**V Tehničke karakteristike ili specifikacije – usluge nadzornog organa**

Partija I

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.B.** | **Opis predmeta nabavke,** **odnosno dijela predmeta nabavke** | **Btine karakteristike predmeta nabavke** **u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija** | **jedinica mjere** | **količina** |
| 1. | Fasaderski radovi | Završna obrada spoljnih zidova termoizolovanim fasadnim sistemom koji podrazumijeva izolacijsku oblogu od stiropor ploča debljine d=5cm od ekspandiranog polistrena, koje se lijepe adekvatnim ljepilom na zid. Ljepilom treba biti prekriveno približno 50% površine i pričvršćenje sidrima 6-8 kom /m², na uglovima 8-14 kom/m². Dubina sidrenja u klasične zidne podloge mora iznositi najmanje 50 mm, pri tom rupe za sidra bušiti najmanje 20 mm dublje. Sve uglove i špaletne rubove zaštititi ugaonim lajsnama. Uglove svih fasadnih otvora (prozori, vrata), kao i sve one u koje su ugrađeni različiti instalacijski i drugi ormarići, obavezno dijagonalno armirati, komadima plastificirane staklene mrežice dim. najmanje 30-50x50cm, koja se utiskuje u prethodno nanešen sloj ljepila, debljine 2 mm. Sve ostale pojedinosti vezano za predmetne radove vršiti u skladu sa tehničkim uslovima i propisima. Završna obrada je dekorativnim malterom bavalit bijeloj boji. Bavalit je debljine 2,5-3mm. U poziciju uračunati potrebnu skelu, premaz slojem kontakt betona preko postojeće fasade i ugradnju aluminijskih solbanki na svim otvorima. | m² | 700 |
| 2. | Radovi na stolariji | Nabavka i ugradnja jednokrilnih vrata dimenzija 110x210cm, duplo šperovanih, sa hrastovim furnirom koji ima završnu obradu poliuretanski lak65% sjaja. Štok vrata je furniran , a dek lajsne od 5cm su od medijapana sa završnom obradom, falcovane i profilisane. Dihtovanje vrata je obezbeđeno gumenom trakom po cijelom obimu krila. Vrata su snabdjevena kompletno potrebnimokovom. U cijenu je uračunata demontaža postojećih vrata i odvoz viška materijala do gradske deponije. | kom | 5 |
| 3. | Radovi na elektroinstalacijama | Demontaža postojeće rasterne nagdradne rasvjete, nabavka, isporuka i montaža nadgradne led rasvjete, 40W, dimenzija 595x595mm, sa metalnim okvirom u bijeloj boji i donjom oblogom od plastike u bijeloj boji.  | kom | 20 |
| 4. | Podopolagački radovi | Nabavka, transport i ugradnja hrastovog parketa prve klase dimenzija 30cmx5cmx1.4cm, sa hoblovanjem i lakiranjem. Sve površine koje se lijepe je neophodno prethodno očistiti od prašine. Za predfazu lakiranja parketa koristiti osnovni visokokvalitetni poliuretanski dvokomponentni brzosušeći lak- prajmer. Nakon nanošenja prajmera parket je potrebno lagano prebrusiti radi uklanjanja "drvenih iglica", i očistiti. Osnovni lak- prajmer se nanosi četkom u jednom sloju. Završna obrada parketa je lakiranje visokokvalitetnim poliuretanskim brzosušećim dvokomponentnim lakom.  | m² | 70 |
| 5. | Podopolagački radovi | Nabavka, transport i ugradnja hrastovih parket cok lajsni visine 7cm (prostorija gdje se postavljanje novog parketa- stavka br.4). Lajsne tretirati kao i parket- osnovni lak prajmer, završni lak visokovlatiteni poliuretanski lak. U cijenu je uračunat odvoz viška materijala do gradske deponije. | m´ | 70 |
| 6. | Molerski radovi | Gletovanje i krečenje zidnih i plafonskih površina poludisperzivnom bijelom bojom. Zidne i plafonske površine potrebno je očistiti od potkoruženih slojeva do zdrave i homogene površine i premazati ih akrilnim prajmerom. U cijenu je uračunata nabavka, transport i ugradnja materijala kao i sve neophodne predradnje za ovu vrstu radova. Tehničke karakteristike poludisperzije: Paropropusnost , µ (-) : µ< 180 , Sadržaj suve materije (%) : 65,0 - 69,00 , pH (20°) : 8,0 - 9,5. Pripremu podloge izvršiti dubokopenetrirajućim akrilnim prajmerom proizvođaća Maxima tip Maxikril Hidrosol ili ekvivalent. Tehničke karakteristike dubokopenetrirajućeg akrilnog prajmera: gustina , g/ml = 1,027 ± 0,001, sadržaj neisparljivih materija mas % =28,70 ± 0,17. | m² | 500 |

