

OBČINA
ILIRSKA
BISTRICA



URAD ŽUPANA

Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica
tel.: 05 71 41 361, faks: 05 71 41 284
e-pošta: obcina.ilirska-bistrica@ilirska-bistrica.si

Številka: 430-4/2010
Datum: 06.01.2010

RAZPISNA DOKUMENTACIJA

Naročnik:	OBČINA ILIRSKA BISTRICA BAZOVIŠKA CESTA 14 6250 ILIRSKA BISTRICA
Predmet javnega naročila:	OSNOVNA ŠOLA RUDIJA MAHNIČA - BRKINCA PREGARJE: REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA OBJEKTA IN PRIZIDAVA
Objekt:	OSNOVNA ŠOLA RUDIJA MAHNIČA - BRKINCA PREGARJE
Glavna lokacija ali mesto gradnje:	OSNOVNA ŠOLA RUDIJA MAHNIČA - BRKINCA PREGARJE PREGARJE 18, 6243 PREGARJE
Številka javnega naročila:	JN 430-4/2010
Vrsta postopka za oddajo javnega naročila:	ODPRTI POSTOPEK
Javni razpis je objavljen na:	Portal javnih naročil, Uradni list RS JN 219/2010
Datum objave:	12.01.2010

OBČINA
ILIRSKA
BISTRICA



URAD ŽUPANA

Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica
tel.: 05 71 41 361, faks: 05 71 41 284
e-pošta: obcina.ilirska-bistrica@ilirska-bistrica.si

Številka: 430-4/2010
Datum: 06.01.2010

VSEBINA RAZPISNE DOKUMENTACIJE

- I. Povabilo k oddaji ponudbe
- II. Opis investicije
- III. Navodila ponudnikom za izdelavo ponudbe in razpisni pogoji
- IV. Merila za izbor najugodnejšega ponudnika
- V. Ostali pogoji, opozorila in pravice
- VI. Razpisni obrazci in vzorci
- VII. Slike, načrti in sheme

Številka: 430-4/2010
Datum: 06.01.2010

I. POVABILO K ODDAJI PONUDBE

1. NAROČNIK:

OBČINA ILIRSKA BISTRICA, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica,
matična številka: 5880416, davčna številka: SI19908911,
ki jo zastopa župan, Anton Šenkinc, univ. dipl. ekon.

2. OBJEKT:

OSNOVNA ŠOLA RUDIJA MAHNIČA -BRKINCA PREGARJE

3. PREDMET JAVNEGA NAROČILA:

**OSNOVNA ŠOLA RUDIJA MAHNIČA -BRKINCA PREGARJE: REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA
OBJEKTA IN PRIZIDAVA.**

4. POVABILO ZA IZDELAVO PONUDBE:

Naročnik vabi v skladu z določili zakona o javnem naročanju (ZJN-2 in ZJN-2A, Ur. l. RS št. 128/06, 16/2008, v nadaljevanju ZJN-2) vse zainteresirane ponudnike, da oddajo svojo ponudbo v skladu z objavljenim javnim naročilom ter to razpisno dokumentacijo.

Ponudnik je lahko vsaka pravna ali fizična oseba, ki je registrirana za opravljanje dejavnosti, ki je predmet razpisa, pri pristojnem registru ali drugem organu oz. da ima dejavnost potrebno za izvedbo posla določeno v statutu ali družbeni pogodbi in ima za opravljanje te dejavnosti vsa predpisana dovoljenja.

Ponudnik mora ponuditi vsa razpisana dela iz celotnega razpisa. Drugih variant naročnik ne bo upošteval.

5. VRSTA POSTOPKA:

Na podlagi 24. in 25. člena Zakona o javnem naročanju, ZJN-2, naročnik razpisuje javno naročilo po **odprtem postopku.**

Naročnik si pridržuje pravico, da v primeru dodatnih storitev oz. gradenj javno naročilo odda prvotnemu izvajalcu brez predhodne objave v skladu z 29. čl. ZJN-2.

6. PREDVIDENI ROK IZVEDBE RAZPISANIH DEL:

Pričetek izvedbe del: **takoj po podpisu pogodbe.**

Rok izvedbe del:

- prizidava do 13.07.2010;
- rekonstrukcija obstoječega objekta do 13.08.2010;
- pridobitev uporabnega dovoljenja do 10.09.2010; (upoštevati izdelavo vse potrebne dokumentacije za pridobitev uporabnega dovoljenja),

- zunanja ureditev do 27.08.2010;
- finalizacija objekta, vključno s pridobitvijo uporabnega dovoljenja do 10.09.2010.

To pomeni, da bo v tem roku oz. do 10.09.2010 pridobljeno uporabno dovoljenje in opravljena tudi primopredaja objekta.

Opomba: Finalizacija objekta vključuje izvedbo del, ki bodo potekala sočasno z dobavo in montažo opreme v objektu ter izvedbo vseh zaključnih gradbenih obrtniških in instalacijskih del, katera v fazi gradnje niso bila izvedena oz. so bila izvedena pomanjkljivo.

7. KONTAKTNA OSEBA NAROČNIKA:

Damjan Potepan; damjan.potepan@ilirska-bistrica.si , Tel: 05-71-41-361; 05-71-12-325. Faks: 05-71-41-284.

8. ODDAJA PONUDB:

Obpravnavali bomo ponudbe, ki bodo prispele k naročniku *najkasneje do:*

ura: 12:00

dne: 24.02.2010.

Ponudbe morajo biti oddane v zaprti ovojnici in primerno označene. V desnem spodnjem kotu mora biti naslov naročnika **OBČINA ILIRSKA BISTRICA, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica**. V levem zgornjem kotu mora biti vidna oznaka »**NE ODPIRAJ! Ponudba za OSNOVNA ŠOLA RUDIJA MAHNIČA - BRKINCA PREGARJE: REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA OBJEKTA IN PRIZIDAVA 430-4/2010**«. Na ovojnici mora biti označen naziv in naslov ponudnika.

Upošteevane bodo vse ponudbe, ki bodo prispele v roku, navedenem v povabilu k oddaji ponudbe.

Ponudbe, ki bodo prispele po roku za oddajo ponudb, bodo zapečatenе vrnjene ponudniku.

Odpiranje ponudb se bo vršilo dne 24.02.2010 ob 14:00 uri v sejni sobi občinske stavbe (Občina Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica); navzoči predstavniki ponudnika (-ov) morajo predložiti pooblastila.

9. OCENJENA VREDNOST JAVNEGA RAZPISA:

300.000,00 EUR – vrednost vključuje DDV.

Sredstva se črpajo iz proračunske postavke 4001929, konto 4204, NRP OB038-07-01-0193 in sicer v letu 2010 v višini 300.000,00 EUR.

10. OPREDELITEV POSTAVKE – KONTA V PRORAČUNU ALI FINANČNEM NAČRTU:

- postavka: 4001929;
- konto: 4204;
- NRP: OB038-07-01-0193.

Odlok o proračunu Občine Ilirska Bistrica za leto 2010 (Uradne objave Uradnega lista Republike Slovenije št. 01/09, z dne 09.01.2009, www.ilirska-bistrica.si).

Žig

Župan Občine Ilirska Bistrica
Anton Šenkinc, univ. dipl. ekon. l.r.

.....



Številka: 430-4/2010
Datum: 06.01.2010

II. OPIS INVESTICIJE

11. NAROČNIK:

Investitor, Občina Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica, namerava na parc. št. *103, 670/1, 672, vse k.o. Pregarje, izvesti rekonstrukcijo in dozidavo obstoječe osnovne šole v Pregarjah.

12. LOKACIJA:

Šolska stavba se nahaja v naselju Pregarje in obsega prostore vrtca in osnovne šole. Objekt obsega pritličje in nadstropje, podstrešje služi kot odlagalni prostor (shramba, ropotarnica). Na zadnji strani objekta so trije manjši pritlični prizidki, ki so nastali skladno s potrebami po dodatnih servisnih prostorih (kotlovnica, rezervoar, plinarna). Vrtcu so namenjeni prostori v pritličju, šoli pa v nadstropju.

13. PREDMET JAVNEGA NAROČILA:

OSNOVNA ŠOLA RUDIJA MAHNIČA -BRKINCA PREGARJE: REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA OBJEKTA IN PRIZIDAVA.

14. PROGRAM IN ZASNOVA:

Predvidena je rekonstrukcija obstoječega objekta in prizidava prostorov šole za namen izboljšanja delovnih pogojev in zadostitvi potrebam po ustreznih prostorih za namene šolskega in vzgojno varstvenega objekta.

15. RUŠITEV:

Predvidena je porušitev prizidka, ki služi kot plinarna, prav tako so potrebni tudi preboji v stenah, porušitev obstoječih montažnih stopnic v objektu, streh nad dvema prizidkoma, porušitev vetrolova na SZ fasadi in manjše spremembe na strešni konstrukciji glavnega dela stavbe.

Obstoječi objekt je zgrajen pred letom 1967 in je zaradi redne uporabe in vzdrževanja (ohranjenosti) primeren za rekonstrukcijo, prizidavo in nadaljnjo uporabo in je potresno varen in stabilen.

Obstoječi objekt ima pasovne temelje, opečne in kamnite nosilne stene, lesene stropne konstrukcije in leseno strešno kritino.

Glavna konstrukcija obstoječega objekta se ne spreminja do te mere, da bi ogrozili njegovo stabilnost in varnost. Predvideni so le preboji za dodatne oz. nadomestne okenske in vratne odprtine (povezava obstoječega objekta s prizidavo), kateri bodo tudi ustrezno obdelani in zaključeni z armirano preklado.

Rušitev nosilnih sten obstoječe plinarne in vetrolova bi bila potrebna zaradi prizidkov k obstoječem glavnem objektu, prav tako strešni konstrukciji nad prizidkoma in del strešne konstrukcije nad centralnim objektom.

Obstoječe notranje montažne stopnice, katere so predvidene za odstranitev, zaradi neustreznosti lege in konstrukcije same, nikakor ne bodo vplivale na konstrukcijo objekta, njeno stabilnost in varnost.

Gradbeni odpadki

Pri rušitvah in prebojih na obstoječem objektu naj bi nastali gradbeni odpadki, ki predstavljajo:

- opečni in kamniti zidovi z ometi ter zemljina (85,73 m³)
- leseno in kovinsko stavbno pohištvo (8,00 kos)
- sanitarna oprema (17,00 kos)
- leseno ostrešje (90,00 m²)

Elementi obstoječe opečne strešne kritine naj bi se ločeno zbiralo na gradbišču, naložilo na palete, zaščitilo in shranilo za nadaljnjo uporabo. Strešna kritina je bila namreč pred kratkim na novo zamenjana zaradi uničenja v neurju.

Prav tako se za nadaljnjo uporabo shrani strešne pločevinaste elemente (žlebovi, odtočne cevi,...)

Leseni elementi gredo v sežig.

Jekleni profili in kovinski elementi se transportirajo na za to določeno deponijo.

Gradbene odpadke, rušitvene odpadke in odvečno zemljino se prav tako transportira na prej določeno deponijo za gradbene odpadke.

Našteti odpadki ne predstavljajo nevarnih odpadkov.

Statična presoja

Konstrukcija obstoječega objekta je statično stabilna in potresno varna in bo tudi po končanih posegih ohranila stabilnost in varnost.

Glavna konstrukcija obstoječega objekta se ne spreminja do te mere, da bi ogrozili njegovo stabilnost in varnost. Predvideni so le preboji za dodatne oz. nadomestne okenske in vratne odprtine (povezava obstoječega objekta s prizidavo), kateri bodo tudi ustrezno obdelani in zaključeni z armirano preklado.

Rušitev nosilnih sten obstoječe plinarne in vetrolova bi bila potrebna zaradi prizidkov k obstoječem glavnem objektu, prav tako strešni konstrukciji nad prizidkoma in del strešne konstrukcije nad centralnim objektom.

Obstoječe notranje montažne stopnice, katere so predvidene za odstranitev, zaradi neustreznosti lege in konstrukcije same, nikakor ne bodo vplivale na konstrukcijo objekta, njeno stabilnost in varnost.

16. REKONSTRUKCIJA IN DOZIDAVA:

Prizidek je predviden na SZ strani obstoječe stavbe in bo obsegal pritličje in nadstropje. Streha nad prizidkom bo usklajena z obstoječo streho, saj bo predstavljala le njeno nadaljevanje. Pritličje je namenjeno jaslim in bo ustrezno opremljeno. Novi vhod z nadstreškom bo na glavni fasadi, za njim bo garderoba s prostorom za vozičke in nato igralnica s sanitarnim prostorom. Pred vhodom bodo zunanje stopnice in klančina opremljena z ograjo. Prostori v nadstropju bodo namenjeni šolski dejavnosti in bodo obsegali manjši pisarni ravnatelj in tajništva oz. računovodstva. Na obeh skrajnih delih bosta knjižnica in zbornica, med njima pa povezovalni hodnik.

Na zadnji (SV) strani objekta bo drugi prizidek umeščen med obe podaljšani krili stavbe. V njem bodo nove notranje stopnice, sanitarni prostori, čajna kuhinja in plinarna. Vmesna povezava ima predviden poseben vhod z zunanjimi stopnicami in klančino.

Podstrešje bo služilo za shranjevanje, kot do sedaj. Strešina na SV strani se bo podaljšala čez prizidek, pri čemer se naklon strešine ne bo spremenil. Nad SZ prizidkom bo trokapna streha samo nadaljevanje obstoječe strehe nad objektom.

Zunanje dimenzije objekta brez zunanjih stopnic in napuščev:

- obstoječe največje dimenzije: 22,00x16,60 m
 - nove največje dimenzije: 28,35x16,60 m
- Slemenska višina je +10,83 m in se ohrani.

17. KONSTRUKCIJA:

Obstoječi objekt ima pasovne temelje, opečne in kamnite nosilne stene, lesene stropne konstrukcije in leseno strešno kritino.

Oba prizidka bosta imela pasovne AB temelje, širine 30-60 cm in globine 80 cm. Zunanje nosilne stene bodo po sistemu sendvič konstrukcij in sicer modularni zidak d=20 cm, toplotno izolacijo d= 10 cm in tankoslojno fasado. Notranji nosilni zidovi bodo opečni, debeline 20 cm.

18. FINALIZACIJA:

Streha

Oba prizidka bosta krita z opečno kritino, kot obstoječa streha. Obstoječe strešine se ne spreminjajo. Novi žlebovi in odtočne cevi bodo iz jeklene pločevine.

Fasada

Zunanji obodni zidovi novih prizidkov bodo sestavljeni iz modularnega zidaka, toplotne izolacije in obzidave s trojnim zidakom s tankoslojno fasado. Skupna debelina bo 40 cm.

Obstoječe fasadne štukature s poudarjenimi vogali in coklom, bodo ohranjene. Enak detajl bo ponovljen tudi na prizidku, s čemer bo ohranjen enoten videz objekta.

Omenjeni detajl bo izveden na vogalih prizidka in za cokol prizidkov. Velikost okenskih odprtín bo enaka obstoječím okenskim odprtínám (SV, SZ fasada).

Stene

Notranje predelne stene bodo zidane in ometane z grobim in finim ometom na predhodnem obrizgu. Vse notranje stene bodo ometane ter barvane s poldisperzijsko barvo. Stene v sanitarnih prostorih in v bodo do stropa obložene s keramiko.

Tlaki

Komunikacijski prostori bodo tlakovani z granitogressom, sanitarni bodo obloženi s sanitarno keramiko, igralnica in novi prostori v nadstropju bodo tlakovani z Noraplanom.

Ograja

Stopniščna ograja bo iz RF profilov z lesenim ročajem.

Okna in vrata

Okna in vrata novozgrajenih delov bodo PVC, s termopan zasteklitvijo s predpisano zvočno in toplotno izolativnostjo.. Senčenje novih oken bo izvedeno z zunanjimi senčili na električni pogon (Screen).

Toplotna izolacija

Streha nad nadstropjem bo izolirana z 20 cm toplotne izolacije. Prizidka bosta imela izvedeno Demit fasado. Tlaki v pritličju in nadstropju obeh prizidkov bodo v celoti novi in ustrezno toplotno izolirani.

19. INŠTALACIJE:

Objekt bo imel projektirane elektro in strojne instalacije.

20. ZUNANJA UREDITEV:

Obstoječi objekt ima že urejen dovoz in dostop na lokalno cesto, ki se ne spreminjata. Prav tako se ne spreminja okolica objekta. Pred vhodi so dodane klančine.

Pred obstoječím objektom se na njegovem zahodnem vogalu nahaja kip R. Mahničú. Predvidena izgradnja prizidka ne bo posegala v postavitvev spomenika in njegov ožji umestitveni prostor. Zunanja ureditev okolice objekta bo ostala nespremenjena oz. obstoječa.

Meteorne vode z obstoječím in novím strešín bodo speljane v obstoječo meteorno kanalizacijo. Fekalne vode bodo speljane v obstoječo fekalno kanalizacijo.

Ob objektu se nahaja 6 obstoječím parkírním mest, ki bodo ohranjena. Po določílih prostorskih aktov so za tovrstni objekt potrebna 3 parkirna mesta (1 PM za šolo do 60 učencev in najmanj 2 PM za vrtec).

NAROČNIK

Občina Ilirska Bistrica



Številka: 430-4/2010

Datum: 06.01.2010

III. NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE IN RAZPISNI POGOJI

1. Ponudba mora biti izdelana **v slovenskem jeziku**.
2. Vrednost ponudbenih del mora biti izražena v **evrih (EUR)**. DDV mora biti prikazan posebej. Vrednost ponudbe, je rekapitulacija predvidenih del, narejena na osnovi predvidenega obsega del na osnovi cen za enoto za posamezno vrsto del. Cene za enoto ne smejo vsebovati DDV. Končna cena mora vsebovati vse stroške in popuste, rabate, ... in davek na dodano vrednost (DDV). Cene so, za čas veljavnosti ponudbe, fiksne do konca pogodbene obveznosti.
3. Ponudniki morajo vse dokumente skrbno pregledati in v razpisni dokumentaciji izpolniti vsa prazna mesta, bodisi s tušem, črnilom ali pisalnim strojem, z jasnimi tiskanimi črkami. Če se obrazec izpolnjuje z računalnikom, mora struktura in vsebina računalniškega izpisa ustrezati zahtevam iz obrazca, ki ga mora ponudnik potrditi in priložiti ponudbi. Vsi dokumenti morajo biti na mestih, kjer je to označeno, podpisani s strani pooblaščenih oseb in žigosani z žigom ponudnika. Morebitne popravke v ponudbi mora ponudnik opremiti z žigom in podpisom pooblaščenih oseb. Pripisi in dodatni pogoji ponudnika se ne upoštevajo. Potrdila in druga zahtevana dokazila so lahko v kopijah, vendar morajo odražati dejansko stanje in biti označena s pripisom "Kopija je enaka originalu" ter biti podpisana s strani pooblaščenih oseb in žigosana z žigom ponudnika.
4. Oddaja javnega naročila se izvaja skladno z vso veljavno zakonodajo, ki ureja področje javnega naročanja.
5. V ponudbi mora biti točno naveden rok, do katerega velja ponudba (opcija). Rok veljavnosti ponudbe mora biti najmanj 120 (sto dvajset) dni od datuma, določenega za sprejemanje ponudb.
6. **Ponudniki morajo v ponudbi priložiti vse dokumente in priloge, navedene v tej točki navodil. Priloge morajo biti priložene v vrstnem redu, ki je podan v tej točki navodil.**
 - A) **Podatki o ponudniku** (Razpisni obrazec OBR-1).
V kolikor daje **skupina izvajalcev skupno ponudbo**, se navedejo poslovodeči in vsi izvajalci v skupnem poslu (OBR-)1a.
 - B) **Krovna izjava** ponudnika oz. poslovodečega in vseh izvajalcev v skupnem poslu (Razpisni obrazec OBR-2).
 - C) **Ponudba** (Razpisni obrazec OBR-3).

Ponudba mora biti izdelana na enoto mere, kjer je skupna ponudbena cena (razpisni obrazec OBR-3) enaka skupni ponudbeni ceni iz predračuna (Razpisni obrazec OBR-14), cene pa fiksne do pridobitve uporabnega dovoljenja in predaje objekta naročniku, v ponudbeni ceni morajo biti zajeti vsi stroški in morebitni popusti.

Veljavnost ponudbe mora biti **najmanj 120 dni** od dneva za sprejemanje ponudb.

D) Pogoji za priznanje sposobnosti (42. do 47. člena ZJN-2) (Razpisni obrazec OBR-4).

1. Izjavo o izpolnjevanju pogojev (Razpisni obrazec OBR-4) priloži podpisano in žigosano ponudnik oz. poslovodeči ter vsi izvajalci v skupnem poslu.

Razpisni obrazec OBR-4 mora podpisati ZAKONITI ZASTOPNIK!

2. Ponudnik lahko predloži fotokopije dokumentov, s katerimi dokazuje izjave iz Razpisnega obrazca OBR-4.

D1) Ponudniki morajo izkazati izpolnjevanje ekonomske in finančne sposobnosti (razpisni obrazec OBR-4) ter predložiti:

- Ponudnik (v primeru skupne ponudbe poslovodeči izvajalec in vsak izvajalec v skupnem poslu) mora izpolnjevati pogoje glede letnega prometa najmanj **2.000.000,00 €** v zadnjem letu pred dnem oddaje ponudbe, za katerega AJPES vodi podatke. Kot dokazilo je potrebno priložiti BON-1/P, ki ga izda AJPES.
- Ponudnik (v primeru skupne ponudbe poslovodeči izvajalec in vsak izvajalec v skupnem poslu) mora izpolnjevati pogoj, da v zadnjih 6 mesecih pred oddajo ponudbe ni imel blokiranega računa (Dokazilo: potrdilo banke, ki ga predloži ponudnik oziroma izvajalec v skupnem nastopu).
- Ponudnik (v primeru skupne ponudbe eden izmed izvajalcev v skupnem nastopu) mora dokazati z izjavo zavarovalnice (Razpisni obrazec OBR-13), da lahko pridobi zavarovalno polico za zavarovanje odgovornosti pred škodo, ki bi utegnila nastati naročniku in tretjim osebam v zvezi z opravljanjem njegove dejavnosti na projektu, ki je predmet tega javnega naročila.
- Zavarovanje mora pokrivati škode, ki bi nastale pri izvedbi GOI del, zunanje ureditve in notranje opreme od začetka del do primopredaje objekta.
- Kritje zavarovalne vsote mora biti najmanj v višini pogodbenih del.
- Trajanje zavarovanja: za čas izgradnje objekta, do primopredaje objekta.
- Zavarovalna polica mora biti vinkulirana v korist naročnika.

D2) Ponudniki morajo izkazati izpolnjevanje tehničnih sposobnosti (razpisni obrazec OBR-4) ter predložiti seznam najpomembnejšim opravljenih gradenj, kot navedeno spodaj (z referencami):

Ponudniki morajo za izpolnjevanje razpisnih pogojev navesti vsaj 3 reference na objektih visoke gradnje z zunanjo ureditvijo v zadnjih petih letih in sicer:

- **najmanj 1 (en) realiziran (zgrajen) šolski objekt (otroški vrtci, osnovne šole, srednje šole, telovadnice,...) ali javni objekt s področja izobraževanja (javne knjižnice, predavalnice, športne dvorane,...) v vrednosti nad 1.000.000,00 € (vključno z DDV),**
- **najmanj 1 (en) realiziran (zgrajen) šolski objekt (otroški vrtci, osnovne šole, srednje šole, telovadnice) ali javni objekt s področja izobraževanja (javne knjižnice, predavalnice, športne dvorane) v vrednosti nad 500.000,00 € (vključno z DDV) in**
- **najmanj 1 (en) realiziran (zgrajen) šolski objekt (otroški vrtci, osnovne šole, srednje šole, telovadnice) ali javni objekt s področja izobraževanja (javne knjižnice, predavalnice, športne dvorane) v vrednosti nad 250.000,00 € (vključno z DDV).**

Za priznanje sposobnosti je potrebno predložiti potrjene reference naročnikov s katerimi je imel sklenjeno pogodbeno razmerje (razpisni obrazec OBR-5, OBR-5a).

V potrdilih, ki jih potrdi naročnik (Razpisni obrazec OBR-5a), mora biti naveden čas gradnje (mesec, leto) in vrednost opravljenih del z navedbo, da so bila dela opravljena pravočasno in kvalitetno ter navedba podatkov naročnikov kot investitorjev.

V primeru skupnega nastopa se reference posameznih izvajalcev v skupnem nastopu seštevajo.

Z navedbo odgovornega vodje del za zahtevne objekte (v skladu z zahtevami ZGO-1-UPB1 in spremembe), ki izpolnjuje naslednje zahteve:

- **Da je v obdobju zadnjih 5 let pred objavo tega naročila bil imenovan za odgovornega vodjo del pri vsaj treh objektih, katerih pogodbeni vrednost je presegala 299.000,00 € ali več na posamezen objekt.**

Kot dokazilo mora ponudnik predložiti podatke o odgovornem vodji del (razpisni obrazec OBR-6) in predložiti referenčna potrdila naročnikov kot investitorjev (razpisni obrazec OBR-6a).

OPOMBA: Dokazila, ki jih je potrebno predložiti, navedena v točkah D1) in D2), ponudnik umesti v ponudbi neposredno za razpisnim obrazcem OBR-4) oz. neposredno za razpisnim obrazcem na katerega se dokazilo nanaša.

E) SKUPNA PONUDBA

Naročnik dopušča predložitve skupne ponudbe. V tem primeru mora vsak posamezni ponudnik priložiti in izpolnjevati vse pogoje zahtevane na obrazcih OBR-1a in OBR-4.

Ekonomski, tehnični in kadrovska sposobnost upoštevajo kot seštevek ponudnikov v skupni ponudbi.

V primeru skupne ponudbe mora skupina ponudnikov predložiti pravni akt o skupni izvedbi naročila, v katerem so natančno opredeljene naloge in odgovornosti posameznih ponudnikov za izvedbo javnega naročila neomejeno solidarno. Pravne osebe naj navedejo imena oseb, ki bodo odgovorne za izvedbo predmetnega naročila.

V kolikor **daje skupina izvajalcev skupno ponudbo:**

E1) Mora skupina izvajalcev podpisati in **priložiti notarsko overjen pravni akt (pogodbo) o skupni izvedbi naročila**, iz katerega bo nedvoumno razvidno naslednje:

- imenovanje poslovodečega izvajalca pri izvedbi javnega naročila,
- pooblastilo poslovodečemu in odgovorni osebi poslovodečega za podpis ponudbe in pogodbe z naročnikom,
- vrsta del, ki jih bo izvajal posamezni izvajalec, in njegove odgovornosti,
- izjava izvajalcev, da je imel poslovodeči v obdobju enega leta pred pričetkom naročila ves čas pravočasno in v celoti poravnane vse svoje zapadle obveznosti do njih,
- izjava, da so seznanjeni z navodili ponudnikom in razpisnimi pogoji ter merili za dodelitev javnega naročila in da z njimi v celoti soglašajo,
- izjava, da so seznanjeni s plačilnimi pogoji iz razpisne dokumentacije in
- navedba, da odgovarjajo naročniku neomejeno solidarno.

V primeru sklenitve pogodbe bodo isti izvajalci tudi imenovani v pogodbi med naročnikom in poslovodečim izvajalcem.

E2) V primeru skupne ponudbe se ekonomska, tehnična in kadrovska sposobnost upošteva kumulativno (skupaj) za ponudnike v skupni ponudbi.

E3) Vsi izvajalci v skupnem nastopu morajo izpolniti, podpisati in žigosati Razpisni obrazec OBR-2.

F) **Reference ponudnika** (Razpisni obrazec OBR-5).

G) **Potrdila naročnikov** (Razpisni obrazec OBR-5a in OBR-6) morajo biti **original** podpisani in žigosani s strani odgovornih oseb naročnikov. Vložene kopije, skenirane ali druge oblike potrdil, dokumentov se bodo štete kot nične.

H) **Izjava izvajalca del za zagotovitev prisotnosti odgovornega vodje del na gradbišču** (Razpisni obrazec OBR-6a).

I) **Pisna izjava ponudnika oz. poslovodečega, da se strinja** z vsebino razpisne dokumentacije za oddajo javnega naročila (Razpisni obrazec OBR-7).

J) **Pisna izjava ponudnika oz. poslovodečega, da se strinja s plačilnimi pogoji** (Razpisni obrazec OBR-8).

