

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: 430-37/2010

Datum: 02.04.2010

RAZPISNA DOKUMENTACIJA

Naročnik:	OBČINA ILIRSKA BISTRICA BAZOVIŠKA CESTA 14 6250 ILIRSKA BISTRICA
Predmet javnega naročila:	UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA KNEŽAK
Objekt:	OSNOVNA ŠOLA TONETA TOMŠIČA KNEŽAK
Glavna lokacija ali mesto gradnje:	OSNOVNA ŠOLA TONETA TOMŠIČA KNEŽAK KNEŽAK 147A, 6253 KNEŽAK
Referenčna številka dokumenta:	430-37/2010
Vrsta postopka za oddajo javnega naročila:	ODPRTI POSTOPEK
Javni razpis je objavljen na:	Portal javnih naročil, Uradni list RS JN2686/2010
Datum objave:	07.04.2010

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: 430-37/2010

Datum: 02.04.2010

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: 430-37/2010

Datum: 02.04.2010

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 TONETA TOMŠIČA KNEŽAK

3. PREDMET JAVNEGA NAROČILA:

UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA KNEŽAK

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 13.08.2010;
- rekonstrukcija in ureditev notranjih prostorov 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:

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

ura: 11:00

dne: 19.05.2010.

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 UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA KNEŽAK 430-37/2010**«. Na ovojnici mora biti označen naziv in naslov ponudnika.

Upoštevane 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 19.05.2010 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:

150.000,00 EUR – vrednost vključuje DDV.

Sredstva se črpajo iz proračunske postavke:

4001929, konto 4204, NRP OB038-07-0176 in

4001909, konto 4204, NRP OB038-09-0007.

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

Primarno in sekundarno izobraževanje:

- postavka: 4001929;
- konto: 4204;
- NRP: OB038-07-0176.

Varstvo in vzgoja predšolskih otrok:

- postavka: 4001909;
- konto: 4204;
- NRP: OB038-09-0007.

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) in

Odlok o rebalansu proračuna Občine Ilirska Bistrica za leto 2010-I (Uradne objave Uradnega lista Republike Slovenije št. 07/10, z dne 29.01.2010, www.ilirska-bistrica.si).

Žig

Župan Občine Ilirska Bistrica

Anton Šenkinc, univ. dipl. ekon.

.....



Številka: 430-37/2010

Datum: 02.04.2010

II. OPIS INVESTICIJE

1. NAROČNIK:

Investitor, Občina Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica, namerava na parc. št. 387, 386/1, vse k.o. Knežak, izvesti rekonstrukcijo, ureditev in dozidavo obstoječe osnovne šole v Knežaku.

2. LOKACIJA:

Sedanji šolski objekt se nahaja v naselju Knežak in obsega tudi prostore otroškega vrtca. Objekt obsega klet, pritličje in nadstropje. Streha obstoječega objekta je položna (6°) in krita z valovito pločevino. Investitor želi dozidati objekt osnovne šole in tako pridobiti še en oddelek za potrebe vrtca.

3. PREDMET JAVNEGA NAROČILA:

UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA KNEŽAK.

4. PROGRAM IN ZASNOVA:

Objekt osnovne šole ima tloris v obliki črke H. Investitor želi pozidati del med obema krakoma šole, kjer se že nahaja zastekljeno stopnišče, ki vodi v nadstropje šole. V prizidanem delu bo urejen novi, ločeni vhod za vrtec in dodatna igralnica, ki bo omogočala namestitve dodatne skupine predšolskih otrok.

Predmet projekta - investicije je prizidek k obstoječi osnovni šoli. Prizidek bo obsegal vhod z vetrolovom, dve garderobi in igralnico ter sanitarne prostore. Okenske odprtine obstoječega objekta bodo pozidane. Prizidek bo od obstoječe šole ločen z dilatacijo.

Obstoječa osnovna šola je stavba v obliki črke H, ki obsega pritličje in nadstropje. Streha objekta je položna (6°) večkapnica, krita s trapezno pločevino. Na jugozahodni strani se nahaja stopnišče, ki sega izven linije objekta in kjer je predvidena dozidava obstoječega objekta.

Prizidek je načrtovan med obema kriloma in bo od obstoječega objekta ločen z dilatacijo. Odprtine obstoječih oken na zunanjih stenah bodo pozidane z opečnim zidakom ustrezne debeline (25cm).

Največje dimenzije prizidka na stiku z zemljiščem:

13,35m x 8,42m = 112,40m²

Dimenzije najbolj izpostavljenih delov:

13,40m x 9,25m = 139,37m²

Slemenska višina: + 4,40m

Kapna višina: +3,85m

Kota pritličja: ±0,00m = +585,45m^{nnv}

5. **KONSTRUKCIJA:**

Del objekta, ki se na novo ureja bo imel AB pasovne temelje dimenzije 50 in 60cm in globine 80cm. Zunanji zidovi bodo iz opečnega modularja debeline 20 cm s toplotnoizolacijsko fasado debeline 12cm in tankoslojnim ometom. Notranji nosilni zidovi bodo debeline 25 cm in bodo grobo in fino ometani. Na stikih nosilnih zidov bodo vertikalne AB vezi. Streha prizidka bo enokapna in krita s prefabriciranimi betonskimi PVP ploščami s toplotno izolacijo debeline 20 cm in zaključnim slojem iz hidroizolativnega premaza po sistemu Sika. Naklon strešine bo 2°.

6. **FINALIZACIJA:**

Streha

Streha nove ureditve za vrtec bo enokapna in krita s prefabriciranimi betonskimi PVP ploščami s toplotno izolacijo debeline 20 cm in zaključnim slojem iz hidroizolativnega premaza po sistemu Sika. Naklon strešine bo 2°.

Žlebovi in odtočne cevi za odtok meteorne vode ter ostali kleparski izdelki bodo izdelani iz tipskih elementov pocinkane, barvane jeklene pločevine. Odtočne cevi v višini 160 cm bodo iz modularne litine. Zaradi obstoječih strešnih naklonov, ki so položni, je podstrešni del objekta nizek. Ker bo prizidani del pritičen, se bo vzdrževanje strehe vršilo z dostopom na streho preko lestve ali z dvigalom preko košare. Streha prizidka objekta ne bo pohodna.

Fasada

Novi del objekta bo imel termoizolacijsko fasado s tankoslojnim ometom. Debelina toplotne izolacije bo 12cm. Barva fasade bo skladna z barvami fasade obstoječega objekta. Cokel objekta bo izveden kot termoizolacijska fasada s tankoslojnim ometom, pri čemer bo toplotna izolacija stirodur in zaključna obloga primerna za večje obremenitve – (npr. Kulirplast).

Stene

Notranje predelne stene bodo zidane in ometane z grobim in finim ometom na predhodnem obrizgu. Zidane stene bodo ometane, 2x kitane, glajene in pleskane. Prvo pleskanje naj se izvede z materiali/barvami, ki preprečujejo nabiranje kondenza na površinah. Vsi stiki v kotih sten ter sten in stropov iz različnih materialov bodo trajnoelastično kitani.

V sanitarnih prostorih bodo stene obložene s keramičnimi ploščicami srednjega cenovnega razreda s PVC vogalniki. Stenska keramika bo postavljena do stropa. Stik talne keramike s stensko in stiki v kotih sten iz različnih materialov bodo izvedeni s trajnoelastičnim kitom. Pred polaganjem keramike bo na estrihu izveden ustrezen hidroizolacijski premaz z zaokrožnico na steno.

Vsi prostori bodo imeli spuščene stropove v katere bodo vgrajena svetila in maske prezračevalnega sistema v prostorih, ki bodo prisilno prezračevani.

Spuščeni stropovi prostorov bodo izvedeni z rastrskim stropom (npr. Armstrong), razen v sanitarnih prostorih, kjer bodo uporabljene vlagoodbojne mavčno kartonske plošče. Pri izvedbi mora biti uporabljen togi način montaže, skladno z navodili izbranega proizvajalca.

Hidroizolacija nosilnih sten bo izvedena z bitumenskim premazom, na katerega bo privarjena hidroizolacijska folija izotekt V4. Le-ta bo zaščiten pred mehanskimi poškodbami z bradavičasto membrano. Tla v pritličju bodo izolirana s hidroizolacijsko folijo izotekt T4. Stiki ab temeljev z armaturo bodo dodatno hidroizolirani s hidroizolacijskim ekspandirajočim trakom iz sistema Sika.

Podovi sanitarnih prostorov bodo hidroizolirani s hidrotensnim premazom po sistemu Sika.

Tlaki

Za vetrolov in garderobo je predviden granitogress z nedrečo površino. V sanitarnih prostorih bo položena keramika srednjega cenovnega razreda. Preostali prostori bodo finalizirani s pvc ali kavčukovo talno oblogo.

Uporabljeni materiali bodo takšne kvalitete, da bodo ustrezali protipožarnim zahtevam po prepovedi sproščanja toksičnih plinov. Različne obdelave tlakov bodo ločene z dilatacijskim kovinskim trakom v tleh. V primeru da ni drugačnih zahtev zaradi toplotne ali zvočne zaščite bo v strukturi plavajočega tlaka izvedena zvočna izolacija minimalne deb. 4 cm in bo dvoplastna. Obloge tal na evakuacijskih poteh morajo biti iz negorljivih materialov -razred C_{FL}. Prostori bodo imeli izdelane tlake po sistemu plavajočih podov in bodo zaključeni z ustreznim coklom.

Talna obloga v igralnici bo zadostovala 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 odporna na cigaretne ogorke. Stenske zaokrožnice bodo prehajale v cokel tlaka do višine 10 cm.

Tlaki vseh notranjih prostorov bodo izdelani po sistemu plavajočih podov in bodo od vseh sten ločeni z izolacijskimi trakovi iz polietilenske gradbene folije deb. 10 mm.

Tla v pritličju bodo izolirana s hidroizolacijsko folijo izotekt T4. Stiki AB temeljev z armaturo in ab sten ter stebrov bodo dodatno hidroizolirani s hidroizolacijskim ekspandirajočim trakom iz sistema Sika.

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 zunanji senčili – kovinskimi žaluzijami. Nova zunanja vhodna vrata bodo zastekljena in vgrajena v stekleno vhodno steno. Vsa zasteklitev bo s termopan steklom. Okna in zunanja vrata bodo izdelana iz 7 komornih PVC profilov. Zasteklitev bo izolacijsko steklo (K=0,7). Zunanja polica bo iz barvane alu profilirane, odkapne pločevine s tipskimi zaključki, notranja polica pa bo iz PVC, z zaobljenimi robovi.

Nova vhodna vrata za namene uporabe vrtca bodo enokrilna izdelana iz PVC profilov, zastekljena s termopan steklom, opremljena s samozapirali, kljukami oz kombinacijo držala na zunanji in kljuko na notranji strani.

Požarna vrata, s požarno odpornostjo Ei-30, bodo vgrajena med požarnimi sektorji skladno z elaboratom požarne varnosti.

Notranja vrata bodo lesena gladka, obložena s furnirjem, podboji bodo leseni in suhomontažni. Opremljena bodo s kromirano kljuko in navadno ključavnico. Potrebno prezračevanje v vratih (sanitarni prostori, prostor za čistila) bo izvedeno s PVC rešetkami v vratnih krilih.

Višina okenskih parapetov v vrtcu bo 60 cm, pri čemer se okno odpre šele nad višino 120 cm. Igralnica bo imela zadostno količino naravne svetlobe. Umetna osvetlitev bo dosegala 300 luxov. Radiatorji pod okni bodo zaščiteni, s čimer bo poskrbljeno za varnost otrok.

Toplotna izolacija

Streha nove ureditve za vrtec bo enokapna in krita s prefabriciranimi betonskimi PVP ploščami s toplotno izolacijo debeline 20 cm in zaključnim slojem iz hidroizolativnega premaza po sistemu Sika. Naklon strešine bo 2°.

Tla v pritličju bodo hidroizolirana s hidroizolacijsko folijo izotekt T4. Stiki AB temeljev z armaturo in ab sten ter stebrov bodo dodatno hidroizolirani s hidroizolacijskim ekspandirajočim trakom iz sistema Sika.

Tla v pritličju bodo termoizolirana z kaširanim tervolom deb. 7cm, nad katerim bo izveden armiran cementni estrih deb. 7cm.

Sanitarni prostori

Novi sanitarni prostori bodo urejeni za potrebe nove igralnice oziroma oddelka vrtca.

V garderobi 1 pa je predvidena še postavitve umivalnika. Sanitarije v sklopu vrtca bodo prilagojene velikosti in starosti otrok. Predelne stene bodo za min. 10 cm dvignjene od tal.

Predvideni so konzolni WC–ji s podometnimi kotlički. Pisoarji bodo zidne izvedbe, armatura za izplakovanje pisoarja pa senzorska. V prostorih vrtca bodo v sanitarijah za otroke sanitarni elementi nameščeni skladno s »Pravilnikom o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o normativih in minimalnih tehničnih pogojih za prostor in opremo vrtca«. V traktu prve triade so predvidene sanitarije z sanitarnimi elementi otroške velikosti. Umivalnike je potrebno namestiti na višino 60 cm, pisoarje na višino 45 cm ter WC – je na višino 39 cm.

Sanitarni prostori bodo premazani z emulzijo (po sistemu npr SIKA). Zadnja fuga bo silikonizirana. Plošče spuščene stropa bodo iz vodoodbojnih mavčno-kartonskih plošč.

7. INŠTALACIJE:

Notranja kanalizacija

- Vsi cevovodi pitne vode morajo biti dezinficirani
- Vse inštalacije morajo biti izvedene po veljavnih montažnih predpisih
- Vsi zidovi v katerih je vgrajena vodovodna inštalacija morajo biti debeli najmanj 12cm.
- Vsi zaporni ventili in regulacijski elementi morajo biti lahko dostopni
- Montaža posameznih elementov in naprav mora biti izvedena po navodilih in montažnih načrtih proizvajalcev opreme
- Cevovodi za toplo vodo ne smejo biti zazidani fiksno, da lahko dilatirajo
- **Kontrola ustreznosti in velikosti obstoječega boilerja ni predmet načrta strojnih instalacij.**

Vodovod

Vsi sanitarni elementi so predvideni standardne kvalitete. Predvideni so konzolni WC-ji s podometnimi kotlički. Pred vsakim iztokom hladne in tople vode so montirani podometni ali kotni regulirni ventili.

V prostorih vrtca so v sanitarijah za otroke sanitarni elementi nameščeni skladno s »Pravilnikom o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o normativih in minimalnih tehničnih pogojih za prostor in opremo vrtca«

Sanitarna topla voda se za potrebe vrtca pripravlja centralno z obstoječim boilerjem v kotlovnici. Ob boilerju je nameščena obstoječa razteznostna posoda za sanitarno toplo. Zaradi zahtevnosti postopka (sodelovati mora veliko število ljudi, nevarnost oparin, vplivi na omrežje) in na podlagi podatkov o temperaturi, ki uniči legionele, se priporoča za dezinfekcijo sistema v javnih zgradbah, ki niso bolnišnice, segrevanje vode v grelcu 24 ur na temperaturo 70 – 80

°C ter izpiranje vseh pip in tušev do 30 minut z vodo, ki ima temperaturo 65 °C.

Tlačna stopnja armatur in cevovodov je PN 10.vodo. Voda v boilerju za vrtec se pripravlja centralno na 45 °C.

Ogrevanje

Izračun transmisijskih izgub je izdelan po SIST EN 12831. Upoštevana je minimalna zunanja temperatura -13°C (samostojna regulacija za prizidek), prostori so ogrevani po veljavnih predpisih.

Novi prizidek se bo vezal na obstoječo kotlovnico. V obstoječi kotlovnici je predviden priklop na obstoječi razvod neregulirane ogrevne vode iz kotla. Iz tega priključka je predviden direktni razvod z obtočno črpalko za potrebe ogrevne vode do klimata in talnega ogrevanja, ter drugi reguliran razvod za radiatorsko ogrevanje z obtočno črpalko in tripotnim ventilom z elektromotornim pogonom. Ločena regulirana veja za radiatorsko ogrevanje novega prizidka je vezana preko novega samostojnega regulatorja za obravnavani razvod. Vse v obstoječi kotlovnici ostane in se ne spreminja.

Obstoječa kotlovnica je dovolj velika za vezavo novega prizidka. Površina celotnega objekta se ne poveča za več kot 10%.

Razvod za radiatorsko ogrevanje in ogrevne vode do klimata poteka pod stropom kleti iz črnih cevi in fittingov in nato v tlaku pritličja iz večplastnih cevi Pexal do posameznih grelnih teles (radiatorjev).

Tlačna stopnja armatur in cevovodov je PN 6.

Talno ogrevanje je z svojo ločeno regulacijo v omarici talnega ogrevanja vezan ra razvod ogrevne vode do klimata. Klimat je predviden pod stropom sanitarij.