**Mjesto nadzora**: Filozofski fakultet- Danila Bojovića bb, 81400 Nikšić

**Garancija kvaliteta:** Izvještaji o stručnom nadzoru po fazama izvodjenja radova, konačni izvještaj o stručnom nadzoru i izjava da je objekat podoban za upotrebu i da se može namjenski koristiti.

**Način sprovođenja kontrole kvaliteta:** razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca.

**Partija II**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.B.** | **Opis predmeta nabavke,** **odnosno dijela predmeta nabavke** | **Btine karakteristike predmeta nabavke** **u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija** | **jedinica mjere** | **količina** |
| 1. | Radovi na demontaži | Demontaža krovnog pokrivača od lima i postojeće izolacije- ter papira. U cijenu je uračunat odvoz viška materijala do gradske deponije. | m² | 675 |
| 2. | Radovi na demontaži | Demontaža postojećih horizontalnih oluka i limenih opšivki atike. U cijenu je uračunat odvoz viška materijala do gradske deponije. | m´ | 320 |
| 3. | Krovopokrivački radovi | Letvisanje krova letvama poprečnog presjeka 48x48mm sa postavljanjem u oba pravca na osovinskom razmaku od 80cm. Materijal za ugradnju je suva, pravilno rezana čamova građa I klase, optimalne dužine. U cijenu je uračunata nabavka, transport i ugradnja materijala. | m² | 675 |
| 4. | Krovopokrivački radovi | Nabavka, transport i ugradnja paropropusne vodonepropune folije, kao izolatora, preko prethodno ugrađenih letvi. | m² | 675 |
| 5. | Krovopokrivački radovi/ limarski radovi | Nabavka, transport i ugradnja krovnog pokrivača trapezasto čeličnog plastificiranog lima TR60/175/0.6mm u braon boji. U cijenu je uračunata nabavka svog pratećeg materijala neophodnog za ugradnju- jahači, zavrtnjevi sa silikonskim podloškama. | m² | 675 |
| 6. | Krovopokrivački radovi/ limarski radovi | Izrada, transport i montaža horizontalnih oluka od plastificiranog pocinčanog lima debljine d=0.6mm. U cijenu je uračunata nabavka svog pratećeg materijala neophodnog za ugradnju. Boju lima uskladiti sa bojom krovnog pokrivača- braon boja. | m´ | 85 |
| 7. | Krovopokrivački radovi/ limarski radovi | Izrada, transport i montaža plastificiranog pocinčanog lima debljine d=0.6mm za potrebe oblaganja atike. U cijenu je uračunata nabavka svog pratećeg materijala neophodnog za ugradnju. Boju lima uskladiti sa bojom krovnog pokrivača- braon boja. | m´ | 230 |
| 8. | Krovopokrivački radovi/ limarski radovi | Oblaganje zidova plastificiranim pocinčanim limom TR20/175/0.6mm u braon boji. U cijenu je uračunata nabavka svog pratećeg materijala neophodnog za ugradnju.  | m² | 50 |
| 9. | Krovopokrivački radovi/ limarski radovi | Izrada i montaža štucne od plastificiranog pocinčanog lima debljine d=0.6mm za potrebe formiranja veze oluka i odvodnih vertikalnih cijevi. Štucnu vezati za oluk vodonepropusnom vezom sa preklopom u oluk u dužini od 10cm.  | kom | 11 |