- K) Izpolnjen, podpisan in žigosan **vzorec pogodbe** (Razpisni obrazec OBR-9).
- L) **Originalna garancija banke za resnost ponudbe** v višini najmanj 5 % ponudbene vrednosti, izstavljena v skladu z vzorcem bančne garancije (Razpisni obrazec OBR-10).
- M) **Originalna izjava banke, da bo izdala garancijo za kvalitetno in pravočasno izvedbo pogodbenih obveznosti** v višini 10 % pogodbene vrednosti, ki jo bo izbrani izvajalec predložil v 3 dneh po podpisu pogodbe. Izjava se izdaja v skladu z vzorcem bančne garancije (Razpisni obrazec OBR-11a). Izjava se izdaja na Razpisnem obrazcu OBR-11. Rok veljavnosti izjave je enak roku veljavnosti ponudbe.
- N) **Originalna izjava banke, da bo izdala garancijo za odpravo napak v garancijskem roku** v višini 10 % pogodbene vrednosti, ki jo bo izvajalec predal naročniku do izstavitve končne situacije. Izjava se izdaja v skladu z vzorcem bančne garancije (Razpisni obrazec OBR-12a). Izjava se izdaja na Razpisnem obrazcu OBR-12.
- O) **Predračun – rekapitulacija** (Razpisni obrazec OBR-14). Skupna ponudbena cena iz ponudbe (Razpisni obrazec OBR-3) mora biti enaka skupni ponudbeni ceni iz predračuna.
Ponudbena vrednost iz predračuna mora zajemati tudi:
- stroške pripravljalnih del, organizacije, ureditve in varovanja gradbišča;
 - stroške nabave in vgradnje celotnega materiala in opreme, predvidenega za vgradnjo in montažo;
 - izdelavo ali najem in koriščenje, montažo in demontažo vseh delovnih ter zaščitnih odrov, ograj ipd.;
 - stroške prevozov, raztovarjanja in skladiščenja na gradbišču ter notranjega transporta na gradbišču;
 - stroške zaključnih del na gradbišču, z odvozom odvečnega materiala in stroške vzpostavitve prvotnega stanja, kjer bo to potrebno;
 - stroške zavarovanja objekta v času izvedbe del in delavcev ter materiala na gradbišču v času izvajanja del, od začetka del do pridobitve uporabnega dovoljenja za objekt. Zavarovanje mora biti izvršeno pri pooblaščenih zavarovalni družbi, izvajalec mora kopijo police za vrednost pogodbenih del dostaviti naročniku;
 - stroške vzdrževanja začasnih internih poti na gradbišču in stroške čiščenja javnih ter drugih poti in okolja izven gradbišča, ki jih bo onesnažil s svojimi vozili ali deli izvajalec ali njegov podizvajalec;
 - stroške čiščenja objekta, kar zadeva izvajalčevo delo, in sicer med izvedbo del in primopredajo objekta;
 - stroške električne energije, vode, TK priključkov in morebitne ostale stroške v času gradnje;
 - stroške predpisanih ukrepov varstva pri delu in varstva pred požarom, ki jih mora izvajalec obvezno upoštevati;
 - stroške za popravilo morebitnih škod, ki bi nastale na objektu kot celoti oz. delu objekta, dovoznih cestah, zunanjem okolju, komunalnih vodih in priključkih po krivdi izvajalca;
 - stroške vseh predpisanih kontrol materialov, atestov in garancij za materiale, vgrajene v objekt, stroške nostrifikacije in meritev pooblaščenih institucij, potrebnih za uspešno primopredajo del, pri čemer morajo biti dokumenti obvezno prevedeni v slovenščino in nostrificirani od pooblaščenice institucije v RS;
 - stroške v zvezi z odvozom odvečnega materiala skladno s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Ur. l. RS, št. 84/1998, 45/2000, 20/2001, 13/2003, 41/2004, 34/2008);
 - stroške v zvezi s hrupom in motenjem stanovanjskega naselja skladno z Zakonom o varstvu pred hrupom v naravnem in bivalnem okolju (Ur. l. RS, št. 15/1976, 29/1986, 32/1993, 29/1995, 45/1995, 41/2004) in Zakonom o varstvu okolja (Uradno prečiščeno besedilo Ur. l. RS, št. 39/2006, 70/2008);
 - stroške eventualno potrebnih cestnih zapor;
 - morebitne neopredeljene ostale stroške.
- V ponudbeni ceni morajo biti zajeti vsi stroški.
- P) Vsaka stran **popisa del** mora biti izpolnjena, podpisana in žigosana (Razpisni obrazec OBR-14a, priloga 1).
- R) Podroben terminski plan izvedbe vseh del do pridobitve uporabnega dovoljenja. Pri terminskem planu je potrebno upoštevati obdobje gradnje od 01.04.2010 do 27.08.2010. (Razpisni obrazec OBR-15).
- Cenik delovne sile, cenik gradbene mehanizacije, cenik materialov, cenik prevozov, terminski plan in plan delovne sile poda ponudnik na lastnih obrazcih (Razpisni obrazec OBR-15).
- S) Finančni plan.

7. Ponudniki lahko dobijo informacije v zvezi z izdelavo ponudbe in pojasnila k razpisni dokumentaciji na osnovi pisnih vprašanj na Portalu javnih naročil. Dopolnitve, spremembe, pojasnila in odgovore bo naročnik posredoval na Portalu javnih naročil.

Naročnik je dolžan posredovati dodatna pojasnila v zvezi z razpisno dokumentacijo najpozneje šest dni pred iztekom roka za oddajo ponudb, pod pogojem, da je bila zahteva posredovana pravočasno, to je najkasneje osem dni pred dnem za oddajo ponudb.

Naročnik ni odgovoren za pojasnila, razlage, dodatke, ki so bili ponudnikom dani v ustni obliki. Kakršne koli dodatne razlage, dopolnila, podatki ali pojasnila, ki niso bili izdani v pisni obliki in objavljeni na Portalu javnih naročil, ne obvezujejo naročnika.

Neodvisno od podatkov, ki so vsebovani v razpisni dokumentaciji, mora ponudnik pred oddajo ponudbe pridobiti vse podatke, ki se nanašajo na predmet naročila po tej razpisni dokumentaciji in lahko vplivajo na predmet naročila, na ponudbeno ceno ali ponudnikove obveznosti. Ponudnik ni upravičen do nobenega povišanja cene, ki ga utemeljuje s tem, da ni bil popolno in v celoti obveščen o pogojih in stanju predmeta naročila.

8. Sprememba razpisne dokumentacije:

Naročnik bo najpozneje šest dni pred iztekom roka za oddajo ponudb morebitne spremembe, dopolnitve ali pojasnila razpisne dokumentacije objavil preko portala javnih naročil.

Vsaka sprememba, dopolnitev oz. pojasnilo je sestavni del razpisne dokumentacije.

V primeru bistvenih sprememb bo naročnik po potrebi podaljšal rok za oddajo ponudb.

9. Variante ponudb:

Ponudnik mora ponuditi vsa razpisana dela iz celotnega razpisa. Drugih variant naročnik ne bo upošteval.

10. Postopek za oddajo ponudb:

Obravnavali bomo ponudbe, ki bodo prispele k naročniku *najkasneje do*:

ura: 12:00

dne: 24.02.2010.

Ponudbe morajo biti oddane v zaprti ovojnici in primerno označene. V desnem spodnjem kotu mora biti naslov naročnika **OBČINA ILIRSKA BISTRICA, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica**. V levem zgornjem kotu mora biti vidna oznaka »**NE ODPIRAJ! Ponudba za OSNOVNA ŠOLA RUDIJA MAHNIČA - BRKINCA PREGARJE: REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA OBJEKTA IN PRIZIDAVA 430-4/2010**«. Na ovojnici mora biti označen naziv in naslov ponudnika.

Upošteevane bodo vse ponudbe, ki bodo prispele v roku, navedenem v povabilu k oddaji ponudbe.

Ponudbe, ki bodo prispele po roku za oddajo ponudb, bodo zapečatenе vrnjene ponudniku.

Odpiranje ponudb se bo vršilo dne 24.02.2010 ob 14:00 uri v sejni sobi občinske stavbe (Občina Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica); navzoči predstavniki ponudnika (-ov) morajo predložiti pooblastila.

V primeru, da ponudba ni označena, kot je to zahtevano v tej točki, naročnik ne odgovarja za predčasno odpiranje ponudbe ali za založitev ponudbe.

11. Oprema ponudb:

Ponudnik odda ponudbeno dokumentacijo praviloma v registratorju širine, ki ustreza ponudbeni dokumentaciji, in sicer tako, da so posamezna poglavja ločena s pregradnimi kartoni, na katerih so navedeni naslovi posameznih poglavij. Ponudbena dokumentacija mora biti prelučnjana in prevezana z notarsko vrvico, ki mora biti zavezana in zapečatena vsaj s požigosano nalepko, in to na način, da se omogoči pregled razpisne dokumentacije brez razvezovanja notarske vrvice in da ni mogoče dodajanje oz. odvzemanje dokumentacije.

Ponudba naj bo sestavljena iz enega originala in eno kopijo. Kopija ni nujno povezana z notarsko vrvico.

Vse strani v ponudbi morajo biti oštevilčene, ponudniki pa morajo v spremnem dopisu navesti skupno število

strani v ponudbi.

12. Spremembe in umik ponudbe:

- Ponudnik sme umakniti ponudbo, jo dopolniti ali zamenjati do poteka roka za predložitev ponudbe, ne da bi imel naročnik pravico unovčiti garancijo banke za resnost ponudbe, pod pogojem, da je poslal naročniku pred skrajnim rokom za oddajo ponudb, v pisni obliki obvestilo o spremembi ali umiku ponudbe.
- Obvestilo ponudnika o umiku ali spremembi se mora pripraviti, zapečatiti, označiti in dostaviti, kot se to zahteva v razpisni dokumentaciji, z osnovno ponudbo z oznako »SPREMEMBA« ali »UMIK«.
- V kolikor bo ponudnik ponudil spremembo ponudbe v nasprotju z določili razpisnih pogojev, bo njegova ponudba ocenjena kot nepravilna.
- Po poteku roka za predložitev ponudbe ponudnik ne more več spremeniti oddane ponudbe, je dopolniti ali nadomestiti z novo, naročnik pa je ne sme prevzeti.
- Umik ponudbe v času po poteku roka za predložitev ponudb in med potekom veljavnosti ponudbe (navedene v ponudbi) bo imel za posledico unovčenje garancije za resnost ponudbe.

13. Odpiranje ponudb:

Strokovna komisija, ki jo imenuje naročnik, bo opravila odpiranje ponudb:

Javno odpiranje ponudb bo **24.02.2010 ob 14.00** uri na naslovu naročnika: sejna soba občinske stavbe (Občina Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica),

ne glede na to, ali so pooblaščen predstavniki ponudnikov navzoči ali ne. Navzoči predstavniki ponudnikov pred začetkom javnega odpiranja izročijo strokovni komisiji pisna pooblastila za sodelovanje na javnem odpiranju. Samo predstavniki, ki bodo predložili pooblastila, imajo pravico dajati pripombe v postopku odpiranja ponudb.

- Strokovna komisija bo najprej izločila vse nepravočasne ponudbe in jih neodprte vrnila ponudnikom. Nato bo odpirala ovojnice, ki so označene z »OBVESTILO O UMIKU PONUDBE« in bo vse ponudbe, ki imajo sprejemljivo obvestilo, neodprte vrnila ponudnikom.
- Strokovna komisija bo pri odpiranju ponudb objavila glavne podatke iz vsake ponudbe (zaporedna številka ponudbe, naziv ponudnika, ponudbena cena s popusti iz Razpisnega obrazca OBR-3).
- O odpiranju ponudb bo komisija sproti sestavljala zapisnik. Po en izvod zapisnika bodo prejeli navzoči predstavniki takoj po odpiranju, ostali ponudniki, ki na odpiranju niso prisotni, pa ga prejmejo po pošti.

14. Pregled ponudb:

Komisija bo po pregledu in ocenjevanju ponudb ugotovila, ali so ponudbe pravilne, torej ali v celoti izpolnjujejo vse zahteve in pogoje iz razpisne dokumentacije.

15. Dopustne dopolnitve ponudb:

Naročnik sme zahtevati od ponudnikov, da predložijo dodatne dokaze o izpolnjevanju pogojev, če ponudnik ni mogel pridobiti zahtevanih listin, ker se ne izdajajo po predpisih države, kjer ima sedež.

16. V primeru, da bi naročnik pri pregledu ponudb ugotovil računске napake (napake pri uporabi računskih operacij), pri čemer se šteje, da gre za formalno nepopolno ponudbo, bo ponudnik, pri katerem bo ugotovljena računска napaka pisno pozvan k podaji soglasja za popravo računсke napake. Če ponudnik v podanem roku ne bo podal pisnega soglasja za popravo računсke napake, bo naročnik ponudbo takega ponudnika zavrnil. Poprava računсke napake bo mogoča izključno v primeru in pod pogoji, ki jih določa 78. člen ZJN.

V primeru, da obstaja razlika med zneski izraženimi s številkami in zneski izraženimi z besedami, bodo merodajni zneski izraženi z besedami.

17. Neobičajno nizka cena:

Če so v ponudbi za dano naročilo ponujene neobičajno nizke cene, bo naročnik postopal v skladu z 49. členom ZJN-2.

18. Originalno projektno dokumentacijo si lahko ponudniki ogledajo na sedežu občine po predhodni najavi pri kontaktni osebi naročnika. Projektno dokumentacijo je izdelalo podjetje Misel d.o.o., Cankarjeva ulica 1, 6230 Postojna.

OBČINA
ILIRSKA
BISTRICA



URAD ŽUPANA

Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica
tel.: 05 71 41 361, faks: 05 71 41 284
e-pošta: obcina.ilirska-bistrica@ilirska-bistrica.si

Številka: 430-4/2010
Datum: 06.01.2010

IV. MERILA ZA IZBOR NAJUGODNEJŠEGA PONUDNIKA

1. **Edino merilo za izbor najugodnejšega ponudnika je NAJNIŽJA PONUDBENA CENA.**
Naročnik bo ocenjeval samo ponudbe tistih ponudnikov, katerim bo priznal izpolnitev vseh zahtevanih pogojev.



Številka: 430-4/2010

Datum: 06.01.2010

V. OSTALI POGOJI, OPOZORILA IN PRAVICE

1. Naročnik opozarja ponudnika:
 - da v času razpisa ne sme pričenjati ali izvajati dejanj, ki bi vnaprej določila izbiro določene ponudbe,
 - da v času od izbire ponudnika do pričetka veljavnosti pogodbe ne sme pričenjati dejanj, ki bi lahko povzročila, da pogodba ne bi pričela veljati ali ne bi bila izpolnjena,
 - da v primeru ustavitve postopka nobena stran ne sme pričenjati in izvajati postopkov, ki bi oteževali razveljavitev ali spremembo odločitve o izbiri izvajalca ali ki bi vplivali na nepristranskost revizijske komisije,
 - da kakršno koli posredovanje ponudnika pri naročniku in vplivanje nanj med postopkom pregledovanja, obrazložitve, ocenjevanja in primerjave ponudb ter pri odločanju glede sklenitve pogodbe lahko ima za posledico zavrnitev ponudbe.

2. Po pravnomočnosti obvestila o izbiri najugodnejšega ponudnika in še v času veljavnosti (opcije) ponudbe bo naročnik pozval izbranega ponudnika k podpisu pogodbe. Če se ponudnik v roku 8 dni ne bo odzval na poziv naročnika, se šteje, da je odstopil od ponudbe. Naročnik bo v tem primeru unovčil garancijo za resnost ponudbe - ne glede na razloge za odstop od ponudbe.
Pogodba bo pričela veljati, ko jo bosta podpisali obe pogodbeni stranki.

A) V primeru, da izvajalec:

- v roku 3 dni po podpisu pogodbe naročniku ne predloži bančne garancije za kvalitetno in pravočasno izvedbo pogodbenih obveznosti;
- v roku 10 dni po podpisu pogodbe naročniku ne predloži kopije zavarovalne police iz 4. točke 9. člena pogodbe;
- v roku 10 dni po podpisu pogodbe naročniku ne predloži podrobnega terminskega plana;
- bankrotira ali postane nesolventen, če je v postopku prisilne poravnave, če je kot pravna oseba sprejela sklep o zapiranju gospodarske družbe (razen prostovoljne likvidacije zaradi združevanja ali prestrukturiranja), če je nad njim uveden stečajni postopek;
- ne bi pričel z izvedbo pogodbeno dogovorjenih del v pogodbenem roku, niti v naknadnem roku, ki mu ga določi naročnik,

lahko naročnik odstopi od te pogodbe in unovči bančno garancijo za resnost ponudbe. V tem primeru je izvajalec dolžan plačati tudi vso škodo, ki jo s svojim ravnanjem povzroči naročniku.

B) V primeru, da izvajalec:

- ne bi dosegal pogodbeno dogovorjene kvalitete in te ne bi vzpostavil niti v naknadnem roku, ki mu ga določi naročnik;
 - prekine z deli brez pisnega soglasja naročnika;
 - zamuja s kritičnimi faznimi roki in teh zamud ne bi nadoknadil niti v naknadnem roku, ki mu ga določi naročnik,
- lahko naročnik odstopi od te pogodbe.** V tem primeru je izvajalec dolžan plačati pogodbeno kazen v višini 10

% pogodbene vrednosti in vso škodo. V primeru, da izvajalec del ne poravnata nastale škode, je naročnik upravičen zaseči njegov material na gradbišču in vsa njegova sredstva ter iz tega poplačati škodo oz. unovčiti garancijo banke za kvalitetno in pravočasno izvedbo del.

3. Ob oddaji del najugodnejšemu ponudniku si naročnik pridržuje pravico zmanjšati obseg del za smiselno celoto, skladno z razpoložljivimi sredstvi.

Naročnik lahko v primeru iz 28. ali 29. člena ZJN-2 pred odločitvijo o izbiri izvede s ponudniki dodatna pogajanja, o čemer bodo ponudniki posebej obveščeni.

Ponudnik prav tako ne bo mogel uveljavljati naknadnih podražitev in dodatnih del iz naslova nepopolne ali neustrezne razpisne dokumentacije za tiste dele izvedbe javnega naročila, ki v razpisni dokumentaciji niso bili ustrezno opredeljeni, pa bi jih glede na predmet javnega naročila in na celotno dokumentacijo ponudnik lahko predvidel.

4. Naročnik si pridržuje pravico, da kadar koli prekine postopek javnega naročanja (2. odstavek 80. člena ZJN-2, ZJN-2A) in da zavrne vse ponudbe (3. odstavek 80. člena ZJN-2, ZJN-2A).
V primeru zavrnitve vseh ponudb ponudniki nimajo pravice do povrnitve stroškov za izdelavo ponudbe.
V primeru neuspešnega odprtega postopka in v kolikor bodo izpolnjeni pogoji v skladu z določili 2. točke 6. odstavka 29. člena ZJN si naročnik pridržuje pravico izvesti postopek s pogajanja.

5. Naročnik sme pridobiti osebne in druge podatke ponudnika iz uradnih evidenc.

6. Ponudbe morajo biti izdelane v skladu z originalno razpisno dokumentacijo, objavljeno na Portalu javnih naročil. Sprememba razpisne dokumentacije s strani ponudnika pomeni, da ponudnik ne sprejema ponudbe naročnika.

7. Izbrani izvajalec del kot prevzemnik javnega naročila se s pogodbo obveže:

- da bo odstopil svoje terjatve do naročnika v korist dobaviteljev blaga, podizvajalcev in kooperantov za izkazane in potrjene terjatve dobaviteljev, podizvajalcev in kooperantov do izvajalca del;
- da bo uporabljal za plačevanje obveznosti do svojih dobaviteljev blaga, podizvajalcev in kooperantov enake roke plačil, kot so določeni v pogodbi z naročnikom o prevzemu del javnega naročila;
- da bo priznal, obračunal in plačal svojim dobaviteljem blaga, podizvajalcem in kooperantom zapadle obveznosti in zakonite zamudne obveznosti po izstavljenih računih za opravljene storitve podizvajalcev in kooperantov oz. za dobavljeno blago dobaviteljev blaga.

8. Vsak ponudnik, ki je sodeloval v postopku oddaje javnega naročila, ima v skladu z ZJN-2, ZJN-2A pravico vložiti zahtevo za revizijo postopka javnega naročanja, če meni, da postopek ni bil izveden skladno z določili tega zakona.

Zahtevek za revizijo postopka se lahko vloži na podlagi Zakona o reviziji postopkov javnega naročanja (ZRPJN-UPB5, Ur. l. RS, št. 94/2007), pri čemer je potrebno vplačati z zakonom določeno takso na transakcijski podračun JFP, št. 01100-1000358802 - Ministrstvo za finance.

9. Naročnik si pridržuje pravico, da ne izbere nikogar od ponudnikov.

10. Naročnik si pridržuje pravico, da spremeni obseg del oziroma naročilo razdeli na več zaključenih celot, če bo ponujena cena višja od razpoložljivih proračunskih sredstev, planiranih za ta namen.

11. Vse objave, dodatne razlage, spremembe in dopolnitve razpisne dokumentacije na portalu javnih naročil se štejejo kot sestavni del razpisne dokumentacije.

12. Roki veljavnosti izjav, ki se nanašajo na izdajo garancij morajo biti najmanj enaki roku veljavnosti ponudbe.

13.
 - Vsi dobavljeni materiali in naprave morajo biti opremljeni z a-testi oziroma ustreznimi certifikati. Za vse pozicije v popisu materiala se šteje dobava in montaža.
 - Za vse pozicije v popisu materiala se šteje dobava in montaža.
 - V vseh postavkah, kjer je naveden proizvajalec oz. tip izdelka, velja določilo "KOT NAPRIMER". Ponudnik lahko ponudi blago oz. izdelke z boljšimi preformansami, ne sme pa ponuditi slabših.

OBČINA
ILIRSKA
BISTRICA



URAD ŽUPANA

Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica
tel.: 05 71 41 361, faks: 05 71 41 284
e-pošta: obcina.ilirska-bistrica@ilirska-bistrica.si

Številka: 430-4/2010
Datum: 06.01.2010

VI. RAZPISNI OBRAZCI IN VZORCI

PODATKI O PONUDNIKU

Razpisni obrazec OBR-1

PONUĐNIK OZ. POSLOVODEČI (v primeru skupne izvedbe naročila):

Naziv:	
Sedež (naslov):	
Zakoniti zastopnik:	
Pooblaščenec za podpis pogodbe:	
Kontaktna oseba:	
Telefon kontaktne osebe	
Telefaks kontaktne osebe	
E-pošta:	
Transakcijski račun:	
Matična številka:	
ID številka za DDV:	
TRR, Banka	
Vrsta del:	
Vrednost del:	

V primeru, da ponudnik ne nastopa v skupni izvedbi naročila, ni dolžan izpolniti zadnjih dveh vrstic zgorje tabele.

PODATKI O PONUDNIKU

(Navodilo: obrazec večkrat uporabite; za število izvajalcev)

Razpisni obrazec OBR-1a

Pri izvedbi javnega naročila bodo sodelovali:

1. Podatki o izvajalcih v skupni izvedbi naročila

Naziv:	
Sedež (naslov):	
Zakoniti zastopnik:	
Kontaktna oseba:	
Telefon kontaktne osebe	
Telefaks kontaktne osebe	
E-pošta:	
Transakcijski račun:	
Matična številka:	
ID številka za DDV:	
Vrsta del:	
Vrednost del:	

Datum:

Žig:

Podpis:

KROVNA IZJAVA

Razpisni obrazec OBR-2

(Navodilo: obrazec večkrat uporabite; za število izjav)

PONUDBNIKA OZ. POSLOVODEČEGA IN VSEH IZVAJALCEV V SKUPNEM POSLU

(izpolnijo in podpišejo vsi izvajalci v skupnem nastopu)

Naziv:

Sedež (naslov):

Matična številka:

S polno odgovornostjo izjavljamo:

1. da vse navedbe, ki smo jih podali v ponudbi, ustrezajo dejanskemu stanju;
2. da v primeru tega javnega naročila nismo, skupaj z izvajalci v skupnem nastopu, izdelali oz. sodelovali z izdelovalci pri izdelavi razpisne dokumentacije ali njenih delov; prav tako izdelovalci razpisne dokumentacije niso sodelovali z nami pri pripravi ponudbe;
3. da nam zakon oziroma drugi predpisi ne prepovedujejo skleniti pogodbe za izvedbo javnega naročila;
4. da bomo, v primeru, da bomo izbrani, sposobni pravočasno in kvalitetno izvajati dela razpisanega javnega naročila.

Datum:

Žig:

Podpis:

PONUDBA

Razpisni obrazec OBR-3

PONUDBNIK OZ. POSLOVODEČI (v primeru skupne ponudbe)

Naziv:

Sedež (naslov):

Matična številka:

1. V skladu z razpisnimi pogoji in razpisno dokumentacijo smo pripravljene izvesti javno naročilo za ceno:

	Predračunska vrednost:	EUR
	+ DDV 20 % :	EUR
	SKUPNA PONUDBENA CENA ZA:	EUR

(z besedo: _____ EUR ____ /100).

Datum:

Žig:

Podpis:

IZJAVA O IZPOLNJEVANJU POGOJEV

Razpisni obrazec OBR-4

(Navodilo: obrazec večkrat uporabite; za število izjav)
(Izpolnijo in podpišejo vsi izvajalci v skupnem nastopu)

PONUĐNIK

Naziv:

Sedež (naslov):

Matična številka:

Osebni podatki zakonitega zastopnika

Ime in priimek:

Stalno prebivališče:

EMŠO:

1. OSNOVNA SPOSOBNOST

Izjavljamo,

1. da nismo bili pravnomočno obsojeni zaradi kaznivih dejanj, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Uradni list RS, št. 63/94, 70/94, 23/99, 60/99, 40/04, 37/05 in 17/06): hudodelsko združevanje; sprejemanje podkupnin pri volitvah (velja za fizične osebe), nedovoljeno sprejemanje daril, nedovoljeno dajanje daril, jemanje podkupnine (za fizične osebe), dajanje podkupnine, sprejemanje daril za nezakonito posredovanje in dajanje daril za nezakonito posredovanje, goljufija, poslovna goljufija, preslepitev pri pridobitvi posojila ali ugodnosti in zatajitev finančnih obveznosti, pranje denarja. Za tovrstna dejanja niso bile obsojene tudi osebe, pooblaščene za zastopanje.
2. da ponudnik in njegov zakoniti zastopnik (če gre za pravno osebo) ni bil pravnomočno obsojen zaradi goljufije zoper finančne interese Evropske skupnosti v smislu 1. člena Konvencije o zaščiti finančnih interesov Evropskih skupnosti.
3. da proti nam kot gospodarskemu subjektu ni uveden ali začel postopek prisilne poravnave, stečajni postopek ali likvidacijski postopek ali drug postopek, katerega posledica ali namen je prenehanje našega poslovanja; da poslovanje ne upravlja sodišče; da nismo opustili poslovno dejavnost ali je v katerem koli podobnem položaju in da ni bil proti nam uveden katerikoli drug postopek, podoben navedenim postopkom v skladu s predpisi države, v kateri imamo sedež.
4. da nismo bili s pravnomočno sodbo v katerikoli državi obsojeni za prestop v zvezi z našim poklicnim ravnanjem in da nismo storili velike strokovne napake s področja predmeta javnega naročila.
5. da izpolnjujemo obveznosti v zvezi s plačili prispevkov za socialno varnost in v zvezi s plačili davkov v skladu z zakonskimi določbami države, kjer imamo sedež.

2. POKLICNA SPOSOBNOST

Ustrezno izpolnite in obkrožite:

A. Dejavnost lahko opravljamo na podlagi vpisa v Sodni register, pod vložno številko, oz. na osnovi vpisa pri Davčnem uradu RS enota v, številka

B. Za opravljanje dejavnosti, ki je predmet naročila, smo na podlagi Zakona pridobili ustrezno dovoljenje, številka izdano pri dne

Smo člani naslednje organizacije:
(vpisati le v primeru, če mora biti gospodarski subjekt za opravljanje svoje dejavnosti član posebne organizacije-zbornice, združenja itd.)

C. Za opravljanje dejavnosti, ki je predmet naročila ne potrebujemo posebnega dovoljenja in lahko dejavnost opravljamo že na podlagi vpisa v sodni register oz. vpisa pri Davčnem uradu.

(če ste izpolnili točko B., v tem primeru točke C. ne izpolnjujete; če niste izpolnili točke B., izpolnite točko C.)

3. EKONOMSKA IN FINANČNA SPOSOBNOST

Izjavljamo,

1. da v zadnjih dvanajstih mesecih glede na dan oddaje ponudbe nismo imeli blokade transakcijskega računa ali računov.
2. da v zadnjih dveh letih ne izkazujemo izgube v poslovanju.
3. da imamo pravočasno poravnane vse svoje zapadle obveznosti do dobaviteljev blaga, podizvajalcev in kooperantov.
4. da imamo plačane vse zapadle obveznosti do podizvajalcev v predhodnih postopkih javnega naročanja.

4. TEHNIČNA IN KADROVSKA SPOSOBNOST

Izjavljamo,

1. da izpolnjujemo formalne delovne, kadrovske in tehnične pogoje in imamo ustrezna pooblastila, profesionalne in tehnične zmožnosti, finančne vire, opremo in druge pripomočke, sposobnost upravljanja, zanesljivost, izkušnje in ugled ter zaposlene, ki bodo sposobni izvesti razpisana dela,
2. da razpolagamo z ustreznimi pravicami, ki so potrebne za izvedbo razpisanih del,
3. da bomo zagotavljali stalno prisotnost odgovornega vodje del na gradbišču v času izvajanja pogodbenih del.

