***Prilog I.***

**INVESTITOR** : OSNOVNA ŠKOLA U ĐULOVCU

Đurina ul.27, Đulovac

OIB:45187106525

**GRAĐEVINA :** PODRUČNA ŠKOLA VELIKI BASTAJI

**ZAHVAT : REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA POSTOJEĆE OSNOVNE ŠKOLE I**

**DOGRADNJA ŠKOLSKO SPORTSKE DVORANE**

**LOKACIJA ZGRADE** : Veliki Bastaji 82

k.č.br. 134/1 k.o. Veliki Bastaji

**PROJEKTNI ZADATAK**

Predmet ovog projektnog zadatka je izrada projektno tehničke dokumentacije za ishođenje građevinske dozvole za zahvat društvene namjene: ŠKOLSKA ZGRADA I ŠKOLSKO SPORTSKA DVORANA.

Za navedeni zahvat je u prijašnjoj fazi izrađeno Idejno rješenje te suglasnost od Ministarstva obrazovanja.

Projektna dokumentacija koju je potrebno izraditi u ovoj fazi je:

1. **Opis namjeravanog** zahvata za ishođenje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja
2. **Glavni projekt** za ishođenje građevinske dozvole

Projektant je dužan po dostavljenim podlogama i potvrđenom idejnom rješenju od strane Naručitelja izraditi glavni projekt sa slijedećim mapama:

* + Arhitektonski projekt
  + Građevinski projekt konstrukcije
  + Građevinski projekt vodovoda i kanalizacije
  + Građevinski projekt okoliša
  + Projekt strojarskih instalacija
  + Projekt elektrotehničkih instalacija
  + Elaborat zaštite na radu
  + Elaborat zaštite od požara

Glavni projekt je potrebno obraditi do razine koja će zadovoljiti sve zakonske i stručne kriterije.

Glavni projekt građevine sadrži međusobno usklađene projekte kojima se na razini razrade glavnog projekta daje tehničko rješenje predmetne građevine. Projekti različitih struka mogu biti uvezani u jednu ili više knjiga, a projekt pojedine struke, sukladno Pravilniku o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/2019).

Za potrebe ishođenja dozvola Naručitelj je dužan riješiti sve imovinsko pravne odnose unutar obuhvata na kojemu se planira navedeni zahvat.

1. **Troškovnik**

Troškovnik za izvođenje radova mora u sebi sadržavati naslov i detaljne opise svih radova, materijala te pomoćne opreme unutar pojedine stavke, te detaljne karakteristike materijala i opreme. Ovaj troškovnik projektant je dužan dostaviti u digitalnom obliku u izvornom formatu.

**LOKACIJA**

Dogradnja predmetnih učionica i dvorane se vrši u nastavku postojeće zgrade škole u dimenzijama cca 63,13 m x 14,78 m na novo formiranoj čestici.

Predviđa se formiranje nove čestice spajanjem čestica k.č.br 134/1,134/3i 134/4 u vlasništvu investitora -Osnovne škole u Đulovcu

Ukupna površina čestica je 6.149,00 m²

**Kolni i pješački pristup** ostaje postojeći.

**VELIČINA REKONSTRUIRANE I DOGRAĐENJE GRAĐEVINE:**

Građevinska bruto površina iznosi: 1.657,40 m2.

Etažnost: prizemlje

1. **OPIS NAMJENE GRAĐEVINE**

Ovom rekonstrukcijom i dogradnjom ne mijenja se namjena građevine.

Namjena je -javna i duštvena – OSNOVNA ŠKOLA.

Sve učionice dimenzionirane su za maksimalno 14 učenika po razredu.

Prema projekciji MZOM-a prosjek učenika za 2026/27 godinu po odjelu razredne nastave biti će 13,75, a predmetne nastave 13,75 učenika.

Rekonstrukcijom i dogradnjom osigurat će se 4 učionice za razrednu nastavu sa 2 kabineta, 5 učionice za predmetnu nastavu sa odgovarajućim kabinetima i spremištima za nastavu, prostor zbornice, 2 ureda za organizaciju i koordinaciju rada.

Izvest će se novi prostor za knjižnicu u rekonstruiranom dijelu te će se izvesti nova prostorija blagovaonice za podjelu toplih obroka u dogradnji.