**Ostali zahtjevi Naručioca:**

**Mjesto nadzora**: Medicinski fakultet, Kruševac bb Podgorica

**Garancija kvaliteta:** Izvještaji o stručnom nadzoru po fazama izvodjenja radova, konačni izvještaj o stručnom nadzoru i izjava da je objekat podoban za upotrebu i da se može namjenski koristiti.

**Način sprovođenja kontrole kvaliteta:** razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca.

**Partija III**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.B.** | **Opis predmeta nabavke,** **odnosno dijela predmeta nabavke** | **Btine karakteristike predmeta nabavke** **u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija** | **jedinica mjere** | **količina** |
| 1. | Betonski radovi | Rekontrukcija prilaznog stepeništa i izrada kose rampe na ulazu fakulteta u cilju prilagođavanja objekta osobama smanjene pokretljivosti. Pozicija obuhvata sljedeće radove: pripremni radovi (uklanjanje postojeće podne obloge- keramičke pločice sa podesta i prilaznih stepenica, sa odvozom viška materijala do gradske deponije, u površini od 20m²), betonski radovi (izrada kose rampe MB 20 sa adekvatnom završnom obradom gazišne površine u površini od 10m² protiv kliznim neglaziranim keramičkim pločicama prve klase, sistemom "fuga na fugu", u tamno sivoj boji, dimenzija 30x60cm), keramičarski radovi na stepeništu i podestu (postavljanje podne protiv klizne keramike I klase u površini od 20m², sistemom "fuga na fugu", u tamno sivoj boji, dimenzija 30x60cm), bravarski radovi (izrada i montaža zaštitne ograde od inoksa razvijene dužine 20m’ sa rukohvatima, takođe od inoksa, u dva nivoa, razvijene dužine 20m’, prilagođena za kretanje osoba smanjene pokretljivosti).  | kom | 1 |
| 2. | Betonski radovi | Rekonstrukcija poda u holu prizemlja i učionicama ukupne površine 350m². Ovom pozicijom potrebno je predvidjeti izradu cementne košuljice u debljini od 5cm kao i postavljanje PVC podne obloge debljine 2mm sa pripremom (nanošenje prajmera, izlivanje samonivelišuće mase, brušenje i usisavanje, lijepljenje i ukrajanje PVC obloge), sa obodnim sok lajsnama od istog materijala. U podu je potrebno ostaviti prostor (proštemati cementnu košuljicu i izrezati završnu PVC oblogu) za smještaj metalnih kutija sa instalacijama jake i slabe struje (kutije su dimenzija 20x20, komada 80). U cijenu je uračunata demontaža postojeće podne PVC obloge, nabavka, transport i ugradnja kompletnog materijala. | m² | 350 |
| 3. | Vodoinstalaterski radovi | Nabavka, transport i ugradnja umivaonika od sanitarne keramike prve klase. U cijenu je uračunat sav neophodan propratni materijal za montažu, držač sapuna, ugradnja stojećih slavina za hladnu vodu, sa senzorskom baterijom 9V, keramička maska sa skrivanje sifona, kao i demontaža postojećih pozicija (samostojećih umivaonika sa pripadajućom galanterijom) i odvoz viška materijala do gradske deponije. | kom | 3 |
| 4. | Vodoinstalaterski radovi | Nabavka, transport i ugradnja wc šolje sa niskomontažnim vodokotlićem od sanitarne keramike prve klase. U cijenu je uračunat sav neophodan propratni materijal za montažu, WC četke, držači toilet papira, kao i demontaža postojećih pozicija (WC šolja sa visokomontažnim vodokotlićima i pripadajućom galanterijom) i odvoz viška materijala do gradske deponije. | kom | 8 |
| 5. | Radovi na klimatizaciji | Nabavka, transport i ugradnja uređaja za klimatizaciju. Predviđeni uređaji za ugradnju su sa sljedećim karakteristikama: Singl krima uređaji GWH-12QB, kapacitet hl 3.20 (0.6-3.60) kW, kapacitet gr 3.40 (0.6-3.80) kW. Dimenzije unutrašnje jedinice VxŠxD 275x790x200mm, dimenzije spoljašnje jedinice VxŠxD 596x842x320mm. U cijenu je uračunat sav neohodan propratni material koji je predviđen za ugradnju ove pozicije- bakarne, izolovane cijevi za povezivanje unutrašnje i spoljašnje jedinice, kablovi i kondez crijeva, koljena, konzole, cijevne obujmice, vješalice za cijevi, metalne rozetne, zidne čaure, ispuna rashladnim fluidom i provjera rada uređaja klima 12000 Btu-a. Pozicijom obuhvatiti demontažu postojećih klima uređaja sa skladištenjem na mjesto koje odredi Investitor a u sklopu jedinice (fakulteta) gdje se klima ugrađuje. | kom | 8 |