S podpisom te izjave tudi potrjujemo:

- da se v celoti strinjamo in sprejemamo razpisne pogoje naročnika za izvedbo javnega naročila;
- da smo korektno izpolnjevali pogodbene obveznosti iz prejšnjih pogodb, sklenjenih v zadnjih treh letih.

Ta izjava je sestavni del in priloga ponudbe.

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da so zgoraj navedeni podatki točni in resnični.

Izjava za gospodarske subjekte, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, mora biti podana oz. potrjena pred pristojnim organom (notarjem ali drugim pristojnim organom v državi, kjer ima gospodarski subjekt svoj sedež).

Datum:

Žig:

Podpis:

REFERENCE PONUDNIKA

Razpisni obrazec OBR-5

PONUĐNIK oz. poslovodeči oz. izvajalec v skupnem poslu

Naziv:

Sedež (naslov):

Matična številka:

Seznam gradenj v zadnjih petih letih:

Naročnik:	Naziv objekta in lokacija:	Vrednost v EUR z DDV:	Leto/mesec izvedbe:

Datum:

Žig:

Podpis:

POTRDILO NAROČNIKA

Razpisni obrazec OBR-5a

(Navodilo: obrazec večkrat uporabite; za število potrdil)

(priloga Razpisnemu obrazcu OBR-5 – REFERENCE PONUDNIKA)

Naročnik: _____

gradnja objekta:
(ustrezno označiti)

- šolski objekt (otroški vrtci, osnovne šole, srednje šole, telovadnice,.....)
- javni objekt s področja izobraževanje (javne knjižnice, predavalnice, športne dvorane,.....)

objekt: _____

ki je potekala v letu/ih _____ (mesec, leto – od – do) _____

BEP površine _____ pogodbena vrednost realiziranega objekta _____

potrjuje, da je izvajalec del (vrsta obseg oziroma opis)

- dela izvedel pravočasno in kvalitetno.

Odgovorna oseba naročnika kot investitorja, pri katerem se lahko dobijo dodatne informacije:

Telefon: _____ Telefaks: _____

Datum: _____

Žig: _____

Podpis: _____

PODATKI O ODGOVORNEM VODJI DEL

Razpisni obrazec OBR-6

ODGOVORNI VODJA DEL

Ime in priimek:

Naslov:

Datum in kraj rojstva:

Izobrazba:

Število let delovnih izkušenj:

Seznam primerljivih gradenj v zadnjih petih letih:

Naročnik:	Naziv objekta in lokacija:	Vrednost v EUR z DDV:	Leto/mesec izvedbe:

Kot pogoj za priznanje sposobnosti morajo biti navedeni najmanj trije objekti, katerih pogodbeni cena za posamezen objekt je znašala vsaj **299.000,00 €**.

Vpisan v imenik inženirske zbornice Republike Slovenije oz. pristojne poklicne zbornice:

Identifikacijska št.:

Žig, ki dokazuje vpis v imenik inženirske zbornice oz. pristojne poklicne zbornice:

Datum:

Žig:

Podpis:

IZJAVA IZVAJALCA DEL ZA ZAGOTOVITEV PRISOTNOSTI ODGOVORNEGA VODJE DEL NA GRADBIŠČU

Razpisni obrazec OBR-6a

NAZIV IZVAJALCA:

KRAJ IN DATUM:

UPRAVIČENEC: OBČINA ILIRSKA BISTRICA, BAZOVIŠKA CESTA 14, 6250 ILIRSKA BISTRICA.

V skladu z javnim naročilom »**OSNOVNA ŠOLA RUDIJA MAHNIČA - BRKINCA PREGARJE: REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA OBJEKTA IN PRIZIDAVA**«, objavljenim na Portalu javnih naročil, št. JN219/2010, z dne 12.01.2010, izvajalec del,, nepreklicno potrjuje, da bo zagotovil:

- vsakodnevno prisotnost odgovornega vodjo del in njegovega pomočnika na gradbišču skozi celotno obdobje gradnje in
- omogočil možnost vsakodnevnega telefonskega kontakta odgovornega vodjo del na št. in njegovega pomočnika na gradbišču na št. s strani naročnika in nadzornika gradnje in sicer v terminu od 06:00 do 22:00 ure skozi celotno obdobje gradnje.

Datum:

Žig:

Podpis:

POTRDILO NAROČNIKA

Razpisni obrazec OBR-6a

(Navodilo: obrazec večkrat uporabite; za število potrdil)

(priloga Razpisnemu obrazcu OBR-6 – REFERENCE ODGOVORNEGA VODJE DEL)

Naročnik kot investitor:

potrjuje, da je bil _____ odgovorni vodja del na objektu

v letu/ih _____ (mesec, leto – od – do) _____

BEP površine _____ pogodbeno vrednost _____

- dela so bila izvedena pravočasno in kvalitetno.

Odgovorna oseba naročnika kot investitorja, pri katerem se lahko dobijo dodatne informacije:

Telefon: _____ Telefaks: _____

Datum:

Žig:

Podpis:

IZJAVA O SOGLAŠANJU Z RAZPISNO DOKUMENTACIJO

Razpisni obrazec OBR-7

PONUĐNIK oz. poslovodeči (v primeru skupne ponudbe)

Naziv:

Sedež (naslov):

Matična številka:

Ob oddaji naše ponudbe št. _____ z dne _____

i z j a v l j a m o,

da smo seznanjeni z vsebino razpisne dokumentacije za dodelitev javnega naročila in da z njo brez kakršnih koli zadržkov v celoti soglašamo.

Datum:

Žig:

Podpis:

PLAČILNI POGOJI

Razpisni obrazec OBR-8

PONUDBNIK oz. poslovodeči (v primeru skupne ponudbe)

Naziv:

Sedež (naslov):

Matična številka:

Strinjamo se, da bo naročnik poravnal pogodbeni znesek na naslednji način:

- izvršena dela se bodo obračunavala na podlagi mesečnih situacij na osnovi dejansko izvršenih količin iz gradbene knjige in pogojenih enotnih cenah,
- ob končanju vseh del se izstavi končna obračunska situacija po istem načinu kot začasna,
- Naročnik bo situacije, predhodno potrjene s strani nadzornega organa, za izvedeno gradnjo plačal 60. dan od uradnega datuma prejema situacije.

Datum:

Žig:

Podpis:

VZOREC POGODBE

Razpisni obrazec OBR-9

NAROČNIK: **OBČINA ILIRSKA BISTRICA, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica**

ki ga zastopa **Anton Šenkinc, univ dipl. ekon.**

Matična številka: 5880416

Davčna številka: SI19908911

in

IZVAJALEC:

ki ga zastopa _____

Matična številka: _____

Davčna številka: _____

Transakcijski račun: _____

pri _____

skleneta naslednjo

POGODBO

št.

**za izvedbo gradbenih, obrtniških in instalcijskih del za gradnjo:
»OSNOVNA ŠOLA RUDIJA MAHNIČA - BRKINCA PREGARJE:
REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA OBJEKTA IN PRIZIDAVA«**

I. PREDMET POGODBE

1. člen

Predmet pogodbe je: »OSNOVNA ŠOLA RUDIJA MAHNIČA - BRKINCA PREGARJE: REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA OBJEKTA IN PRIZIDAVA«

- adaptacija obstoječih prostorov,
- novogradnja - prizidava šole.

in sicer:

- izvedba izdelava gradbenih in obrtniških del
- izvedba elektro instalacij
- izvedba strojnih instalacij
- izdelava vse potrebne dokumentacije za pridobitev uporabnega dovoljenja.

Dela se bodo izvajala skladno s projektno dokumentacijo PGD in PZI, ki jo naročnik ob podpisu pogodbe vroči izvajalcu del.

Na osnovi razpisa za oddajo javnega naročila (Portal javnih naročil, št.: objave JN219/2010, z dne 12.01.2010 in obvestila o izbiri ponudnika št.:, z dne, je bil kot najugodnejši ponudnik izbran izvajalec po tej pogodbi,, zato s to pogodbo naročnik naroča, izvajalec pa prevzame v izvedbo dela razpisanega javnega naročila.

2. člen

Izvajalec izrecno izjavlja, da je seznanjen, da mora opraviti vse aktivnosti, potrebne za realizacijo gradnje, razen naslednjih navedenih aktivnosti:

- strokovni nadzor skladno z ZGO-1-UPB1 in ZGO1-B,
- projektantski nadzor, ki za investitorja spremlja in poroča o delu izvajalca.

Za te aktivnosti bo naročnik sklenil pogodbo neposredno z izvajalci le-teh.

Izvajalec bo pogodbeno dela opravil skladno:

- s projektno dokumentacijo,
- s ponudbo izvajalca z dne (zajet ponudbeni predračun),
- z razpisno dokumentacijo,
- s predpisi, standardi in ostalo pozitivno zakonodajo, ki je predpisana za tovrstne objekte.

Predvidena dela obsegajo:

- A. Izvedbo gradnje, ki zajema gradbeno-obrtniška in inštalacijska dela:
- Izvedba vseh gradbenih, obrtniških in inštalacijskih del na objektu in zunanji ureditvi, skladno s projektno nalogo in popisi del, ki je priloga temu projektu.
 - Izvedba vseh potrebnih infrastrukturnih del (promet, komunalni vodi, energetski vodi, elektro vodi, informacijski vodi), skupaj z vsemi prestavitvami vodov, križanji in zaščitami.
 - Zunanja ureditev.

Izvajalec se zaveže :

- da bo naročniku in njegovemu pooblaščenцу dovolil in omogočil: kontrolo in potrjevanje projektne dokumentacije PZI,
- da bo v času gradnje upošteval upravičene pripombe naročnika in drugih upravičencev ter jih tudi odpravil,
- da bo še po potrebi in zahtevi naročnika pred vgradnjo za materiale, naprave, izvedena dela in opremo predložil v potrditev predpisane, izjave o skladnosti, ateste, certifikate in/ali predpisane preizkuse;
- da bo ob dokončanju del izdelal PID v skladu z zakonom in jo izročil uporabniku (naročniku) v 3 izvodih še pred tehničnim pregledom, prav tako bo predal tudi vso predpisano dokumentacijo o kvaliteti izvedenih del (atesti, izjave o skladnosti, končna poročila, certifikati, garancijski listi ...), navodila za obratovanje in vzdrževanje objekta ter naprav,
- ob dokončanju objekta seznaniti uporabnika z obratovanjem objekta in ga uvesti v delo z vgrajenimi napravami.

Izvajalec se zaveže:

- da bo celotno gradnjo in vse storitve izvršil strokovno, vestno, kvalitetno skladno z veljavno zakonodajo, s standardi, tehničnimi smernicami, z normami, s pogodbo, projektno nalogo;
- da bo pogodbene obveznosti izvajal s strokovno usposobljenimi delavci, posamezniki in podizvajalci;
- da bo pred pričetkom del podizvajalcev dostavil seznam podizvajalcev skupaj z njihovimi kontaktnimi podatki;
- storiti vse, kar sodi v obseg prevzetih obveznosti, da bodo po tej pogodbi dogovorjeni roki izpolnjeni;
- izvršiti pogodbene storitve gospodarno v korist naročnika;
- da bo upošteval predloge naročnika glede funkcionalnih zahtev;
- da bo tolmačil naročniku v najkrajšem času vse nejasnosti iz obsega pogodbenih storitev pred in med izvedbo;
- da bo na svoje stroške in v pogodbenem roku izvršil vse dopolnitve in spremembe v prevzetem obsegu, če se ugotovi, da je pomanjkljivo opravil dela oz. storitve iz pogodbenih obveznosti;
- da bo na poziv naročnika v roku, ki ga bo le-ta določil, sproti popravljal in dopolnjeval projektne rešitve ter odpravil vse pomanjkljivosti v projektni dokumentaciji, ki bodo ugotovljene v fazi izvedbe del, v kolikor se pri gradnji izkaže, da so le-te pomanjkljive ali nepravilne, vendar le ob pisni potrditvi s strani naročnika;
- sproti obveščati naročnika o tekoči problematiki in nastalih situacijah, ki bi lahko vplivale na izvršitev prevzetih obveznosti;
- izvršiti korekcije pri sami gradnji, zaradi napak v projektni dokumentaciji na podlagi zahtev naročnika;
- redno spremljati gradnjo objekta in sodelovati na operativnih sestankih na gradbišču;

- v pisni obliki potrjevati predvidene materiale za vgradnjo, delavniške načrte, detajle kot tudi vso opremo izvajalcev del in njihovih podizvajalcev, z gradbeno-arhitektonskega vidika; soglasje mora podati tudi predstavnik naročnika;
- na zahtevo naročnika predlagati ali proučiti posredovane nove racionalnejše rešitve detajlov;
- da bo spoštoval območje obdelave, ki je na zemljiščih naročnika, in bo v primeru premajhnih odmikov od sosednjih parcel in objektov pravočasno opozoril naročnika na morebitne vplive na sosednje parcele ter pripravil predlog rešitev;
- sodelovati pri kvalitetnih pregledih, tehničnem pregledu in primopredaji objekta.

II. ROKI

3. člen

Izvajalec se zaveže z deli, ki so predmet te pogodbe, pričeti takoj in jih končati v naslednjih rokih:

- prizidava do 13.07.2010;
- rekonstrukcija obstoječega objekta do 13.08.2010;
- pridobitev uporabnega dovoljenja do 10.09.2010; (upoštevati izdelavo vse potrebne dokumentacije za pridobitev uporabnega dovoljenja),
- zunanja ureditev do 27.08.2010;
- finalizacija objekta, vključno s pridobitvijo uporabnega dovoljenja do 10.09.2010.

To pomeni, da bo v tem roku oz. do 10.09.2010 pridobljeno uporabno dovoljenje in opravljena tudi primopredaja objekta.

V roku 10 dni po podpisu pogodbe mora izvajalec izdelati podroben terminski plan in finančni načrt, ki ga potrdi naročnik, v katerem bo posebej opozoril na kritične roke, sicer bo naročnik odstopil od pogodbe in unovčil garancijo za resnost ponudbe.

Izvajalec mora v času gradnje voditi projekta in strokovnemu nadzoru podajati pisna mesečna poročila o napredovanju del in izpolnjevanju terminskega plana. Pooblaščenca bodo poročila posredovali naročniku.

Roki se lahko spremenijo le v primeru višje sile (za čas trajanja višje sile), ki jo definirajo zakonska določila, spremenjene roke pa mora potrditi naročnik. Vremenski pogoji ne morejo biti razlog za podaljšanje roka.

III. CENA

4. člen

Vrednost pogodbenih del je dogovorjena na enoto mere in znaša:

	Predračunska vrednost:	EUR
	+ DDV 20 % :	EUR
	SKUPNA PONUDBENA CENA:	EUR

(z besedo: _____ EUR ____ /100).

Posamezne cene na enoto so nespremenljive do primopredaje objekta naročniku oz. uporabniku.

5. člen

V navedeni pogodbeni vrednosti so zajeti vsi stroški za izvedbo dogovorjenih del, predvidenih z razpisno dokumentacijo in ostalo dokumentacijo iz 2. člena pogodbe, pa tudi dela, ki s projektno dokumentacijo niso

predvidena, so pa predpisana z veljavnimi predpisi, soglasji in pravili stroke, ali če so potrebna za zagotovitev varnosti, stabilnosti in funkcionalnosti objekta.

Pogodbeno načelo tudi pomeni, da je izključen morebiten vpliv sprememb nabavnih cen materiala in del. Prav tako pomeni, da bo izvajalec z objekta in zemljišča odstranil vse pri delu nastale ruševine, demontirane predmete inčasne objekte ter bo v tem smislu vzpostavil prvotno stanje.

6. člen

Izvajalec izrecno potrjuje, da so mu znani tako gradbišče, kot tudi projektna dokumentacija, po kateri bo dela izvajal, in se v naprej odpoveduje vsakršnemu zahtevku iz naslova nepredvidenih pogojev za delo, nepopolne in/ali neustrezne dokumentacije ter se zavezuje, do bo tovrstne pomanjkljivosti ustrezno saniral na lastne stroške in na način, ki ga bo predhodno uskladil z naročnikom, ne da bi zaradi tega trpeli rok gradnje, kvaliteta vgrajenega materiala ali izvedenih del, funkcionalnost posameznih delov ali objekta kot celote.

IV. OBRAČUN IN PLAČILA

7. člen

Izvajalec bo izvršena dela obračunal z izstavljenimi situacijami. Situacija mora biti potrjena s strani pooblaščenega strokovnega nadzora.

Izvajalec bo posamezno situacijo dostavil v 3 izvodih pooblaščenemu strokovnemu nadzoru naročnika do 5. dne v mesecu za pretekli mesec, ta pa je dolžan, da najkasneje v roku 8 dni od prejema potrdi prejeto situacijo in jo pošlje naročniku v izplačilo ali jo zavrne.

Naročnik bo pogodbena dela plačevala 60. dan od uradnega prejetja potrjenih začasnih mesečnih situacij.

Za uradni dan prejetja potrjene mesečne situacije se šteje dan, ko je le-ta prispela na vložišče naročnika.

Sredstva v višini EUR se črpajo iz proračunske postavke 4001929, konto 4204, NRP OB038-07-01-0193.

Odlok o proračunu Občine Ilirska Bistrica za leto 2010 (Uradne objave Uradnega lista Republike Slovenije št. 01/09, z dne 09.01.2009, www.ilirska-bistrica.si).

8. člen

Končno obračunsko situacijo vrednosti bo izvajalec predložil:

- po uspešno opravljenem tehničnem pregledu, predaji celotne dokumentacije potrebne za uporabno dovoljenje,
- po predaji bančne garancije za odpravo napak v garancijski dobi naročniku in
- po opravljeni primopredaji del in odpravljenih vseh pomanjkljivosti.

Pooblaščen strokovni nadzor naročnika bo končno obračunsko situacijo potrdil v nadaljnjih 8 dneh in jo poslal naročniku v izplačilo ali jo v enakem roku zavrnil. Naročnik bo končno situacijo plačal 60. dan od uradnega prejetja potrjene situacije.

V. OSTALE MEDSEBOJNE OBVEZNOSTI

9. člen

Izvajalec se zaveže:

1. pogodbeno dogovorjeno delo opraviti vestno, pošteno in skladno s to pogodbo, pridobljenimi izhodiščnimi podlagami, projektno dokumentacijo, z veljavnimi predpisi in s pravili stroke;
2. da bo kot jamstvo za kvalitetno in pravočasno izvršitev del v 10 dneh po podpisu pogodbe izročil naročniku garancijo banke v višini 10 % pogodbene vrednosti, novčljivo na prvi pisni poziv, z veljavnostjo vsaj še 60 dni po predvideni primopredaji del;
3. da bo pred izstavitvijo končne situacije izročil naročniku garancijo banke, novčljivo na prvi pisni poziv, v višini

- 10 % pogodbene vrednosti, kot jamstvo za odpravo napak, reklamiranih v garancijski dobi. Veljavnost garancije mora biti za 30 dni daljša kot znaša najdaljša garancijska doba po tej pogodbi, z možnostjo podaljšanja. Izvajalec jamči z bančno garancijo za odpravo napak v garancijski dobi s celotno vrednostjo bančne garancije za čas trajanja najdaljše garancijske dobe skladno z garancijskimi roki iz pogodbe;
4. v roku 10 dni po podpisu te pogodbe naročniku predložiti zavarovalno polico z zavarovalnimi pogoji in s potrdilom o plačilu premije za leto 2010 (fotokopijo; original pa na vpogled), o zavarovanju odgovornosti pred škodo, ki bi utegnila nastati naročniku in tretjim osebam v zvezi z opravljanjem njegove dejavnosti na projektu, ki je predmet javnega naročila, sicer bo naročnik odstopil od pogodbe in unovčil bančno garancijo za resnost ponudbe. Zavarovalna polica se mora podaljševati do konca izvedbe pogodbenih del;
 5. da bo za vgrajene materiale, naprave in za izvedena dela pred vgradnjo predložil pooblaščenemu strokovnemu nadzoru predpisane ateste, certifikate in/ali opravil predpisane preizkuse;
 6. da bo v primeru, kadar bo naročnik to zahteval, pri organizaciji, ki jo bo določil naročnik, naročil posebne preiskave. Če bo dokazan sum o neustreznosti materiala ali izvedenih del, bo stroške takih preiskav nosil izvajalec, sicer pa naročnik;
 7. da bo vgrajeval samo prvovrstne materiale v kvaliteti, predvideni s projektno dokumentacijo, v nasprotnem primeru pa bo takoj odstranil z gradbišča neustrezen material in/ali saniral neustrezno izvedeno delo na način, ki bo zadovoljil pravila stroke;
 8. da bo še pred naročilom materialov predložil projektantu in pooblaščenemu strokovnemu nadzoru vzorce letih na vpogled in v odobritev;
 9. da bo še pred pričetkom del koordinatorju za varstvo pri delu pripravil načrt organizacije gradbišča, ki ga bo leta uporabil pri izdelavi varnostnega načrta, naročniku pa bo predal podatke za prijavo gradbišča na pristojni inšpekciji za delo;
 10. da bo naročniku omogočil terminsko kontrolo naročeno-prevzetih del;
 11. da bo v času gradnje upošteval upravičene pripombe naročnika in njegovih pooblaščenecv;
 12. da bo za vse vrste in za nepredvidena dela in storitve pridobil soglasje naročnika;
 13. da bo še pred primopredajo objekta naročniku predal vso potrebno predpisano dokumentacijo o kvaliteti izvedenih del (atesti, certifikati, garantni listi ...);
 14. ob dokončanju del seznaniti uporabnika z obratovanjem objekta in ga uvesti v delo z vgrajenimi napravami;
 15. da bo med izvajanjem pogodbenih del samostojno poskrbel za vse potrebne ukrepe varstva pri delu, varstva okolja in varstva pred požarom ter za izvajanje teh ukrepov, za posledice njihove morebitne opustitve pa prevzema polno odgovornost;
 16. izvršiti zavarovanje objekta, delavcev ter materiala na gradbišču v času izvajanja del, od začetka del do primopredaje objekta naročniku. Zavarovanje mora biti sklenjeno pri zavarovalnici, izvajalec mora kopijo police za vrednost pogodbenih del dostaviti naročniku najkasneje v roku 10 dni po podpisu pogodbe;
 17. zagotoviti morebitne cestne zapore za potrebe gradbišča na svoje stroške;
 18. upoštevati kakovostnejšo rešitev, v kolikor pride v projektni dokumentaciji do nasprotij (npr. popis - grafična rešitev), in sicer v okviru pogodbene cene;
 19. da bo odstopil svoje terjatve do naročnika v korist dobaviteljev blaga, podizvajalcev in kooperantov za izkazane in potrjene terjatve dobaviteljev, podizvajalcev in kooperantov do izvajalca del;
 20. da bo uporabljal za poplačevanje obveznosti do svojih dobaviteljev blaga, podizvajalcev in kooperantov enake roke plačil, kot so določeni v pogodbi z naročnikom o prevzemu del javnega naročila;
 21. da bo priznal, obračunal in plačal svojim dobaviteljem blaga, podizvajalcem in kooperantom zapadle obveznosti po izstavljenih računih za opravljene storitve podizvajalcev in kooperantov oz. za dobavljeno blago dobaviteljev blaga, skladno s prilivi po tej pogodbi;
 22. da bo naročniku predal očiščen objekt, katerega bo možna takojšnja uporaba;
 23. da bo ruševine in ostanke pri gradnji odlagal na za to predvidene deponije, kar bo dokazal z ustreznimi potrdili;

10. člen

Naročnik se zaveže:

- dati na razpolago izvajalcu vso dokumentacijo in informacije, s katerimi razpolaga in so za prevzeti obseg del potrebne;
- sodelovati z izvajalcem s ciljem, da se prevzeta dela izvršijo pravočasno in v obojestransko zadovoljstvo;
- tekoče obveščati izvajalca o vseh spremembah in novo nastalih situacijah, ki bi lahko imele vpliv na izvršitev prevzetih del;
- urediti plačilne obveze, izhajajoč iz pogodbe;
- prijaviti začetek del pri pristojni inšpekciji za delo.

VI. GARANCIJA ZA KVALITETO DEL IN IZDELKOV

11. člen

Izvajalec izstavi garancijo za kvaliteto svojih del:

- a) konstrukcijsko trdnost in varnost, **let** (*minimalno 10 (deset) let*),
- b) za ostala dela, opremo in naprave **let** (*minimalno 3 (tri) leta*),

po uspešni odpravi napak s tehničnega in kvalitetnega pregleda, opravljeni primopredaji del, pridobitvi uporabnega dovoljenja in izstavitvi končne situacije.

Predložitev bančne garancije je pogoj za izstavitev končne situacije.

Morebitne skrite napake se obravnavajo v skladu z določili Obligacijskega zakonika (OZ-UPB1, Ur. l. RS 97/07). Za zamenjane dele v garancijski dobi prične teči nov garancijski rok z dnem zamenjave.

Garancija je vezana na normalne pogoje uporabe in primerno ter strokovno vzdrževanje. Iz garancije so izločeni predmeti, ki se uporabljajo za tekoče vzdrževanje.

12. člen

V primeru, da se v garancijski dobi pojavi napaka zaradi nesolidnega dela ali materiala, jo mora izvajalec odpraviti na svoje stroške, ko ga naročnik obvesti o nastali napaki. K delu mora pristopiti najkasneje v roku 10 dni.

Če izvajalec v navedenem roku ne pristopi k izvedbi del in se z naročnikom ne dogovori za nov rok odstranitve, bo naročnik odstranitev napake poveril drugemu izvajalcu na stroške izvajalca iz te pogodbe (kot dober gospodar). Naročnik si v tem primeru zaračuna v breme izvajalca 3-odstotni pribitek na vrednost teh del za kritje svojih manipulativnih stroškov. V kolikor izvajalec stroškov odprave pomanjkljivosti ne bo pokrnil, lahko naročnik za plačilo stroškov unovči bančno garancijo za odpravo pomanjkljivosti, reklamiranih v garancijski dobi.

VII. PRIMOPREDAJA IZVRŠENIH DEL

13. člen

Kvalitetni pregled pogodbenih del ter kvalitetni in količinski pregled opreme opravijo predstavniki naročnika, strokovnega nadzora, uporabnika objekta in izvajalca v 8 dneh po pisnem obvestilu izvajalca o dokončanju del.

Izvajalec je dolžan datum dokončanja del vpisati v gradbeni dnevnik in nadzorni organ naročnika pozvati za prijavo tehničnega pregleda objekta. Izvajalec je dolžan ob dokončanju del in še pred prijavo izvedbe tehničnega pregleda izdelati in nadzornemu organu naročnika predati vso potrebno tehnično dokumentacijo za uspešen tehnični pregled objekta, predvsem pa:

- PID dokumentacijo, skladno pravilniku o projektni in tehnični dokumentaciji;
- Projekt oz. navodila za vzdrževanje in obratovanje objekta, če je to potrebno;
- vse izjave o skladnosti, ateste vgrajenih materialov in naprav z navodili o rokovanju in vzdrževanju;
- dokazila o funkcionalnosti vgrajenih naprav in opreme (potrdila, poročila, izkaze, meritve, funkcionalne preizkuse itd.);
- vse potrebne izjave o skladnosti in zanesljivosti objekta ter soglasje upravljavcev.

Vsa navedena dokumentacija mora biti v originalih in 3 kopijah v papirni obliki in v digitalni obliki v formatu PDF.

Pogoji za primopredajo objekta bodo izpolnjeni, ko bo izvajalec:

- izvršil vsa pogodbeno dogovorjena dela,
- odpravil vse pomanjkljivosti s tehničnega in kvalitetnega pregleda,
- predal naročniku vso potrebno dokumentacijo,
- pridobil in naročniku izročil pravnomočno uporabno dovoljenje,
- predložil naročniku bančno garancijo za odpravo napak v garancijski dobi.

O dokončanju in prevzemu del sestavijo pooblašteni predstavniki pogodbenih strank primopredajni zapisnik, v katerem natančno ugotovijo predvsem:

- ali izvedena dela ustrezajo določilom te pogodbe,
- datume začetka in končanja del in datum prevzema del,
- kvaliteto izvedenih del in pripombe naročnika v zvezi z njo,
- opredelitev del, ki jih je izvajalec dolžan ponovno izvesti, dokončati ali popraviti,
- morebitna odprta, med predstavniki pogodbenih strank sporna vprašanja tehnične narave.

Če se izvajalec v roku iz prvega odstavka te točke ne odzove pozivu naročnika, da pristopi k primopredaji, sestavi naročnik prevzemni zapisnik v njegovi odsotnosti. Z dnem izročitve zapisnika izvajalcu nastopijo pravne posledice, povezane z izročitvijo in sprejemom del.

Pogodbeni stranki sta sporazumni, da takoj po odpravi pomanjkljivosti, ugotovljenih na tehničnem pregledu, začneta z izdelavo končnega obračuna. Če katera koli od pogodbenih strank brez utemeljenega razloga ne želi in ne sodeluje pri izdelavi končnega obračuna, ga sme v njeni odsotnosti v roku 45 po pisnem pozivu prve stranke izdelati druga pogodbeni stranka.

