |      |                   |                   |                    |                    |
|             |   |        |      |                   |                   |                    |                    |
| 1           | Izrada sijaličnog mesta provodnikom tipa N2XH, položenim po zidu i plafonu ispod maltera, i u prethodno položenim HFX cevima i obujmicama - komplet sa razvodnom kutijom (bez svetiljke i   |        |      |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br.       | predmet JN  | j. m. | kol.  | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------------|---|-------|-------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1           | 2   | 3     | 4     | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|             | prekidača).   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|             | N2XH-2x1,5 mm <sup>2</sup>  | m     | 841   |                   |                   |                    |                    |
|             | N2XH 3x1,5 mm <sup>2</sup>  | m     | 1.924 |                   |                   |                    |                    |
|             | N2XH 4x1,5 mm <sup>2</sup>  | m     | 264   |                   |                   |                    |                    |
|             |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 2           | Izrada priključnih mesta za monofazne utičnice i drugu električnu opremu kablom položenim ispod maltera po zidu i u prethodno položenim HFX cevima - komplet sa razvodnom kutijom (bez električne opreme).  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|             | N2XH 3x2,5 mm <sup>2</sup>  | m     | 3.247 |                   |                   |                    |                    |
|             |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 3           | Izrada priključnih mesta za trofazne utičnice i drugu trofaznu električnu opremu kablom položenim ispod maltera po zidu i u prethodno položenim HFX cevima- komplet sa razvodnom kutijom (bez električne opreme).   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|             | N2XH 5x2,5 mm <sup>2</sup>  | m     | 127   |                   |                   |                    |                    |
|             |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 4           | Nabavka, isporuka i postavljanje glatkih instalacionih cevi pojačane čvrstine, po zidu i plafonu ispod maltera ili na obujmice. Obračun po dužnom metru.  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|             | HFX Ø 16  | m     | 950   |                   |                   |                    |                    |
|             | HFX Ø 23  | m     | 850   |                   |                   |                    |                    |
|             | HFX Ø 29  | m     | 750   |                   |                   |                    |                    |
|             | HFX Ø 32  | m     | 200   |                   |                   |                    |                    |
|             |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 5           | Isporuka voda za izjednačavanje potencijala tipa P/F 1x16 mm <sup>2</sup> i polaganje od zaštitne šine u OIP do kutija za dopunsko izjednačenje potencijala u kupatilima kao i svih metalnih instalacija (kanalizacija, granje i slično). Vod se polaže u zidu ispod maltera. |       |       |                   |                   |                    |                    |
|             | Obračun po dužnom metru   | m     | 120   |                   |                   |                    |                    |
|             |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 6           | Izrada veza za ekvipotencijalizaciju u kupatilu provodnikom tipa P-Y 6 koji se polaže ispod maltera, prosječne dužine 15m - komplet sa KIP kutijom i sabirnicom za izjednačenje potencijala.  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|             | Sve komplet po komadu.  | kom   | 2     |                   |                   |                    |                    |
|             |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|             | <b>UKUPNO-PROVODNICI I HFX CEVI</b>   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|             |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| <b>1.5.</b> | <b>SVETILJKE</b>  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|             |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|             | LED panel, 36W/3900Lm, tipa Q3A600/700, proizvođača MODUS, ili odgovarajući   | kom   | 55    |                   |                   |                    |                    |
|             | Dekoratívna nadgradna svjetiljka, IP54, sa  | kom   | 11    |                   |                   |                    |                    |

| r.br.       | predmet JN  | j. m. | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------------|---|-------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1           | 2   | 3     | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|             | opalnim polikarbonatnim difuzorom, 2x11W compact fluo, slična tipu BQL 400, proizvođača MODUS, ili odgovarajući   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Zidna svjetiljka 2x9W, IP54, slična tipu BRL 385, proizvođača MODUS, ili odgovarajući   | kom   | 2    |                   |                   |                    |                    |
|             | Izvod za dodatno osvetljenje u kupatilu   | kom   | 4    |                   |                   |                    |                    |
|             | Antipanic svjetiljka LED, 8 W, autonomije 3h, slična tipu GR-936/6P proizvođača OLIMPIA ELECTRONICS, ili odgovarajuća   | kom   | 6    |                   |                   |                    |                    |
|             |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | <b>UKUPNO-SVETILJKE</b>   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| <b>1.6.</b> | <b>ELEKTROINSTALACIONI MATERIJAL</b>  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 1           | Monofazna "šuko" utičnica jednostruka P+N+T 250V 16A, IP20 za montažu u zid, komplet sa doznom Ø60mm, slična tipu PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL, ili odgovarajuća     |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Sve komplet po komadu.  | kom   | 45   |                   |                   |                    |                    |
|             |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 2           | Monofazna "šuko" utičnica dvostruka P+N+T 250V 16A, IP20 za montažu u zid, komplet sa doznom Ø60mm, slična tipu PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL, ili odgovarajuća       |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Sve komplet po komadu.  | kom   | 3    |                   |                   |                    |                    |
|             |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 3           | Monofazna "šuko" utičnica jednostruka P+N+E 250V 16A, IP40 sa poklopcem za montažu u zid, slična tipu PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL, ili odgovarajuća                 |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Sve komplet po komadu.  | kom   | 1    |                   |                   |                    |                    |
|             |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 4           | Trofazna priključnica sa zaštitnim kontaktom, zajedno sa isporukom razvodne kutije Ø60 za ugradnju u zid, slična tipu PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL, ili odgovarajuća |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Sve komplet po komadu.  | kom   | 2    |                   |                   |                    |                    |
|             |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 5           | Priključni set M8, proizvođača ALING CONEL, ili odgovarajući. Priključni set se sastoji od:   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | ugradna dozna za M8 modulom 1kom  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | nosač mehanizma za M8 modul 1kom  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | energetska utičnica-bela, 2P+E, 2M  |       |      |                   |                   |                    |                    |



