

## PRILOG II – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE -AŽURIRANA VERZIJA br. 2

### Nabava opreme za urbani laboratorij

NA :

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

ditelj obavezno popunjava stupac «Ponuđene specifikacije». **Ponuditelju je dozvoljeno popunjavanje tehničkih specifikacija upisujući 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**

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

PROJEKT SUFINANCIRA EUROPSKA UNIJA IZ EUROPSKOG FONDA ZA REGIONALNI RAZVOJ.

SADRŽAJ OVOG DOKUMENTA ISKLJUČIVA JE ODGOVORNOST SMART RI

D.O.O.

Tražene specifikacije	Ponuđene specifikacije	Bilješke napomene referencni dokumenti
<b>Wall Display – kom 10</b>		
<p>           Širina ekrana 49"            Tehnologija IPS            Rezolucija zaslona 1920x1080 ili veće            Svjetlina cd/m<sup>2</sup> 400 ili više            Aspect Ratio 16:09            Dimenzije gledanja 178 x 178            Vrijeme odaziva Min 6ms - Max 12ms            Vrijeme rada 24/7            Očekivani životni vijek Min 60,000 sati            Orijentacija Horizontalna i vertikalna orijentacija         </p> <p> <b>Dodatni priključci</b>            HDMI DA            Display Port DA            DVI DA            USB DA         </p> <p> <b>Drugi priključci</b> </p>		

PROJEKT SUFINANCIRA EUROPSKA UNIJA IZ EUROPSKOG FONDA ZA REGIONALNI RAZVOJ.

SADRŽAJ OVOG DOKUMENTA ISKLJUČIVA JE ODGOVORNOST SMART RI

D.O.O.

lay Port	DA		
io	DA		
<b>li priključci</b>			
32C In/out	DA		
(LAN) in	DA		
	DA		
<b>le značajke</b>			
zor temperature	DA		
en rotation	DA		
mode	DA		
e on LAN	DA		
ljina ruba	Max 2.3 mm (T/L) / 1.25 mm (B/R)		
na	Max 20 kg		
A standard	DA		
peratura radne okoline	0°C - 40°C		
nost radne okoline	10% - 80%		
ajanje	100 - 240V		
ječna potrošnja	Max 250 W		
nski upravljač	DA		
MI kabel	DA		

PROJEKT SUFINANCIRA EUROPSKA UNIJA IZ EUROPSKOG FONDA ZA REGIONALNI RAZVOJ.

SADRŽAJ OVOG DOKUMENTA ISKLJUČIVA JE ODGOVORNOST SMART RI

D.O.O.

el za napajanje	DA		
omena: VideoWall je iran 2x2, 2x2 i 1x2			
ay TV – kom 1			
čina ekrana	Min 55"		
el Tehnologija	IPS		
olucija zaslona	1920x1080 ili veće		
htness cd/m <sup>2</sup>	400 ili vise		
ect Ratio	16:09		
gledanja	178 x 178		
eme odaziva	Min 6ms - Max 12ms		
eme rada	24/7		
ktivani životni vijek	Min 50,000 sati		
entacija	Horizontalna i vertikalna orijentacija		
<b>ni priključci</b>			
MI	DA		
lay Port	DA		
D	DA		
	DA		

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**

<b>ni priključci</b>	
lay Port	DA
io	DA
<b>li priključci</b>	
32C In/out	DA
(LAN) in	DA
	DA
<b>le značajke</b>	
rna memorija	min 8GB
i	DA
zor temperature	DA
mode	DA
e on LAN	DA
rotation	DA
ljina ruba	Max 10 mm (T/R/L) / 15 mm (B)
na samog ekrana	Max 20 kg
A standard	DA
peratura radne okoline	0°C - 40°C
nost radne okoline	10% - 80%

PROJEKT SUFINANCIRA EUROPSKA UNIJA IZ EUROPSKOG FONDA ZA REGIONALNI RAZVOJ.

SADRŽAJ OVOG DOKUMENTA ISKLJUČIVA JE ODGOVORNOST SMART RI

D.O.O.

<p>napajanje 100 - 240V maksimalna potrošnja Max 200 W</p> <p>operativni upravljač DA</p> <p>optički kabel DA</p> <p>izlaz za napajanje DA</p>		
<p><b>Media player – OS – kom 3</b></p>		
<p>Video Codecs: H.265, H.264 MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1</p> <p>Video formati: .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4</p> <p>Image formati: .bmp, .jpeg, .png</p> <p>Audio: MP2, MP3, AAC,</p> <p>operativni sistem: Windows 10</p> <p>memorija: min: 32GB</p> <p>RAM: min: 4GB DDR4</p> <p>procesor: min: Intel Celeron 2 Ghz ili jednakovrijedno</p> <p>optički izlaz: DA</p> <p>zvučni izlaz: DA</p>		

PROJEKT SUFINANCIRA EUROPSKA UNIJA IZ EUROPSKOG FONDA ZA REGIONALNI RAZVOJ.

SADRŽAJ OVOG DOKUMENTA ISKLJUČIVA JE ODGOVORNOST SMART RI

D.O.O.