Po izpolnitvi zgoraj navedenih pogojev opravijo predstavniki naročnika, strokovnega nadzora, uporabnika objekta in izvajalca primopredajo. S tem so izpolnjeni tudi pogoji za izstavitvev končne situacije.

14. člen

Pred potekom garancijske dobe bosta pogodbeni stranki izvršili pregled morebitnih še odprtih reklamacij ter po potrebi dogovorili podaljšanje bančne garancije za odpravo pomanjkljivosti v garancijski dobi. V primeru odprave vseh pomanjkljivosti se opravi dokončna predaja objekta (superkolavdacija).

VIII. POGODBENA KAZEN

15. člen

V primeru, da izvajalec preda objekt z zamudo, ima naročnik pravico zaračunati izvajalcu pogodbeno dogovorjeno kazen, ki znaša 5 ‰ (pet promilov) od skupne vrednosti pogodbenih del za vsak zamujeni dan. Vsota pogodbene kazni lahko znaša največ 15 % (petnajst odstotkov) od skupne vrednosti pogodbenih del, kar se izvajalcu obračuna pri končni situaciji.

Izvajalec se prav tako zaveže poravnati vse stroške pooblaščenega inženiringa, strokovnega nadzora in projektantskega nadzora in morebitne druge stroške naročnika zaradi neupravičeno prekoračenega roka.

IX. PREDSTAVNIKI PO POGODBI

16. člen

Skrbnik pogodbe pri naročniku:

.....

Skrbnik proračunske postavke pri naročniku:

.....

Pooblaščen izvajalec za strokovni nadzor:

.....

Pooblaščen izvajalec koordinatorja za varnost in zdravje pri delu:

.....

Pooblaščen zastopnik izvajalca po tej pogodbi:

.....

Odgovorni vodja del na gradbišču:

.....

Izvajalec ne sme zamenjati odgovornega vodje del brez predhodnega soglasja naročnika.

X. OSTALA DOLOČILA

17. člen

Varstvo pri delu

Izvajalec je odgovoren v času gradnje na celotnem gradbišču in v neposredni okolici upoštevati vse zakonske in druge predpise, še posebej pa določbe iz delovnih razmerij ter varstva pri delu. Ta odgovornost velja tudi za vse njegove podizvajalce.

Izvajalec je dolžan vse rizike in škodo, ki bi lahko nastala iz njegovega ravnanja pri gradnji, pred pričetkom del zavarovati pri zavarovalnici in kopijo police posredovati naročniku.

V primeru, da izvajalec:

- v roku 3 dni po podpisu pogodbe naročniku ne predloži bančne garancije za kvalitetno in pravočasno izvedbo pogodbenih obveznosti;
- v roku 10 dni po podpisu pogodbe naročniku ne predloži kopije zavarovalne police iz 4. in 14. točke 9. člena pogodbe;
- v roku 10 dni po podpisu pogodbe naročniku ne predloži podrobnega terminskega plana;
- bankrotira ali postane nesolventen, če je v postopku prisilne poravnave, če je kot pravna oseba sprejela sklep o zapiranju gospodarske družbe (razen prostovoljne likvidacije zaradi združevanja ali prestrukturiranja), če je nad njim uveden stečajni postopek;
- ne bi pričel z izvedbo pogodbeno dogovorjenih del v pogodbenem roku, niti v naknadnem roku, ki mu ga določi naročnik,

lahko naročnik odstopi od te pogodbe in unovči bančno garancijo za resnost ponudbe. V tem primeru je izvajalec dolžan plačati tudi vso škodo, ki jo s svojim ravnanjem povzroči naročniku.

V primeru, da izvajalec:

- ne bi dosegal pogodbeno dogovorjene kvalitete in te ne bi vzpostavil niti v naknadnem roku, ki mu ga določi naročnik;
- prekine z deli brez pisnega soglasja naročnika;
- zamuja s kritičnimi faznimi roki in teh zamud ne bi nadoknadil niti v naknadnem roku, ki mu ga določi naročnik,

lahko naročnik odstopi od te pogodbe. V tem primeru je izvajalec dolžan plačati pogodbeno kazen v višini 10 % pogodbene vrednosti in vso škodo.

V primeru, da izvajalec del ne poravna nastale škode, je naročnik upravičen zaseči njegov material na gradbišču in vsa njegova sredstva ter iz tega poplačati škodo oz. unovčiti garancijo banke za kvalitetno in pravočasno izvedbo del.

18. člen

Izvajalec se zaveže izvesti tudi vsa morebitna dodatna dela, ki mu jih bo pisno naročil naročnik z aneksom. V primeru posebnega pisnega naročila naročnika se dodatna in opuščena dela obračunajo po enotnih cenah iz ponudbenega predračuna z upoštevanjem popusta. Te cene morajo biti dokumentirane z ustreznimi analizami in potrjene s strani naročnika na podlagi pregleda pooblaščenega strokovnega nadzora.

Za ta dela se sklene ustrezen aneks pred izvedbo teh del, v katerem se tudi določi morebitno podaljšanje ali skrajšanje pogodbenega roka.

19. člen

Spremembe in dopolnitve pogodbe veljajo le, če jih sprejmejo in podpišejo vse pogodbene stranke.

20. člen

Pogodbene stranke so sporazumne, da bodo morebitna nesoglasja oz. spore reševale predvsem sporazumno, če v tem ne bi uspele, pa bo v sporih odločilo pristojno sodišče glede na sedež naročnika.

21. člen

Ta pogodba stopi v veljavo z dnem, ko jo podpišejo vse pogodbene stranke. Sestavljena je v 6 izvodih, od katerih prejme naročnik 3 (tri) izvode, izvajalec 3 (tri) izvode.

V.....dne

V Ilirski Bistrici, dne

Izvajalec:

.....

.....

.....:

Naročnik:

Občina Ilirska Bistrica

Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica

Župan: Anton Šenkinc, univ. dipl. ekon.

GARANCIJA ZA RESNOST PONUDBE

Razpisni obrazec OBR-10

Naziv banke:

Kraj in datum:

Upravičenec:

Garancija št.:

V skladu z javnim naročilom, objavljenim na Portalu javnih naročil, števil. JN219/2010, z dne 12.01.2010,
»**OSNOVNA ŠOLA RUDIJA MAHNIČA - BRKINCA PREGARJE: REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA OBJEKTA IN PRIZIDAVA**«

za potrebe naročnika **OBČINA ILIRSKA BISTRICA, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica**, je ponudnik (naziv in sedež) dolžan za resnost svoje ponudbe na javnem razpisu priskrbeti naročniku garancijo v višini 5 % (pet odstotkov) ponudbene vrednosti naročila, kar znaša EUR.

Banka (zavarovalnica) se zavezuje, da bo plačala naročniku navedeni znesek v naslednjih primerih:

- če ponudnik umakne ali spremeni ponudbo v času veljavnosti, navedeni v ponudbi;
- če ponudnik, ki ga je naročnik v času veljavnosti ponudbe obvestil o sprejetju njegove ponudbe:
 - ne izpolni ali zavrne sklenitev pogodbe v skladu z določbami navodil ponudnikom
 - ali ne predloži ali zavrne predložitev garancije za dobro izvedbo posla v skladu z določbami navodil ponudnikom;
- če ponudnik v roku, ki je zahtevan, ne dostavi terminskega plana;
- če ponudnik v roku ne predloži zavarovalnih polic iz 9. člena pogodbe.

S to garancijo se nepreklicno in brezpogojno zavezuje, da bomo v 15 dneh po prejemu naročnikovega prvega pisnega zahtevka plačali naročniku zgoraj navedeni znesek brez kakršnega koli dodatnega utemeljevanja, če v svojem zahtevku navede, da mu zahtevani znesek pripada zaradi izpolnitve enega ali več zgoraj navedenih primerov in navede, za kateri primer ali primere gre.

Ta garancija velja vse dotlej, dokler ne bo izbran ponudnik po citiranem javnem naročilu in (v primeru, da je ponudba sprejeta) do trenutka, ko izbrani ponudnik ne sklene pogodbe z naročnikom in mu ne izroči garancije za kvalitetno in pravočasno izvedbo del, zavarovalne police in terminskega plana, vendar najmanj še **40 dni** po veljavnosti ponudbe.

Če od naročnika ne prejmemo nikakršnega zahtevka za izplačilo garantiranega zneska do, ta garancija preneha veljati ne glede na to, ali nam je vrnjena.

Ta garancija ni prenosljiva.

Morebitne spore med upravičencem in banko rešuje stvarno pristojno sodišče glede na sedež naročnika.

Banka
(žig in podpis)

IZJAVA BANKE ZA IZDAJO GARANCIJE ZA KVALITETNO IN PRAVOČASNO IZVEDBO DEL

Razpisni obrazec OBR-11

Naziv banke:

Kraj in datum:

Upravičenec:

Garancija št.:

V skladu z javnim naročilom »**OSNOVNA ŠOLA RUDIJA MAHNIČA - BRKINCA PREGARJE: REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA OBJEKTA IN PRIZIDAVA**«, objavljenim na Portalu javnih naročil, št. JN219/2010, z dne 12.01.2010,

..... (naziv banke), za naročnika javnega naročila Občino Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica, nepreklicno potrjujemo, da bomo podjetju (naziv in sedež ponudnika), če bo le-to izbrano s svojo ponudbo za izvedbo predmetnega naročila,

izdali bančno garancijo za kvalitetno in pravočasno izvedbo pogodbenih del v pogodbenem roku v višini 10 % od pogodbene vrednosti, skladno z vzorcem bančne garancije iz razpisne dokumentacije.

Banka
(žig in podpis)

GARANCIJA BANKE ZA IZDAJO GARANCIJE ZA KVALITETNO IN PRAVOČASNO IZVEDBO DEL

Razpisni obrazec OBR-11a

Naziv banke:

Kraj in datum:

Upravičenec:

Garancija št.:

V skladu s pogodbo (naziv pogodbe, številka pogodbe, datum), sklenjene med upravičencem Občino Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica in (naziv in sedež izvajalca), za izvedbo javnega naročila »**OSNOVNA ŠOLA RUDIJA MAHNIČA - BRKINCA PREGARJE: REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA OBJEKTA IN PRIZIDAVA**« je izvajalec dolžan opraviti vsa dela po pogodbi v skupni pogodbeni vrednostiEUR, z besedo, v roku (datum, dni, mesecev), v količini in kvaliteti, opredeljeni v citirani pogodbi.

Na zahtevo izvajalca se s to garancijo nepreklicno in brezpogojno obvezujemo, da bomo v 15 dneh po prejemu vašega prvega pisnega zahtevka plačali 10 % pogodbene vrednosti oz. EUR, če izvajalec svoje pogodbene obveznosti ne bo izpolnil v dogovorjeni kvaliteti, količini in rokih, opredeljenih v zgoraj citirani pogodbi.

Naša obveza velja tudi v primeru delne izpolnitve pogodbenih obveznosti, če opravljena storitev tudi delno ne zadostuje pogodbenim zahtevam.

Ta garancija se znižuje za vsak po tej garanciji unovčeni znesek.

Ta garancija velja najkasneje do Po preteku navedenega roka garancija ne velja več in naša obveznost avtomatično ugasne, ne glede na to, ali je garancija vrnjena.

Če se bo naročnik kadar koli v času veljavnosti te garancije strinjal, da se izvajalcu podaljša pogodbeni rok, ali v primeru, da izvajalec ni uspel izpolniti pogodbenih obveznosti, se lahko naročnik garancije in banka sporazumno dogovorita za podaljšanje garancije.

Ta garancija ni prenosljiva.

Morebitne spore med upravičencem in banko rešuje stvarno pristojno sodišče glede na sedež naročnika.

Banka
(žig in podpis)

IZJAVA BANKE ZA IZDAJO GARANCIJE ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKI DOBI

Razpisni obrazec OBR-12

Naziv banke:

Kraj in datum:

Upravičenec:

Garancija št.:

V skladu z javnim naročilom »OSNOVNA ŠOLA RUDIJA MAHNIČA - BRKINCA PREGARJE: REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA OBJEKTA IN PRIZIDAVA«, objavljenim na Portalu javnih naročil, št. JN219/2010, z dne 12.01.2010,

..... (naziv banke), za naročnika javnega naročila Občino Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica, nepreklicno potrjujemo, da bomo podjetju (naziv in sedež ponudnika), če bo le-to izbrano s svojo ponudbo za izvedbo predmetnega naročila,

izdali bančno garancijo za odpravo napak v garancijski dobi v višini 10 % od pogodbene vrednosti, skladno z vzorcem bančne garancije iz razpisne dokumentacije.

Banka
(žig in podpis)

GARANCIJA BANKE ZA IZDAJO GARANCIJE ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKI DOBI

Razpisni obrazec OBR-12a

Naziv banke:

Kraj in datum:

Upravičenec:

Garancija št.:

V skladu s pogodbo (naziv pogodbe, številka pogodbe, datum), sklenjeno med naročnikom Občino Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica in izvajalcem (naziv in sedež izvajalca), je izvajalec dolžan izvesti gradnjo v obsegu in v skladu s pogoji iz prej omenjene pogodbe v vrednosti EUR, z besedo:

S to garancijo se nepreklicno in brezpogojno zaveujemo, da bomo v 15 dneh na vaš prvi pisni poziv in ne glede na kakršen koli ugovor izvajalca izplačali 10 % pogodbene vrednosti oz. EUR, če izvajalec v garancijskem roku oziroma v roku, ko velja ta garancija, ne bo izpolnil svoje obveznosti, ki izhaja iz naslova garancijske obveznosti.

Zahtevek za unovčitev garancije mora biti predložen banki in mora vsebovati:

1. originalno pismo naročnika za unovčenje garancije v skladu z zgornjim odstavkom in
2. predloženo izjavo Uprave RS za javna plačila, da so zahtevek za unovčenje podpisale osebe, ki so pooblaščenice za zastopanje, in
3. original Garancije št. /

Ta garancija velja še 30 dni po poteku najdaljšega garancijskega (jamčevalnega) roka, določenega v zgoraj navedeni pogodbi, vendar pa najkasneje do Po poteku navedenega roka garancija ne velja več in naša obveza avtomatično ugasne, ne glede na to, ali je garancija vrnjena.

Če se bo naročnik kadar koli v času veljavnosti te garancije strinjal, da se izvajalcu podaljša pogodbeni rok, ali v primeru, da izvajalec ni uspel izpolniti pogodbenih obveznosti, se lahko naročnik garancije in banka sporazumno dogovorita za podaljšanje garancije.

Ta garancija ni prenosljiva.

Morebitne spore med upravičencem in banko rešuje stvarno pristojno sodišče glede na sedež naročnika.

Banka
(žig in podpis)

IZJAVA ZAVAROVALNICE ZA PRIDOBITEV ZAVAROVALNE POLICE

Razpisni obrazec OBR-13

Naziv zavarovalnice:

Kraj in datum:

Upravičenec:

Št. dokumenta:

V skladu z javnim naročilom »**OSNOVNA ŠOLA RUDIJA MAHNIČA - BRKINCA PREGARJE: REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA OBJEKTA IN PRIZIDAVA**«, objavljenim na Portalu javnih naročil, št. JN219/2010, z dne 12.01.2010, (naziv zavarovalnice), za naročnika javnega naročila Občino Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica, nepreklicno potrjujemo, da bomo s podjetjem (naziv in sedež izvajalca), če bo le-to izbrano s svojo ponudbo za izvedbo predmetnega naročila,

sklenili zavarovalno polico za zavarovanje odgovornosti pred škodo, ki bi utegnila nastati naročniku in tretjim osebam v zvezi z opravljanjem njegove dejavnosti na projektu, ki je predmet javnega naročila.

Zavarovanje bo pokrivalo škodo, ki bi nastala pri gradnji, katere naročnik ali izvajalec gradnje nista mogla predvideti.

Kritje zavarovalne vsote bo v višini pogodbenih del. Zavarovanje bo trajalo za čas gradnje objekta, do primopredaje objekta.

Zavarovalna polica bo vinkulirana v korist Občine Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica.

Zavarovalnica
(žig in podpis)

PREDRAČUN - REKAPITULACIJA

Razpisni obrazec OBR-14

PONUDBNIK oz. POSLOVODEČI (v primeru skupne ponudbe):

	Opis del	Cena v EUR
1.	GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA	
2.	ELEKTROINSTALACIJE	
3.	STROJNE INSTALACIJE	
	SKUPAJ	
	POPUST _____ %	
	Vrednost del skupaj brez DDV :	
	+ DDV 20 %:	
	SKUPNA PONUDBENA CENA z DDV	

Izpolnjen Popis del je priloga (razpisni obrazec OBR-14a-, priloga 1) tega obrazca.

Datum:

Žig:

Podpis:

PREDRAČUN – POPIS DEL

Razpisni obrazec OBR-14a

I. POPIS GRADBENIH IN OBRTNIŠKIH DEL

OBJEKT:

OSNOVNA ŠOLA PREGARJE

INVESTITOR:

OBČINA ILIRSLA BISTRICA
BAZOVIŠKA CESTA 14
6250 ILIRSKA BISTRICA

OPIS	Vrednost v EUR
A. RUŠITVENA DELA	
1. RUŠITVENA DELA
Skupaj rušitvena dela
B. GRADBENA DELA	
1. ZEMELJSKA DELA
2. BETONSKA IN AB DELA
3. ZIDARSKA DELA
4. TESARSKA DELA
5. KANALIZACIJA
Skupaj gradbena dela
C. OBRTNIŠKA DELA	
1. KROVSKA DELA
2. KLEPARSKA DELA
3. KLJUČAVNIČARSKA DELA
4. STAVBNO POHIŠTVO
5. MIZARSKA DELA
6. KERAMIČARSKA DELA
7. KAMNOSEŠKA DELA
8. TLAKARSKA DELA
9. MAVČNOKARTONSKA DELA IN SPUŠČENI STROPOVI
10. SLIKOPLESKARSKA DELA
11. FASADERSKA DELA
12. PREDPRAŽNIKI
13. GASILNI APARATI
14. ZUNANJA UREDITEV
Skupaj obrtniška dela
SKUPAJ

Vsi dobavljeni materiali in naprave morajo biti opremljeni z a-testi oziroma ustreznimi certifikati.

Za vse pozicije v popisu materiala se šteje dobava in montaža.

V vseh postavkah, kjer je naveden proizvajalec oz. tip izdelka, velja določilo "KOT NAPRIMER". Ponudnik lahko ponudi blago oz. izdelke z boljšimi preformansami, ne sme pa ponuditi slabših.

