

## IV. DELILNE IN ZAŠČITNE MREŽE IN OBLOGE

### 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.

PONUĐNIK 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.

### PRILOGE ZA DOKAZOVANJE USPOSOBLJENOSTI, KI MORAJO BITI PRILOŽENE:

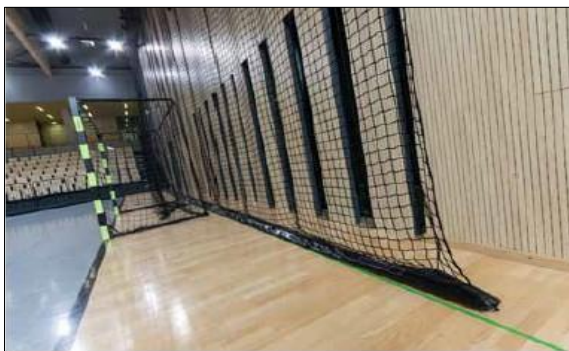
1. Pogonska os in varovalni mehanizem mora ustrezati zahtevam iz standarda DIN 18032/4

2. Potrdilo o skladnosti (certifikat) s katerim se potrdi skladnost opreme z zahtevanim standardom DIN 18032/4 izdan in potrjen s strani neodvisnih, usposobljenih organov.

Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
1.	<b>DVIŽNA DELILNA DVOPLASTNA ZAVESA</b>	kom	2	0,00	0,00
	Oznaka na načrtu: 16				
	Izdelava in montaža predelne stene, ki deli dvorano za uporabo prečnih ločenih vadbenih enot. Delilna zavesa se montira na višini 9,5 m na pripravajočo nosilno konstrukcijo pritrjeno na strešne nosilce. Na izvedeno nosilno konstrukcijo se montira pogonska os z elektromotorjem ter dvema protipadnima zavorama pozicioniranima na vsakem koncu osi. Delilna zavesa omogoča delno vizuelno delitev prostora in sice do višine 4 m do katere je izvedena dvoplastna poliesterska tkanina minimalno teže 890g, nato pa do skupne višine mreža z okenci maksimalno 80x80mm, ter debelino vrvic minimalno 4mm.				
	Na zunanji strani zavesa (J stran dvorane) ima zavesa dodatek mreže, ki se na zgornji strani prilagaja strešnim nosilcem. Mreža se dviguje in spušča istočasno z dvigovanjem in spuščanjem zavesa na pogonski osi, preko ustreznega dvižnega sistema.				
	Predelna stena dimenzije - dolžina 20 m, višina 9,5 m + mrežni dodatek 3 m z ustreznim povezovalnim mehanizmom, v sestavi:				
	*Pogon predelne zavesa - motor z reduktorjem in elekto varnostne naprave.				
	*Poliestrska tkanina prevlečena z pvc, teža minimalna 890g/m <sup>2</sup> , skladna z EN 13501-1, do višine 4m.				
	*Mreža nylon ali polipropilen, debeline minimalno 4 mm, okenca 80x80mm, črna ali bela barva.				

	Delilna zavesa tkanina/mreža, pogonska os in elektropogon izdelana skladno z DIN 18032/4.				
	Opcija: Izvajalec delilnih zaves lahko predlaga tudi večdelno zaveso, če s tem lahko zagotovi višjo svetlo višino nad igralnimi površinami v dvorani.				
	OP: V ceni se upošteva celoten komplet izvedbe in montaže delilne zaves; z vsem potrebnim pritrdilnim materialom in eventuelno podkonstrukcijo!				
<b>SKUPAJ DVIŽNA DELILNA DVOPLASTNA ZAVESA</b>					<b>0,00</b>
					

Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
<b>2.</b>	<b>ZAŠČITNA MREŽA ZA ROKOMETNIM GOLOM</b>	kom	2	0,00	0,00
	Oznaka na načrtu: 17				
	Dobava in montaža zaščitne mreže za rokometnimi goli, elektrodvizne dim. 18,6 m x 9,5 m, ki ščiti steno pred neželjenimi udarci žoge.				
	Pogonska os zaščitne mreže z elektromotorjem ter dvema protipadnima zavorama pozicioniranima na vsakem koncu osi se montira na višini 9 m na pripadajočo nosilno konstrukcijo pritrjeno na zid dvorane. Steno in športni semafor pred neželjenim udarci ščiti mreža z okenci maksimalne dimenzije 80x80 mm, ter debeline vrvice minimalno 4mm iz naylona.				
	Spodnji rob mreže zaključen s cevjo oblečeno v poliestersko tkanino, teže minimalno 890 g/m <sup>2</sup>				
	Pogonska os in mehanizem mora biti izveden skladno z DIN 18032/4				
	OP: V ceni se upošteva celoten komplet izvedbe in montaže delilne zaves; z vsem potrebnim pritrdilnim materialom in eventuelno podkonstrukcijo!				
<b>SKUPAJ ZAŠČITNA MREŽA ZA ROKOMETNIM GOLOM</b>					<b>0,00</b>