**Ostali zahtjevi Naručioca:**

**Mjesto nadzora**:Arhitektonski fakultet, Bulevar Džordža Vašingtona bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

**Garancija kvaliteta:** Izvještaji o stručnom nadzoru po fazama izvodjenja radova, konačni izvještaj o stručnom nadzoru i izjava da je objekat podoban za upotrebu i da se može namjenski koristiti.

**Način sprovođenja kontrole kvaliteta:** razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca.

**Partija IV**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.B.** | **Opis predmeta nabavke,** **odnosno dijela predmeta nabavke** | **Btine karakteristike predmeta nabavke** **u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija** | **jedinica mjere** | **količina** |
| 1. | Vodoinstalaterski radovi | Nabavka, transport i montaža umivaonika od sanitarne keramike I klase, bijele boje, dimenzija 50x44cm, sa jednoručnom baterijom. Umivaonik mora da ima otvor za odvod, preliv i čep za zatvaranje odvodnog otvora, kao i keramičku masku za skrivanje sifona. Uz umivaonik nabaviti sve prateće elemente (cijevi, fitinge, spojnice…) koji su neophodni za povezivanje na vodovodnu i kanalizacionu mrežu. Pozicijom obuhvaćen sav potreban materijal sa ugradnjom kao i demontaža postojećih pozicija sa odvozom viška materijala na gradsku deponiju. Obračun po komadu ugrađenog umivaonika i česme. | kom | 4 |
| 2. | Radovi na bravariji | Nabavka i ugradnja staklenog paketa (4+15+4mm) max dimenzija 0.7mx2m na ulaznim vratima fakulteta (precizne dimenzije uzeti na licu mjesta). Pozicija obuhvata demontažu postojećeg polomljenog stakla, njegov odvoz na deponiju, kao i sav potreban rad i materijal za montažu novog stakla. | m´ | 1.6 |
| 3. | Keramičarski radovi | Rezanje i uklanjane parketa (i njegov odvoz na deponiju), na mjestima gdje se nalazi umivaonik i postavljanje podne keramike I klase sa protiv-kliznim svojstvom (površina u jednoj učionici: 1mx1.5m). Nabavka materijala i postavljanje podne keramike prve klase (sa protivkliznim svojstvima u suvom i mokrom stanju- potvrđuje se atestnom dokumentacijom) u svijetlom tonu, dimenzija 30x30cm. Keramika se postavlja preko postojeće košuljice na ljepilu "ceresit cm9" ili ekvivalent, sa vidnom spojnicom d=2mm. Obračun po m² postavljene keramike. Poslije oblaganja sve površine očistiti i oprati vodom, što je uračunato ovom cijenom. U cijenu je uračunato i postavljanje prelaznih lajsni keramika-parket. | m² | 6 |
| 4. | Keramičarski radovi | Nabavka materijala i postavljanje zidne keramike prve klase u svijetlom tonu, dimenzija 30x60cm. Oblaganje zidnih površina keramičkim pločicama I klase (u učionicama u zoni oko umivaonika), do visine 80cm, uz prethodno pripremanje podloge. Pločice postavljati na ljepilu za keramiku "ceresit cm 9" sa otvorenom spojnicom d=2mm. Poslije oblaganja sve površine očistiti i oprati vodom, što je uračunato ovom cijenom. | m² | 8 |
| 5. | Radovi na elektroinstalacijama | Nabavka, isporuka i montaža ugradne plafonske svjetiljke LED izvora svjetlosti, 43W, 5500lm, temperature boje 4000K, u kompletu sa internim predspojnim uredjajem, IP20, dim. 1200x300mm, bijele boje, sa dodatkom za nagradnu montažu. Pozicijom obuhvaćena demontaža postojećih svjetiljki (njihovo odvoženje na otpad) i molerska obrada plafona nakon demontaže. | kom | 6 |