**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br.       | predmet JN   | j. m. | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------------|--|-------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1           | 2  | 3     | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|             | 3kom   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | slepi modul<br>2kom  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Sve komplet po komadu.   | kom   | 22   |                   |                   |                    |                    |
|             |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 6           | Monofazna OG utičnica jednostruka P+N+T 250V 16A, IP20 za montažu u zid, komplet sa pvc doznom Ø60mm, slična tipu PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL        |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Sve komplet po komadu.   | kom   | 1    |                   |                   |                    |                    |
|             |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 7           | Trofazna OG priključnica sa zaštitnim kontaktom, zajedno sa isporukom razvodne kutije Ø60 za ugradnju u zid, slična tipu PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Sve komplet po komadu.   | kom   | 1    |                   |                   |                    |                    |
|             |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 8           | Jednopolni prekidači, 250V 10A, za ugradnju u zid sa PVC razvodnom kutijom Ø60mm, sličan tipu PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL                            |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Sve komplet po komadu.   | kom   | 21   |                   |                   |                    |                    |
|             |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 9           | Naizmjenični prekidači, 250V 10A, za ugradnju u zid sa PVC razvodnom kutijom Ø60mm, sličan tipu PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL                          |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Sve komplet po komadu.   | kom   | 4    |                   |                   |                    |                    |
|             |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 10          | Unakrsni prekidači, 250V 10A, za ugradnju u zid sa PVC razvodnom kutijom Ø60mm, sličan tipu PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL                              |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Sve komplet po komadu.   | kom   | 2    |                   |                   |                    |                    |
|             |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 11          | Jednopolni OG prekidači, 250V 10A, za ugradnju na zid sa PVC razvodnom kutijom Ø60mm, sličan tipu PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL                        |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | Sve komplet po komadu.   | kom   | 1    |                   |                   |                    |                    |
|             |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | <b>UKUPNO-ELEKTROINSTALACIONI MATERIJAL</b>  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| <b>1.7.</b> | <b>ZAVRŠNI RADOVI I PREDAJA INSTALACIJE INVESTITORU</b>  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 1           | Nakon završenog rada na izvođenju napred navedenih instalacija izvođač radova je dužan izvršiti:   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|             | - krpljenje zidova na mestima prolaza instalacija, kao i krečenje krpljenih delova   |       |      |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br.     | predmet JN  | j. m. | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-----------|---|-------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1         | 2   | 3     | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|           | - otklanjanje eventualnih tehničkih i estetskih grešaka izvedenih instalacija u objektu   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|           | - čišćenje prostorija od šuta i odnošenje istog van objekta.  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|           | Po završetku pregleda izvedenih radova izvršiti sva potrebna propisima predviđena ispitivanja kao:  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|           | - merenje otpora izolacije kablova, elektro opreme i uređaja pojedinačne i celokupno izvedene instalacije   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|           | - ispitivanje funkcionalnosti pojedinih uređaja i opreme kao i funkcionalnosti celokupne instalacije,   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|           | - ispitivanje zaštite od dodirnog napona u instalaciji,   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|           | - merenje padova napona na priključku potrošača   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|           | - merenje prelaznih otpora uzemljenja i slično.   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|           | Nakon izvršenih merenja izvođač će napraviti protokol i dostaviti Investitoru sve potrebne ateste uz overu dobijenih vrednosti.   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|           | Za sve izvedene radove i ugrađeni materijal koji je sam nabavio za potrebe izvođenja ove instalacije izvođača radova je obavezan dati pismenu garanciju u skladu sa važećim propisima, standardima i postojećim ugovorenim obavezama.                               |       |      |                   |                   |                    |                    |
|           | Izdavanje svih potrebnih uputstava za kasnije održavanje je takodje obaveza Izvođača.   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 2         | Uraditi projekat izvedenog stanja na osnovu overenog primerka snimljenog za vreme izrada instalacija. Elaborat mora sadržati sve izmene koje su nastale za vreme izvođenja i mora biti overen zvaničnim pečatom radne organizacije koja je izvela potrebna snimanja |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 3         | Za vreme montaže obavezno uneti sve izmene u jedan primerak elaborata. Izmene moraju biti overene od strane izvođača i nadzornog organa.  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|           |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|           | <b>UKUPNO-ZAVRŠNI RADOVI I PREDAJA INSTALACIJE INVESTITORU</b>  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|           |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|           |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|           | <b>UKUPNO-ELEKTROENERGETIKA</b>   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|           |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| <b>2.</b> | <b>GROMOBRANSKA INSTALACIJA</b>   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|           |   |       |      |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| <b>r.br.</b> | <b>predmet JN</b>   | <b>j. m.</b> | <b>kol.</b> | <b>j. cena bez PDV-a</b> | <b>j. cena sa PDV-om</b> | <b>uk. cena bez PDV-a</b> | <b>uk. cena sa PDV-om</b> |
|--------------|---|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>1</b>     | <b>2</b>  | <b>3</b>     | <b>4</b>    | <b>5</b>                 | <b>6</b>                 | <b>7</b>                  | <b>8</b>                  |
| <b>1</b>     | Izrada prihvatnih vodova polaganjem pocinkovane čelične trake P25 SRPS.N.B4.901 (Fe-Zn 25x4, ELIND-Valjevo) po krovu na potporama za crep, na rastojanju 0,8m.  |              |             |                          |                          |                           |                           |
|              | Obračun po dužnom metru.  | m            | 450         |                          |                          |                           |                           |
| <b>2</b>     | Izrada spustova vodom P25 SRPS.N.B4.901(Fe-Zn 25x4, ELIND-Valjevo) po fasadi objekta. Komplet sa povezivanjem za merno rastani spoj   |              |             |                          |                          |                           |                           |
|              | Obračun po dužnom metru.  | m            | 70          |                          |                          |                           |                           |
| <b>3</b>     | Povezivanje spustova sa olučnim horizontalama pomoću ukrasnih komada P SRPS.N.B4.936/III  |              |             |                          |                          |                           |                           |
|              | Obračun po komadu.  | kom.         | 14          |                          |                          |                           |                           |
| <b>4</b>     | Isporuka i ugradnja kutije za merno-rastavni spoj SRPS N.B4.912 sa formiranjem mjernog spoja pomoću priključnika B SRPS N.B4.932.   |              |             |                          |                          |                           |                           |
|              | Komplet sa povezivanjem sa zemljovodom.   | kom.         | 14          |                          |                          |                           |                           |
| <b>5</b>     | Izrada izvoda za povezivanje olučne vertikale (metalnih vrata) sa temeljnim uzemljivačem i povezivanje izvoda sa olučnim vertikalama pomoću obujmica za oluk B SRPS.N.B4.908-P.Komplet sa vodom P25 SRPS.N.B4.901 prosečne dužine 2,5m i ukrasnim komadima P SRPS.N.B4.936/III za vezu sa uzemljivačem uz zaštitu od korozije premazom bitulita do temeljnog uzemljivača. |              |             |                          |                          |                           |                           |
|              | Obračun po komadu.  | kom.         | 14          |                          |                          |                           |                           |
| <b>6</b>     | Izrada i povezivanje zemljovoda sa temeljnim uzemljivačem. Komplet sa vodom P30 SRPS.N.B4.901 prosečne dužine 4m i ukrasnim komadima P SRPS.N.B4.936/III za vezu sa uzemljivačem uz zaštitu od korozije premazom bitulita do temeljnog uzemljivača.   |              |             |                          |                          |                           |                           |
|              | Obračun po komadu.  | kom.         | 14          |                          |                          |                           |                           |
| <b>7</b>     | Izrada izvoda za povezivanje ormana za izjednačenje potencijala (OIP, telefonskog ormana, glavno izjednačenje potencijala) sa temeljnim uzemljivačem vodom P30 SRPS.N.B4.901prosečne dužine 10m uz zaštitu od korozije premazom bitulita do   |              |             |                          |                          |                           |                           |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br. | predmet JN   | j. m.      | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|--|------------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2  | 3          | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|       | temelnog uzemljivača. Komplet sa izradom veze sa uzemljivačem pomoću ukrasnog komada P SRPS.N.B4.936 i povezivanjem sa šinom za izjednačenje potencijala.  |            |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po komadu.   | kom.       | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       |  |            |      |                   |                   |                    |                    |
| 8     | Izrada uzemljivača vodom P30 SRPS.N.B4.901 koji se polaže oko objekta na dva metra na dubini od 0,8m. Komplet sa zemljanim radovima.   |            |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po dužnom metru.   | m          | 160  |                   |                   |                    |                    |
|       |  |            |      |                   |                   |                    |                    |
| 9     | Sitan, nepredviđeni montažni materijal i rad   | pauša<br>1 |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |            |      |                   |                   |                    |                    |
| 10    | Mehanička zaštita  | kom.       | 14   |                   |                   |                    |                    |
|       |  |            |      |                   |                   |                    |                    |
| 11    | Ispitivanje gotove instalacije. Mjerenje otpora uzemljenja. Predaja "Atesta" investitoru zajedno sa predajom gotove, ispravne instalacije.   | pauša<br>1 |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |            |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>UKUPNO-GROMOBRANSKA INSTALACIJA</b>   |            |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |            |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>ZBIRNA REKAPITULACIJA ELEKTRO RADOVA</b>  |            |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |            |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>ELEKTROENERGETSKA INSTALACIJA</b>   |            |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |            |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>GROMOBRANSKA INSTALACIJA</b>  |            |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |            |      |                   |                   |                    |                    |
|       | ukupno elektro radovi bez PDV-a  |            |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |            |      |                   |                   |                    |                    |
|       | ukupno elektro radovi sa PDV-om  |            |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |            |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE</b>   |            |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |            |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Celokupna instalacija vodovoda i kanalizacije mora biti izvedena prema vazecim tehničkim propisima i na osnovu odobrenog projekta. Izmene se mogu vrsiti samo po pismenom odobrenju nadzornog organa.<br>Obracun ce se izvršiti prema stvarno izvršenim kolicinama izmerenim na licu mesta, bez obzira na kolicine u predmeru.<br>Odovodne i kanalizacione cevi obracunavaju se m1 osovinski a u jedinicnu meru ulaze i svi fazonski |            |      |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br. | predmet JN  | j. m. | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|---|-------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2   | 3     | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|       | komadi i fitinzi. Kod reducira se obracunava veci precnik. Sva potrebna probijanja zidova, temelja i tavanica, pravljenja zljebova za polaganje cevi, rabiciranja, zazidjivanja, krpljenja i malterisanja po izvrшеноj montazi kao i postavljanja drzaca (ankera) za cevi, ne placaju se posebno vec su obuhvaceni cenom duznog metra cevi. |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>1 PRIPREMNI RADOVI</b>   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 1,01  | <b>Secenje-razbijanje betonskog poda</b><br>Secenje -razbijanje betonskog poda radi montaze cevi i sanitarnih uredjaja. Posebnu paznju obratiti na postojece instalacije u i ispod poda. Obračun pausalno   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | - pausalno  | kom.  | 1    |                   |                   |                    |                    |
| 1,02  | <b>Transport betonskog-gradjevinskog suta</b><br>Cenom pozicije obuhvaćen je utovar i odvoz iskopanog materijala do deponije STD 10 km, istovar i planiranje materijala.  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun pausalno  | paus  | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>UKUPNO:</b>  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>II VODOVOD</b>   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 2,00  | <b>Demontaža</b> čeličnih pocinkovanih cevi, hydrormana zbog priključenje projektovane hydrantske mreže, i PE cevi u postojećem mokrom cvoru u neophodnom obimu. Deo mreže koji ostaje u funkciji blindirati.   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun pausalno  | paus  | 1    |                   |                   |                    |                    |
| 2,01  | <b>Nabavka, transport i montaža celicnih pocinkovanih cevi</b> JUS CB5025 i odgovarajucih fazonskih komada sa spajanjem na navoj sa kucinom i lanenim uljem.<br>U zemlji cevi antikoroziorno zastititi, a u zidu ih uviti uviti u filc traku. Delove mreže koji su izloženi tempererturnim promenama treba termicki izolovati.              |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Nakon izvršenog probnog pritiska izvršiti ispiranje i dezinfekciju cevovoda prema vazecem pravilniku. Jedinacnom cenom je obuhvaceno ankerisanje visecih delova mreže obujmicama na svakih 2.0-   |       |      |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br. | predmet JN   | j. m. | kol.  | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|--|-------|-------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2  | 3     | 4     | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|       | 2.5 m1,stemovanje sliceva, i prodora cevi kroz zidove i temelje plastičnih "fluidterm" vodovodnih cevi sa potrebnim fitinzima za razvod vodovoda. Obračun po m'.   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       | Ø 50 mm  | m1    | 42,00 |                   |                   |                    |                    |
|       | Ø 65 mm  | m1    | 2,00  |                   |                   |                    |                    |
| 2,02  | <b>Nabavka i montaza polipropilenskih vodovodnih cevi</b> AQUATHERM FUSIOTHERM (PPR-80) tipa Faser kompozitna cev PN20, ili cevi ekvivalentnog kvaliteta drugog renomiranog proizvođača. Odabrane cevi ne mogu imati manji linearni koeficijent toplotnog istezanja od 0.035 mm/mK. Vodovodne cevi su sa svim potrebnim fazonskim komadima (fitinzima) na cevnoj mreži. Spajanje cevi izvršiti prema uputstvu i preporuci proizvođača. U zavisnosti od mesta ugradjivanja obratiti paznju na toplinsku dilataciju. Cevi tople vode koje se ugradjuju u zid uviti u filc traku. |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       | Nakon izvršenog probnog pritiska izvršiti ispiranje i dezinfekciju cevovoda prema vazecem pravilniku.<br>Jedinacnom cenom je obuhvaceno:<br>- ankerisanje visecih delova mreze obujmicama ili konzolnim nosacima na svakih 2.0-2.5 m1,<br>- stemovanje sliceva, i prodora cevi kroz zidove i temelje<br>- Svi neophodni fazonski i prelazni(liv-pocink-PE) komadi odgovarajuceg precnika i kvaliteta<br>- sav spojni i zaptivni materijal<br>- Uklanjanje šuta i otpadaka nastalih tokom montaže cevovoda.   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       | Ø 15 mm-DN20   | m1    | 28,00 |                   |                   |                    |                    |
|       | Ø 20 mm-DN25   | m1    | 17,00 |                   |                   |                    |                    |
|       | Ø 25 mm-DN32   | m1    | 10,00 |                   |                   |                    |                    |
|       | Ø 32 mm-DN40   | m1    | 2,00  |                   |                   |                    |                    |
| 2,03  | <b>Ispitivanje vodovodne mreze na vodonepropusnost i</b> funkcionisanje celokupne instalacije, prema propisu za tu vrstu radova. Tek nakon dobijanja zadovoljavajucih pristupiti izolaciji, bojenju cevi i zatvaranju sliceva.   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po m1  | m1    | 101   |                   |                   |                    |                    |

| r.br. | predmet JN   | j. m. | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|--|-------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2  | 3     | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
| 2,04  | Pre pustanja mreze u pogon, treba izvršiti ispiranje, dezinfekciju i ponovno ispiranje celokupne instalacije u potrebnom obimu, dok se nedobiju rezultati koji odgovaraju pravilniku vode za pice.   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po ml  | ml    | 101  |                   |                   |                    |                    |
| 2,05  | <b>Nabavka i montaza toplotne izolacije</b> slobodno vođenih cevi u instalacionim kanalima i po plafonu etaža, penastim izolatorom tipa "armaflex". Ugrađeni materijal mora biti takvih karakteristika da prilikom požara ne emituje štetne gasove (halogen free obavezno sa atestom), koji su definisani u PP pravilnicima. Pored cevi je potrebno izolovati i sve zatvarače na mreži.<br>Obračun po ml | ml    | 32   |                   |                   |                    |                    |
| 2,06  | <b>Nabavka i montaza propusnih ventila</b> sa kapom(u sanitarnom cvoru) ili tockom, prema rasporedu u semi instalacija.<br>Obračun po kom.   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Ø 15 mm  | kom.  | 2    |                   |                   |                    |                    |
|       | Ø 20 mm  | kom.  | 2    |                   |                   |                    |                    |
| 2,07  | <b>Nabavka i montaza ugaonog EK-ventila</b> u sanitarnom cvoru ( vodokotlica, umivaonika, bidea....) prema rasporedu u semi instalacija.<br>Obračun po kom.  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Ø 15 mm  | kom.  | 18   |                   |                   |                    |                    |
| 2,08  | <b>Nabavka i montaza protiv požarnog zidnog hidranta</b> po uputstvu proizvođača, čiji su sastavni delovi propusni ventil, impregnirano crevo, mlaznica i metalno kuciste. Pozicijom je predviđeno ispitivanje i pregled hidrantskih ormana i mreže, sa izdavanjem atesta od strane ovlašćenog preduzeća za ove poslove.<br>Obračun po kompletu.   | kom.  | 1    |                   |                   |                    |                    |
| 2,09  | <b>Nabavka, transport i montaža kontrolnog vodomera</b> Ø20 sa dva propusna i jedan nepovratni ventil.<br>Obračun po kompletu.   | kom.  | 1    |                   |                   |                    |                    |
| 2,10  | <b>Priključenje vodovodne mreže na postojeći vodovod</b> prema uslovima na licu mesta.<br>Obračun se vrši pausalno   | paus  | 1    |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br. | predmet JN  | j. m. | kol.  | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|---|-------|-------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2   | 3     | 4     | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|       | <b>UKUPNO:</b>  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>III KANALIZACIJA</b>   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 3,01  | <b>Demontaža</b> dela postojećih kanalizacionih cevi sa transportom na deponiju.  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun pausalno.   | paus  | 1     |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 3,02  | <b>Nabavka, transport i montaža PVC kanalizacionih cevi</b> klase S20 sa potrebnim fasonskim komadima i zaptivnim materijalom, prema upstvu proizvođača. Cevi za zid i međuspratnu konstrukciju pricvrstiti obujmicama sa gumenom oblogom odgovarajućeg prečnika ispod naglavka.  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       | Cevi u rovu položiti na pescanu posteljicu min d=10cm i sa nalezucim uglom $2\alpha=90^\circ$ .<br>Na mestu svake spojnice treba raskopati posteljicu u vidu niše dubine 5cm da bi se obezbedilo oslanjanje po celoj dužini cevi. Cev ne sme da se oslanja na spojnice. Obračun se vrši po m1 a jedinačnom cenom je obuhvaćen spojni i zaptivni materijal kao i ispitivanje na vodonepropusnost prema propisu za tu vrstu radova. |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       | Ø 50 mm   | m'    | 19,00 |                   |                   |                    |                    |
|       | Ø 75 mm   | m'    | 24,00 |                   |                   |                    |                    |
|       | Ø 110 mm  | m'    | 22,00 |                   |                   |                    |                    |
|       | Ø 125 mm  | m'    | 16,00 |                   |                   |                    |                    |
|       | Ø 160 mm  | m'    | 2,00  |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 3,03  | <b>Nabavka, transport i ugradnja slivnika</b> horizontalni ili vertikalni odvod) sa sifonom, i INOX podnom rešetkom.  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po komadu.  |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       | Ø 70 mm PVC , inox resetka debljine 2 mm  | kom   | 1     |                   |                   |                    |                    |
|       | Ø 50 mm PVC , inox resetka debljine 2 mm  | kom   | 4     |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 3,04  | <b>Nabavka, i montaza ventilacione HL cevne ventilacije</b> prema EN12380A1, sa zaštitnom mrežom (lako vađenje i čišćenje), masivnom gumenom membranom, sa duplom zidom kućišta (toplinska izolacija)<br>Obračun po komadu.   |       |       |                   |                   |                    |                    |
|       | Ø 100 mm  | kom   | 1     |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |       |                   |                   |                    |                    |
| 3,05  | <b>Priključenje kanalizacione mreže na</b>  | paus  | 1     |                   |                   |                    |                    |



