

Izvjешće o provedenom prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima

NMV 48-25 - Rekonstrukcija i dogradnja OŠ Hinka Juhna Podgorač za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevne škole

Podaci o naručitelju

Naziv: **OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA**

Nacionalni reg. broj: **10383308860**

Adresa: **Trg Ante Starčevića 2, 31000 Osijek, Hrvatska**

Podaci o postupku nabave

Naziv postupka nabave: **Rekonstrukcija i dogradnja OŠ Hinka Juhna Podgorač za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevne škole**

Evidencijski broj nabave: **NMV 48-25**

Vrsta postupka javne nabave: **Otvoreni postupak**

Procijenjena vrijednost nabave: **1.551.938,26 EUR**

Podaci o provedenom prethodnom savjetovanju

Datum početka prethodnog savjetovanja: **14.10.2025**

Datum završetka prethodnog savjetovanja: **20.10.2025**

Tijekom savjetovanja naručitelj nije održao sastanak sa zainteresiranim gospodarskim subjektima.

Tijekom savjetovanja naručitelj je zaprimio sljedeće primjedbe i prijedloge zainteresiranih gospodarskih subjekata:

1. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Opis predmeta nabave
- Tehničke specifikacije predmeta

Poštovani,

U troškovniku OŠ HJ Podgorač NMV 48-25, traži se u:

ELEKTRO - Dobava i montaža, Interaktivni zaslon za učionice montaža na zid – 4 kom,

te u TEHNIČKA OPREMA - Dobava i montaža, Interaktivni zaslon za učionice montaža na zid – 1 kom.

Predlažemo vam moderniji sistem koji se nalazi u gotovo svim troškovnicima za opremanje škola. Umjesto interaktivnih zaslona 86", predlažemo da stavite u troškovnik komplet bijelih i zelenih školskih ploča s interaktivnim zaslonom i kliznim mehanizmom.

U kompletu su dvije školske ploče 200x120 i interaktivni zaslon te klizni mehanizam. Jedna ploča je zelena fiksna 200x120, a druga ploča je klizna bijela 200x120. U ovakvoj opciji dobivate veću površinu školskih ploča i interaktivni zaslon, a cijeli komplet se može montirati i na zidovima s manjim površinama.

Slijedom toga, predlažemo da se IZBACI IZ TROŠKOVNIKA: Dobava i montaža, Interaktivni zaslon za učionice montaža na zid.

Umjesto toga, predlažemo sljedeću objedinjenu stavku:

NABAVA I POSTAVA KOMPLETA INTERAKTIVNOG ZASLONA 86" SA ZELENIM I BIJELIM ŠKOLSKIM PLOČAMA I KLIZNIM MEHANIZMOM. INTERAKTIVNI ZASLON JE MONTIRAN LIJEVO OD ZIDNE ZELENE ŠKOLSKE PLOČE. DRUGA BIJELA ŠKOLSKA PLOČA JE KLIZNA I KAD JE INTERAKTIVNI ZASLON U UPOTREBI NALAZI SE NA DESNOJ STRANI. KLIZI PREMA POTREBI PREKO INTERAKTIVNOG ZASLONA I TAKO OMOGUĆAVA VIŠE MJESTA ZA PISANJE.

Dimenzije školskih ploča: 200x120 cm

Školske ploče moraju zadovoljavati normu HRN EN 14434:2010

Minimalne karakteristike interaktivnog zaslona:

Interaktivni zaslon dimenzije 86 " dizajniran za jednostavno korištenje i maksimalnu učinkovitost u učionici. Ekran s vrhunskom kvalitetom slike s 4K Ultra HD rezolucijom, osiguravajući jasne i detaljne prikaze 50.000 sati. Do 40 simultanih dodirnih točaka što omogućuju više korisnika da istovremeno sudjeluju u aktivnostima na ekranu. Interaktivni displej za primjenu u nastavi radi poboljšanja interakcije i angažmana učenika koristeći najnoviju tehnologiju u obrazovanju. Integrirano programsko rješenje za digitalno pisanje, anotiranje preko aplikacija, pretvaranje rukopisa u tekst, podrška za multi-touch i interakcija na pametnim ekranima. Integrirano programsko rješenja namijenjeno za stvaranje, uređivanje i prezentiranje interaktivnih lekcija u učionicama. Omogućujući učiteljima da kreiraju dinamične sadržaje poput bilješki, slika, videozapisa, kvizova i alata za kolaboraciju. Ključne značajke uključuju podršku za multi-touch interakciju, integraciju sa softverom za digitalno pisanje, uvoz PowerPoint i PDF datoteka, te alate za angažman učenika poput igara i formativnih procjena.

