 <p>ZAGREB UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA</p>	UPIT ZA PONUDU	<p>Datum: 21.03.2023. Stranica: 1</p>
---	-----------------------	---

NARUČITELJ:	Upravljanje sportskim objektima Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb 10 000 OIB: 59365213244	E-mail: uso.nabava@sportskiobjekti.hr Fax: 6421 002
--------------------	---	--

UPIT br.:	2023-989 NADOGRADNJA SUSTAVA VIDEO NADZORA NA LOKACIJI RSC JARUN
------------------	---

1. **Cijena ponude** izražava se za cjelokupan predmet nabave. U cijeni ponude uračunati su svi troškovi i popusti bez poreza na dodanu vrijednost koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude. Cijena svake stavke troškovnika smije biti iskazana s najviše 2 (dvije) decimale.
2. **Ispravci u ponudi** moraju biti izrađeni na način da su vidljivi ili dokazivi (npr. brisanje ili uklanjanje slova ili otisaka). Ispravci moraju uz navod datuma biti potvrđeni potpisom ponuditelja.
3. **Ukoliko se nudi roba koja je jednakovrijedna** predloženoj u troškovniku obvezno u ponudi priložiti dopis s popisom jednakovrijednih proizvoda kao i dokaze jednakovrijednosti.
4. **Ponuda mora sadržavati:**
 1. Popunjen ponudbeni list s cijenom ponude bez PDV-a i cijenom ponude s PDV-om, s naznakom datuma te ovjeren i potpisan od strane ponuditelja,
 2. Troškovnik, popunjen sukladno traženom u Upitu za dostavu ponude te ovjeren i potpisan od strane Ponuditelja,
 3. Izvod iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra. Izvod ne smije biti stariji od tri (3) mjeseca računajući od datuma upita za ponudu,
 4. Potvrda porezne uprave o stanju duga ili jednakovrijedni dokument. Potvrda ne smije biti starija od 30 dana, od datuma upita za ponudu.
 5. Obrazac "A-0" iz dokumentacije.
 6. Potpisan i ovjeren obrazac "Izjava o pregledu lokacije" (ukoliko je isti izvršen).
5. **Dostava ponude**
 Ponudu je moguće dostaviti osobnom predajom na adresi Naručitelja, poštom ili putem elektroničke pošte na mail adresu Naručitelja: uso.nabava@sportskiobjekti.hr

U slučaju osobne predaje ili slanja poštom ponudu je potrebno uvezati u jednu cjelinu na način da se onemogućiti naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude (npr. jamstvenikom i naljepnicom s žigom ponuditelja na poleđini) i označiti rednim brojem stranica na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Ponude trebaju biti napisane neizbrisivom tintom i potpisane.

Ponuda se dostavlja na adresu: Upravljanje sportskim objektima - Odjel nabave
 Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb 10 000

Ponuda koja nije izrađena sukladno navedenim uvjetima i nema sve gore navedene elemente smatrati će se neprihvatljivom.

Zahtjev za dodatnim informacijama vezanim uz upit za ponudu i troškovnik možete poslati na e-mail uso.nabava@sportskiobjekti.hr ili na fax broj 01/6421 002.

Procijenjena vrijednost nabave: 19.908,42 EUR

Mjesto isporuke: Grad Zagreb.

Naručitelj se obvezuje ovjereni neprijeporni dio računa isplatiti Ponuditelju u roku 30 dana od dana primitka E-računa.


Kriterij odabira: najniža cijena.

Najpovoljnija ponuda: prihvatljiva ponuda s najnižom cijenom ponude.

Rok za dostavu ponuda je 28.03.2023. godine do 13:00 sati.

Otvaranje ponuda neće biti javno.

Ponude pristigle nakon isteka roka za dostavu neće se otvarati, obilježavaju se kao zakašnjelo pristigle ponude te se odmah vraćaju gospodarskim subjektima koji su ih dostavili.

 <p>ZAGREB UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA</p>	TROŠKOVNIK	Datum: 21.03.2023.
---	-------------------	--------------------

NARUČITELJ:	Upravljanje sportskim objektima Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb 10 000 OIB: 59365213244	E-mail: uso.nabava@sportskiobjekti.hr Fax: 6421 002
--------------------	---	---

UPIT br.:	2023-989
------------------	----------

DOBAVLJAČ:		OIB:
Adresa dobavljača:		E-mail: Fax:

Napomena:	
------------------	--

R.br.	Tekstualni opis stavke	Ponudeni proizvod tip/marka	Jed. mjere	Količina	Cijena stavke	Ukupna cijena stavke
1.	Dobava, isporuka snimača minimalno slijedećih tehničkih karakteristika: Broj kanala: 32 IP kanala; Rezolucija snimanja 12 MP; Ulazni/izlazni bandwidth 320Mbps/256Mbps; Broj diskova/veličina diska - 8 kom / 10 TB; Audio ulaz/izlaz Da; Video izlazi 2x HDMI, 2Xvga; Kompresija H.265+/H.265/H.264/H.264+; Mrežno sučelje 2x RJ-45 10/100/1000; HDD 4 x 4 TB RAID 5		kom	1,00		
2.	Dobava, isporuka monitora za pregled sustava videonadzora minimalno slijedećih tehničkih karakteristika: Veličina zaslona min 23,8"; Tip panela IPS; Rezolucija min 1920 x 1080; Video ulaz HDMI 1.4, DP 1,2; VESA 100x100; PIVOT		kom	4,00		
3.	Dobava, isporuka stolnog stalka za 4 monitora minimalno slijedećih tehničkih karakteristika: Preporučena veličina ekrana: min. 21", max. 32"; Broj ekrana: 4; Maksimalna nosivost: 8 kg / 17.6 lb po monitoru (32kg ukupno); VESA: 100 x 100, 75 x 75; Materijal: Čelik, plastika; Vertikalni nagib: +45° ~ -45°; Okretanje: +90° ~ -90°; Rotacija: +180° ~ -180°; Širina ruku: 399 mm; Visina: 883 mm; Instalacija: Stega 10-88mm, Uvodnica(Gromet): 10-75mm; Vodilice za kablove		kom	1,00		

4.	Dobava, isporuka PC računala za pregled sustava videonadzora minimalno slijedećih tehničkih karakteristika: Procesor: Intel ili AMD, 6-jezgreni s minimalnim taktom 3.5 GHz; Memorija: DDR4 16GB 3200MHz; Pohrana: SSD 1TB NVMe; Grafička kartica: nVidia Quadro sa podrškom za 4 monitora; Operativni sustav: Windows 10 Pro; Napajanje: minimalno 500W 80+ Gold; Miš, Tipkovnica		kom	1,00		
5.	Dobava, isporuka mrežnog preklopnika minimalno slijedećih tehničkih karakteristika: Tip preklopnika Upravljanje; Sloj preklopnika L2/L3; Podrška za QoS (Quality of Service); Upravljanje putem interneta; Količina RJ-45 Ethernet priključaka za osnovno preklapanje 24; Tip RJ-45 Ethernet priključaka za osnovno preklapanje Gigabit Ethernet (10/100/1000); Broj kombiniranih SFP priključaka 2; Broj utora SFP+ modula 2; 10G support; Kapacitet razvodnika 120 Gbit/s; Montaža u poslužiteljski ormar; Veličina 1U; Broj priključaka napajanja preko Ethernet (PoE+) 24; Ukupan budžet napajanja preko Ethernet (PoE+) min 400 W		kom	2,00		
6.	Dobava, isporuka industrijskog mrežnog preklopnika minimalno slijedećih tehničkih karakteristika: RJ45 Ports 5 - 10/100/1000BASET; PoE Injector 4 porta sa 802.3at PoE+ injector funkcijom (Port-1 do Port-4); Snaga PoE porta 30W; SFP Slots 1 1000BASE-SX/LX/BX SFP interface; Instalacija : DIN-šina; Metalno kućište; Radna temperatura : od -40 do +75 C		kom	4,00		
7.	Dobava, isporuka mrežnog preklopnika minimalno slijedećih tehničkih karakteristika: RJ45 Ports 5 - 10/100/1000BASET; PoE Injector 4 porta sa 802.3at PoE+ injector funkcijom (Port-1 do Port-4); Snaga PoE porta 30 W; Instalacija : DIN-šina; Metalno kućište; Radna temperatura : od -40 do +75 C		kom	4,00		
8.	Dobava, isporuka kamere minimalno slijedećih tehničkih karakteristika: Rezolucija 2 MP; Objektiv varifokalni, 2,8mm-12mm; Mogućnosti True WDR 140db, 3D Digital Noise Reduction (DNR), Back Light Compensation (BLC), utora za micro SD karticu 256GB, funkcija prepoznavanja tablica, 2x alarm ulaz/izlaz; IR osvjetljenje do 50m; Kompresija H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG; Stupanj IP zaštite Za vanjsku upotrebu, IP67, IK10, ugrađen grijatelj; Napajanje 12V DC ili PoE (Power over Ethernet)		kom	1,00		

