|  |  |
| --- | --- |
| Projekat:  U okviru programa: | Pametna rješenja u energetskoj tranziciji proizvodnih preduzeća – SMART STEP  Interreg VI-A IPA Program prekogranične saradnje Hrvatska – Bosna i Hercegovina – Crna Gora 2021-2027 |
| Projekat implementiraju: | Centar za razvoj i podršku (CRP) - Tuzla, Vlada Tuzlanskog kantona, Sveučilište u Slavonskom Brodu, Brodsko-posavska županija |

**Referentni broj tenderske procedure:** **2024 HR-BA-ME00008 / CRP T-007**

**DIO 5**

**PROJEKTNA DOKUMENTACIJA SA NACRTIMAPoglavlje 5.1**

**Lista priloženih nacrta**

| **Br.** | **Naziv nacrta** | **Broj nacrta** | **Broj projekta** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Situacija objekta | n/a | n/a |
| 2. | Fotodokumentacija | n/a | n/a |
| 3. | NACRTI ARHITEKTURA - POSTOJEĆE STANJE -SITUACIJA I OSNOVE  Situacija objekta;  Osnova temelja;  Osnova prizemlja na koti +0,00;  Osnova prizemlja na koti +2,50;  Osnova galerije;  Krovna konstrukcija;  Osnova krova; | LIST 1-7  (FAZA ARHITEKTURA) | PR-0037-23 |
| 4. | NACRTI ARHITEKTURA - POSTOJEĆE STANJE - PRESJECI  Presjek 1-1  Presjek 2-2  Presjek 3-3 | LIST 8-9  (FAZA ARHITEKTURA) | PR-0037-23 |
| 5. | NACRTI ARHITEKTURA - POSTOJEĆE STANJE - FASADE  Sjeveroistočna fasada  Sjeverozapadna fasada  Jugoistočna fasada  Jugozapadna fasada | LIST 10-13  (FAZA ARHITEKTURA) | PR-0037-23 |
| 6. | NACRTI ARHITEKTURA - POSTOJEĆE STANJE  -Osnova prizemlja – dodani zidovi  -Sjeveroistočna fasada – Dodani zidovi i obloge koje se skidaju  -Jugoistočna fasada – Obloge koje se skidaju  -Jugozapadna fasada – Dodani zidovi i obloge koje se skidaju | LIST 14-17  (FAZA ARHITEKTURA) | PR-0037-23 |
| 7. | NACRTI ARHITEKTURA - NOVOPROJEKTOVANO STANJE - SITUACIJA I OSNOVE  Situacija objekta;  Raspored zona;  Osnova temelja;  Osnova prizemlja na koti +0,00;  Osnova prizemlja na koti +2,50;  Osnova galerije;  Osnova spuštenog stropa;  Osnova krova; | LIST 17-24  (FAZA ARHITEKTURA) | PR-0037-23 |
| 8. | NACRTI ARHITEKTURA - NOVOPROJEKTOVANO STANJE - PRESJECI  Presjek 1-1  Presjek 2-2  Presjek 3-3  Presjek 4-4 | LIST 25-27  (FAZA ARHITEKTURA) | PR-0037-23 |
| 9. | NACRTI ARHITEKTURA – NOVOPROJEKTOVANO STANJE - FASADE  Sjeveroistočna fasada  Sjeverozapadna fasada  Jugoistočna fasada  Jugozapadna fasada | LIST 28-31  (FAZA ARHITEKTURA) | PR-0037-23 |
| 10. | ŠEME VANJSKE STOLARIJE | LIST 33.2 - 33.13  (FAZA ARHITEKTURA) | PR-0037-23 |
| 11. | ŠEME UNUTRAŠNJE STOLARIJE | LIST 34.2 - 33.9  (FAZA ARHITEKTURA) | PR-0037-23 |
| 12. | NACRTI KONSTRUKCIJA – NOVOPROJEKTOVANO STANJE  -Dispozicija temeljne konstrukcije  -Dispozicija krovne konstrukcije  -Dispozicija karakterističnog rama  -Dispozicija konstrukcije amfiteatra  -Dispozicija konstrukcije katedre  -Plan armature temeljne trake pregradnog zida  -Plan oplate serklaža pregradnog zida  -Dispozicija konstrukcije platformi u Zoni 2 | LIST 1-8  (FAZA KONSTRUKTIVNA) | PR-0037-23 |
| 13. | NACRTI HIDROINSTALACIJE - SITUACIJA I OSNOVE  Situacija sintezna;  Situacija sanitarna voda;  Situacija hidrantska voda;  Situacija fekalna odvodnja;  Situacija oborinska odvodnja;  Osnova prizemlja hidroinstalacije;  Osnova prizemlja fekalna kanalizacija;  Osnova krova oborinska kanalizacija | LIST 1;2;3;4;5;6;7;2  (FAZA HIDROINSTALACIJE) | I-217-09/24  PR-0037-23 |
| 14. | NACRTI HIDROINSTALACIJE – ŠEME  Izometrijska šema hidroinstalacije | LIST 4  (FAZA HIDROINSTALACIJE) | PR-0037-23 |
| 15. | NACRTI HIDROINSTALACIJE – PRESJECI  -Presjek oborinske vertikale  -Normalni poprečni presjek kanala za polaganje kanalizacionih cijevi;  -Normalni poprečni presjek kanala za polaganje vodovodnih cijevi | LIST  7; | I-217-09/24  PR-0037-23 |