Radiatorji so montirani 12 cm nad tlemi. Vsi radiatorji se priključujejo iz stene. Odzračevanje omrežja je lokalno z odzračevalnimi pipicami v kotlovnici, razdelilcu in na radiatorjih.

Razvodi ogrevne vode ki so iz črnih cevi so izolirani z cevno izolacijo iz sintetičnega kavčuka Armacell AC Armaflex debeline 19 mm. Razvodi iz večplastnih cevi in fittingov vodeni v tlaku in stenah do posameznih radiatorjev so izolirani s toplotno izolacijo iz sintetičnega kavčuka, Armacell Tubolit DG debeline 9 mm,.

Po končani grobi montaži je potrebno izvesti hladni tlačni preizkus omrežja s hladnim vodnim tlakom 4 bare. Ob toplem zagonu sistema je potrebno preveriti delovanje varnostnega ventila ter regulirati celoten sistem.

Prezračevanje

Glede na naravo objekta ter adaptacijo, ki bo izvedena, je predvideno prezračevanje vseh prostorov, v katerih z naravnim prezračevanjem ne dosežemo potrebne izmenjave zraka s klimatsko napravo, ki se nahaja nad spuščnim stropom pritličja oziroma nad sanitarnimi prostori. V projektu je predvideno prezračevanje preko rekuperatorja z visoko stopnjo izkoristka odpadne toplote. Glede na razporeditev prostorov predstavlja projektirana varianta tudi najbolj ekonomično rešitev ter najnižjo investicijsko vrednost sistema. Predvidena je ena klimatska naprava, ki prezračuje vse obravnavane prostore razen sanitarij.

Za prezračevanje prostorov je predvidena dovodna odvodna klimatska naprava kompaktne izvedbe, locirane nad stropom sanitarij. Zajem zunanje zraka in izpuh zavrnjenega zraka sta predvidena nad streho objekta. V napravi, ki bo dovajala 100% sveži zrak, se bo vršil proces vračanja toplote iz odpadnega zraka s ploščnim rekuperatorjem. Izkoristek rekuperacije je preko 65%. Naprava ima vgrajene ventilatorje in filtre razreda EU4 na dovodni in odvodni strani. Prav tako ima na dovodni strani vgrajen vodni grelnik za segrevanje vtočnega zraka v hladnejših mesecih ter hladilnik z direktno ekspanzijo hladiva za pohlajevanje vtočnega zraka v toplejših mesecih.

Izmenjave zraka v prostorih so definirane glede vrsto prostora ter usklajene s Pravilnikom o prezračevanju in klimatizaciji stavb (Uradni list RS, št. 42/02). Kanali za razvod zraka bodo speljani nad spuščnim stropom ter izdelani iz pocinkane pločevine po veljavnih predpisih. Debeline sten kanalov, šivi kanalov in prirobniški spoji naj se izvedejo iz pocinkane pločevine po standardu DIN 24190/1 - debelina stene kanala in oblika šivov po DIN 24190/3 - oblika kanalov in prirobnic. Vsi kanali so pri prehodu skozi stene in stropove ustrezno protihrupno izolirani, da se hrup skozi gradbeno konstrukcijo ne prenaša v ostale prostore. Da se hrup ventilatorjev ne prenaša v prostore sta predvidena dušilnika zvoka na dovodni in odvodni strani razvoda.

V PZI načrtu predvideti na kanalih na določenih razmakih čistilne odprtine skladno s standardom SIST ENV 12097.

Prezračevalni sistem je projektiran in mora biti izveden tako, da pri normalnem vzdrževanju racionalno in nemoteno deluje ves čas uporabe in da je omogočen lahek dostop za čiščenje, vzdrževanje in popravila tega sistema.

Sistem sme biti predan v upravljanje le osebjem, ki je strokovno usposobljeno v zvezi z uporabo, obratovanjem in vzdrževanjem sistema. Pri prevzemu sistema je treba pregledati celoten sistem glede na njegovo delovanje in vzdrževanje in druge pomembne okoliščine v prisotnosti investitorja oziroma lastnika. Od vgradnje dalje mora upravljavec voditi knjigo delovanja, servisiranja in vzdrževanja prezračevalnega sistema oziroma naprave z navedbo časovnih intervalov in odgovornih oseb.

Prezračevalni sistemi in komponente za vtočni zrak morajo obratovati in biti vzdrževani tako, da so zahteve za higieno in čistočo zraka neprestano dosežene skladno z zahtevanimi oziroma načrtovanimi vrednostmi ter predpisi.

Hlajenje

Za hlajenje osrednjega prostora igralnice je predviden split sistem. Zunanja kompresorsko kondenzacijska enota je

predvidena na fasadi objekta (nad streho kotlovnice). Notranja enota bo stenske izvedbe. Cevne inštalacije hladiva – povezave med zunanjo in notranjo enoto je vodena od zunanjih enot v steni do notranje enote. Cevne povezave split sistemov so bakrene, iz žarjenih bakrenih cevi. Cevi so toplotno izolirane s toplotno izolacijo z zaprto celično strukturo. Odvod kondenzata je izveden iz PVC cevi in fittingov za lepljenje in bo od notranje enote voden po steni vertikalno do tal ter nato v tlaku preko sifona.

8. KANALIZACIJA

Obstoječi objekt ima ločen sistem fekalne in meteorne kanalizacije, kar bo veljalo tudi za prizidek k osnovni šoli.

Meteorna kanalizacija

Meteorne vode iz nove strešine se bodo vodile v žlebove $\Phi 15$ cm in odtok $\Phi 12$ cm. Žlebovi iz barvane pločevine bodo pod naklonom 0.5%. Vertikalni odtoki bodo vodeni v tri obstoječe peskolove, od koder bo izvedena priključitev na obstoječe revizijske jaške z litoželeznimi pokrovi.

Fekalna kanalizacija

Ob severni steni obstoječega objekta poteka vod fekalne kanalizacije po obstoječih PVC cevih in revizijskih jaških v obstoječo vodotesno greznico na izpraznjevanje, ki pripada šole.

Novi sanitarni prostori bodo imeli urejen odvod fekalnih odplak preko PVC cevi $\Phi 75$ 100 in 150 mm ter preko obstoječih in novih revizijskih jaškov s plinotesnimi pokrovi. Na zunanji strani prostora za čistila se nahaja obstoječi revizijski jašek, kamor se bo vodila tudi nova fekalna kanalizacija.

V kanalizacijo se smejo spuščati odpadne vode, ki ustrezajo pogojem navedenim v "UREDBA O EMISIJ SNOVI IN TOPLOTE PRI ODVAJANJU ODPADNIH VODA IZ VIROV ONESNAŽENJA". V meteorno kanalizacijo se ne smejo spuščati fekalne, tehnološke in hlevske vode.

Kanalizacija se zaradi zaščite okolja izvede iz vodotesnega sistema enoslojnih PVC-DN cevi, izdelanih po standardu EN 1401-1, trdnostnega razreda SN4 ter PE jaška. Pri dimenzioniranju kanalov fekalne kanalizacije smo upoštevali priporočila o najmanjših dimenzijah kanalov, ker so količine odvedenih vod majhne.

Po izvedbi je potrebno kanalizacijske sisteme preveriti glede vodotesnosti in izvesti meritve skladno z veljavnimi predpisi in zakonodajo (SIST EN 1610).

9. ZUNANJA UREDITEV:

Dostop in dovoz do novega vhoda v objekt med obema kriloma obstoječega objekta je obstoječ in se ne spreminja. Prav tako se ne spreminja obstoječe parkirišče, niti število parkirnih mest. Okolica objekta bo po končanih gradbenih in obrtniških delih očiščena. Zelene površine bodo zatravljene in hortikulturno urejene.

Obstoječi objekt je priključen na vso potrebno komunalno in prometno infrastrukturo. Vsi priključki tudi z novo ureditvijo ostanejo obstoječi in se ne spreminjajo.

Novi sanitarni prostori bodo imeli **fekalno kanalizacijo** preko kanalizacijskih cevi $\Phi 75$ mm do $\Phi 150$ mm in revizijskih jaškov s plinotesnimi pokrovi, speljano v obstoječi revizijski jašek, od koder se vodi v vodotesno, nepretočno greznico na izpraznjevanje.

Meteorna kanalizacija (odvod meteornih vod s strešin) se bo preko žlebov ($\Phi 150$ mm), odtokov ($\Phi 120$ mm) in peskolovov vodila v obstoječi revizijski jašek meteorne kanalizacije. Vse tlakovane površine imajo odvod meteornih vod speljan preko lovilca maščob in olj v ponikovalnico na investitorjevi parceli, kamor se vodijo tudi meteorne vode s strešin.

Parkirišča

Izračun potrebnih parkirnih mest, kot jih določajo PUP občine Ilirska Bistrica:

osnovne šole: 1PM/60 učencev
vrtci: 1PM/40 otrok, min 2PM

Glede na določila prostorskih aktov občine, bi bila za namene šole in vrtca potrebna 4 parkirna mesta.

Navodila za graditev osnovnih šol v RS-1.del, delovno gradivo, ki ga je junija 1999 izdalo Ministrstvo za šolstvo in šport, navajajo, da je za vsak oddelek osnovne šole potrebno najmanj eno parkirno mesto. Skladno z navodili bi torej potrebovali 9 PM za namene osnovne šole in 2 PM za namene vrtca.

Obstoječi objekt ima urejeno parkirišče z dvanajstimi parkirnimi mesti, od katerih je eno namenjeno funkcionalno oviranim osebam. Iz določil izhaja, da je za potrebe osnovne šole potrebnih 9 PM, za namene vrtca pa 2 PM.

Obstoječih 12 PM zadostuje za potrebe vrtca in šole.

Odmiki

Na severni, vzhodni in južni strani je prizidek od obstoječega objekta ločen z dilatacijo (5cm).

Na **zahodni strani** je vogal prizidka od parcelne meje s parc.št. 384/1, oddaljen za najmanj 20.58m, vogal strehe je od iste parcelne meje oddaljen za najmanj 18.59m. Najmanjši odmik od parcelne meje s parc. št. 383/3 je 20.12m, od parc.št. 382/3 pa bo najmanj 20.64m.

Spomenik

Na parc. št. 386/1 in 387, obe k.o. Knežak se nahaja tudi z občinskim odlokom razglašen spomenik Knežak – Spomenik trem pomembnim domačinom, ki je vpisan v Register kulturne dediščine pod evidenčno številko, EŠD 8473 Knežak.

Spomenik se v času del ne bo odstranil ali prestavil.

Spomenik bo v času del ustrezno zaščiten, da ne bi prišlo do njegovega poškodovanja ali poškodovanja njegovih delov.

V primeru posega v okolico spomenika v času gradnje, se bo le ta ob dokončanju del ponovno uredila in vzpostavila v prvotno stanje.

Odpadki

Obstoječi objekt ima že urejen ekološki otok, ki je omejen z nizkim betonskim zidom in plastificirano žično ograjo. V njem so zabojniki za ločeno zbiranje odpadkov ter zabojnik za druge odpadke. Povečanje števila otrok za eno skupino v vrtcu pomeni, da bo dodan še en zabojnik za druge odpadke (900l). Odpadki se bodo še naprej odvažali na utečen način.

Varovanje okolja

Pred pričetkom pripravljanja projektne dokumentacije je bil teren pregledan in izdelana ocena o primernosti izgradnje objekta.

V času gradnje bo celotna gradbena parcela zaščiten z gradbiščno ograjo. Izvajana dela ne bodo mehansko vplivala na trdnost in stabilnost okoliških objektov. Meteorne vode so bodo že v času izvajanja gradbenih del speljane v izpust. S tem bodo varovana tla in podtalnica.

Za potrebe gradbiščnih delavcev bo postavljeno kemično stranišče, ki je bo redno čiščeno in praznjeno. Gradbeni odpadki bodo redno odvažani na deponijo.

V času izvajanja gradbenih, obrtniških in inštalacijskih del bo prepovedano kakršno koli ogrevanje na trda goriva in kurjenje ognja. S tem bo onemogočen vpliv na kvaliteto zraka. Gradbišče bo zaprto in nezaposlenim vstop prepovedan. S tem bo preprečena možnost poškodb nepooblaščenih oseb.

V času uporabe objekta, higienska in zdravstvena zaščita nepremičnin v okolici ne bo ogrožena. Prav tako bo varovana okolica.

Prezračevanje objekta bo prisilno v vseh prostorih v katerih z naravnim prezračevanjem ne dosežemo potrebne izmenjave zraka.

Objekt bo ogrevan.

10. SANACIJA SANITARIJ

Odstranjene bodo vse nenosilne predelne stene in obstoječa vrata v deških in dekliških sanitarijah. V celoti bodo odstranjeni vsi sloji tlaka, vključno s keramiko. Prav tako bodo odstranjeni vsi elementi in naprave elektro instalacij v obeh prostorih ter odstranjena grelna telesa.

V deškem delu bo izvedena le ena nova nenosilna stena deb. 20 cm, vse ostale konstrukcije bodo montažne iz pvc profilov in polnil ter pvc vrat, ki segajo do 10 cm nad tlemi. Višina predelnih montažnih sten bo 200 cm. Deške sanitarije obsegajo dve wc kabini (ena s prilagojeno wc školjko za najmlajše), dva pisoarja z električnim senzorjem (eden s prilagojeno višino in dimenzijo za najmlajše) ter štiri umivalniki (eden s prilagojeno višino in dimenzijo za najmlajše).

V dekliškem delu bodo urejene 4 wc kabine (ena s prilagojeno wc školjko za najmlajše) ter ter štiri umivalniki (eden s prilagojeno višino in dimenzijo za najmlajše).

Izveden bo novi tlak, sestavljen iz nove hidro izolacije (naprimer Sika premaz), nove termoizolacije deb. 7 cm, ab estriha 7 cm in nove talne keramike dim. 20/20 položene v tlorsnem redu s kotom 45 cm. Stenska keramika dim. 15/40 cm sega do stropa, pri tleh je pas 40 cm položen s keramiko pokončno. Ritem in vzorec ustvarjajo ploščice drugačne barve.

Izvedena bo nova razsvetljava, postavljeni bodo novi radiatorji in izvedena bo nova kanalizacija. Strop bo ponovno glajen in pleskan.

Vgrajena bodo tudi nova lesena vrata v oboje sanitarije.

NAROČNIK
Občina Ilirska Bistrica



Številka: 430-37/2010
Datum: 02.04.2010

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 **1.000.000,00 €** v zadnjem letu pred dnem oddaje ponudbe, za katerega AJPES vodi podatke. Kot dokazilo je potrebno priložiti BON-1/P, ki ga izda AJPES, ki je lahko kopija originala.
- 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 in mora biti original. (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.
- Kritične 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 objekih visoke gradnje z zunanjo ureditvijo v zadnjih petih letih in sicer:

- **najmanj 1 (en) realiziran (novogradnja, prizidava, nadzidava, investicijska vzdrževalna dela, rekonstrukcija) 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),**
- **najmanj 1 (en) realiziran (novogradnja, prizidava, nadzidava, investicijska vzdrževalna dela, rekonstrukcija) 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) in**
- **najmanj 1 (en) realiziran (novogradnja, prizidava, nadzidava, investicijska vzdrževalna dela, rekonstrukcija) šolski objekt (otroški vrtci, osnovne šole, srednje šole, telovadnice) ali javni objekt s področja izobraževanja (javne knjižnice, predavalnice, športne dvorane) v vrednosti nad 100.000,00 € (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-1B), 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 149.000,00 € (vključno z DDV) 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 seštevke 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 overjen (notarska overitev ali overitev na upravni enoti) pravni akt (pogodbo) o skupni izvedbi naročila**, iz katerega bo nedvoumno razvidno naslednje:

- imenovanje poslovedečega izvajalca pri izvedbi javnega naročila,
- pooblastilo poslovedečemu in odgovorni osebi poslovedečega za podpis ponudbe in pogodbe z naročnikom,
- vrsta del, ki jih bo izvajal posamezni izvajalec, in njegove odgovornosti,
- izjava izvajalcev, da je imel poslovedeči 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 poslovedečim izvajalcem.

E2) V primeru skupne ponudbe se ekonomski, tehnični in kadrovska sposobnost upošteva komulativno (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. poslovedečega, da se strinja z vsebino razpisne dokumentacije za oddajo javnega naročila** (Razpisni obrazec OBR-7).

J) **Pisna izjava ponudnika oz. poslovedečega, 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 pripravljavnih 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 onesažili 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 zaporov;
 - 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 07.06.2010 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: 11:00

dne: 19.05.2010.