9.	Dobava, isporuka kamera minimalno slijedećih tehničkih karakteristika: Rezolucija 8 MP; Objektiv 2,8mm; Mogućnosti WDR 130 dB, 3D Digital Noise Reduction (DNR), Back Light Compensation (BLC), ColorVu; IR osvjetljenje do 60m; Kompresija H.265+, H.265, H.264+, H.264; Stupanj IP zaštite Za vanjsku primjenu, IP67; Pohrana Ugrađen Micro SD / SDHC / SDXC utor, do 256GB; Napajanje 12V DC ili PoE (Power over Ethernet)		kom	13,00		
10.	Dobava, isporuka kamera minimalno slijedećih tehničkih karakteristika: Rezolucija 4 MP; Objektiv: min 2.8~12mm Vari-Fokalni, motozoom; Mogućnosti Dan/noć, WDR 120dB, 3D Digital Noise Reduction, Back Light Compensation (BLC); IR osvjetljenje min do 60m; Kompresija H.265, H.265+, H.264+, H.264; Stupanj IP zaštite Za vanjsku primjenu, IP67, IK10; Pohrana Ugrađen Micro SD / SDHC / SDXC utor, do 256GB; Dodatne funkcije Prelazak linije, detekcija ulaska, detekcija lica; Napajanje 12V DC ili PoE (Power over Ethernet)		kom	13,00		
11.	Dobava, isporuka kamera minimalno slijedećih tehničkih karakteristika: Rezolucija 4 MP, dome Objektiv varifocal min 2.8mm-12mm; Mogućnosti WDR 120db, 3D DNR, BLC, IR do 40 metara, microSD slot do 256GB; Alarmni ulaz/izlaz 1/1 ; max. 24 VDC/VAC, 1A; Audio ulaz/izlaz 1/1; Pametne značajke Face capture, zaštita perimetra; Stupanj IP zaštite IP67, IK10; Napajanje 12V DC, PoE		kom	3,00		
12.	Dobava, isporuka wifi antena minimalno slijedećih tehničkih karakteristika: 5Ghz 802.11a/n 27dBm Outdoor 16dBi Mimo CPE; Point-to MultiPoint ili Point to Point uređaj; Domet 15+KM; 16dBi 2x2 Mimo Panel Antena sa 27dBm Integrated Wireless Radio; min 400MHz CPU, 32MB SDRAM, 8 MB Flash; 10/100 Ethernet Portovi; 0.5A PoE Adapter		kom	4,00		
13.	Dobava i nadžbukna ugradnja plastične kanalice: - uključujući potrebni instalacijski spojni i montažni pribor i materijal (razvodne kutije, uvodnice, gips, tiple, vijci, spojnice, koljena, nosači). Stavka uključuje demontažu, montažu i po potrebi sanaciju spuštenih stropova		m	300,00		
14.	Dobava, isporuka rack ormara minimalno slijedećih karakteristika: Dimenzija:600mm(širina)x600mm(dubina)x635mm(visina); Vrata od pojačanog stakla sa ispušnim otvorima; Mogućnost otvaranja bočne stranice; Rack letva za napajanje sa 6 priključka i zaštitom; 2 ventilatora i vodilica		kom	1,00		

15.	Dobava, isporuka i polaganje instalacijskog kabela za unutarnje i vanjsko polaganje sa svim potrebnim radovima i pomoćnim materijalom, za prijenos podataka u lokalnim mrežama: F-UTP 4x2x0,51mm (AWG24); Cat5e		m	700,00		
16.	Dobava, isporuka ormarića za vanjsku montažu na stup za smještaj mrežnog preklopnika i spoj kamera, minimalno sljedećih karakteristika: stupanj zaštite IP66; dimenzija 647x436x250 mm; montažna ploča; DIN šina; redne stezaljke; Ispravljač 48VDC		kom	4,00		
17.	Dobava, isporuka videoportafona minimalno sljedećih karakteristika: Vanjska jedinica: - Broj pozivnih tipki 1; Kamera 2 MP kolor kamera, IR svjetlosni sklop; Kućište IP65, IK08; Mreža 10M/100M Ethernet, WiFi, RS-485; Ugrađen čitač kartica; PoE, 12 VDC; Unutarnja jedinica: IPS dodirni zaslon 7" rezolucije : 1024x600; 10/100Mbps Ethernet, TCP/IP, RTSP, Wi-Fi 802.11b/g/n; Napajanje: Standard PoE/12 VDC, 8W; Ugrađena Hik-Connect aplikacija		kpl	1,00		
18.	Montaža i programiranje sustava videonadzora. Uključuje: prijavu, konfiguraciju, podešavanje vidnog polja svih kamera na sustav; podešavanje napredne detekcije pokreta i programiranje svih bitnih parametara rada; montažu, programiranje i spajnje na sustav wifi antena; obuku krajnjeg korisnika; izrada uputa		kpl	1,00		
19.	Izrada izvedbenog projekta: projekt je potrebno isporučiti u 2 primjerka na papiru te 1 primjerak u elektroničkom obliku, dokumentacija mora biti izrađena u skladu s pravilima struke i sadržavati sve zakonom propisane dijelove sukladno Pravilniku o tehničkoj zaštiti, te zaštititi na radu i zaštititi od požara		kpl	1,00		
CIJENA PONUDE bez PDV-a:						

Jediničnom cijenom stavke moraju biti obuhvaćeni svi troškovi i popusti za isporuku na paritetu FCO lokacija isporuke Naručitelja.

VAŠU PONUDU OBAVEZNO DOSTAVITE NA OVOM OBRASCU.