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
A.	RUŠITVENA DELA				
1.	RUŠITVENA DELA				
1.1.	Nabava, dobava in zaščita gradbišča za gradbiščno ograjo, višine 2,5m, zaščita obstoječega objekta pred mehanskimi poškodbami. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in elementi.	m'	105,00		
1.2.	Demontaža in iznos notranje opreme iz dela objekta predvidenega za rekonstrukcijo. Deponiranje opreme v objektu. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kpl	1,00		
1.3.	Notranja zaščita obstoječega objekta (vrta, okna, finalni tlak) s PVC folijo in demontaža zaščite po končanem delu. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali. (obračun po dejanskih stroških)	kpl	1,00		
1.4.	Odbijanje, rušenje obstoječe fasadne kamnite obloge. Nakladanje materiala na kamion in odvoz na deponijo do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	36,30		
1.5.	Demontaža obstoječih vhodnih vrat z okvirji, iznos iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali, ter stroški deponiranja.	kos	2,00		
1.6.	Demontaža obstoječih notranjih vrat z okvirji, iznos iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali, ter stroški deponiranja.	kos	23,00		
1.7.	Demontaža obstoječih lesenih oken, iznos iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kos	9,00		
1.8.	Demontaža za ponovno montažo, delnih obstoječih kleparskih elementov. Iznos elementov iz objekta, deponiranje na primerni lokaciji ob objektu in zaščita pred mehanskimi poškodbami. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	52,82		
1.9.	Demontaža za ponovno montažo, delne obstoječe opečne strešne kritine. Strešna kritina za ponovno montažo. Iznos kritine iz objekta, nakladanje na palete, zaščita pred mehanskimi poškodbami in deponiranje na primerni lokaciji ob objektu. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	36,49		
1.10.	Rušitev delne obstoječe lesene strešne konstrukcije, iznos iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	36,49		
1.11.	Rušitev obstoječe nosilne stene, debeline 20 cm, nakladanje ruševin na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	6,20		
1.12.	Rušenje obstoječih predelnih sten, iznos materiala iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	6,46		
1.13.	Rušitev obstoječega zunanega AB stopnišča in podest, nakladanje ruševin na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	4,04		
1.14.	Demontaža obstoječega montažnega stopnišča, razrez, iznos iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kos	1,00		
1.15.	Demontaža obstoječe stopniščne ograje, razrez, iznos iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	12,32		
1.16.	Rušitev obstoječih tlakov do AB plošče, komplet s HI in finalnimi oblogami, iznos ruševin iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	151,12		
1.17.	Rušitev, odbijanje obstoječih finalnih tlakov, iznos materiala iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	38,75		
1.18.	Rušitev, odbijanje stenske keramike, iznos materiala iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	151,36		
1.19.	Demontaža obstoječih keramičnih sanitarnih elementov, iznos iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in elementi.	kos	17,00		
1.20.	Rušenje oz demontaža lesenih stenskih oblog, višine cca 1,50 m, iznos materiala iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	291,29		
1.21.	Demontaža obstoječih sanitarnih predelnih sten, iznos materiala iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	9,50		
1.22.	Rušitev, izdelava prebojev v obstoječi opečno kamniti steni za napeljavo kanalizacije, iznos materiala iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Preboji velikosti do cca 30/70/30 cm. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kos	9,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
1.23.	Rušitev oz demontaža obstoječega zunanjšega betonskega okvirja vodnjaka, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kos	1,00		
1.24.	Rušitev obstoječe AB plošče vodnjaka, nakladanje ruševin na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali. (ocenjeno)	m3	4,47		
1.25.	Rušitev, obstoječi betonski dostopni pločnik ob objektu, nakladanje ruševin na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	1,07		
1.26.	Rušenje oz odbijanje obstoječega poškodovanega in dotrajanega ometa, iznos materiala iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali. (ocenjeno)	m2	70,00		
1.27.	Strojno rušenje obstoječega asfalta. Predhodno zarezovanje asfalta in strojno rušenje, nakladanje materiala na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	24,98		
1.27.1.	zarezovanje	m'	18,54		
Skupaj rušitvena dela					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
B.	GRADBENA DELA				
1.	ZEMELJSKA DELA				
1.1.	Odriv humusa v zemljini III. in IV. kat.. Nakladanje zemljine na kamion in odvoz na začasno deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	77,00		
1.2.	Strojni izkop v zemljini IV. kat. za pasovne temelje. Komplet z nakladanjem materiala na kamion in odvozom na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	69,62		
1.3.	Široki strojni izkop v zemljini IV. kat., nakladanje materiala na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	19,94		
1.4.	Planiranje dna izkopov +/- 3cm, z odkopom odvečnega materiala. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	81,13		
1.5.	Zasipanje izkopa ob temeljih z izkopnim materialom. Komplet z utrjevanjem ter vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	20,89		
1.6.	Nabava, dobava, nasipanje, razstiranje in utrjevanje tampona med temelji in pod temeljno ploščo, v slojih po 20 cm. Tamponska plast debeline 40cm. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	41,55		
1.7.	Nabava, dobava in vgrajevanje nasipnega materiala primerne kvalitete za zasutje obstoječega vodnjaka. Planiranje in utrjevanje nasipnega materiala z gradbeno mehanizacijo v plasteh po 30 cm. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali	m3	30,80		
1.8.	Nakladanje in odvoz odvečnega materiala na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3			
Skupaj gradbena dela					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.	BETONSKA IN AB DELA				
2.1.	Nabava, dobava in vgrajevanje podložnega betona C 12/15 za pasovne temelje, prereza 0,10 m3/m2. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	98,16		
2.2.	Nabava, dobava in vgrajevanje armiranega betona C 20/25 za pasovne temelje, prereza do 0,48 m3/m'. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	42,12		
2.3.	Nabava, dobava in vgrajevanje podložnega betona C 12/15 za temeljno ploščo, prereza 0,10 m3/m2. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	19,40		
2.4.	Nabava, dobava in vgrajevanje armiranega betona C 20/25 za temeljno ploščo, prereza do 0,48 m3/m'. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	1,70		
2.5.	Nabava, dobava in vgrajevanje armiranega betona C 25/30 za temeljni zid, prereza 02 m3/m2. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	8,81		
2.6.	Nabava, dobava in vgrajevanje armiranega podložnega betona C 16/20 med temelji, prereza 0,12 m3/m2. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	13,67		
2.7.	Nabava, dobava in vgrajevanje armiranega betona C 25/30 za zunanje stopnišče in dostopno klančino. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	21,48		
2.8.	Nabava, dobava in vgrajevanje armiranega betona C 25/30 za medetažno ploščo, prereza 0,16 m3/m2. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	38,63		
2.9.	Nabava, dobava in vgrajevanje armiranega betona C 25/30 za notranje dvoravno stopnišče. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	2,40		
2.10.	Nabava, dobava in vgrajevanje armiranega betona C 20/25 za enoravno stopnišče. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	0,62		
2.11.	Nabava, dobava in vgrajevanje armiranega betona C 25/30 za zabetoniranje obstoječe odprtine v medetažni plošči (stopniščna odprtina). Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	1,28		
2.12.	Nabava, dobava in vgrajevanje armiranega betona C 25/30 za preklade, nosilce in horizontalne vezi, prereza do 0,06 m3/m'. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	5,52		
2.13.	Nabava, dobava in vgrajevanje armiranega betona C 25/30 za vertikalne vezi in stebre, prereza do 0,06 m3/m'. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	5,21		
2.14.	Nabava, dobava in injiciranje obstoječih opečnih sten in temeljev s hidrofobno injekcijsko maso. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
2.14.1.	temelji	m'	5,50		
2.14.2.	zidovi	m'	13,20		
2.15.	Nabava, dobava in zainjektiranje stika med novo ab temeljno peto in obstoječim temeljem, z injekcijsko maso na bazi cementa. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	7,50		
2.16.	Nabava, dobava in vgradnja armature. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
2.16.1.	mrežasta armatura (ocenjeno)	kg	12.414,03		
2.16.2.	rebrasta armatura (ocenjeno)	kg	8.276,02		
Skupaj betonska dela					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
3.	ZIDARSKA DELA				
3.1.	Nabava, dobava in zidanje z opečnim modularnim blokom, debeline 29 cm v GACM1:3:9. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	59,65		
3.2.	Nabava, dobava in zidanje z opečnim modularnim blokom, debeline 19 cm v GACM1:3:9. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	33,51		
3.3.	Nabava, dobava in zidanje predelnih sten z opečnim zidakom debeline 10 cm v GACM 1:3:9. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	89,32		
3.4.	Nabava, dobava in zazidava obstoječih vratnih oz okenskih odprtih z opečnim modularnim blokom debeline 19 cm v GACM 1:3:9. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	4,08		
3.5.	Nabava, dobava in izdelava hidroizolacije po temeljih s hidroizolacijskim hladnim bitumenskim premazom (npr. TIMBITOL) in med seboj zvarjenimi trakovi (npr. VOBITEKT SV/4). Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in elementi.	m2	89,24		
3.6.	Nabava, dobava in izdelava horizontalne hidroizolacije v pritičju nad podložnim betonom s hidroizolacijskim hladnim bitumenskim premazom (npr. TIMBITOL) in med seboj zvarjenimi trakovi (npr. VOBITEKT SV/4). Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in elementi.	m2	192,81		
3.7.	Nabava, dobava in izdelava hidroizolacije v sanitarnih prostorih z dvoslojnim hladnim premazom (npr. SIKA ali DEITERMANN), (tlaki + 20 cm ob stenah + izolacija vseh vogalov v širini 20 cm). Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	40,42		
3.8.	Nabava, dobava in izdelava plavajočega betonskega estriha v pritičju; akustična in toplotna izolacija, kaširana mineralna volna 7 cm (klasa T DIN 18165) npr. TERVOL TP ali enakovredno; ločilni sloj PE folija 0,15 mm; betonski estrih C 16/20, debeline 7 cm, mikroarmiran in s trakom iz steklene volne, debeline 1 cm, dilatiran od AB stene; vključno z vsemi pomožnimi deli in transporti. Zvočna izolativnost = min 46 dB, koeficient toplotne prehodnosti K=max 1,17 W/m2K. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in elementi.	m2	189,93		
3.9.	Nabava, dobava in izdelava plavajočega betonskega estriha v nadstropju; akustična in toplotna izolacija, kaširana mineralna volna 4,5 cm (klasa T DIN 18165) npr. TERVOL TP ali enakovredno; ločilni sloj PE folija 0,15 mm; betonski estrih C 16/20, debeline 5 cm, mikroarmiran in s trakom iz steklene volne, debeline 1 cm dilatiran od AB stene; vključno z vsemi pomožnimi deli in transporti. Zvočna izolativnost = min 46 dB, koeficient toplotne prehodnosti K=max 1,17 W/m2K. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in elementi.	m2	118,15		
3.10.	Nabava, dobava in izdelava plavajočega betonskega estriha v prostoru klimata; težke podne izolacijske plošče iz steklene volne, debeline 5 cm (npr. URSA TEP) ločilni sloj, tesnilna folija 0,15 mm; (npr.: URSA SECO 500) in armiran betonski estrih C 16/20, debeline 7 cm. Estrih s trakom iz steklene volne, debeline 1 cm (npr. URSA) dilatiran od AB stene; vključno z vsemi pomožnimi deli in transporti. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in elementi.	m2	78,43		
3.11.	Nabava, dobava in strojna izdelava ometov notranjih sten (obrizg, grobi in fini omet). Predhodno čiščenje obstoječih sten in premaz z emulzijo. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	876,68		
3.12.	Nabava, dobava in montaža toplotne izolacije (npr.: URSA SF 35 ali 40); vpenjalni filc med špirovci, debeline 15 cm, parna ovira (npr.: URSA SECO 700) in dodatna zaščitna izolacija, debeline 5 cm (npr.: URSA SF 35 ali 40). Izolacija celotne strehe. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	345,64		
3.13.	Nabava, dobava in polaganje toplotne izolacije (npr.: URSA DF 40) na AB ploščo (nepohodno podstrešje), debeline 200 mm z parno zaporo (npr.: URSA SECO 500). Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	17,84		
3.14.	Nabava, dobava in polaganje toplotne izolacije med obstoječim objektom in prizidkom. Izolacijske plošče iz steklene volne, vodoodbojne (npr.: URSA FDP 2), debeline 5 cm. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	204,05		
3.15.	Nabava, dobava in nadzidava obstoječega dimnika. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	6,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
3.16.	Štemanje utorov v opečnih stenah za montažo cevnih instalacij z zazidavo po končani montaži. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali. (ocenjeno)				
3.16.1.	dimenzije 6/6	m'	75,00		
3.16.2.	dimenzije 15/15	m'	30,00		
3.17.	Zidarsko čiščenje objekta. (ocenjeno)	ur	20,00		
3.18.	Dodatna dela. (ocenjeno)	ur	20,00		
Skupaj zidarska dela					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
4.	TESARSKA DELA				
4.1.	Nabava, dobava, montaža in demontaža dvostranskega opaža pasovnih temeljev. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali, ter podpiranjem.	m2	152,57		
4.2.	Nabava, dobava, montaža in demontaža opaža temeljne plošče. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali, ter podpiranjem.	m2	4,05		
4.3.	Nabava, dobava, montaža in demontaža dvostranskega opaža temeljnega zidu. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali, ter podpiranjem.	m2	93,48		
4.4.	Nabava, dobava, montaža in demontaža opaža AB medetažnih plošč, višine podpiranja do 3,60 m. Komplet z vsemi potrebnimi deli in materiali, ter podpiranjem.	m2	219,51		
4.5.	Nabava, dobava, montaža in demontaža opaža čel AB plošč, višine cca 30 cm. Komplet s podpiranje, ter z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	141,71		
4.6.	Nabava, dobava, montaža in demontaža opaža AB stopnic in podesta. Komplet s podpiranjem, ter z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	42,66		
4.7.	Nabava, dobava, montaža in demontaža opaža AB preklad, horizontalnih vezi in nosilcev. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali, ter podpiranjem.	m2	96,91		
4.8.	Nabava, dobava, montaža in demontaža opaža AB vertikalnih vezi in stebrov pravokotnega prereza. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli, podpiranjem in materiali.	m2	52,10		
4.9.	Nabava, dobava in izdelava lesene strešne konstrukcije iz jelovega lesa I. kvalitete. Strešna konstrukcija sestavljena iz kapnih leg 16/16 cm, špiravcev 14/16 cm, vmesnih leg 18/20 cm, soh 18/18 cm oz 16/16 cm, grebenskih leg 20/22 cm ter vzdolžnih in prečnih letev. Les 1x impregniran proti lesnim škodljivcem. Glave vidnih špirovcev in leg so obdelane. Komplet z jeklenimi spojnimi sredstvi, vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	239,89		
4.9.1.	vmesna lega 18/20 cm	m'	26,50		
4.9.2.	kapna lega 16/16 cm	m'	43,38		
4.9.3.	grebenska lega 20/22 cm	m'	22,70		
4.9.4.	soha 18/18 cm	m'	5,45		
4.10.	Nabava, dobava in pritrjevanje ladijskega poda na napuščih streše. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	33,97		
Skupaj tesarska dela					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
5.	KANALIZACIJA				
5.1.	Kombiniran izkop jarkov za kanalizacijo v zemljini III. in IV. kat.. Izkop globine do 120 cm, nakladanje materiala na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	49,95		
5.2.	Planiranje dna izkopov +/- 3 cm, z odkopom odvečnega materiala in nakladanjem na kamion, ter odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	75,68		
5.3.	Nabava, dobava in zasip kanalizacije s tamponskim nasutjem, z utrjevanjem nasutja v plasteh po 20 cm z lahko gradbeno mehanizacijo. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	24,97		
5.4.	Nabava, dobava in montaža čistilne naprave, kapacitete 7,5 m3/dan. Čistilna naprava dimenzije 680x180x180 cm s štirimi dvignjenimi pokrovi fi 60 cm oz fi 80 cm. Komplet z izkopom in zasutjem po končani montaži, ter vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kos	1,00		
5.5.	Nabava, dobava in polaganje pvc cevi fekalne kanalizacije. Polaganje na betonsko podlago, cevi obetonirane, komplet z zasutjem. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
5.5.1.	pvc Φ 50	m'	20,90		
5.5.2.	pvc Φ 75	m'	3,30		
5.5.3.	pvc Φ 100	m'	23,76		
5.5.4.	pvc Φ 150	m'	3,41		
5.5.5.	pvc Φ 200	m'	23,87		
5.6.	Nabava, dobava in izdelava betonskih kanalizacijskih jaškov fekalne kanalizacije, komplet z betonskim oljetesnim pokrovom z kovinskim robom za kasnejšo vstavitve finalnega tlaka. Izdelava jaška iz betona C 25/30, debelina stene 15 cm, z obdelavo mulde in cementno prevleko. Komplet z opažanjem, montažo in demontažo, ter vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
5.6.1.	RJF 40/40/45 cm; oljetesni pokrov dim. 50/50 cm	kos	1,00		
5.6.2.	RJF 50/50/60 cm; oljetesni pokrov dim. 50/50 cm	kos	1,00		
5.7.	Nabava, dobava in izdelava betonskega kaskadnega kanalizacijskega jaška fekalne kanalizacije, komplet z betonskim oljetesnim pokrovom z kovinskim robom za kasnejšo vstavitve finalnega tlaka. Izdelava jaška iz betona C 25/30, debelina stene 15 cm, z obdelavo mulde in cementno prevleko. Komplet z opažanjem, montažo in demontažo, ter vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
5.7.1.	RJF 60/60/115 cm; oljetesni pokrov dim. 60/60 cm	kos	1,00		
5.8.	Nabava, dobava in izdelava zunanjih jaškov fekalne kanalizacije iz betonskih cevi, z obdelavo dna, izdelavo priključkov, betonskim pokrovom in okvirjem. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
5.8.1.	RJM Φ 60x60 cm; betonski pokrov Φ 60 cm	kos	1,00		
5.8.2.	RJM Φ 60x80 cm; betonski pokrov Φ 60 cm	kos	1,00		
5.9.	Nabava, dobava in izdelava peskolova iz BC Φ 30/100 cm, z obdelavo dna, izdelavo priključkov in betonskim pokrovom in okvirjem. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kos	7,00		
5.10.	Nabava, dobava in polaganje pvc cevi za meteorno kanalizacijo vključno s pripravo betonske postelje in polnim obetoniranjem. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
5.10.1.	pvc Φ 160	m'	111,43		
5.10.2.	pvc Φ 200	m'	2,53		
5.11.	Nabava, dobava in izdelava zunanjih jaškov meteorne kanalizacije iz betonskih cevi, z obdelavo dna, izdelavo priključkov, betonskim pokrovom in okvirjem. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
5.11.1.	RJM Φ 60x65 cm; betonski pokrov Φ 60 cm	kos	1,00		
5.11.2.	RJM Φ 80x95 cm; betonski pokrov Φ 60 cm	kos	1,00		
5.11.3.	RJM Φ 80x110 cm; betonski pokrov Φ 60 cm	kos	1,00		
5.11.4.	RJM Φ 100x120 cm; betonski pokrov Φ 60 cm	kos	1,00		
5.12.	Nabava, dobava in izdelava ponikovalnice iz betonskih cevi, z obdelavo dna, izdelavo priključkov, betonskim pokrovom in okvirjem. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
5.12.1.	RJV Φ 120x250 cm; betonski pokrov Φ 60 cm	kos	1,00		
Skupaj kanalizacija					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
C.	OBRTHNŠKA DELA				
1.	KROVSKA DELA				
1.1.	Nabava, dobava in polaganje paroprepustne pomožne kritine, troslojna toplotno spojena polipropilenska folija. Polaganje na leseni strešni opaž. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	218,08		
1.2.	Nabava, dobava in polaganje opečne strešne kritine (npr.: Bramac Adria), identično obstoječi, pritrjevanje vseh strešnikov z bakrenimi žebli. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in pritrdilnimi elementi.	m2	181,59		
1.3.	Polaganje obstoječe opečne demontirane strešne kritine, pritrjevanje vseh strešnikov z bakrenimi žebli. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	36,49		
1.4.	Nabava, dobava in montaža bramac slemenjakov in grebenjakov na suho slemensko spojko. Komplet z pritrdilnimi elementi in materialom.	m'	27,34		
1.5.	Nabava, dobava in montaža začetnega grebenskega strešnika. Komplet s pritrdilnimi elementi in materialom	Kos	2,00		
1.6.	Nabava, dobava in montaža, grebenski strešnik - razdelilni (trikraki). Komplet z vsemi pritrdilnimi elementi in materialom.	Kos	1,00		
1.7.	Nabava, dobava in montaža bramac strešnikov – zračnik. Komplet s pritrdilnimi elementi in materialom.	Kos	2,00		
1.8.	Nabava, dobava in montaža bramac kapne rešetke, komplet s pritrdilnimi elementi in materialom.	m'	41,53		
1.9.	Nabava, dobava in montaža aeroslemenskega prezračevalnega traku, komplet s pritrdilnimi elementi in materialom.	m'	6,99		
1.10.	Nabava, dobava in montaža aerogrebenskega prezračevalnega traku, komplet s pritrdilnimi elementi in materialom.	m'	20,33		
1.11.	Nabava, dobava in montaža kapnega prezračevalnega traku, komplet s pritrdilnimi elementi in materialom.	m'	41,53		
1.12.	Nabava, dobava in montaža strelovoda. Montaža po celotni novi strešni površini. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	20,00		
Skupaj krovška dela					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.	KLEPARSKA DELA				
2.1.	Ponovna montaža obstoječih demontiranih kleparskih elementov. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	52,82		
2.2.	Nabava, dobava in montaža žleba polkrožnega prereza, iz jeklene barvane pločevine, komplet s pritrdilnimi elementi in materialom.	m'	41,53		
2.3.	Nabava, dobava in montaža odtočnega kotlička iz jeklene barvne pločevine. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	Kos	5,00		
2.4.	Nabava, dobava in montaža odtočnih cevi krožnega prereza, iz jeklene barvane pločevine, komplet s pritrdilnimi elementi in materialom.	m'	41,25		
2.5.	Nabava, dobava in montaža čelne poševne obrobe iz jeklene barvane pločevine, r.š. 35 cm, komplet z vsemi montažnimi materiali.	m'	5,40		
2.6.	Nabava, dobava in montaža dimniške obrobe iz jeklene barvane pločevine, r.š. 35 cm, komplet z vsemi montažnimi materiali.	m'	2,50		
Skupaj kleparska dela					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
3.	KLJUČAVNIČARSKA DELA				
3.1.	Nabava, dobava, izdelava in montaža poševne stopniščne ograje. Ograja izdelana iz jeklene konstrukcije in inox ročaja, po detajlni skici. Jeklena konstrukcija 1x minizirana in 2x pleskana. Ograja sestavljena iz inox ročaja fi 50, stojke iz jeklenega profila 40/40 mm, preko jeklenih ploščic 80/80/5 mm pritrjene v čelo AB stopniščne rame. V okvirju jeklenega profila 20/20 mm „polnilo“ iz prečk iz jeklenega ploščatega profila 20/5 mm v rastru po 12 cm. Ograja višine 110 cm. Barva jeklene konstrukcije po izboru investitorja oz. projektanta. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	15,54		
3.2.	Nabava, dobava, izdelava in montaža ravne stopniščne ograje. Ograja iz jeklene konstrukcije in inox ročaja, izdelana po detajlni skici. Jeklena konstrukcija 1x minizirana in 2x pleskana. Ograja sestavljena iz inox ročaja fi 50, stojke iz jeklenega profila 40/40 mm, preko jeklenih ploščic 80/80/5 mm pritrjene v čelo AB stopniščne rame. V okvirju iz jeklenega profila 20/20 mm „polnilo“ iz prečk iz jeklenega ploščatega profila 20/5 mm v rastru po 12 cm. Ograja višine 110 cm. Barva jeklene konstrukcije po izboru investitorja oz. projektanta. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	3,19		
3.3.	Nabava, dobava, izdelava in montaža stopniščnega ročaja iz inox cevi fi 50 mm. Ročaj poteka neprekinjeno, preko konzolnih inox nosilcev pritrjen v zid. Izdelek poliran do visokega sijaja, vari zbrušeni in zapolirani. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	24,66		
3.4.	Nabava, dobava in montaža alu „T“ profilov na stiku finalnih tlakov. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	5,50		
3.5.	Nabava, dobava in montaža alu „L“ kotnikov na priperah vrat. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	27,61		
Skupaj ključavničarska dela					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
4.	STAVBNO POHIŠTVO				
4.1.	Nabava, dobava in montaža pvc dvokrilno okno. Okno zastekljeno z izolacijskim steklom, termopan k=1,1 W/m2K, 7 komorni profil, dimenzije 85/85 mm. Okno opremljeno z notranjo pvc okensko palico in notranjim rolo senčilom. Senčilo mrežasta ognjeodporna tkanina (SCREEN), ki prepušča svetlobo in se ne pregreva, s kaseto in alu vodili; pogon z mono komandno palico (pogonska palica). Okno opremljeno z okovjem za kombinirano odpiranje; eno krilo in okovjem za krilno odpiranje; drugo krilo. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.1.1.	O4 – 235/210 cm	kos	8,00		
4.1.2.	O3 – 235/180 cm	kos	1,00		
4.2.	Nabava, dobava in montaža pvc dvokrilno okno s spodnjim horizontalnim skupnim krilom. Okno zastekljeno z izolacijskim steklom, termopan k=1,1 W/m2K, 7 komorni profil, dimenzije 85/85 mm. Okno opremljeno z notranjo pvc okensko palico in notranjim rolo senčilom. Senčilo mrežasta ognjeodporna tkanina (SCREEN), ki prepušča svetlobo in se ne pregreva, s kaseto in alu vodili; pogon z mono komandno palico (pogonska palica). Okno opremljeno z okovjem za kombinirano odpiranje; eno krilo in okovjem za odpiranje na ventus; drugo zgornje krilo in spodnje krilo. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.2.1.	O5 – 235/240 cm	kos	4,00		
4.3.	Nabava, dobava in montaža pvc dvokrilno okno, horizontalno deljeno. Okno zastekljeno z izolacijskim steklom, termopan k=1,1 W/m2K, 7 komorni profil, dimenzije 85/85 mm. Okno opremljeno z notranjo pvc okensko palico in notranjim rolo senčilom. Senčilo mrežasta ognjeodporna tkanina (SCREEN), ki prepušča svetlobo in se ne pregreva, s kaseto in alu vodili; pogon z mono komandno palico (pogonska palica). Okno opremljeno z okovjem za kombinirano odpiranje. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.3.1.	O2a – 110/155 cm	kos	1,00		
4.4.	Nabava, dobava in montaža pvc dvokrilno okno, horizontalno deljeno. Okno zastekljeno z izolacijskim steklom, termopan k=1,1 W/m2K, 7 komorni profil, dimenzije 85/85 mm. Okno opremljeno z notranjo pvc okensko palico in z okovjem za kombinirano odpiranje. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.4.1.	O2b – 110/155 cm	kos	3,00		
4.4.2.	O1 – 75/160 cm	kos	4,00		
4.5.	Nabava, dobava in montaža strešnega okna. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.5.1.	SO1 – 78/140 cm	kos	3,00		
4.6.	Nabava, dobava in montaža PVC vhodnih vrat. Vrata enokrilna, polna, opremljena s samozapiralom in cilindrično ključavnico. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.6.1.	VZ1 – 110/245 cm	kos	1,00		
4.7.	Nabava, dobava in montaža kovinskih vhodnih vrat. Vrata enokrilna, polna, opremljena s samozapiralom in cilindrično ključavnico. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.7.1.	VZ2 – 110/245 cm	kos	1,00		
4.8.	Nabava, dobava in montaža zunanjih PVC vhodnih vrat. Vrata delno zastekljena z izolacijskim steklom termopan k=1,1kW/m2K, opremljena s PVC kljuko, samozapiralom in cilindrično ključavnico. Ob staneh vrat fiksna zasteklitev. Zastekljene površine opremljene z varnostno in zaščitno folijo. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.8.1.	VZ3 – 235/300 cm	kos	1,00		
4.9.	Nabava, dobava in montaža notranjih PVC vrat. Vrata delno zastekljena z izolacijskim steklom termopan k=1,1kW/m2K, opremljena s PVC kljuko, samozapiralom in cilindrično ključavnico. Ob staneh vrat fiksna zasteklitev. Zastekljene površine opremljene z varnostno in zaščitno folijo. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.9.1.	PV1 – 235/300 cm	kos	1,00		
4.10.	Nabava, dobava in montaža notranjih lesenih vrat. Vrata suhomontažna, lesen furniran podboj „soft“ izvedbe. Vratno krilo furnirano, opremljeno s cilindrično ključavnico in kljuko iz brušene nerjaveče kovine. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.10.1.	V1 – 91/208,5 cm	kos	2,00		
4.10.2.	V2 – 81/208,5 cm	kos	8,00		
4.10.3.	V3 – 85/217 cm	kos	5,00		
4.10.4.	V7 – 100/217 cm	kos	1,00		
4.10.5.	V8 – 90/200 cm	kos	1,00		
4.10.6.	V11 – 91/198,5 cm	kos	1,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
4.11.	Nabava, dobava in montaža notranjih lesenih vrat. Vrata suhomontažna, požarno odporna EI 30-C, lesen furniran podboj „soft“ izvedbe. Vratno krilo furnirano, opremljeno s cilindrično ključavnico in kljuko iz brušene nerjaveče kovine. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.11.1.	V12 – 91/198,5 cm	kos	1,00		
4.12.	Nabava, dobava in montaža notranjih lesenih drsnih vrat. Vrata suhomontažna, lesen furniran podboj „soft“ izvedbe. Vratno krilo furnirano, opremljeno s cilindrično ključavnico in kljuko iz brušene nerjaveče kovine. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.12.1.	V10 – 81/208,5 cm	kos	1,00		
4.13.	Nabava, dobava in montaža notranjih lesenih vrat. Vrata suhomontažna, lesen furniran podboj „soft“ izvedbe. Vratno krilo furnirano, opremljeno s cilindrično ključavnico in kljuko iz brušene nerjaveče kovine, ter samozapiralom in PVC prezračevalno rešetko. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.13.1.	V5 – 81/208,5 cm	kos	1,00		
4.14.	Nabava, dobava in montaža notranjih lesenih vrat. Vrata suhomontažna, lesen furniran podboj „soft“ izvedbe. Vratno krilo furnirano, delno zastekljena P2, opremljeno s cilindrično ključavnico in kljuko iz brušene nerjaveče kovine, ter otroško zaščito pri nasadilih. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.14.1.	V4 – 81/208,5 cm	kos	1,00		
4.14.2.	V6 – 100/217 cm	kos	1,00		
4.15.	Nabava, dobava in montaža notranjih lesenih vrat. Vrata suhomontažna, lesen furniran podboj „soft“ izvedbe. Vratno krilo furnirano s PVC prezračevalno rešetko, opremljeno s cilindrično ključavnico in kljuko iz brušene nerjaveče kovine. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.15.1.	V9 – 81/208,5 cm	kos	4,00		
4.16.	Nabava, dobava in montaža notranjih lesenih vrat. Vrata suhomontažna, lesen furniran podboj „soft“ izvedbe. Vratno krilo furnirano, opremljeno s cilindrično ključavnico, kljuko iz brušene nerjaveče kovine in PVC prezračevalno rešetko. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.16.1.	V3a – 85/217 cm	kos	1,00		
4.17.	Nabava, dobava in montaža notranjih lesenih vrat. Vrata suhomontažna, lesen furniran podboj „soft“ izvedbe. Vratno krilo furnirano z dvema PVC prezračevalnima rešetkama, opremljeno s cilindrično ključavnico in kljuko iz brušene nerjaveče kovine. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.17.1.	V9a – 81/208,5 cm	kos	1,00		
Skupaj stavbno pohištvo					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
5.	MIZARSKA DELA				
5.1.	Nabava, dobava, izdelava in montaža, montažnih sanitarnih kabin z enokrlnimi vrati. Kabine iz Trespa plošč (npr. Ravago Standard), višine 210 cm, montirane na prefabricirane noge, višine 10 cm, opremljena z nerjavečim standardiziranim okovjem in veznimi elementi. Vgrajena vrata, opremljena z nerjavečo kovinsko kljuko (bunko) in zapiralom metuljček. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
5.1.1.	VS1 – Vrata, dimenzije 80/210 cm	Kos	5,00		
5.1.2.	Predelna stena z vrati	m'	10,73		
5.2.	Nabava, dobava, izdelava in montaža, montažnih sanitarnih kabin z enokrlnimi vrati. Kabine iz Trespa plošč (npr. Ravago Junior), višine 140 cm, montirane na prefabricirane noge, višine 10 cm, opremljena z nerjavečim standardiziranim okovjem in veznimi elementi. Vgrajena vrata, opremljena z nerjavečo kovinsko kljuko (bunko) in zapiralom metuljček. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
5.2.1.	VS2 – Vrata, dimenzije 80/140 cm	kos	3,00		
5.2.2.	Predelna stena z vrati	m'	6,05		
Skupaj mizarska dela					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
6.	KERAMIČARSKA DELA				
6.1.	Nabava, dobava in lepljenje nepoliranega granitogressa I. klase, nabavne vrednosti do 20 €. Upoštevaj 2 x izravnalno maso, komplet s fugiranjem in silikoniziranjem zadnje vogalne fuge s silikonsko fugirno maso v barvi fugirne mase. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	138,58		
6.2.	Nabava, dobava in lepljenje granitogressa cokla, višine 10 cm, I. klase, nabavne vrednosti do 20 €. Komplet z izravnalno maso, fugiranjem in silikoniziranjem zadnje vogalne fuge s silikonsko fugirno maso v barvi fugirne mase ter vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	133,10		
6.3.	Nabava, dobava in lepljenje talne sanitarne keramike, I. klase, nabavne vrednosti do 20 €, upoštevaj 2 x izravnalno maso, fugiranje in silikoniziranje zadnje vogalne fuge s silikonsko fugirno maso v barvi fugirne mase. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	48,63		
6.4.	Nabava, dobava in lepljenje stenske sanitarne keramike, I. klase, nabavne vrednosti do 20 €, višine 2,00m. Komplet z izravnalno maso, fugiranjem in silikoniziranjem zadnje vogalne fuge s silikonsko fugirno maso v barvi fugirne mase. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	215,77		
6.5.	Nabava, dobava in polaganje stopnišnega granitogressa, I. klase, nabavne vrednosti do 20 €, deb. 0,8 - 0,9 cm, polaganje na lepilo deb. 0,3 - 0,5 cm. Komplet s fugiranjem s fugirno maso v ustrezni barvi in izravnalno maso. Silikoniziranje zadnje fuge s fugirnim silikonom v barvi fugirne mase. Keramika dim. 30/30 s protidrskimi elementi na nastopni ploskvi stopnišča. Všteta so vsa potrebna dodatna dela in elementi.	m2	16,21		
6.6.	Nabava, dobava in izdelava stopnišnega cokla iz granitogressa, I. klase, nabavne vrednosti do 20 €, stopniščni cokol potek zvezno. Komplet s fugiranjem s fugirno maso v ustrezni barvi in izravnalno maso. Silikoniziranje zadnje fuge s fugirnim silikonom v barvi fugirne mase. Všteta so vsa potrebna dodatna dela in elementi.	m'	11,40		
6.7.	Nabava, dobava in polaganje zunanega zunanega nepoliranega granitogressa I. klase, nabavne vrednosti do 20 €. Upoštevaj 2 x izravnalno maso, komplet s fugiranjem in silikoniziranjem zadnje vogalne fuge s silikonsko fugirno maso v barvi fugirne mase. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	4,00		
6.8.	Nabava, dobava in lepljenje zunanega granitogressa cokla, višine 10 cm, I. klase, nabavne vrednosti do 20 €. Upoštevaj 2 x izravnalno maso, komplet s fugiranjem in silikoniziranjem zadnje vogalne fuge s silikonsko fugirno maso v barvi fugirne mase ter vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	3,58		
6.9.	Nabava, dobava in montaža PVC zaključne, vogalne letvice. Letvica za zaključek niza keramike. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	11,00		
Skupaj keramičarska dela					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
7.	KAMNOSEŠKA DELA				
7.1.	Nabava, dobava in montaža zunanjih granitnih okenskih polic (npr.: Beta Rossa). Okenske police debeline 3 cm, komplet z odkapnim nosom in pobrušenimi robovi, stiki kitani. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
7.1.1.	225/25/3 cm	kos	13,00		
7.1.2.	110/25/3 cm	kos	4,00		
7.1.3.	75/25/3 cm	kos	4,00		
7.2.	Nabava, dobava in polaganje zunanje talne kamnite obloge iz žganega granita. Polaganje na zunanje stopnišče in dostopno klančino. Komplet z izravnalno maso ter vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	48,91		
Skupaj kamnoseška dela					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
8.	TLAKARSKA DELA				
8.1.	Sanacija obstoječih parketov, čiščenje, brušenje in lakiranje, zamenjava poškodovanega parketa do 20%. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	226,70		
8.2.	Nabava, dobava in polaganje talne obloge iz kavčuka, debeline 3,50 mm v ploščah 1,00x1,00 m s strukturno površino. Talna obloga DIN 51130-R-9, varnost zdrsa, DIN 4102-B1 ognjevarnost, ISO 140-8 10dB, vpojnost pohodnega hrupa, primerna za visoko frekventne prostore, za obremenitve s kolesi in oporna na cigaretne ogorke. V ceni upoštevati izvajnavo podlage z izravnalno maso in lepilo po navodilih proizvajalca; kot npr.: Norament 925 Grango/Lago. Barva po izbiri investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	232,95		
8.3.	Nabava, dobava in izdelava stenskih zaokrožnic s kavčukovimi talnimi oblogami višine 10 cm, vključno z montažo podložnih in protiprašnih profilov; kot npr. Noraplan Stone, Mega ali Norament 925 Grano/Lago. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	197,45		
Skupaj tlakarska dela					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
9.	MAVČNOKARTONSKA DELA in SPUŠČENI STROPOVI				
9.1.	Nabava, dobava in montaža spuščenega stropa, kombinacija mavčno-kartonskega stropa (npr.: Knauf) in spuščenega akustičnega stropa iz steklene volne (npr.: Ecophon Focus Frost Ds) na tipski podkonstrukciji, v ploščah dimenzij 600x600x20 mm. Akustični strop je demontažen z nevidno podkonstrukcijo. Koeficient absorpcije vsaj 0,9, površina plošče barvana z akustično barvo (npr.: Frost). Mavčno-kartonske plošče bandažirane, kitane in glajene, pripravljene na oplesek. Upoštevanje odra za montažo. Kompletno z pritrilnim materialom ter vsemi potrebnimi dodatnimi deli in elementi.				
9.1.1.	Spuščeni akustični strop	m2	200,77		
9.1.2.	mavčno-kartonske plošče	m2	95,56		
9.2.	Nabava, dobava in montaža spuščenega stropa v sanitarnih prostorih iz vodoodpornih mavčno kartonskih plošč (npr.: Knauf),, deb. 1,25 cm na obešeni enonivojski podkonstrukciji, pritrjena na AB ploščo. Spuščeni strop na višino od 2,65 m do 3,20 m. Mavčno kartonske plošče bandažirane, kitane in glajene, pripravljene na oplesek. Upoštevanje odra za montažo. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	34,23		
9.3.	Nabava, dobava in montaža finalne obloge poševnega stropa; streha. Montaža mavčnokartonskih plošč na Alu podkonstrukcijo. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	412,27		
9.4.	Nabava, dobava in izdelava predelne stene iz mavčno kartonskih plošč (npr.: Knauf), debeline 10 cm, iz enojne obojestranske obloge mavčno kartonskih plošč debeline 1,25 cm, enojne kovinske podkonstrukcije in vmesnega polnila, izolacija iz kamene volne, debeline 7,5 cm. Komplet z bandažiranjem stikov in vsemi potrebnimi dodatnimi deli in elementi.	m2	52,98		
Skupaj mavčno kartonska dela, spuščeni stropovi					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
10.	SLIKOPLESKARSKA DELA				
10.1.	Nabava, dobava in slikanje stropov s poldisperzijsko barvo. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	474,48		
10.2.	Nabava, dobava in 2x slikanje sten (obstoječih in novih) s poldisperzijsko barvo, s predhodnim kitanjem poškodb in razpok in premazom z emulzijo za boljši oprijem. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	1.393,47		
10.3.	Nabava, dobava in slikanje sten z Latex barvo, do višine 2,00 m. Slikanje sten na hodnikih, stopnišču, jedilnico,... Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	443,64		
10.4.	Nabava, dobava in izdelava epoksi protiprašnega premaza na zalikani beton. Komplet z vsemi pomožnimi in varovalnimi deli.	m2	5,00		
10.5.	Nabava, dobava in oplesk raznih kovinskih izdelkov. Kompletno z vsemi pomožnimi in varovalnimi deli. (ocenjeno)	m'	18,00		
10.6.	Nabava, dobava in 2x slikanje napuščev strehe, novih in obstoječih (vidni špirovci, ladijski pod in lege). Predhodno brušenje obstoječih dotrajanih napuščev. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	68,11		
Skupaj slikopleskarska dela					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
11.	FASADERSKA DELA				
11.1.	Nabava, dobava in izdelava fasade na novem delu objekta. Fasada v sestavi 10 cm toplotne izolacije (npr.: TERVOL), 12 cm obzidave s trojnim zidakom in tankoslojna fasada. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	299,04		
11.1.1.	kamnita obloga	m2	44,29		
Skupaj fasaderska dela					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
12.	PREDPRAŽNIKI				
12.1.	Nabava, dobava in montaža notranjega predpražnika (npr. Emco tip 522/4 RB) v kovinskem inox okvirju - kotniku 30/30/3. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
12.1.1.	120/100 cm	Kos	2,00		
12.1.2.	150/100 cm	kos	2,00		
12.2.	Nabava, dobava in montaža zunanega predpražnika (npr. Emco tip 522/4 RB) v kovinskem inox okvirju - kotniku 30/30/3. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
12.2.1.	180/120 cm	kos	2,00		
Skupaj predpražniki					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
13.	GASILNI APARATI				
13.1.	Nabava, dobava in montaža gasilnih aparatov na prah, na steno. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
13.1.1.	"S6"	kos	3,00		
Skupaj gasilni aparat					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
14.	ZUNANJA UREDITEV				
14.1.	Prestavitev obstoječega kamnitega okvirja vodnjaka. Prestavitev z gradbeno mehanizacijo. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kos	1,00		
14.2.	Prestavitev obstoječega spominskega kipa. Prestavitev z gradbeno mehanizacijo. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kos	1,00		
14.3.	Krpanje obstoječega asfalta, zarezovanje ravne linije, po potrebi tamponsko nasutje za izravnavo terena in posip s peskom. Asfalt debeline kot obstoječi 6+3 cm. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	20,00		
14.4.	Nabava, dobava in risanje talnih označb z belo polno črto, širine 10 cm. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	30,50		
14.5.	Nabava, dobava in polaganje betonskih robnikov 15/24/100 cm v ravnih linijah. Polaganje na betonsko posteljico, komplet z obetoniranjem in fugiranjem stikov s cementno maso. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	15,15		
14.6.	Nabava, dobava in ročno humuziranje zelenic s sejanjem trave. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	46,78		
Skupaj zunanja ureditev					