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 UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA KNEŽAK 430-37/2010**«. 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 19.05.2010 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 **19.05.2010 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 računske napake (napake pri uporabi računskih operacij), pri čemer se šteje, da gre za formalno nepopolno ponudbo, bo ponudnik, pri katerem bo ugotovljena računska napaka pisno pozvan k podaji soglasja za popravo računske napake. Če ponudnik v podanem roku ne bo podal pisnega soglasja za popravo računske napake, bo naročnik ponudbo takega ponudnika zavrnil. Poprava računske 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: 430-37/2010

Datum: 02.04.2010

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: 430-37/2010
Datum: 02.04.2010

V. OSTALI POGOJI, OPOZORILA IN PRAVICE

1. Naročnik opozarja ponudnika:
 - da v času razpisa ne sme pričeti ali izvajati dejanj, ki bi vnaprej določila izbiro določene ponudbe,
 - da v času od izbire ponudnika do pričetka veljavnosti pogodbe ne sme pričeti 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 pričeti 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 10 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 združenja 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 poravnava 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 pogajanj.

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**.
 - 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.
14. *Občina Ilirska Bistrica je zavezanec za DDV. Občina ima pravico do odbitka DDV le za komunalno infrastrukturo za opravljanje gospodarskih javnih služb (oskrba s pitno vodo, odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov, odlaganje preostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov in pokopališko dejavnost).*

- **Vsebina del predmetnega naročila gradnje »UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA KNEŽAK« nima osnov za omenjeni poračun.**

15. Ponudnik ponudbi predloži bančne garancije ali kavcijska zavarovanja pri zavarovalnici.

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: 430-37/2010

Datum: 02.04.2010

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 zgornje 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:

<i>Predračunska vrednost:</i>	EUR
<i>+ DDV 20 % :</i>	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:

Osební 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 prestopok 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)

(novogradnja, prizidava, nadzidava,
investicijska vzdrževalna dela,
rekonstrukcija)

- 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 _____ pogodbeno 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 **149.000,00 €**.

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 »**UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA KNEŽAK**«, objavljenim na Portalu javnih naročil, št. JN2686/2010, z dne 07.04.2010, 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 20:00 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 _____ pogodbena 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 _____

izjavljam 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 30. 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:
»UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA KNEŽAK«

I. PREDMET POGODBE

1. člen

Predmet pogodbe je: »UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA KNEŽAK«

- rekonstrukcija obstoječih prostorov,
- ureditev notranjih prostorov,
- novogradnja - prizidava vrtca.

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 JN2686/2010, z dne 07.04.2010 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-1B,
- 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 predstavami 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 kakovosti 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 13.08.2010;
- rekonstrukcija, ureditev notranjih prostorov 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 in začasne 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 uskladiral 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 pogodbeno dela plačevala 30. dan od uradnega prejetja potrjenih začasnih mesečnih situacij.

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

Sredstva v višini EUR se črpajo iz proračunske postavke 4001909, konto 4204, OB038-09-007 in 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) in

Odlok o rebalansu proračuna Občine Ilirska Bistrica za leto 2010-I (Uradne objave Uradnega lista Republike Slovenije št. 07/10, z dne 29.01.2010, 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 30. 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, unovčljivo 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, unovčljivo 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 opravi 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 le-teh na vpogled in v odobritev;
 9. da bo še pred pričetkom del koordinatorju za varstvo pri delu pripravil načrt organizacije gradbišča, ki ga bo le-ta 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 izstavitve 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 pooblaščen 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 s 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 izstavitve 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

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 10 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, št. JN2686/2010, z dne 07.04.2010,
»UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA KNEŽAK«

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 termenskega plana;
- če ponudnik v roku ne predloži zavarovalnih polic iz 9. člena pogodbe.

S to garancijo se nepreklicno in brezpogojno zaveujemo, 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 termenskega 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, objavljenim na Portalu javnih naročil, števil. JN 2686/2010, z dne 07.04.2010,
»**UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA KNEŽAK**«

..... (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 »**UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA KNEŽAK**« 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 »**UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA KNEŽAK**«, objavljenim na Portalu javnih naročil, št. JN2686/2010, z dne 07.04.2010,

..... (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 zavezuje, 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 »**UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA KNEŽAK**«, objavljenim na Portalu javnih naročil, št. JN2686/2010, z dne 07.04.2010,
..... (naziv zavarovalnice), za naročnika javnega naročila Občina 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	Vrednost v EUR
I.	GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA	
II.	ELEKTROINSTALACIJE	
III.	STROJNE INSTALACIJE	
IV.	GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA – PRENOVA SANITARNIH PROSTOROV	
V.	ELEKTROINSTALACIJE – PRENOVA SANITARNIH PROSTOROV	
VI.	STROJNE INSTALACIJE – PRENOVA SANITARNIH PROSTOROV	
	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 OBRJNIŠKIH DEL

OBJEKT:

UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA V
KNEŽAKU

INVESTITOR:

OBČINA ILIRSKA BISTRICA
BAZOVIŠKA C. 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. OBRJNIŠKA DELA	
1. KROVSKA DELA
2. KLEPARSKA DELA
3. KLJUČAVNIČARSKA DELA
4. STAVBNO POHIŠTVO
5. KERAMIČARSKA DELA
6. TLAKARSKA DELA
7. SPUŠČENI STROPOVI IN OBLOGE
8. SLIKOPLESKARSKA DELA
9. FAŠADERSKA DELA
10. PREDPRAŽNIKI
11. GASILNI APARATI
12. ČIŠČENJE OBJEKTA
Skupaj obrjniška dela
D. ZUNANJA UREDITEV	
1. ZEMELJSKA DELA
2. ASFALT
Skupaj zunanja ureditev
SKUPAJ (A+B+C+D)

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
A.	RUŠITVENA DELA				
1.	RUŠITVENA DELA				
1.1.	Zakoličba objekta - prizidka	kpl	1,00		
1.2.	Nabava, dobava in zaščita gradbišča z gradbiščno ograjo, višine 2,5m, zaščita obstoječega objekta pred mehanskimi poškodbami. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in elementi.	m'	79,00		
1.3.	Demontaža obstoječe notranje opreme, iznos iz objekta in deponiranje načasno deponijo v razdalji do 1 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	pavšal	1,00		
1.4.	Notranja zaščita obstoječega objekta pri izrezu v AB steno, demontaži oken; zaščita stavbenga pohištva in finalno obdelanih površin (finalni tlak, zidovi) s PVC folijo in lesenimi elementi ter demontaža zaščite po končanem delu. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	pavšal	1,00		
1.5.	Rušitev, izdelava prebojev v obstoječih zidovih, 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	1,50		
1.6.	Rezanje AB konstrukcije z diamantno tehniko debeline stene do 30cm; max dimenzije izreza 8,00m x 3,30m, vključno z zaščito obstoječega fasadnega zaključnega sloja, odstranitvijo izrezane stene, rušenje na manjše elemente, nakladanje in odvoz na deponijo do 10km ter plačilo takse	kom	1,00		
1.7.	Demontaža obstoječih sestavljenih oken nad 2m2, komplet z okvirji in eventuelnimi senčili. Iznos materiala iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kos	16,00		
1.8.	Strojno rušenje obstoječega asfalta s predhodnim zarezovanjem 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	137,20		
1.9.	Demontaža, rušitev obstoječih kleparskih izdelkov - odtočnih cevi, komplet z nakladanjem materiala na kamion in odvoz načasno deponijo v razdalji do 10km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	11,10		
1.10.	Demontaža pokrovov iz ladijske pločevine dim. 2,50mx1,50m na jaških, ročno razbijanje AB okvirja plošče, nakladanje na prevozno sredstvo in odvoz na deponijo do 10km ter plačilo takse	kom	2,00		
1.11.	Strojni zasip jaškov, kjer so odstranjeni pokrovi, dim. 3mx2m, globine do 2,40m z materialom od izkopa, vključno s komprimiranjem, ter nasip zadnjega sloja 30cm s tamponskim komprimiranim materialom do kote planuma nasipa med temelji	kom	2,00		
1.12.	Odstranitev raznih pripir ali kotnikov, lesenih letev parketa.	m'	6,00		
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	86,00		
1.2.	Strojni izkop zemljine za pasovne temelje v zemljini IV. In V. ktg. Komplet z odlaganjem materiala na rob izkopa ali nakladanjem materiala na kamion in odvozom na začasno deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	64,50		
1.3.	Planiranje dna izkopov +/- 3cm temeljev, z odkopom odvečnega materiala. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	28,64		
1.4.	Nakladanje materiala na deponiji, prevoz do mesta vgradnje, nasipanje izkopa ob temeljih z izkopnim materialom. Komplet z utrjevanjem ter vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	80,90		
1.5.	Nakladanje viškov materiala in odvoz na deponijo do 10km ter plačilo takse	m4	6,38		
1.6.	Nabava, dobava, nasipanje, razstiranje in utrjevanje tampona med temelji in pod temeljno ploščo, v slojih po 20 cm. Tamponska plast debeline 25cm. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	17,80		
SKUPAJ ZEMELJSKA DELA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.	BETONSKA IN AB DELA				
2.1.	Nabava, dobava in polaganje podložnega betona pasovnih temeljev z C 10/15, prereza 0.1 m3/m2. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	36,00		
2.2.	Nabava, dobava in vgrajevanje betona C 25/30 za pasovne temelje prereza do 0,90 m3/m1. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	21,60		
2.3.	Nabava, dobava in vgrajevanje armiranega podložnega betona med temelji C 12/15, prereza 0.10 m3/m2. (upoštevaj 4 kg armature/m2), fino zaglajen za polaganje hidroizolacije. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	80,90		
2.4.	Nabava, dobava in vgrajevanje beton C 25/30 v PVP plošče. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	9,20		
2.5.	Nabava, dobava in vgradnja betona C 25/30 za AB vertikalne vezi, stebre in okvirjev prereza do 0,09 m3/m'. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	6,10		
2.6.	Nabava, dobava in vgradnja betona MB 30 v AB preklade, horizontalne vezi in nosilce do prereza do 0,06 m3/m1. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	6,00		
2.7.	Nabava, dobava in injiciranje obstoječih opečnih sten in temeljev s hidrofobno injekcijsko maso. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
2.7.1.	temelji	m'	42,00		
2.8.	Nabava, dobava in zainjektiranje stika med novo ab temeljno peto in obstoječim temeljem, z injekcijskomaso na bazi cementa. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	42,00		
2.9.	Nabava, dobava in vgradnja armature. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
2.9.1.	mežasta armatura	kg	780,00		
2.9.2.	rebrasta armatura	kg	2.730,00		
SKUPAJ BETONSKA IN AB DELA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
3.	ZIDARSKA DELA				
3.1.	Nabava, dobava in zidanje z modularno opečno opeko, debeline 19 cm v GACM1:3:9. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	13,80		
3.2.	Nabava, dobava in zidanje predelnih sten z opečnim trojnim zidakom debeline 12 cm v GACM 1:3:9. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	18,00		
3.3.	Nabava, dobava in zazidava odprtih z modularno opečno opeko, debeline 19 cm v GACM1:3:9. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	9,90		
3.4.	Nabava, dobava in polaganje toplotne izolacije - ekspandiran polistiren v sestavi strehe, debeline 20 mm položene na PVP plošče oz. beton nad PVP ploščami. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	140,00		
3.5.	Izdelava parne zapore estrihov kot. Npr. epoksi premaz, vse komplet s pripravo podlage	m2	76,80		
3.6.	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	8,40		
3.7.	Nabava, dobava in izdelava horizontalne hidroizolacije v sestavi tlakov nad podložnim betonom s hidroizolacijskim hladnim bitumenskim premazom (npr. TIMBITOL) in med seboj zvarjenimi trakovi (npr. VOBITEKT SV/4) v debelini 0,5cm. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in elementi.	m2	95,70		
3.8.	Nabava, dobava in izdelava plavajočega betonskega estriha v pritličju; 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 deb. 7 cm mikroarmiran in s trakom iz steklene volne deb. 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	91,10		
3.9.	Nabava, dobava in izdelava plavajočega betonskega estriha deb. 10cm na dostopni terasi in vhodnem podestu; ločilni sloj PE folija 0.15 mm in betonski estrih C 16/20 Vključno z vsemi pomožnimi deli in transporti. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in elementi.	m2	26,50		
3.10.	Nabava, dobava in strojna izdelava ometov notranjih sten in stropov (obrizg, grobi in fini omet). Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	257,10		
3.11.	Štemanje utorov v opečnih stenah za montažo cevnih instalacij z zazidavo po končani montaži. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali. (ocenjeno)				
3.11.1.	dimenzije 6/6	m'	120,00		
3.11.2.	dimenzije 15/15	m'	45,00		
3.12.	Zidarsko čiščenje objekta. (ocenjeno)	ur	20,00		
3.13.	Požarno tesnenje prebojev instalacij med požarnimi sektorji - vse komplet	m3	2,00		
3.14.	Dodatna oz. nepredvidena dela (obračun po dejanskih stroških)	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	72,00		
4.2.	Nabava, dobava, montaža in demontaža opaža AB okvirja oz. podpiranje obstoječe plošče. Komplet z vsemi potrebnimi deli in materiali, ter podpiranjem.	m2	10,00		
4.3.	Nabava, dobava, montaža in demontaža opaža čel AB plošč višine do 30cm. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	13,40		
4.4.	Nabava, dobava, montaža in demontaža opaža AB vertikalnih vezi. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	34,00		
4.5.	Nabava, dobava, montaža in demontaža opaža AB preklad, nosilcev in horizontalnih vezi. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali, ter podpiranjem.	m2	35,20		
4.6.	Nabava, dobava, montaža in demontaža opaža AB nosilcev in stebrov - AB okvirjev. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali, ter podpiranjem.	m2	51,80		
4.7.	Podpiranje prefabriciranih PVP strešnih plošč, komplet z vsemi pomožnimi deli in razopažanjem po končanih delih	m2	140,40		
4.8.	Nabava, dobava in vgradnja montažnega tipskega lovilca olj premera 80cm z LTŽ pokrovom fi 60cm nos. 5T po detajlu	kom	1,00		
4.9.	Nabava, dobava in vgradnja ponikovalnice iz BC fi 80cm, globine do vključno 2m, vključno z izkopom, vgradnjo cevi in obdelavo vtokov v ponikovalnico, obsip z drenažnim kamnitim materialom do fi 30mm in betonskim nosilnim obročem pokrova fi 100cm in LTŽ pokrovom fi 60cm, nos. 5T, ter nasipom v ponikovalnici v plasti filterskega sloja deb. 10cm, granulacije 10-15mm in deb. 10cm, granulacije 15-30cm - po detajlu	kom	1,00		
4.10.	Nabava, dobava in montaža premičnih odrov za ves čas gradnje	m2	91,10		
SKUPAJ TESARSKA DELA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
5.	KANALIZACIJA				
5.1.	Zakoličba kanalizacije s strani pooblaščenega geometra in izdelava zapisnika o zakoličbi	m'	15,50		
5.2.	Postavljanje gradbenih profilov na mestih, kjer se trasa višinsko in smerno spremeni	kom	2,00		
5.3.	Kombinirani izkop, delno ročni in delno strojni za prestavitev meteorne kanalizacije. Predhodna zakoličba obstoječega voda, nakladanje na kamion in odvoz na začasno deponijo v razdalji do 10km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	19,00		
5.4.	Planiranje dna izkopa +/-3cm. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	15,50		
5.5.	Zasip kanalizacije s tamponskim nasutjem, z utrjevanjem nasutja v plasteh. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	16,00		
5.6.	Nabava, dobava in montaža talnega sifona. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kos	2,00		
5.7.	Izdelava cestnih požiralnikov, z vtokom z ltž rešetko v muldi nos.25T, jašek fi 50 cm, kompletno z dobavo in vgradnjo, temeljem. Požiralnik s poglobitvijo za peskolov in potopljeno steno za zadrževanje plavajočih snovi.	kos	1,00		
5.8.	Nabava, dobava in izdelava betonskih kanalizacijskih jaškov iz bet. Cevi fi 60cm meteorne kanalizacije na obstoječi cevi, komplet z LTŽ pokrovom. Komplet z opažanjem, montažo in demontažo, ter vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kos	1,00		
5.9.	Nabava, dobava in izdelava peskolovov iz betonskih cevi Φ 30/100 cm, z obdelavo dna, izdelavo priključkov in betonskim pokrovom in okvirjem. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kos	1,00		
5.10.	Nabava, dobava in polaganje pvc cevi za meteorno in fekalno kanalizacijo SN4, ustrezen standardu 1401-1, s predhodno izdelavo betonske posteljice in obbetoniranje. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali, ter spiranjem, preizkusom tesnosti kanalizacije in posnetkom s kamero				
5.10.1.	pvc Φ 200mm	m'	15,50		
5.10.2.	pvc Φ 100mm	m'	6,70		
5.10.3.	pvc Φ 75mm	m'	2,50		
5.10.4.	pvc Φ 50mm	m'	8,00		
SKUPAJ KANALIZACIJA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
C.	OBRJNIŠKA DELA				
1.	KROVSKA DELA				
1.1.	Nabava, dobava in vgradnja strešne kritine kot npr. PROTAN Se 1,6 mm DIN 16734, svetlo sive barve, s protidrsko površino, PVC armirana, UV stabilizirana HI membrana, preklopno varjena z vročim zrakom, mehansko pritrjena na podlago, v vsem po sistemu PROTAN Norveška, vključno z zaključki in odtočnimi elementi (obračuna se samo svetla tlorsna površina)	m2	140,40		
SKUPAJ KROVSKA DELA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.	KLEPARSKA DELA				
2.1.	Nabava, dobava in montaža krajnih obrob iz jeklene barvne pločevine 0,6 mm, obarvana z poliester barvo debeline 25my. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli, pritrdilnimi elementi in materiali.				
2.1.1.	stik strehe z zidom, z jekleno barvno pločevino r.š. 33cm	m'	34,30		
2.2.	Nabava, dobava in montaža žleba kvadratnega prereza r.š. do 33cm, iz jeklene barvane pločevine 0,6 mm, obarvana z poliester barvo debeline 25my . Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli, pritrdilnimi elementi in materialom.	m'	13,40		
2.3.	Nabava, dobava in montaža odtočnih cevi okroglega prereza fi 120mm, iz jeklene barvane pločevine 0,6 mm, obarvana z poliester barvo debeline 25my, komplet z izlivnim priključkom. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli, pritrdilnimi elementi in materialom.	m'	17,00		
2.4.	Nabava, dobava in montaža odtočnih kolen okroglega prereza fi 120mm, iz jeklene barvane pločevine 0,6 mm, obarvana z poliester barvo debeline 25my, komplet z izlivnim priključkom. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli, pritrdilnimi elementi in materialom.	kom	4,00		
2.5.	Nabava, dobava in montaža odtočnih LTŽ cevi okroglega prereza fi 120mm višine 1,40m , obarvana z poliester barvo debeline 25my, komplet z izlivnim priključkom. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli, pritrdilnimi elementi in materialom.	kom	2,00		
2.6.	Nabava, dobava in montaža zunanjih Alu okenskih polic v barvi investitorja širine 33cm, stiki kitani. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	17,30		
SKUPAJ KLEPARSKA DELA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
3.	KLJUČAVNIČARSKA DELA				
3.1.	Nabava, dobava in montaža alu „L in T“ kotnikov na priperah vrat in stikih tlakov. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	3,00		
SKUPAJ KLJUČAVNIČARSKA DELA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
4.	STAVBNO POHIŠTVO				
4.1.	Nabava, dobava in montaža pvc okna, zastekljeno z izolacijskim steklom, termopan k=0,70kW/m2K, 7 komorni profil, dimenzije 85/85 mm. Okno opremljeno z notranjo pvc okensko polico in ZUNANJIMI kovinskimi žaluzijami ter podaljšano ročico za premik žaluzij, ki so ognjevarne in se ne pregrevaajo, s kaseto in alu vodili; Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali. Po shemi projektanta				
4.1.1.	200/240cm	kos	4,00		
4.1.2.	140/240cm	kos	2,00		
4.2.	Nabava, dobava in montaža ALU okna med prizidkom in obstoječim delom šole - okvir in steklo odporno EI 60, zastekljeno z izolacijskim steklom, termopan k=0,70kW/m2K. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali. Po shemi projektanta				
4.2.1.	200/80cm	kos	3,00		
4.3.	Nabava, dobava in montaža ALU vrat med prizidkom in obstoječim delom šole - okvir in steklo odporno EI 60, zastekljeno z izolacijskim kaljenim steklom, termopan k=0,70kW/m2K. Vrata so opremljena s protipanic kljuko in samozapiralom ter cilindrično ključavnico - vse po shemi projektanta; Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.3.1.	91/209+90cm	kos	1,00		
4.4.	Nabava, dobava in montaža PVC vhodnih vrat. Vrata enokrlna z nadsvetlobnim fiksnim delom, zastekljena z izolacijskim steklom termopan k=0,7kW/m2K, opremljena s samozapiralom in cilindrično ključavnico. Zastekljene površine opremljene z varnostno in zaščitno folijo. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.4.1.	110/220+80cm	kos	2,00		
4.2.	Nabava, dobava in montaža PVC vhodne zasteklitvene stene dim. 380x300cm. Stena je sestavljena iz dveh fiksnih delov in fiksne nadsvetlobe ter vhodnih enokrlnih vrat dim. 120x220 cm, opremljenih s samozapiralom in cilindrično ključavnico - po shemi projektanta. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kos	2,00		
4.3.	Nabava, dobava in montaža notranjih lesenih drsnih vrat. Vrata suhomontažna, lesen furniran podboj „soft“ izvedbe. Vratno krilo furnirano, vrata opremljena s cilindrično ključavnico in kljuko „bunko“ iz brušene nerjaveče kovine. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali ter prezračevalno rešetko				
4.3.1.	91/208,5 +90cm	kos	1,00		
4.4.	Nabava, dobava in montaža notranjih dvokrlnih lesenih požarnoodpornih vrat. Vrata EI 30-C, suhomontažna, lesen furniran podboj „soft“ izvedbe, delno zastekljena - nadsvetloba. Vratni krili furnirani, vrata opremljena z cilindrično ključavnico in kljuko iz brušene nerjaveče kovine. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
4.4.1.	91/208,50+90cm	kos	2,00		
SKUPAJ STAVBNO POHIŠTVO					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
5.	KERAMIČARSKA DELA				
5.1.	Nabava, dobava in lepljenje nepoliranega nedrsečega granitogressa I. klase, nabavne vrednosti do 20 €. Upoštevaj 2 x izravnalno maso, komplet s fugiranjem in silikoniziranje zadnje vogalne fuge s silikonsko fugirno maso v barvi fugirne mase v prostorih do in nad 5m2, položena klasično ali diagonala. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	32,20		
5.2.	Nabava, dobava in lepljenje nepoliranega nedrsečega granitogressa I. klase, zmrzlinško odpornega, nabavne vrednosti do 20 €. Upoštevaj 2 x izravnalno maso, komplet s fugiranjem in silikoniziranje zadnje vogalne fuge s silikonsko fugirno maso v barvi fugirne mase, položena klasično ali diagonala. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	10,50		
5.3.	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'	23,00		
5.4.	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 v prostorih do 5m2. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	6,30		
5.5.	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	33,72		
5.6.	Nabava, dobava in montaža PVC zaključne, vogalne letvice. Letvica za zaključek niza keramike. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	12,00		
SKUPAJ KERAMIČARSKA DELA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
6.	TLAKARSKA DELA				
6.1.	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 cigaretno ogorke. V ceni upoštevati izvavnavo podlage z izravnalno maso in lepilo po navodilih proizvajalca ter zaključni premaz; kot npr.: Noraplan stone acoustic. Barva po izbiri investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	44,60		
6.2.	Nabava, dobava in izdelava stenskih zaokrožnic s kavčukovimi talnimi oblogami višine 10 cm, vključno z montažo podložnih in protiprašnih profilov; kot npr. Noraplan signa. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	31,60		
6.3.	Popravilo parketa na mestih, kjer je to potrebno; zamenjava parketa kot obstoječi zajema vsa potrebna preddela vključno z demontažo obstoječega, pripravo podlage, dobavo in polaganjem novega parketa pripravljenega za brušenje in lakiranje	m2	8,00		
6.4.	Dobava in polaganje novih parketnih trikotnih letev po končanem lakiranju skupaj z lakiranjem letev.	m'	6,00		
6.5.	Brušenje, kitanje in lakiranje parketnih površin (3x)	m2	8,00		
SKUPAJ TLAKARSKA DELA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
7.	SPUŠČENI STROPOVI IN OBLIGE				
7.1.	Nabava, dobava in montaža spuščene stropa v kopalnicah in sanitarijah iz vodoodpornih mavčnokartonskih 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. Mavčnokartonske plošče bandažirane, kitane in glajene, prilagojene na oplesk. V ceni je zajeta tudi izvedba dilatacijskega stika stena strop s tipskim dilatacijskim trakom ali akrilnim kitom. Upoštevanje odra za montažo. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	6,25		
7.2.	Nabava, dobava in montaža spuščene stropa npr. Armstrong Dune na tipski podkonstrukciji, v ploščah dimenzij 600x600x20 mm. Strop je demontažen z nevidno podkonstrukcijo. V ceni je zajeta tudi izvedba dilatacijskega stika stena strop s tipskim dilatacijskim trakom ali akrilnim kitom in izrezi za luči. V ceni je potrebno zajeti tudi odre za montažo. Kompletno z pritrdilnim materialom ter vsemi potrebnimi dodatnimi deli in elementi.	m2	68,70		
7.3.	Nabava, dobava, izdelava in montaža montažnih sanitarnih kabin z enokrlnimi vrati. Kabine iz Trespa plošč (npr. Ravago Junior), višine 1200 cm, montirane na prefabricirane noge, višine 10 cm, opremljena z nerjavečim standarddiziranim okovjem in veznimi elementi. Vgrajena vrata, opremljena z nerjavečo kovinsko kljuko (bunko) in zapiralom metuljček ter zaščito okovja z elementom za preprečevanje poškodb. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
7.3.1.	Vrata 70/120cm	kos	2,00		
7.3.2.	Predelna stena z vrati	m'	3,70		-
SKUPAJ SPUŠČENI STROPOVI IN OBLIGE					-