| 6. | Radovi na bravariji | Popravka postojećih prozora u kancelarijama i učionicama- sistem otvaranja i zatvaranja prozora, šarke i kvake. Prozori su od aluminijske bravarije. U cijenu je uračunat kompletan materijal sa ugradnjom.  | kom | 20 |
| 7. | Podopolagački radovi | Hoblovanje parketa u učionicama i prostorijama dekanata. Cijena obuhvata i detaljno čišćenje nakon hoblovanja, kao i lakiranje u potrebnom broju puta (minimalno 2 puta). Pozicijom obuhvatiti i postavljanje novih sok parket lajsni visine 5cm sa istim tretmanom lakiranja kao i parketa. Uračunati i parcijalnu zamjenu parketa novim, ali ne više od 10% od prikazane količine. Obračun po m² hoblovanog i lakiranog parketa. | m² | 410 |
| 8. | Podopolagački radovi | Nabavka i postavljanje itisonske podne obloge (tekstilne ploče) u kancelariji Studentskog vijeća. Pozicija uključuje nabavku materijala i postavljanje lijepljenjem itisonske obloge- tekstilnih ploča na svim pozicijama definisanih od strane Naručioca. Pozicija uključuje nabavku materijala i postavljanje sok lajsni koje se izrađuju izrezivanjem iz odabranog itisona u trakama širine/visine 7cm, njihovim lijepljenjem za zid, a zatim postavljanjem al. "U" lajsne dim. 10x10mm navlačenjem preko gornjeg čela zalijepljene trake itisona. Ljepilo koje se koristi mora biti odgovarajuće i nezapaljivo.- Debljina min. 5,3mm;- Otpornost na habanje: min. Klasa 33, za visokofrekfentnu upotrebu (EN685); boja itisona prema izboru investitora.- Otpornost na habanje stolicom sa točkićima- kontinualno otporno (EN985) Pozicijom obuhvaćena demontaža postojećeg itisona, i njegov odvoz na otpad. | m² | 9 |
| 9. | Molerski radovi | Nabavka materijala za izradu špatulat zidne tehnike u hodnicima i učionicama. Pozicijom je predvidjeno: struganje postojeće zidne tehnike, nanošenje adekvatne podloge (prajmera) zatim gletovanje, pa nanošenje podloge za tehniku i sama zidna tehnika. U cijenu ulaze sve potrebne predradnje, odvoz otpada, kao i troškovi za zaštitu gotovih finalnih površina (prozora i vrata). Obračun po m² obrađene površine. | m² | 370 |
| 10. | Molerski radovi | Nabavka materijala i obrada svih zidova i plafona bojenjem poludisperzivnom bijelom bojom. Sve površine zidova finalno bojiti ujednačenim tonom. U cijenu ulaze sve potrebne predradnje (struganje po potrebi) kao i troškovi za zaštitu gotovih površina (prozora i vrata).  | m² | 1.840,00 |
| 11. | Farbarski radovi | Pozicijom obuhvaceno: brušenje čeličnom četkom postojeće ograde do metala, zatim premazivanje antikorozivnim premazom u dva sloja (u dvije boje radi lakše kontrole). Nakon toga izvršiti premazivanje efekt "antik" sivom bojom (u dva sloja do postizanja efekta). Pozicija obuhvata sav potreban rad i materijal. | m´ | 25 |
| 12. | Ostali radovi | Nabavka i ugradnja PVC kanalica sa poklopcem dimenzija 40x40mm, bijele boje, koje služe za maskiranje postojecih kablova u učionicama. Pozicija obuhvata sav potreban rad i materijal, kao i demontažu i odvoz na otpad postojećih kanalica. Sakupiti sve kablove, koji se nalaze u postojećim kanalicama. | m´ | 200 |