| 16. | NACRTI HIDROINSTALACIJE – UZDUŽNI PROFILI  Uzdužni profil sanitarno feklane odvodnje | LIST 5 | I-217-09/24 |
| 17. | NACRTI HIDROINSTALACIJE –  Biološki uređaj | LIST 13 | I-217-09/24 |
| 18. | NACRTI HIDROINSTALACIJE – DETALJI  -Detalj kanalizacionog šahta  -Detalj podzemnog hidranta  -Detalj obalnog ispusta  -Osnova prizemlja - detalj sanitarnog čvora  - Osnova prizemlja - detalj fekalne kanalizacije  -Detalji ovjesa cijevi  -Detalj postavljanja hidranta  -Detalj podnog slivnika  -Detalj kape fekalne odzrake na krovu  -Detalj postavljanja sanitarije  -Detalj postavljanja sanitarije  -Detalj rova  -Detalj revizinovog šahta „FŠ“  -Detalj podzemnog hidranta  -Detalj spajanja vanjske i unutrašnje sanitarne mreže | LIST  10;11;12;3;6; | I-217-09/24  PR-0037-23 |
| 19. | NACRTI VANJSKOG UREĐENJA - SITUACIJA  Situacija postojeće stanje;  Situacija novoprojektovano stanje;  Situacija plan iskolčenja;  Situacija namjena povrina;  Situacija sintezna karta;  Detalj asfaltne kolovozne konstrukcije  Detalj spoja pješačke i zelene površine (utopljeni rubnjak)  Detalj slivnika  Detalj žardinjere | LIST 1-3; 5; 6; D1-D5  (FAZA VANJSKO UREĐENJE) | PR-0037-23 |
| 20. | ELEKTROINSTACIJE  Instalacija rasvjete;  Kota +2,50 - Instalacija rasvjete;  Osnova galerije - Instalacija rasvjete. | LIST 1-3  (FAZA ELEKTROINSTALACIJE) | PR-0037-23 |
| 21. | ELEKTROINSTACIJE  Instalacija utičnica i priključaka;  Kota +2,50 – Instalacija utičnica;  Osnova galerije – Instalacija utičnica. | LIST 4-6  (FAZA ELEKTROINSTALACIJE) | PR-0037-23 |
| 22. | ELEKTROINSTACIJE  Jednopolna šema GRMO;  Jednopolna šema RO-1;  Jednopolna šema RO-2;  Jednopolna šema RO-3;  Jednopolna šema RO-4;  Jednopolna šema RO-K;  Jednopolna šema RT-1;  Jednopolna šema RT-2;  Jednopolna šema RT-3;  Jednopolna šema RT-4;  Jednopolna šema RT-5. | LIST 7-17  (FAZA ELEKTROINSTALACIJE) | PR-0037-23 |
| 23. | ELEKTROINSTACIJE  Instalacija slabe struje;  Kota +2,50 - Instalacija slabe struje;  Osnova galerije - Instalacija slabe struje. | LIST 18-20  (FAZA ELEKTROINSTALACIJE) | PR-0037-23 |
| 24. | ELEKTROINSTACIJE  Šema telefonske instalacije | LIST 21  (FAZA ELEKTROINSTALACIJE) | PR-0037-23 |
| 25. | ELEKTROINSTACIJE  Šema instalacije za računarsku mrežu | LIST 22  (FAZA ELEKTROINSTALACIJE) | PR-0037-23 |
| 26. | ELEKTROINSTACIJE  Šema instalacije vatrodojave | LIST 23  (FAZA ELEKTROINSTALACIJE) | PR-0037-23 |
| 27. | ELEKTROINSTACIJE  Šema instalacije protivprovale | LIST 24  (FAZA ELEKTROINSTALACIJE) | PR-0037-23 |
| 28. | ELEKTROINSTACIJE  Šema videonadzora | LIST 25  (FAZA ELEKTROINSTALACIJE) | PR-0037-23 |
| 29. | ELEKTROINSTACIJE  Šema ozvučenja | LIST 26  (FAZA ELEKTROINSTALACIJE) | PR-0037-23 |
| 30. | ELEKTROINSTACIJE  Osnova krova – gromobranska instalacija  Podužne fasade – gromobranska instalacija  Sjeverozapadna fasada – gromobranska instalacija  Jugoistočna fasada – gromobranska instalacija | LIST 27-30  (FAZA ELEKTROINSTALACIJE) | PR-0037-23 |
| 31. | MAŠINSKE INSTALACIJE -  GRIJANJE i HLAĐENJE  - Situacija  - Osnova prizemlja - Šema horizontalnog razvoda (stropni razvod)  - Osnova prizemlja - Šema horizontalnog razvoda (podni razvod)  - Osnova galerije 2  - Šema sistema grijanja i hlađenja Zone 1  - Šema sistema grijanja i hlađenja Zone 2  - Šema sistema grijanja i hlađenja Zone 3  - Detalj spajanja kasetnog ventilokonvektora  - Detalj spajanja zidnog ventilokonvektora  - Šema klimatizacije server sobe | LIST 1-10  (FAZA MAŠINSKE INSTALACIJE) | PR-0037-23 |
| 32. | MAŠINSKE INSTALACIJE -  VENTILACIJA  - Situacija  - Osnova prizemlja - Prikaz sistema ventilacije | LIST 1-2  (FAZA MAŠINSKE INSTALACIJE) | PR-0037-23 |