**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br. | predmet JN  | j. m.    | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|---|----------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2   | 3        | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|       | postojecu kanalizaciju prema uslovima na licu mesta.<br>Obračun se vrši pausalno  |          |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>UKUPNO:</b>  |          |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>IV SANITARNI UREĐAJI</b>   |          |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <i>(Pre nabavke svih pozicija pod brojem IV, ponuđač je dužan da prikaže uzorke Investitoru, nakon čega će se izvršiti odabir i nabavka materijala).</i>  |          |      |                   |                   |                    |                    |
| 4,01  | <b>Nabavka, transport i montaža kompletnog umivaonika</b> od fajansa I klase. Umivaonik snabdeti stojećom baterijom za toplu i hladnu vodu , poniklovanim sifonom Ø 32 mm sa rozetom, čepom i lancem. Obračun po kompletu gotovog i isprobanog uređaja. | kom<br>1 | 5    |                   |                   |                    |                    |
| 4,02  | <b>Nabavka, transport i montaža komplet WC šolje</b> od fajansa I klase. Šolju snabdeti plastičnim bešumnim vodokotlić sa ispirnom cevi, kao i sav potrebni spojni i zaptivni materijal za priključak na kanalizaciju.                                  |          |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po kompletu.  | kom<br>1 | 3    |                   |                   |                    |                    |
| 4,03  | <b>Nabavka, i montaza stojeće slavine za T i H vodu za sudoper-lab.korito</b> sa potrebnim materijalom za montazu. Ako je u tehnoloskoj opremi - IZOSTAVITI   |          |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun po kompletu.  | kom<br>1 | 6    |                   |                   |                    |                    |
| 4,04  | <b>Nabavka, i montaza elektricnog grejaca vode</b> , sa sigurnosnim ventilom i priborom za ugradnju i povezivanje na vodovodnu na mrežu.  |          |      |                   |                   |                    |                    |
|       | V=10 l, za montazu ispod,Obračun po kompletu.   | kom<br>1 | 7    |                   |                   |                    |                    |
|       | V=50 l, Obračun po kompletu.  | kom<br>1 | 2    |                   |                   |                    |                    |
| 4,05  | <b>Nabavka, i montaza izlivne slavine sa holenderom</b> , prostor za ciscenje<br>Obračun po komadu.   | kom      | 1    |                   |                   |                    |                    |
| 4,06  | <b>Nabavka, transport i montaža sanitarne galanterije.</b> Obračun po komadu.   |          |      |                   |                   |                    |                    |
|       | - ogledalo  | kom      | 4    |                   |                   |                    |                    |
|       | - etažer( po potrebi )  | kom      | 4    |                   |                   |                    |                    |
|       | - dozer za tečni sapun( po potrebi )  | kom      | 4    |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br. | predmet JN   | j. m. | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|--|-------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2  | 3     | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|       | - držač peskira ili papirnih ubrusa( po potrebi )  | kom   | 4    |                   |                   |                    |                    |
|       | - WC daska   | kom   | 3    |                   |                   |                    |                    |
|       | -čетка za WC   | kom   | 3    |                   |                   |                    |                    |
|       | -držač za WC papir   | kom   | 3    |                   |                   |                    |                    |
|       | -kanta za otpatke( po potrebi )  | kom   | 3    |                   |                   |                    |                    |
|       | -osveživač prostorija sa držačem( po potrebi )   | kom   | 2    |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>UKUPNO:</b>   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>5. ZIDARSKI RADOVI</b>  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 5,1   | <b>Popravka -dovodjenje u prvobitno stanje svih ostecenja betonske podloge u podu prizemlja nastale demontazom stare ili montazom nove intalacije.</b> |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun se vrši po pausalno za sav rad i potreban materijal.   | paus  | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 5,02  | <b>Izrada kanalizacionog šahta</b>   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Izrada šaht unutrašnjeg preseka 80x80 cm. od armiranog betona marke MB 30  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Cenom pozicije obuhvaćeni su sledeći radovi:   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | - iskop građevinske jame dokopavanjem rova i njeno podgrađivanje i razupiranje.  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | - planiranje dna rova, izrada tampon sloja od šljunka debljine 10cm.   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | - nabavka, transport, montaza oplata, sečenje, čišćenje, savijanje i postavljanje armature Q138  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | - nabavka, transport i ugradnja poklopca i okvira za srednje saobraćajni opterećenje.  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | - nabavka, transport i ugradnja betona MB30  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Obračun se vrši po komadu gotovog šahta, za sav rad i potreban materijal.  | kom.  | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>UKUPNO:</b>   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>ZBIRNA REKAPITULACIJA</b>   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>I PRIPREMNI RADOVI</b>  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>II VODOVOD</b>  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>III KANALIZACIJA</b>  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>IV SANITARNI UREĐAJI</b>  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>V ZIDARSKI RADOVI</b>   |       |      |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br.    | predmet JN   | j. m. | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|----------|--|-------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1        | 2  | 3     | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          | <b>SVE UKUPNO :</b>  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          | <b>INSTALACIJA GREJANJA</b>  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| <b>A</b> | <b>DEMONTAŽA</b>   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 1        | Demontaža grejnih tela , sortiranje i čišćenje   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  | kom   | 25   |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 2        | Rastavljanje testiranje na ispravnost i prepakivanje članaka u baterije  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          | Te 2 600/160   | čl    | 410  |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 3        | Oдноšenje ne upotrebljenih članaka na mesto koje navede investitor u krugu od 10km   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          | Te 2 800/160   | čl    | 109  |                   |                   |                    |                    |
|          | Te 2 600/160   | čl    | 116  |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 4        | Demontaža i odnošenje na otpad cevne mreža koja se nalazi na delu objekta koji se rekonstruiše   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          | paušalno   | pauš. | 1    |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 5        | Demontaža i odnošenje na otpad dotrajale instalacije u toplotnoj podstanici (bojlera , posude za kondenzat , armature , cevne mreže ...) sa uklanjanjem postamenta i nosača opreme i cevovoda. |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          | paušalno   | pauš. | 1    |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| <b>A</b> | <b>DEMONTAŽA</b>   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| <b>B</b> | <b>KUĆNA GREJNA INSTALACIJA</b>  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| <b>a</b> | <b>GREJNA TELA I PRIBOR</b>  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 1        | Formiranje livenih grejnih tela od postojećih demontiranih članaka   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          | Te 2 600/160   | kom   | 23   |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 2        | Isporučka i montaža ugaonih radijatorskih uronskih ventila za jednoceveno grejanje sa termoglavom proizvodnje HERZ ili sl. i   |       |      |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br.    | predmet JN   | j. m.     | kol.     | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|----------|--|-----------|----------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| <b>1</b> | <b>2</b>   | <b>3</b>  | <b>4</b> | <b>5</b>          | <b>6</b>          | <b>7</b>           | <b>8</b>           |
|          | svim potrebnim materijalom za montažu  |           |          |                   |                   |                    |                    |
|          | DN15   | kom       | 23       |                   |                   |                    |                    |
|          |  |           |          |                   |                   |                    |                    |
|          |  |           |          |                   |                   |                    |                    |
| 5        | Isporučka i montaža radijatorskih čepova u kompletu sa svim potrebnim pomoćnim materijalom za ugradnju   |           |          |                   |                   |                    |                    |
|          | DN32   | kom       | 46       |                   |                   |                    |                    |
|          |  |           |          |                   |                   |                    |                    |
|          |  |           |          |                   |                   |                    |                    |
| 6        | Isporučka i montaža radijatorskih odzračnih ventila u kompletu sa svim potrebnim pomoćnim materijalom za ugradnju  |           |          |                   |                   |                    |                    |
|          | DN32   | kom       | 23       |                   |                   |                    |                    |
|          |  |           |          |                   |                   |                    |                    |
|          |  |           |          |                   |                   |                    |                    |
| 8        | Izrada i montaža veza grejnih tela   |           |          |                   |                   |                    |                    |
|          | po jedan komplet   | komp<br>1 | 23       |                   |                   |                    |                    |
|          |  |           |          |                   |                   |                    |                    |
|          |  |           |          |                   |                   |                    |                    |
|          | GREJNA TELA I PRIBOR   |           |          |                   |                   |                    |                    |
|          |  |           |          |                   |                   |                    |                    |
|          |  |           |          |                   |                   |                    |                    |
| b        | CEVNA MREŽA I PRIBOR   |           |          |                   |                   |                    |                    |
| 1        | Isporučka , kompletiranje i montaža crnih bešavnih cevi za cevovode po SRPS C.B5.221; Č1212  |           |          |                   |                   |                    |                    |
|          | DN25   | m         | 46       |                   |                   |                    |                    |
|          | DN32   | m         | 42       |                   |                   |                    |                    |
|          | DN40   | m         | 31       |                   |                   |                    |                    |
|          | DN50   | m         | 82       |                   |                   |                    |                    |
|          |  |           |          |                   |                   |                    |                    |
|          |  |           |          |                   |                   |                    |                    |
| 2        | Pomoćni materijal za montažu cevi zajedno sa potrošnim materijalom i materijalom za montažu grejnih tela i cevovoda, kao konzole, objemnice, držači cevi za prolaz kroz međuspratnu konstrukciju, hromirane mesingane rozetne, materijal za zavarivanje, fazonski komadi, priрубnice itd. (za pomoćni materijal se uzima 50% od vrednosti isporuke i montaže cevi) |           |          |                   |                   |                    |                    |
|          |  |           | 0,5      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |           |          |                   |                   |                    |                    |
|          |  |           |          |                   |                   |                    |                    |
| 3        | Isporučka , kompletiranje i montaža AlPeAl cevi za cevovode u kompletu sa zaštitniom bužirnom i pomoćnim materijaslom  |           |          |                   |                   |                    |                    |
|          | 14x2   | m         | 57       |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br. | predmet JN  | j. m. | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|---|-------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2   | 3     | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|       | 16x2  | m     | 78   |                   |                   |                    |                    |
|       | 18x2  | m     | 107  |                   |                   |                    |                    |
|       | 20x2  | m     | 30   |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 4     | Isporučka , kompletiranje i montaža kompletnih etažnih ormarića sa razdelnicima i sabirnicima . Razdelnici su snabdeveni zaustavnim ventilom automatskom odzračnim ventilom i slavinom za punjenje i pražnjenje a sabirnici sa regulacionim ventilom , slavinom za punjenje i pražnjenje i automatskim odzračnim ventilom. Na ulazu i na izlazu iz ormarića se montira mini kuglasta slavina. Ormarić je ugradni sa bravicom<br>Računa se po dimenziji razdelnika i broju priključaka |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | DN25 - 5 priključaka  | kom   | 2    |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | CEVNA MREŽA I PRIBOR  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| c     | ISPITIVANJE I REGULACIJA  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 1     | Ispitivanje cevne mreže na hidraulički pritisak od 7 bar  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | po metru cevi   | m     | 473  |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 2     | Ispitivanje cele instalacije na hidraulički pritisak od 7 bar   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | po grejnom telu   | kom   | 23   |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 3     | Fina regulacija instalacije, toplotno uravnoteženje vertikalna i grejnih tela pri spoljnoj temperaturi od -5C   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | po grejnom telu   | kom   | 23   |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | ISPITIVANJE I REGULACIJA  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| d     | BOJENJE I MINIZIRANJE   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 1     | Dvostruko miniziranje svih cevi koje se izoluju uz predhodno uklanjanje korozije i nečistoće svih vrsta čeličnom četkom   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | po metru cevi   | m     | 201  |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br.    | predmet JN   | j. m.   | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|----------|--|---------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1        | 2  | 3       | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
| 2        | Dvostruko bojenje vidljive cevne mreže radijatorskim lakom   |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          | po metru cevi  | m       | 201  |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          | BOJENJE I MINIZIRANJE  |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
| e        | IZOLACIJA  |         |      |                   |                   |                    |                    |
| 1        | Izolacija cevi izolacijom tipa plamafleks zajedno sa svim potrebnim pomoćnim maaterijalom  |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          | po metru cevi DN50   | m       | 20   |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          | IZOLACIJA  |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
| <b>B</b> | <b>KUĆNA GREJNA INSTALACIJA</b>  |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
| <b>C</b> | <b>PODSTANICA</b>  |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
| 1        | Isporuca kompletiranje i montaža cevnog izmenjivača toplote para / voda snage ne manje od 160kWpara 3 barvoda 70/90 Ctermoizolovan u kompletu sa svim potrebnim pomoćnim materijalom         |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  | komplet | 1    |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
| 2        | Izrada suda za kontenzat premazanog zaštitnom epoksidnom bojom zapremine 100 l sa priključcima prema tehničkoj dokumentaciji termoizolovan u kompletu sa svim potrebnim pomoćnim materijalom |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  | komplet | 1    |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
| 3        | Isporuca i montaža cirkulacione pumpe proizvodnje WILO u kompletu sa svim potrebnim pomoćnim materijalom   |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          | WILO Stratos 40/1-10   | kom     | 1    |                   |                   |                    |                    |
|          | WILO Star-STG 15/11  | kom     | 1    |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
|          |  |         |      |                   |                   |                    |                    |
| 4        | Isporuca i montaža odvajača kondenzata   |         |      |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br. | predmet JN  | j. m. | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|---|-------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2   | 3     | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|       | nominalnog protoka 500 l/h u kompletu sa svim potrebnim pomoćnim materijalom                                |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | SPIRAX HM 12/12   | kom   | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 5     | Isporučka i montaža ekspanzione posude proizvodnje ELBI Italija   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | ERCE 80   | kom   | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 6     | Isporučka i montaža skupljača nečistoće sa svim potrebnim pomoćnim materijalom                              |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | DN32 NP16   | kom   | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 7     | Isporučka i montaža sigurnosnog ventila sa oprugom  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | DN 20 - 3bar  | kom   | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 8     | Isporučka i regulacionog ventila za paru u kompletu sa pogonom i pomoćnim materijalom                       |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | DN 25 NP16 KV=10  | kom   | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 9     | Isporučka i montaža prirubničkih ravnih propusnih ventila u kompletu sa svim potrebnim pomoćnim materijalom |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | DN25 NP16   | kom   | 3    |                   |                   |                    |                    |
|       | DN32 NP16   | kom   | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 10    | Isporučka i montaža kuglastih slavina   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | DN15 NP16   | kom   | 4    |                   |                   |                    |                    |
|       | DN40 NP16   | kom   | 2    |                   |                   |                    |                    |
|       | DN50 NP16   | kom   | 2    |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 11    | Isporučka i montaža regulacione leptiraste prigušnice u kompletu sa prirubnicama i pomoćnim materijalom     |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | DN40NP16  | kom   | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       | DN50NP16  | kom   | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 12    | Isporučka i montaža pip slavine za punjenje i pražnjenje sa kapom i lancem                                  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | DN15 NP16   | kom   | 2    |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 13    | Isporučka i montaža pravog živinog termometra 0-110C  |       |      |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br. | predmet JN   | j. m.  | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|--|--------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2  | 3      | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|       |  | kom    | 4    |                   |                   |                    |                    |
|       |  |        |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |        |      |                   |                   |                    |                    |
| 14    | Isporučka i montaža manometra fi 110 0-4bar sa slavinom  |        |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  | kom    | 3    |                   |                   |                    |                    |
|       |  |        |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |        |      |                   |                   |                    |                    |
| 15    | Izrada i montaža odzračnog suda zajedno sa pomoćnim materijalom za postavljanje sa minimiziranjem i bojenjem   |        |      |                   |                   |                    |                    |
|       | DN100x100  | kom    | 4    |                   |                   |                    |                    |
|       |  |        |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |        |      |                   |                   |                    |                    |
| 16    | Isporučka , kompletiranje i montaža crnih bešavnih cevi za cevovode po SRPS C.B5.221; Č1212 u kompletu sa svim fazonskim komadima i pomoćnim materijalom. Cevi su ošabane zaštitnom bojom u dva premaza i termozolovane Plamafleksom.                |        |      |                   |                   |                    |                    |
|       | DN15   | m      | 35   |                   |                   |                    |                    |
|       | DN25   | m      | 8    |                   |                   |                    |                    |
|       | DN32   | m      | 8    |                   |                   |                    |                    |
|       | DN40   | m      | 12   |                   |                   |                    |                    |
|       | DN50   | m      | 20   |                   |                   |                    |                    |
|       | DN80   | m      | 1,2  |                   |                   |                    |                    |
|       |  |        |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |        |      |                   |                   |                    |                    |
| 17    | Isporučka i montaža automatike za vođenje polazne temperature vode kod grejanja u zavisnosti od spoljne temperature. Automatika vodi motor regulacionog parnog ventila pre izmenjivača para/voda u kompletu sa pomoćnim materijalom i svim senzorima |        |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  | kompl. | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       |  |        |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |        |      |                   |                   |                    |                    |
| 18    | Isporučka i montaža automatike za za prepumpavanje kondenzata. Automatika uključuje i isključuje pumpu u zavisnosti od nivoa kondenzata u rezervoaru. U kompletu sa pomoćnim materijalom i svim senzorima.   |        |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  | kompl. | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       |  |        |      |                   |                   |                    |                    |
|       |  |        |      |                   |                   |                    |                    |
| 19    | Puštanje u rad podstanice i fina regulacija automatike   |        |      |                   |                   |                    |                    |
|       | paušalno   | pauš.  | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       |  |        |      |                   |                   |                    |                    |



