

PREGLED POSTUPKA #39197

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	GLAVNI GRAD PODGORICA
PIB	02019710
E-mail	gradonacelnik@podgorica.me
Telefon	020/664-333
Internet adresa	www.podgorica.me
Fax	020/664-444
Adresa	Njegoševa 13
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka, isporuka i ugradnja opreme za Smart City projekat za potrebe Centra za informacioni sistem
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Aleksandar Pavličević
Kontakt	020482084
Datum objave	13.12.2022. 13:30

Napomena	-
----------	---

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Nabavka, isporuka i ugradnja opreme za Smart City projekat za potrebe Centra za informacijski sistem	13.12.2022 13:30	16.12.2022 09:00	16.12.2022 09:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Da

5 STAVKE PLANA

Ne postoje definisane stavke plana

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Izjava - Obrazac 2	Drugi uslovi
Garantni rok: 2 godine od potpisivanja zapisnika o primopredaji.	Garantni rok
Mjesto izvršenja ugovora: Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora
Napomena: Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da prije potpisivanja ugovora o javnoj nabavci dostavi naručiocu: • bezuslovnu i naplativu na prvi poziv garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos 10 % od ukupne vrijednosti ugovora, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužim od ugovorenog roka izvršenja ugovora i koju Naručilac može aktivirati u svakom momentu kada nastupi neki od razloga za raskid ovog ugovora. • bezuslovnu i naplativu na prvi poziv garanciju za avansnu garanciju u iznosu od 100 % od ukupne vrijednosti ugovora, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužim od ugovorenog roka izvršenja ugovora i koju Naručilac može aktivirati u svakom momentu kada nastupi neki od razloga za raskid ovog ugovora.	Drugi uslovi
Ugovorena kazna: Izvršilac se obavezuje da plati ugovornu kaznu u visini 1,0% za svaki dan kašnjenja isporuke robe, a najviše 10% od ukupne vrijednosti ugovorenog posla.	Drugi uslovi
Način plaćanja: avansno plaćanje 100%.	Način plaćanja
Rok plaćanja: u roku od 10 dana od dostavljanja avanse garancije, nakon potpisivanja ugovora.	Rok plaćanja
Rok izvršenja ugovora: 15 dana od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **11.070,25 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Ekran interaktivnog izloga	• dijagonala ekrana najmanje 46" • rezolucija minimalno 1920 x 1080 • dimenzije 1250x725x 55mm +/- 3% • primjenjena E-LED BLU tehnologija • minimalno osvjetljenje ekrana (Brightness): 4.000 cd/m2 • ekran predviđen za rad 24/7 (24 sata dnevno, 7 u nedjelji) • kontrast (minimalno): 5.000 :1 • uglovi vidljivosti (H / V): 178 / 178 • posebne karakteristike i funkcionalnosti: IP 5X/Auto Brightness Control with Ambient Brightness Sensor/Temperature Sensor / Kensington Lock / WiFi Module	1,00 kom

2	Interaktivni film za interaktivni izlog 46"	touch film koji se aplicira na staklo izloga i pretvara staklo u površinu osjetljivu na dodir • tehnologija projektovanog kapaciteta (projected capacitive touch technology) • senzor za minimalno 40 istovremenih dodira • kontroler: štampana ploča sa mini USB konektorom • mogućnost programiranja osjetljivosti za različite debljine stakla (do 15 mm debljine) • brzina odziva dodira (Touch response): 6-8 ms • operativni temperaturni opseg: -15°C do 50°C • operativni opseg vlažnosti: 0% do 95% • drajveri za rad interaktivnog filma barem za Windows i Linux okruženja	1,00 kom
3	Lokalni server - računar interaktivnog izloga	minimalna konfiguracija: • i5 procesor • radna memorija: 8GB • disk SSD kapaciteta 128 GB • pasivno hlađenje • 1x Ethernet priključak 10/100 Mbps • 4x serijski priključak RS232, 4x USB 2.0 priključak, HDMI priključak • operativni sistem: Windows 10 pro ili odgovarajući • operativni temperaturni opseg: -15°C do 50°C	1,00 kom