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
8.	SLIKOPLESKARSKA DELA				
8.1.	Nabava, dobava in 2x slikanje sten in stropov s poldisperzijsko barvo v različnih tonih, s predhodnim premazom z emulzijo za boljši oprijem. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	363,78		
8.2.	Dvakratno kitanje in brušenje novo ometanih sten in stropov.	m2	363,78		
8.3.	Nabava, dobava in slikanje sten z Latex barvo, do višine 2,00 m. Slikanje sten v garderobah in vetrolovu. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	46,00		
8.4.	Nabava, dobava in oplesk raznih kovinskih izdelkov. Kompletno z vsemi pomožnimi in varovalnimi deli. (ocenjeno)	m'	63,00		
SKUPAJ SLIKOPLESKARSKA DELA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
9.	FASADERSKA DELA				
9.1.	Nabava, dobava, montaža in demontaža lahkega fasadnega odra, višine do 7,50 m. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	132,00		
9.2.	Čiščenje obstoječe fasade z vodo pod pritiskom, odbijanjem poškodovanih delov fasadnega ometa na izolaciji, čiščenje in premaz z emulzijo. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	17,50		
9.3.	Nabava, dobava in izdelava fasade. Fasada z izolacijo iz kamene volne, lamele debeline 12 cm (EI30), nosilnim slojem z mrežico in zaključnim silikatnim slojem 2mm. Komplet z vsemi potrebni dodatnimi deli in materiali.	m2	91,20		
9.4.	Cokel fasade, stirodur debeline 10cm, kulirplast višine 60 cm	m2	18,48		
SKUPAJ FASADERSKA DELA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
10.	PREDPRAŽNIKI				
10.1.	Nabava, dobava in montaža notranjega predredpražnika (npr. Emco tip 522/4 RB) v kovinskem inox okvirju - kotniku 30/30/3. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
	145x140 cm	kos	1,00		
10.2.	Nabava, dobava in montaža zunanjega predredpražnika (npr. Emco tip 522/4 RB) v kovinskem inox okvirju - kotniku 30/30/3. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
	145x140 cm	kos	2,00		
SKUPAJ PREDPRAŽNIKI					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
11.	GASILNI APARATI				
11.1.	Nabava, dobava in montaža gasilnih aparatov na prah, na steno. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
	"S6"	kos	2,00		
	"S9"	kos	2,00		
SKUPAJ GASILNI APARATI					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
12.	ČIŠČENJE OBJEKTA				
12.1.	Finalno čiščenje objekta po zaključenih vseh delih, kompletno čiščenje, upoštevati premaz tal z ustreznim loščilnim sredstvom.	kpl	1,00		
12.2.	Zaščita obstoječih prostorov, učil, omar,... s filcem, neprodušno foljio, stiki zaščiteni z ustreznim tesnilnim trakom. Zaščita tal, sten in stropov pred poškodbami.	kpl	1,00		
SKUPAJ ČIŠČENJE OBJEKTA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
D.	ZUNANJA UREDITEV				
1.	ZEMELJSKA DELA				
1.1.	Zakoličba osi in prečnih profilov trase ceste, platoja in ostalih elementov zunanje ureditve vključno z zavarovanjem točk in izdelavo zapisnika o zakoličbi - zakoličbo opravi za to pooblaščenca institucija oz. geometer	pavšal	1,00		
1.2.	Zakoličba obstoječih komunalnih vodov, elektro in telekomunikacijskih naprav, vodovoda. Obračun po dejansko porabljenih urah z vpisom upravljalca v gradbeni dnevnik in potrditvijo nadzora (urna postavka vključuje tudi povračilo stroškov prevoza na objekt in nazaj)	ur	2,00		
1.3.	Postavljanje gradbenih profilov za dostop in dovoz	kos	4,00		
1.4.	Planiranje v zemljini IV. Kat. S točnostjo +/- 3 cm. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	147,00		
1.5.	Nabava, dobava in vgrajevanje kamnitega materiala - tampona 0-32mm pod povozne površine v min. debelini 30cm. Kompletno z planiranjem in utrditvijo v plasteh. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	44,10		
1.6.	Nabava, dobava in polaganje tartan plošč oz. obloge na pripravljeno peščeno podlago v debelini 15cm - po detajlu projektanta	m2	17,00		
1.7.	Ročno strojni izkop jarka v zemljini IV. Kat., ob objektu za odstranitev nenosilnega materiala, globine cca 50 cm, nakladanje zemljine na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 10 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	73,50		
1.8.	Nabava, dobava in montaža linijske povozne rešetke za težek promet, vključno z betonsko kanaletjo. Rešetka širine 25 cm, pritjena, vijačena v betonsko kanaletjo. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	1,50		
1.9.	Nabava, dobava in polaganje betonskih robnikov 15/24/100 cm v ravnih linijah in krivinah. Polaganje na betonsko posteljico, komplet z obetoniranjem in fugiranjem stikov s cementno maso. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	59,50		
1.10.	Nabava, dobava in polaganje betonskih kulir plošč, velikosti 40/40/4 cm na zunanje stopnišče - čelne in nastopne ploskve. Polaganje na betonsko podlago, komplet s fugiranjem s cementno maso. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	8,00		
1.11.	Ročno in strojno planiranje na brežine vgrajenega humusa, komplet z vsemi deli	m2	106,00		
1.12.	Nabava, dobava in ročno humuziranje zelenic s sejanjem trave. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	106,00		
SKUPAJ ZEMELJSKA DELA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.	ASFALT				
2.1.	Nabava, dobava in izdelava obrabnozaporne plasti AC 8 surf B 50/70 A3 v debelini 5cm na dostopu do objekta - ročno asfaltiranje	m2	29,00		
2.2.	Nabava, dobava in izdelava obrabnozaporne plasti AC 8 surf B 50/70 A3 v debelini 5cm na klančini do objekta - strojno asfaltiranje	m2	103,00		
SKUPAJ ASFALT					

II. POPIS ELEKTRO INSTALACIJSKIH DEL

OBJEKT:

UREDITEV PROSTOROV OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA V KNEŽAKU

INVESTITOR:

OBČINA ILIRSLA BISTRICA
BAZOVIŠKA CESTA 14
6250 ILIRSKA BISTRICA

OPIS	Vrednost v EUR
A. JAKI TOK	
1. SVETILA
2. INSTALACIJSKI MATERIAL
3. RAZDELILNIKI
Skupaj jaki tok
B. ŠIBKI TOK	
1. INSTALACIJA ZA TELEKOMUNIKACIJE
Skupaj šibki tok
C. STRELOVOD	
1. STRELOVOD
Skupaj strelovod
SKUPAJ (A + B+C)

