**PONUDBA S PONUDBENIM PREDRAČUNOM[[1]](#footnote-1)**

|  |  |
| --- | --- |
| Številka ponudbe: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Ponudnik:  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Na podlagi predmetnega javnega naročila dajemo naslednjo

**PONUDBO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sanacija strehe na upravni stavbi Elektra Gorenjska, d.d. (v EUR brez DDV)** |  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR** |

V ceno so vključeni vsi stroški, ki jih bo ponudnik imel z izvedbo javnega naročila.

|  |  |
| --- | --- |
| **Veljavnost ponudbe**  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| Kraj in datum: | Ponudnik: |
|  | Žig in podpis: |

**PONUDBENI PREDRAČUN Z REKAPITULACIJO[[2]](#footnote-2)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***I.*** | ***PRIPRAVLJALNA DELA*** |

| **št.** | **Opis dela**  | **Enota** | **Količina** | **Cena/enoto** | **Skupaj** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| 1. | dobava in postavitev zaščitne gradbiščne ograje višine do 2,00m na asfaltnem platoju za ograditev deponij, odrov in prostora za gradbeno mehanizacijo | m | 90 |  |   |
| 2. | izdelava dostopa do strehe z izdelavo fasadnega odra s stopnicami in podesti, stranice odra zaščitene s ponjavo, oder izdelan po načrtu odra katerega zagotovi izvajalec, višina odra s stopnicami 22,00m | kpl | 1 |  |   |
| 3. | izdelava manjših stopnišč med strešnimi nivoji za premostitev višinskih razlik do 4,00m | kom | 3 |  |   |
| 4. | najem sanitarnih kontejnerjev za čas izvajanja del | mes | 2 |  |   |
|   | **Skupaj pripravljalna dela:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***II.*** | ***ODSTRANJEVALNA DELA*** |

| **št.** | **Opis dela**  | **Enota** | **Količina** | **Cena/enoto** | **Skupaj** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| 1. | demontaža obstoječe strelovodne inštalacije na mestih izvajanja del, vključno s pritrdilnimi elementi | m | 180 |   |   |
| 2. | odstranitev prodca kot zaščite strešin, prodec v debelini do 8 cm s transportom v stalni depo izvajalca del | m2 | 208,5 |   |   |
| 3. | odstranitev tlaka iz pranih betonskih plošč 40/40/4cm vključno s PVC podstavki s transportom v stalni depo izvajalca del | m2 | 117 |   |   |
| 4. | demontaža ogrevalnih kablov na strešini in ponovna montaža po zaključku del - ocena | ur | 40 |   |   |
| 5. | demontaža ogrevalnih kablov na strešini in ponovna montaža po zaključku del - ocena - material | € | 400 |   |   |
| 6. | previdna demontaža Cu kap na atiki r.š. do 70 cm, skladiščenje v deponiji izvajalca do ponovne vgradnje, po demontaži mora biti vrh atike zaščiten pred vremenskimi vplivi | m | 233 |   |   |
| 7. | odstranitev obstoječe lesene podlage pločevine atike izvedena z letvami in deskami pritrjenimi v vrh AB zidu s transportom ruševin v stalni depo | m | 233 |   |   |
| 8. | odstranitev obstoječe fasade na atiki predvidoma izvedena z 5cm EPS, lepilo in zaključni tankoslojni omet, s transportom ruševin v stalni depo izvajalca del | m2 | 88 |   |   |
| 9. | odstranitev obstoječe izolacije strehe v predvideni sestavi: folija sikaplan, tervol v debelini 14 cm in PE folija c transportom ruševin v stalni depo izvajalca del | m2 | 448 |   |   |
| 10. | odstranitev strešne obloge atike višine do 60 cm v predvideni sestavi sikaplan folija, izolacija v debelini 10 cm in pritrdilni profil, odvoz ruševin v stalni depo izvajalca del | m | 393,4 |   |   |
| 11. | demontaža sikaplan folije na podstavkih opreme in vgradnih elementih s transportom v stalni depo izvajalca del | m2 | 22 |   |   |
| 12. | demontaža odtočnih slivnikov s transportom v stalni depo | kom | 20 |   |   |
| 13. | demontaža prelivov obdelanih s folijo in pločevinastim izočnim elementom | kom | 23 |   |   |
| 14. | priprava betonske podlage plošče z brušenjem površin in manjšimi popravili poškodb pred nanosi novih strešnih slojev | m2 | 684 |   |   |
| 15. | demontaža in ponovna montaža inštalacij montiranih na območju posega - ocena | ur | 50 |   |   |
|  | **Skupaj odstranjevalna dela** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***III.*** | ***STREHA*** |