Također uredit će se prostor sanitarija za invalidne osobe i osobe smanjene pokretljivosti.

Osim prostorija učionica i kabineta u zgradi su i prostorije sanitarija za učenike i zaposlene te kuhinjski pogon za distribuciju nabavljene hrane koja se priprema na centralnom mjestu, prostor radionice kućnog majstora, strojarnica (grijanje i priprema tople vode).

Nova školsko sportska dvorana sa pratećim prostorijama povezana je sa prostorima škole sa spojnim hodnikom. U prostor dvorane može se ulaziti i direktno sa dvorišta škole kroz vjetrobran i predprostor dvorane.

**Ulazi i izlazi**

Cijela zgrada koristi jedan glavni ulaz u zgradu preko trijema koji je smješten na dvorišnom dijelu građevine, pošto je izdignut od okolnog terena za cca 60cm korite se stepenice i rampe.

Osim glavnog ulaza postoji sporedan ulaz u dvorišno krilo građevine dok se dogradnjom planira ulaz u spojni hodnik za potrebe škole i dvorane.

Ulaz u dvoranu je sa dvorišne strane u prostor vjetrobrana /spojnog hodnika. Također dvorana ima još jedan izlaz u slučaju nužde direktno iz dvorane na prostor vanjskog dvorišta.

Prema odluci o utvrđivanju normativa prostora i opreme građevina škola, građevina školskih sportskih dvorana i školskih vanjskih igrališta, zgrada osnovne područne škole ostvaruje odgojno obrazovni rad u jednoj smjeni, te se primjenjuje normativ TABELE 4 za ukupan broj odjeljenja 12+12. za građevine školskih sportskih dvorana primjenjuje se normativ prikazan u TABELI 4. uz građevine škola, ovisno o broju razrednih odjela i učenika, te ovisno o veličini zemljišta , pripadaju vanjska igrališta kako je prikazano u TABELI 4.

Zgrada škole se sastoji od prostora za potrebe održavanja nastave i boravka djece osnovno školske uzrasti.

U prizemlju su prostori odijeljeni u nekoliko sektora: ulazni uzdužni prostor s trijemom i vratarnicom te u produžetku glavni hodnik sa stubištem, liftom i prostorom teh. Osoblja. Uz ovaj ulaz je bibliotečno- informatički centarc a garderobe učenika su raspoređene u hodnicima. Na njega se veže zajednička blagovaonica sa kuhinjom i popratnim prostorima kuhinje, sanitarna grupa za učenike i zaposlenike kuhinje, uz njega se veže radionica kućnog majstora.

Od tih prostora se veže sektor razrednih odjela i kabineta zajedno sa stubištem i sanitarijama. Desno od ulaza trakt od 4 učionice i 2 kabineta zajedno s hodnikom. U središnjem dijelu zgrade je prostor PVN- a uz kojeg je zeleni atrij.

Na katu su istim redoslijedom postavljeni sektori: specijalizirana učionica, učionice za glazbenu i likovnu kulturu, zatim sektor učionica za hrvatski i strani jezik, informatiku, kemiju i fiziku, matematiku u sklopu kojeg su sanitarije i stubište, sektor administracije u sklopu kojeg su ured, sanitarije za zaposlenike i zbornica. U središnjem dijelu iznad PVN- a su praktikumi za kemiju i fiziku, učionica za povijest i zemljopis s pripadajućim kabinetima.

Glavni ulaz u zgradu škole je sa zapadne strane u razini prizemlja između zgrade škole i dvorane preko dvokrilnih zaokretnih vrata svijetle širine 2,0 m.

Elementi pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti: Za predmetnu izgradnju, te radni proces u njoj, propisana je obveza primjene Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13).

Školska zgrada će biti povezana toplom vezom sa sportskom dvoranom.

**UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE**

Novo formirana čestica uredit će se sa prostorima koji su vezani za odgojno obrazovni proces.

Kolni pristup, školski trg, parkirališta, gospodarsko dvorište prostori su koji su postojeći t će se urediti dodatno nakon dogradnje.

Novi prostori na novoformiranoj parceli vezani su za nastavu na otvorenom, školski vrt, park te vježbališta u nastavku dvorane za potrebe TZK-a na vanjskom prostoru.