II. POPIS ELEKTRO INSTALCIJSKIH DEL

OBJEKT:

OSNOVNA ŠOLA PREGARJE

INVESTITOR:

OBČINA ILIRSKA BISTRICA
BAZOVIŠKA CESTA 14
6250 ILIRSKA BISTRICA

OPIS	Vrednost v EUR
A. SVETILA	
1. SVETILA
Skupaj svetila
B. INSTALACIJSKI MATERIAL	
1. INSTALACIJSKI MATERIAL
Skupaj instalacijski material
C. RAZDELILNIKI	
1. RAZDELILNIKI
Skupaj razdelilniki
D. TELEKOMUNIKACIJE	
1. TELEKOMUNIKACIJE
Skupaj telekomunikacije
E. STRELOVOD	
1. STRELOVOD
Skupaj strelovod
SKUPAJ

Vsi dobavljeni materiali in naprave morajo biti opremljeni z a-testi oziroma ustreznimi certifikati.

Za vse pozicije v popisu materiala se šteje dobava in montaža.

V vseh postavkah, kjer je naveden proizvajalec oz. tip izdelka, velja določilo "KOT NAPRIMER". Ponudnik lahko ponudi blago oz. izdelke z boljšimi preformansami, ne sme pa ponuditi slabših.

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
A.	SVETILA - JAKI TOK				
1.	SVETILA				
1.1.	NITOR RV-OL 2x18W EB TC-DE G24q-2	kos	16,00		
1.2.	NITOR obroč GL-SC s satiniranim steklom IP44 bel	kos	16,00		
1.3.	SIJALKA DULUX-D/E 18W/840 G24q-2 Ohišje: iz polikarbonata ojačanega s steklenimi vlakni, bele barve. Optika: visokosijajni gladki aluminijasti reflektor, vakuumsko nparjeni aluminij, zelo visok izkoristek, odsotnost efekta mavrice Predspojna naprava: elektronska (EB). Okrasni okvir iz polikarbonata z vgrajenim satiniranim steklom, omogoča zaščito IP44.	kos	48,00		
1.4.	101 MP 3x14W T16 G5 EB	kos	53,00		
1.5.	1300 nosilec vgradne svetilke (grt.)	kos	53,00		
1.6.	SIJALKA FH 14W/840 G5 Ohišje: krivljena dekapirana belo obarvana jeklena pločevina. Barvanje: elektrostatično praškasto, UV- stabilizirano, predhodna fosfatizacija. Osrednji del: belo obarvana jeklena pločevina. Optika: dvojna (vzdolžna in prečna) parabolična optika, satiniran aluminij visoke odbojnosti, zgoraj zaprte lamele, visok izkoristek in popolna odsotnost iridizacije, fiksacija z vzmetni, enostavno servisiranje brez snemanja optike. Predspojna naprava: vgrajena elektronska dušilka (EB).	kos	159,00		
1.7.	PAT C/GRIGLIA G24d2 FLC 2X18W	kos	7,00		
1.8.	SIJALKA DULUX-D 18W/840 G24d-2. Plafonjera v ohišju iz aluminija s polikarbonatnim difuzorjem - odporna na udarce IP65.	kos	14,00		
1.9.	NITOR RV-OL 2x18W EB TC-DE G24q-2	kos	34,00		
1.10.	NITOR obroč GL-SC s satiniranim steklom IP44 bel	kos	34,00		
1.11.	SIJALKA DULUX-D/E 18W/840 G24q-2. Ohišje: iz polikarbonata ojačanega s steklenimi vlakni, bele barve. Optika: visokosijajni gladki aluminijasti reflektor, vakuumsko nparjeni aluminij, zelo visok izkoristek, odsotnost efekta mavrice Predspojna naprava: elektronska (EB). Okrasni okvir iz polikarbonata z vgrajenim satiniranim steklom, omogoča zaščito IP44.	kos	68,00		
1.12.	Nadgradne varnostne svetilke v stiku pripravljenosti (LPC), z triurno avtonomijo, z ohišjem iz bele umetne mase in transparentno kapo, komplet z žarnico, Ni-Cd akumulatorjem in odgovarjajočimi piktogrami v skladu s tlorisnim načrtom. Zaščita je IP 55 po IEC 529, v kolikor pri svetilki ni drugače napisano. Svetilke so sledečih tipov: FSN 350-111 LPC. Zasilna.	kos	25,00		
1.13.	Fluorescentna sijalka FSN 9804-236 2x36W - podstrešje	kos	7,00		
1.14.	Modul EPN 4,8V/8-20W LPC zmontiran v sijalki	kos	3,00		
1.15.	Meritev osvetljenosti varnostne razsvetljave po končanih delih in izdaja potrdila o brezhibnem delovanju varnostne razsvetljave.	kos	1,00		
1.16.	IR senzor v okovu IP55	kos	1,00		
1.17.	Ekološka taksa za sijalko	kos	321,00		
1.18.	Drobni material in nepredvidena dela	%	4,00		
1.19.	PID dokumentacija	%	2,00		
Skupaj svetila					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
B.	INSTALACIJSKI MATERIAL				
1.	INSTALACIJSKI MATERIAL				
1.1.	Kabel NYY-J 4x16 položen na kabelski polici - povezava do stikalnega bloka	m	30,00		
1.2.	Kabel NYY-J 5x6 uvlečen v instalacijske cevi ali položen na kabelski polici	m	15,00		
1.3.	Kabel NPI 5x2,5 uvlečen v instalacijske cevi ali položen na kabelski polici - povezava do 3f porabnikov.	m	55,00		
1.4.	Kabel NPI 3x2,5 uvlečen v instalacijske cevi fi 16 ali položen na kabelski polici	m	55,00		
1.5.	Kabel NPI 3x1,5 uvlečen v instalacijske cevi fi 16 ali položen na kabelski polici ali uvlečen v cevi euroflex fi16 mm	m	250,00		
1.6.	Kabel NPI 5x1,5 uvlečen v instalacijske cevi fi 16 ali položen na kabelski polici ali uvlečen v cevi euroflex fi16 mm	m	45,00		
1.7.	Signalni - krmilni kabel Y-JZ 10x1,5 za povezavo klime in hladilnega agregata položen na kabelski polici ali v instalacijskem jašku	m	35,00		
1.8.	Vodnik P/F 1,5 mm uvlečen v instalacijske cevi fi 16mm	m	1.350,00		
	Vodnik P/F 2,5 mm uvlečen v instalacijske cevi fi 16mm	m	1.250,00		
	Vodnik P/F 4 mm uvlečen v instalacijske cevi fi 32 mm	m	50,00		
	Vodnik P/F 6 mm uvlečen v instalacijske cevi fi 32 mm	m	50,00		
	Gibljiva zaščitna plastčna cev, ojačena - položena v strop ali steno stigmaxflex fi110 zunanja kanalizacija do omarice na igrišču	m	50,00		
	Gibljiva zaščitna plastčna cev, ojačena - položena v strop ali steno za beton fi-35mm	m	60,00		
	Gibljiva zaščitna plastčna cev, ojačena - položena v strop ali steno za beton PT-5F fi16	m	520,00		
	Gibljiva zaščitna plastčna cev, ojačena - položena v strop ali steno euroflex fi16 od kabelske police do svetil nad spuščanim stropom	m	100,00		
	Kabelska polica PK100 montirana; pocinkana z stropnimi nosilci - TK	m	100,00		
	Kabelska polica PK150 montirana; pocinkana z stropnimi nosilci - moč - razsv.	m	150,00		
	Kovinski prašno barvan trasni kanal z pokrovom dim. 100x80 montiran - kpl z nosilci in pritrdilnim materialom	m	65,00		
	PN instalacijska cev fi16 s skobami in pritrdilnim materialom montirane	m	25,00		
	NIK instalacijski kanal s pritrdilnim materialom montiran na strop ali steno	m	25,00		
	Podometno stikalo, 250 V, 10A, komplet z ustrezno dozo, montažnim in končnim okvirjem bele barve za montažo do treh stikal - montirano; navadno enopolno kot npr. Gewiss playbus	kos	15,00		
	Podometno stikalo, 250 V, 10A, komplet z ustrezno dozo, montažnim in končnim okvirjem bele barve za montažo do treh stikal - montirano; izmenicno kot npr. Gewiss playbus	kos	12,00		
	Podometno stikalo, 250 V, 10A, komplet z ustrezno dozo, montažnim in končnim okvirjem bele barve za montažo do treh stikal - montirano; dvopolno kot npr. Gewiss playbus	kos	8,00		
	Podometna vtičnica, komplet z ustrezno dozo, montažnim in končnim okvirjem bele barve - montirana. Proizvajalec: kot npr. Gewiss playbus s končno ploščico bele barve Tip: 250V, 16A, 1P+N+PE	kos	26,00		
	Nadometna razvodna doza montirana v strop ali steno 150x100, podometna razvodna doza 150x100	kos	23,00		
	Vodnik P-Y za izenacevanje potencialov in povezavo kovinskih mas, položen na kabelsko polico ali uvlečen v predhodno položene instalacijske cevi (rumena/zelena) P/F-Y 35 (HO7V-U)	m	18,00		
	Vodnik P-Y za izenacevanje potencialov in povezavo kovinskih mas, položen na kabelsko polico ali uvlečen v predhodno položene instalacijske cevi (rumena/zelena) P/F-Y 10 (HO7V-U)	m	25,00		
	Vodnik P-Y za izenacevanje potencialov in povezavo kovinskih mas, položen na kabelsko polico ali uvlečen v predhodno položene instalacijske cevi (rumena/zelena) P/F-Y 6 (HO7V-U)	m	19,00		
	Povezava kovinskih mas (kovinskih polic in korit) z vodnikom za izenacevanje potencialov, komplet z ustreznimi objemkami in pritrdilnim materialom	kpl	15,00		
	Podometna doza za izenacevanje potencialov, komplet s Cu zbiralko in pritrdilnim materialom	kos	4,00		
	GIP- glavna izenacitev potenciala, 1 x zbiralka Cu 30 x 5 mm, dolzine 500mm, skupaj z vijaki 16xM8, 3xM12, izolatorji s plasticno omarico in prozornim pokrovom ter pritrdilnim materialom	kos	1,00		
	Prikljucek kabla s tremi ali štirimi vodniki na kontakt, steklo keramična plošča, klima, bojler, priključki ... 1.5 in 2.5 mm - priključnica 3P+N+PE	kos	8,00		
	Priklop ventilatorjev, konvektorjev, krmilnih termostатов, boilerjev	kos	8,00		
	FeZn 25x4 - valjanec položen v temeljih objekta z varjenjem na armaduro, povezava na obstoječe ozemljilo ter povezava z ozemljitveno pletenico do SB-P - zaščita spojev pred korozijo!	m	55,00		
	Izdelava povezovalnih jaškov dim. 50x50x50 z betonskim pokrovom - povezava do zunanje omarice ob igrišču	kos	3,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
	zarisovanje, funkcionalni preizkus, instalacijske, meritve in spuščanje v pogon (A-testi, izjave, navodila), drobni montazni material, transport in manipulacijski stroški, razna nepredvidena dela	%	5,00		
	PID dokumentacija	%	2,00		
Skupaj instalacijski material					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
C.	RAZDELILNIKI				
1.	RAZDELILNIKI				
1.1.	Obstoječi stikalni bloki šole. Glavni obstoječi razdelilni stikalni blok je nameščen na hodniku v pritličju SB-P. V stikalnem bloku je izvedena razdelilna omarica za potrebe napajanja porabnikov v kuhinji. Prav tako je v omari izvedeno varovanje obstoječih tokokrogov pritličja. V omari je potrebno zamenjati varovalne elemente z avtomatskimi odklopniki z odklopilno karakteristiko »B« (25 kos) ter enakimi nazivnimi vrednostmi. Stikalnem bloku se še dodatno doda po načrtu glavno stikalo, zaščitno stikalo na diferenčni tok ter avtomatske odklopnike po priloženi enopolni shemi.	KPL	1,00		
1.1.1.	Glavno stikalo SV3100 100A - kos 1				
1.1.2.	inštalacijski odklopnik B10A - kos 5				
1.1.3.	inštalacijski odklopnik B16A - kos 5				
1.1.4.	inštalacijski odklopnik C63A/3p - kos 1				
1.1.5.	inštalacijski odklopnik C40A/3p - kos 3				
1.1.6.	RCD EF14 40/0,03A - kos 1				
1.1.7.	zbiralka N/PE - kos 1				
1.2.	Stikalni blok v kotlovnici se ohrani – zamenja se mu samo dovodno varovalko. Enako velja za stikalni blok kuhinje.	kpl	1,00		
1.3.	Stikalni blok (SB-N) v nadstropju se ohrani obstoječ – prav tako pa se zamenja vse obstoječe varovalne elemente (19 kos) ter po priloženi enopolni shemi doda nove.				
1.3.1.	Glavno stikalo SV363 63A - kos 1				
1.3.2.	Inštalacijski odklopnik B10A - kos 5				
1.3.3.	Inštalacijski odklopnik B16A - kos 6				
1.3.4.	Inštalacijski odklopnik C10A/3p - kos 2				
1.3.5.	RCD EF14 40/0,03A - kos 1				
1.3.6.	Zbiralka N/PE - kos 1				
4.	Enoten ključ za odpiranje vseh elektro omaric oz. razdelilcev šole razen priključno merilne omare	kos	5,00		
Skupaj razdelilniki					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
D.	TELEKOMUNIKACIJE				
1.	TELEKOMUNIKACIJE				
1.1.1.	Kabel UTP cat6 4x2x24x AWG položen v izol. cev ali na kab. polico	m	330,00		
1.1.2.	Kabel 4X9/125 4-4E9/W(2NG)Y-G85 rodenprotect - enorodovni optični kabel položen na kabelsko polico ali trasno korito	m	27,00		
1.1.3.	Kabel J-Y(St)Y 10x2x0,6 položen na kabelsko polico ali trasno korito - povezava med KOM omaro ter zunanjo priključno TK omaro	m	27,00		
1.2.1.	VTIČNICE z montažo v parapetna korita in zaključitev kablov RJ 45 CAT 6 za montažo v dvoprekatno korito, stebriček ali talno dozo skupaj z nosilcem in okrasnim pokrovčkom kot npr. Legrand galea life (R in TP)	kos	16,00		
1.2.2.	VTIČNICE z montažo v parapetna korita in zaključitev kablov Enojna 230V 2P+E z otroško zaščito za montažo v dvoprekatno parapetno korito, stebriček ali talno dozo skupaj z nosilcem in okrasnim pokrovčkom - kot npr. Legrand galea life	kos	32,00		
1.3.	PVC parapetni kanali, položeni zmontirani priključeni. Dvoprekatno PVC korito kot npr. Legrand DLP 65*150/2*65 s pritrdilnim materialom, okrasnimi pokrovi ter zaključki.	m	16,00		
1.4.	ZAKLJUČITVE V obstoječo TK zunanjo omaro se dogradi vmesni KRONE delilnik v sestavi				
1.4.1.	KRONE LSA plus/10	kos	1,00		
1.4.2.	nosilec KRONE 10x2/10 (vertikala)	kos	1,00		
1.4.3.	ozemljitveni kontakt	kos	2,00		
1.4.4.	ozemljitveni glavnik	kos	1,00		
1.4.5.	kompleksna zaščita COMPROTEC CPBI180A1	kos	10,00		
1.4.6.	ozemljitvena zbiralka	kos	1,00		
1.4.7.	napisna letvica 10 del	kos	1,00		
1.5.	KOM omara T6060 36HE dim. 60*60*180 zmontirana z naslednjimi elementi (nova pisarna): 24 delni patch panel cat6 - 2 kos , 19" polica z nosilnostjo 20 Kg za montažo v KOM omaro - 2 kos , organizator ožičenja 19" - 2 kos , AC distribucija za montažo v KOM omaro 8x vtičnica 230V - kos 1 , optični delilnik za zaključitev enorodovnega optičnega kabla z ustreznimi konektorji - št. konektorjev je 6 - kos 1 , enorodovni optoelektrični pretvornik kot npr. Edimax ET-912 (single mode) - kos 2 , 48 portno LAN stikalo kot npr. SW NetGear FS 728 TP - kos 1 , dostopna točka WLAN kot npr. AP NetGear WG302 - kos 1	kpl	1,00		
1.6.	Vmesni TK delilnik izveden v KOM omari v sestavi: 1x 10 delna KRONE letvica, 10 delna KRONE vertikala - nosilec, 2x ozemljitveni kontakt, 1x napisna letvica, 1x ozemljitveni glavnik, 1x ozemljitvena zbiralka	kpl	1,00		
1.7.	Izvedba napeljave UTP segmenta, zaključitve na UTP segmentu, priklop in varjenje enorodovnih optičnih kablov, instalacija opreme, izvedba meritev na UTP ter optičnem segmentu, priklop tokokrogov, ranžiranje J-Y(St)Y kablov, konfiguracija LAN stikal ter povezava v IP omrežje, nastavitve in povezave optoelektričnih pretvornikov	ur	16,00		
1.8.	Zarisovanje, funkcionalni preizkus, instalacijske meritve in spuščanje v pogon (A-testi, izjave, navodila.), drobni montažni material, transport in manipulacijski stroški. Razna nepredvidena dela.	%	4,00		
Skupaj telekomunikacije					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
E.	STRELOVOD				
1.	STRELOVOD				
1.1.	Vodnik Al fi 10 mm položen po strehi in podometno v cevi za odvode	m	65,00		
1.2.	Valjanec FeZn 25x4 položen v zemljo 2 m od temeljev	m	55,00		
1.3.	Siemenski nosilec zmontiran	kos	45,00		
1.4.	Strešni nosilec zmontiran	kos	15,00		
1.5.	Palična sonda FeZn 50x50/3x1500 zmontirana in priklj.	kos	1,00		
1.6.	Merilna sponka montirana	kos	1,00		
1.7.	Kontaktna oprema	kpl	1,00		
1.8.	Meritev ozemljitvene upornosti	kpl	1,00		
1.9.	Transport in manipulativni stroški, drobni material, dokumentacija,	%	5,00		
Skupaj strelovod					

III. POPIS STROJNO INSTALACIJSKIH DEL

OBJEKT:

OSNOVNA ŠOLA PREGARJE

INVESTITOR:

OBČINA ILIRSLA BISTRICA
BAZOVIŠKA CESTA 14
6250 ILIRSKA BISTRICA

OPIS	Vrednost v EUR
A. OGREVANJE IN HLAJENJE	
1. DEMONTAŽA OBSTOJEČE INŠTALACIJE OGREVANJA
2. KOTLOVNICA NA EL KURILNO OLJE
3. HLADILNI AGREGAT
4. RADIATORSKO IN TALNO OGREVANJE
5. HLAJENJE S SPLIT SISTEMI
6. RAZVOD OGREVANE IN HLADILNE VODE ZA KLIMAT
Skupaj ogrevanje in hlajenje
B. VODOVODNA INSTALACIJA	
1. DEMONTAŽA OBSTOJEČE VODOVODNE INSTALACIJE
2. NOTRANJA VODOVODNA INŠTALACIJA
Skupaj vodovodna instalacija
C. PREZRAČEVANJE	
1. PREZRAČEVANJE
Skupaj prezračevanje
SKUPAJ

Vsi dobavljeni materiali in naprave morajo biti opremljeni z a-testi oziroma ustreznimi certifikati.
Za vse pozicije v popisu materiala se šteje dobava in montaža.

V ponudbi izvajalca je zajeta dobava in montaža materiala, pripravljalna in zaključna dela, tlačni preizkusi vseh inštalacij skupaj z izdajo vseh ustreznih potrdil, ureditve vseh cevni sistemov skupaj z nastavitvijo vseh regulacijskih elementov na inštalacijah, dezinficiranje vodovodne inštalacije in izpiranje, pregled ustreznosti vode ter izdaja izvida ustreznosti vode, transportni in manipulativni stroški, stroški skladiščenja ter drobn material, pridobivanje ustreznih certifikatov za vgrajen material, izdelava funkcionalnih shem v okvirju za montažo na zid, izdelava prebojev med cevmi in stenami na prehodih med požarnimi sektorji po prSIST EN 1366-3 skupaj označbo prebojev ter dokumentiranjem teh prebojev. Zajeto je tudi nastavitev in meritev količin zraka izobraževanje uporabnika glede upravljanja in vodenja sistemov strojnih inštalacij.

V vseh postavkah, kjer je naveden proizvajalec oz. tip izdelka, velja določilo "KOT NAPRIMER". Ponudnik lahko ponudi blago oz. izdelke z boljšimi preformansami, ne sme pa ponuditi slabših.

