

Izvješće o provedenom prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima

NVV 1-26 - Opremanje osnovnih škola za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevne škole - 4 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: **Opremanje osnovnih škola za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevne škole - 4 škole**

Evidencijski broj nabave: **NVV 1-26**

Vrsta postupka javne nabave: **Otvoreni postupak**

Procijenjena vrijednost nabave: **470.161,00 EUR**

Rbr grupe	Naziv grupe	Procijenjena vrijednost
1.	Opremanje OŠ Darda za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevne škole – namještaj i školska oprema	92.300,00 EUR
2.	Opremanje OŠ Ladimirevci za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevne škole – namještaj i školska oprema	76.550,00 EUR
3.	Opremanje OŠ Jagodnjak za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevne škole – namještaj i školska oprema	66.537,00 EUR
4.	Opremanje OŠ Satnica Đakovačka za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevne škole – namještaj i školska oprema	65.839,00 EUR
5.	Opremanje OŠ Jagodnjak i OŠ Satnica Đakovačka za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevne škole – kuhinjska oprema i uređaji	17.610,00 EUR
6.	Opremanje OŠ Darda, OŠ Ladimirevci, OŠ Jagodnjak i OŠ Satnica Đakovačka za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevne škole – informatička oprema	151.325,00 EUR

Podaci o provedenom prethodnom savjetovanju

Datum početka prethodnog savjetovanja: **23.04.2026**

Datum završetka prethodnog savjetovanja: **29.04.2026**

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 GRUPA 1- OŠ DARDA pod stavkom Zidni pluto pano dimenzija 90x120- za svaku učionicu se traži 14 komada. Mislimo da je greška u broju pluto panoa po jednoj učionici, pa molimo da provjerite točan broj.

U troškovniku GRUPA 2- OŠ LADIMIREVCI- traži se Školska ploča, magnetna, bijela, dimenzije: 240 x 180 cm. Tražena dimenzija ploča nije moguća jer je standardna najveća moguća visina školske ploče 120cm, pa molimo da ispravite dimenzije.

Hvala,

1.1. Odgovor naručitelja

Prihvaća se

1.2. Obrazloženje

Naručitelj će ispraviti količinu u troškovničkoj stavci koja se odnosi na zidne pluto panoe u troškovniku GRUPA 1- OŠ DARDA - namještaj i školska oprema koji će biti objavljen u postupku javne nabave.

Naručitelj prihvaća prijedlog koji se odnosi na dimenziju školske ploče u troškovniku GRUPA 2 - OŠ LADIMIREVCI - namještaj i školska oprema te će ispraviti troškovnički opis stavke na 240 x 120 cm u troškovniku koji će biti objavljen u postupku javne nabave.

2. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Opis predmeta nabave
- Tehničke specifikacije predmeta

Poštovani, u GRUPAMA 1, 2 i 3 traže se bijele školske ploče za učionice, a u GRUPI 6- INFORMATIČKA OPREMA se traže INTERAKTIVNI EKRAN 75", INTERAKTIVNI EKRAN 86", te INTERAKTIVNA PLOČA, PROJEKTOR, PROJEKCIJSKO PLATNO te TELESKOPSKI STALAK ZA PROJEKTOR.

Za OŠ DARDA i OŠ LADIMIREVCI Slijedom navedenog predlažemo sljedeće izmjene za učionice. Izbaciti iz troškovnika navedene stavke i staviti sljedeće stavke:

Predlažemo vam moderniji sistem koji se nalazi u gotovo svim troškovnicima za opremanje škola. NABAVA I POSTAVA KOMPLETA INTERAKTIVNOG EKRANA 75" SA ZELENIM ILI BIJELIM ŠKOLSKIM PLOČAMA I KLIZNIM MEHANIZMOM. INTERAKTIVNI EKRAN 75" JE MONTIRAN LIJEVO OD ZIDNE ŠKOLSKE PLOČE. DRUGA ŠKOLSKA PLOČA JE KLIZNA I KAD JE EKRAN U UPOTREBI NALAZI SE NA DESNOJ STRANI. KLIZI PREMA POTREBI PREKO EKRANA I TAKO OMOGUĆAVA VIŠE MJESTA ZA PISANJE.

