

Naručilac: **OPŠTINA HERCEG NOVI**

Broj: 01-1-018-62/23

Mjesto i datum: Herceg Novi, 13. 01. 2022.

UGOVOR

O NABAVCI SEMAFORA ZA POTREBE SPORTSKOG CENTRA IGALO

Zaključen između:

1. **OPŠTINE HERCEG NOVI**, sa sjedištem u Herceg Novom, Trg Maršala Tita br.2, matični broj 02008459, koju zastupa predsjednik Stevan Katić, u daljem tekstu **Naručilac** i
2. **„WISSEN HOCH” D.O.O. BEOGRAD**, ul. Milutina Milankovića 9Ž, PIB 111146032, IBAN : RS35170003004076700150, Unicredit bank Serbia JSC, bank SWIFT address : BACXRSBG, koga zastupa ovlašteno lice Ivica Tomović, u daljem tekstu **Dobavljač**.

Ugovorene strane su se sporazumjele o sledećem:

Član 1

Predmet ovog Ugovora je nabavka semafora za potrebe Sportskog centra Igalo, u skladu sa specifikacijom datom u Zahtjevu za dostavljanje ponuda broj #39588 od 21.12.2022. godine, kao i prema ponudi ponuđača (Šifra ponude: #46045) podnesena putem ESJN 26.12.2022. godine u 3:20 h i to kako slijedi:

1.Led ekran za prikaz sportskih rezultata:

FIZIČKE DIMENZIJE KUĆIŠTA Širina 5760 mm Visina 2880 mm Debljina 90 mm Težina 450 kg Veličina kabineta 960x960 mm (V x Š) Broj kabineta 18 Materijal kućišta Aluminiyum / Liveni Aluminiyum IP zaštita IP55 SPECIFIKACIJA LED EKRANA Dimenzija ekrana 5760x2880 mm Rezolucija 1152 x 576 pix Tip modula SMD P5 Raster 5 mm Veličina modula 320x160 mm Tip led diode SMD RGB 3u1 Bakarne nožice Prednja maska SOFT PLASTIK otporna na udarce Pozadina modula Zalivena Osvežavanje 1920 Mhz Osvetljaj 5500-6000 mcd Ugao vidljivosti 120O/120O (Horizontalno/Vertikalno) Siva skala 256 nijansi po boji Level sive boje 16bit Operativna temp. -20o do +60 o Ulazna voltaža 220V Instalirana snaga 14000 kW Prosečna Potrošnja ~200w/m2 Kontrolni sistem Novastar ili ekvivalent Način kontrole Sinhroni Povezivanje na PC HDMI / HDMI preko sender kartice

Novastar ili ekvivalent Sertifikati EMC, LVD Osnovna namena LED EKRAN ZA PRIKAZ SPORTSKIH REZULTATA. Komada 1.

2.Pomoćni led ekran za prikaz sportskih rezultata:

FIZIČKE DIMENZIJE KUĆIŠTA Širina 2880 mm Visina 1920 mm Debljina 90 mm Težina 150 kg Veličina kabineta 960x960 mm (V x Š) Broj kabineta 6 Materijal kućišta Aluminijum / Liveni Aluminijum IP zaštita IP55 SPECIFIKACIJA LED EKRANA Dimenzija ekrana 2880x1920 mm Rezolucija 576 x 384 pix Tip modula SMD P5 Raster 5 mm Veličina modula 320x160 mm Tip led diode SMD RGB 3u1 Bakarne nožice Prednja maska SOFT PLASTIK otporna na udarce Pozadina modula Zalivena Osvježavanje 1920 Mhz Osvjetljaj 5500-6000 mcd Ugao vidljivosti 120O/120O (Horizontalno/Vertikalno) Siva skala 256 nijansi po boji Level sive boje 16bit Operativna temp. -20o do +60 o Ulazna voltaža 220V Instalirana snaga 3600 W Prosječna Potrošnja ~200w/m2 Kontrolni sistem Novastar ili ekvivalent Način kontrole Sinhroni Povezivanje na PC HDMI / HDMI preko sender kartice Novastar ili ekvivalent Sertifikati EMC, LVD Osnovna namjena LED EKRAN ZA PRIKAZ SPORTSKIH REZULTATA. Komada 1.