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

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

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.	JAKI TOK				
1.	SVETILA				
1.1.	106 PR 4x24W G5 EB	kos	6,00		
1.1.1.	SIJALKA FQ 24W/840 G5	kos	24,00		
1.2.	106 PR 4x24W G5 EB EM 1h	kos	3,00		
1.2.1.	SIJALKA FQ 24W/840 G5	kos	12,00		
1.3.	NITOR RV-OL 2x26W EB TC-DE G24q-3	kos	9,00		
1.3.1.	NITOR obroč GL-SC s satiniranim steklom IP44 bel	kos	9,00		
1.3.2.	SIJALKA DULUX-D/E 26W/840 G24q-3	kos	18,00		
1.4.	NITOR RV-OL 2x26W EM EB 1h TC-DE G24q-3	kos	3,00		
1.4.1.	NITOR obroč GL-SC s satiniranim steklom IP44 bel	kos	3,00		
1.4.2.	SIJALKA DULUX-D/E 26W/840 G24q-3	kos	6,00		
1.5.	Svetilka zas. Quick Signal 1h tr. sp.	kos	3,00		
1.5.1.	Strop dvojni kit Quick Signal	kos	3,00		
1.5.2.	Piktogram spodaj dvoj Quick Signal uni	kos	3,00		
1.6.	PAT G24d2 FLC 2X18W PCO	kos	5,00		
1.6.1.	SIJALKA DULUX-D 18W/830 G24d-2	kos	10,00		
1.7.	NITOR RV-OL 2x18W EB TC-DE G24q-2	kos	1,00		
1.7.1.	NITOR obroč GL-SC s satiniranim steklom IP44 bel	kos	1,00		
1.7.2.	SIJALKA DULUX-D/E 18W/840 G24q-2	kos	2,00		
1.8.	NITOR RV-OL 1x18W EB TC-DE G24q-2	kos	2,00		
1.8.1.	NITOR obroč GL-SC s satiniranim steklom IP44 bel	kos	2,00		
1.8.2.	SIJALKA DULUX-D/E 18W/840 G24q-2	kos	4,00		
1.9.	F50 1x18W	kos	2,00		
1.9.1.	SIJALKA L 18W/840 G13 LUMILUX	kos	2,00		
1.10.	Meritev osvetljenosti varnostne razsvetljave po končanih delih in izdaja potrdila o brezhibnem delovanju varnostne razsvetljave	kos	1,00		
1.11.	IR senzor v okovu za vklop razsvetljave STEINEL IS 306 - beli	kos	2,00		
1.12.	PID dokumentacija	kpl	1,00		
1.13.	Ekološka taksa za sijalko	kos	136,00		
	Opomba: Tipi svetil so navedeni kot vodilo za doseganje kvalitete in oblike svetil ter zahtevane osvetlitve prostorov.V vseh postavkah upoštevati ves drobni material in nepredvidena dela.				
SKUPAJ SVETILA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.	INSTALACIJSKI MATERIAL				
2.1.	Kabel NYY-J 5x4 položen v instalacijsko korito	m	20,00		
2.2.	Kabel NPI 3x2,5 uvlečen v instalacijske cevi fi 16 ali položen na kabelski polici	m	120,00		
2.3.	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		
2.4.	Kabel NPI 4x1,5 uvlečen v instalacijske cevi fi 16 ali položen na kabelski polici ali uvlečen v cevi euroflex fi16 mm	m	100,00		
2.5.	Vodnik P/F 1,5 mm uvlečen v instalacijske cevi fi 16mm	m	100,00		
2.6.	Vodnik P/F 2,5 mm uvlečen v instalacijske cevi fi 16mm	m	150,00		
2.7.	Gibljava zaščitna plastčna cev, ojačena - položena v strop ali steno - tlak				
2.7.1.	za beton fi-20mm	m	100,00		
2.7.2.	za beton PT-5F fi16	m	100,00		
2.7.3.	euroflex fi16 od kabelske police do svetil nad spuščanim stropom	m	250,00		
2.8.	Kabelska polica PK200 ali PK100 montirana; pocinkana z stropnimi ali stenski nosilci	m	80,00		
2.9.	Kovinski prašno barvan trasni kanal z pokrovom dim. 100x80 montiran - kpl z nosilci in pritrdilnim materialom	m	20,00		
2.10.	PN instalacijska cev fi16 s skobami in pritrdilnim materialom montirane	m	60,00		
2.11.	NIK instalacijski kanal s pritrdilnim materialom montiran na strop ali steno	m	80,00		
2.12.	Podometno stikalo, 250 V, 10A, komplet z ustrezno dozo, montažnim in končnim okvirjem bele barve za montažo do treh stikal - montirano				
2.12.1.	izmenicno kot npr. Gewiss playbus	kos	6,00		
2.12.2.	dvpolno kot npr. Gewiss playbus	kos	1,00		
2.13.	Podometna vtičnica, komplet z ustrezno dozo, montažnim in končnim okvirjem bele barve - montirana. Proizvajalec: kot npr. Gewiss playbus s končno ploščico bele barve ter otroško zaščito ; Tip: 250V, 16A, 1P+N+PE	kos	10,00		
2.14.	Nadometna razvodna doza montirana v strop ali steno 150x100, podometna razvodna doza 150x100.	kos	30,00		
2.14.1.	podometna doza 150x100	kos	15,00		
2.15.	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	120,00		
2.16.	Povezava kovinskih mas (kovinskih polic in korit) z vodnikom za izenacevanje potencialov, komplet z ustreznimi objemkami in pritrdilnim materialom	kpl	1,00		
2.17.	Podometna doza za izenacevanje potencialov, komplet s Cu zbiralko in pritrdilnim materialom	kos	1,00		
2.18.	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		
2.19.	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	3,00		
2.10.	Prikljop ventilatorjev, konvektorjev, krmilnih termostатов, boilerjev	kos	6,00		
2.11.	Preboj skozi armiran beton in opeko do d=100 cm / Ø 80	kos	3,00		
2.12.	Dodelava stikalnega bloka SB-2 - doda se ločilno stikalo z varovalko STVD02-3 3x25A - izvede se prilop napajalnega kabla za dograjene prostore vrtca - izvedba ožičenja	kpl	1,00		
2.13.	Dobava in montaža križnih sponk za galvansko, povezavo ozemljitev med seboj in ščitenimi predmeti, omarica, kandelaber, potencialne ozemljitve, temeljno ozemljilo.	kpl	1,00		
2.14.	Merjenje prehodne upornosti ozemljitve	kpl	1,00		
2.15.	FeZn 25x4 - valjanec položen v temeljih objekta z varjenjem na armaduro, položen v kabelski kanalizaciji, izvedba spoja združenih ozemljil, povezava na obstoječe ozemljilo ter povezava z ozemljitveno pletenico do SB-V - zaščita spojev pred korozijo!	m	70,00		
2.16.	Zarisovanje, funkcionalni preizkus, instalacijske meritve in spuščanje v pogon (A-testi, izjave, navodila), drobni montažni material, transport in manipulacijski stroški, razna nepredvidena dela,...	kpl	1,00		
2.17.	PID dokumentacija	kpl	1,00		
SKUPAJ INSTALACIJSKI MATERIAL					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
3.	RAZDELILNIKI				
3.1.	Razdelilnik za vrtec SB-V sestavljen iz tipske podometne omarice 2 vrstne/24 mest ,IP40, s ključavnico, s sledečo opremo:				
3.1.1.	omara GW 40 231 (24 del)	kos	1,00		
3.1.2.	stikalo SV 32/3 A	kos	1,00		
3.1.3.	stikalo SV1 25A	kos	1,00		
3.1.4.	KZS4M 25/0,03A	kos	1,00		
3.1.5.	inštalacijski odklopnik B16A	kos	7,00		
3.1.6.	inštalacijski odklopnik B10A	kos	4,00		
3.1.7.	prenapetostni odvodnik EVM275/C z nosilcem	kos	1,00		
3.1.8.	stikalo za montažo na DIN letev GW 20 001	kos	1,00		
3.1.9.	vrstne sponke	kos	1,00		
	Komplet	kos	1,00		
3.2.	Enoten ključ za odpiranje vseh elektro omaric oz. razdelilcev razen priključno merilne omare	kos	5,00		
3.3.	PID dokumentacija	kpl	1,00		
SKUPAJ RAZDELILNIKI					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
B.	ŠIBKI TOK				
1.	INSTALACIJA ZA TELEKOMUNIKACIJE				
1.1.	KABLI - UTP cat6 4x2x24x AWG položen v izol. cev ali na kab. polico.	m	180,00		
1.2.	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	2,00		
1.2.1.	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	4,00		
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	2,00		
1.4.	STORITVE: Izvedba napeljave UTP segmenta, zaključitve na UTP segmentu, izvedba meritev na UTP, priklop tokokrogov.	ur	8,00		
1.5.	Zarisovanje, funkcionalni preizkus, instalacijske meritve in spuščanje v pogon (A-testi, izjave, navodila,); drobni montažni material, transport in manipulacijski stroški, razna nepredvidena dela.	kpl	1,00		
1.6.	PID dokumentacija	kpl	1,00		
SKUPAJ INSTALACIJA ZA TELEKOMUNIKACIJE					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
C.	ŠIBKI TOK				
1.	STRELOVOD				
1.1.	Vodnik Al fi 10 mm položen po strehi in nadometno po fasadi za odvode	m	150,00		
1.2.	Valjanec FeZn 25x4 položen v zemljo 2 m od temeljev - povezava kovinskih delov ograje igrišča košarkaških košev na strelovodno ozemljilo, izvedba združenih ozemlji, zaščita spojev pred korozijo!	m	80,00		
1.2.1.	Siemenski nosilec zmontiran	kos	50,00		
1.3.	Strešni nosilec zmontiran	kos	50,00		
1.4.	Zidni nosilec zmontiran	kos	60,00		
1.5.	Merilna sponka montirana - izvedba PVC zaščite odvoda od merilne sponke do zemlje l=2m	kos	2,00		
1.6.	Kontaktna sponka	kpl	10,00		
1.7.	Meritev ozemljitvene upornosti	kpl	1,00		
1.8.	Transport in manipulativni stroški, drobni material	kpl	1,00		
1.9.	PID dokumentacija	kpl	1,00		
SKUPAJ STRELOVOD					

III. POPIS STROJNO INSTALACIJSKIH DEL

OBJEKT:

UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA V KNEŽAKU

INVESTITOR:

OBČINA ILIRSLA BISTRICA
BAZOVIŠKA CESTA 14
6250 ILIRSKA BISTRICA

OPIS	Vrednost v EUR
A. OGREVANJE	
1. VEZAVA V OBSTOJEČI KOTLOVNICI
2. CENTRALNO OGREVANJE
3. RAZVOD OGREVNE VODE DO KLIMATA
Skupaj ogrevanje
B. HLAJENJE	
1. HLAJENJE S SPLIT SISTEMI
2. NOTRANJA VODOVODNA INŠTALACIJA
3. PREZRAČEVANJE
Skupaj hlajenje
SKUPAJ (A + B)

Pri izdelavi ponudbe na podlagi predmetnega popisa je potrebno v ceni posamezne enote ali sistema navedenega v popisu upoštevati:

- Dobavo materiala, ustrezno zaščitene proti poškodbam, z vsemi transportnimi in manipulativnimi stroški, stroški zavarovanj, skladiščenja med transportom ali pred montažo. Pred montažo se vsak kos posebej pregleda in ugotovi ustreznost glede na zahteve. Vsaka naprava mora biti opremljena z navodili za obratovanje v slovenskem jeziku.
- Pripravo dokumentacije skladno s »Pravilnikom o gradbenih proizvodih«, ki jo izvajalec pred montažo preda nadzornemu organu (atesti, izjave o skladnosti, CE certifikati, tehnična soglasja...)
- Montažo materiala, izvedeno s strani strokovno usposobljene osebe, po potrebi osebe, ki je pooblaščen za montažo. Vsa oprema mora biti montirana skladno z navodili proizvajalca. V sklopu montaže je potrebno upoštevati ves drobni montažni in tesnilni material, pripravljalna in zaključna dela, izdelavo morebiti potrebnih prebojev in dolbenj.
- Zaščito vgrajenega materiala na objektu proti poškodbam nastalim zaradi izvajanja gradbenih ali ostalih del po vgradnji materiala.
- Pripravo dokumentacije o ustrezni montaži elementov ali naprav z zapisniki o kontroli električnih in cevni povezav posamezne naprave ali zagonu naprav s strani za to pooblaščen organizacije ali proizvajalca, če je to potrebno.
- Pregled vseh elementov aktivne in pasivne požarne zaščite s strani pooblaščen organizacije, pridobivanje izjav o ustreznosti izvedenih del in montaže. Vsi elementi sistemov aktivne ali pasivne požarne zaščite morajo biti ustrezno označeni in dokumentirani.
- Izpiranje in čiščenje vseh cevni instalacij.
- Tlačne, tesnostne, trdnostne in ostale potrebne preizkuse sistemov z zapisniki o izvedbah preizkusov, podpisanimi s strani nadzornega organa. V kolikor je za posamezno instalacijo potrebno pridobiti ustrezno dokumentacijo drugega podjetja (plin, vodovod), je potrebno upoštevati stroške nadzora s strani tega podjetja, naročilo preskusov in pridobitev dokumentacije o ustreznosti in uspešno opravljenih preizkusih.
- Ureguliranje vseh cevni razvodov z nastavitvijo regulacijskih elementov na posameznem končnem elementu in v sistemu, izvedbo meritev pretokov ter pridobitev zapisnika o uravnoteženju cevni sistemov.
- Zagon in kontrola posameznega sistema v celoti ter izdelava zapisnika o funkcionalnosti sistema.
- Meritve mikroklima za letno in zimsko obratovanje ter izdaja potrdila o izpolnjevanju projektnih zahtev s strani pooblaščen organizacije.
- Vris sprememb, nastalih med gradnjo v PZI načrt ter predaja teh izdelovalcu PID načrta.
- Izdelava funkcionalnih shem posameznih sistemov v okvirju, nameščena na steno v strojnici, skupaj z navodili za uporabo posameznega sistema.
- Izdelava dokazila o zanesljivosti objekta skladno z veljavnim pravilnikom.
- Priprava podrobnih navodil za obratovanje in vzdrževanje elementov in sistemov v objektu. Uvajanje upravljavca sistemov investitorja, poučevanja, šolanja ter pomoč v prvem letu obratovanja.