(potpis i pečat ponuditelja)

PONUDBENI LIST**NARUČITELJ:**

Upravljanje sportskim objektima
Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb 10 000

PONUĐITELJ: _____ **OIB:** _____

(upisati naziv i adresu)

(upisati OIB)

PONUĐA BROJ: _____

Ponuditelj je u sustavu PDV-a: DA NE (zaokružiti)

Adresa za dostavu pošte: _____

Adresa e-pošte: _____

Kontakt osoba ponuditelja: _____

Za kontakt osobu: Broj telefona _____ Broj mobitela _____ Broj faksa _____

Broj predmeta: 2023-989

Predmet nabave: NADOGRADNJA SUSTAVA VIDEO NADZORA NA LOKACIJI RSC JARUN

Cijena ponude bez PDV-a: _____

Iznos PDV-a: _____

Cijena ponude s PDV-om: _____

Rok valjanosti ponude: 30 dana

Mjesto isporuke: Grad Zagreb

Traženi najduži rok isporuke/izvršenja od dana primitka narudžbenice: 15 dana

Ponuđeni rok isporuke/izvršenja: _____ dana

Potpisom ponuditelj prihvća sve uvjete i odredbe iz ovog Ponudbenog lista i dostavljanog Upita za ponudu.

M.P.

(potpis ponuditelja)

U _____, _____ 2023. god.
(mjesto) (datum)

Obrazac A-0

Upravljanje sportskim objektima - Odjel nabave
Trg Krešimira Ćosića 11
10000 Zagreb

Predmet: 2023-989
*NADOGRADNJA SUSTAVA VIDEO NADZORA NA LOKACIJI
RSC JARUN*

Rok za predaju: 28.03.2023 13:00

PONUĐITELJ: _____

NE OTVARAJ



UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA NADOGRADNJA SUSTAVA VIDEO NADZORA NA LOKACIJI RSC JARUN OPĆI UVJETI

1. TEHNIČKI OPIS

Postojeće stanje

Ustanova Upravljanje sportskim objektima ima na lokaciji Jarun instaliranu opremu proizvođača (HIK VISION) sa programskom podrškom za upravljanje IP video nadzornih sustava, klijentskog računala. Oprema je implementirana na kućicama blagajnama (glavni cestovni i pješački ulazi na Jarun)

Novo stanje

Namjera Naručitelja je povezati sve lokalne video sustave instalirane na pojedinim lokacijama (objektima) u jedan centralni sustav sa mogućnošću upravljanja i nadzora iz jedne kontrolne točke. /Biro Regate)

Zbog toga je nužno da sva novo ugrađena oprema bude tehnički kompatibilna sa postojećim sustavom video nadzora kako bi u budućnosti Ustanova mogla izvršiti navedeno povezivanje bez dodatnih troškova nabavke nove opreme i njenog povezivanja u jedinstvenu tehničku i funkcionalnu cjelinu.

2. OPĆI UVJETI

Za izvedbe svih radova pridržavati se mjera zaštite na radu.

Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal potreban za potpunu gotovost i zakonsku funkcionalnost video sustava

Potrebno je predvidjeti i provesti zaštitu okolnih prostora da ne bih došla u opasnost sigurnost prolaznika izvan objekata kao i radnika koji se nalaze u prostoru. Dinamiku izvođenja radova usuglasiti s korisnikom prostora, te rad, ukoliko zatreba, organizirati i izvan uobičajenog radnog vremena.

Sve mjere, prije izvedbe, kontrolirati i uzimati na samim mjestima predviđenima za postavljanje.

Prilikom izvršavanja demontaže i montaže održavati čistoću.

Izvođač je dužan obavljati svoje radove na vlastitu odgovornost, osigurati gradilište, radnike i korisnike.

Obveze izvršitelja:

Sve radove Izvršitelj treba izvoditi kvalitetno, savjesno i stručno u skladu po pravilima struke, idejnim nacrtima i opisima u troškovniku te uputama ovlaštene osobe naručitelja.

Po završetku isporuke i montaže predmeta nabave na objektima prostor mora bit stavljen u prvobitno stanje, tj. očišćen od otpadaka, ambalaže, prašine i sl.

Sva eventualna oštećenja u prostoru i oko prostora koje izvođač izazove prilikom izvedbe predmetnih radova demontaže i postavljanja video sustava dužan je otkloniti o svom trošku u najkraćem mogućem roku.

Sva isporučena i novo ugrađena oprema mora omogućiti Naručitelju daljnje nesmetano proširenje novo ugrađenog sustava do razine minimalnog broja prihvata uređaja definiranog softverski propisanim brojem prihvata novih uređaja bez posebnog ograničenja.

Prijedlog tehničkog rješenja izrađen je prema zahtjevima korisnika, postojeće dokumentacije (nacrt situacije) i obilaskom objekata za štíćenje, smještaju i izgledu prostora i objekta, te konzultacija s korisnikom.

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA NADOGRADNJA SUSTAVA VIDEO NADZORA NA LOKACIJI RSC JARUN OPĆI UVJETI

Tehničko rješenje sustava predviđa korištenje nadzornih kamera u mrežnoj (IP) tehnologiji, uređaj za prihvatanje kamera, multipliciranje, snimanje u realnom vremenu te pohranu podataka kao i komponente za povezivanje opreme i uređaja sustava.

