



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 možebitno 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			

	Stick Procesor: Intel Atom ili jednakovrijedno Frekvencija: 1849 MHz Memorija: 2 GB Vrsta radne memorije: DDR III Grafičke kartice: Intel HD Graphics ili jednakovrijedno Operativni sustav: Windows 10 ili jednakovrijedno Kapacitet tvrdog diska: 32GB Sučelje: USB 3.0 Broj USB priključaka: najmanje 1 Širina: maksimalno 120 mm Visina: maksimalno 45 mm Debljina: maksimalno 20 mm mogućnost spajanja putem HDMI kabela ili direktno na HDMI utičnicu na TV prijemniku			
1.3.	Sustav neprekidnog napajanja (UPS)– kom 11			
	Izlazna snaga: najmanje 360 W Tehnologija: Line interactive AVR, Simulated Sine Wave Izlazni napon: 230 V Ulazni napon: 165 - 290 V Vrijeme punjenja: max 9 sati			

	Komunikacija USB Ostalo: ulazni priključci šuko, izlazni priključci 2X šuko			
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 Funkcionalnosti: monitoriranje klijenata, upravljanje sadržajima, kalendarima, generalno upravljanje procesom objave Ostalo: Podržava najmanje 6 TV prijemnika Software za editiranje sadržaja treba biti instaliran lokalno na računalima u sjedištu Naručitelja, produkcijska Digital Signage platforma može biti u oblaku ili instalirana lokalno na računalima u sjedištu Naručitelja			
Za sve stavke	Jamstveni uvjeti: Jamstvo minimalno 12 mjeseci			
2.	Grupa 2. Nabava informatičke opreme			

2.1.	Prijenosno računalo - kom 3			
	<p>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 Zaslon: dijagonala 15, 6 inch, rezolucija minimalno 1920x1080 Kamera: da Napajanje: autonomija najmanje 8 sati Tipkovnica: Integrirana, hrvatski znakovi Miš: bežični Boja: Crna ili siva ili srebrna Težina: max 2.5. kg 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>			



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**

2.2.	Monitor – kom 3			
	Dijagonala ekrana: 27" Rezolucija: minimalno 1920 x 1080 Panel: IPS Frekvencija: 144 Hz Vrijeme odaziva [ms]: max 4ms Svjetlina [cd/m2]: 250 Kontrast: 80.000.000 D-SUB: Da HDMI: 2x DisplayPort: Da Pivot: Da Zvučnik: Da			
Za sve stavke	Jamstveni uvjeti: jamstvo minimalno 12 mjeseci			

U _____, _____
(mjesto) (datum)

PROJEKT SUFINANCIRA EUROPSKA UNIJA IZ EUROPSKOG FONDA ZA REGIONALNI RAZVOJ.

SADRŽAJ OVOG DOKUMENTA ISKLJUČIVA JE ODGOVORNOST SMART RI

D.O.O.



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**

*(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.