3.Kontrolni pult:

SPECIFIKACIJA KONTROLNE JEDINICE PCB PCB Folijaska tastatura sa integrisanim kalotama Ekran LCD 240x120 pix Napajanje 12V Konektori 1x RS232 port, 1x4PIN COM, 1x3PIN 24/14sec OSNOVNE FUNKCIJE KONTROLNE JEDINICE -Start stop (posebni tasteri) -Numerička tastatura (0-9) -Time Out (Poseban za goste I domaće) -Faul (Poseban za goste I domaće) -CLR (taster za brisanje LG,TO,Poena) -Poen (Poseban za goste I domaće sa upisom broja igrača koji je postigao poen) -Taster +1 (Poseban za goste I domaće) -Taster +2 (Poseban za goste I domaće) (Dodaje poene bez statistike) -Taster +3 (Poseban za goste I domaće) -Taster -1 (Poseban za goste I domaće) (Za brisanje poena) -Period igre -No (Number) - (Taster za unos brojeva igrača npr br.44) -HORN (Manuelna sirena) -AUT. HORN (Uključivanje/isključivanje automatske sirene) -POSS (Promjena posjeda lopte) -Tasteri za brzi izbor sporta (Košarka, Rukomet, Odbojka, Fudbal) -4 Tastera u okviru MENU komandi (Enter/YES, ESC/NO, UP, DOWN) -RESET (za resetovanje Sistema na zadnji unijeti podatak) OSNOVNE FUNKCIJE MENIJA -Podešavanje vremena igre (Četvrtine, Pauze, Akcionog vremena, Smjera) -Podešavanje osvjetljaja -Podešavanja ličnih grešaka I isključenja. Komada 2.

4.Softver za vođenje utakmice:

Operativni sistem Windows 7/10/11 Komunikacija COM PORT (USB-RS232) Drajveri (obavezno uz konvertor USB/RS232) Licenca Stand alone (samo za jedan PC) OPCIJE I KARAKTERISTIKE SOFTVERA - Prikaz grbova timova - Imena timova (do 20 karaktera) - Imena igrača (u zavisnosti od rezolucije led displeja i veličine) - Ispis od 20 karaktera u imenu igrača - Prikaz broja igrača (00-99) - Mogućnost prikaza 16 igrača - Mogućnost promjene pozadine na Led semaforskoj tabli - Animacije za postignut poen - Animacija za ličnu grešku - Animacija za Time out I sirenu - Mogućnost prikaza najave utakmice sa slikama igrača I trenera - Mogućnost puštanja video sadržaja i reklamnih materijala - Prikaz grbova timova i takamičenja (Najava utakmice) - Mogućnost namještanja posebne pozadine za svaki sport Veličina karaktera je u zavisnosti od fizičke veličine LED EKRANA. Komada 1.

5. Sat za istek napada:

FIZIČKE DIMENZIJE KUĆIŠTA Širina 650 mm Visina 600 mm Debljina 650 mm Težina 25 kg Prikaz 4 strane TEHNIČKE KARAKTERISTIKE Veličina glavnog vremena 160 mm Veličina akcionog vremena 250 mm Format prikaza G.V 88:88 Format prikaza G.V 88 (zadnjih 5 sek u desetinkama format primjer 4.8) Napajanje 12V Konektori: 1x SpeakOn (Ulazni), 2x 3PIN (Led trake). Komada 2.

6. Led traka za istek vremena:

FIZIČKE DIMENZIJE Širina 1700 mm Visina 650 mm Debljina 15 mm Težina 0,5 kg Prikaz Po obodu table Širina žute led 1650 mm (odmah ispod crvene) Napajanje 12 v. Komada 2.

7. Led video procesor:

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE Ulazni konektori HDMI, DVI, SDI, VGA, USB Izlazni konektori DVI x2, Audio Servisni konektori RS232, USB Sender kartice 2 sloti Funkcije PiP, Black, Podešavanje rezolucije, Screen saver... Input rez. 1080p, 60Hz Napajanje 220V. Komada 1.

8. Kontrolna kartica za slanje podataka (sender box):

Novastar, komada 1

9. Sirena:

dvostruka sirena (kompresorska) 110 dB, komada 1

10. Elektroormar:

Elektroormar sa osiguračima, napajanjima, prekidačima, vremenskim relejima, grebenastim prekidačima. Komada 1.