Prilikom izvođenja predmetnih radova potrebno je pridržavati se zakonske regulative, idejne skice i pravila struke te voditi brigu o osiguranju provedbe zaštite na radu i zaštite od požara.

U cilju izrade ponude Ponuditelju se daje mogućnost pregleda lokacija Naručitelja: Rekreativni sportski centar "Jarun", Aleja Matije Ljubeka 3, Zagreb, uz najavu osobi za kontakt: **g. Hrvoje Stanić, mob. 091 40 40 232.**

Ukoliko je ponuditelj izvršio pregled lokacije **tada je dužan u ponudi priložiti i Obrazac Izjava o pregledu lokacije.** (priložen u upitu za dostavu ponude). Ukoliko ne izvrši pregled i ne priloži obrazac smatrati će se da je u potpunosti razumio odredbe troškovnika te Općih i posebnih uvjeta.

Ponuditelj u troškovniku obavezan ispuniti Ponudeni proizvod.

Ponuditelj u ponudi za ponuđene proizvode dostavlja Prospekt, izvadak iz kataloga, brošure ili drugi dokument iz kojeg su razvidne tehničke karakteristike ponuđene robe i u kojem se vidi slika ili shema koja mora prikazivati minimalno prednju stranu robe. Iz prospekta, izvatka iz kataloga, brošure ili drugih dokumenata moraju biti vidljive sve tehničke karakteristike ponuđenog proizvoda koje su tražene u tehničkom opisu pojedine stavke.

U svojoj ponudi Ponuditelj treba priložiti potpisane i ovjerene opće uvjete (cijeli dokument).

3. POSEBNI UVJETI

Obveze isporučitelja:

- da su ugrađeni elementi sustava tehničke zaštite u ispravnom stanju i u funkciji za koju su namijenjeni
- da je ugradnja naprava ili uređaja izvedena sukladno idejnoj skici ili projektu
- da se osigura nakon postavljanja 4 radnih sati za edukaciju upravljanja sustava korisniku
- da su korisničke upute uručene vlasniku ili korisniku objekta i da su iste komplementarne s ugrađenim elementima te moraju biti na hrvatskom jeziku
- da su certifikati ugrađenih elemenata dostavljeni naručitelju, nakon dobivanja narudžbenice, te prije ugradnje dostaviti na uvid naručitelju.
- svi radovi moraju biti završeni, ljudi koji će upravljati sustavom osposobljeni, te svi projekti i jamstva, te probni rad najkasnije u roku od 30 dana nakon dobivanja narudžbenice
- Isporučitelj mora izdati zapisnik o obavljenom tehničkom pregledu sustava tehničke zaštite
- Isporučitelj je dužan dostaviti shemu spajanja video nadzora i implementaciju na objekt
- Isporučitelj je dužan dostaviti projekt izvedenog stanja / rasporeda elemenata video nadzora/
- Isporučitelj je dužan garantirati rezervne dijelove i servis sustava u sljedećih 120 mjeseci nakon ugradnje.

Obveze naručitelja:

- predati Isporučitelju sve izvedbene projekte građevine, električne sheme, zapisnike o ispitivanju električnih instalacija, te raspored elektro ormarića

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA
NADOGRADNJA SUSTAVA VIDEO NADZORA NA LOKACIJI RSC JARUN
OPĆI UVJETI

- uvesti Isporučitelja u posao kako bi mogli nesmetano izvoditi sve radove po narudžbenici i sukladno troškovniku , te osigurati pristup na objekt i sve prostore u koje se postavlja sustav
- osigurati u neradne dane / dane vikenda) pristup objektu zbog rokova izvršenja poslova
- odgovorna osoba za unutarnji nadzor-Odjel zaštite mora biti na raspolaganju za sva pitanja ,promjene izvedbenog plana u situaciji ako tehnički nije moguće odraditi pozicioniranje sukladno izvedbenoj skici, što će se kasnije i ucrtati u izvedbeni projekat

Zbog svega prethodno navedenog ponuditelj je obavezan u svojoj ponudi ponuditi robe i usluge montaže prema slijedećim uvjetima :

