Izvješće o provedenom prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima

NVV 4-26 - Opremanje osnovnih škola za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevne škole – informatička oprema za 11 škola

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 – informatička oprema za 11 škola**

Evidencijski broj nabave: **NVV 4-26**

Vrsta postupka javne nabave: **Otvoreni postupak**

Procijenjena vrijednost nabave: **699.495,00 EUR**

Rbr grupe	Naziv grupe	Procijenjena vrijednost
1.	Nabava informatičke opreme za OŠ Vladimira Nazora Đakovo	124.980,00 EUR
2.	Nabava informatičke opreme za OŠ Ivana Kukuljevića Belišće	106.850,00 EUR
3.	Nabava informatičke opreme za OŠ Matije Petra Katančića Valpovo	207.860,00 EUR
4.	Nabava informatičke opreme za OŠ Vladimira Nazora Feričanci	33.220,00 EUR
5.	Nabava informatičke opreme za OŠ Ladimirevci, PŠ Ivanovci	49.200,00 EUR
6.	Nabava informatičke opreme za OŠ Ivana Gorana Kovačića Đakovo	3.000,00 EUR
7.	Nabava informatičke opreme za OŠ Hinka Juhna Podgorač	32.200,00 EUR
8.	Nabava informatičke opreme za OŠ Šećerana	15.535,00 EUR
9.	Nabava informatičke opreme za OŠ kralja Tomislava Našice	65.900,00 EUR
10.	Nabava informatičke opreme za OŠ Dr. Franje Tuđmana Beli Manastir	22.500,00 EUR
11.	Nabava informatičke opreme za OŠ Miroslava Krleže Čepin	38.250,00 EUR

Podaci o provedenom prethodnom savjetovanju

Datum početka prethodnog savjetovanja: **28.10.2026**

Datum završetka prethodnog savjetovanja: **05.11.2026**

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:

- Tehničke specifikacije predmeta

Poštovani,

U troškovnicima Nabave informatičke opreme traže se INTERAKTIVNI EKRANI 75" i 86" istih specifikacija. Vezano uz tehničku specifikaciju za nabavu interaktivnih zaslona, molimo pojašnjenje i izmjenu nekoliko zahtjeva:

1. Ugrađeni mikrofoni: ugrađeni mikrofonski niz (minimalno 2 mikrofona) s tehnologijom poništavanja jeke i eliminacijom buke

Molimo da naručitelj pojasni za što će se koristiti ugrađeni mikrofon i zašto mikrofon mora biti ugrađen u ekran. Uobičajeno se u specifikacije stavlja mogućnost da mikrofon nmože biti vanjski, odnosno eksteran. Zahtijevanjem isključivo ugrađenog rješenja neopravdano se ograničava tržišno natjecanje i pogoduje točno određenim proizvođačima/modelima interaktivnih ekrana koji tvornički integriraju mikrofone u okvir uređaja. Funkcionalnost (snimanje zvuka, poništavanje jeke i eliminacija buke) može se jednako kvalitetno, a često i kvalitetnije, postići eksternim (vanjskim) USB/bežičnim mikrofonskim nizom.

Eksterni mikrofonski niz spojen na interaktivni ekran pruža potpuno istu, ako ne i bolju tehničku funkcionalnost (pokrivenost prostorije, modularnost pri servisiranju, naprednije otklanjanje šumova). Prema ZJN 2016, tehničke specifikacije moraju omogućiti podjednak pristup ponuditeljima i ne smiju stvarati neopravdane prepreke za otvaranje javne nabave nadmetanju.

Slijedom navedenog, ljubazno molimo Naručitelja da izmijeni spornu stavku u tehničkoj specifikaciji na način da dopusti ekvivalentno rješenje:

Molimo izmjenu specifikacije na: Ugrađeni ili eksterni (vanjski) mikrofonski niz (minimalno 2 mikrofona) s tehnologijom poništavanja jeke i eliminacijom buke.

2. 1xUSB-C s podrškom za punjenje (Power Delivery minimalno 65W) na prednjoj strani

Molimo da naručitelj pojasni zašto mora biti na prednjoj strani. Većinski se u ekrane takva jačina stavlja sa strane. Smatramo da je striktno zahtijevanje da se predmetni USB-C utor s Power Delivery funkcionalnošću nalazi isključivo na prednjoj strani kućišta ekrana tehnički neopravdano te da pretjerano i diskriminatorno ograničava tržišno natjecanje.