**Mjesto nadzora**: Građevinski fakultet - Bulevar Džordža Vašingtona b.b. 81 000 Podgorica

**Garancija kvaliteta:** Izvještaji o stručnom nadzoru po fazama izvodjenja radova, konačni izvještaj o stručnom nadzoru i izjava da je objekat podoban za upotrebu i da se može namjenski koristiti.

**Način sprovođenja kontrole kvaliteta:** razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca.

**Partija V**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.B.** | **Opis predmeta nabavke,** **odnosno dijela predmeta nabavke** | **Bitne karakteristike predmeta nabavke** **u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija** | **jedinica mjere** | **količina** |
| 1. | Gipsarski radovi | Izrada pregradnog zida debljine d=12cm od gips kartonskih tabli debljine d=12mm, sa metalnom potkonstrukcijom, sa ugradnjom mineralne vune i azmafona kao toplotne i zvučne izolacije. U cijenu je uračunata nabavka, transport i ugradnja materijala kao i bandažiranje spojeva.  | m² | 25 |
| 2. | Radovi na rušenju | Prosijecanje, štemovanje otvora 100x210cm u zidu od pune opeke, debljine 20cm. U cijenu uračunat odvoz viška materijala na deponiju. | m² | 2.1 |
| 3. | Molerski radovi | Gletovanje i krečenje zidnih i plafonskih površina poludisperzivnom bijelom bojom. Zidne i plafonske površine potrebno je očistiti od potkoruženih slojeva do zdrave i homogene površine i premazati ih akrilnim prajmerom. U cijenu je uračunata nabavka, transport i ugradnja materijala kao i sve neophodne predradnje za ovu vrstu radova. Tehničke karakteristike poludisperzije: Paropropusnost , µ (-) : µ< 180 , Sadržaj suve materije (%) : 65,0 - 69,00 , pH (20°) : 8,0 - 9,5. Pripremu podloge izvršiti dubokopenetrirajućim akrilnim prajmerom proizvođaća Maxima tip Maxikril Hidrosol ili ekvivalent. Tehničke karakteristike dubokopenetrirajućeg akrilnog prajmera: gustina , g/ml = 1,027 ± 0,001, sadržaj neisparljivih materija mas % =28,70 ± 0,17. | m² | 600 |
| 4. | Fasaderski radovi | Završna obrada spoljnih zidova termoizolovanim fasadnim sistemom koji podrazumijeva izolacijsku oblogu od stiropor ploča debljine d=5cm od ekspandiranog polistrena, koje se lijepe adekvatnim ljepilom na zid. Ljepilom treba biti prekriveno približno 50% površine i pričvršćenje sidrima 6-8 kom /m², na uglovima 8-14 kom/m². Dubina sidrenja u klasične zidne podloge mora iznositi najmanje 50 mm, pri tom rupe za sidra bušiti najmanje 20mm dublje. Sve uglove i špaletne oko otvora zaštititi ugaonim lajsnama. Uglove svih fasadnih otvora (prozori, vrata), kao i sve one u koje su ugrađeni različiti instalacijski i drugi ormarići, obavezno dijagonalno armirati, komadima plastificirane staklene mrežice dim. najmanje 