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				
1.	VEZAVA V OBSTOJEČI KOTLOVNICI				
1.1.	Mikroprocesorska regulacija sistema ogrevanja, kompaktne izvedbe, prirejena za montažo na steno. Regulacija je prirejena za vodenje enega reguliranega kroga ogrevanja z mešalnim ventilom in obtočno črpalko, ter enega nereguliranega kroga ogrevanja z obtočno črpalko. Avtomatika je dobavljena skupaj z: - digitalnim displejem s tedensko programsko uro, - zunanjim temperaturnim tipalom ESM-10, - 1x cevni temperaturni tipalom ESMU-100, - kabelskimi povezavami, zagonom sistema, navodili za uporabo v slovenskem jeziku ter poučevanjem upravljalca Kot naprimer Danfoss tip ECL300 (kartica C60)	kpl	1,00		
1.2.	Obtočna črpalka z zvezno regulacijo vrtljajev, z navojnimi priključki, skupaj s tesnilnim in pritrdilnim materialom, V= 0,07 m ³ /h, ρ p = 30 kPa, Ne= 59 W, U=230 V, Kot naprimer WILO, tip Stratos ECO 15/1-5	kos	1,00		
1.3.	Obtočna črpalka z navojnimi priključki, skupaj s tesnilnim in pritrdilnim materialom V= 0,56 m ³ /h, ρ p = 26 kPa, Ne= 63 W, U=230 V, Kot naprimer, WILO, tip Star-RS 25/6	kos	1,00		
1.4.	Tripotni regulacijski ventil z navojnimi priključki, skupaj s tesnilnim materialom ter elektromotornim pogonom, DN 15, PN 16, kvs = 0,63 m ³ /h, Kot naprimer TA, tip CV 316 MGA + MC 45	kos	1,00		
1.5.	Regulacijski ventil za nastavitev pretoka za uravnoteženje, prednastavitev, meritve, zapiranje in izpust, z navojnima priključkoma, ter tesnilnim in vijajnim materialom. Kot naprimer TA tip STAD				
	DN 15	kos	1,00		
	DN 25	kos	1,00		
1.6.	MS krogelna zaporna pipa z navojnima priključkoma, z ročko za posluževanje ter z montažnim in tesnilnim materialom				
	DN 15	kos	3,00		
	DN 25	kos	5,00		
1.7.	MS čistilni kos z magnetnim vložkom, z navojnima priključkoma ter tesnilnim materialom				
	DN 15	kos	1,00		
	DN 25	kos	1,00		
1.8.	Protipovratni ventil z navojnimi priključki za toplo vodo do 110° C, komplet z montažnim materialom.				
	DN 15	kos	1,00		
	DN 25	kos	1,00		
1.9.	Manometer v okroglem ohišju \varnothing 80 mm z merilnim območjem do 6 bar z varilnim kolčakom, navojnim priključkom DN 15, manometriško navojno pipico DN 15, komplet z montažnim in z montažnim in tesnilnim materialom	kos	2,00		
1.10.	Termometer v okroglem ohišju \varnothing 80, z navojnim priključkom R 1/2", komplet z montažnim in tesnilnim materialom z merilnim območjem do 120 \varnothing C	kos	4,00		
1.11.	Izpustna pipica skupaj s z montažnim in tesnilnim materialom, holandcem za gumi cev in zapornim čepom DN 15	kos	2,00		
1.12.	Odzračevalni lonček, skupaj s povezovalno cevko \varnothing 10 povprečne dolžine cca 15 m, krogelno pipico DN 10 ter tesnilnim in pritrdilnim materialom, V = 2 l	kpl	4,00		
1.13.	MS avtomatski odzračevalni ventil z navojem R 3/8" skupaj z varilnim črnim kolčakom in tesnilnim materialom - OVENTROP	kos	4,00		
1.14.	Lijak iz jeklene pločevine skupaj z izpustno cevjo dolžine 5m, l=600mm	kos	1,00		
1.15.	Napisne ploščice za označitev cevi skupaj z montažo in napisi	kpl	4,00		
1.16.	Projektantski nadzor	kpl	1,00		
1.17.	Izdelava PID projekta	kpl	1,00		
	Opomba: Cevi, izolacija, obešala in podpore so zajeti v popisu centralnega ogrevanja in hlajenja.				
SKUPAJ VEZAVA V OBSTOJEČI KOTLOVNICI					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.	CENTRALNO OGREVANJE				
2.1.	Jekleni panelni radiatorji ventil kompaktni, s spodnjima priključkoma, vgrajenim ventilom, spodnjim priključnim kosom za dvocevni sistem z regulacijo količine s kotnimi priključki (iz stene) za wavin cevi, izdelani za delovni tlak NP 6 in temperaturo do 110°C skupaj z odzračevalno pipico, konzolami za montažo na steno, tesnilnim in pritrdilnim materialom. Kot naprimer RADEL				
	11K/900/400	kos	1,00		
	21/400/800	kos	3,00		
2.2.	Termostatska glava Danfoss, zaščiten proti nepooblaščenemu posluževanju (blokiranje nastavitve), ojačana za uporabo v javnih ustanovah (robustni model), s protimrzovalno zaščito in z varovalko pred krajo, primeren za montažo na termostatski ventil; tip RA 2920 z vgrajenim tipalom.	kos	4,00		
2.3.	Razdelilec radiatorskega ogrevanja (dovod in povratek) z zapornimi elementi na dovodu ter dušilno zapornimi elementi na povratku vsake zanke, kpl. s pritrdilnim materialom. Dušilni elementi morajo imeti priključke za merjenje padca tlaka. 4 zanke	kpl	1,00		
2.4.	Podometna omarica za radiatorsko ogrevanje, skupaj z vratci, vključno ves montažni material. Za razdelilec od 2-6 vej (dim.750x665-735x115-175 mm).	kos	1,00		
2.5.	MS krogelna zaporna pipa z ročko za posluževanje, navojnima priključkoma ter z montažnim in tesnilnim materialom PN 16.				
	DN 15	kos	2,00		
	DN 25	kos	1,00		
2.6.	Regulacijski ventil za nastavitev pretoka za uravnoteženje, prednastavitev, meritve, zapiranje in izpust, z navojnima priključkoma, ter tesnilnim in vijaknim materialom. Kot naprimer TA tip STAD				
	DN 20	kos	1,00		
2.7.	MS avtomatski odzračevalni ventil z navojem R 3/8" skupaj z varilnim črnim kolčakom in tesnilnim materialom - OVENTROP	kos	4,00		
2.8.	PVC cev za odvod kondenzata, skupaj z vsemi fazonskimi kosi, vključno ves pritrdilni in montažni material PVC d32	m	8,00		
2.9.	Razdelilec talnega ogrevanja z ločenim dovodom in povratkom z vgrajenimi: - zapornimi termostatskimi ventili na povratku vsake zanke, - merilniki pretoka na dovodu vsake zanke, - zapornima krogelnima ventiloma - avtomatskima odzračevalnima lončkoma, - polnilno izpustnima pipicama, - manometrom na dovodu in povratku, - termometrom na dovodu in povratku, - priključnimi maticami za spoj z razdelilnikom - pritrdilno konzolo skupaj s tesnilnim in montažnim materialom - za 6 zank (DN20 (l=510mm) Kot naprimer DT si tip INOX-COMFORT (talno ogrevanje)	kpl	1,00		
2.10.	Elektro termični pogon za montažo na termostatski ventil posamezne zanke talnega ogrevanja na razdelilcu, priključno napetostjo 230 V, skupaj z vsem tesnilnim, priključnim in montažnim materialom Kot naprimer DT si. Elektro-termopogon, 230V	kos	6,00		
2.11.	Elektro mehanski sobni termostat za termične pogone, skupaj s povezavami s termopogoni v omaricah talnega ogrevanja, vključno ves montažni in pritrdilni material. Kot naprimer DT si tip ALPHA, 230V.	kos	2,00		
2.12.	Cevi iz visoko zamreženega polietilena dimenzije z atestom o difuzijski tesnosti v kolutu za izdelavo inštalacije talnega ogrevanja 16x2,0 mm. Kot naprimer DT si. tip PROFIX PEX-A.	m	540,00		
2.13.	Trde izolacijske plošče sestavljene iz oblikovane plastike skupne debeline 0,65mm (debelina izolacije 30mm) in oblikovane izolacijske plošče 20kg/m3, vključno ves montažni material Kot naprimer DT si tip PROFIX. Opomba: Dodatna izolacija je predvidena v gradbeno obrtniških delih	m2	95,00		
2.14.	Podometna omarica za talno ogrevanje, belo lakirana, skupaj z vratci z zapiralom, vključno ves montažni material. Za razdelilec do 6 vej in regulacijo (dim.900x665-735x115-175 mm).	kos	1,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.15.	Kompaktni sklop za pripravno-tople vode za talno ogrevanje sestavljen iz: - obtočne črpalke Wilo; tip Star-RS 25/6, ip = 35 kPa Ne= 63 W U=230 V - tripotnega regulacijskega ventila z elektromotornim pogonom TA, tip CV 316 MGA/MC45, DN15, kvs=2,5. Sklop naj se dobavi skupaj z mikroprocesorsko regulacijo sistema talnega ogrevanja Danfoss, kompaktne izvedbe, s programom za trotočkovno regulacijo v odvisnosti od zunanje temperature. Regulacija je prirejena za vodenje enega reguliranega kroga talnega ogrevanja z mešalnimi ventili ter obtočno črpalko. Avtomatika je dobavljena skupaj z: - digitalnim displejem s tedensko programsko uro, - prostorski nastavljalnik za ECL Confort s prostorskim tipalom ECA 60, - zunanjim temperaturnim tipalom ESM-10, - 1x naležnim temperaturnim tipalom ESMC, - kabelskimi povezavami, zagonom sistema, navodili za uporabo v slovenskem jeziku ter poučevanjem upravljalca; tip ECL110 .	kpl	1,00		
2.16.	Črna jeklena navojna šivna cev po DIN 2440 skupaj z vsem tesnilnim, varilnim in obešalnimi materialom				
	fi 15 (DN 15)	m	42,00		
	fi 20 (DN 20)	m	24,00		
	fi 25 (DN 25)	m	46,00		
2.17.	Toplotna izolacija razvoda tople vode v dvojnem stropu s cevno izolacijo iz vulkanizirane sintetične gume z zaprto celično strukturo Kot na primer: Armacell AC Armaflex, debeline 13 mm, za cevi dimenzije.				
	fi 15 (DN 15)	m	42,00		
	fi 20 (DN 20)	m	24,00		
	fi 25 (DN 25)	m	46,00		
2.18.	Večplastne cevi Pexal v kolutu ali v palicah za izdelavo instalacije ogrevanja, skupaj z toplotno izolacijo iz sintetičnega kavčuka, debeline 9 mm, fittingi in drobni material za izvedbo sistema ogrevanja s cevmi (T kosi, kolena, spojke, redukcije...), ter vključno ves tesnilni material. 16 x 2,0. Kot na primer WAVIN K1 z Armacell; tip Tubolit DG.	m	80,00		
2.19.	Čiščenje in miniziranje vseh cevi	m2	8,00		
2.20.	Demontaža in ponovna montaža radiatorjev	kos	4,00		
2.21.	Izdelava različnih utorov, odprtih in ostala gradbena dela v zvezi z instalacijo ogrevanja v posameznem stanovanju	ur	21,00		
2.22.	Zaščita (zapiranje) preboja cevnih instalacij skozi požarno steno (zaporna izolacija)	kpl	1,00		
2.23.	Projektantski nadzor	kpl	1,00		
2.24.	Izdelava PID projekta	kpl	1,00		
SKUPAJ CENTRALNO OGREVANJE					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
3.	RAZVOD OGREVNE VODE DO KLIMATA				
3.1.	Obtočna črpalka z navojnima priključkoma, skupaj s tesnilnim in montažnim materialom; V= 0,2 m ³ /h; ip= 22 kPa; Nm= 48 W; U= 230 V; Kot na primer WILO, tip Star RS 15/4	kos	1,00		
3.2.	Tripotni regulacijski ventil z navojnimi priključki, skupaj s tesnilnim in montažnim materialom ter elektromotornim pogonom; DN 15; PN 16; kvs= 0,63 m ³ /h; Kot na primer TA; tip CV316 MGA/MC45Y.	kpl	1,00		
3.3.	Regulacijski ventil za nastavitev pretoka za uravnoteženje, prednastavitev, meritve, zapiranje in izpust, z navojnima priključkoma, ter tesnilnim in montažnim materialom DN 20 kos 2; Kot na primer TA; tip STAD	kos	2,00		
3.4.	MS krogelna zaporna pipa z ročko za posluževanje, z navojnima priključkoma ter z montažnim in tesnilnim materialom PN 16; DN 20	kos	3,00		
3.5.	MS čistilni kos z navojnima priključkoma, skupaj s tesnilni materialom DN 20	kos	1,00		
3.6.	Nepovratni ventil z navojnima priključkoma DN 20	kos	1,00		
3.7.	Manometer v okroglem ohišju ∅80 mm z merilnim območjem do 6 bar z varilnim kolčakom, navojnim priključkom DN 15, manometriško navojno pipico DN 15, komplet z montažnim in z montažnim in tesnilnim materialom	kos	1,00		
3.8.	Termometer v okroglem ohišju ∅80, z navojnim priključkom R 1/2", komplet z montažnim in tesnilnim materialom z merilnim območjem od 0 do 120 °C	kos	4,00		
3.9.	Izpustna pipica skupaj s z montažnim in tesnilnim materialom, holandcem za gumi cev in zapornim čepom DN 15	kos	1,00		
3.10.	MS avtomatski odzračevalni ventil z navojem R 3/8" skupaj z varilnim črnim kolčakom in z montažnim in tesnilnim materialom Kot naprimer OVENTROP	kos	1,00		
3.11.	Projektantski nadzor	kpl	1,00		
3.12.	Izdelava PID projekta	kpl	1,00		
SKUPAJ RAZVOD OGREVNE VODE DO KLIMATA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
B.	HLAJENJE				
1.	HLAJENJE S SPLIT SISTEMI				
1.1.	Zunanja kompresorsko kondenzatorska enota split sistema, kompaktna izvedbe, s hermetičnim kompresorjem ter zračno hlajenim kondenzatorjem. Naprava je kompletne izvedbe z vsemi internimi cevni priključki za medij ter električno napeljavo, varnostno ter funkcijsko avtomatiko. Napravo dobaviti skupaj s konzolo za montažo na steno, izdelano iz jeklenih profilov, zaščiteneh s temeljno barvo ter dvakratnim opleskom zaščitne barve. Napajanje zunanjih enot je zajeto v načrtu električnih instalacij. Hladivo R 410A. Qh=3,5 kW Qg=4,0 kW Ne= 1,06 kW U= 230 V/ 50 Hz Povezava med zunanjo in notranjo enoto je povprečne dolžine 26 m Projektna rešitev: MITSUBISHI ELECTRIC, tip MUZ-GE35 (POWER INVERTER) (zastopnik VITANEST, d.o.o.)	kpl	1,00		
1.2.	Notranja enota split sistema stenske izvedbe z večstopenjskim ventilatorjem, motoriziranimi lamelami za usmeritev zračnega toka, zračnim filtrom, daljinskim regulatorjem s termostatom ter displejem za odčitavanje, nastavljanje ter regulacijo temperature. Naprava naj se dobavi skupaj s cevni in električnimi povezavami med zunanjo in notranjo enoto, zagonom, navodili za uporabo, vakuumiranjem, polnjenjem s freonom, z daljinskim upravljalnikom (skupaj z baterijami za nemoteno delovanje), 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. Qh=3,5 kW Qg=4,0 kW Projektna rešitev: MITSUBISHI ELECTRIC; tip MSZ -GE35VA)(zastopnik VITANEST, d.o.o.)	kpl	1,00		
1.3.	Tlačna PVC cev za lepljenje za odvod kondenzata, skupaj z vsemi fazonskimi kosi, vključno ves pritrdilni in montažni material PVC d32	m	18,00		
1.4.	Tlačni preizkus cevne instalacije z dušikom, za posamezno zunanjo napravo				
1.5.	Izdelava različnih utorov, odprt in ostala gradbena dela za izvedbo instalacije hlajenja	ur	12,00		
1.6.	Projektantski nadzor	kpl	1,00		
1.7.	Izdelava PID projekta	kpl	1,00		
SKUPAJ HLAJENJE S SPLIT SISTEMI					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.	NOTRANJA VODOVODNA INŠTALACIJA				
2.1.	Kompleten umivalnik velikosti 500x400mm, skupaj s stenskima pritrdilnima vijakoma, zidno iztočno pipo, odtočno garnituro s čepom na poteg in pokromanim odtočnim sifonom, kompletno z montažnim in tesnilnim materialom (Dolomite Clodia oziroma točen tip določi arhitekt oziroma investitor)	kos	1,00		
2.2.	Stranišče otroške velikosti, sestojече se iz bele WC školjke s spodnjim odtokom skupaj z nizkomontažnim izplakovalnim kotličkom, skupaj z dotočno in odtočno armaturo kromanim kotnim ventilom DN 15-10 ter tlačno vezno cevko DN 10, masivno sedežno desko s pokrovom, kompletno z montažnim in tesnilnim materialom (Dolomite Asilo ali odgovarjajoče)	kos	2,00		
2.3.	Kompleten umivalnik velikosti 400x320 mm (otroške velikosti) skupaj stenskima pritrdilnima vijakoma, enoročno stoječó mešalno baterijo, kotnima regulirnim ventiloma DN15, odtočnim ventilom s čepom na poteg in pokromanim odtočnim sifonom, kompletno z montažnim in tesnilnim materialom (Dolomite Clodia ali odgovarjajoče)	kos	2,00		
2.4.	Polokrogli pisoar (otroške velikosti) 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 (Dolomite Clodia oziroma točen tip določi arhitekt oziroma investitor)	kos	1,00		
2.5.	Priključitev pomivalnega korita komplet z enoročno mešalno baterijo (dobava in montaža), kotnima regulirnim ventiloma DN 15, odtočnim ventilom s čepom na verižici, odtočnim sifonom, priključkom za pomivalni stroj, vključno ves montažni in tesnilni material	kos	1,00		
2.6.	Drobni inventar za sanitarije, nosilec za papirnate brisače (3x), koš za smeti 30 l (2x) milnik z dozatorjem (3x), nosilec za WC papir (2x), WC metlica (2x), ogledalo (3x), ključica na vratih (2x) komplet z držali in vijaki (določi arhitekt oziroma investitor)	kpl	1,00		
2.7.	MS navojna krogelna pipa z izpustom, skupaj z ročko za posluževanje, skupaj s tesnilnim materialom				
2.7.1.	DN 15	kos	1,00		
2.7.2.	DN 20	kos	2,00		
2.8.	Termostatski regulacijski ventil za cirkulacijske zanke, skupaj s tesnilnim materialom DN 15	kos	1,00		
2.9.	Pocinkana navojna cev po SIST EN 10255 skupaj z vsemi fittingi, 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!				
2.9.1.	fi 15	m	22,00		
2.9.2.	fi 20	m	44,00		
2.10.	Večplastne cevi WAVIN K1 Pexal v kolutu za izdelavo vodovodne instalacije, vključno ves tesnilni material				
2.10.1.	20 x 2,25	m	66,00		
2.10.2.	25 x 2,5	m	10,00		
2.11.	Fazonski kosi ter držala (kolena, T-kosi, navojni priključki, prehodni kosi, držala za kotne in podometne ventile, zidne mešalne baterije..) za izvedbo sistema vodovodne instalacije	kpl	1,00		
2.12.	Izolacija hladne vode s fleksibilnimi cevaki za cevi položene vidno pod stropom ali v jašku. Elastična in odporna od -50 °C do +105 °C. Armacell Armaflex AC ali odgovarjajoče debelina 13 mm				
2.12.1.	fi 20	m	22,00		
2.13.	Izolacija cevi hladne vode s fleksibilnimi cevaki za cevi položene v tla in v zidu pod ometom. Elastična in odporna do +102 °C. Armacell Tubolit S PLUS ali odgovarjajoče				
2.13.1.	20 x 2,25	m	32,00		
2.13.2.	25 x 2,5	m	5,00		
2.14.	Izolacija tople vode s fleksibilnimi cevaki za cevi položene vidno pod stropom ali v jašku. Elastična in odporna od -50 °C do +105 °C. Armacell Armaflex AC ali odgovarjajoče debelina 13 mm				
2.14.1.	fi 15	m	22,00		
2.14.2.	fi 20	m	22,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.15.	Izolacija cevi tople vode in cirkulacije s fleksibilnimi cevaki za cevi položene v tla in v zidu pod ometom. Elastična in odporna od -50 iC do +105 iC. Armacell Armaflex AC ali odgovarjajoče debelina 9 mm				
2.15.1.	20 x 2,25	m	34,00		
2.15.2.	25 x 2,5	m	5,00		
2.16.	PP odtočna cev skupaj z gumi tesnili in vsemi ostalimi fazonskimi kosi				
2.16.1.	fi 40	m	6,00		
2.16.2.	fi 50	m	10,00		
2.16.3.	fi 110	m	9,00		
2.17.	Horizontalni talni sifon DN50 s tesnilno prirobnico, sifonskim vložkom, stranskim dotokom DN40, odtokom DN 50 s krogličnim zglobom, skrajšljivim okvirnim nastavkom in nerjavečo jekleno rešetko 150x150mm. Vgradna zaščita je zajeta z dobavo ACO Easyflow	kos	2,00		
2.18.	Protizaporna izolacija med cevmi in stenami na prehodih med požarnimi sektorji (Tervol ali ustrezno), skupaj z ustreznim zaključkom odprtin	m2	1,00		
2.19.	Vrtanje lukenj, izdelava različnih utorov in druga gradbena dela za nemoteno izvedbo instalacije vodovoda	ur	18,00		
2.20.	Vezava in predelava obstoječega razvoda (rezanje, urezovanje navojev, vrtanje...) sanitarne hladne, tople vode in cirkulacije za obstoječim boilerjem v obstoječi kotlovnici iz pocinkanih navojnih cevi	ur	11,00		
2.21.	Projektantski nadzor	kpl	1,00		
2.22.	Izdelava PID projekta	kpl	1,00		
	Opomba: Točen tip in kvaliteto sanitarnih elementov določi arhitekt v dogovoru z investitorjem! Gasilni aparati niso zajeti v popisu! Predvidena je vezava na obstoječi razvod hladne, tople vode in cirkulacije za obstoječim boilerjem v obstoječi kotlovnici.				
SKUPAJ NOTRANJA VODOVODNA INŠTALACIJA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
3.	PREZRAČEVANJE				
3.1.	Kompaktna dovodno odvodna klimatska naprava notranje ležeče izvedbe, skupaj s podstavkom in konstrukcijo za montažo nad spuščeni strop ter urejenim odvodom kondenzata. Sestava: žaluziji z motornim pogonom na zajemu in izpuhu, filtra (razred filtracije EU4), toplovodni grelnik, radialna ventilatorja, ploščni rekuperator. Dobaviti skupaj z: gumijastimi amortizerji, jadrovinastimi priključki VZUZ= 900 m3/h, VZAZ= 720 m3/h, Ne,do= 600 W Ne,do= 600 W, U= 230 V/50 Hz Segrevanje zraka; Stanje zunanjega zraka: -13°C/90%; Zahtevana temperatura vtočnega zraka: 22°C; Potrebna dovedena toplotna moč za segrevanje zraka: 4,1 kW; Temperaturni režim grelnega medija - vode: 75/55°C; regulacija ogrevanega zraka na konstantno temperaturo vpiha 22°C Pohlajevanje zraka; Stanje zunanjega zraka: 33°C/40%; regulacija vpiha poleti z omejevanjem vpiha na 17°C. Napravo dobaviti s cevni in električnimi povezavami, skupaj z zagonom sistema ter kompletno elektro omaro z vsemi kontaktorji za vklop naprave, pomožnimi releji in avtomatiko, temperaturnimi tipali, termostati, pogoni žaluzij, presostati ter varnostnimi moduli. V ponudbi zajeti tudi šolanje upravljalca naprave za upravljanje in vzdrževanje naprave. Projektirana rešitev: ATREA (ProVent, d.o.o.) tip: DUPLEx-S-1400-BT-CHW, ali adekvatno.	kpl	1,00		
3.2.	Hladilni agregat - kompresorsko kondenzatorska enota kompaktne izvedbe, za postavitve na streho, skupaj z: avtomatiko za pravilno delovanje agregata, antivibracijskim podstavkom za postavitve na streho, aksialnimi ventilatorji, - kompresor, akustično izolacijo, ugotavljanje tlaka R 407C, presostati za visok oz. nizek tlak, zapornima armaturama na agregatu, cevni povezavami do klimata (duf) cca. 15 m, s toplotno izolacijo, varnostnimi in regulacijskimi armaturami v sklopu agregata, vakuumiranjem sistema, ter polnjenjem z R407C, kompletno z montažo, spravljanjem agregata v obratovanje, poskusnim obratovanjem in poučevanjem osebja. Hladilna moč agregata 5,4 kW; Električna priključna moč 1,5 kW; U = 230 V/50 Hz Projektirana rešitev: KTK tip: JCA 5.	kpl	1,00		
3.3.	Krožnikasti prezračevalni ventil za odvod zraka iz sanitarij in prostorov s povišano relativno vlažnostjo, skupaj z montažnim in pritrdilnim materialom; velikost 100; Projektirana rešitev: IMP Klima, d.o.o. tip: PV-1 ali adekvatno	kos	3,00		
3.4.	Aluminijasta rešetka z okvirjem in protiokvirjem, prirejena za montažo v vrata, skupaj s pritrdilnim materialom; 425 x 125; Projektirana rešitev: IMP Klima, d.o.o. tip: AR-4P ali adekvatno.	kos	1,00		
3.5.	Kvadratni vrtnični anemostat za dovod zraka, skupaj s komoro dimenzij 595x595x320, priključkom ø250, elementom za regulacijo pretoka na komori, perforirano pločevino ter montažnim in pritrdilnim materialom, za montažo v spuščeni strop. Projektirana rešitev: ProVent, d.o.o. tip: INDUCTO Q-600 S, komora A ali adekvatno.	kos	1,00		
3.6.	Kvadratni vrtnični anemostat za dovod zraka, skupaj s komoro dimenzij 595x595x270, priključkom ø200, elementom za regulacijo pretoka na komori, perforirano pločevino ter montažnim in pritrdilnim materialom, za montažo v spuščeni strop. Projektirana rešitev: ProVent, d.o.o. tip: INDUCTO Q-600 S, komora B ali adekvatno.	kos	2,00		
3.7.	Kvadratni vrtnični anemostat za dovod zraka, skupaj s komoro dimenzij 395x395x230, priključkom ø160, elementom za regulacijo pretoka na komori, perforirano pločevino ter montažnim in pritrdilnim materialom, za montažo v spuščeni strop. Projektirana rešitev: ProVent, d.o.o. tip: INDUCTO Q-400 S, komora B ali adekvatno.	kos	4,00		
3.8.	Fleksibilna cev z delno zvočno in toplotno izolacijo, povprečne dolžine 1,5m, skupaj z objemkami in ostalim montažnim materialom. Projektirana rešitev: SONODEC TIP 25 ali adekvatno.				
	fi 160	kos	4,00		
	fi 200	kos	2,00		
	fi 250	kos	1,00		
3.9.	Okrogla dušilna loputa, montirana pred fleksibilno cevjo, namenjena dodatni regulaciji pretoka zraka, skupaj s pritrdilnim materialom; Projektirana rešitev: IMP Klima, d.o.o. tip: DL-1/R ali adekvatno.				
	fi 160	kos	4,00		
	fi 200	kos	2,00		
	fi 250	kos	1,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
3.10.	Dušilnik zvoka, izdelan iz pocinkane pločevine (ohišje) in mineralne volne, oblečene s celulozno folijo, skupaj z montažnim in pritrdilnim materialom; - širina dušilnih kulis: d = 100 mm - razmak med dušilnimi kulisami: s = 50 mm - širina dušilnika: B = 450 mm - višina dušilnika: H = 300 mm - dolžina dušilnika: L = 1000 mm - število dušilnih kulis: n = 3 - dušenje pri frekvenci 250Hz: De = 19 dB; Projektirana rešitev: HIDRIA IMP Klima, d.o.o. tip: DZ-2 100/3 450x300x1000 ali adekvatno.	kos	2,00		
3.11.	Medprostorski dušilnik zvoka, sestavljen iz zunanega plašča iz pocinkane pločevine, polnila iz mineralne volne, zaščitene proti odnašanju s celulozno folijo, ter notranjega plašča iz perforirane pocinkane pločevine; Projektirana rešitev: HIDRIA IMP Klima, d.o.o. tip: MDZ-1 125/225 L=750mm ali adekvatno.	kos	1,00		
3.12.	Kanalski ventilator za odvod zraka, skupaj s pritrdilnim in montažnim materialom, z ožičenjem, brezstopenskim stikalom ter vezavo na elektrokrmilno omaro klimatke naprave; Vod = 200 m ³ /h Hex = 140 Pa Ne = 75 W U = 230 V/50 Hz Projektirana rešitev: Systemair (Energ Plus, d.o.o.) tip: K 160 EC ali adekvatno.	kos	1,00		
3.13.	Fiksna aluminijasta zračna rešetka, skupaj z zaščitno mrežo, okvirjem ter montažnim materialom, 500x400, Projektirana rešitev: HIDRIA IMP Klima, d.o.o. tip: AZR-3 ali adekvatno	kos	2,00		
3.14.	Zračni kanali pravokotnega in okroglega preseka, izdelani iz pocinkane pločevine po DIN 1946 standardu, kompletno z loputami, pritrdilnim in montažnim materialom ter dodatkom na odrez za nazivne velikosti daljše stranice;	kg	567,00		
3.15.	Toplotna izolacija kanalov vtočnega zraka do vpihovanih elementov s parozapornim materialom iz sintetičnega kavčuka z zaprto celično strukturo; debelina 10 mm. Projektirana rešitev: Armacell AF Armaflex ali adekvatno.	m ²	29,00		
3.16.	Izolacija kanalov med klimatom in fasado (dovod in odvod do klimata) s parozapornim materialom iz sintetičnega kavčuka z zaprto celično strukturo debelina 19 mm. Projektirana rešitev: Armacell AF Armaflex ali adekvatno.	m ²	42,00		
3.17.	Izolacija vseh kanalov, ki niso izolirani pri prehodu skozi gradbeno konstrukcijo zaradi preprečevanja prenosa hrupa in vibracij	m ²	10,00		
3.18.	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!	kpl	1,00		
3.19.	Meritve in nastavitve dovodnih in odvodnih količin na vseh prezračevalnih elementih, nastavitve dovodnih in odvodnih količin zraka na ventilatorjih in klimatih, hidravlično urediliranje kanalskih razvodov, pregled delovanja vseh sistemov, izdelava zapisnika ter poročila za tehnični pregled s strani pooblaščenih organizacij;	kpl	1,00		
3.20.	Pripravljalna dela, zarisovanje preizkusno obratovanje ter zaključna dela;	kpl	1,00		
3.21.	Transportni, manipulativni in ostali splošni stroški;	kpl	1,00		
3.22.	Vris vseh sprememb glede na PZI načrt strojnih inštalacij s strani izvajalca del ter predaja izdelovalcu prikaza izvedenih del (PID);	kpl	1,00		
3.23.	Prikaz izvedenih del;	kpl	1,00		
3.24.	Projektantski nadzor	kpl	1,00		
SKUPAJ PREZRAČEVANJE					