1. Nadzornu (klijentsku) opremu potrebno je smjestiti u prostorije porte Biro Regate.
2. Sustav mora imati mogućnost pohrane 30 dana snimljenog materijala (sa svih kamera kompleksa-kamera) s mogućnošću proširenja memorijskog kapaciteta uređaja te mora omogućiti i buduće proširenje i obuhvaćanje određenim brojem kamera.
3. Računalni poslužitelj mora imati opcije izbora prikaza pojedine kamere odnosno ukupnog broja kamera s mogućnošću pohrane podataka i na prijenosni medij (CD/DVD i USB medij) te mrežnog povezivanja preko interne računalne mreže (Ethernet).
4. Snimanje ima mogućnost baziranja na detekciji pokreta (kretanje osoba unutar nadziranog prostora).
5. Po perimetru objekata izvedena je javna rasvjeta. Nadzor prostora predviđa se s visine do približno 3,5m od tla. Nadzorne kamere potrebno je postaviti sa IC s ciljem kvalitetnije slike po noći nadziranog područja.
6. Isporučka i ugradnja novog sustava mora biti izvedena na način potpune kompatibilnosti sa do sada izvedenim dijelom sustava tehničke zaštite.
7. Isto podrazumijeva integraciju sa postojećom programskom podrškom za upravljanje IP video nadzornih sustava, klijentskog računala HIK VISION te mrežnog klijentskog računala video nadzora .
8. Oprema sustava, mora biti napajana zasebnim energetske vodovima, osigurana zasebnim osiguračem.
9. Kamere se postavljaju po idejnoj skici u perimetru od maksimalno 70 metara od klijentskog poslužitelja koje je u interesa Naručitelja.
10. Korisnik sustava imenuje osobu za postupanje sa uređajima i opremom sustava, te za pristup, pohranu i pregled snimljenog materijala (pristup putem lozinke). /Viši referent ZNR-u/
11. Također, korisnik sustava dužan je brinuti o redovitom održavanju nadgledanog područja, te radi bolje preglednosti ukloniti raslinje i čvrstu vegetaciju.
12. Sustav video nadzora treba biti izveden prema standardima i harmoniziranim normama, te u skladu s pravilima struke i preporukama proizvođača opreme.
13. Vezano uz ocjenu kvalitete i davanja tehničke suglasnosti po predloženom rješenju, dobavljač mora na uvid dati ponudbenu dokumentaciju s tehničkim opisom funkcioniranja sustava i ukupnim troškovnikom.
14. Troškovnik je rađen kao II faza nadogradnje na Biro regate, te povezivanje sustava ,naplatne kućice, Petrovaradina izlaz-ulaz, te Dom sportaša u jedan Live Wieu sustav, s ulaskom na otok do Biro Regate na način da kamera koja je na mostu prepoznaje tablice, a za ostale korisnike montirat će se i portafon, koji je spojen na glavni centar nadzora u Biro regate.

4. OPIS UGRADNJE PO ETAPAMA SUKLADNO IDEJNOJ SKICI NADOGRADNJE SUSTAVA VIDEONADZORA

Sustav se sastoji od ukupno 24 IP kamera, od koje su dvije kamere unutar zgrade Biro regate

Centralna jedinica sustava (mrežni video snimač) montirat će se u glavni komunikacijski ormar zajedno sa dijelom aktivnih i pasivnih elemenata sustava video nadzora. Smještaj glavnog komunikacijskog ormara oznake **KO1** predviđenog u prostoriji: TELEFONSKA CENTRALA.

Mikro lokacije predviđene za montažu komunikacijskih ormara nalaze se na sljedećim objektima:

KO1/1 – hodnik 1. kat

KO2 – vanjski stup (K3, K4, K5)

KO3 – postojeći vanjski stup nasuprot zaštitarske kućice (K1, K2)

KO4 – vanjski stup rampa Petrovaradinska (K6, K7, antena)

KO5 – Baseball igralište, postojeći stup sigurnosne mreže (K8, K9, 2x antena)

Međusobno povezivanje navedenih komunikacijskih ormara (KO2; KO3 sa KO1) izvest će se već položenim svjetlovodnim kabelom.

A povezivanje komunikacijskog ormara (KO4; KO5 sa KO1) izvest će se pomoću usmjerenih antena.

Predviđeno je također povezati na zajedničko računalo i dvije ulazne porte sa postojećim video nadzorom. Do portirnica je položen svjetlovodni kabel.

Na svim unaprijed definiranim mikro lokacijama predviđena je montaža sljedećeg broja video nadzornih kamera:

PODRUČJE NADZORA VANJSKI PERIMETAR MIN. TEH KARAKTERISTIKA:

K 1 - rezolucija 2 Mpix (2688 x 1520/30fps) , prikaz ulazne rampe(čitanje tablica)

K 2 - rezolucija 4 Mpix (2688 x 1520/30fps) , prikaz izlazne rampe

K 3 - rezolucija 4 Mpix (2688 x 1520/30fps) , prikaz vanjskog perimetra kretanja

K 4 - rezolucija 4 Mpix (2688 x 1520/30fps) , prikaz vanjskog perimetra kretanja

K 5 - rezolucija 4 Mpix (2688 x 1520/30fps) , prikaz vanjskog parkinga

K 6 - rezolucija 4 Mpix (2688 x 1520/30fps) , prikaz ulazne rampe

K 7 - rezolucija 4 Mpix (2688 x 1520/30fps) , prikaz izlazne rampe

K 8 - rezolucija 4 Mpix (2688 x 1520/30fps) , nadzor baseball igrališta

K 9 - rezolucija 4 Mpix (2688 x 1520/30fps) , nadzor baseball igrališta

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA
NADOGRADNJA SUSTAVA VIDEO NADZORA NA LOKACIJI RSC JARUN
OPĆI UVJETI