11. Sender kartica:

Posebna jedinica -Novastar. Komada 1.

12. Optički konvertor RS232-USB:

Za povezivanje PC-a i kontrolnog pulta. Komada 1.

13. Kabliranje sistema:

Optička veza od zapisničkog stola do LED semaforskih tabli - Optički konvertor 10/1000 Mbs (Gigabitni) (ukupno 8 kom) - Optički kalbi single mode (sa dva vlakna) - Utp patch kaloblovi. - PP/L 4x1,5 za akciona vremena - Naponski kablovi za napajanje Led semaforskih tabli - Montaža i postavljanje kanalice - Postavljanje utičnica za UTP i komunikaciju za zapisnički sto na dvije strane terena. Paušal 1.

14. Konstrukcija za LED semaforske table:

Izrada konstrukcije prema mjestu ugradnje. Paušal 1.

15. Zaštita:

Zaštita i oblaganje stiroporom prozorskog dijela objekta za zaštitu od sunčevih zraka i toplote iza LED semaforske table. Paušal 1.

16. Izrada ukrasnog rama:

Izrada ukrasnog rama (banera) oko led semaforske table. Paušal 1.

Član 2

Dobavljač se obavezuje da Naručiocu isporuči robu po specifikaciji datoj u zahtjevu za dostavljanje ponuda broj #39588 od 21.12.2022. godine, a Naručilac se obavezuje da preuzme i plati Dobavljaču vrijednost nabavljene robe prema prihvaćenoj cijeni iz ponude (Šifra ponude: #46045) podnesene putem ESJN dana 26.12.2022. godine u 3:20 h.

CIJENA I USLOVI PLAĆANJA

Član 3

Ukupna vrijednost robe, prema prihvaćenoj ponudi iznosi:

- cijena bez PDV-a..... 19.850,00 €
- PDV..... 4.168,50 €
- Cijena sa PDV-om..... 24.018,50 €

(slovima: dvadesetčetiri hiljade osamnaest i pedeset centi)

Član 4

Ugovorne strane su saglasne da će Naručilac isplatiti ugovorenu cijenu na žiro račun Dobavljača: IBAN : RS35170003004076700150, Unicredit bank Serbia JSC, bank SWIFT address : BACXRSBG, na sledeći način:

- 50% avansa;
- ostatak po okončanju ugradnje opreme i izvršene primopredaje

MJESTO IZVRŠENJA UGOVORA

Član 5

Herceg Novi- franco Sportski centar Igalo

ROK

Član 6

Rok izvršenja ugovora je 25 kalendarskih dana od dana potpisivanja ugovora i uplate avansa.

ANTI KORUPCIJSKA KLAUZULA

Član 7

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u skladu sa odredbama člana 38. Zakona o javnim nabavkama ("Sl.list CG" br. 74/19) ništavan je.

PREUZIMANJE PRAVA I OBAVEZA

Član 8

Ukoliko u toku važnosti ovog Ugovora dođe do bilo kakvih promjena u nazivu ili drugim statusnim promjenama ugovornih strana, tada će sva prava i obaveze ugovorne strane kod koje dođe do takve promjene, preći na njenog pravnog sljedbenika.

PRIMJENA PROPISA

Član 9

Za sve što nije predviđeno ovim Ugovorom, primjenjuju se odredbe Zakona o obligacionim odnosima i drugi pozitivni propisi.

SUDSKA NADLEŽNOST

Član 10

Ugovorne strane su saglasne da eventualne sporove povodom ovog Ugovora rješavaju sporazumom, a ukoliko to nije moguće ugovara se nadležnost suda u Podgorici.

PRIMJERC I UGOVORA

Član 11

Ovaj Ugovor je sačinjen u 6 (šest) primjerka istovjetnog teksta od kojih svaka strana zadržava po 3 (tri) primjerka.

NARUČILAC

Opština Herceg Novi

Predsjednik

Stevan Katić



DOBAVLJAČ

„WISSEN HOCH” DOO

Ovlašteno lice

Ivica Tomović

WISSEN HOCH
DOO
BEOGRAD-NOVI BEOGRAD