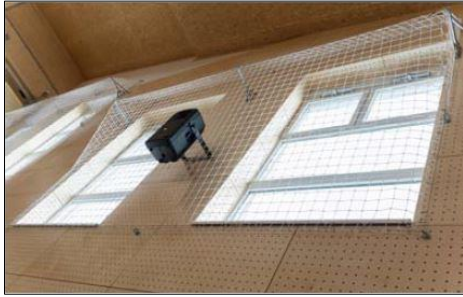
Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
<b>3.</b>	<b>ZAŠČITNA MREŽA PRED TRIBUNAMI</b>	kom	2	0,00	0,00

Oznaka na načrtu: <b>18</b>				
Dobava in montaža zaščitne mreže za roketnimi goli, dim. 15 x 8,5 m, ki ščiti pred udarci oz. padanjem žog na tribuno.				
Zaščitna mreža je obešena na aluminijaste profile z utorom in drsnimi vozički, ki omogočajo enostavno umikanje mreže levo ali desno. Aluminijasti profili so obešeni na višini 8,5 m z ustrezno podkonstrukcijo vpete na stešne nosilce.				
mreža z okenci maksimalne dimnezije 80x80 mm, ter debeline vrvic minimalno 4mm iz naylona.				
Spodnji rob mreže zaključen s cevjo oblečeno v poliestersko tkanino, teže minimalno 890 g/m <sup>2</sup>				
OP: V ceni se upošteva celoten komplet izvedbe in montaže delilne zavese; z vsem potrebnim pritrdilnim materialom in eventuelno podkonstrukcijo!				
<b>SKUPAJ ZAŠČITNA MREŽA PRED TRIBUNAMI</b>				<b>0,00</b>

Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
<b>4.</b>	<b>ZAŠČITNA MREŽA ZA OKNA</b>	m <sup>2</sup>	103	0,00	0,00
Oznaka na načrtu: <b>19</b>					
Dobava in montaža zaščitne mreže oken iz UV odporne mreže vrvic $\varnothing$ 4mm, okenca 10 x 10 cm.					
Mreža napeta preko jeklenic na pletenico, ki se montira na nosilce konzole. Nosilne konzole v dolžini, ki zagotavlja ustrezen odmik napete mreže od stekla in s tem preprečuje udarec v okno.					
Dimenzija: cca. 4,5 x 3,8m	kom	6			
OP: V ceni se upošteva celoten komplet izvedbe in montaže delilne zavese; z vsem potrebnim pritrdilnim materialom in eventuelno podkonstrukcijo!					
<b>SKUPAJ ZAŠČITNA MREŽA ZA OKNA</b>					<b>0,00</b>




Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
<b>5.</b>	<b>ZAŠČITNA MREŽA ZA STROPNE KONVEKTORJE</b>	m <sup>2</sup>	105	0,00	0,00
Dobava in montaža zaščitne mreže za stropne konvektorje iz UV odporne mreže vrvic $\varnothing$ 4mm, okenca 10 x 10 cm.					
Mreža napeta preko jeklenic na pletenico, ki se montira na nosilce konzole. Nosilne konzole v dolžini, ki zagotavlja ustrezen odmik napete mreže od konvektorja in s tem preprečuje udarec v napravo.					
Dimenzija: cca. 5,0 x 7,0 m	kom	3			
OP: V ceni se upošteva celoten komplet izvedbe in montaže delilne zavese; z vsem potrebnim pritrdilnim materialom in eventuelno podkonstrukcijo!					
<b>SKUPAJ ZAŠČITNA MREŽA ZA STROPNE KONVEKTORJE</b>					<b>0,00</b>



Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
<b>6.</b>	<b>MEHKA ZAŠČITA STEN</b>				
	oznaka v načrtu: <b>20</b>				
	Shema: Op.3.3				
	Proste stene s stebri se ščitijo pred naletom z lepljenjem / pritrjevanjem mehke obloge v debelini 2 cm.				
	<b>Mehka zaščita betonskega cokla,</b>	m <sup>2</sup>	13,5	0,00	0,00
	Višine do 60,0cm z razširjenim zgornjim robom globine do 10,0cm				
	Sestava: pena in zgornji sloj tekstil, v ploščah, ki so z vseh strani obrobljene.				
	<b>Mehka obloga stebrov (pilastrov),</b>	m <sup>2</sup>	45	0,00	0,00
	Višine do 260,0cm z razširjenim zgornjim robom globine do 10,0cm, tristranska (30,0+45,0+30,0cm)				
	Sestava: pena in zgornji sloj tekstil na podlagi iz OSB plošč, deb. 15mm, v ploščah, ki so z vseh strani obrobljene.				
	<b>Mehka obloga špaleta vrat,</b>	m <sup>1</sup>	30	0,00	0,00
	Širina zunanjega dela 10,0cm, višine do 270,0cm, s poglobljenim delom v špaleta vrat, globine do 30,0cm,				
	Sestava: pena in zgornji sloj tekstil, v ploščah, ki so z vseh strani obrobljene.				
	<b>Mehka obloga stene pri hidrantu</b>	m <sup>2</sup>	5	0,00	0,00
	Višine do 1,30cm z razširjenim zgornjim robom globine do 10,0cm				
	Sestava: pena in zgornji sloj tekstil, v ploščah, ki so z vseh strani obrobljene.				
	Barva po izboru projektanta po barvni karti proizvajalca.				
	OP: V ceni se upošteva celoten komplet izvedbe in montaže mehke obloge; z vsem potrebnim pritrilnim materialom!				
	<b>SKUPAJ MEHKA ZAŠČITA STEN</b>				<b>0,00</b>



Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
------	-------	--------	----------	---------------	-------------

<b>7.</b>	<b>MEHKA ZAŠČITA NOSILCEV</b>				
	Oznaka v načrtu: <b>21</b>				
	Shema: Op.3.2				
	Ločni stebri v dvorani se ščitijo pred naletom z lepljenjem / pritrditvijo mehke obloge v debelini 2,0 cm.				
	<b>Mehka obloga nosilcev</b>	m <sup>2</sup>	66	0,00	0,00
	Višine do 260,0cm, tristranska (1,8+0,3+1,8m), oblikovana po ločni liniji nosilca (8kom)				
	Sestava: pena in zgornji sloj tekstil v ploščah, ki so z vseh strani obrobene.				
	<b>Mehka obloga stene v kotih in na sredini dvorane</b>	m <sup>2</sup>	30	0,00	0,00
	Višine do 210,0 cm z razširjenim zgornjim robom globine do 20,0cm				
	Sestava: pena in zgornji sloj tekstil na podlagi iz OSB plošč, deb. 15mm, vključno z leseno podkonstrukcijo, v ploščah, ki so z vseh strani obrobene.				
	OPOMBA: na mehki oblogi v sredini dvorane se izvede tudi izrez za elektro omarico, na katero se izvede snemljiva blazina kot mehka obloga!				
	Barva po izboru projektanta po barvni karti proizvajalca.				
	OP: V ceni se upošteva celoten komplet izvedbe in montaže mehke obloge; z vsem potrebnim pritrdilnim materialom!				
<b>SKUPAJ MEHKA ZAŠČITA NOSILCEV</b>					<b>0,00</b>
					

Št.:	Opis:	Enota:	Količina	Cena po enoti	Cena skupaj
<b>8.</b>	<b>MEHKA ZAŠČITA TRIBUN</b>	m <sup>2</sup>	48	0,00	0,00
	Oznaka v načrtu: <b>22</b>				
	Shema: Op.3.1				
	Tribune se ščitijo pred naletom z lepljenjem mehke obloge v debelini 2 cm. Obloga so višine 110 do 165 cm oz. prilagojeno konstrukciji (stopnice, previsi)				
	Sestava: pena in zgornji sloj tekstil, v ploščah, ki so z vseh strani obrobene.				
	Barva po izboru projektanta po barvni karti proizvajalca.				
	OP: V ceni se upošteva celoten komplet izvedbe in montaže mehke obloge; z vsem potrebnim pritrdilnim materialom!				
<b>SKUPAJ MEHKA ZAŠČITA TRIBUN</b>					<b>0,00</b>



	<b>SKUPAJ DELILNE IN ZAŠČITNE MREŽE IN OBLOGE</b>	<b>0,00</b>
--	---	-------------