

PADELIO TENISO ĮRANGOS (VIENO PADELIO TENISO AIKŠTELĖS KOMPLEKTO) TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PADELIO TENISO AIKŠTELĖS VIDAUS IŠMATAVIMAI: 10 x 20 x 4 m

Padelio teniso įrangos (vienos padelio aikštelės) komplektą turi sudaryti:

1. Metalinė padelio aikštelės konstrukcijos dalis, po suvirimo karštai cinkuota miltelinio būdu ir nudažyta miltelinio būdu RAL 5012 spalva:
 - 1.1. 4 plieniniai kampiniai atraminiai stulpai: 4 m aukštis, 90 laipsnių kampu išilgai suvirinti 2 vnt. 50 x 100 x 3 mm profilio plieniniai vamzdžiai su prie grindų tvirtinama koja;
 - 1.2. 12 plieninių šoninių atraminių stulpų: 4 m aukštis, 50 x 100 x 3 mm profilio plieniniai vamzdžiai su prie grindų tvirtinama koja;
 - 1.3. 4 plieniniai šoniniai atraminiai stulpai: 3 m aukštis, 30 x 80 x 3 mm profilio plieniniai vamzdžiai su prie grindų tvirtinama koja;
 - 1.4. 4 plieniniai viršutiniai skersiniai šoninių atraminių stulpų sujungimui 3 m aukštyje: 1,95 m ilgis, 40 x 80 x 2 mm profilio plieninis vamzdis;
 - 1.5. 18 plieninių apatinių skersinių atraminių stulpų sujungimui apačioje prie grindų: 1,95 m ilgis, 40 x 40 x 2 mm profilio plieninis vamzdis;
 - 1.6. 14 plieninių rėmų: 1,95 ilgis x 1,04 m aukštis, 40 x 40 x 2 mm (apatinė dalis 40 x 80 x 2 mm) profilio plieniniai vamzdžiai, suvirinti į stačiakampį, su įvirintu 50 x 50 x 4 mm vielos tinklu;
 - 1.7. 8 plieniniai rėmai: 1,99 m ilgis x 3 m aukštis, 30 x 80 x 2 mm profilio plieninis vamzdis, suvirintas į stačiakampį, su įvirintu 50 x 50 x 4 mm vielos tinklu ir įvirintais 30 x 30 x 2 mm profilio plieninio vamzdžio skersiniais sustiprinimais 1 m ir 2 m aukštyje, ir su prie grindų tvirtinamomis kojomis;
 - 1.8. 4 plieniniai įėjimo vartų rėmai: 1,99 m ilgis x 3 m aukštis, 30 x 80 x 2 mm profilio plieninis vamzdis, suvirintas į stačiakampį, su įvirintu 50 x 50 x 4 mm vielos tinklu (praėjimo matmenys 2 m plotis x 2,2 m aukštis) ir įvirintais 30 x 30 x 2 mm profilio plieninio vamzdžio skersiniais sustiprinimais 1 m ir 2 m aukštyje, ir su prie grindų tvirtinama koja;
 - 1.9. 2 plieniniai stovai padelio teniso tinklui: 1 m aukštis, su integruotu rankiniu būdu reguliuojamu tinklo įtempimo mechanizmu;
 - 1.10. Metalinės padelio aikštelės konstrukcijos tvirtinimo komplektuojančios detalės ir dalys: pagal konkrečios konstrukcijos techninius parametrus – kampuočiai, inkarai, varžtai, sujungimų dalys.
2. Stiklo lakštai:
 - 2.1. 18 grūdinto stiklo šlifotomis briaunomis lakštų: 3000 x 1996 x 10 mm gabaritai, berėmis tvirtinimo prie metalinės padelio aikštelės konstrukcijos būdas (stiklas LST EN 12150-1:2002 – statybinis stiklas; termiškai grūdintas saugus kalcio natrio silikatinis stiklas);
 - 2.2. Stiklo lakštų tvirtinimo komplektuojančios detalės ir dalys: pagal konkrečių stiklo lakštų techninius parametrus – kampuočiai, varžtai, įvorės, tarpinės, tvirtinimo detalės.

Konkurso sąlygų priedas Nr. 1

3. Padelio aikštelės danga:

- 3.1. Dangos sudėtis: 100% PE, plotas 200 kv. m, mėlynos spalvos su baltomis linijomis, užpildoma kvarciniu smėliu (analogiškų / panašių savybių, kaip MONDO STX SUPERCOURT monofilamentinė danga padelio tenisui, pagaminta iš STX SUPERCOURT polietileno pluošto, pusiau įgaubtos tekstūros monofilamento, sustiprinto centriniu plauku, 10 mm aukščio ir 250 µm storio; viename mazge įterpiami 6 monofilamentiniai pluoštai / iš viso apie 46200 mazgų viename kv. m; pagrindas padengtas poliuretanu). Nužymėjimo linijos 5 cm pločio, baltos spalvos, iš tos pačios medžiagos;
- 3.2. Kvarcinis smėlis: 0,4 - 0,8 mm frakcijos kvarcinis smėlis; kiekis nustatomas pagal dangos gamintojo rekomendacijas.

4. Padelio tinklas:

- 4.1. Standartinis padelio teniso tinklas: 10 x 0.92 m, siūlo storis 4 mm.

Techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus modelis, prekės ženklas, ar tipas reiškia, kad pirkėjui yra priimtini ir bet kurie kiti savo savybėmis lygiaverčiai objektai.

Priedama:

1. Pavyzdinė padelio aikštelės metalinės konstrukcijos montavimo schema.
2. Pavyzdinis padelio aikštelės metalinės konstrukcijos medžiagų / gaminių žiniaraštis.

Konkurso sąlygų priedas Nr. 1

Pavyzdinis padelio aikštelės metalinės konstrukcijos medžiagų / gaminių žiniaraštis:

SPORTO AIKŠTELĖS GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS					
Nuoroda	Pavadinimas	Kiekis (vnt)	Vieneto svoris (kg)	Bendras svoris (kg)	Pastabos
	VISO:			1567.56	
LST EN 10219	Plieninė kolona PK-1	4	41.25	165.00	
LST EN 10219	Plieninė kolona PK-2	12	22.67	272.04	
LST EN 10219	Apatinis skersinis AS-1	18	4.77	85.86	
LST EN 10219	Viršutinis skersinis VS-1	4	10.21	40.84	
LST EN 10219	Plieninis rėmas PR-1.1	4	57.16	228.64	
LST EN 10219	Plieninis rėmas PR-1.2	2	62.80	125.60	
LST EN 10219	Plieninis rėmas PR-1.3	2	62.80	125.60	
LST EN 10219	Plieninis rėmas PR-2.1	2	53.08	106.16	
LST EN 10219	Plieninis rėmas PR-2.2	2	53.08	106.16	
LST EN 10219	Plieninis rėmas PR-3.1	14	16.01	224.14	
LST EN 10219	Viršutinio skersinio tvirtinimo detalė DVS-1	8	0.19	1.52	
LST EN 10219	Plieninis stovas teniso tinklui PS-2	2	8.80	17.60	
LST EN 10219	Plieninis apšvietimo stiebas PAS-1	4	13.33	53.32	
LST EN 10219	Stiklų tvirtinimo elementas Poz. 17	116	0.13	15.08	
	Stiklai			2700.00	
BS 6206:1981	Stiklai ST-1	18	150.00	2700.00	
	Plastikinė įvorė stiklo tvirtinimui Poz. 22	124			