

TVIRTINU
Klaipėdos rajono savivaldybės
BĮ Sporto centro direktorius

Vaidas Liutikas
2025-01-13

**Pirkimo „SKIRIAMOJI UŽUOLAIDA (UŽDANGA) IŠ SKAIDRAUS TINKLELIO IR PVC“
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

Pirkimo objektas

„SKIRIAMOJI UŽUOLAIDA (UŽDANGA) IŠ SKAIDRAUS TINKLELIO IR PVC“

BVPŽ kodas

39515110-9 Uždangos

Terminai:

Visos prekės Tiekėjo turi būti pristatytos, iškrautos, sumontuotos, ištestuotos ir veikianti sistema perduota Pirkėjui ne vėliau kaip iki 2025-04-30. Šis terminas Pirkėjo gali būti nukeltas 1 kartą ne daugiau kaip 1 mėn. laikotarpiui, jei vėluos ar bus stabdomi daugiafunkcio centro statybos darbai, todėl tiekėjas neturės galimybių instaliuoti šiuo pirkimu perkamų prekių. Šiuo pratęsimo laikotarpiu Tiekėjas turės saugoti jau pagamintas prekes ar jų dalį.

Vieta:

Visos prekės Tiekėjo turi būti pristatytos, iškrautos, sumontuotos adresu adresu Dariaus ir Girėno g. 4, Gargždai.

Pirkimo objekto aprašymas: *ketinamų pirkti prekių, paslaugų ar darbų savybės, kokybės reikalavimai*

I BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Konkurso objektas yra aliuminio konstrukcijos santvara ir viengubo sluoksnio užuolaida su montavimo darbais. Tiekėjas turi pasiūlyti visą sprendimą.

Sistemą sudaro:

- Vieno sluoksnio uždanga ant aliuminio konstrukcijos rėmo
- Uždangos plotis 22 m (tikslus išmatavimas, kuris nustatytas atsižvelgiant į montavimo vietas (salės) išmatavimus)
- Uždangos aukštis 9,58 m (tikslus išmatavimas, kuris nustatytas atsižvelgiant į montavimo vietas (salės) išmatavimus). Iš jo:
- Vieno PVC sluoksnio aukštis 2,70 m (-/+ 15 proc.)

- Vieno sluoksnio skaidraus tinklelio(MESH) aukštis 6,88 m (-/+ 15 proc.). Vieno PVC sluoksnio aukštis ir vieno sluoksnio skaidraus tinklelio(MESH) aukštis bendroje sumoje negali viršyti bendro uždangos aukščio 9,58 m
- Grandinių ir laikiklių aliuminio konstrukcijos tvirtinimui prie lubų
- Sukamo mechanizmas integruoto į aliuminio konstrukciją
- Varikliai/pavaros uždangos atidarymui/uždarymui, integruoti į aliuminio konstrukciją
- Valdymo blokas, esantis matomoje vietoje

Veikimo principas:

Sistema veikia pagal „susukimo“ principą. PVC ir tinklas turi būti visiškai susukti į 40/45 cm ritinį.

Nešanti konstrukcija – aliuminio konstrukcija:

Ne mažiau kaip 40x40 cm aliuminio konstrukcija yra pagaminta iš aliuminio profilio.

Konstrukcijos:

Laikikliai suvirinami iš aliuminio profilių. Kiekvienas segmentas susideda iš ne mažiau dviejų šoninių juostų, sujungtų viršuje su skersinėmis juostomis. Šonų briaunos pagamintos iš ne mažiau kaip 50x50x3 mm aliuminio kvadratinio vamzdžio. Jos sujungiamos įstrižomis jungtimis iš ne mažiau kaip 25x2 mm aliuminio vamzdžio. Viršutinės juostos taip pat pagamintos iš ne plonesnio kaip 25x2 mm aliuminio vamzdžio. Segmento galuose suvirinami elementai su paruoštais guoliais jungiamiesiems kūgiams.

Pakabos laikikliai:

Trikampiai, suvirinti iš trijų ne plonesnių kaip 25x3 mm aliuminio vamzdžių. Apatiniai kampai pritvirtinti prie viršutinių laikiklio briaunų. Viršutiniame kampe pakabos laikiklis sujungtas su grandine ant metalinės konstrukcijos. Aliuminio dalys pagamintos iš ne prasčiau kaip aliuminio lydinio EN-AW6060, o plieniniai elementai – iš ne prasčiau kaip konstrukcinio plieno S 235 JR pagal standartą EN 10025. Varžtai – ne mažiau kaip 8.8 stiprumo klasės.