| **št.** | **Opis dela**  | **Enota** | **Količina** | **Cena/enoto** | **Skupaj** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |
| 1. | izdelava premaza betonske podlage s hitrovezočim bitumenskim prednamazom Voranstrich Universal | m2 | 684,00 |  |  |
| 2. | izdelava parozapornega sloja iz specialnega elastomernega bitumna za hitro varjenje, nosilec iz steklenega flisa in ALU PES sloja, difuzijska upornost prehodu vodne pare Sd > 1500 m, zgoraj s Therm pasovi, ki se aktivirajo z gorilnikom, spodaj hladno samolepilni bitumenski nanos z zaščitno folijo; alkalno odporen; debelina 4 mm, tesnenje z varjenjem čelno in vzdolžno s preklopom 8 do 10 cmizvedba spojev z zamikanjem / Bauder THERM DS1 DUO / ali enakovredno. | m2 | 684,00 |  |  |
| 3. | izdelava toplotno izolacijskega sloja iz Polyisociuranatnih plošč iz trde pene (PIR), objestransko kaširan z ALU slojem (PUR-DD po ONORM B 6000), s preklopnim spojem, gostota 30 kg / m3; koeficient toplotne prevodnosti 0,022 W/mK; tlačna trdnost pri 10 % deformaciji > 120 Kpa; Navzemanje vlage < 2%; PIR index > 250 (ekstremno visoka dimenzijska stabilnost)Bauder PI FA v debelini 120 mm ali enakovredno. | m2 | 448,00 |  |  |
| 4. | samolepilni trak iz elastomernega bitumna, nosilec iz mrežne tkanine 200 g/m2, zgornja stran s taljivo folijo, z možnostjo varjenja vzdolžnih spojev za zagotavljanje 100 % vodotesnosti, debelina 3 mm, področje plastičnosti spodaj - 30 / zgoraj - 25 do + 100 st. C; pretržna sila > 1000 N; po razvitju in pozicioniranju role se zaščitna folija spodaj odstrani; Izvedba spojev z zamikanjem. DU/E1 PYE KTG KSP 3 – Bauder TEC KSA DUO – plošče ali enakovredno. | m2 | 107,00 |  |  |
| 5. | visoko plasto / elastomerni bitumenski varilni trak deb. 5,2 mm, s posebnim mrežnim nosilnim slojem 300 g/m2, s skrilavim posutjm, pretržna sila > 1450 N, pretržni raztezek > 23 %: področje plastičnosti spodaj - 40 / zgoraj - 25 do + 150 st. C; odpornost na pregib pri nizkih temperaturah spodaj - 33 / zgoraj - 15; čelni in vzdolžni preklop 8 do 10 cmDO/E1 PYE KTP 300 S5 - Bauder Karatali enakovredno. | m2 | 107,00 |  |  |
| 6. | izdelava finalnega pohodnega tlaka s postavitvijo Buzon podstavkov z nastavljivo višino in korektorjem naklona; velikost naležne ploskve 200 mm; podložni sloj do hidroizolacijskega sloja in dobavo ter postavitvijo brušenih betonskih plošč 50/50cm na podstavke kot naprimer Oblak mix 16 tonalit, ali enakovredno. | m2 | 107,00 |  |  |
| 7. | obdelava atike do višine 60 cm od nivoja podlage z dobavo in montažo toplotna izolacija iz PIR M plošč deb. 8 cm, predhodno lepljena / mehansko pritrjena v podlago, po obodu vgrajen trikotni PIR klin (50/50), samolepilni trak iz elastomernega bitumna, nosilec iz mrežne tkanine 200 g/m2, zgornja stran s taljivo folijo, z možnostjo varjenja vzdolžnih spojev za zagotavljanje 100 % vodotesnosti, debelina 3 mm, področje plastičnosti spodaj - 30 / zgoraj - 25 do + 100 st. C; pretržna sila > 1000 N; izvedba spojev z zamikanjem DU/E1 PYE KTG KSP 3 – Bauder TEC KSA DUO, visoko plasto / elastomerni bitumenski varilni trak deb. 5,2 mm, s posebnim mrežnim nosilnim slojem 300 g/m2, s skrilavim posutjm, pretržna sila > 1450 N, pretržni raztezek > 23 %: področje plastičnosti spodaj - 40 / zgoraj - 25 do + 150 st. C; odpornost na pregib pri nizkih temperaturah spodaj - 33 / zgoraj - 15; čelni in vzdolžni preklop 8 do 10 cm, DO/E1 PYE KTP 300 S5 - Bauder Karat, Sistemska odpornost na leteči ogenj in sevalno toploto B roof (t1) ali enakovredno. | m | 146,40 |  |  |
| 8. | izdelava površin pod nasipi in odprtimi površinami z ločilna tkanina iz steklene tkanine GV 120, FPO tesnilna folija debeline 1,8 mm, mehansko pritrjena v podlago, robno pritrjena s pritrdilnim profilom in vrvico, (FPO Bauder Thermoplan T 18), Sistemska odpornost na leteči ogenj in sevalno toploto B roof (t1) ali enakovredno. | m2 | 345,00 |  |  |