| r.br. | predmet JN  | j. m. | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|---|-------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2   | 3     | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
| C     | PODSTANICA  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | REKAPITULACIJA  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| A     | DEMONTAŽA   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| B     | KUĆNA GREJNA INSTALACIJA  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| C     | PODSTANICA  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | SIGNALIZACIJA POŽARA  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 1     | Protivpožarna centrala tipa kao ARITECH 1X-F4 P protivpožarna konvencionalna centrala, Isporučuje se na lokalnom jeziku, sa 4 zone koje podržavaju do 32 uređaja po zoni. 1X-F4 požarne centrale nude vrhunsku arhitekturu u konfiguracijama koje isporučuje nekomplikovana rešenja za male i srednje prostore (magacine, kafiće....), imaju atraktivan dizajn koji se uklapa sa bilo kojim dekorom |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Centrala treba da bude opremljena i potrebnom dodatnom opremom: 2 x aku baterija 12V/9Ah u odgovarajućem kućištu. Kapacitet baterija treba da obezbedi samostalan rad sistema od 72h u mirnom i dodatnih 30 minuta u alarmnom stanju. Centrala ispunjava EN 54 standard.  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Sve komplet sa povezivanjem i programiranjem centrale.  | kom.  | 1    |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 2     | DP72II - Konvencionalni optički detektor požara, reaguje na pojavu dima u prostoriji, poseduje ručnu samodijagnostiku, zamenljiva optička komora, led indikacija za grešku i požar, pokriva površinu od 60m2. Ili odgovarajući sličnih ili istih karakteristika da ispunjava EN 54 standard.  | kom.  | 55   |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 3     | DT713-5 - Konvencionalni termodiferencijalni i termomaksimalni (57°C) detektor požara, reaguje na temperature više od 57 stepeni celzijusa, sa aktiviranjem na fiksnu temperaturu od 56°C i ugrađenom funkcijom reagovanja na povećanje temperature. Detektori neprestano nadziru sopstvenu osetljivost i   | kom.  | 3    |                   |                   |                    |                    |

**MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD**

*javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine*

| r.br. | predmet JN   | j. m. | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|--|-------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2  | 3     | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|       | operativni status. Ili odgovarajući sličnih ili istih karakteristika u skladu sa EN54  |       |      |                   |                   |                    |                    |
| 4     | Postolje za pripadajuće gore navedene detektore DB702 AA BASE  | kom.  | 58   |                   |                   |                    |                    |
| 5     | Ugrađeni ručni javljači požara za ručnu daljinsku dojavu požara alarmnog signala do PPC za signalizaciju požara. Ručni javljač požara je tipa DMN700R100-KITR MCP za unutrašnju i spoljnu montažu. U skladu sa EN54-11 i CPD |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Sve komplet urađeno.   | kom.  | 6    |                   |                   |                    |                    |
| 6     | Ugrađene konvencionalne sirene za unutrašnju i spoljnu montažu Protec 3000/SSR2 Electronic Sounder Sirene se postavljaju kako je dato u projektu. Ispunjavaju EN 54 standard.  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Sve komplet urađeno.   | kom.  | 1    |                   |                   |                    |                    |
| 7     | Instalacioni "halogen free" kabl tipa JB H(St)H 1x2x0,8 mm <sup>2</sup> , koji se polaže kroz "halogen free" creva fi 16 unutar objekata. (Napomena: Stavka obuhvata i zaštitna "halogen free" creva).                       |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Ovi kablovi se koriste za povezivanje javljača.  | m     | 2783 |                   |                   |                    |                    |
| 8     | Instalacioni "halogen free" kabl tipa NHXHX FE180 3x1,5 mm <sup>2</sup> , koji se polaže kroz "halogen free" creva fi 16 unutar objekata. (Napomena: Stavka obuhvata i zaštitna "halogen free" creva).                       |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Ovi kablovi se koriste za povezivanje sirena.  | m     | 15   |                   |                   |                    |                    |
| 9     | Instalacioni "halogen free", vatrootporni kabl tipa NHXHX FE180 3x1,5 mm <sup>2</sup> , koji se polaže kroz "halogen free" creva fi 16 unutar objekata. (Napomena: Stavka obuhvata i zaštitna "halogen free" creva).         |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | Ovi kablovi se koriste za povezivanje izvršne komande -uključenja sistema za odimljavanje  | m     | 10   |                   |                   |                    |                    |
| 9     | Čišćenje gradilišta, odvoz viška zemlje i šuta na deponiju na teritoriji Grada, a koju odredi Investitor.  | pauš. |      |                   |                   |                    |                    |
| 10    | Sitan instalacioni materijal   | pauš. |      |                   |                   |                    |                    |
| 11    | Pregled, ispitivanje instalacije, obuka, atesti  | pauš. |      |                   |                   |                    |                    |

| r.br. | predmet JN                                | j. m. | kol. | j. cena bez PDV-a | j. cena sa PDV-om | uk. cena bez PDV-a | uk. cena sa PDV-om |
|-------|---|-------|------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1     | 2   | 3     | 4    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                  |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>UKUPNO:</b>                            |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>UKUPNO sa PDV-om:</b>                  |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | <b>REKAPITULACIJA</b>                     |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | ELEKTRO RADOVI                            |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE       |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | INSTALACIJA GREJANJA                      |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       | SIGNALIZACIJA POŽARA                      |       |      |                   |                   |                    |                    |
|       |   |       |      |                   |                   |                    |                    |

**Ukupna cena bez PDV-a** \_\_\_\_\_ dinara

**Ukupna cena sa PDV-om** \_\_\_\_\_ dinara

**Uputstvo za popunjavanje obrasca strukture cene:**

Ponudač treba da popuni obrazac strukture cene na sledeći način:

- u koloni 5. upisati koliko iznosi jedinična cena bez PDV-a, za svaki traženi predmet javne nabavke;
- u koloni 6. upisati koliko iznosi jedinična cena sa PDV-om, za svaki traženi predmet javne nabavke;
- u koloni 7. upisati koliko iznosi ukupna cena bez PDV-a za svaki traženi predmet javne nabavke i to tako što će pomnožiti jediničnu cenu bez PDV-a (navedenu u koloni 5.) sa traženim količinama (koje su navedene u koloni 4.); Na kraju upisati ukupnu cenu predmeta nabavke bez PDV-a.
- u koloni 8. upisati koliko iznosi ukupna cena sa PDV-om za svaki traženi predmet javne nabavke i to tako što će pomnožiti jediničnu cenu sa PDV-om (navedenu u koloni 6.) sa traženim količinama (koje su navedene u koloni 4.); Na kraju upisati ukupnu cenu predmeta nabavke sa PDV-om.