4	Internet router	za mobilnu internet konekciju • brzine GSM komunikacije: 4G (LTE) do 150 Mbps, 3G do 42 Mbps, 2G–do 236.8 kbps • podrška za Access pint mod rada prema standardima IEEE 802.11b/g/n • Hotspot za min. 50 istovremenih korisnika s uvodnom stranicom prema dizajnu naručioca • podrška za uspostavljanje VPN preko IPsek standarda IKEv1, IKEv2, do 4 VPN IPsec tunela i barem 5 metoda enkripcije podataka: DES, 3DES, AES128, AES192, AES256 • ugrađen relej za daljinsku kontrolu rada lokalnog servera preko cloud platforme • ugrađen analogni senzor temperature za monitoring rada izloga preko cloud platforme • brzina procesora 400MHz • memorija 64Mb DDR2 RAM-a i 16MB FLASH memorije • vanjska krovna antena za GSM i WiFi konekcije • operativni temperaturni opseg: -15°C do 50°C	1,00 kom
5	Video kamera	za snimanje fotografije korisnika interaktivnog izloga • 1/3CMOS low illumination senzor za rad pri osvjetljenju od 0,01Lux • rezolucije slike min. 1280x1024 • ugrađena sočiva 3.6mm s manualnim fokusom • USB 2.0 priključak za spajanje na lokalni server • podešavajući parametri: brightness, contrast, hue, saturation, sharpness, gamma, white balance, exposure, focus • operativni temperaturni opseg: -15°C do 50°C	1,00 kom

6	Kućište interaktivnog izloga	kućište namijenjeno za vrhunsku interakciju na otvorenom prostoru koji nude jednostrani i nesmetan rad u svim vremenskim uslovima i mora biti otporan na prašinu, vlagu, ekstremnu vrućinu ili hladnoću • namijenjen za ugradnju ekrana dijagonala najmanje 46" • izrađeno metalnih materijala i tretiranih antikorozivnom zaštitom • izrađen od potpuno izoliranih metalnih površina • samostojeće kućište s temeljnom pločom za montažu na anker vijke • vertikalna (portland) orijentacija ekrana • zaštita ekrana s min. 10mm debelim kaljenim i antirefleksnim staklom • ugrađeno min 6 industrijskih ventilatora koji osiguravaju učinkovit protok vazduha i sprečavaju oštećenje elektroničkih sklopova od pregrijavanja • automatska kontrola rada ventilatora • integrisana nadstrešnica poluelipsastog oblika za zaštitu ekrana od direktnog izlaganja sunčevom osvjetljenju • integrisana brava s ključevima s hvatanjem za min. 3 tačke za zaštićeni pristup unutrašnjosti kućišta s prednje strane izloga	1,00 kom
---	------------------------------	--	----------

7	Tailor made softverska aplikacija	izrađena i prilagođena zahtjevima i potrebama naručioca u smislu funkcionalnosti i s dizajnom usklađenim sa grafičkim standardima i korporativnim obelježjima naručioca. Softversko rješenje za prikaz i upravljanje sadržajima na interaktivnom izlogu: • Touch screen optimized - softversko rješenje prilagođeno za korišćenje na ekranima osjetljivim na dodir velikog formata • Obrada, kontrola, optimizacija i unos sadržaja koji se prikazuju kroz softversko rešenje. Naručilac dostavlja materijal, a izvršilac je u obavezi da izvrši obradu, kontrolu, optimizaciju i unos materijala • Kreiranje rješenja za više virtualnih razglednica, prilagođeno dizajnu definisanom od strane korisnika s funkcijom snimanja fotografije korisnika izloga putem ugrađene video kamere, automatskom detekcijom lica korisnika, uklanjanje nastale pozadine, lijepnjenje lica korisnika na odabranu virtualnu razglednicu te unos e-mail adrese za slanje virtualne razglednice • Prikaz video sadržaja u periodu neaktivnosti, odnosno u periodu kada se ne dešava interakcija sa korisnicima (kratki video klipovi ili fotografije sa pozdravnim porukama naručioca u formatu 9:16 u visokoj FHD rezoluciji) • Održavanje softverskog rješenja u periodu od 12 mjeseci sa uključenim instalacijama unaprjeđenja softverskog koda, periodičnim izradama rezervnih kopija podataka "back-up", otklanjanje eventualnih smetnji u funkcionisanju, izmjene sadržaja po nalogu naručioca, skladišćenje sistema za dinamičko upravljanje sadržajima na odgovarajućoj cloud platformi u periodu od 12 meseci	1,00 kom
---	-----------------------------------	---	----------