Dimenzije školskih ploča: 180x120 cm

Školske ploče moraju zadovoljavati normu HRN EN 14434:2023

Minimalne karakteristike ekrana: Profesionani "touch" IPS/Direct LED ekran dijagonale 75" / 1647 x 927 mm , s antibakterijskim prednjim staklom debljine minimalno 3,2mm (MoHS7 - anti-glare, transparent). Uređaj predviđen za 18/7 rad (18sati dnevno / 7 dana u tjednu). Nativna rezolucija: 3840 x 2160px/ 16:9 . Svjetlost: 400cd/m2 (tipična). Kontrast: 4000:1 (tipično). Vrijeme odziva: maks. 8ms (tipično). Kut gledanja: minimalno 178° (H/V). Broj dodirnih točaka za istovremeni rad: do 40, transmisija: >92%, preciznost: minimalna veličina objekta - 1.6 mm (±1mm). Touch funkcionalnost (prsti, olovke ili bilo koji drugi predmet s mekanim vrhom). Operativni sustav Android 15. RAM 8GB, ROM 128GB. Sadrži ugrađeni WiFi 6 - 802.11 a/b/g/n/ac/ax - Dual Band 2.4 / 5GHz, 2x2 MiMo modul, Bluetooth 5,0, Zvučnici 2x20W + 20W subwoofer

Povezivost: USB-A: 2x USB 3.0; HDMI ulaz: 3x HDMI 2.0; USB-C ulaz: 2x USB-C; USB-B: 2x USB 3.0; DisplayPort ulaz: 1x DP 1.2a; VGA ulaz: 1x; Audio ulaz: 1x 3,5 mm jack; Audio izlaz: 1x 3,5 mm jack ; Mikrofonski ulaz: 1x 3,5 mm jack; LAN priključak: 2x RJ45 (100/1000 Mbps); RS232: 1x; OPS slot: 1x JAE 80-pin (napajanje 18V/5A). U kompletu sa zidnim nosačem – VESA Funkcije:"Whiteboard" aplikacija s anotacijskim funkcijama, snimanje ekrana, kalkulator, timer, kalendar, File manager, foto-audio-video player, WPS Office, Adobe Reader, Firefox, Chromium preglednik, OpenCamera, OpenStreetmaps, BYOD (Bring Your Own Device)

Također se za OŠ JAGODNJAK- traži se INTERAKTIVNI EKRAN 86" – tu također predlažemo interaktivni ekran sa školskim pločama i kliznim sistemom.

U kompletu su dvije školske ploče 200x120 i interaktivni ekran 86" ekran te klizni mehanizam. Jedna ploča je fiksna 200x120, a druga ploča je klizna 200x120. U ovakvoj opciji dobivate veću površinu školskih ploča i interaktivni ekran 86", a cijeli komplet se može montirati i na zidovima s manjim površinama.