IV. POPIS GRADBENIH IN OBRTNIŠKIH DEL - PRENOVA SANITARNIH PROSTOROV

OBJEKT:

UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA V
KNEŽAKU

INVESTITOR:

OBČINA ILIRSKA BISTRICA
BAZOVIŠKA C. 14
6250 ILIRSKA BISTRICA

OPIS	Vrednost v EUR
A. RUŠITVENA DELA	
1. RUŠITVENA DELA
Skupaj rušitvena dela
B. GRADBENA DELA	
1. ZIDARSKA DELA
2. KANALIZACIJA
Skupaj gradbena dela
C. OBRTNIŠKA DELA	
1. IZOLACIJSKA DELA
2. STAVBNO POHIŠTVO
3. KERAMIČARSKA DELA
4. SLIKOPLESKARSKA DELA
Skupaj obrtniška dela	
SKUPAJ (A+B+C)

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
A.	RUŠITVENA DELA				
1.	RUŠITVENA DELA				
1.1.	Demontaža obstoječih notranjih vrat, komplet z okvirjem, iznos materiala iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 15 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali, ter stroški deponiranja.	kos	4,00		
1.2.	Demontaža obstoječih montažnih predelni sten z vrati. Iznos materiala iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 15 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali, ter stroški deponiranja.	m2	38,72		
1.3.	Demontaža obstoječih sanitarnih elementov, iznos iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 15 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali, ter stroški deponiranja.	kos	20,00		
1.4.	Rušenje predelnih sten v sanitarnih prostorih, debeline 15 cm, komplet s stensko sanitarno keramiko (višine 2,00 m') in ometi, višine do 3,00 m'. Iznos materiala iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na začasno deponijo v razdalji do 15 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali, ter stroški deponiranja.	m3	2,34		
1.5.	Odbijanje obstoječe stenske sanitarne keramike, iznos materiala iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 15 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali, ter stroški deponiranja.	m2	102,34		
1.6.	Strojno rušenje tlakov v sanitarnih prostorih, komplet s talno sanitarno keramiko, cementnim estrihom in toplotno in hidroizolacijo izolacijo, skupne debeline cca 15 cm. Iznos materiala iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na začasno deponijo v razdalji do 5 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	32,73		
1.7.	Rušitev obstoječe kanalizacije, kanalizacijske cevi, iznos materiala iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo v razdalji do 15 km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in	pavšal	1,00		
SKUPAJ RUŠITVENA DELA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
B.	GRADBENA DELA				
1.	ZIDARSKA DELA				
1.1.	Nabava, dobava in zidanje zidu s zidnim blokom, porobeton, debeline 20 cm. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	1,73		
1.2.	Nabava, dobava in izdelava tlakov v pritličju, npr. v sestavi; hidroizolacija (SIKA premaz), toplotna izolacija, trde penjene plošče iz ekstrudiranega polistirena (npr. URSA XPS N-III-L), deb. 3 cm, težke podne izolacijske plošče iz steklene volne (npr. URSA TEP ali TSP) deb. 2 cm, tesnilna folija (npr. URSA SECO 500), armirani cementni estrih v deb. 7,5 cm. Upoštevaj 3 kg armature/m2. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	32,85		
1.3.	Nabava, dobava in strojna izdelava tankoslojni apneno mavčni omet notranjih novih sten. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in elementi.	m2	20,20		
1.4.	Zidarsko čiščenje objekta	kpl	1,00		
1.5.	Razna nepredvidena dela. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in elementi.	kpl	1,00		
SKUPAJ ZIDARSKA DELA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.	KANALIZACIJA				
2.1.	Strojno zarezovanje obstoječih tlakov in izkop za novo kanalizacijo. Komplet z iznosom materiala iz objekta, nakladanje na kamion in odvoz na začasno deponijo v razdalji do 10km. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m3	2,18		
2.2.	Nabava, dobava in montaža smradotesnega pokrova, obstoječega kanalizacijskega jaška. Pokrov z robom za vstavev finalnega tlaka, keramiko. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kpl	2,00		
2.3.	Nabava, dobava in polaganje pvc cevi za fekalno kanalizacijo. Polaganje na betonsko posteljico, komplet z obetoniranje. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
2.3.1.	fi 50 cm	m'	2,00		
2.3.2.	fi 70 cm	m'	4,00		
2.3.3.	fi 100 cm	m'	7,00		
2.3.4.	fi 125 cm	m'	10,00		
2.3.5.	fi 150 cm	m'	10,00		
2.4.	Nabava, dobava in montaža PVC talnega sifona. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kos	2,00		
2.5.	Nabava, dobava in priključek kanalizacije na obstoječo kanalizacijo. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kos	1,00		
SKUPAJ KANALIZACIJA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
C.	OBRJNIŠKA DELA				
1.	IZOLACIJSKA DELA				
1.1.	Nabava, dobava in polaganje, dilatacijski trak URSA, širine 100mm, ob steno. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in elementi.	m'	44,88		
SKUPAJ IZOLACIJSKA DELA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.	STAVBNO POHIŠTVO				
2.1.	Nabava, dobava in montaža notranjih vrat, dimenzije 71/198,50 cm. Vrata lesena z lesenim suhomontažnim okvirjem, opremljena s cilindrično ključavnico in prezračevalno rešetko. Vratno krilo in podboj lesen furniran (bukev), „soft“ izvedba vogalov. Kljuka v barvi satiniranega inoxa. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	kos	2,00		
2.2.	Nabava, dobava, izdelava in montaža PVC predelnih sten v sanitarnih prostorih z vrajenimi enokrilnimi vrati. Izdelava po meritvah na objektu. Stene PVC, višine 2,00m, dvignjene od tal 10 cm, opremljena z nerjavečim tipskim okovjem in veznimi elementi. Vgrajena PVC vrata, dimenzije 61/208,5cm, opremljena s PVC kljuko (bunko) in ključavnico „metuljček“ na notranji strani. Barva po izboru investitorja. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
2.2.1.	Vrata 70/200 cm	kos	6,00		
2.2.2.	Predelna stena z vrati	m2	26,00		
SKUPAJ STAVBNO POHIŠTVO					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
3.	KERAMIČARSKA DELA				
3.1.	Nabava, dobava in lepljenje talne sanitarne keramike, boljšega cenovnega razreda, dimenzije 20/20 cm. Keramika v dveh barvnih odtenkih. Polaganje keramike v diagonalo, 2 x izravnalno maso, komplet s fugiranjem s fugirno maso in silikoniziranje zadnje fuge s silikonsko maso v barvi fugirne mase. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in elementi.	m2	32,85		
3.2.	Nabava, dobava in lepljenje stenske sanitarne keramike, boljšega cenovnega razreda, dimenzije 15/40 cm. Keramika v dveh barvnih odtenkih. Lepljenje keramike do stropa. Komplet z izravnalno maso, s fugiranjem s fugirno maso in silikoniziranje zadnje oz vogalne fuge s silikonsko maso v barvi fugirne mase. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi materiali in elementi.	m2	115,71		
3.3.	Nabava, dobava in montaža PVC zaključne vogalne letvice, vogalni zaključek keramike. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m'	16,28		
SKUPAJ KERAMIČARSKA DELA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
4.	SLIKOPLESKARSKA DELA				
4.1.	Nabava, dobava in 2x slikanje stropov s poldisperzijsko barvo, s predhonom premazom z emulzijo. Predhodni premaz za boljšo vezavo, oprijem poldisperzijske barve. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.	m2	32,85		
SKUPAJ SLIKOPLESKARSKA DELA					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
5.	GASILNI APARATI				
5.1.	Nabava, dobava in montaža gasilnih aparatov na prah, na steno. Komplet z vsemi potrebnimi dodatnimi deli in materiali.				
5.1.1.	"S6"	kos	1,00		
5.1.2.	"S9"	kos	1,00		
SKUPAJ GASILNI APARATI					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
6.	ČIŠČENJE OBJEKTA				
6.1.	Finalno čiščenje objekta po zaključenih vseh delih, kompletno čiščenje.	kpl	1,00		
SKUPAJ ČIŠČENJE OBJEKTA					