- K10-- rezolucija 4 Mpix (2688 x 1520/30fps) , nadzor brodice
- K11- rezolucija 4 Mpix (2688 x 1520/30fps) , izlaz most
- K12- rezolucija 4 Mpix (2688 x 1520/30fps) , izlaz parkiralište
- K13- rezolucija 4 Mpix (2688 x 1520/30fps) , ulaz parkiralište
- K14- rezolucija 4 Mpix (2688 x 1520/30fps) , izlaz podizni stupić Biro regate
- K15- rezolucija 4 Mpix (2688 x 1520/30fps) , ulaz Biro regate jug

PODRUČJE NADZORA ZGRADA ŠRC-a MIN. TEH KARAKTERISTIKA:

- K 1 - rezolucija 8 Mpix (3840 x 2160 /20 fps) , glavni ulaz u zgradu ŠRC-a
- K 2 - rezolucija, 8 Mpix (3840 x 2160 /20 fps) vanjski perimetar zgrade ŠRC-a
- K 3 - rezolucija) 8 Mpix (3840 x 2160 /20 fps) , vanjski perimetar zgrade ŠRC-a
- K 4 - rezolucija, 8 Mpix (3840 x 2160 /20 fps) ulaz tribine, kotlovnica
- K 5 - rezolucija, 8 Mpix (3840 x 2160 /20 fps) ulaz tribine, skladište opreme
- K 6 - rezolucija, 8 Mpix (3840 x 2160 /20 fps) ulaz tribine, WC
- K 7 – rezolucija, 8 Mpix (3840 x 2160 /20 fps) ulaz tribine
- K 8 – rezolucija, 8 Mpix (3840 x 2160 /20 fps) panoramski prikaz kontrola trke
- K 9 – rezolucija, 8 Mpix (3840 x 2160 /20 fps) panoramski prikaz kontrola trke
- K 10 – rezolucija, 8 Mpix (3840 x 2160 /20 fps) tribine
- K 11 – rezolucija, 8 Mpix (3840 x 2160 /20 fps) tribine
- K 12 – rezolucija, 8 Mpix (3840 x 2160 /20 fps) tribine
- K 13 - rezolucija, 8 Mpix (3840 x 2160 /20 fps) vanjski ulaz jug
- K 14 – rezolucija 8 Mpix (3840 x 2160 /20 fps) , hodnik kat
- K 15 - rezolucija, 8 Mpix (3840 x 2160 /20 fps) ulazni hall prizemlje

VIDEO PORTAFONSKI KOMPLET MIN. TEH KARAKTERISTIKA :

Sastoji se od 1 vanjske jedinice portafona montirane pored ulazne rampe na već predviđenoj poziciji i 1 unutarnje jedinice portafona predviđene unutar portirnice zgrade Biro regate

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA
NADOGRADNJA SUSTAVA VIDEO NADZORA NA LOKACIJI RSC JARUN
OPĆI UVJETI

OSTALI RADOVI:

Naručitelj posla /TEHNIČKA SLUŽBA ŠRC-Jarun/se obvezao uz stručnu pomoć izvođača radova napraviti iskop temelja i polaganje stupova minimalne visine 5m za pozicije komunikacijskih ormara (KO2, KO4).

(Montaža, spajanje i puštanje u rad sustava vrši se prema uputama proizvođača opreme i važećim propisima RH)

4. CIJENA PONUDE

U jediničnoj cijeni svake stavke mora biti uključeno :

- Troškovi svih pripremnih i pomoćnih radova
- Korištenje svih potrebnih alata i uređaja
- Svi troškovi za izvedbu rada prema opisu u troškovniku do pune pogonske gotovosti
- Isporuka i ugradnja oprema
- Ugradnja koaksijalnog, svjetlovodnog i mrežnog kabla u plastične kanalice ako se mora pristupiti nadžbuknoj provedbi instalacije

U cijenu ponude moraju biti uključeni svi troškovi i popusti koje iziskuje isporuka i ugradnja uređaja koji su predmet nabave uključujući troškove dolaska i odlaska s lokacije naručitelja, nabavka materijala i opreme, korištenje svim potrebnim uređajima, alatima i tehničkom opremom potrebnom za izvođenje demontaže i montaže i troškovi rada.

Cijena ponude: Ponuda se dostavlja sa cijenom u eurima bez PDV-a. Jediničnom cijenom moraju biti obuhvaćeni svi troškovi na paritetu FCO lokacija Naručitelja.

Jedinične cijene navedene u Troškovniku moraju biti iskazane bez obračunatog PDV-a. U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi i popusti bez poreza na dodanu vrijednost koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude.

Za sve stavke troškovnika moraju biti iskazane cijene.

Jedinične cijene svake stavke troškovnika smiju biti iskazane s najviše 2 (dvije decimale).

Za niti jednu stavku troškovnika nije dopušteno jediničnu cijenu izraziti s „0,00“ euro“.

U dokumentaciji Naručitelja nisu dopuštene izmjene ili ispravci od strane ponuditelja.

Ukoliko je potreba za opravdanom izmjenom u dokumentaciji tada je naručitelj dužan zatražiti pisanim putem pojašnjenje ili izmjenu dokumentacije od strane Naručitelja najkasnije 1 (jedan) dan prije isteka roka za dostavu ponude.