**Poglavlje 5.2**

**Lista dostupnih projektantskih dokumenata**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Br.** | **Projektant** | **Broj projektne dokumentacije** | **Naziv projektne dokumentacije** | **Datum** |
| 1. | ”ZEP-ING” d.o.o. Tuzla | PR-0037-23 | GLAVNI PROJEKAT ENERGETSKE OBNOVE  LABARATORIJSKOG KOMPLEKSA MAŠINSKOG  FAKULTETA U TUZLI U OKVIRU KAMPUSA  UNIVERZITETA U TUZLI  (POSTOJECI OBJEKAT KN-151) | Novembar 2024. |
| 2. | ”ZEP-ING” d.o.o. Tuzla | IZD-0017-25 | SAGLASNOST NA PREDLOŽENE IZMJENE GLAVNOG PROJEKTA | 17.02.2025. |

**NAPOMENA: U okviru predmetne tenderske dokumentacije, Glavni projekat PR-0037-23 je djelimično izmijenjen, pri čemu se izmjene odnose na opise predmjera radova za stolariju.** Ove izmjene obuhvataju specifikacije tehničkih karakteristika materijala i način njihove ugradnje, kao i definisanje elemenata stolarije u skladu s izvedbenim zahtjevima projekta.

**Sve navedene izmjene su izvršene u skladu s Glavnim projektom i potvrđene od strane glavnog projektanta izdavanjem Saglasnosti na predložene izmjene Glavnog projekta, broj IZD-0017-25 od 17.02.2025. godine, čime je osigurana njihova tehnička validnost i usklađenost s projektnim rješenjem. Revidirani su opisi u predmjeru radova i priloženi su revidirani opisi uz šeme stolarije kao dio ove tenderske dokumentacije, te se Ponuđači pozivaju da se prilikom izrade ponuda pridržavaju revidiranih i ažuriranih opisa u predmjerima radova i šemama stolarije.**

GLAVNI PROJEKAT ENERGETSKE OBNOVE LABARATORIJSKOG KOMPLEKSA MAŠINSKOG FAKULTETA U TUZLI U OKVIRU KAMPUSA UNIVERZITETA U TUZLI (POSTOJECI OBJEKAT KN-151) je dostupan za pregled od momenta objave tenderske procedure na sljedećoj adresi Udruženje Centar za razvoj i podršku, Turalibegova 36, 75000 Tuzla **na zahtjev**.

Prije pregleda Glavnog projekta ponuđači moraju obavezno kontaktirati osoblje Centra za razvoj i podršku (CRP): Dženita Džambić, tel. (035) 255-217 ili (035) 240-340; Faks: +387 35 248 341; e-mail: crp@crp.org.ba kako bi se dogovorio termin za pregled.

Ponuđač svojim potpisom i ovjerom ovog dokumenta potvrđuje usklađenost svoje ponude sa gore navedenom projektnom dokumentacijom:

Potpis \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ime i prezime \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Funkcija u firmi ponuđača: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*osoba/osobe ovlaštene za potpisivanje u ime učesnika na tenderu*)

Mjesto i datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ M.P.