Dijagonala - 86"

Android OS min.13

Rezolucija - 3840x2160

Svjetlost - min. 400 nita

Kontrast - 4000:1

7H zaštita ekrana

Broj dodirnih točaka: 20 Android/40 Windows

Priključci: 3xHDMI, 1xVGA, 1x audio, 1xRS232, Slot za OPS, 1xRJ45, 2xUSB-C, 3xUSB-A, 2xUSB-B (touch)

RAM 8GB, ROM 128GB

Zvučnici 2x20W

Zidni nosač VESA

Pribor - 1x kabel 220V, 1x kabel USB touch, 1x kabel HDMI, 1x daljinski upravljač, 2x olovka

U stavku je uključena ugradnja na zid prostorije.

1.1. Odgovor naručitelja

Ne prihvaća se

1.2. Obrazloženje

Sukladno potrebama škole projektiranim rješenjem je predviđena ugradnja jedne ploče pored koje je ugrađen interaktivni zaslon. Dovoljan je jedan interaktivni zaslon i jedna ploča pored tog ekrana.

Troškovničkom stavkom su definirane karakteristike koje su bitne za predmetni zaslon 4K rezolucija, 50.000 sati rada i 40 dodira, dok ostale stavke više-manje svi zaslone imaju te bi navođenje detaljnijeg opisa ograničilo tržišno nadmetanje.

2. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

Poštovani,

u troškovniku Dogradnja građevinsko-obrtnički radovi:

12. Izolaterski radovi

stavka 6. Dobava i montaža, termoizolacije stropa mineralnom vunom debljine 2x10,0 cm. U stavku je uračunat sav potreban materijal i rad. m2 375,00

stavka 8. Dobava i montaža, ugradnja termoizolacije ravnog krova mineralnom vunom debljine 2x10,0 cm. U stavku je uračunat sav potreban materijal i rad. m2 120,00

stavka 9. Dobava i montaža, termoizolacije stropa ravnog krova mineralnom vunom debljine 5-10 cm, u nagibu. U stavku je uračunat sav potreban materijal i rad. m2 120,00

stavka 10. Dobava i montaža, izrada toplinske fasade tipa ETICS vanjskog zida prema uputstvima proizvođača komplet sa svim metalnim rubnim, uglovnim i završnim profilima. Ploče se postavljaju ljepljenjem na podlogu. Podloge moraju biti ravne, čiste, čvrste i suhe. U stavku uračunati i sanaciju pukotina postojeće vapneno cementne žbuke. U stavku je uključena i izrada špaleta oko svih otvora, dok su u navedeni obračun površine fasade odbijani samo otvori veći od 3,00 m2. U stavku su uključene sve potrebne predradnje prema uputstvima proizvođača za odabrani fasadni sustava. ETICS fasada se sastoji od:- Izolacijske ploče od kamene mineralne vune pričvršćene građevinskim ljepilom i pričvršnicama debljine 14,0 cm- Alkalno otporna staklena mrežica u sloju polimercementnog ljepila- Završnog sloja fasade sa silikatnom zaštitno dekorativnom tankoslojnom žbukom debljine 2 mm. U stavku uračunate potrebne dilatacije na fasadi. Boja završnog sloja bež (RAL 1014). m2 480,00

Molim navesti karakteristike vune, lambdu... za sve troškovničke stavke gdje je tražena vuna

13. Limarski radovi i odvodnja:

stavka 1. Dobava i montaža, Pokrivanje jednostrešnog kosog krovišta nagiba 5° falcanim limom d=0,80 mm s vertikalnim prijevovima. U stavku uključeni snjegobrani kao i sva potrebna spojna sredstva. Boja lima svjetlosiva, RAL 9006. Ukupan sistem krovne obloge i sidrenih elemenata treba biti otporan na brzine vjetra 100-120 km/h koja se očekuje na mikrolokaciji. Na južnoj krovnoj plohi predviđena je izgradnja fotonaponske elektrane pa sidreni vijci s brtvenim elementima trebaju biti odabrani za prihvata podkonstrukcije fotonaponske elektrane. Obračun po m² kose površine krova.
m² 415,00

Koja je visina profila falcanog lima?

u troškovniku Kuhinja vodovod i kanalizacija:

B. Instalacija vodovoda

stavka 36. Dobava i montaža, Tuš kada ugrađena u podne keramičke pločice. Dimenzije (š/d/v): 800x800x100 mm (+/- 5%) Materijal: *inox rešetka, izlazna spojnica, kukica za čišćenje, podesiva* kom 1,00

Na što se odnosi opis stavke označen crvenom bojom?

u troškovniku Rekonstrukcija građevinsko-obrtnički radovi:

3. Podopolagački radovi

stavka 1. Dobava i montaža, sanacija postojećeg parketa učionica. Nakon radova prebrusiti i tri puta lakirati postojeći parket. U stavku uključen sav potreban dodatni materijal i rad. m² 55,00

Ako se popravljaju postojeći parket, kojih je dimenzija parket?

Općenito pitanje za slavine: Mogu li se ponuditi slavine koje nisu navedene na Water Label listi ako zadovoljavaju tražene tehničke karakteristike?

Keramičarski radovi: Molimo da navedete okvirne dimenzije keramičkih pločica.

2.1. Odgovor naručitelja

Djelomično se prihvaća

2.2. Obrazloženje

Odgovor 1:

U korigiranom troškovniku za navedene stavke (stavke 6, 8, 9 i 10) dodan je opis s karakteristikama mineralne vune.

Također, u listu K-građevinsko obrtnički radovi (kuhinja) dodan je opis s karakteristikama mineralne vune u stavke 5,6,7.

Odgovor 2:

Visina spoja dva lima je 30-35 mm ovisno o proizvođačima.

U korigiranom troškovniku dopunjen je opis stavke.

Odgovor 3:

Opis stavke označen crvenom bojom se briše.

Ispravljeno u korigiranom troškovniku.

Odgovor 4:

Ugrađen je klasični drveni parket u rasporedu „riblja kost“ dok su dimenzije parketa cca 5x30 cm.

U korigiranom troškovniku dopunjen je opis stavke.

Odgovor 5:

Svi instalirani uređaji za vodu (tuševi s miješalicom, slavine, WC školjke, vodokotlići i sl.) moraju imati karakteristike sukladno onim kakve su definirane u prva dva razreda potrošnje vode EU vodne oznake EU Water Label.

Možete ponuditi slavine koje nisu navedene na Water Label listi ako zadovoljavaju tehničke karakteristike.

Potrošnja vode se potvrđuje tehničkim specifikacijama proizvoda, certifikacijom zgrade ili postojećom deklaracijom proizvoda u Europskoj uniji. Da bi se pojedini uređaji smatrali održivim, potrebno je zadovoljiti sljedeće kriterije:

- Protok vode kroz slavine umivaonika i kuhinjske slavine iznosi najviše 6 litara/min.
- Maksimalni protok vode kroz tuševe iznosi 8 litara/min.
- Za zahode, uključujući zahodske komplete, školjke i vodokotliće, puna količina vode za ispiranje iznosi najviše 6 litara, a najveća prosječna količina vode za ispiranje je 3,5 litara.
- Maksimalna potrošnja vode u pisoarima iznosi 2 litre/po školjci/po sati.
- U pisoarima s ispiranjem maksimalna puna količina vode za ispiranje iznosi 1 litru.

Odgovor 6:

U troškovničkim stavkama navedena je površina pločica u rasponu od 0,15-0,36 m², što podrazumijeva dimenzije pločica 0,40x0,40 m = 0,16 m², 0,45x0,45 m = 0,2025 m², 0,50x0,50 m = 0,25 m² ili 0,60x0,60 m = 0,36 m². Sve ove dimenzije pločica zadovoljavaju navedeni uvjet površine (0,15–0,36 m²) u troškovničkim stavkama.

U korigiranom troškovniku dodane su okvirne dimenzije pločica.

3. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

Poštovani,

u dijelu troškovnika Kuhinja vodovod i kanalizacija pod C. INSTALACIJA ODVODNJE

Limarsko bravrski radovi

36. Dobava i montaža, Gusana zaštitna cijev odvodnje FI 125, dužine 2 m kom 2,00

Predlažemo SML- cijevi, umjesto gusanih (koje su sve teže dobavljive)

3.1. Odgovor naručitelja

Djelomično se prihvaća

3.2. Obrazloženje

U korigiranom troškovniku stavka je dodatno opisana.

Korigirani troškovnik sa svim ispravcima temeljem upita gospodarskih subjekata biti će objavljen prilikom objave postupka javne nabave na EOJN RH.