

**SPLOŠNA NAVODILA**

Ponudnik mora priložiti spričevala neodvisnih organov, ki potrjujejo da ima ponudnik zagotovljeno kakovost vezano na :

*a. dobavo in montažo športne opreme, SIST ISO 9001 ali enakovredno*

*b. varjenje kovinskih konstrukcij, skladno z EN 1090-1*

*c. uveden sistem ravnanja z okoljem SIST ISO 14001, ali enakovredno*

Sistemi zagotavljanje kakovosti morajo temeljiti na ustrezni seriji evropskih standardov, potrjenih s strani organov, ki so usklajeni s serijo evropskih standardov v zvezi z izdajanjem potrdil.

**FOTOGRAFIJE SO SIMBOLIČNE!**

**PONUDBNIK MORA PREVERITI POVEZAVE IN SEŠTEVKE V TABELI!**

**ELEKTROINŠTALACIJE**

Napajanje z električno energijo je iz stikalnega bloka, ki je predviden v projektu za objekt. V stikalnem bloku je del iz katerega se napaja električna športna oprema zaščiten z električnim stikalom na diferenčni tok (FID).

Priključek elektro pogona pripravi izvajalec el. instalacij objekta na predvideni lokaciji.

Po končani izvedbi električnih inštalacij in ozemljitev ter izenačanje potencialov morajo biti izvedene potrebne meritve. Rezultati morajo biti ustrezni.

**SEMAFORJI**

Dobava in priklop informacijske opreme v sestavi: LED tehnologija; semafor v skladu z elektro in elektro magnetnim standardom (EC in programirani športi v skladu s pravili: košarka, rokomet, odbojka, nogomet); v kompletu uporabniku prijazna konzola za upravljanje z LCD zaslonom, spomin podatkov v primeru izpada elektrike; aluminijasto plastificirano ohišje, LED diode so vtopljene v pločevino in tako odporne na udarce žog; servisiranje s prednje strani.

Izbrani semaforji morajo biti med seboj sistemsko usklajeni.

**PRILOGE ZA DOKAZOVANJE USPOSOBLJENOSTI, KI MORAJO BITI PRILOŽENE PRI VSAKEM****ELEMENTU ŠPORTNE OPREME:**

\*potrdilo o skladnosti (certifikat) s katerimi se potrdi minimalne zahteve skladnost in varnosti opreme z zahtevanim standardom iz serije ISO ali SIST EN , izdan in potrjen s strani neodvisnih, usposobljenih organov.

**1. KOŠARKA**

Potrdilo o skladnosti (certifikat) s katerim se potrdi skladnost opreme z zahtevanim standardom SIST EN 1270 izdan in potrjen s strani neodvisnih, usposobljenih organov; potrdilo FIBA organizacije o ustreznosti košarkarskih konstrukcij.

**2. ODBOJKA**

Potrdilo o skladnosti (certifikat) s katerim se potrdi skladnost opreme z zahtevanim standardom SIST EN 1271 izdan in potrjen s strani neodvisnih, usposobljenih organov;

**3. ROKOMET**

Potrdilo o skladnosti (certifikat) s katerim se potrdi skladnost opreme z zahtevanim standardom SIST EN 749 izdan in potrjen s strani neodvisnih, usposobljenih organov; potrdilo IHF zveze o ustreznosti rokometnih golov

**4. BADMINTON**

Potrdilo o skladnosti (certifikat) s katerim se potrdi skladnost opreme z zahtevanim standardom SIST EN 1509 izdan in potrjen s strani neodvisnih, usposobljenih organov;

**5. NAMIZNI TENIS**

Potrdilo o skladnosti (certifikat) s katerim se potrdi skladnost opreme z zahtevanim standardom SIST EN 14468-1 izdan in potrjen s strani neodvisnih, usposobljenih organov;

Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
1.	<b>KOŠARKA - Glavno igrišče</b>				
	STROPNI KOŠ - glavni	kpl	2	0,00	0,00
Ni predmet tega projekta.					