V. POPIS ELEKTRO INSTALACIJSKIH DEL - PRENOVA SANITARNIH PROSTOROV

OBJEKT:

UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA V
KNEŽAKU

INVESTITOR:

OBČINA ILIRSLA BISTRICA
BAZOVIŠKA CESTA 14
6250 ILIRSKA BISTRICA

OPIS

A. INSTALACIJSKI MATERIAL, EL. ELEMENTI

1. INSTALACIJSKI MATERIAL, EL. ELEMENTI

Vrednost v EUR

.....

SKUPAJ INSTALACIJSKI MATERIAL, EL. ELEMENTI

.....

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

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

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.	INSTALACIJSKI MATERIAL, EL. ELEMENTI				
1.	INSTALACIJSKI MATERIAL, EL. ELEMENTI				
1.1.	Plastična rebrasta cev in kanali položeni v zid RBC Ø 16 mm	m	75,00		
1.2.	Razvodne doze				
1.2.1.	zmontirane p/o 55x70	kos	2,00		
1.2.2.	za izenačevanje potenciala	kos	1,00		
1.3.	Vodniki uvlečeni v cevi				
1.3.1.	P/F 1,5 mm ²	m	100,00		
1.3.2.	PP00 3 x 4 mm ²	m	35,00		
1.4.	Stikala podometna zmontirana				
1.4.1.	navadna enopolna IP65	kos	2,00		
1.4.2.	IR senzor v okovu IP65.	kos	2,00		
1.5.	Svetilke priključene in pritrjene na strop				
1.5.1.	Nadgragna svetilka s PMMA prizmatičnim difuzorjem in elektronsko dušilko 216 2x36W PR EB	kos	6,00		
1.5.2.	Sijalka 36W, G13	kos	12,00		
1.5.	Svetilka zasilne razsvetljave FSN 350-111 LPC	kos	2,00		
1.5.1.	Stikalni blok SB - S (sanitarije) ožičen (podomet)				
1.5.2.	omara GW 40 605 (12 del)	kos	1,00		
1.5.3.	stikalo SV 25/1 A	kos	1,00		
1.5.4.	KZS2M 16/0.03A	kos	1,00		
1.5.5.	avtom. varov ETIMAT 10B	kos	2,00		
1.5.6.	avtom. varov ETIMAT 6B	kos	2,00		
1.5.7.	vrstne sponke	kos	1,00		
1.5.8.	ventilator 230V/75W	kos	2,00		
1.6.	Meritve el. instalacij in funkcionalni preiskus, drobni material, nepredvidena dela.	kpl	1,00		
SKUPAJ INSTALACIJSKI MATERIAL, EL. ELEMENTI					

VI. POPIS STROJNO INSTALACIJSKIH DEL - PRENOVA SANITARNIH PROSTOROV

OBJEKT:

UREDITEV PROSTOROV V OSNOVNI ŠOLI TONETA TOMŠIČA V KNEŽAKU

INVESTITOR:

**OBČINA ILIRSLA BISTRICA
BAZOVIŠKA CESTA 14
6250 ILIRSKA BISTRICA**

OPIS

A. OGREVANJE, VODOVODNA INSTALACIJA

- 1. CENTRALNO OGREVANJE
- 2. VODOVODNA INSTALACIJA

Vrednost v EUR

.....
.....

SKUPAJ OGREVANJE, VODOVODNA INSTALACIJA

.....

Pri izdelavi ponudbe na podlagi predmetnega popisa je potrebno v ceni posamezne enote ali sistema navedenega v popisu upoštevati:

- Dobavo materiala, ustrezno zaščitene proti poškodbam, z vsemi transportnimi in manipulativnimi stroški, stroški zavarovanj, skladiščenja med transportom ali pred montažo. Pred montažo se vsak kos posebej pregleda in ugotovi ustreznost glede na zahteve. Vsaka naprava mora biti opremljena z navodili za obratovanje v slovenskem jeziku.
- Pripravo dokumentacije skladno s »Pravilnikom o gradbenih proizvodih«, ki jo izvajalec pred montažo preda nadzornemu organu (atesti, izjave o skladnosti, CE certifikati, tehnična soglasja...)
- Montažo materiala, izvedeno s strani strokovno usposobljene osebe, po potrebi osebe, ki je pooblaščen za montažo. Vsa oprema mora biti montirana skladno z navodili proizvajalca. V sklopu montaže je potrebno upoštevati ves drobni montažni in tesnilni material, pripravljalna in zaključna dela, izdelavo morebiti potrebnih prebojev in dolbenj.
- Zaščito vgrajenega materiala na objektu proti poškodbam nastalim zaradi izvajanja gradbenih ali ostalih del po vgradnji materiala.
- Pripravo dokumentacije o ustrezni montaži elementov ali naprav z zapisniki o kontroli električnih in cevni povezav posamezne naprave ali zagonu naprav s strani za to pooblaščen organizacije ali proizvajalca, če je to potrebno.
- Pregled vseh elementov aktivne in pasivne požarne zaščite s strani pooblaščen organizacije, pridobivanje izjav o ustreznosti izvedenih del in montaže. Vsi elementi sistemov aktivne ali pasivne požarne zaščite morajo biti ustrezno označeni in dokumentirani.
- Izpiranje in čiščenje vseh cevni instalacij.
- Tlačne, tesnostne, trdnostne in ostale potrebne preizkuse sistemov z zapisniki o izvedbah preizkusov, podpisanimi s strani nadzornega organa. V kolikor je za posamezno instalacijo potrebno pridobiti ustrezno dokumentacijo drugega podjetja (plin, vodovod), je potrebno upoštevati stroške nadzora s strani tega podjetja, naročilo preskusov in pridobitev dokumentacije o ustreznosti in uspešno opravljenih preizkusih.
- Ureguliranje vseh cevni razvodov z nastavitvijo regulacijskih elementov na posameznem končnem elementu in v sistemu, izvedbo meritev pretokov ter pridobitev zapisnika o uravnovešenju cevni sistemov.
- Zagon in kontrola posameznega sistema v celoti ter izdelava zapisnika o funkcionalnosti sistema.
- Vris sprememb, nastalih med gradnjo v PZI načrt ter predaja teh izdelovalcu PID načrta.
- Izdelava funkcionalnih shem posameznih sistemov v okvirju, nameščena na steno v strojnici, skupaj z navodili za uporabo posameznega sistema.
- Izdelava dokazila o zanesljivosti objekta skladno z veljavnim pravilnikom.
- Priprava podrobnih navodil za obratovanje in vzdrževanje elementov in sistemov v objektu. Uvajanje upravljavca sistemov investitorja, poučevanja, šolanja ter pomoč v prvem letu obratovanja.

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, VODOVODNA INSTALACIJA				
1.	CENTRALNO OGREVANJE				
1.1.	Jekleni radiator RADEL izdelan za delovni tlak NP 6 in temperaturo do 10°C skupaj z radiatorskimi čepi, reducirko, odzračevalno pipico, tesnilnim in pritrdilnim materialom 11K/900-600	kos	2,00		
1.2.	Radiatorski termostatski ventil, za dvocevni sistem ogrevanja izdelan za delovni tlak NP6 in temperaturo 110°C, skupaj z vsem tesnilnim materialom DN 15.	kos	2,00		
1.3.	Radiatorski spodnji holandec, za dvocevni sistem ogrevanja izdelan za delovni tlak NP6 in temperaturo 110°C, skupaj z vsem tesnilnim materialom DN 15.	kos	2,00		
1.4.	Termostatska glava HEIMEIER za montažo na termostatski ventil	kos	2,00		
1.5.	Črna jeklena navojna šivna cev skupaj z varilnim in obešalnim materialom fi 15	m	2,00		
1.6.	Drobni inštalacijski material za izvedbo sistema ogrevanja (odzračevanja, praznilne pipice, fittingi...)	kpl	1,00		
1.7.	Čiščenje in minimiziranje vseh cevi	m2	1,00		
1.8.	Dvakratno pleskanje neizoliranih cevi z zaščitno barvo	m2	1,00		
1.9.	Demontaža obstoječih radiatorjev ter strojnih instalacij, rezanje in odvoz na deponijo oz. podjetje za predelavo surovin	kpl	1,00		
1.10.	Izdelava različnih utorov, odprtih in ostala gradbena dela v zvezi z instalacijo ogrevanja	ur	12,00		
1.11.	Nepredvidena dela, ki zajemajo prevezavo obstoječih instalacij na novoprojektirane, prestavitev obstoječih strojnih instalacij dela, ki ni premet projekta, zaradi gradbenih sprememb ter zamenjava iztrošenih ventilov na obstoječih inštalacijah.	kpl	1,00		
1.12.	Praznjenje sistema, ponovno polnjenje ter odzračevanje. Pripravljalna in zaključna dela, ter zarisovanje. Tlačni preizkus omrežja, zagon sistema, regulacija naprav ter poučevanje vzdrževalcev. Transportni, zavarovalni in ostali splošni stroški do gradbišča.	kpl	1,00		
SKUPAJ CENTRALNO OGREVANJE					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.	VODOVODNA INSTALACIJA				
2.1.	Stranišče, sestojče se iz bele WC školjke s spodnjim odtokom skupaj z nizkomontažnim izplakovalnim kotličkom, skupaj z dotočno in odtočno armaturo kromanim kotnim ventilom DN 15-10 ter tlačno vezno cevko DN 10, masivno sedežno desko s pokrovom, kompletno z montažnim in tesnilnim materialom dimenzija in tip po izbiri investitorja oziroma arhitekta)	kos	6,00		
2.2.	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 (točen tip določi arhitekt oziroma investitor).	kos	3,00		
2.3.	Kompleten umivalnik velikosti 500x380 mm skupaj s polnogo, s stenskima pritrdilnima vijakoma, enoročno stoječo mešalno baterijo, kotnima regulirnima ventiloma DN15, odtočnim ventilom s čepom na poteg in pokromanim odtočnim sifonom, kompletno z montažnim in tesnilnim materialom (točen tip določi arhitekt oziroma investitor).	kos	6,00		
2.4.	Kompleten umivalnik velikosti 400 x 350 mm skupaj s stenskima pritrdilnima vijakoma, enoročno stoječo mešalno baterijo, kotnima regulirnima ventiloma DN15, odtočnim ventilom s čepom na poteg in pokromanim odtočnim sifonom, kompletno z montažnim in tesnilnim materialom (točen tip določi arhitekt oziroma investitor).	kos	2,00		
2.5.	Pocinkana navojna cev po SIST EN 10255 skupaj z vsemi fittingi, tesnilnim in pritrdilnim materialom ter dodatkom na odrez OPOMBA: obešala za vodoravno, poševno in navpično pritrjevanje 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!				
2.5.1.	fi 15	m	66,00		
2.5.2.	fi 20	m	30,00		
2.6.	Izolacija cevi hladne vode s fleksibilnimi cevaki za cevi položene v tla in v zidu pod ometom. Elastična in odporna do +102 °C. Armacell Tubolit S PLUS ali odgovarjajoče.				
2.6.1.	fi 15	m	36,00		
2.6.2.	fi 20	m	16,00		
2.7.	Izolacija tople vode in cirkulacije s fleksibilnimi cevaki za cevi položene vidno pod stropom ali v jašku. Elastična in odporna od -50 °C do +105 °C. Armacell Armaflex AC ali odgovarjajoče debelina 13 mm.				
2.7.1.	fi 15	m	30,00		
2.7.2.	fi 20	m	14,00		
2.8.	Horizontalni talni sifon DN50 s tesnilno prirobnico, sifonskim vložkom, stranskim dotokom DN40, odtokom DN 50 s krogličnim zglobom, skrajšljivim okvirnim nastavkom in nerjavječo jekleno rešetko 150x150mm. Vgradna zaščita je zajeta z dobavo ACO Easyflow.	kos	2,00		
2.9.	Odtočne cevi Saint - Gobain SML dolžine 3 m po ISO 6594 oziroma DIN 19522 (nodularna litina), skupaj s fazonskimi kosi, z vijračnimi tesnilnimi spojkami za izvedbo kanalizacije pod stropom ali v jašku, obešali, vključno ves montažni material.				
2.9.1.	fi 75	m	2,00		
2.9.2.	fi 100	m	15,00		
2.9.3.	fi 125	m	7,00		
2.10.	PP odtočna cev skupaj z gumi tesnili in vsemi ostalimi fazonskimi kosi				
2.10.1.	fi 40	m	5,00		
2.10.2.	fi 50	m	28,00		
2.10.3.	fi 75	m	2,00		
2.10.4.	fi 110	m	6,00		
2.11.	Drobni inštalacijski material za izvedbo vodovoda (polnilne pipice, reducirke, fittingi...) skupaj s cevno izolacijo ustrezne debeline za popravilo poškodb.	kpl	1,00		
2.12.	Priključitev na obstoječo vodovodno inštalacijo, skupaj z zapiranjem vodovodne inštalacije ter izpustom vode.	ur	23,00		
2.13.	Demontaža obstoječih sanitarnih elementov in odvoz na deponijo.	kos	19,00		
2.14.	Demontaža obstoječe inštalacije hladne in tople sanitarne vode v objektu, vertikalne kanalizacije, odtokov do sanitarnih elementov in odvoz na deponijo.	kg	950,00		
2.15.	Nepredvidena dela, ki zajemajo prevezavo obstoječih instalacij na novoprojektirane, prestavitve obstoječih strojnih instalacij dela, ki ni premet projekta, zaradi gradbenih sprememb.	kpl	1,00		
2.16.	Vrtanje lukenj, izdelava različnih utorov in druga gradbena dela za nemoteno izvedbo inštalacije vodovoda.	ur	25,00		

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
2.17.	Pripravljalna in zaključna dela, tlačni preizkus omrežja, dezinficiranje instalacije in izpiranje. Transportni, zavarovalni ter ostali splošni stroški do gradbišča.	kpl	1,00		
2.18.	Projektantski nadzor	kpl	1,00		
2.19.	Projekt izvedenih del	kpl	1,00		
	Opomba: Točen tip in kvaliteto sanitarnih elementov določi arhitekt v dogovoru z investitorjem! Držala za brisače ter ogledala določi arhitekt oziroma investitor.				
SKUPAJ VODOVODNA INSTALACIJA					

**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