Primarna svrha tražene specifikacije je osigurati mogućnost povezivanja vanjskog uređaja (npr. prijenosnog računala) preko jednog kabela uz istovremeno punjenje snage minimalno 65W. Ta se funkcionalnost i pristupačnost jednako učinkovito ostvaruje ako se traženi USB-C utor nalazi na bočnoj (strani) kućišta ekrana. Bočni utori su korisnicima jednako lako dostupni za svakodnevno spajanje kabela kao i prednji utori.

Pozicija utora na kućištu ovisi isključivo o dizajnerskom i tvorničkom rješenju pojedinog proizvođača. Insistiranjem na isključivo prednjoj strani Naručitelj bez objektivnog i opravdanog razloga eliminira renomirane proizvođače čiji uređaji imaju identične performanse punjenja (65W), ali su utori smješteni sa strane ekrana. Prema Zakonu o javnoj nabavi, tehničke specifikacije ne smiju biti oblikovane tako da pogoduju točno određenom proizvođaču ili modelu ako se ista svrha može postići alternativnim dizajnom.

Molimo izmjenu specifikacije na: 1x USB-C s podrškom za punjenje (Power delivery minimalno 65W) na prednjoj ili bočnoj strani ekrana.

Smatramo da bi se na ovaj način omogućilo stvarno tržišno natjecanje, uz zadržavanje svih stvarno potrebnih funkcionalnosti.

1.1. Odgovor naručitelja

Ne prihvaća se

1.2. Obrazloženje

1.Ugrađeni mikrofonski niz koristit će se u učionicama za potrebe nastave. Naručitelj je specifikaciju definirao u skladu sa svojim stvarnim potrebama i specifičnostima prostora u kojima će se oprema koristiti. Eksterni mikrofoni podložni su lakšem mehaničkom oštećenju, namjernom ili nenamjernom iskapčanju kablova od strane korisnika, gubljenju dijelova te otuđenju. Tvornički ugrađeni mikrofonski niz jamči stalnu operativnost sustava "all-in-one" bez potrebe za tehničkim intervencijama i dodatnim kabliranjem. Sukladno praksi Državne komisije za kontrolu postupaka javne nabave (DKOM) i odredbama Zakona o javnoj nabavi, Naručitelj ima pravo samostalno odrediti svoje potrebe te opisati predmet nabave na način koji mu osigurava traženu funkcionalnost i pouzdanost. Zahtjev za integriranim (ugrađenim) rješenjem predstavlja objektivan tehnički i sigurnosni kriterij, a ne diskriminaciju, budući da veći broj različitih globalnih proizvođača i modela na tržištu standardno nudi interaktivne ekrane s ugrađenim mikrofonskim nizom. Slijedom navedenog, tehnička specifikacija se u ovom dijelu neće mijenjati.

2. Prednji USB-C priključak namijenjen je za brzo i svakodnevno spajanje vanjskih uređaja (poput prijenosnih računala profesora, predavača ili gostujućih korisnika) putem samo jednog kabela koji istovremeno prenosi sliku, zvuk, dodir i napaja uređaj. Naručitelj je poziciju strogo definirao na prednjoj strani vodeći se isključivo načelima praktičnosti, ergonomije i operativne učinkovitosti u edukacijskom i prezentacijskom okruženju. Za razliku od bočnih ili stražnjih utora, prednji priključak omogućuje korisnicima izravan vizualni pregled i maksimalno pojednostavljeno umetanje kabela. U određenim slučajevima ugradnje interaktivnih ekrana (uz ploču, ormar i sl.) bočni pristup biva znatno otežan, što u potpunosti anulira plug-and-play funkcionalnost. Sukladno dugogodišnjoj praksi Državne komisije za kontrolu postupaka javne nabave (DKOM), Naručitelj ima zakonsku autonomiju samostalno odrediti svoje potrebe te opisati predmet nabave na način koji mu jamči željenu razinu ergonomije i tehničke iskoristivosti u predviđenom prostoru. Zahtjev za prednjom pozicijom ključnih priključaka predstavlja objektivan funkcionalni kriterij. Ovaj uvjet nikako ne pogoduje isključivo jednom proizvođaču ili modelu, s obzirom na to da na tržištu javne nabave postoji velik broj široko dostupnih, renomiranih brandova interaktivnih ekrana koji standardno integriraju napredne USB-C (65W ili jače) utore upravo na prednjoj konzoli uređaja.