Uredit će se cijeli prostor oko zgrade škole i dvorane te prilagoditi protupožarnim uvjetima, uvjetima pristupa invalidnih osoba i osoba smanjene pokretljivosti te nastavi i boravku učenika na otvorenom.

Površina vanjskog prostora koji će se uredit za potrebe škole iznosit će 4.240,00 m²

**STROJARSKE INSTALACIJE**

**Postojeće stanje**

Postojeća građevina ima postojeći sustav grijanja izveden ukapnim zemnim plinom

**Novo stanje**

Kao izvor topline/rashlada za grijanje i hlađenje građevine biti će dizalica topline zrak/voda.

Priprema tople sanitarne vode izvesti će se lokalno pomoću zidnog električnog bojlera smještenog u neposrednoj blizini izljevnih mjesta

**ELEKTROINSTALACIJA:**

Predviđeno je da se u građevini novi prostori priključe na postojeći sustav.

Potrebno je izvesti novi sustav Vatrodojave.

Predviđa se i ugradnja fotonaponskih solarnih kolektora.

**VODOVOD I KANALIZACIJA:**

Postojeća građevina ima postojeći priključak na javnu vodoobskrbu.

Za odvodnju se koristi postojeća sabirna jama, budući da nema mogućnosti priključenja na javnu odvodnju

***Prilog II.***

**OBRAZAC PONUDBENI LIST**

Evidencijski broj nabave: 1/2025

1. **NARUČITELJ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv:** | **Osnovna škola u Đulovcu** |
| **Sjedište:** | **Đurina ulica 27, Đulovac** |
| **OIB:** | **45187106525** |

1. **PONUDITELJ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv i sjedište**  **ponuditelja/nositelja ponude:** |  | |
| **Adresa ponuditelja/nositelja ponude:** |  | |
| **OIB** (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo)**:** |  | |
| **IBAN:** |  | |
| **Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti):** | **DA** | **NE** |
| **Adresa za dostavu pošte** |  | |
| **Adresa e-pošte:** |  | |
| **Osoba za kontakt:** |  | |
| **Broj telefona:** |  | |

1. **PREDMET NABAVE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv predmeta nabave** | **Usluga izrade projektno-tehničke dokumentacije za REKONSTRUKCIJU I DOGRADNJU POSTOJEĆE OSNOVNE ŠKOLE I DOGRADNJU ŠKOLSKO SPORTSKE DVORANE** |

**4.** **KRITERIJ** **CIJENA PONUDE ZA PREDMET NABAVE:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cijena ponude (€ bez PDV-a):** | |  |
| **Slovima:** |  | |
| **Iznos PDV-a:** | |  |
| **Slovima:** |  | |
| **Cijena ponude (€ sa PDV-om):** | |  |
| **Slovima:** |  | |

1. **ROK VALJANOSTI PONUDE:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rok valjanosti ponude:** | **Devedeset (90) dana od dana isteka roka za dostavu**  **ponuda.** |

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025.

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

(*ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja*)

**m.p.**

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

(*potpis*)

***Prilog III.***

**OBRAZAC –TROŠKOVNIK**

Evidencijski broj nabave: 1/2025

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **USLUGA (OPIS)** | **Jed.**  **mjere** | **Količin** | **JEDINIČNA CIJENA**  **(€ bez PDV-a)** | **UKUPNA CIJENA**  **(€ bez PDV-a)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5 (3\*4)** |
| **Usluga izrade projektno-tehničke dokumentacije za REKONSTRUKCIJU I DOGRADNJU POSTOJEĆE OSNOVNE ŠKOLE I DOGRADNJU ŠKOLSKO SPORTSKE DVORANE** | **Komplet** | **1** |  |  |
|  | | | | |
| **UKUPNA CIJENA (€ bez PDV-a) - brojkama** | | | |  |
| **UKUPNA CIJENA (€ bez PDV-a) - slovima** |  | | | |
| **IZNOS PDV-a (€ brojkama)** | | | |  |
| **IZNOS PDV-a (€ slovima)** |  | | | |
| **UKUPNA CIJENA (€ sa PDV-om) - brojkama** | | | |  |
| **UKUPNA CIJENA (€ sa PDV-om)-slovima** |  | | | |

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024.

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

(*ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja*)

**m.p.**

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

(*potpis*)