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
A.	OGREVANJE IN HLAJENJE				
1.	DEMONTAŽA OBSTOJEČE INŠTALACIJE OGREVANJA				
1.1.	Demontaža obstoječih radiatorjev, zapornih elementov ter odvoz na deponijo oziroma na podjetje za predelavo surovin (ocena)	kg	250,00		
1.2.	Demontaža obstoječih razvodov centralnega ogrevanja ter odvoz na deponijo oziroma na podjetje za predelavo surovin (ocena)	kg	180,00		
1.3.	Prestavitev oziroma prevezava obstoječih strojnih instalacij, dela katera niso premet projekta zaradi gradbenih sprememb (rezanje, vrtanje, varjenje, urezovanje navojev...)	ur	18,00		
1.4.	Projektantski nadzor	kpl	1,00		
Skupaj demontaža obstoječe inštalacije ogrevanja					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.	KOTLOVNICA NA EL KURILNO OLJE				
2.1.	Predelava in povišanje (Hef=10 m) obstoječega troslojnega izoliranega RF dimnika iz nerjavečega jekla 1.4571, zunanji plašč iz materiala 1.4571. ter vezava na obstoječ dimniški priključek. iz enakega materiala. Notranja cev naj bo prosto gibljiva, tako da je zagotovljen raztezek cevi pri termičnih dilatacijah, ne da bi prišlo do obremenjevanja zunanje plašča. Z notranjim oplaščenjem so direktno povezani vsi priključki, kot so vratca za čiščenje in priključek dimovoda kotla. Na dnu notranje cevi se nahaja lijak za kondenzat z odtokom in zapornim organom ter revizijska odprtina z vratci. Dimnik je prostostoječ in direktno pritrjen na steno kotlovnice preko stenskih konzol, oziroma se ga dodatno pritrdi z jeklenicami. Dobavljeno skupaj z montažnim in tesnilnim materialom	kpl	1,00		
2.2.	Vezava nove veje ogrevne veje za potrebe klimata na obstoječ cevni razvod, skupaj s predelavo razvoda, varilnim in tesnilnim materialom	ur	6,00		
2.3.	Kontrola delovanja obstoječega kotlovskega postrojenja, vezava obtočne črpalke za potrebe klimata na obstoječo kotlovsko avtomatiko, vgradnja dodatnega modula v sklop avtomatike urediljanje naprav, skupaj z montažnim materialom in ožičenjem	kpl	1,00		
2.4.	Obtočna črpalka z zvezno regulacijo vrtljajev, z navojnima priključkoma, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom projektna rešitev: WILO tip STRATOS ECO 25/1-5 EM V= 0,86 m3/h H= 40 kPa Ne= 60 W U=230 V / 50 Hz	kos	1,00		
2.5.	Obtočna črpalka z zvezno regulacijo vrtljajev, z navojnima priključkoma, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom projektna rešitev: WILO tip STRATOS ECO 25/1-5 EM V= 0,89 m3/h H= 35 kPa Ne= 60 W U=230 V / 50 Hz	kos	1,00		
2.6.	Ploščni prenosnik toplote lotane izvedbe skupaj z izolacijo, tesnilnim in vijačnim materialom projektna rešitev: ALFA LAVAL tip CB 20-50H primar: 80/60°C Δp=4 kPa sekundar: 70/50 °C Δp=6 kPa (zastopnik GIA-S d.o.o.)	kos	1,00		
2.7.	Zaprta membranska raztezna posoda, komplet z montažnim materialom projektna rešitev: REFLEX tip N 18/1,5/3,0 Vcel = 18 l (zastopnik ESTA, d.o.o.)	kos	1,00		
2.8.	Membranski varnostni ventil skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom DN 15/20 (pod=3,0 bar)	kos	1,00		
2.9.	Regulacijski ventil z navojnima priključkoma, z nastavitvijo pretoka za uravnovešanje, prednastavitev, merilnimi priključki, zaporno funkcijo, izpustom, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom DN 25 projektna rešitev: TA tip STAD (zastopnik IMI International, d.o.o.)	kos	2,00		
2.10.	Avtomatski odzračevalnik mikro zračnih mehurčkov z navojnima priključkoma ter krogelno pipico DN15, skupaj s tesnilnim in montažnim materialom DN15, PN6 projektna rešitev: ZEPARO tip ZUTS 15 (zastopnik IMI International, d.o.o.)	kos	2,00		
2.11.	Odzračevalni lonček, skupaj s povezovalno cevko ∅10 dolžine cca 10 m, krogelnim ventilom DN 10 ter tesnilnim in pritrilnim materialom V = 2 l	kpl	2,00		
2.12.	Manometer v okroglem ohišju ∅80 mm z merilnim območjem do 6 bar z varilnim kolčakom, navojnim priključkom DN 15, manometrsko navojno pipico DN 15, komplet z montažnim in z montažnim in tesnilnim materialom	kos	4,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.13.	Termometer v okroglem ohišju Ø80, z navojnim priključkom R 1/2", komplet z montažnim in tesnilnim materialom z merilnim območjem do 120 °C	kos	4,00		
2.14.	Krogelna zaporna pipa z navojnima priključkoma, s podaljšano ročko za posluževanje, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom DN 25	kos	6,00		
2.15.	Krogelna pipa za praznjenje z navojnima priključkoma, z zaporno kapo, tesnilom in verižico, vijačnim spojem za gibko cev, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom DN 15, PN 6	kos	4,00		
2.16.	Lovilec nesnage s navojnimi priključki, s sitom, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom. DN 25	kos	2,00		
2.17.	Protipovratni ventil z navojnimi priključki za toplo vodo do 110° C, komplet z montažnim materialom. DN 25	kos	2,00		
2.18.	Črna jeklena šivna (varjena) po SIST EN10255 iz materiala po SIST EN10216-1, skupaj z loki tesnilnim, varilnim in obešalnim materialom (+ 5 % za razrez) Ø 25 (DN25)	m	90,00		
2.19.	Čiščenje rje s cevi in temeljna antikorozijska zaščita cevi in ostalih kovinskih delov instalacije.	m2	10,00		
2.20.	Dvakratno pleskanje neizoliranih cevi z zaščitno barvo (barvo določi arhitekt oz. investitor)	m2	2,00		
2.21.	Toplotna izolacija razvoda ogrevne vode s cevno izolacijo iz sintetičnega kavčuka, skupaj z lepilom ter obdelavo fazonskih kosov ter armatur debeline 38 mm Ø 25 (DN25) projektna rešitev: Armacell Armaflex AF (zastopnik BOSSPLAST, d.o.o.)	m	90,00		
2.22.	Toplotna izolacija razvoda ogrevne vode na mestih pritrditev za zaščito pred toplotnim mostom, iz sintetičnega kavčuka z zaprto celično strukturo, debeline 38 mm skupaj z lepilom ter obdelavo fazonskih kosov projektna rešitev: Armacell Armafix (zastopnik BOSSPLAST, d.o.o.)	kpl	1,00		
2.23.	Zaščitni ovvoj izoliranih cevi izdelan iz Al pločevine in spet s kniping vijaki	m2	35,00		
2.24.	Praznjenje celotnega sistema ogrevne vode	ur	10,00		
2.25.	Polnjenje sistema, odzračevanje, tlačni in tesnostni preizkus omrežja zagon sistema, regulacija naprav, poučevanje osebja ter izpraznitev sistema pred polnjenjem s protizmrazovalnim sredstvom,	kpl	1,00		
2.26.	Praznjenje sistema ogrevne vode za potrebe klimata ter ponovno polnjenje z mešanico protizmrazovalnega sredstva Solar N(30%) voda (70%) ter odzračevanje	l	100,00		
2.27.	Drobni inštalacijski material za izvedbo sistema ogrevanja (fitingi, prehodni kosi, pritrdilni material, dodatna odzračevanja, praznilne pipice...)	kpl	1,00		
2.28.	Drobni potrošni material (zaključni elementi, estrih plastifikator, obrobní trak, dilatacijske cevi,....)	kpl	1,00		
2.29.	Izdelava različnih utorov, odprtín in ostala gradbena dela v zvezi z instalacijo ogrevanja	kpl	1,00		
2.30.	Protizaporna izolacija med cevmi in stenami na prehodih med požarnimi sektorji po SIST EN 1366-3, skupaj z ustreznim zaključkom odprtín	kpl	1,00		
2.31.	Pripravljalna in zaključna dela, ter zarisovanje	kpl	1,00		
2.32.	Navodila za uporabo sistema ogrevanja v lesenem okviru, zaščitená s steklom v slovenskem jeziku	kos	1,00		
2.33.	Napisne ploščice za označitev cevi skupaj z montažo in napisi. Shema vezave plinske kotlovnice v lesenem okviru, zaščitená s steklom.	kpl	1,00		
2.34.	Transportni, zavarovalni in ostali splošni stroški do gradbišča. Meritve in nastavitve pretokov na vseh grelnih telesih ter ostalih napravah, nastavitve pretokov na posameznih vejah ogrevne vode, hidravlično urediliranje in balansiranje cevnih razvodov, pregled delovanja vseh sistemov, izdelava zapisnika ter poročila za tehnični pregled. Vris vseh sprememb glede na PZI načrt strojnih inštalacij s strani izvajalca del ter predaja izdelovalcu prikaza izvedenih del (PID). Izdelava PID projekta.	kpl	1,00		
2.35.	Projektantski nadzor	kpl	1,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
OPO MBA	Vsi elementi in tesnila za sistem ogrevne vode za potrebe klimata morajo biti odporna na mešanico Solar N(30%) voda (70%).				
Skupaj kotlovnica na EL kurilno olje					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
3.	HLADILNI AGREGAT				
3.1.	<p>Paketni kompresorski hladilni agregat tihe izvedbe (LOW NOISE) s scroll kompresorjem za pripravo hladilne vode kot mešanice etilen-glikola in vode v razmerju 30/70% s temperaturnim režimom 7/12C , dobavljen skupaj z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - komandno ploščo z glavnim stikalom, ožičenjem, kontaktorji, zaščitami, ozemljitvijo - avtomatiko za pravilno delovanje agregata - vklopnim stikalom za daljinski vklop - vgraditvijo na antivibracijski podstavek - gumijastimi amortizerji, - akustično izolacijo - izpusnim ventilom, - manometri in termometri - hidrometri HP/LP za ugotavljanje tlaka R410A - presostati za visok oz. nizek tlak - pretočnim stikalom - flow switch <p>Hladilni agregat se dobavi v kompaktni izvedbi skupaj s hidravličnim modulom z naslednjimi elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zapornimi elementi - distribucijsko črpalko s frekvenčno regulacijo - ekspanzijsko posodo za potrebe agregata - varnostnim ventilom (4 bar) - avtomatskim odzračevalnim ventilom, - filtrom (600 mikronov) - kontaktorji ter zaščito <p>skupaj z montažo, preizkusom, začetnim zagonom ter pripravo agregata za obratovanje in priučitvijo pooblaščenih oseb Qh = 14,7 kW; Ne = 5,5 kW; U = 400 V / 3 / 50 Hz; m = 150 kg; Lp (10m) = 42 dB; Dimenzije 1036 x 449 x 1260 mm projektna rešitev: CIAT tip AQUALIS2 65T R410A (zastopnik KLIMA PETEK d.o.o.)</p>	kpl	1,00		
3.2.	Membranski varnostni ventil skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom DN 15/25 (pi=4,0 bar)	kos	1,00		
3.3.	<p>Akumulator hladne vode pokončne izvedbe, komplet z montažnim materialom ter 4x s navojnimi priključki, tesnilnim in vijačnim materialom (dovod in povratek), avtomatskim odzračevanjem in izpusno polnilno pipico, zaščiten s temeljno barvo, izoliran z izolacijo iz sintetičnega kavčuka in zaprto celično strukturo Armacell AF Armaflex, debeline 38 mm in zaščito pred mehanskimi poškodbami izolacije z Al pločevino. V= 100 l; m = 180 kg</p>	kos	1,00		
3.4.	Zaprta membranska raztezna posoda, komplet z montažnim materialom projektna rešitev: REFLEX tip N 18/1,5/3,0; Vcel = 18 l (zastopnik ESTA, d.o.o.)	kos	1,00		
3.5.	Navojni gumijasti kompenzator skupaj z vijačnim in z montažnim in tesnilnim materialom DN 40	kos	2,00		
3.6.	MS krogelna zaporna pipa z navojnima priključkoma, z ročko za posluževanje ter z montažnim in tesnilnim materialom DN 40	kos	3,00		
3.7.	MS čistilni kos z magnetnim vložkom, z navojnima priključkoma ter tesnilnim materialom DN 40	kos	1,00		
3.8.	Protipovratni ventil z navojnimi priključki za toplo vodo do 110° C, komplet z montažnim materialom. DN 40	kos	1,00		
3.9.	Avtomatski odzračevalnik mikro zračnih mehurčkov z navojnima priključkoma ter krogelno pipico DN25, skupaj s tesnilnim in montažnim materialom DN25, PN6; projektna rešitev: ZEPARO tip ZUT 25 (zastopnik IMI International, d.o.o.)	kos	2,00		
3.10.	Odzračevalni lonček, skupaj s povezovalno cevko Ø10 dolžine cca 10 m, krogelnim ventilom DN 10 ter tesnilnim in pritrdilnim materialom V = 2 l	kpl	2,00		
3.11.	Regulacijski ventil z navojnima priključkoma, z nastavitvijo pretoka za uravnoteženje, prednastavitev, merilnimi priključki, zaporno funkcijo, izpusom, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom DN 40 projektna rešitev: TA tip STAD (zastopnik IMI International, d.o.o.)	kos	1,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
3.12.	Zaporni ventil z navojnima priključkoma z varovalom proti nepooblaščenemu zapiranju po DIN 4751/2, skupaj s tesnilnim materialom DN 25	kos	1,00		
3.13.	Krogelna pipa za praznjenje z navojnima priključkoma, z zaporno kapo, tesnilom in verižico, vijaknim spojem za gibko cev, skupaj s tesnilnim in vijaknim materialom DN 15, PN 6	kos	2,00		
3.14.	Krogelna pipa za praznjenje z navojnima priključkoma, z zaporno kapo, tesnilom in verižico, vijaknim spojem za gibko cev, skupaj s tesnilnim in vijaknim materialom DN 20, PN 6	kos	1,00		
3.15.	Manometer v okroglem ohišju Ø80 mm z merilnim območjem do 6 bar z varilnim kolčakom, navojnim priključkom DN 15, manometriško navojno pipico DN 15, komplet z montažnim in tesnilnim materialom	kos	2,00		
3.16.	Tekočinski termometer v okroglem ohišju Ø80, z varilnim kolčakom, navojnim priključkom R 1/2" ter merilnim območjem -10 do 40 °C komplet z montažnim in tesnilnim materialom	kos	2,00		
3.17.	Črna jeklena navojna šivna (varjena) po SIST EN10255 iz materiala po SIST EN10216-1, skupaj z loki tesnilnim, varilnim in obešalnim materialom (+ 5 % za razrez) fi 20 (DN20)	m	2,00		
3.18.	Črna jeklena navojna šivna (varjena) po SIST EN10255 iz materiala po SIST EN10216-1, skupaj z loki tesnilnim, varilnim in obešalnim materialom (+ 5 % za razrez) fi 40 (DN40)	m	70,00		
3.19.	Čiščenje rje s cevi in temeljna antikorozijska zaščita cevi in ostalih kovinskih delov instalacije.	m2	11,00		
3.20.	Dvakratno pleskanje neizoliranih cevi z zaščitno barvo	m2	2,00		
3.21.	Toplotna izolacija razvoda ogrevne in hladne vode s cevno izolacijo iz sintetičnega kavčuka, skupaj z lepilom ter obdelavo fazonskih kosov ter armatur debeline najmanj 19 mm; fi 40 (DN40) m 70; projektna rešitev: Armacell Armaflex AC (zastopnik BOSSPLAST, d.o.o.)	m	70,00		
3.22.	Toplotna izolacija razvoda ogrevne vode na mestih pritrditev za zaščito pred toplotnim mostom, iz sintetičnega kavčuka z zaprto celično strukturo, debeline 38 mm skupaj z lepilom ter obdelavo fazonskih kosov projektna rešitev: Armacell Armafix (zastopnik BOSSPLAST, d.o.o.)	kpl	1,00		
3.23.	Zaščitni ovj izoliranih cevi izdelan iz Al pločevine in spet s kniping vijaki	m2	28,00		
3.24.	Polnjenje sistema, odzračevanje, tlačni in tesnostni preizkus omrežja ter izpreznitev sistema pred polnjenjem s protizmrazovalnim sredstvom	kpl	1,00		
3.25.	Polnjenje sistema konvektorskega ogrevanja in hlajenja z mešanico Solar N(30%) voda (70%)	l	100,00		
3.26.	Pripravljalna in zaključna dela, ter zarisovanje. Transportni, zavarovalni in ostali splošni stroški do gradbišča. Izdelava različnih utorov, odprt in ostala gradbena dela v zvezi z instalacijo hladilnih agregatov. Zagon sistema, meritve in nastavitve pretokov na vseh elementih ter napravah, nastavitve pretokov na posameznih vejah hladilne vode, hidravlično urediliranje in balansiranje cevni razvodov, pregled delovanja sistema, izdelava zapisnika ter poročila za tehnični pregled s strani pooblaščen organizacije.	kpl	1,00		
3.27.	Navodila za uporabo sistema hlajenja. Napisne ploščice za označitev cevi skupaj z montažo in napisi	kpl	1,00		
3.28.	Shema sistema hlajenja v okviru, zaščiten s pleksi steklom	kos	1,00		
3.29.	Vris vseh sprememb glede na PZI načrt strojnih inštalacij s strani izvajalca del ter predaja izdelovalcu prikaza izvedenih del (PID); Izdelava PID projekta.	kpl	1,00		
3.30.	Projektantski nadzor	kpl	1,00		
OPOMBA	Cevi, izolacija in obešala, izdelava različnih utorov, odprt in ostala gradbena dela so zajeti v popisu ogrevanja in hlajenja. Vsi elementi in tesnila za sistem hlajenja moro biti odporna na mešanico Solar N(30%) voda (70%).				
Skupaj hladilni agregat					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
4.	RADIATORSKO IN TALNO OGREVANJE				
4.1.	Digitalni programska ura za regulacijo talnega in konvektorskega ogrevanja z vezavo na sobne termostate, s programsko uro z digitalnim prikazovalnikom nastavitvenih funkcij ter trenutne temperature, s štirimi gumbi za enostavno uporabo, možnostjo dnevnega in tedenskega programiranja, skupaj z vsem montažnim materialom; projektna rešitev: DANFOSS tip TP7000M (zastopnik DANFOSS d.o.o.)	kos	1,00		
4.2.	Razdelilec talnega ogrevanja z ločenim dovodom in povratkom z vgrajenimi naslednjimi elementi: - obtočno črpalko - tripotnim ventilom s pogonom - prelivnim ventilom - elektronskim regulatorjem - tipalom temperature dovoda - tipalom talne temperature - merilniki pretoka na dovodu vsake zanke, - zapornimi ventili za prigraditev termo pogonov na povratku vsake zanke, - regulacijskim ventilom na dovodu - zapornim krogelnim ventilom na povratku - avtomatskima odzračevalnima lončkoma, - polnilno izpustnima pipicama, - manometrom na dovodu in povratku, - termometrom na dovodu in povratku, pritrtilno konzolo, skupaj s tesnilnim in montažnim ter elektro materialom projektna rešitev: DT si tip CONFORT; - 4 zanke (DN20) – 310 l/h (proizvajalec DT si, d.o.o.)	kpl	1,00		
4.3.	Sestavljiva podometna razdelilna omarica za talno ogrevanje, antikorozijsko zaščitena in plastificirana v belo barvo RAL 9010, skupaj z vratci ter montažnim materialom - tip 7 (725 x 710 x 150 mm); projektna rešitev: FLAT (proizvajalec DT si, d.o.o.)	kpl	1,00		
4.4.	Cevi iz zamreženega polietilena (VPE-a DD , PEX-a DD) visoke gostote 20x2,25 mm, z atestom o difuzijski tesnosti (DIN 4729), vključno s toplotno zaščito po potrebi	m	540,00		
4.5.	Trde izolacijske plošče (30 kg/m3), vključno s polietilensko parozaporno folijo (gradbene mreže Q 139 ter Q169 dobavi gradbenik) debelina 50 mm	m2	70,00		
4.6.	Drobni potrošni material za izvedbo talnega ogrevanja (zaključni elementi, estrih plastifikator, obrobni trak, dilatacijske cevi.....)	kpl	1,00		
4.7.	Jeklen panelni radiator s spodnjimi sredinskimi priključki, vgrajenim termostatskim ventilom, spodnjim kotnim priključnim kosom za dvocevni sistem z regulacijo količine, s priključki za Wavin cevi, izdelan za delovni tlak PN6 in temperaturo do 110°C skupaj s pokrovom, radiatorskimi čepi, reducirkami, odzračnikom, konzolami za montažo na steno, konzolo za montažo priključnega kosa, tesnilnim in pritrtilnim materialom (projektna rešitev: RADEL tip R6) (zastopnik VETO veletrgovina, d.o.o.)				
4.7.1.	11K/600-500	kos	3,00		
4.7.2.	21/400-900	kos	3,00		
4.7.3.	21/500-700	kos	2,00		
4.7.4.	21/500-800	kos	2,00		
4.7.5.	21/500-1000	kos	2,00		
4.7.6.	21/600-800	kos	2,00		
4.7.7.	21/600-1200	kos	1,00		
4.8.	Jeklen panelni radiator s stranskimi priključki, izdelan za delovni tlak PN6 in temperaturo do 110°C skupaj s pokrovom, radiatorskimi čepi, odzračnikom, konzolami za montažo na steno, tesnilnim in pritrtilnim materialom projektna rešitev: RADEL tip UNIVERZAL (zastopnik VETO veletrgovina, d.o.o.)				
4.8.1.	11K/600-400	kos	2,00		
4.8.2.	11K/600-500	kos	1,00		
4.8.3.	21/600-500	kos	1,00		
4.8.4.	21/600-600	kos	1,00		
4.8.5.	21/600-1400	kos	1,00		
4.8.6.	22/500-1400	kos	1,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
4.9.	Radiatorski termostatski ventil ravne izvedbe, za dvocevni sistem ogrevanja, s priključkom za jeklene cevi, izdelan za delovni tlak PN6 in temperaturo 110°C, skupaj s tesnilnim in pritrdilnim materialom projektna rešitev: HEIMEIER tip V-EXAKT (zastopnik IMI International, d.o.o.)	kos	8,00		
4.10.	Radiatorski spodnji holandec ravne izvedbe, za dvocevni sistem ogrevanja, s priključkom za jeklene cevi, izdelan za delovni tlak PN6 in temperaturo 110°C, skupaj s tesnilnim in pritrdilnim materialom projektna rešitev: HEIMEIER tip REGUTEC (zastopnik IMI International, d.o.o.)	kos	8,00		
4.11.	Termostatska glava z vgrajenim tipalom za javne prostore, s protizmrzalno zaščito, primerna za montažo na termostatski ventil projektna rešitev: HEIMEIER tip B; (zastopnik IMI International, d.o.o.)	kos	23,00		
4.12.	Večplastne cevi v kolotu oziroma palicah za izdelavo instalacije ogrevanja (+ 5 % za razrez); projektna rešitev: WAVIN tip K1 PEXAL (VETO VELETRGOVINA d.o.o.)				
4.12.1.	16 x 2,0	m	95,00		
4.12.2.	20x2,25	m	64,00		
4.12.3.	25x2,5	m	50,00		
4.13.	Fitingi ter drobni material za izvedbo sistema ogrevanja z večplastnimi cevmi (T kosi, kolena, spojke, redukcije, tesnilni material...)	kpl	1,00		
4.14.	Črna jeklena šivna (varjena) po SIST EN10255 iz materiala po SIST EN10216-1, skupaj z loki tesnilnim, varilnim in obešalnim materialom (+ 5 % za razrez)				
4.14.1.	DN 10	m	65,00		
4.14.2.	DN 15	m	14,00		
4.14.3.	DN 20	m	12,00		
4.15.	Čiščenje rje s cevi in temeljna antikorozijska zaščita cevi in ostalih kovinskih delov instalacije.	m2	8,00		
4.16.	Dvakratno pleskanje neizoliranih cevi z zaščitno barvo (barvo določi arhitekt oz. investitor)	m2	8,00		
4.17.	Fitingi ter drobni material za izvedbo sistema ogrevanja z črnimi jeklenimi cevmi (T kosi, kolena, spojke, redukcije, tesnilni material...)	kpl	1,00		
4.18.	Toplotna izolacija razvoda ogrevne vode vodenega v tlaku ali stenah s cevno izolacijo iz sintetičnega kavčuka, skupaj z lepilom ter obdelavo fazonskih kosov ter armatur debeline 9 mm; projektna rešitev: ARMACELL tip ARMAFLEX AC (zastopnik BOSSPLAST, d.o.o.)				
4.18.1.	16 x 2,0	m	95,00		
4.18.2.	20x2,25	m	64,00		
4.18.3.	25x2,5	m	50,00		
4.19.	Toplotna izolacija obstoječega razvoda ogrevne vode vodenega nad spuščnim stropom v pritličju s cevno izolacijo iz sintetičnega kavčuka, skupaj z lepilom ter obdelavo fazonskih kosov ter armatur debeline 19 mm; projektna rešitev: ARMACELL tip ARMAFLEX AC (zastopnik BOSSPLAST, d.o.o.)	m	50,00		
4.20.	Toplotna izolacija razvoda ogrevne vode na mestih pritrditev za zaščito pred toplotnim mostom, iz sintetičnega kavčuka z zaprto celično strukturo, skupaj z lepilom ter obdelavo fazonskih kosov projektna rešitev: ARMACELL tip ARMAFIX; (zastopnik BOSSPLAST, d.o.o.)	kpl	1,00		
4.21.	Drobni inštalacijski material za izvedbo sistema ogrevanja (fitingi, prehodni kosi, pritrdilni material, dodatna odzračevanja, praznilne pipe...) Pripravljalna in zaključna dela ter zarisovanje. Transportni, zavarovalni in ostali splošni stroški do gradbišča. Izdelava različnih utorov, odprt in ostala gradbena dela v zvezi z instalacijo ogrevanja.	kpl	1,00		
4.22.	Vežava novih razvodov ogrevne vode na obstoječe pod stropom kleti, na dviznih vodih posameznih etaž, predelava obstoječih razvodov glede na projektirano stanje.	ur	40,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
4.23.	Polnjenje sistema ogrevanja ter odzračevanje. Tlačni preizkus omrežja, zagon sistema, regulacija naprav ter poučevanje vzdrževalcev. Meritve in nastavitve pretokov na vseh grelnih telesih ter napravah, nastavitve pretokov na posameznih vejah ogrevne vode, hidravlično urediliranje in balansiranje cevnih razvodov, pregled delovanja vseh sistemov, izdelava zapisnika ter poročila za tehnični pregled s strani pooblaščen organizacije. Navodila za uporabo sistema ogrevanja. Vris vseh sprememb glede na PZI načrt strojnih inštalacij s strani izvajalca del ter predaja izdelovalcu prikaza izvedenih del (PID). Izdelava PID projekta.	kpl	1,00		
4.24.	Projektantski nadzor	kpl	1,00		
Skupaj radiatorsko in talno hlajenje					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
5.	HLAJENJE S SPLIT SISTEMI				
5.1.	Zunanja kompresorsko kondenzatorska enota mono split sistema kompaktne izvedbe, s hermetičnim kompresorjem ter zračno hlajenim kondenzatorjem. Naprava je kompletne izvedbe z vsemi internimi cevnimi priključki za medij ter električno napeljavo, varnostno ter funkcijsko avtomatiko. Napravo dobaviti skupaj s konzolo za montažo na tla, izdelano iz jeklenih profilov, zaščitene s temeljno barvo ter dvakratnim opleskom zaščitne barve. Napajanje zunanjih enot je zajeto v načrtu električnih instalacij. Hladivo R 410A projektna rešitev: MITSUBISHI ELECTRIC tip MUZ-GE60VA (INVERTER); Ne= 1,94 kW; U= 230 V/ 50 Hz; (zastopnik VITANEST, d.o.o.)	kpl	1,00		
5.2.	Notranja enota multi split sistema stenske izvedbe z večstopenskim ventilatorjem, motoriziranimi lamelami za usmeritev zračnega toka, zračnim filtrom, daljinskim regulatorjem z displejem za odčitavanje, nastavljanje ter regulacijo temperature. Naprava naj se dobavi skupaj s cevnimi in električnimi povezavami med zunanjo in notranjo enoto, zagonom, navodili za uporabo, vakuumiranjem, polnjenjem s freonom, z daljinskim upravljalnikom, bakreno cevjo za lotanje s trdim lotom, skupaj s pritrdilnim in obešalnim materialom ter dodatkom na odrez, izolirana s toplotno izolacijo iz sintetičnega kavčuka z zaprto celično strukturo Projektna rešitev: MITSUBISHI ELECTRIC tip MSZ-GE60VA; Qg=6,8 kW; Qh=6,0 kW (zastopnik VITANEST, d.o.o.)	kpl	1		
5.3.	Tlačna PP cev za lepljenje za odvod kondenzata, skupaj z vsemi fazonskimi kosi, vključno ves pritrdilni in montažni material PP d32	m	20,00		
5.4.	Pripravljalna in zaključna dela, ter zarisovanje. Izdelava različnih utorov, odprtih in ostala gradbena dela za izvedbo instalacije hlajenja. Tlačni preizkus cevne instalacije z dušikom, za posamezno zunanjo napravo. Preskusno obratovanje in poučevanje osebja. Navodila za uporabo split sistema. Transportni, zavarovalni in ostali splošni stroški do gradbišča. Vris vseh sprememb glede na PZI načrt strojnih inštalacij s strani izvajalca del ter predaja izdelovalcu prikaza izvedenih del (PID). Izdelava PID projekta.	kpl	1,00		
5.5.	Projektantski nadzor	kpl	1,00		
Skupaj hlajenje s split sistemi					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
6.	RAZVOD OGREVANE IN HLADILNE VODE ZA KLIMAT				
6.1.	Obtočna črpalka z zvezno regulacijo vrtljajev, z navojnima priključkoma, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom projektna rešitev: WILO tip STRATOS ECO 25/1-5 EM; V= 0,89 m ³ /h H= 25 kPa; Ne= 60 W; U=230 V / 50 Hz; (zastopnik WILO ADRIATIC d.o.o.)	kos	1,00		
6.2.	Tripotni mešalni ventil z navojnimi priključki, skupaj s tesnilnim materialom ter elektromotornim pogonom z zveznim signalom. projektna rešitev: DN 15; PN 16; kvs=2,5 m ³ /h DANFOSS tip VRG3 15/2,5 + AME 15/11/230V	kpl	1,00		
6.3.	Tripotni mešalni ventil z navojnimi priključki, skupaj s tesnilnim materialom ter elektromotornim pogonom z zveznim signalom. projektna rešitev: DN 20; PN 16; kvs=6,3 m ³ /h; DANFOSS tip VRG3 20/6,3; + AME 15/11/230V; (zastopnik DANFOSS d.o.o.)	kpl	1,00		
6.4.	Regulacijski ventil z navojnima priključkoma, z nastavitvijo pretoka za uravnovešanje, prednastavitev, merilnimi priključki, zaporno funkcijo, izpustom, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom; projektna rešitev: TA tip STAD (zastopnik IMI International, d.o.o.)				
6.4.1.	DN 25	kos	2,00		
6.4.2.	DN 40	kos	1,00		
6.5.	Avtomatski odzračevalnik mikro zračnih mehurčkov z navojnima priključkoma ter krogelno pipico DN15, skupaj s tesnilnim in montažnim materialom DN15, PN6; projektna rešitev: ZEPARO tip ZUTS 15; (zastopnik IMI International, d.o.o.)	kos	2,00		
6.6.	Odzračevalni lonček, skupaj s povezovalno cevko ∅10 dolžine cca 10 m, krogelnim ventilom DN 10 ter tesnilnim in pritrdilnim materialom V = 2 l	kpl	4,00		
6.7.	Lijak iz jeklene pločevine skupaj z izpustno cevjo dolžine 5m, l=1000mm	kos	1,00		
6.8.	Manometer v okroglem ohišju ∅80 mm z merilnim območjem do 6 bar z varilnim kolčakom, navojnim priključkom DN 15, manometrsko navojno pipico DN 15, komplet z montažnim in z montažnim in tesnilnim materialom	kos	8,00		
6.9.	Termometer v okroglem ohišju ∅80, z navojnim priključkom R 1/2", komplet z montažnim in tesnilnim materialom z merilnim območjem do 120 °C	kos	4,00		
6.10.	Termometer v okroglem ohišju ∅80, z navojnim priključkom R 1/2", komplet z montažnim in tesnilnim materialom z merilnim območjem do 40 °C	kos	4,00		
6.11.	Krogelna zaporna pipa z navojnima priključkoma, s podaljšano ročko za posluževanje, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom				
6.11.1.	DN 25	kos	2,00		
6.11.2.	DN 40	kos	1,00		
6.12.	Krogelna pipa za praznjenje z navojnima priključkoma, z zaporno kapo, tesnilom in verižico, vijačnim spojem za gibko cev, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom DN 15, PN 6	kos	2,00		
6.13.	Lovilec nesnage s navojnimi priključki, s sitom, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom.				
6.13.1.	DN 25	kos	1,00		
6.13.2.	DN 40	kos	1,00		
6.14.	Protipovratni ventil z navojnimi priključki za toplo vodo do 110° C, komplet z montažnim materialom. DN 25	kos	1,00		
6.15.	Pripravljalna in zaključna dela, ter zarisanje. Meritve in nastavitve pretokov na vseh grelnih, hladilnih telesih ter ostalih napravah, nastavitve pretokov na posameznih vejah ogrevne in hladilne vode, hidravlično ureditve in balansiranje cevni razvodov, pregled delovanja vseh sistemov, izdelava zapisnika ter poročila za tehnični pregled s strani pooblaščenice organizacije. Vris vseh sprememb glede na PZI načrt strojnih inštalacij s strani izvajalca del ter predaja izdelovalcu prikaza izvedenih del (PID); izdelava PID projekta.	kpl	1,00		
6.16.	Projektantski nadzor	kpl	1,00		
OPOMBA	Cevi, izolacija in obešala, izdelava različnih utorov, odprtini in ostala gradbena dela so zajeti v popisu ogrevanja in hlajenja. Vsi elementi in tesnila za sistem hlajenja moro biti odporna na mešanico Solar N(30%) voda (70%).				