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

Dimenzije školskih ploča: 200x120 cm

Školske ploče moraju zadovoljavati normu HRN EN 14434:2023

Osnovno: Profesionalni Direct LED ekran osjetljiv na dodir, dijagonale najmanje 86" 1895 x 1066, s kaljenim prednjim staklom debljine minimalno 3,0 mm (anti-glare, transparent). Nativna rezolucija: najmanje 3840 x 2160 / 16:9 / 10 bit. Uređaj predviđen za rad 18 sati dnevno. Svjetlost: ne manja od 450cd/m2 (tipična). Kontrast: ne manji od 5000:1 (tipično). Vrijeme odziva: maks. 8ms. Kut gledanja: minimalno 178° (H/V). Broj dodirnih točaka za istovremeni rad: minimalno 40 (transmisija: >92%, preciznost dodira 1,6mm/ ±1 mm. mogućnost korištenja: prst, kontrolna olovka s okruglim vrhom ili slični predmeti. Integrirana dva zvučnika, SoC (System On Chip) s Androidom 11.0 ili noviji s Wifi 802.11 ac ili noviji standard - Dual Band 2.4G & 5GHz, 2x2 MiMo i Bluetooth 5.0, 8 GB RAM-a i 64 GB, 2x USB-C. CPU specifikacije: 8-jezgreni procesor, takta od najmanje 1,8 Ghz ili bolji. Funkcije: instalirana odgovarajuća aplikacija, web preglednik. Jezik izbornika: Hrvatski. Montaža VESA standard (800x600). Povezivost: USB-A: 2x USB 3.0; HDMI ulaz: 3x HDMI 2.0; USB-C ulaz: 2x USB-C; USB-B: 4x USB 3.0; DisplayPort ulaz: 1x DP 1.2a; VGA ulaz: 1x; Audio ulaz: 1x 3,5 mm jack; Audio izlaz: 1x 3,5 mm jack, 1x SPDIF; Mikrofonski ulaz: 1x 3,5 mm jack; LAN priključak: 2x RJ45 (100/1000 Mbps); RS232: 1x; OPS slot: 1x JAE 80-pin (napajanje 18V/5A). Funkcije: "Whiteboard" aplikacija s anotacijskim funkcijama, snimanje ekrana, kalkulator, timer, kalendar, File manager, foto-audio-video player, WPS Office, Adobe Reader, Firefox, Chromium preglednik, OpenCamera, OpenStreetmaps, BYOD (Bring Your Own Device)

2.1. Odgovor naručitelja

Ne prihvaća se

2.2. Obrazloženje

Izmjenom troškovničkih stavki i zamjenom predviđene opreme nastala bi potreba za prilagođavanjem instalacija u projektu izvođenja radova što nije prihvatljivo obzirom da je u predmetnim školama u tijeku izvođenje radova u kojima se izvode i instalacije za napajanje i komunikaciju navedene opreme iz troškovničkih stavki za koje su predložene izmjene. Troškovnikom su opisane stavke koje u potpunosti zadovoljavaju potrebe korisnika te stavke neće biti promijenjene.

3. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Drugi

Postovani, vezano za objavljeno novo prethodno savjetovanje, molimo odgovore na sljedeća navedena pitanja:

1. Grupa 4 se odnosi na reagense, a grupa 9 na epruvete.

Pitanje: Zasto su reagensi i epruvete za izvodjenje IGRA-QFT testa u novom savjetovanju razdvojeni u dvije zasebne grupe?

2. U prvom prethodnom savjetovanju reagensi i epruvete, zajedno s potrošnim materijalom za DS2 (koji je u vasem vlasnistvu i koji je bio nabavljen uz uvjet da je dobavljeni instrument validiran za izvodjenje IGRA-QFT testa) su bili objedinjeni u grupi 4.

Pitanje: U novom objavljenom savjetovanju potrošnog materijala za DS2 uopće nema, pa molimo pojašnjenje zašto? Molimo da vratite reagense, epruvete za IGRA-QFT test zajedno s DS2 potrošnim materijalom u jednu grupu.

3. Kao dugogodišnji kupac IGRA-QFT testa možete provjeriti da omjer cijena reagensa i epruveta po pacijentu je sve te godine na strani epruveta, odnosno da zadnjih 15 godina udio cijene reagensa je MANJA u odnosu na udio cijene epruveta u ukupnoj cijeni po pacijentu.

Tržišne cijene se mijenjaju iz godine u godinu zbog raznoraznih razloga: inflacije, korone, globalnih geopolitickih situacija, ali omjer cijena reagensa i epruveta je uvijek ostajao isti.

U ovom novom prethodnom savjetovanju navodite veću procijenjenju vrijednost za reagense (uz uvjet dobavljanja instrumenta na korištenje) od procijenjene vrijednost epruveta za izvođenje testa.