30-50x50cm, koja se utiskuje u prethodno nanešen sloj ljepila, debljine 2mm. Sve ostale pojedinosti vezano za predmetne radove vršiti u skladu sa tehničkim uslovima i propisima. Završna obrada je dekorativnim malterom bavalit u bijeloj boji. Bavalit je debljine 2,5-3mm. U poziciju uračunati potrebnu skelu, premaz slojem kontakt betona preko postojeće fasade i ugradnju aluminijskih solbanki na svim otvorima. | m² | 700 |
| 5. | Radovi na stolariji | Nabavka i ugradnja jednokrilnih vrata dimenzija 110x210cm, duplo šperovanih, sa hrastovim furnirom koji ima završnu obradu poliuretanski lak65% sjaja. Štok vrata je furniran , a dek lajsne od 5cm su od medijapana sa završnom obradom, falcovane i profilisane. Dihtovanje vrata je obezbeđeno gumenom trakom po cijelom obimu krila. Vrata su snabdjevena kompletno potrebnimokovom. | kom | 1 |
| 6. | Radovi na elektroinstalacijama | Demontaža postojeće rasterne nagdradne rasvjete, nabavka, isporuka i montaža nadgradne led rasvjete, 40W, dimenzija 595x595mm, sa metalnim okvirom u bijeloj boji i donjom oblogom od plastike u bijeloj boji.  | kom | 20 |
| 7. | Gipsarski radovi | Izrada spuštenog plafona od vlagootpornih gips kartonskih tabli debljine d=12mm (proizvođač Knauf ili ekvivalent) sa visećom metalnom potkonstrukcijom od metalnih profila adekvatnih za ovu vrstu radova. U cijenu je uračunat sav potreban materijal sa ugradnjom, bandažiranje spojeva gips kartonskih tabli, kao i uklanjanje postojećeg plafona (trska, malter) sa odvozom viška materija do gradske deponije.  | m² | 25 |
| 8. | Bravarski radovi | Nabavka, transport i ugradnja unutrašnjih PVC vrata na toaletima, u bijeloj boji, od petokomornih profila, sa svim potrebnim okovom za vješanje i zatvaranje, sa otvaranjem po vertikalnoj osi. U cijenu je uračunat sav potreban materijal sa ugradnjom kao i demontaža postojećih pozicija sa odvozom viška materijala do gradske deponije. Dimenzije vrata su 80x205cm. | m² | 15 |
| 9. | Podopolagački radovi | Nabavka, transport i ugradnja podne obloge- laminata debljine 10mm, oborenih ivica. Poziicja obuhvata ugradnju ugaonih sok i prelaznih lajsni. Laminat je potrebno postavljati sa smicanjem po preporuci proizvođača i predvidjeti postavljanje sunđeraste podloge u debljini od 3mm. U cijenu je uračunat sav potreban materijal sa ugradnjom kao i uklanjanje postojećeg podnog zastora- itisona i odvoz viška materijala do gradske deponije. | m² | 50 |

 **Mjesto nadzora**: Filološki fakultet - Danila Bojovića bb, 81400 Nikšić

 **Garancija kvaliteta:** Izvještaji o stručnom nadzoru po fazama izvodjenja radova, konačni izvještaj o stručnom nadzoru i izjava da je objekat podoban za upotrebu i da se može namjenski koristiti.