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
	Skupaj razvod ogrevane in hladilne vode za klimat				

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
B.	VODOVODNA INŠTALACIJA				
1.	DEMONTAŽA OBSTOJEČE VODOVODNE INŠTALACIJE				
1.1.	Demontaža obstoječih sanitarnih elementov ter odvoz na deponijo oziroma na podjetje za predelavo surovin	kg	220,00		
1.2.	Demontaža obstoječih razvodov sanitarne vode ter odvoz na deponijo oziroma na podjetje za predelavo surovin	kg	120,00		
1.3.	Demontaža obstoječih razvodov fekalne kanalizacije ter odvoz na deponijo oziroma na podjetje za predelavo surovin	kg	80,00		
1.4.	Lociranje ter blindiranje ukinjenih razvodov cevi sanitarne vode takoj za posameznimi odcepi zaradi preprečitve slepih vodov (oddaljenost blindiranega razvoda lahko znaša največ 1 meter od razcepa ž živim vodom)	ur	18,00		
1.5.	Blindiranje razvodov cevi fekalne kanalizacije vodenih v tlaku, katerih ni mogoče demontirati zaradi s tem povezanih večjih gradbenih posegov	ur	10,00		
1.6.	Skrita dela zaradi izvedbe dela inštalacij sanitarne vode ter fekalne kanalizacije v obstoječih kinetah in dvojnih stropovih ter stenah	ur	24,00		
1.7.	Projektantski nadzor	kpl	1,00		
Skupaj demontaža obstoječe vodovodne instalacije					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.	NOTRANJA VODOVODNA INŠTALACIJA				
2.1.	Stranišče iz sanitarne keramike, sestoječe se iz WC školjke z zadnjim iztokom, konzolne izvedbe, skupaj s masivno sedežno desko s pokrovom, kompletno z montažnim in tesnilnim materialom; projektna rešitev: Določi investitor oziroma arhitekt!	kos	6,00		
2.2.	Stranišče za otroke iz sanitarne keramike, sestoječe se iz WC školjke z zadnjim iztokom, konzolne izvedbe, skupaj s snemljivo sedežno desko iz umetne mase, kompletno z montažnim in tesnilnim materialom; projektna rešitev: Določi investitor oziroma arhitekt!	kos	3,00		
2.3.	Samostoječi vgradni splakovalnik za stranišče konzolne izvedbe z zadnjim iztokom, za suho vgradnjo skupaj s podometnim vgrajenim izplakovalnim kotličkom V = 9 l z aktiviranjem od spredaj, komplet elementov za pritrditev na steno in v tla, odtočnim kolenom, komplet elementov za priključitev splakovalnika na vodovodno omrežje komplet za montažo WC školjke, WC priključno garnituro, setom za zvočno izolacijo, dvodelno varčno tipko (posluževanje od spredaj); dimenzije 450 x1185 mm projektna rešitev: Sanit Eisenberg tip 995 N (zastopnik C4, d.o.o.)	kos	6,00		
2.4.	Samostoječi vgradni splakovalnik za otroško stranišče konzolne izvedbe z zadnjim iztokom, za suho vgradnjo skupaj s podometnim vgrajenim splakovalnim kotličkom V = 9 l z aktiviranjem od spredaj, komplet elementov za pritrditev na steno in v tla, odtočnim kolenom, komplet elementov za priključitev splakovalnika na vodovodno omrežje komplet za montažo WC školjke, - dodatkom za ročno pnevmatsko daljinsko proženje izplakovalnega kotlička, za podometno montažo, skupaj s povezavo ter montažnim materialom - WC priključno garnituro, - WC priključno garnituro, setom za zvočno izolacijo, - dvodelno varčno tipko, (posluževanje od spredaj); dimenzije 450 x1185 mm projektna rešitev: Sanit Eisenberg tip 995 N (zastopnik C4, d.o.o.)	kos	3,00		
2.5.	Polokrogli pisoar kompletno s: - podometnim ventilom - pokromanim odtočnim sifonom - podometno senzorsko armaturo sestavljeno iz podometne doze z elektromagnetnim ventilom (napajanje 24V), čelne plošče, transformatorjem z usmernikom ter varovalko 0,16 A vključno ves tesnilni in pritrdilni material projektna rešitev: Določi investitor oziroma arhitekt!	kos	1,00		
2.6.	Polokrogli otroški pisoar kompletno s: - podometnim ventilom - pokromanim odtočnim sifonom - podometno senzorsko armaturo sestavljeno iz podometne doze z elektromagnetnim ventilom (napajanje 24V), čelne plošče, transformatorjem z usmernikom ter varovalko 0,16 A vključno ves tesnilni in pritrdilni material projektna rešitev: Določi investitor oziroma arhitekt!	kos	1,00		
2.7.	Kompleten umivalnik, skupaj s polnogo, s stenskima pritrdilnima vijakoma, s senzorsko armaturo sestavljeno iz transformatorja, kasete z elektromagnetnim ventilom, filtrom skupaj z vsemi elektro povezavami (VS Group), kotnima regulirnim ventiloma DN15, odtočnim ventilom s čepom na poteg in pokromanim odtočnim sifonom, kompletno z montažnim in tesnilnim materialom velikosti 400x300 mm (otroški) projektna rešitev: Določi investitor oziroma arhitekt!	kos	6,00		
2.8.	Kompleten umivalnik, skupaj s polnogo, s stenskima pritrdilnima vijakoma, s senzorsko armaturo sestavljeno iz transformatorja, kasete z elektromagnetnim ventilom, filtrom skupaj z vsemi elektro povezavami (VS Group), kotnima regulirnim ventiloma DN15, odtočnim ventilom s čepom na poteg in pokromanim odtočnim sifonom, kompletno z montažnim in tesnilnim materialom velikosti 500x400 mm (otroški) projektna rešitev: Določi investitor oziroma arhitekt!	kos	7,00		
2.9.	Kompleten umivalnik, skupaj s polnogo, s stenskima pritrdilnima vijakoma, enoročno stoječo mešalno baterijo, kotnima regulirnim ventiloma DN15, odtočnim ventilom s čepom na poteg in pokromanim odtočnim sifonom, kompletno z montažnim in tesnilnim materialom velikosti 450x300 mm; projektna rešitev: Določi investitor oziroma arhitekt!	kos	1,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.10.	Trokađero - izlivnik iz sanitarne keramike komplet z: - izpiralnim ventilom DN 20, - zidno mešalno baterijo z dolgim premičnim iztokom, - podometnimi ventili, - pokromano dvižno mrežo, vključno s tesnilnim in pritrdilnim materialom projektna rešitev: Določi investitor oziroma arhitekt!	kos	1,00		
2.11.	Kopalna kad velikosti 100x60x40 cm (notranje mere) z nehrsečo podlogo komplet s kadno mešalno baterijo z ročno prho na konzoli, odtočnim ventilom, kadnim sifonom, vključno ves tesnilni in pritrdilni material; projektna rešitev: Določi investitor oziroma arhitekt!	kos	1,00		
2.12.	Medeninasti podometni ventil, komplet s pokromano rozeto in kapo DN 15	kos	13,00		
2.13.	Horizontalni talni sifon DN50 z vgradno zaščito, tesnilno prirobnico, sifonskim vložkom z zaporo povratnega toka, stranskim dotokom DN40/50, skrajšljivim okvirnim nastavkom 10-80 mm/ 100x100mm in nerjavečo jekleno rešetko za pričvrstitev z vijaki, skupaj s pritrdilnim, izolacijskim in ostalim montažnim materialom; projektna rešitev: VIEGA tip 4936.2	kos	9,00		
2.14.	Cirkulacijska črpalka z navojnima priključkoma, skupaj z protipovratnim ventilom, zapornim ventilom, programsko uro, temperaturno kontrolo ter rutinskim prepoznavanjem in podporo za termični vklop dezinfekcije, električnim priključnim kablom, holandci ter tesnilnim materialom Ne= 23 W; U= 230 V / 50 Hz; projektna rešitev: WILO tip STAR-Z15 TT (zastopnik WILO ADRIATIC, d.o.o.)	kos	1,00		
2.15.	Termostatski mešalni ventil navojne izvedbe za pripravo tople sanitarne vode na zeleno temperaturo z maksimalno delovno temperaturo 100°C ter nastavitvenim območjem temperature 30-70°C, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom projektna rešitev: DANFOSS tip TVM-W DN20, PN10; (zastopnik DANFOSS d.o.o.)	kos	1,00		
2.16.	Regulacijski ventil navojne izvedbe, z nastavitvijo pretoka za uravnoteženje, prednastavitev, merilnimi priključki, zaporno funkcijo, izpustom, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom; projektna rešitev: TA tip STAD (zastopnik IMI International, d.o.o.)				
2.16.1.	DN 15	kos	1,00		
2.16.2	DN 25	kos	2,00		
2.17.	Krogelna zaporna pipa z navojnima priključkoma, s podaljšano ročko za posluževanje, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom				
2.17.1.	DN 15	kos	1,00		
2.17.2.	DN 15 z izpustom	kos	2,00		
2.17.3.	DN 20 z izpustom	kos	1,00		
2.17.4.	DN 25	kos	1,00		
2.17.5.	DN 25 z izpustom	kos	2,00		
2.17.6.	DN 32 z izpustom	kos	2,00		
2.18.	MS krogelna pipa za praznjenje z navojnima priključkoma, z zaporno kapo, tesnilom in verižico, vijačnim spojem za gibko cev, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom DN 15	kos	2,00		
2.19.	Protipovratni ventil z navojnimi priključki, skupaj s tesnilnim in vijačnim materialom.				
2.19.1.	DN 15	kos	1,00		
2.19.2.	DN 25	kos	1,00		
2.20.	Pocinkana navojna cev po SIST EN 10255 skupaj z vsemi fitingi, tesnilnim in pritrdilnim materialom ter dodatkom na odrez OPOMBA: obešala za vodoravno, poševno in navpično pritrdjevanje cevi na gradbeno ali drugo vrsto konstrukcije sestavljene iz predfabriciranih obešal je iz pocinkanega železa in obsega objemke s podlogo iz sintetične gume odporne do 120 °C – dušenje zvoka, navojne palice s temeljno ploščo ali temeljnim profilom, kovinskih vložkov, vijakov z maticami, drsne in fiksne podpore. Vsa obešala se izvede po smernicah za montažo in preprečevanje prenosa hrupa na gradbeno konstrukcijo!				
2.21.1.	fi 15	m	15,00		
2.21.2.	fi 20	m	15,00		
2.21.3.	fi 25	m	35,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.22.	Fitingi ter drobni material za izvedbo vodovoda s pocinkanimi navojnimi cevmi (T kosi, kolena, spojke, redukcije, tesnilni material...)	kpl	1,00		
2.23.	Večplastne cevi v kolutu za izdelavo vodovodne inštalacije, vključno ves tesnilni material 20 x 2,25; projektna rešitev: WAVIN K1 Pexal (VETO VELETRGOVINA d.o.o.)	m	345,00		
2.24.	Večplastne cevi v kolutu za izdelavo vodovodne inštalacije, vključno ves tesnilni material 25x2,5; projektna rešitev: WAVIN K1 Pexal (VETO VELETRGOVINA d.o.o.)	m	75,00		
2.25.	Fitingi ter drobni material za izvedbo sistema ogrevanja z večplastnimi cevmi (T kosi, kolena, spojke, redukcije, tesnilni material...)	kpl	1,00		
2.26.	Izolacija hladne in tople vode s fleksibilnimi cevkami za cevi položene vidno. Cevna izolacija izpolnjuje pogoje za preprečevanje toplotnih izgub, korozije, rosenja in kondenzacije, prenosa hrupa na gradbeno konstrukcijo. Elastična in odporna od -50 °C do +105 °C. debeline 19 mm; projektna rešitev: Armacell tip Armaflex AC (zastopnik BOSSPLAST, d.o.o.)				
2.26.1.	fi 15	m	15,00		
2.26.2.	fi 20	m	15,00		
2.26.3.	fi 25	m	35,00		
2.27.	Izolacija cevi hladne s fleksibilnimi cevkami za cevi položene v tla in v zidu pod ometom. Cevna izolacija izpolnjuje pogoje za preprečevanje toplotnih izgub, korozije, rosenja in kondenzacije, prenosa hrupa na gradbeno konstrukcijo. Elastična in odporna od do +102 °C. 20 x 2,25; projektna rešitev: Armacell tip Tubolit S PLUS (zastopnik BOSSPLAST, d.o.o.)	m	135,00		
2.28.	Izolacija cevi hladne s fleksibilnimi cevkami za cevi položene v tla in v zidu pod ometom. Cevna izolacija izpolnjuje pogoje za preprečevanje toplotnih izgub, korozije, rosenja in kondenzacije, prenosa hrupa na gradbeno konstrukcijo. Elastična in odporna od do +102 °C. 25 x 2,25; projektna rešitev: Armacell tip Tubolit S PLUS (zastopnik BOSSPLAST, d.o.o.)	m	55,00		
2.29.	Izolacija cevi tople vode in cirkulacije s fleksibilnimi cevkami za cevi položene v tla in v zidu pod ometom. Cevna izolacija izpolnjuje pogoje za preprečevanje toplotnih izgub, prenosa hrupa na gradbeno konstrukcijo. Elastična in odporna od -30 do 100 °C debeline 9 mm; projektna rešitev: Armacell tip Armaflex AC (zastopnik BOSSPLAST, d.o.o.)				
2.29.1.	20 x 2,25	m	210,00		
2.29.2.	25x2,5	m	20,00		
2.30.	Fazonski kosi ter držala (kolena, T-kosi, navojni priključki, prehodni kosi, držala za kotne in podometne ventile, zidne mešalne baterije..) za izvedbo sistema vodovodne instalacij	kpl	1,00		
2.31.	Odočne cevi dolžine 3 m po ISO 6594 oziroma DIN 19522 (nodularna litina), skupaj fazonskimi kosi, z vijaknimi tesnilnimi spojkami za izvedbo kanalizacije pod stropom ali v jašku, obešali, vključno ves montažni material □ 100; projektna rešitev: PONT-A MOUSSON ali adekvatno (zastopnik ECOCON, d.o.o.)	m	24,00		
2.32.	PP odtočna cev skupaj z gumi tesnili in vsemi ostalimi fazonskimi kosi				
2.32.1.	fi 50	m	25,00		
2.32.2.	fi 110	m	51,00		
2.33.	PVC oddušna cev skupaj z gumi tesnili in vsemi ostalimi fazonskimi kosi fi 110	m	20,00		
2.34.	PP strešna kapa skupaj z gumi tesnili in vsemi ostalimi fazonskimi kosi □ 110	m	3,00		
2.35.	Izolacija neizoliranih cevi na prehodu skozi gradbeno konstrukcijo zaradi preprečevanja prenosa hrupa in vibracij	m2	4,00		
2.36.	Drobni inštalacijski material za izvedbo vodovoda (polnilne pipe, reducirke, fittingi...) skupaj s cevno izolacijo ustrezne debeline za popravilo poškodb	kpl	1,00		
2.37.	Drobni inventar za sanitarije: projektna rešitev: Določi investitor oziroma arhitekt! ; komplet z držali in vijaki				
2.37.1.	nosilec za WC papir na dva zavitka	kos	9,00		
2.37.2.	WC metlica	kos	9,00		
2.37.3.	nosilec za podložni papir za WC školjko	kos	9,00		
2.37.4.	nosilec za vrečke za higienske vložke	kos	5,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.37.5.	obešalnik na vratih	kos	7,00		
2.37.6.	nosilec za papirnate brisače	kos	10,00		
2.37.7.	koš za smeti 30 l	kos	10,00		
2.37.8.	milnik z dozatorjem	kos	14,00		
2.37.9.	ogledalo	kos	14,00		
2.38.	Izpust vode iz sistema in ponovno polnjenje ter odzračevanje. Pripravljalna in zaključna dela, tlačni preizkus omrežja, dezinficiranje instalacije in izpiranje, pregled ustreznosti vode ter izdaja izvida ustreznosti vode. Transportni, zavarovalni ter ostali splošni stroški do gradbišča. Vrtanje lukenj, izdelava različnih utorov in druga gradbena dela za nemoteno izvedbo instalacije vodovoda.	kpl	1,00		
2.39.	Prevezava novih razvodov sanitarne hladne in tople vode ter cirkulacije na obstoječe, skupaj z urezovanjem navojev, fazonskimi kosi tesnilnim in montažnim materialom. Vezava nove cirkulacijske črpalke na kotlovsko avtomatiko, skupaj z ureditvami, montažnim in tesnilnim materialom	ur	24,00		
2.40.	Meritve in nastavitve pretokov na vseh sanitarnih elementih ter ostalih napravah, nastavitve pretokov na posameznih vejah sanitarne vode, hidravlično ureditve in balansiranje cevnih razvodov, pregled delovanja vseh sistemov, izdelava zapisnika ter poročila. Vris vseh sprememb glede na PZI načrt strojnih inštalacij s strani izvajalca del ter predaja izdelovalcu prikaza izvedenih del (PID). Izdelava PID projekta	kpl	1,00		
OPOMBA	Točen tip in kvaliteto sanitarnih elementov določi arhitekt v dogovoru z investitorjem! Ogledala ter drobna sanitarna oprema je po izbiri investitorja in v skladu z HACCP predpisi! Sanitarne elemente je potrebno montirati v skladu s priporočili ter pravilniki! Gasilni aparati so zajeti v gradbenem popisu!				
Skupaj notranja vodovodna instalacija					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
C.	PREZRAČEVANJE				
1.	PREZRAČEVANJE				
1.1.	<p>Dovodno odvodna klimatska naprava skupaj s podstavkom za montažo NA podest ter urejenim odvodom kondenzata.</p> <p>Sestava na dovodu: - ploščna rekuperativna enota z integriranim filtrom; - grelna enota; - hladilna enota z eliminatorjem; - protizmrvovalna zaščita - ventilatorska enota; - dušilna enota l = 1,29 m/26 dB pri 250 Hz</p> <p>Sestava na odvodu:</p> <p>- filterna enota; - dušilna enota l = 1,29 m/26 dB pri 250 Hz; - ventilatorska enota; - rekuperativna enota;</p> <p>Dobaviti skupaj z: - gumijastimi amortizerji; - jadrovinašnimi priključki; Vdo= 2630 m3/h; Vod= 2810 m3/h; Hex do= 270 Pa; Hex od= 240 Pa</p> <p>Ventilator na dovodu: Nm,do= 1,5 kW</p> <p>Ventilator na odvodu: Nm,od= 0,55 kW</p> <p>Elektromotorja ventilatorjev dobaviti skupaj s PTC termičnim varovalom, frekvenčnim regulatorjem, krmiljenim preko tlačnega tipala na dovodnem in odvodnem kanalu.</p> <p>Podatki za dimenzioniranje grelnika:</p> <p>Temperatura svežega zraka: -16°C</p> <p>Segrevanje na +22 °C</p> <p>Vstop v grelnik 1,3 °C</p> <p>Predvidena toplotna moč grelnika: 18,32 kW</p>				
veza 1.1.	<p>Temperaturni režim grelnega medija (vode): 70/50 °C</p> <p>Podatki za dimenzioniranje hladilnika:</p> <p>Temperatura svežega zraka: 33°C</p> <p>Vstop v hladilnik 29,8 °C/48 % rv</p> <p>Hlajenje na +18 °C</p> <p>Predvidena toplotna moč hladilnika: 15,03 kW</p> <p>Temperaturni režim hladilnega medija (voda - glikol 70/30%) 7/12 °C pri dimenzioniranju hladilnika upoštevati sistem 9/14 °C</p> <p>Napravo dobaviti skupaj s cevnimi in električnimi povezavami ter kompletno elektro omaro z vsemi kontaktorji za vklop ventilatorjev, pomožnimi releji in avtomatiko z daljinskim vklopom in signalizacijo delovanja ventilatorja.</p> <p>- regulacijo ogrevanja zraka z regulacijo na konstantno temperaturo vpaha 20°C</p> <p>- regulacijo hlajenja zraka z regulacijo na povratno temperaturo ter omejitev pri 18°C</p> <p>-signalizacijo odprtosti 4 (štirih) požarnih loput,</p> <p>- temperaturnimi tipali, termostati ter elektromotornimi pogoni, pogoni žaluzij, presostati, varnostnimi moduli.</p> <p>Na elektro omaro vezati strešni ventilator za odvod zraka iz sanitarij (59W/230 V). V ponudbi zajeti tudi šolanje upravljavca naprave za upravljanje in vzdrževanje.</p> <p>Predlagana rešitev: IMP Klimat, d.d. tip: KNND 6/6 d50 S52,ali adekvatno.</p>	kpl	1,00		
1.2.	<p>Strešni radialni ventilator za odvod zraka, skupaj s pritrdilnim in montažnim materialom, podstavkom, jadrovinašnim priključkom, dušilnikom zvoka (min 8 dB pri 250 Hz), protipovratno loputo, petstopenjskim krmilnim stikalom ter servisnim stikalom.</p> <p>Vod = 830 m3/h</p> <p>Hex = 320 Pa</p> <p>Ne = 260 W</p> <p>U = 230 V/50 Hz</p> <p>Strešni radialni ventilator za odvod zraka, skupaj s pritrdilnim in montažnim materialom, podstavkom, jadrovinašnim priključkom, dušilnikom zvoka (min 8 dB pri 250 Hz), protipovratno loputo, petstopenjskim krmilnim stikalom ter servisnim stikalom.</p> <p>Vod = 830 m3/h</p> <p>Hex = 320 Pa</p> <p>Ne = 260 W</p> <p>U = 230 V/50 Hz</p> <p>Strešni radialni ventilator za odvod zraka, skupaj s pritrdilnim in montažnim materialom, podstavkom, jadrovinašnim priključkom, dušilnikom zvoka (min 8 dB pri 250 Hz), protipovratno loputo, petstopenjskim krmilnim stikalom ter servisnim stikalom.</p> <p>Vod = 830 m3/h</p> <p>Hex = 320 Pa</p> <p>Ne = 260 W</p> <p>U = 230 V/50 Hz</p> <p>Projektirana rešitev: Systemair (Energ Plus, d.o.o.) tip: DVSI 355 E4 ali adekvatno.</p>	kos	1,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
1.3.	Krožnikasti prezračevalni ventil za odvod zraka iz sanitarij in prostorov s povišano relativno vlažnostjo, skupaj z montažnim in pritrdilnim materialom; velikost 100. Predlagana rešitev: IMP Klima, d.o.o. tip: PV-1 ali adekvatno.	kos	14,00		
1.4.	Aluminijasta rešetka z okvirjem in protiokvirjem, prirejena za montažo v vrata, skupaj s pritrdilnim materialom; Predlagana rešitev: IMP Klima, d.o.o. tip: AR-4P ali adekvatno.				
1.4.1.	425 x 125	kos	2,00		
1.4.2.	425 x 225	kos	5,00		
1.5.	Aluminijasta zračna rešetka, skupaj z zaščitno mrežo okvirjem ter montažnim materialom, prirejena za vgradnjo v vzdani okvir; 800 x 400; Predlagana rešitev: IMP Klima, d.o.o. tip: JZR-5/3 ali adekvatno	kos	2,00		
1.6.	Kvadratni vrtnični anemostat za dovod in odvod zraka, skupaj s komoro 400 x 400, priključkom ø160, elementom za regulacijo pretoka na komori, perforirano pločevino ter montažnim in pritrdilnim materialom, za montažo v spuščen strop. Predlagana rešitev: ProVent, d.o.o. tip: Q-600/400 S ali adekvatno.	kos	18,00		
1.7.	Kvadratni vrtnični anemostat za dovod in odvod zraka, skupaj s komoro 600 x 600, priključkom ø200, elementom za regulacijo pretoka na komori, perforirano pločevino ter montažnim in pritrdilnim materialom, za montažo v spuščen strop. Predlagana rešitev: ProVent, d.o.o. tip: Q-600 S ali adekvatno.	kos	1,00		
1.8.	Kvadratni vrtnični anemostat za dovod in odvod zraka, skupaj s komoro 600 x 600, priključkom ø250, elementom za regulacijo pretoka na komori, perforirano pločevino ter montažnim in pritrdilnim materialom, za montažo v spuščen strop. Predlagana rešitev: ProVent, d.o.o. tip: Q-600 S ali adekvatno.	kos	1,00		
1.9.	Fleksibilna cev z delno zvočno in toplotno izolacijo, povprečne dolžine 1,5m, skupaj z objemkami in ostalim montažnim materialom Predlagana rešitev: SONODEC TIP 25 ali adekvatno.				
1.9.1.	fi 160	kos	18,00		
1.9.2.	fi 200	kos	1,00		
1.9.3.	fi 250	kos	1,00		
1.10.	Okrogla regulacijska loputa, montirana pred fleksibilno cevjo, namenjena dodatni regulaciji pretoka zraka, skupaj s pritrdilnim materialom;				
1.10.1.	fi 160	kos	18,00		
1.10.2.	fi 200	kos	1,00		
1.10.3.	fi 250	kos	1,00		
1.11.	Zaporna loputa pravokotnega preseka, nameščena v steni, kjer kanal prebada mejo požarnega sektorja ali požarne celice, z elektromotornim pogonom, ki premakne loputo v delovni položaj in hkrati napenja vzmet, zapornim mehanizmom in stikalom za signalizacijo zaprtosti. Zaporna odpornost lopute znaša 90 minut. Če temperatura okolice preseže 72°C se sproži temperaturno varovalo Tf1. Če preseže temperatura notranjosti kanala 72°C se sproži temperaturno varovalo Tf2. Pri sprožitvi temperaturnih varoval (enega ali drugega) se trajno in nepovratno prekine napajalna napetost. Motorni pogon ima dve mikrostikali za signalizacijo položaja lopute. Položaj lamele lopute se lahko odčita na mehanskem prikazovalniku. Projektirana rešitev: IMP Klima, d.o.o. tip: PL-12-K90/E6				
1.11.1.	150 x 150; L=300	kos	2,00		
1.11.2.	400 x 250; L=385	kos	1,00		
1.11.3.	300 x 250; L=385	kos	1,00		
1.12.	Zračni kanali pravokotnega in okroglega preseka, izdelani iz pocinkane pločevine po standardu DIN 1946, kompletno z loputami, pritrdilnim in montažnim materialom ter dodatkom na odrez za nazivne velikosti daljše stranice;	kg	2.260,00		
1.13.	Toplotna izolacija kanalov do klimatov s parozapornim materialom iz sintetičnega kavčuka z zaprto celično strukturo; debelina 19 mm. Predlagana rešitev: Armacell AF Armaflex ali adekvatno.	m2	22,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
1.14.	Toplotna izolacija dovodnih kanalov s parozapornim materialom iz sintetičnega kavčuka z zaprto celično strukturo; debelina 13 mm. Predlagana rešitev: Armacell AF Armaflex ali adekvatno.	m2	77,00		
1.15.	Izolacija vseh kanalov, ki niso izolirani pri prehodu skozi gradbeno konstrukcijo zaradi preprečevanja prenosa hrupa in vibracij	m2	9,00		
1.16.	Obešala za vodoravno, poševni in navpično pritrditev kanalov na gradbeno ali drugo vrsto konstrukcije. Izvedba predfabriciranih obešal je iz pocinkanega jekla in obsega objemke s podlogo iz sintetične gume, navojne palice s temeljno ploščo ali temeljnim profilom, kovinske vložke, vijake z maticami, drsne in fiksne podpore. Vsa obešala se izvede po smernicah za montažo in preprečevanje prenosa hrupa na gradbeno konstrukcijo! Merjenje in volumenska nastavitev dovodnih in odvodnih količin zraka ter nastavitev ventilatorjev. Pripravljalna dela, zarisovanje preizkusno obratovanje ter zaključna dela. Meritve prezračevanja s strani pooblaščenice organizacije in izdelava poročila za tehnični pregled. Transportni, manipulativni in ostali splošni stroški. Vris vseh sprememb glede na PZI načrt strojnih inštalacij s strani izvajalca del ter predaja izdelovalcu prikaza izvedenih del (PID); PID projekt.	kpl	1,00		
1.17.	Projektantski nadzor	kpl	1,00		
Skupaj prezračevanje					

**CENIK DELOVNE SILE, CENIK GRADBENE MEHANIZACIJE, CENIK MATERIALOV,
CENIK PREVOZOV, TERMINSKI PLAN IZVEDBE DEL IN PLAN DELOVNE SILE**

Razpisni obrazec OBR-15

Ponudnik dokumentacijo pripravi na lastnih obrazcih.

VII. SLIKE, NAČRTI IN SHEME