Ukoliko potencijalni ponuditelj ne postupi sukladno navedenom u prethodnom stavku nego svojevolumno učini bilo kakvu izmjenu takva ponuda će se smatrati Neprihvatljivom i neće se uzimati u obzir kod ocjene pristiglih ponuda.

5. KRITERIJ ODABIRA PONUDE I NAČIN IZVRŠENJA USLUGE

Kriterij odabira ponude: najniža cijena.

Naručitelj će uspoređivati cijene ponuda bez poreza na dodanu vrijednost.

Način izvršenja usluge:

Način izvršenja: narudžbenica

Početak izvršenja radova: uvođenje u posao odmah po primitku narudžbenice

Završetak radova: najkasnije 15 dana od dana uvođenja u posao.

6. JAMSTVA

Jamstvo za izvedene radove montaže: minimalno 24 mjeseca

Jamstvo za ugrađenu opremu: minimalno 24 mjeseca

Po završetku Isporučitelj mora dostaviti jamstveni list o instaliranoj opremi i montaži na sustavu tehničke zaštite sukladno tehničkom opisu .

7. DOKUMENTI KOJIMA PONUDITELJ DOKAZUJE UVJETE SPOSOBNOSTI

- Izvršitelj mora dokazati upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta. Upis u registar dokazuje se odgovarajućim izvodom. Izvod ne smije biti stariji od tri mjeseca računajući od dana početka postupka nabave.
- Potvrdu porezne uprave o stanju duga ili jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta. Potvrda ne smije biti starija od datuma upita za ponudu.
- Ponuditelj mora dostaviti presliku ovlaštenja od MUP-a za izvođenje , te ugradnju opreme i izradu Projektne dokumentaciju koju smiju izrađivati samo pravne i fizičke osobe registrirane za obavljanje poslova tehničke zaštite, na način i pod uvjetima utvrđenim Zakonom o privatnoj zaštiti ("Narodne novine", broj 68/03.).
- Preslike iskaznice zaštitara-tehničara izdane od strane MUP-a – nadležna PU za minimalno 1/ zaštitara-tehničara.

Izvršitelj koji nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako je gospodarskom subjektu sukladno posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza, biti će isključen iz postupka ocjene ponuda te će njegova ponuda biti označena NEPRIHVATLJIVOM.

Sve dokaze sposobnosti koji se prilažu uz ponudu Izvršitelji mogu dostaviti u neovjerenoj preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Nakon otvaranje ponude Naručitelj može od najpovoljnijeg Izvršitelja zatražiti dostavu izvornika ili ovjerenih preslika svih onih dokumenata koji su bili traženi, a koje izdaju nadležna tijela.

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA
NADOGRADNJA SUSTAVA VIDEO NADZORA NA LOKACIJI RSC JARUN
OPĆI UVJETI

8. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Predujam isključen.

Plaćanje će se izvršiti temeljem ispostavljenog računa u roku: 30 dana po završetku isporuke za naručenu i nesporno izvršenu uslugu.

Za zakašnjela plaćanja ponuditelj ima pravo obračunati zateznu kamatu maksimalno u visini važeće eskontne stope Hrvatske narodne banke.

9. IZJAVA PONUDITELJA:

Poznate su nam ove opće napomene i uvjeti nuđenja temeljem kojih je sastavljena naša ponuda; prihvaćamo ih u cijelosti te njihovom ovjerom prihvaćamo sve njihove odredbe.

U _____, _____ 2023.

ZA PONUDITELJA:

M.P.

(pečat i potpis)

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA,
NADOGRADNJA SUSTAVA VIDEO NADZORA NA LOKACIJI RSC JARUN

Obrazac: Potvrda o pregledu lokacije

I Z J A V A

Ja niže potpisani/na u ime gospodarskog subjekta _____
(naziv gospodarskog subjekta)

izjavljujem da sam pregledao/la lokaciju po predmetu nabave NADOGRADNJA SUSTAVA VIDEO NADZORA NA LOKACIJI RSC JARUN, te kompletni prostor koji je predmet usluge, čime sam u potpunosti upoznat/a sa svim relevantnim podacima koji utječu na formiranje cijene ponude iz Upita za dostavu ponude br. _____, u predmetu nabave.

U Zagrebu, _____ 2023.

Ponuditelj:

(ime i prezime)

M.P.

(potpis)

Ja niže potpisani/na, predstavnik Naručitelja za Poslovnu jedinicu _____

(naziv Poslovne Jedinice)

izjavljujem da je predstavnik gospodarskog subjekta _____,
(naziv gospodarskog subjekta)

g/gđa. _____ dana _____ pregledao/la lokaciju za koju će se
(ime i prezime)

izvršiti usluga, te kompletni prostor za koji se izrađuje dokumentacija.

U Zagrebu, _____ 2023.

(ime i prezime)

(potpis predstavnika Naručitelja za Poslovnu jedinicu)