 **Način sprovođenja kontrole kvaliteta:** razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca.

**Partija VI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.B.** | **Opis predmeta nabavke,** **odnosno dijela predmeta nabavke** | **Bitnne karakteristike predmeta nabavke** **u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija** | **jedinica mjere** | **količina** |
|  |
| 1. | Radovi na ravnom betonskom krovu laboratorije | Nabavka, transport i ugradnja materijala- cementnog maltera, za punjenje fuga između betonskih kocki. U cijenu je uračunat sav potreban materijal sa ugradnjom. Prije punjenja fuga, krovnu površinu detaljno očistiti i ukloniti korov i oštećene djelove. | m² | 500 |
| 2. | Radovi na hidroizolaciji ravnog betonskog krova laboratorije | Izrada hidroizolacije na dijelu ravnog krova. Izolaciju postaviti u sljedećem postupku: 1. sloj- premaz bitulitom, 2. sloj- četiri premaza poliezbitolom sa postavljanjem dva sloja rabic mrezice, 3. sloj- zaštitni premaz purofex ili ekvivalent. U cijenu je uračunat sav potreban materijal sa ugradnjom. | m² | 500 |
| 3. | Limarski radovi na ravnom betonskom krovu laboratorije | Nabavka, transport i ugradnja materijala za potrebe opšivanja atike na dilataciji (dilataciona lajsna) razvijene širine 55cm, izrađene od pocinčanog, bojenog lima, sive boje, debljine d=0.55mm. U cijenu je uračunat sav potreban materijal sa ugradnjom, kao i demontaža postojeće opšivke sa odvozom viška materijala do gradske deponije.  | m´ | 80 |
| 4. | Radovi na hidroizolaciji "rebrastog krova" laboratorije | Nabavka, transport i ugradnja materijala za potrebe premazivanja krova zaštitnim slojem tipa tekadom ili ekvivalent. U cijenu je uračunat sav potreban materijal sa ugradnjom. | m² | 220 |
| 5. | Bravarski radovi | Izrada svjetlarnika od PVC petokomornih profila, bijele boje, sa ugradnjom stakla 4+12+4mm. U cijenu je uračunata demontaža postojeće pozicije kao i molerska obrada ivica oko novougrađenih svjetlarnika. | m² | 20 |
| 6. | Gipsarski radovi | Izrada supštenog plafona od Armstrong tabli ili ekvivalent, u modularnom rasteru 60x60cm, sa metalnim okvirom na obješenoj potkonstrukciji. U cijenu je uračunata nabavka, transport i ugradnja kompletnog materijala. | m² | 150 |
| 7. | Laboratorijski lavaboi | Nabavka, transport i ugradnja laboratorijskog lavaboa dimenzija 40x50x25cm od polipropilena. U cijenu je uračunata i sanacija radne površine oko lavaboa koja podrazumijeva "presvlačenje" radne ploče novim furnirom u površini od 2m². | kom | 4 |
| 8. | Sanacija laboratorijskih radnih stolova | Izrada i ugradnja aktivnih krila sa šarkama i ručicama ispod ploče laboratorijskih stolova na postojećoj konstrukciji, od univera debljine 18cm, kantovana sa vidnih strana abs kant trakom 2mm. Dimenzija krila je 60x80cm. Boja po izboru Investitora a iz osnovne palate boja. | kom | 80 |

 **Mjesto nadzora**: Metalurško-tehnološki fakultet - Cetinjski put, 81000 Podgorica Podgorica

 **Garancija kvaliteta:** Izvještaji o stručnom nadzoru po fazama izvodjenja radova, konačni izvještaj o stručnom nadzoru i izjava da je objekat podoban za upotrebu i da se može namjenski koristiti.

 **Način sprovođenja kontrole kvaliteta:** razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca

**Napomena za sve partije:**

 Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da prije zaključivanja ugovora o javnoj nabavci podnese naručiocu neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv, garanciju banke na iznos od 5% ugovorene vrijednosti, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza u ugovorenom roku (Garancija za dobro izvršenje Ugovora).

Garancija za dobro izvršenje Ugovora će biti sastavni dio Ugovora.