Molimo komentari i odgovor na pitanje: Navedeno implicira da u cijenu reagensa se ugrađuje cijena lab.instrumenta koji se daje na korištenje. Zašto je povećan budget za reagense za IGRA-QFT test (grupa 4)?

Pitanje: Niste naveli koji lab.instrument očekujete na korištenje, pa vas molimo da nam navedete o kojem je instrumentu riječ?

Sljedeće, molimo pojašnjenje zašto uopće tražite instrument na korištenje (uz evidentno povećavanje cijene reagensa, pri tome mislimo na udio cijene reagensa u ukupnoj cijeni po pacijentu), kad već imate lab.instrument za izvođenje IGRA-QFT testa u svom vlasništvu?

Molimo komentar i odgovor na pitanje: Sve ovo navedeno implicira da ste proizvoljno izračunali budget za epruvete (grupa 9) odnosno da ste ga proizvoljno smanjili bez ikakve logike, iz razloga da biste namirili i opravdali plaćanje skupljih reagensa. Ako nije to, onda vas molimo pojašnjenje koji je razlog smanjenja budgeta za epruvete?

4. U novom savjetovanju je nova grupa 8: Dijagnostički testovi za mikrobiološke serološke pretrage za koju isto tražite davanje uređaja na korištenje.

Koliko smo upoznati s 'tržištem mikrobiologije', mislimo da se radi o istom laboratorijskom instrumentu kojeg tražite na korištenje u grupi 4.

Molimo komentar i odgovor: Ovim putem vas molimo da se dogovorite s ponuditeljem predmetnih testova kako bi se cijena instrumenta koji se daje na korištenje ugradila unutar svih 80 stavaka iz grupe 8, odnosno da trošak instrumenta na korištenje 'ne prelijevate' na cijenu IGRA-QFT testa. Na taj način trošak instrumenta ne bi bio uključen u cijenu IGRA-QFT testa. Ovako kako je sad formirana ukupna cijena IGRA-QFT testa po pacijentu (grupa 4 i grupa 9) će biti skuplja, što narušava stabilnost i ujednačenost tržišne cijene IGRA-QFT testa koja se održava posljednjih petnaestak godina.

5. Grupa 4 i grupa 9: U napomeni piše da svi kalibratori, kontrole i sav potrošni materijal potreban za rad analizatora moraju biti uključeni u cijenu testa te jasno spcificirani u dodatnoj tablici.

Sve ove godine koje ste naručivali IGRA-QFT test to nije bilo navedeno u troškovnicima. IGRA-QFT test ima vanjsku kontrolu koja uključuje sve traženo.

Pitanje: Kako do sada nikad niste tražili kontrolni panel koju količinu očekujete, 1 kit za godinu, napr., ili kako ste to zamislili? Molimo da to točno specificirate u troškovniku.

Pitanje: Potrošni materijal? Za koji aparat? U prvom prethodnom savjetovanju ste u troškovniku naveli sav potrošni materijal za DS2 koji se kupuje po potrošnji. Već smo gore spomenuli očitu povezanost instrumenta za grupe 4,8,9. Ovaj uvjet iz troškovnika isto implicira da je sav trošak potrošnog laboratorijskog materijala dijelom ugrađen i u cijenu IGRA-QFT testa, pa molimo pojašnjenje? Koji potrošni materijal tražite i u kojoj količine, molimo da to točno specificirate. Molimo da ponuditelj testova grupe 8 ugradi cijenu potrošnog laboratorijskog materijala za instrument u testove grupe 8 (svih 80 stavki). Instrument za izvodjenje IGRA-QFT test već imate u svom vlasništvu...da se ne ponavljamo više.....

Unaprijed hvala, lp

3.1. Odgovor naručitelja

Ne prihvaća se

3.2. Obrazloženje

Postavljene primjedbe i prijedlozi u vezi s informacijama i dokumentacijom u prethodnom savjetovanju se ne odnose na predmetnu nabavu.