



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**

PRILOG II – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Nabava opreme za urbani laboratorij

NAPOMENA :

Za sve stavke navedene u tehničkim specifikacijama u kojima se može bitno traži ili navodi marka, norma te standardi, patent, tip ili određeno podrijetlo ponuditelj može ponuditi „jednakovrijedno“ svemu traženom ili navedenom.

Ponuditelj obavezno popunjava stupac «Ponuđene specifikacije». **Ponuditelju je dozvoljeno popunjavanje tehničkih specifikacija upisujući točne karakteristike ponuđene robe.**

Stupac «Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju» Ponuditelj može popuniti ako smatra potrebnim.

Stupac «Ocjena DA/NE» Ponuditelj ne popunjava s obzirom na to da je stupac predviđen za ocjene Naručitelja

Ako nije drukčije navedeno, zahtjevi definirani tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđeni predmet nabave mora zadovoljavati te se iste ne smiju mijenjati od strane Ponuditelja.

Stavka	Tražene specifikacije	Ponuđene specifikacije	Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju	Ocjena (DA/NE)
1.	Grupa 1. Nabava opreme za videozid			
1.1.	Smart TV – kom 11			
	<p>Veličina dijagonale zaslona: minimalno 43 inča</p> <p>Težina: do 10 kg (uključujući 10 kg)</p> <p>Zaslon: 4K Ultra HD LED</p> <p>Rezolucija zaslona: 3840 x 2160</p> <p>Smart TV OS: Android TV</p> <p>Kapacitet memorije: 16 GB</p> <p>Broj HDMI veza: najmanje 4</p> <p>Broj USB ulaza: najmanje 2</p> <p>Razred energetske učinkovitosti: A</p> <p>Mogućnost povezivanja: Ethernet, Wi-Fi, CHROMECAST BUILT-IN ili jednakovrijedno</p> <p>Ostalo: priprema za mogućnost montaže na zid prema VESA standardu, zidni nosač, daljinski upravljač, baterije za daljinski upravljač, uključeni svi kablovi za uspostavu radnog okruženja</p>			
1.2.	Media player - kom 11			

	<p>Obrada: mini</p> <p>Procesor: Intel Atom ili jednakovrijedno</p> <p>Frekvencija: 1849 MHz</p> <p>Memorija: 2 GB</p> <p>Vrsta radne memorije: DDR III</p> <p>Grafičke kartice: Intel HD Graphics ili jednakovrijedno</p> <p>Operativni sustav: Windows 10 ili jednakovrijedno</p> <p>Kapacitet tvrdog diska: 32GB</p> <p>Sučelje: USB 3.0</p> <p>Broj USB priključaka: najmanje 1</p> <p>Širina: maksimalno 120 mm</p> <p>Visina: maksimalno 45 mm</p> <p>Debljina: maksimalno 20 mm</p>			
1.3.	Sustav neprekidnog napajanja (UPS)– kom 11			
	<p>Izlazna snaga: najmanje 360 W</p> <p>Tehnologija: Line interactive AVR, Simulated Sine Wave</p> <p>Izlazni napon: 230 V</p> <p>Ulazni napon: 165 - 290 V</p> <p>Vrijeme punjenja: max 9 sati</p> <p>Komunikacija USB</p> <p>Ostalo: ulazni priključci šuko, izlazni priključci 2X šuko</p>			

1.4.	Softver za integrirano povezivanje i upravljanje digitalnim sadržajima (Digital Signage) na video zidovima i vanjskim displejima			
	Nabava i instalacija softvera Podržani operacijski sustav: Windows 10 i Android ili jednakovrijedno Ostalo: Podržava najmanje 6 TV prijemnika			
Za sve stavke	Jamstveni uvjeti: Jamstvo minimalno 12 mjeseci			
2.	Grupa 2. Nabava informatičke opreme			
2.1.	Prijenosno računalo - kom 3			
	Operativni sustav: Windows 10 ili jednakovrijedno Procesor: Intel Core i5 10300 H ili jednakovrijedno RAM: najmanje 16 GB SSD najmanje 512 GB Priključci: najmanje 1 x USB 3.1, 1 x USB tip C, 1x HDMI Grafička kartica: nVidia GeForce GTX 1650Ti 4GB ili jednakovrijedno Audio: HD s internim zvučnikom			

	<p>Zaslon: dijagonala 15, 6 inch, rezolucija minimalno 1920x1080</p> <p>Kamera: da</p> <p>Napajanje: autonomija najmanje 8 sati</p> <p>Tipkovnica: Integrirana, hrvatski znakovi</p> <p>Miš: bežični</p> <p>Boja: Crna ili siva ili srebrna</p> <p>Težina: max 2.5. kg</p> <p>Dodaci: Torba za prijenos odgovarajućih dimenzija, odgovarajući vanjski adapter za napajanje (korištenje mrežnog napona 220 V, izmjenično 50 Hz, snage minimalno 45 W), zaseban priključak za strujno punjenje prijenosnog računala</p>			
2.2.	Monitor – kom 3			
	<p>Dijagonala ekrana: 27"</p> <p>Rezolucija: minimalno 1920 x 1080</p> <p>Panel: IPS</p> <p>Frekvencija: 144 Hz</p> <p>Vrijeme odaziva [ms]: max 4ms</p> <p>Svjetlina [cd/m2]: 250</p> <p>Kontrast: 80.000.000</p> <p>D-SUB: Da</p>			



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**

	HDMI: 2x DisplayPort: Da Pivot: Da Zvučnik: Da			
Za sve stavke	Jamstveni uvjeti: jamstvo minimalno 12 mjeseci			

U _____, _____
(mjesto) (datum)

(ime i prezime i potpis osobe ovlaštene po zakonu za zastupanje
gospodarskog subjekta)

M.P.

PROJEKT SUFINANCIRA EUROPSKA UNIJA IZ EUROPSKOG FONDA ZA REGIONALNI RAZVOJ.

SADRŽAJ OVOG DOKUMENTA ISKLJUČIVA JE ODGOVORNOST SMART RI

D.O.O.