Potpis  
ovlašćenog lica ponuđača

Dana \_\_\_\_\_

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

**3. OBRAZAC TROŠKOVA PRIPREME PONUDE**

U skladu sa članom 88. stav 1. Zakona, ponuđač \_\_\_\_\_ [navesti naziv ponuđača], dostavlja ukupan iznos i strukturu troškova pripremanja ponude, kako sledi u tabeli:

| <i><b>VRSTA TROŠKA</b></i>                             | <i><b>IZNOS TROŠKA U RSD</b></i> |
|--|----------------------------------|
|  |                                  |
|  |                                  |
|  |                                  |
|  |                                  |
|  |                                  |
|  |                                  |
|  |                                  |
| <i><b>UKUPAN IZNOS TROŠKOVA PRIPREMANJA PONUDE</b></i> |                                  |

Troškove pripreme i podnošenja ponude snosi isključivo ponuđač i ne može tražiti od naručioca naknadu troškova.

Ako je postupak javne nabavke obustavljen iz razloga koji su na strani naručioca, naručilac je dužan da ponuđaču nadoknadi troškove izrade **uzorka ili modela, ako su izrađeni u skladu sa tehničkim specifikacijama naručioca i troškove pribavljanja sredstva obezbeđenja**, pod uslovom da je ponuđač tražio naknadu tih troškova u svojoj ponudi.

***Napomena:** dostavljanje ovog obrasca nije obavezno*

Potpis  
ovlašćenog lica ponuđača

Dana \_\_\_\_\_

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

**4. OBRAZAC IZJAVE O NEZAVISNOJ PONUDI;**

U skladu sa članom 26. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik Republike Srbije”  
br. 124/12, 15/14 i 68/2015), ponuđač

---

daje sledeću:

**IZJAVU  
O NEZAVISNOJ PONUDI**

Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da sam ponudu u postupku javne nabavke **broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine**, podneo nezavisno, bez dogovora sa drugim ponuđačima ili zainteresovanim licima.

Potpis  
ovlašćenog lica ponuđača

Dana \_\_\_\_\_ M.P. \_\_\_\_\_

**Napomena:** u slučaju postojanja osnovane sumnje u istinitost izjave o nezavisnoj ponudi, naručilac će odmah obavestiti organizaciju nadležnu za zaštitu konkurencije. Organizacija nadležna za zaštitu konkurencije, može ponuđaču, odnosno zainteresovanom licu izreći meru zabrane učešća u postupku javne nabavke ako utvrdi da je ponuđač, odnosno zainteresovano lice povredilo konkurenciju u postupku javne nabavke u smislu zakona kojim se uređuje zaštita konkurencije. Mera zabrane učešća u postupku javne nabavke može trajati do dve godine. Povreda konkurencije predstavlja negativnu referencu, u smislu člana 82. stav 1. tačka 2) Zakona.

**Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača,** Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.

**5. OBRAZAC IZJAVE IZ ČLANA 75. STAV 2. ZAKONA**

U vezi sa članom 75. stav 2. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik Republike Srbije” br. 124/12, 14/15 i 68/2015), kao zastupnik ponuđača dajem sledeću

**IZJAVU**

Ponuđač \_\_\_\_\_ u postupku javne nabavke broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine, poštovao je obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine i nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude.

potpis  
ovlašćenog lica ponuđača

Dana \_\_\_\_\_

M.P.

\_\_\_\_\_

***Napomena: Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.***

## 6. IZJAVA O ISPUNJENOSTI DODATNIH USLOVA

Ponudač, odnosno nosilac posla u zajedničkoj ponudi grupe ponuđača koju čine:

1. Naziv nosioca posla: \_\_\_\_\_  
Adresa: \_\_\_\_\_  
Matični broj: \_\_\_\_\_ PIB: \_\_\_\_\_
2. Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi: \_\_\_\_\_  
Adresa: \_\_\_\_\_  
Matični broj: \_\_\_\_\_ PIB: \_\_\_\_\_
3. Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi: \_\_\_\_\_  
Adresa: \_\_\_\_\_  
Matični broj: \_\_\_\_\_ PIB: \_\_\_\_\_
4. Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi: \_\_\_\_\_  
Adresa: \_\_\_\_\_  
Matični broj: \_\_\_\_\_ PIB: \_\_\_\_\_
5. Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi: \_\_\_\_\_  
Adresa: \_\_\_\_\_  
Matični broj: \_\_\_\_\_ PIB: \_\_\_\_\_
6. Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi: \_\_\_\_\_  
Adresa: \_\_\_\_\_  
Matični broj: \_\_\_\_\_ PIB: \_\_\_\_\_

pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da (ponuđač ili grupa) ispunjava sve dodatne uslove u postupku javne nabavke **broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine** i da poseduje dokaze o ispunjenosti uslova koji su propisani poglavljem IV Uslovi za učešće u postupku javne nabavke iz čl. 75. i 76. Zakona i uputstvo kako se dokazuje ispunjenost tih uslova.

Datum:

M.P.

Potpis ponuđača

**Izjavu potpisuje ovlašćeno lice ponuđača ili nosioca posla u ime grupe koju zastupa.**

Ukoliko je izjavu potpisalo lice koje nije upisano u registar kao lice ovlašćeno za zastupanje, potrebno je dostaviti i ovlašćenje za potpisivanje za to lice, potpisano od strane lica koje je upisano u registar kao lice ovlašćeno za zastupanje.

## VII MODEL UGOVORA

Medicinski fakultet u Novom Sadu  
Hajduk Veljkova broj 3, 21000 Novi Sad  
Broj:

### UGOVOR o javnoj nabavci broj 15/2016

Zaključen dana \_\_\_\_\_, između:

**1. MEDICINSKOG FAKULTETA U NOVOM SADU**

Hajduk Veljkova broj 3, Novi Sad  
PIB 100451043  
MB 08113599  
koje zastupa dekan prof. dr Snežana Brkić  
(u daljem tekstu: Naručilac) s jedne strane,

i

**2.**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
PIB \_\_\_\_\_  
MB \_\_\_\_\_  
Broj računa: \_\_\_\_\_. Naziv banke: \_\_\_\_\_  
koje zastupa \_\_\_\_\_  
(u daljem tekstu: Izvođač), sa druge strane.

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Sa podizvođačem/podizvođačima      |  |
|                                    |  |
|                                    |  |
| U zajedničkoj ponudi sa ponuđačima |  |
|                                    |  |
|                                    |  |

(Popuniti u slučaju da se nastupa sa podizvođačem ili u grupi ponuđača)

#### Član 1.

Predmet ovog Ugovora su **radovi na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine**, u svemu prema ponudi Izvođača koja je zavedena kod Naručioca dana (popunjava Naručilac). 2016. godine pod brojem (popunjava Naručilac) i postupku javne nabavke **broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine**.



Sastavni deo ovog Ugovora su: obrazac strukture ponuđene cene, sa uputstvom kako da se popuni i vrsta, tehničke karakteristike (specifikacije), kvalitet, količina i opis radova (u daljem tekstu: Predmer radova) iz ponude Izvođača, Dinamički plan radova koji će ugovorne strane sporazumno utvrditi i eventualne izmene konkursne dokumentacije i pojašnjenja Naručioca (ukoliko se odnose na elemente ugovora, ukoliko nisu sadržane u tekstu ugovora), koja se nalaze u prilogu.

### **Član 2.**

Ugovorne strane saglasno konstatuju da je Izvođač prilikom zaključenja ovog ugovora, položio kod Naručioca bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla koja je naplativa do visine od 10% od vrednosti utvrđene članom 5. stav 1. ovog Ugovora.

Ukoliko se za vreme trajanja ugovora promene rokovi za izvršenje ugovorne obaveze, važnost bankarske garancije iz prethodnog stava mora da se produži tako da ista važi najmanje mesec dana duže od isteka roka za konačno izvršenje posla.

### **Član 3.**

Naručilac je dužan da odmah po potpisivanju ovog Ugovora uvede Izvođača u posao i omogućiti nesmetan rad na izvođenju ugovorenih radova.

Nadzor nad izvođenjem radova, u skladu sa odredbama Posebnih uzansi o građenju, a naročito u pogledu vrsta, količina i kvaliteta radova, materijala i opreme i predviđenih rokova, će vršiti Nadzorni organ koga ovlasti Naručilac, o čemu će Izvođač biti pismeno obavešten.

Ukoliko Naručilac ne postupi na način propisan prethodnim stavovima, Izvođač je dužan da ga pismeno pozove da ispuni svoje obaveze.

Ukoliko Naručilac i po prijemu poziva ignoriše svoje obaveze, rok za izvođenje radova ne teče od dana prijema poziva do dana kada Naručilac imenuje nadzor i uvede Izvođača u posao.

### **Član 4.**

Izvođač se obavezuje da:

1. Dostavi Naručiocu Dinamički plan radova koji su ugovorne strane sporazumno utvrdile,
2. stručno i kvalitetno izvede ugovorene radove u skladu sa tehničkim propisima, normativima, važećim standardima, Posebnim uzansama o građenju („Službeni list SFRJ“, br. 18/77) i drugim propisima,
3. ugovorene radove izvede u svemu u skladu sa usvojenom ponudom, projektnom dokumentacijom i Predmerom radova koji je sastavni deo usvojene ponude Izvođača,
4. svakodnevno vodi građevinski dnevnik,
5. sprovede sve mere zaštite na radu shodno zakonskim propisima,
6. nakon završetka radova otkloni sva eventualna oštećenja nastala u toku izvođenja radova i sve dovede u prvobitno stanje,
7. očisti objekat i gradilište od šuta i drugog otpada.

### **Član 5.**

Ukupna vrednost ugovorenih radova iz člana 1. iznosi \_\_\_\_\_ dinara bez PDV-a.

Ukupna vrednost ugovorenih radova iz člana 1. iznosi \_\_\_\_\_ dinara sa PDV-om.

Ugovorene jedinične cene određene Predmerom radova su fiksne i ne mogu se naknadno menjati.

Svi radovi u vezi sa organizovanjem gradilišta, zaštitom prolaznika, kao i troškovi zauzeća javne površine padaju na teret Izvođača.

Naručilac će vrednost ugovorenih radova isplaćivati prema stvarno izvedenim količinama radova, putem privremenih situacija i okončane situacije overenih od strane Nadzornog organa, u roku od 45 dana od dana njihove overe od strane Nadzornog organa.