| 9. | dodatni sloj na pohodnih površinah izveden z Bauder Walkway matte – plošče deb. 6 mm, dimenzija 595 x795 mm ali enakovredno. | m2 | 54,00 |  |  |
| 10. | obdelava zunanje atike do višine 40 cm od nivoja osnovne betonske podlage z dobavo in montažo : toplotna izolacija (vertikalno na atiki) iz PIR M plošč deb. 8 cm, predhodno lepljena / mehansko pritrjena v podlago, podložna tkanina iz Geotekstila 300 g/m2 (WB 300), FPO tesnilna folija debeline 1,8 mm, mehansko pritrjena v podlago, robno pritrjena s pritrdilnim profilom in vrvico, (FPO Bauder Thermoplan T 18)ali enakovredno. | m | 202,00 |  |  |
| 11. | obdelava notranje atike do višine 40 cm od nivoja osnovne betonske podlage z dobavo in montažo : zarezanje obstoječe pločevinaste fasadne obloge s podtikanjem oblikovanega zaključnega profila iz FPO plastificirane pločevine Bauder r.š.20 cm, toplotna izolacija (vertikalno na atiki) iz PIR M plošč deb. 8 (6) cm, predhodno lepljena / mehansko pritrjena v podlago, podložna tkanina iz Geotekstila 300 g/m2 (WB 300), FPO tesnilna folija debeline 1,8 mm, mehansko pritrjena v podlago, robno pritrjena s pritrdilnim profilom in vrvico, (FPO Bauder Thermoplan T 18), na zgornjem robi homogeno varjena na profil iz plastificirane pločevine ali enakovredno. | m | 44,50 |  |  |
| 12. | dobava in montaža cevnega revizijskega elementa fi 125mm, integriran v sistem hidroizolacije, tulec zapolnjen z mehko toplotno izolacijo | kom | 20,00 |  |  |
| 13. | obdelava prelivov z izdelavo pločevinaste Cu podkonstrukcije in hidroizolacijsko oblogo, prelivi velikosti 40/20 dolžine 70 cm | kom | 23,00 |  |  |
| 14. | izdelava podlage pločevinastih obrob na atiki z izdelavo podlage v naklonu iz opažne plošče (deb. min. 25 mm), širine 40 cm, prostor spodaj zapolnjen s toplotno izolacijo, samolepilni bitumenski trak kot zaščita lesene podlage in tesnje na prebojih spojih elementov; vertikalno pokrije tudi spoj s toplotno izolacijo na notranji / zunanji strani, podložna pločevina iz pocinkane pločevine r.š. 10 cm, vertikalni kraki pokrivajo zgornji vertikalni rob fasadne izolacije   | m | 233,00 |  |  |
| 15. | predelava obstoječih Cu pločevinastih kap atike ter montaža na pripravljeno podkonstrukcijo, r.š. 70 cm | m | 186,00 |  |  |
| 16. | izdelava novih kap atike izdelane iz Cu pločevine 0,6mm po detajlu obstoječih, razvite širine 70 cm, pritrjene na pripravljeno podlago | m | 47,00 |  |  |
| 17. | obdelava podstavkov opreme in montiranih elementov z varilnimi hidroizolacijskimi trakovi v sistemu strehe | m2 | 22,00 |  |  |
| 18. | dobava in nasip pranega prodca kot zašita strešin v debelini 8 cm, prodec granulata 8-16mm | m2 | 224,00 |  |  |
|   | izdelava fasade z izolacijo XPS v debelini 10 cm, lepljene in vijačene plošče, lepilo, steklena mrežica potopljena v lepilo in zaključni tankoslojni silikatni omet | m2 | 89,30 |  |  |
|   | dobava in vgradnja odkapnega fasadnega profila za debelino toplotne izlacije 10 cm, istočasno pritrdilni profil na zgornjem zaključku bitumenske hidroizolacije | m | 96,30 |  |  |
|   | izdelava strelovodne inštalacije s priklopi na obstoječe vode, strelovod po ravnih strehah s podstavki Rf vodnik | m | 180,00 |  |  |
|   | pregled vertikalnih odtokov s pomočjo kamere in izdelava poročila o stanju | m | 475,00 |  |  |
|   | sanacija vertikalnih odtokov z vstavljanjem - vpihavanjem dodatne obloge cevi - ocena | m | 140,00 |  |  |
|   | **Skupaj streha:** |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **REKAPITULACIJA** | **Skupaj v EUR brez DDV** |
| PRIPRAVLJALNA DELA |  |
| ODSTRANJEVALNA DELA |  |
| STREHA |  |
| NEPREDVIDENA DELA 10 % |  |
| **SKUPAJ v EUR brez DDV:** |  |

