**Predmet troškovnika:**

Predmet troškovnika su radovi nabave i montaže Panel ograde oko škole Luke Perkovića Brinje, Frankopanska 44, Brinje.

**Cijene radova:**

Cijene radova dane u ovom ponudbenom Troškovniku odnose se na jediničnu cijenu gotova posla. To znači da jedinične cijene obuhvaćaju sve troškove rada, materijala, režije gradilišta i poduzeća, sva davanja i zaradu poduzeća, dakle sve troškove bilo koje vrste. Jediničnim cijenama su obuhvaćeni svi troškovi pripremnih i završnih radova, podizanje pomoćnih objekata, dovoz i montaža strojeva i opreme te demontaža i odvoz istih po završetku posla, troškovi osiguranja radilišta, troškovi provedbe mjera zaštite na radu tj. troškovi osiguranja te izvođenje radova na siguran način, rokovi dovođenja radilišta u uredno stanje po završetku radova, troškovi općih rizika, odgovornosti i obveza proizašlih iz Ugovora i svi ostali troškovi potrebni za pravilno izvršenje pojedinog rada. Također, jediničnim cijenama su obuhvaćeni svi troškovi koji proizlaze iz obveze izvođača da osigura dokaze o kvaliteti ugrađenih materijala i izvedenih radova ( Zakon o prostornom uređenju i gradnji NN br 76/07, čl. 182). Ponuđač je dužan ostvariti uvid u stanje i uvjete koji vladaju na terenu te iste ulaze u obzir i uključiti u jedinične cijene radova. Sve predradnje i zahvate potrebne za pristup do gradilišta izvođač izvodi sam, a trošak istih uključen je u jedinične cijene radova iz ovog troškovnika.

**Izvođenje radova:**

Sve radove izvođač mora izvesti u skladu s važećim zakonima i propisima, hrvatskim normama i pravilnicima. Izvođač je dužan u svom trošku osigurati gradilište i građevinu od vremenskih i drugih nepogoda. Postojeće komunalne instalacije izvođač je dužan čuvati od oštećenja i osigurati njihovo neprestano funkcioniranje tijekom izvođenja radova. Prije izvođenja radova u blizini postojećih instalacija, izvođač je dužan izvijestiti nadležne tvrtke i organizacije koje upravljaju navedenim instalacijama o početku radova i izvoditi radove uz suglasnost istih. Sve radove izvođač će izvesti na siguran način tako da ne ugrozi ljude ni objekte. Troškove nastale kao posljedica štete nanesene trećim osobama izvođač snosi sam. Izvođač je obvezan propisno označiti i ograditi tijekom izvođenja radova te osigurati nesmetano odvijanje kolnog i pješačkog prometa u ulici Frankopanska 44, Brinje. Tijekom izvođenja radova izvođač je dužan u vlastitom trošku graditi gradilište u uređenom stanju, a tijekom dana privremeno zauzete prometne površine detaljno očistiti i nakon radnog vremena vratiti u funkciju. Nalaženje odlagališta otpadnog građevinskog materijala obveza je izvođača, a trošak naknade za korištenje i uređenje odlagališta mora biti uključen u jedinične cijene ovog Troškovnika.

Ove uvodne napomene sastavni su dio ponudbenog troškovnika i obvezne su za ponuđača odnosno izvođača.

**Troškovnik**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RB** | **Opis stavke troškovnika** | **Jed. mjere** | **Količina** | **Cijena** | **Iznos** | **Iznos s PDV-om** |
| 1. | **Zanatski radovi:**   * dobava i ugradnja panel ograde, visina ograde na dijelu s betonkom pasicom 1,5 m (ograda je sistem od niza stupova i ogradnih panela)   Stupovi su čel. cijevih profila pravokutnog presjeka, dimenzija u pop. presjeku 60/60 mm. Poredani su i usidreni u pravilnom razmaku. Visina stupa 1,5 m. Ogradni paneli sastoje se od mreže dvostrukih horizontalnih (fi 5 mm) i vertikalnih žica (fi 5 mm) dimenzije panela 250x 150 cm. Paneli se na svojim krajevima fiksiraju na stupove u najmanje tri mjesta pričvršćenja ( metalnim spojnicama). U ogradi su dvorišna vrata na glavnom ulazu u dvorište(cca 3.7 m), na ulazu ispred stare škole (cca 3.50 m), na ulazu na parkiralište škole (klizna vrata) (cca 5m) te pješačka vrata na stražnjem ulazu u školsko dvorište od strane sportske dvorane i ulaz na spremište goriva i kod spremišta za gorivo do župnog dvora..  Visina ulaznih dvorišnih vrata 1,5 m, a ispuna kao i panela, a pješačkih vrata 1,7 m.   * Visina ograde na dijelu bez betonske pasice je 1,70 m iznad površine tla. U tom je dijelu potrebno iskopati rupe i zaliti ih betonom kako bi se učvrstili stupovi (visina stupova 2m fi 60mm X 60mm). Paneli fi 5X5mm fiksirani u 3 mjesta pričvršćivanja metalnim spojnicama.   Svi elementi moraju biti vruće cinčani i plastificirani. Boja ograde stupovi zelena (RAL 6005,), paneli zelena (RAL 6005).  Ograda je predgotovljeni proizvod. Mora imati uvjerenje o kvaliteti i sigurnosti. Prije ugradnje potrebno je uvjerenje o kvaliteti predati naručitelju na uvid. | m    m | cca 85  cca 85 |  |  |  |
| 5 | **Radovi hortikulturnog uređenja**  - Sadnja sadnica Thuje (smaragd) na dijelu ograde kod parkirališta (visina sadnica 80cm – 100 cm)  - Dovođenje radilišta u uredno stanje | m | 60 |  |  |  |
|  | **UKUPNO:**  IZNOS S PDV-om | | | |  | |

UKUPNO:

Ograda visine 1,5 m – 85 m

Ograda visine 1,7 m – 85 m

Dvorišna vrata visine 1,5 m – širina 3,7 m

Dvorišna vrata visine 1,5 m – širina 3,5 m

Klizna dvorišna vrata visine 1,5 m – širina 5 m

3X Pješačka vrata visine 1,7m

Potpis ovlaštenog predstavnika Ponuditelja

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

m.p.