Izvođač je saglasan da po potrebi, a na zahtev Nadzornog organa izvede i eventualne viškove radova.

Ugovorne strane su saglasne da se na eventualne manjkove ili viškove primenjuju ugovorene jedinične cene određene Predmerom radova.

Izvođač nema pravo da koristi konfiguraciju terena i osobenosti lokacije kao izgovor da naplati dodatne, naknadne ili nepredviđene radove ili da obračunava viškove postojećih radova jer je pre podnošenja ponude bio dužan da obiđe lokaciju i pregleda projekat i da svojom ponudom obuhvati sve relevantne okolnosti.

### **Član 6.**

Rok završetka svih radova koji su predmet ovog Ugovora je \_\_\_\_ dana od dana zaključenja ovog Ugovora, a svaka od faza izvođenja radova mora biti završena u rokovima koji su određeni Dinamičkim planom radova.

Ukoliko Izvođač ne završi radove u rokovima iz prethodnog stava, Naručilac ima pravo ili da naplati kaznu od 1 ‰ od ukupne ugovorene vrednosti radova za svaki dan zakašnjenja, i to tako što će ukupnu vrednost ugovorenih radova umanjiti za odgovarajući iznos ili da jednostrano raskine ovaj Ugovor i da naplati ugovornu kaznu u vrednosti od 10% od ukupne ugovorene cene, naplatom sredstva obezbeđenja iz člana 2. ovog ugovora.

Naplata ugovorne kazne iz prethodnog stava ne utiče i ne umanjuje pravo Naručioca na naknadu stvarno pretrpljene štete.

U slučaju nastupanja činjenica koje mogu uticati da ugovoreni radovi ne budu izvršeni u rokovima iz stava 1. ovog člana, Izvođač je dužan da odmah po njihovom saznanju o istim pismeno obavesti Naručioca.

Sva obaveštenja koja nisu data u pisanom obliku shodno prethodnom stavu neće proizvoditi pravno dejstvo.

Rokovi iz stava 1. ovog člana mogu biti produženi usled nastanka slučaja više sile, odnosno okolnosti ili događaja koji su nastali nakon zaključenja ovog ugovora i koji se nisu mogli predvideti, otkloniti niti izbeći.

Ugovorne strane saglasno konstatuju da će pod slučajem više sile smatrati: rat, mobilizaciju, nered, požar, eksplozije, prirodne katastrofe (zemljotres, poplava, epidemija, određene visine temperatura zavisno od vrste radova) usled kojih su ugovoreni radovi morali biti prekinuti.

U slučaju više sile, rok za završetak ugovorenih radova se produžava prema trajanju slučaja više sile, a na osnovu pisanog zahteva Izvođača koji je dužan da dostavi dokaz o vremenu trajanja okolnosti koje su prouzrokovale odlaganje završetka radova u rokovima iz stava 1. ovog člana.

Ukoliko Naručilac utvrdi osnovanost zahteva Izvođača iz prethodnih stavova ovog člana, o istom će biti zaključen Aneks ovog ugovora.

#### **Član 7.**

Izvođač radova daje garanciju od \_\_\_\_\_ godina/e za izvedene radove, od dana dostavljanja okončane situacije Naručiocu.

Izvođač prilikom ispostavljanja okončane situacije dostavlja Naručiocu sopstvenu **menicu kao sredstvo finansijskog obezbeđenja za otklanjanje grešaka u garantnom roku** u visini od 10% od vrednosti okončane situacije (bez PDV-a), koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Menica mora biti overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo, sa naznačenim iznosom od 10% od ukupne vrednosti ponude bez PDV-a.

#### **Član 8.**

Izvođač se obavezuje da sve vreme tokom izvođenja radova bude osiguran od odgovornosti izvođača građevinskih radova za štetu prouzrokovanu trećim licima, u skladu sa propisima o planiranju i izgradnji.

Izvođač se obavezuje da svoje radnike angažovane na ugovorenim radovima osigura prema važećim uslovima osiguranja od posledica nezgode.

#### **Član 9.**

Izvođač je dužan da preduzme mere tehničke zaštite i sve druge mere za obezbeđenje sigurnosti trećih lica, saobraćajnica i susednih objekata.

#### **Član 10.**

Izvođač je odgovoran za štete koje se pričinu uništenjem ili oštećenjem susednih objekata, povredama ili smrću trećih lica ili ometanjem ili ugrožavanjem saobraćaja.

#### **Član 11.**

Izvođač će u svako vreme zaštititi Naručioca od svih odgovornosti prema drugim licima (uključujući tu i radnike i predstavnike Naručioca) od posledica smrti, telesnih povreda, oštećenja imovine ili drugih šteta i gubitaka do kojih može doći u izvođenju ili u garantnom periodu i nadoknadiće Naručiocu sve štete ili gubitke koje može pretrpeti kroz odštetne zahteve tužilaca.

Izvođač neće biti obavezan da zaštiti Naručioca od takve odgovornosti ili da nadoknadi takve troškove i štetu ukoliko su isti nastali isključivo krivicom Naručioca.

#### **Član 12.**

Ovaj ugovor se može raskinuti ukoliko se jedna od ugovornih strana ne pridržava odredbi ugovora.

Ugovorna strana koja je skrivila raskid ovog Ugovora dužna je da drugoj strani nadoknadi svu pretrpljenu štetu.

Ukoliko Izvođač ne postupi uskladu sa odredbama člana 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. ili 11. ovog Ugovora, Naručilac ima pravo da jednostrano raskine ovaj Ugovor, da, bez pristanka Izvođača,

naplati ugovornu kaznu u vrednosti od 10% od ukupne ugovorene cene, naplatom sredstva obezbeđenja iz člana 2. ovog ugovora i da nadoknadi o trošku Izvođača svu štetu koju je pretrpeo ili da, ukoliko odluči da ostavi ugovor na snazi, ukupnu ugovorenu cenu umanjuje za 10%.

Naplata ugovorne kazne iz prethodnog stava ne utiče i ne umanjuje pravo Naručioca na naknadu stvarno pretrpljene štete.

**Član 13.**

Ugovorne strane su saglasne da se na sva pitanja koja nisu regulisana ovim Ugovorom primenjuju odredbe Posebnih uzansi o građenju, Zakona o obligacionim odnosima i Zakona o planiranju i izgradnji.

**Član 14.**

U slučaju spora po odredbama ovog Ugovora, ugovorne strane priznaju nadležnost stvarno nadležnog suda u Novom Sadu.

**Član 15.**

Ugovorne strane saglasno izjavljuju da su ovaj ugovor pročitale i da ga u svemu prihvataju, što potvrđuju svojim potpisima.

Ovaj Ugovor je sačinjen u 5 (pet) istovetnih primeraka od kojih 2 (dva) primerka zadržava Izvođač a 3 (tri) primerka Naručilac, a smatra se zaključenim i stupa na snagu danom kada ga potpišu obe ugovorne strane.

**Za Izvođača**

**Za Naručioca  
dekan**

---

**prof. dr Snežana Brkić**

Ovaj model ugovora predstavlja sadržinu ugovora koji će biti zaključen sa izabranim ponuđačem, i naručilac će, ako ponuđač bez opravdanih razloga odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci, nakon što mu je ugovor dodeljen, Upravi za javne nabavke dostaviti dokaz negativne reference, odnosno ispravu o realizovanom sredstvu obezbeđenja ispunjenja obaveza u postupku javne nabavke.

## **VIII UPUTSTVO PONUĐAČIMA KAKO DA SAČINE PONUDU**

### **1. Podaci o jeziku na kojem ponuda mora da bude sastavljena**

Ponudač podnosi ponudu na srpskom jeziku. Obrasce ispuniti čitko, štampanim slovima. Nečitko ispunjeni obrasci se neće uzimati u obzir, i ponuda će biti odbijena.

Obrazac strukture ponuđene cene, sa uputstvom kako da se popuni i vrsta, tehničke karakteristike (specifikacije), kvalitet, količina i opis dobara ponudač mora da popuni, overi pečatom i potpiše, čime potvrđuje da su tačni podaci koji su u obrascu navedeni.

Svi obrasci iz konkursne dokumentacije moraju biti popunjeni u potpunosti, potpisani od strane ovlašćenog lica ponuđača i overeni pečatom. Ukoliko su ponuda i obrasci potpisani od strane lica koje nije upisano u registar kao lice ovlašćeno za zastupanje, potrebno je, uz ponudu, dostaviti i ovlašćenje za potpisivanje za to lice, izdato od strane ovlašćenog lica ponuđača.

Ukoliko ponudač nastupa sa grupom ponuđača, obrazac ponude popunjava, potpisuje i overava pečatom svaki ponudač iz grupe ponuđača ili ovlašćeni predstavnik grupe ponuđača, uz priloženi pravni akt kojim se definišu nadležnosti u grupi ponuđača.

### **2. Način podnošenja ponude**

Ponudač ponudu podnosi neposredno ili putem pošte u zatvorenoj koverti ili kutiji, zatvorenu na način da se prilikom otvaranja ponuda može sa sigurnošću utvrditi da se prvi put otvara.

Na poleđini koverta ili na kutiji navesti naziv i adresu ponuđača.

U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, na koverti je potrebno naznačiti da se radi o grupi ponuđača i navesti nazive i adresu svih učesnika u zajedničkoj ponudi.

Ponudu dostaviti na adresu: Medicinski fakultet u Novom Sadu, Hajduk Veljkova broj 3, 21000 Novi Sad, sa naznakom: „**Ponuda za javnu nabavku - broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine - NE OTVARATI**”. Ponuda se smatra blagovremenom ukoliko je primljena od strane naručioca do **12.12.2016. godine do 10 časova**, a javno otvaranje će se sprovesti istog dana u 12:30 časova.

Naručilac će, po prijemu određene ponude, na koverti, odnosno kutiji u kojoj se ponuda nalazi, obeležiti vreme prijema i evidentirati broj i datum ponude prema redosledu prispeća. Ukoliko je ponuda dostavljena neposredno naručilac će ponuđaču predati potvrdu prijema ponude. U potvrdi o prijemu naručilac će navesti datum i sat prijema ponude.

Ponuda koju naručilac nije primio u roku određenom za podnošenje ponuda, odnosno koja je primljena po isteku dana i sata do kojeg se ponude mogu podnositi, smatraće se neblagovremenom.

Ponuda koja ne ispunjava minimalne tehničke specifikacije iz poglavlja VI tačka 2. konkursne dokumentacije ili kojom nisu ponuđeni svi navedeni radovi će **biti odbijena**.

Ponuda **mora da sadrži:**

**2.1. dokaze o ispunjenosti** uslova iz člana 75. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik Republike Srbije” br. 124/12, 15/14 i 68/2015), predviđene Uputstvom kako se dokazuje ispunjenost uslova, osim ukoliko je ponudač upisan u Registar ponuđača,

- 2.2. **dokaze o ispunjenosti** uslova iz člana 76. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik Republike Srbije” br. 124/12, 15/14 i 68/2015), predviđene Uputstvom kako se dokazuje ispunjenost uslova,
- 2.3. sredstvo obezbeđenja za ozbiljnost ponude predviđeno tačkom 11 ovog uputstva,
- 2.4. popunjene, potpisane i overene obrasce iz poglavlja VI konkursne dokumentacije,
- 2.5. fotokopiju OP obrasca ponuđača
- 2.6. i druge dokumente propisane konkursnom dokumentacijom.

Ukoliko Ponuđač ne dostavi OP obrazac Naručilac nije dužan da odbije takvu ponudu.

Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu, grupa ponuđača može da se opredeli da obrasce date u konkursnoj dokumentaciji potpisuju i pečatom overavaju svi ponuđači iz grupe ponuđača ili grupa ponuđača može da odredi jednog ponuđača iz grupe koji će potpisivati i pečatom overavati obrasce date u konkursnoj dokumentaciji, izuzev obrazaca koji podrazumevaju davanje izjava pod materijalnom i krivičnom odgovornošću (npr. Izjava o nezavisnoj ponudi, Izjava o ispunjavanju uslova iz čl. 75 i 76. Zakona), koji moraju biti potpisani i overeni pečatom od strane svakog ponuđača iz grupe ponuđača. U slučaju da se ponuđači opredele da jedan ponuđač iz grupe potpisuje i pečatom overava obrasce date u konkursnoj dokumentaciji (izuzev obrazaca koji podrazumevaju davanje izjava pod materijalnom i krivičnom odgovornošću), navedeno treba definisati sporazumom kojim se ponuđači iz grupe međusobno i prema naručiocu obavezuju na izvršenje javne nabavke, a koji čini sastavni deo zajedničke ponude saglasno čl. 81. Zakona.

### 3. Partije

Nabavka nije oblikovana po partijama.

### 4. Ponuda sa varijantama

Podnošenje ponude sa varijantama nije dozvoljeno.

### 5. Način izmene, dopune i opoziva ponude

U roku za podnošenje ponude ponuđač može da izmeni, dopuni ili opozove svoju ponudu na način koji je određen za podnošenje ponude.

Ponuđač je dužan da jasno naznači koji deo ponude menja odnosno koja dokumenta naknadno dostavlja.

Izmenu, dopunu ili opoziv ponude treba dostaviti na adresu: Medicinski fakultet u Novom Sadu, Hajduk Veljkova broj 3, Novi Sad sa naznakom:

„**Izmena ponude za javnu nabavku broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine - NE OTVARATI**” ili

„**Dopuna ponude za javnu nabavku broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine - NE OTVARATI**” ili

„**Opoziv ponude za javnu nabavku broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine - NE OTVARATI**” ili

„**Izmena i dopuna ponude za javnu nabavku – broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine - NE OTVARATI**”.

Na poleđini koverta ili na kutiji navesti naziv i adresu ponuđača. U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, na koverti je potrebno naznačiti da se radi o grupi ponuđača i navesti nazive i adresu svih učesnika u zajedničkoj ponudi.

Po isteku roka za podnošenje ponuda ponuđač ne može da povuče niti da menja svoju ponudu.

## **6. Učestvovanje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač**

Ponuđač može da podnese samo jednu ponudu.

Ponuđač koji je samostalno podneo ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač, niti isto lice može učestvovati u više zajedničkih ponuda.

U Obrascu ponude, ponuđač navodi na koji način podnosi ponudu, odnosno da li podnosi ponudu samostalno, ili kao zajedničku ponudu, ili podnosi ponudu sa podizvođačem.

## **7. Ponuda sa podizvođačem**

Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem dužan je da u Obrascu ponude navede da ponudu podnosi sa podizvođačem, procenat ukupne vrednosti nabavke koji će poveriti podizvođaču, a koji ne može biti veći od 50%, kao i deo predmeta nabavke koji će izvršiti preko podizvođača.

Ponuđač u Obrascu ponude navodi naziv i sedište podizvođača, ukoliko će delimično izvršenje nabavke poveriti podizvođaču.

Ukoliko ugovor o javnoj nabavci bude zaključen između naručioca i ponuđača koji podnosi ponudu sa podizvođačem, taj podizvođač će biti naveden i u ugovoru o javnoj nabavci.

Ponuđač je dužan da za podizvođače dostavi dokaze o ispunjenosti uslova koji su navedeni u poglavlju **IV** konkursne dokumentacije, u skladu sa uputstvom kako se dokazuje ispunjenost uslova.

Ponuđač u potpunosti odgovara naručiocu za izvršenje obaveza iz postupka javne nabavke, odnosno izvršenje ugovornih obaveza, bez obzira na broj podizvođača.

Ponuđač je dužan da naručiocu, na njegov zahtev, omogući pristup kod podizvođača, radi utvrđivanja ispunjenosti traženih uslova.

## **8. Zajednička ponuda**

Ponudu može podneti grupa ponuđača.

Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, sastavni deo zajedničke ponude mora biti sporazum kojim se ponuđači iz grupe međusobno i prema naručiocu obavezuju na izvršenje javne nabavke, a koji obavezno sadrži podatke iz člana 81. stav 4. Zakona:

- 8.1. podatke o članu grupe koji će biti nosilac posla, odnosno koji će podneti ponudu i koji će zastupati grupu ponuđača pred naručiocem i
  - 8.2. opis poslova svakog od ponuđača iz grupe ponuđača u izvršenju ugovora.
- Takođe, sporazum iz prethodnog stava bi trebao da sadrži i sledeće podatke:
- 8.3. o ponuđaču koji će u ime grupe potpisivati obrasce iz konkursne dokumentacije, izuzev obrazaca koji podrazumevaju davanje izjava pod materijalnom i krivičnom odgovornošću (npr. Izjava o nezavisnoj ponudi, Izjava o poštovanju obaveza iz člana 75. stav 2. Zakona...), koji moraju biti potpisani i overeni pečatom od strane svakog ponuđača iz grupe ponuđača (izjavu iz poglavlja VI tačka 6. koju potpisuje samo nosilac posla),
  - 8.4. o ponuđaču koji će u ime grupe ponuđača potpisati ugovor,
  - 8.5. o ponuđaču koji će u ime grupe ponuđača dati sredstvo obezbeđenja,
  - 8.6. o ponuđaču koji će izdati račun,

8.7. o računu na koji će biti izvršeno plaćanje.

Grupa ponuđača je dužna da dostavi sve dokaze o ispunjenosti uslova koji su navedeni u poglavlju **IV** konkursne dokumentacije i tački 2. ovog poglavlja, u skladu sa uputstvom kako se dokazuje ispunjenost uslova.

Ponuđači iz grupe ponuđača odgovaraju neograničeno solidarno prema naručiocu.

Zadruga može podneti ponudu samostalno, u svoje ime, a za račun zadrugara ili zajedničku ponudu u ime zadrugara.

Ako zadruga podnosi ponudu u svoje ime za obaveze iz postupka javne nabavke i ugovora o javnoj nabavci odgovara zadruga i zadrugari u skladu sa zakonom.

Ako zadruga podnosi zajedničku ponudu u ime zadrugara za obaveze iz postupka javne nabavke i ugovora o javnoj nabavci neograničeno solidarno odgovaraju zadrugari.

## **9. Način i uslovi plaćanja, garantni rok, kao i druge okolnosti od kojih zavisi prihvatljivost ponude**

### **9.1. Zahtevi u pogledu načina, roka i uslova plaćanja.**

Naručilac će vrednost ugovorenih radova isplaćivati prema stvarno izvedenim količinama radova, putem privremenih situacija i okončane situacije overenih od strane Nadzornog organa, u roku od 45 dana od dana njihove overe od strane Nadzornog organa.

Plaćanje se vrši uplatom na račun ponuđača.

Ponuđaču nije dozvoljeno da zahteva avans.

### **9.2. Zahtev u pogledu roka izvršenja radova**

**Rok izvođenja radova ne može biti duži od 45 dana od dana zaključenja ugovora. Uzeti u obzir da se radi o kalendarskim danima.**

Ponuđači moraju uzeti u obzir:

9.3.1. da rok za izvođenje radova teče od dana zaključenja a ne od dana uvođenja u posao,

9.3.2. da je inicijativa za uvođenje posao na njima, i da samo ponuđači trpe štetu odlaganjem uvođenja u posao,

9.3.3. da u rok izvođenja moraju uračunati rokove za prijavu radova i slične okolnosti,

9.3.4. kao i da činjenica da tokom jeseni i proleća često pada kiša, tokom zime bude hladno i pada sneg, a leti bude toplo, ili da postoje državni praznici i vikendi, ne predstavljaju okolnosti koje opravdavaju produženje roka za izvođenje radova, zastoj radova i sl.

Mesto izvođenja radova je zgrada Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine.

### **9.3. Zahtev u pogledu garantnog roka**

Garantni rok na izvedene radove ne može biti kraći od 10 godina.

### **9.4. Zahtev u pogledu roka važenja ponude**

Rok važenja ponude ne može biti kraći od 30 dana od dana otvaranja ponuda.

U slučaju isteka roka važenja ponude, naručilac je dužan da u pisanom obliku zatraži od ponuđača produženje roka važenja ponude.

Ponuđač koji prihvati zahtev za produženje roka važenja ponude ne može menjati ponudu.



## 10. Valuta i način na koji mora da bude navedena i izražena cena u ponudi

Cena mora biti iskazana u dinarima, sa i bez poreza na dodatu vrednost, sa uračunatim svim troškovima koje ponuđač ima u realizaciji predmetne javne nabavke, s tim da će se za ocenu ponude uzimati u obzir cena bez poreza na dodatu vrednost.

Cena je fiksna i ne može se menjati.

Ako je u ponudi iskazana neuobičajeno niska cena, naručilac će postupiti u skladu sa članom 92. Zakona.

Ako ponuđena cena uključuje uvoznu carinu i druge dažbine, ponuđač je dužan da taj deo odvojeno iskaže u dinarima.

## 11. Podaci o vrsti, sadržini, načinu podnošenja, visini i rokovima obezbeđenja ispunjenja obaveza ponuđača

- 11.1. Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi bankarsku garanciju za ozbiljnost ponude, koja će biti sa klauzulama: neopoziva, bezuslovna i plativa na prvi poziv. Bankarska garancija za ozbiljnost ponude se izdaje u visini od 2% od ukupne vrednosti ugovora bez PDV-a, sa rokom važnosti koji je mesec dana duži od roka važenja ponude. Ako se promeni rok važenja ponude, rok važenja bankarske garancije za ozbiljnost ponude mora da se produži.

Naručilac će unovčiti sredstvo obezbeđenja dato uz ponudu ukoliko:

- 11.1.1. ponuđač nakon isteka roka za podnošenje ponuda povuče, opozove ili izmeni svoju ponudu;
- 11.1.2. ukoliko ponuđač čija je ponuda na osnovu izveštaja za javnu nabavku ocenjena kao najpovoljnija, u roku od pet dana od dana prijema pisanog poziva Naručioca ne dostavi na uvid original ili overenu kopiju svih ili pojedinih dokaza koje Naručilac zahteva,
- 11.1.3. ponuđač kome je dodeljen ugovor, u roku koji odredi Naručilac, ne potpiše ugovor;
- 11.1.4. ponuđač kome je dodeljen ugovor, u roku koji odredi Naručilac, ne podnese sredstvo obezbeđenja u skladu sa zahtevima iz konkursne dokumentacije.

Ukoliko ponuđač ne dostavi sredstvo obezbeđenja ponuda će biti odbijena.

- 11.2. Izabrani ponuđač je dužan da u trenutku zaključenja ugovora preda naručiocu bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla, koja će biti sa klauzulama: neopoziva, bezuslovna i plativa na prvi poziv. Bankarska garancija za dobro izvršenje posla izdaje se u visini od 10% od ukupne vrednosti ugovora bez PDV-a, sa rokom važnosti koji je mesec dana duži od isteka roka za konačno izvršenje posla. Ako se za vreme trajanja ugovora promene rokovi za izvršenje ugovorne obaveze, važnost bankarske garancije za dobro izvršenje posla mora da se produži. Naručilac će unovčiti bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla u slučaju da ponuđač ne bude izvršavao svoje ugovorne obaveze u rokovima i na način predviđen ugovorom. Podneta bankarska garancija ne može da sadrži dodatne uslove za isplatu, kraće rokove, manji iznos ili promenjenu mesnu nadležnost za rešavanje sporova. Ponuđač može podneti garanciju strane banke samo ako je toj banci dodeljen kreditni rejting kome odgovara najmanje nivo kreditnog kvaliteta 3 (investicioni rang).

- 11.3. Izabrani ponuđač se obavezuje da u trenutku predaje okončane situacije preda naručiocu sopstvenu menicu kao sredstvo finansijskog obezbeđenja za otklanjanje grešaka u garantnom roku u visini od 10% od vrednosti okončane situacije (bez PDV-a), koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Mena mora biti overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti

dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo, sa naznačenim iznosom od 10% od ukupne vrednosti ponude bez PDV-a.