|  |
| --- |
| SPLOŠNA OPOMBA: Projektantski popis in projektantski predračun je izdelan na podlagi projekta ter razgovora s projektantom. Eventualna prestavitev zračnih ali zemeljskih inštalacijskih in komunalnih vodov, inštalacije ter notranja oprema ni predmet tega popisa. V primeru, da popis deloma odstopa od projekta samega, mora izvajalec pred izvedbo obvezno od nadzora ali projektanta zahtevati pojasnilo. Vse pripombe in pogoji razpisne dokumentacije so pri izdelavi ponudbe strogo obvezne. Pri pripravi ponudbenega predračuna morajo biti v vseh postavkah v kalkulirane in upoštevane naslednje pripombe:  |
| 1. Vsi potrebni varnostni ukrepi in zaščite v smislu Zakona o varnosti in zdravja pri delu ter Pravilnika o listinah za sredstva pri delu, ki veljajo pri izvajanju navedenih del.  |
| 2. Vsi notranji in zunanji vertikalni in horizontalni transporti do začasnih in stalnih deponij ter vsa pripravljalna, pomožna in zaključna dela pri posameznih postavkah (tudi, če to ni posebej navedeno v posameznih postavkah). Odpadni material se deponira na deponije, katere morajo imeti upravna dovoljenja za deponiranje posameznih vrst materiala. Ponudnik izbere lokacije posameznih deponij v skladu s tem popisom in v cenah za enoto upošteva vse stroške deponiranja in transporta. Prikazane količine v tem popisu so v raščenem ali vgrajenem stanju. Posamezni koeficienti razrahljivosti so upoštevani že v ceni za enoto mere.  |
| 3. Vgrajeni material mora ustrezati veljavnim normativom in predpisanim standardom, ter ustrezati kvaliteti določeni z veljavno zakonodajo ter projektom. Ponudnik to dokaže s predložitvijo a-testov in certifikatov in izjav o skladnosti pred vgrajevanjem, pridobitev teh listin mora biti v kalkulirana v cenah po enoti. Projektna in tehnična dokumentacija v celoti je sestavni del tega popisa. |
| 4. V času izdelave objekta morajo biti vsi vgrajeni materiali kot tudi začasno deponiran material na delovišču in skladiščih zaščiteni pred fizičnimi poškodbami, dežjem, mrazom in hudim vetrom ter ostalimi škodljivimi vremenskimi pogoji. |
| 5. Pri izvajanju del je treba obvezno upoštevati požarni elaborat.  |
| 6. V popisu so v vseh postavkah vkalkulirana popolnoma vsa pripravljalna, pomožna in zaključna dela, ki pripadajo k posamezni postavki in so potrebna za nemoteno izvajanje del! Ponudnik mora v posameznih cenah za enoto mere upoštevati vse potrebne vertikalne H= 25m in horizontalne transporte.  |
| 7. Posamezni materiali, ki so v popisu navedeni z imenom ali tipom so za ponudnika zaradi doseganja kvalitete obvezni. Vse vgrajene materiale, ki kakor koli odstopajo od popisa, ter vse delavniške načrte mora predhodno (pred izvedbo ali vgrajevanjem) obvezno pismeno potrditi projektant ali predstavnik investitorja. |
| 8. Vsa potrebna pripravljalna dela, preverjanje mer na objektu samem, sprotno čiščenje objekta, popravila eventualne škode, nastale na objektu, infrastrukturi in okolici zaradi izvajanja posameznih del opisanih v postavkah.  |

Spodaj podpisani pooblaščeni predstavnik ponudnika izjavljam, da vse storitve in material v celoti ustrezajo zgoraj navedenim zahtevam.

Kraj: \_\_\_\_\_\_\_, datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponudnik:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(žig in podpis)

1. Ponudnik ta obrazec, izpolnjen, podpisan in žigosan (če uporablja žig) v informacijskem sistemu e-JN naloži v razdelek »Predračun«. [↑](#footnote-ref-1)
2. Ponudnik ta obrazec, izpolnjen, podpisan in žigosan (če uporablja žig) v informacijskem sistemu e-JN naloži v razdelek »Drugi dokumenti«. [↑](#footnote-ref-2)