<b>2.</b>	<b>KOŠARKA - Prečno igrišče</b>				
	STROPNI KOŠ - stranski	kpl	2	0,00	0,00
	Ni predmet tega projekta.				
	ODMIČNI KOŠ - stranski	kpl	2	0,00	0,00
	Ni predmet tega projekta.				
	<b>SKUPAJ KOŠARKA</b>				<b>0,00</b>

Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
<b>3.</b>	<b>ROKOMET</b>				
	ROKOMETNI GOL - Tekmovalni	kpl	2	0,00	0,00
	Oznaka na načrtu: <b>4</b>				
	Dobava IHF rokometnega gola z aluminijasto vratnico in zložljivo konstrukcijo globine 138 cm z glavno in lovilno mrežo in talnimi pritrdili.				
	*AL vratnica rokometnega gola; barva: črno - bela oz. po dogovoru.	kom	1		
	*Zložljiva jeklena konstrukcija globine 138 cm; barva: bela oz. po dogovoru.	kom	1		
	*Mreža za IHF rokometni gol; nylon Ø 4 mm; barva: bela oz. po dogovoru	kom	1		
	*Lovilna rokometna mreža; nylon Ø 4 mm; barva: bela oz. po dogovoru.	kom	1		
	*Pritrdilo rokometnega gola na športno podlago.	kom	1		
	Skladno s SIST EN 749 in pravili IHF zveze				
	OP: V ceni se upošteva celoten komplet z vso potrebno dodatno konstrukcijo in pritrdilnim materialom za montažo!				
	<b>SKUPAJ ROKOMETNI GOL - Tekmovalni</b>				<b>0,00</b>



Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
<b>4.</b>	<b>ODBOJKA - Tekmovalna</b>				
	TEKMOVALNI KOMPLET ZA ODBOJKO	kpl	1	0,00	0,00
	Oznaka na načrtu: <b>5</b>				
	Dobava tekmovalne garniture za odbojko, ki je namenjena za najvišji nivo tekmovalanj. Čvrsta in obenem lahka aluminijasta stojala omogočajo enostavno napenjanje mreže.				
	Dobava opreme za tekmovalno odbojko v sestavi:				
	*Aluminijasto stojalo Ø 100 mm, višine 3 m z napenjalom	kom	1		
	*Aluminijasto stojalo Ø 100 mm, višine 3 m brez napenjala	kom	1		

*Zaščita stebrov odbojke	kom	2		
*Puša odbojke Ø 100 mm	kom	2		
*Pokrov športnega poda medeninasti obroč	kom	2		
*Tekmovalna mreža odbojke (črna z belim robom) z dvema palicama.	grt	1		
*Navijalec mreže	kom	1		
*Sodniško stojalo za odbojko, aluminijasto z mehko zaščito	kom	1		
*Anteni (2 kosa v garnituri)	grt	1		
Skladno s SIST EN 1271				
OP: V ceni se upošteva celoten komplet z vso potrebno dodatno konstrukcijo in pritrdilnim materialom za montažo!				
<b>SKUPAJ ODBOJKA - Tekmovalna</b>				<b>0,00</b>



Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
<b>5.</b>	<b>ODBOJKA - Šolska</b>				
	ŠOLSKI KOMPLET ZA ODBOJKO	kpl	3	0,00	0,00
	Oznaka na načrtu: 6				
	Dobava šolske garniture za odbojko. Čvrsta in obenem lahka aluminijasta stojala omogočajo enostavno napenjanje mreže.				
	Dobava opreme za šolsko odbojko:				
	*Aluminijasto stojalo Ø 100 mm, višine 3 m z napenjalom	kom	1		
	*Aluminijasto stojalo Ø 100 mm, višine 3 m brez napenjala	kom	1		
	*Puša odbojke Ø 100 mm	kom	2		
	*Pokrov športnega poda medeninasti obroč	kom	2		
	*Mreža za šolsko odbojko (črna z belim robom)	grt	1		
	Skladno s SIST EN 1271				
	OP: V ceni se upošteva celoten komplet z vso potrebno dodatno konstrukcijo in pritrdilnim materialom za montažo!				
<b>SKUPAJ ODBOJKA - Šolska</b>					<b>0,00</b>



Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
<b>6.</b>	<b>BADMINTON</b>				
	OPREMA ZA BADMINTON	kpl	3	0,00	0,00
	Oznaka na načrtu: 7				
	Dobava in postavitve opreme za badminton v sestavi:				
	*Prevozno stojalo za badminton z utežjo minimalno 30 kg	kom	2		
	*Mreža za badminton, barva: črna.	kom	1		
	*podporni steber mreže za badminton	kom	2		
	Skladno s SIST EN 1509				
	<b>SKUPAJ BADMINTON</b>				<b>0,00</b>




Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
<b>7.</b>	<b>NAMIZNI TENIS</b>				
	OPREMA ZA NAMIZNI TENIS	kom	4	0,00	0,00
	Dobava in postavitve prevozne in zložljive opreme za namizni tenis.				
	*Miza za namizni tenis dimenzij: (dolžina) 2740 x (širina) 1525 x (višina od poda) 760 mm narejena v skladu z namiznoteniškimi pravili in varnostnim normam EN 14468-1. Inovativen design, DSI tehnologija (double security integree) - avtomatično zaklepanje mize kar omogoča varno igranje tudi na neravnih podlagah.				
	<b>SKUPAJ NAMIZNI TENIS</b>				<b>0,00</b>



Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
8.	<b>DVORANSKI NOGOMET, HOKEJ</b>				
	MINI GOL	kom	6	0,00	0,00
	Dobava in postavitve opreme za dvoranski nogomet, hokej v sestavi:				
	*samostoječi gol 120 x 90 cm	kom	1		
	*mreža za samostoječ gol 120/90cm, barva: bela.	kom	1		
	<b>SKUPAJ DVORANSKI NOGOMET, HOKEJ</b>				<b>0,00</b>




Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
9.	<b>SEMAFOR - Glavni</b>	kom	1	0,00	0,00
	Oznaka na načrtu: 8				
	Dobava, montaža in priklop glavnega semaforja.				
	Brezžično vodeni semafor s programiranimi športi po uradnih pravilih: košarka, rokomet, odbojke, futsala, badmintona, namiznega tenisa, dvoranskega hokeja.				
	Dimenzije semaforja: 320 x 200 x 9 cm.				
	Prednja stran zaščitena z nelomljivim ter antirefleksnim polikarbonatom; testirano po DIN 18032-3 (odpornost na udarce žoge).				
	Kot gledanja do 160°.				
	Osnovne karakteristike:				
	Čas 99:99, zadnja minuta v 1/10 sek, velikost min. 25cm.				
	Rezultat: 0-199, velikost min. 25cm.				
	Perioda: velikost min. 20cm.				
	Prekršek ekipe pri košarki: velikost min. 20cm.				

	Število osebnih napak igralca: možnost vpisovanja poljubne dvomestne številke igralca, višina min. 9cm, za 12 igralcev po ekipi.				
	Čas izključitve: višina min. 16cm				
	Številka izključenega igralca: za tri igralce po ekipi, višina min. 16cm				
	Prikaz 5 setov pri odbojki, število time out, posest žoge, možnost alfanumeričnega vpisovanja ekip, vse skupaj min. 20 znakov, višina min. 12 cm.				
	Dnevna ura, ko se semafor ne uporablja.				
	Vidljivost: do 110m.				
	Sirena: avtomatska in ročna, glasna (116 dB)				
	Električni priključek: 110/220 VAC - 50/60Hz.				
	Semafor mora biti v skladu z elektro in elektromagnetnim standardom EC in EMC.				
	Izbrani semafor mora biti sistemsko usklajen s sekundarnim semaforjem in semaforjem za merjenje napada.				
<b>SKUPAJ SEMAFOR - Glavni</b>					<b>0,00</b>
	Semafor različnih proizvajalcev s primerljivimi karakteristikami.				
					

Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
10.	<b>SEMAFOR - Sekundarni</b>	kom	1	0,00	0,00
	Oznaka na načrtu: 9				
	Dobava, montaža in priklop sekundarnega semaforja..				
	Brezžično vodeni semafor s programiranimi športi po uradnih pravilih: košarka, roket, odbojke, futsala, badmintona, namiznega tenisa, dvoranskega hokeja.				
	Dimenzije semaforja: 190 x 100x 9 cm.				
	Prednja stran zaščitena z nelomljivim ter antirefleksnim polikarbonatom: testirano po DIN 18032-3 (odpornost na udarce žoge).				
	Kot gledanja do 160°.				
	Osnovne karakteristike:				
	Čas: 99:99, zadnja minuta v 1/10 sek, velikost min. 25cm				



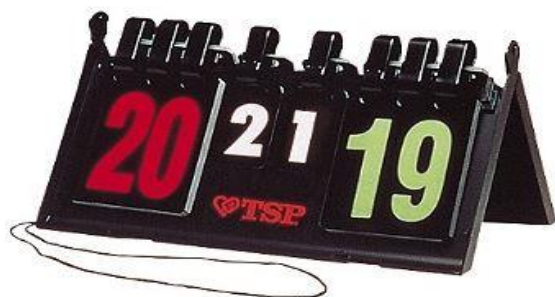
Rezultat: 0 - 199, velikost min. 25cm.				
Perioda: velikost min. 20cm.				
Prekršek ekipe pri košarki: za vsako ekipo s številko, višina min. 20cm.				
Število time out, posest žoge, možnost alfanumeričnega vpisovanja ekip, vse skupaj min. 20 znakov, višina min. 12 cm.				
Dnevna ura, ko se semafor ne uporablja.				
Vidljivost: do 110m.				
Električni priključek: 110/220 VAC - 50/60Hz.				
Semafor mora biti v skladu z elektro in elektromagnetnim standardom EC in EMC.				
Izbrani semafor mora biti sistemsko usklajen z glavnim semaforjem in semaforjem za merjenje napada.				
<b>SKUPAJ SEMAFOR - Sekundarni</b>				<b>0,00</b>
Semafor različnih proizvajalcev s primerljivimi karakteristikami.				
				

Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
11.	<b>SEMAFOR - Za napad</b>	kpl	1	0,00	0,00
	Oznaka na načrtu: <b>10</b>				
	Dobava, montaža in priklop semaforja za merjenje napada.				
	Upravljanje: brezžično vodeni semafor.				
	Dimenzije enega semaforja: 84 x 57 x 9 cm.				
	V kompletu sta 2 kosa.				
	Sprednja stran zaščiten z nelomljivim anitrefleksnim polikarbonatom - testirano po DIN 18032-3.				
	Čas napada: velikost 25cm.				
	Čas tekme: velikost 16cm.				
	Rdeča pika pri izteku časa napada.				
	Odštevanje zadnjih 5 sekund prikazuje desetinke.				
	Sirena: vgrajena.				

Komplet vseh potrebnih konzol za upravljanje z glavnim in pomožnim semaforjem ter semaforjem za napad pri košarki, tipkovnico za vpisovanje imen z vsemi potrebnimi povezovalni kabli med konzolami ter za priklop v pripravljeno elektro instalacijo. Komplet vključuje kovčke za shranjevanje konzol. Upravljalna konzola z USB izhodom za možnost reprogramiranja novih programov recimo v primeru spremembe trenutnih veljavnih pravil za posamezne športe Sistem semaforjev mora imeti tudi možnost upravljanja preko aplikacije na pametni napravi (android).				
Električni priključek: 110/220 VAC - 50/60Hz.				
Semafor mora biti v skladu z elektro in elektromagnetnim standardom EC in EMC.				
Semafor mora biti v skladu z uradnimi pravili košarke.				
Izbrani semafor mora biti sistemsko usklajen z glavnim in sekundarnim semaforjem.				
<b>SKUPAJ SEMAFOR - Za napad</b>				<b>0,00</b>
Semafor različnih proizvajalcev s primerljivimi karakteristikami.				
				

Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
<b>12.</b>	<b>SEMAFOR - Namizni</b>	kom	1	0,00	0,00
	Namizni semafor, ki je primeren za prikazovanje rezultata pri večini športov (nogomet, rokomet, odbojka, košarka, tenis,...).				
	Omogoča prikaz rezultata do številke 99. Dodatno omogoča prikaz dobljenih setov do 9.				
<b>SKUPAJ SEMAFOR - Namizni</b>					<b>0,00</b>





	SKUPAJ ŠPORTNE IGRE	0,00
--	---------------------	------