<p>Internet LAN: DA DA</p> <p>Temperatura radne okoline 0°C - 40°C</p> <p>Tipična potrošnja: 70W</p> <p>Mogućnost spajanja putem HDMI kabela ili direktno na HDMI utičnicu / prijemniku</p>		
<p><b>Softver za integrirano povezivanje i upravljanje digitalnim sadržajima (Digital Signage) na video zidovima i vanjskim zidovima</b></p>		
<p>Softver treba imati mogućnost upravljanja lokalno i preko clouda</p> <p>Upravljanje sadržajem, prikazivama</p> <p>Podrška za:</p> <p>DA</p> <p>DA</p> <p>DA</p> <p>DA</p> <p>DA</p> <p>DA</p>		

PROJEKT SUFINANCIRA EUROPSKA UNIJA IZ EUROPSKOG FONDA ZA REGIONALNI RAZVOJ.

SADRŽAJ OVOG DOKUMENTA ISKLJUČIVA JE ODGOVORNOST SMART RI

D.O.O.

gets	DA		
der Template	DA		
	DA		
rška:	DA		
iranje softwarea:	DA		
granicen broj korisnika	DA		
anje licence	Min. 3 godine		
<b>či za videowall – 10 kom</b>			
čina:	37" - 70" / 94 - 140 cm		
vost:	max: 45 kg		
A:	DA, 200 x 200 to 600 x 400		
ljenost od zida:	min: 50mm max: 215mm		
erijal:	Čelik		
<b>nosač za Smart TV – 1 kom</b>			
čina:	32" - 55"		
vost:	max: 35 kg		
A:	DA, 200 x 200 to 400 x 400		
b:	0° - 15°		

PROJEKT SUFINANCIRA EUROPSKA UNIJA IZ EUROPSKOG FONDA ZA REGIONALNI RAZVOJ.

SADRŽAJ OVOG DOKUMENTA ISKLJUČIVA JE ODGOVORNOST SMART RI

D.O.O.



erijal:	čelik		
<b>iv neprekidnog napajanja UPS – 6 kom</b>			
zna snaga:	Najmanje 650VA/ 360W		
nologija:	Line Interactive with Automatic Voltage Regulation		
zni napon:	230V		
zna frekvencija:	50/60 Hz		
zni napon:	230V		
esivost ulaznog napona:	170V - 280V		
ište	Tower		
eme punjenja:	max. 9h		
zni priključci:	min. 4x IEC-320-C13		
zni priključci:	min. 1x IEC-320-c14		
port	1		
a	<40dB		
<b>nosno računalo - kom 3</b>			
ativni sustav:	Windows 10 Pro ili jednakovrijedno		
esor:	min. Intel Core processor i7-1165G7 2.8GHz - 4.7GHz /		
B Smart Cache / 4 Cores ili jednakovrijedno			
: najmanje 8GB (1x8GB) 3200MHz DDR4			
najmanje: 512GB Solid State Drive			
učci: najmanje 1 x USB 3.1, 1 x USB tip C, 1x HDMI			

PROJEKT SUFINANCIRA EUROPSKA UNIJA IZ EUROPSKOG FONDA ZA REGIONALNI RAZVOJ.

SADRŽAJ OVOG DOKUMENTA ISKLJUČIVA JE ODGOVORNOST SMART RI

D.O.O.

čeka kartica: NVIDIA GeForce MX330 2GB GDDR5 ili  
kovrijedno  
o: : High Definition audio, stereo zvučnici, digitalni mikrofon  
n: 15.6" FHD IPS Anti-Glare LED Display (1920 x 1080)  
era: integrirana HD kamera  
ni adapter: 10/100/1000 Mbps  
N: Qualcomm QCA9377 (802.11ac) ili jednakovrijedno  
ooth: Bluetooth 5.0  
ortovi: 2x USB 3.2, 1x USB 2.0, USB-C, 1x HDMI, 1x audio, 1x  
  
otovi: čitač Media Card  
ovnica: Integrirana, hrvatski znakovi i raspored, numerička  
vnica, integrirani Touch Pad  
a: max 2.0. kg  
janje: Li-Ion battery 42Whr, AC adapter

**tor – kom 3**

onala ekrana: 27"  
lucija: minimalno 1920x1080 @75Hz  
: IPS E-LED backlit LCD 27"  
ina pixela: 0.3114mm  
r ekrana: 16:9  
vencija: 75 Hz  
me odaziva [ms]: max 4ms (gray to gray)

PROJEKT SUFINANCIRA EUROPSKA UNIJA IZ EUROPSKOG FONDA ZA REGIONALNI RAZVOJ.

SADRŽAJ OVOG DOKUMENTA ISKLJUČIVA JE ODGOVORNOST SMART RI

D.O.O.

ina [cd/m2]: 300 cd/m2 Support: 16.7M Boja ast: 1000:1 ledanja (max): 178°/178 ologija: AMD FreeSync učci: HDMI, DP, 1x Audio š: Height, pivot, swivel, tilt nik: Da		
acija VideoWall –a 2x2, 2x2 i 1x2 na dvije lokacije Naručitelja		
acija Display TV (na zid)		
veni uvjeti: jamstvo minimalno 24 mjeseca		

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
(mjesto) (datum)

\_\_\_\_\_  
(ime 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.