**12. Zaštita poverljivosti podataka koje naručilac stavlja ponuđačima na raspolaganje, uključujući i njihove podizvođače**

Predmetna nabavka ne sadrži poverljive informacije koje naručilac stavlja na raspolaganje.

**13. Način preuzimanja tehničke dokumentacije i planova, s obzirom da zbog obima i tehničkih razloga istu nije moguće objaviti**

Objekat koji je predmet rekonstrukcije i adaptacije građen je verovatno u drugoj polovini 60-tih godina prošlog veka, međutim, projektna dokumentacija po kojoj je objekat izveden ne postoji. Sve pretpostavke o sistemu gradnje date su na osnovu tehničkog snimanja objekta i vizuelnog pregleda. S obzirom da se objekat koristio kao skladište značajan broj delova zgrade nije bio dostupan za snimanje. Imajući u vidu rečeno, veoma je važno da se svi ponuđači upoznaju sa objektom i neophodnim radovima te su **dužni da obidu lokaciju i da preuzmu projekat na CD-u.**

Zainteresovana lica su dužna da pošalju zahtev za dostavljanje projekta Medicinskom fakultetu u Novom Sadu putem elektronske pošte na adresu [tendermf@uns.ac.rs](mailto:tendermf@uns.ac.rs) i da ga nakon toga ili lično preuzmu uz potpis ili da im bude upućen putem pošte. (obavezno navesti način na koji će se preuzeti projekat).

Zahtev za preuzimanje projektne dokumentacije mora biti potpisan od strane ovlašćenog lica potencijalnog ponuđača i overen pečatom.

Zahtev za obilazak lokacije se dostavlja putem elektronske pošte na adresu [tendermf@uns.ac.rs](mailto:tendermf@uns.ac.rs), a Naručilac određuje termin kada će omogućiti obilazak i o tome putem elektronske pošte obaveštava podnosioca zahteva.

**14. Dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude**

Zainteresovano lice može, u pisanom obliku (neposredno na pisarnicu naručioca, putem pošte na adresu naručioca ili **elektronske pošte na e-mail [tendermf@uns.ac.rs](mailto:tendermf@uns.ac.rs)**) tražiti od naručioca dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude, pri čemu može da ukaže naručiocu i na eventualno uočene nedostatke i nepravilnosti u konkursnoj dokumentaciji, najkasnije pet dana pre isteka roka za podnošenje ponude.

Naručilac je dužan da u roku od tri dana od dana prijema zahteva, odgovor objavi na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici.

Dodatne informacije ili pojašnjenja upućuju se sa napomenom „Zahtev za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima konkursne dokumentacije, broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine“.

Ako naručilac izmeni ili dopuni konkursnu dokumentaciju 8 ili manje dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, dužan je da produži rok za podnošenje ponuda i objavi obaveštenje o produženju roka za podnošenje ponuda.

Po isteku roka predviđenog za podnošenje ponuda naručilac ne može da menja niti da dopunjuje konkursnu dokumentaciju.

Komunikacija u postupku javne nabavke vrši se isključivo na način određen članom 20. Zakona.

#### **15. Dodatna objašnjenja od ponuđača posle otvaranja ponuda i kontrola kod ponuđača odnosno njegovog podizvođača**

Posle otvaranja ponuda naručilac može prilikom stručne ocene ponuda da u pisanom obliku zahteva od ponuđača dodatna objašnjenja koja će mu pomoći pri pregledu, vrednovanju i upoređivanju ponuda, a može da vrši kontrolu (uvid) kod ponuđača, odnosno njegovog podizvođača (član 93. Zakona).

Ukoliko naručilac oceni da su potrebna dodatna objašnjenja ili je potrebno izvršiti kontrolu (uvid) kod ponuđača, odnosno njegovog podizvođača, naručilac će ponuđaču ostaviti primereni rok da postupi po pozivu naručioca, odnosno da omogući naručiocu kontrolu (uvid) kod ponuđača, kao i kod njegovog podizvođača.

Ukoliko ponuđač ne postupi na način i u roku propisanim prethodnim stavom, Naručilac može odbiti njegovu ponudu.

Naručilac može uz saglasnost ponuđača da izvrši ispravke računskih grešaka uočenih prilikom razmatranja ponude po okončanom postupku otvaranja.

U slučaju razlike između jedinične i ukupne cene, merodavna je jedinična cena.

Ukoliko se ponuđač ne saglasi sa ispravkom računskih grešaka, naručilac će njegovu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

Ponuđač je dužan da u okviru svoje ponude dostavi izjavu datu pod krivičnom i materijalnom odgovornošću da je poštovao sve obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da nemaju zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude..

#### **16. Korišćenje patenta i odgovornost za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica**

Naknadu za korišćenje patenata, kao i odgovornost za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica snosi ponuđač.

#### **17. Način i rok za podnošenje zahteva za zaštitu prava ponuđača**

Zahtev za zaštitu prava može da podnese ponuđač, odnosno svako zainteresovano lice, koji ima interes za dodelu ugovora u konkretnom postupku javne nabavke i koji je pretrpeo ili bi mogao da pretrpi štetu zbog postupanja naručioca protivno odredbama Zakona o javnim nabavkama.

Zahtev za zaštitu prava podnosi se naručiocu, a kopija se istovremeno dostavlja Republičkoj komisiji za zaštitu prava u postupcima javnih nabavki (u daljem tekstu: Republička komisija).

Zahtev za zaštitu prava se dostavlja naručiocu neposredno ili preporučenom pošiljkom sa povratnicom.

Zahtev za zaštitu prava se može podneti u toku celog postupka javne nabavke, protiv svake radnje naručioca, osim ukoliko Zakonom o javnim nabavkama nije drugačije određeno. O podnetom zahtevu za zaštitu prava naručilac obaveštava sve učesnike u postupku javne nabavke, odnosno objavljuje obaveštenje o podnetom zahtevu na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici, najkasnije u roku od dva dana od dana prijema zahteva.

Ukoliko se zahtevom za zaštitu prava osporava vrsta postupka, sadržina poziva za podnošenje ponuda ili konkursne dokumentacije, zahtev će se smatrati blagovremenim ukoliko je primljen od strane naručioca najkasnije sedam dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, bez

obzira na način dostavljanja i ukoliko je podnosilac zahteva u skladu sa čl. 63. st. 2. ZJN ukazao naručiocu na eventualne nedostatke i nepravilnosti, a naručilac iste nije otklonio.

Zahtev za zaštitu prava kojim se osporavaju radnje koje naručilac preduzme pre isteka roka za podnošenje ponuda, a nakon isteka roka iz prethodnog stava, smatraće se blagovremenim ukoliko je podnet najkasnije do isteka roka za podnošenje ponuda. Posle donošenja odluke o dodeli ugovora iz čl.108. ZJN ili odluke o obustavi postupka javne nabavke iz čl. 109. ZJN, rok za podnošenje zahteva za zaštitu prava je 10 dana od dana objavljivanja odluke na Portalu javnih nabavki.

Zahtevom za zaštitu prava ne mogu se osporavati radnje naručioca preduzete u postupku javne nabavke ako su podnosiocu zahteva bili ili mogli biti poznati razlozi za njegovo podnošenje pre isteka roka za podnošenje ponuda, a podnosilac zahteva ga nije podneo pre isteka tog roka.

Ako je u istom postupku javne nabavke ponovo podnet zahtev za zaštitu prava od strane istog podnosioca zahteva, u tom zahtevu se ne mogu osporavati radnje naručioca za koje je podnosilac zahteva znao ili mogao znati prilikom podnošenja prethodnog zahteva.

Zahtev za zaštitu prava ne zadržava dalje aktivnosti naručioca u postupku javne nabavke u skladu sa odredbama člana 150. ovog ZJN.

Zahtev za zaštitu prava mora da sadrži:

- 1) naziv i adresu podnosioca zahteva i lice za kontakt;
- 2) naziv i adresu naručioca;
- 3) podatke o javnoj nabavci koja je predmet zahteva, odnosno o odluci naručioca;
- 4) povrede propisa kojima se uređuje postupak javne nabavke;
- 5) činjenice i dokaze kojima se povrede dokazuju;
- 6) potvrdu o uplati takse iz člana 156. ZJN;
- 7) potpis podnosioca.

Validan dokaz o izvršenoj uplati takse, u skladu sa Uputstvom o uplati takse za podnošenje zahteva za zaštitu prava Republičke komisije, objavljenom na sajtu Republičke komisije, u smislu člana 151. stav 1. tačka 6) ZJN, je:

**1. Potvrda o izvršenoj uplati takse** iz člana 156. ZJN koja sadrži sledeće elemente:

- (1) da bude izdata od strane banke i da sadrži pečat banke;
- (2) da predstavlja dokaz o izvršenoj uplati takse, što znači da potvrda mora da sadrži podatak da je nalog za uplatu takse, odnosno nalog za prenos sredstava realizovan, kao i datum izvršenja naloga.  
\* Republička komisija može da izvrši uvid u odgovarajući izvod evidencionog računa dostavljenog od strane Ministarstva finansija – Uprave za trezor i na taj način dodatno proveriti činjenicu da li je nalog za prenos realizovan.
- (3) iznos takse iz člana 156. ZJN čija se uplata vrši - 120.000,00 dinara;
- (4) broj računa: 840-30678845-06;
- (5) šifru plaćanja: 153 ili 253;
- (6) poziv na broj: podaci o broju ili oznaci javne nabavke povodom koje se podnosi zahtev za zaštitu prava;
- (7) svrha: ZZP; Medicinski fakultet Novi Sad; javna nabavka broj 15/2016 – nabavka radova na rekonstrukciji i adaptaciji zgrade Metadonskog centra Kliničkog centra Vojvodine;
- (8) korisnik: budžet Republike Srbije;
- (9) naziv uplatioca, odnosno naziv podnosioca zahteva za zaštitu prava za kojeg je izvršena uplata takse;
- (10) potpis ovlašćenog lica banke, **ili**

2. **Nalog za uplatu**, prvi primerak, overen potpisom ovlašćenog lica i pečatom banke ili pošte, koji sadrži i sve druge elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse navedene pod tačkom 1, **ili**
3. **Potvrda izdata od strane Republike Srbije, Ministarstva finansija, Uprave za trezor**, potpisana i overena pečatom, koja sadrži sve elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse iz tačke 1, osim onih navedenih pod (1) i (10), za podnosioca zahteva za zaštitu prava koji imaju otvoren račun u okviru pripadajućeg konsolidovanog računa trezora, a koji se vodi u Upravi za trezor (korisnici budžetskih sredstava, korisnici sredstava organizacija za obavezno socijalno osiguranje i drugi korisnici javnih sredstava), **ili**
4. **Potvrda izdata od strane Narodne banke Srbije**, koja sadrži sve elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse iz tačke 1, za podnosioca zahteva za zaštitu prava (banke i drugi subjekti) koji imaju otvoren račun kod Narodne banke Srbije u skladu sa zakonom i drugim propisom.

Postupak zaštite prava ponuđača regulisan je odredbama čl. 138. - 166. ZJN.

### **IX POTVRDA O IZVEDENIM RADOVIMA**

Naručilac \_\_\_\_\_ sa sedištem u \_\_\_\_\_ (MB \_\_\_\_\_), pod punom moralnom, krivičnom i materijalnom odgovornošću potvrđuje da je, \_\_\_\_\_ sa sedištem u \_\_\_\_\_ (MB \_\_\_\_\_) u ugovorenim rokovima i kvalitetu **izveo radove na rekonstrukciji i adaptaciji**, na objektu u ulici \_\_\_\_\_, broj \_\_, u \_\_\_\_\_, ukupne vrednosti \_\_\_\_\_ dinara bez PDV-a i da su predmetni radovi završeni dana \_\_. \_\_. \_\_\_\_\_. godine.

potpis  
ovlašćenog lica Naručioca

Dana \_\_\_\_\_ M.P. \_\_\_\_\_

***Potvrdu umnožiti u neophodan broj primeraka***