Statinis skaičiavimas:

Konstrukcija apskaičiuojama pagal Eurokodo 9 ir Eurokodo 3 bei DIN 18032-4 standartus. Apkrova apima laikiklio masę ir uždangos elementų svorį.

Konstruktivas:

Antikorozinė danga.

Spalvos:

Standartinė spalva – aliuminio pilka. Tiksliai pilka spalva suderinama sudarius sutartį, bet ne vėliau kaip iki prekės gamybos iš ne mažiau kaip 3 pilkos spalvos atspalvių.

Sertifikatai ir patvirtinimai:

Aliuminio konstrukcijos CE sertifikatas.

Grandinės/laikikliai:

Aliuminio konstrukcijos pakabinamos nuo sporto salės lubų grandinėmis su laikikliais.

Sukimo mechanizmas su apvija:

Visos sukimo mechanizmo su apvija dalys integruotos į nešiklio konstrukciją (aliuminio konstrukciją).

Variklis/mechanizmas:

Specialūs pavaros varikliai skirti pertvarinėms uždangoms. Norint išvengti uždangos kritimo, turi būti sumontuota tinkamo dydžio saugos stabdžių sistema.

Valdymo blokas:

Specialus skydas su jungikliais/mygtukais į viršų/žemyn. Valdymo blokas turi būti montuojamas gerai matomoje vietoje.

Apvijų sistema:

Pilna apvijų sistema (ašis, guoliai, jungiamieji elementai, jungtys, skriemuliai, specialios formos varžtai/kabliukai) kartu su pavara yra įmontuoti į aliuminio konstrukciją.

Techniniai duomenys (PVC):

- Danga: PVC
- Apdaila: tekstūruotas paviršius
- Bendras svoris: ne mažiau kaip 900 g/m² pagal EN ISO 2286-2
- Atsparumas tempimui: ne prasčiau kaip 4000/4000 N/50mm pagal EN ISO 1421/V1
- Aukšta temperatūra: +70 °C pagal LB 3.15
- Pagrindinė medžiaga: 100 % PES / 1100 dtex
- Verpalų skaičius: ne mažiau kaip 1100 dtex pagal ISO 2060
- Medžiagos savybės: nedegi, atsparumas UV spinduliams.

Techniniai duomenys (tinklelis):

- Ne mažiau kaip 420 g/m², nedegi (ne prasčiau kaip) B1 pagal DIN 4102 standartą
- Atidarymo procentas ne mažiau kaip 34%
- Atsparus lenkimui.
- Galimos spalvos: juoda ir pilka.

Statinės apkrovos skaičiavimas:

Sistema turi atitikti techninius reglamentus ir standartus. Turi būti taikomi standartai: ne prasčiau kaip EN DIN 18032-4:2002

Garantija:

2 metų garantija varikliui ir saugos stabdžiams, 5 metų garantija konstrukcijai.

Patvirtinimo dokumentai, kuriuos tiekėjas turės pateikti su pasiūlymu:

- Aliuminio konstrukcijos CE sertifikatas.
- Variklio/pavaros atitikties sertifikatas.
- PVC bandymo ataskaita (degumas).
- Sistemos statiškas apskaičiavimas.
- Detalūs techniniai brėžiniai (aliuminio konstrukcijos) (gali būti kaip sudėtinė dalis prie teikiamų dokumentų prie „Išsami sistema. 5 Tikslūs techniniai brėžiniai“)

PVC:

1. PVC bandymo ataskaita (degumas) pagal ne prasčiau kaip EN 13501-1: B-s1, d0

Išsami sistema:

2. Siūlomo aliuminio santvaros sprendimo statinės apkrovos ataskaita.
3. „TUV“ sertifikatas pagal ne prasčiau kaip DIN 18302-4 užlaidoms.
4. Tikslūs techniniai brėžiniai (visos užuolaidos kaip sistemos), kuriuose pavaizduotas planas, vaizdas iš priekio, skerspjūvis, tvirtinimo informacija, išmatavimai/dydžiai, santvaros susukimo informacija.

***Pastaba:**

Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiau tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“. Lygiavertiškumo įrodymas yra tiekėjo pareiga.

Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje nurodytas standartas, techninis liudijimas ar bendrosios techninės specifikacijos (Europos standartą perimantis Lietuvos standartas, Europos techninio įvertinimo patvirtinimo dokumentas, informacinių ir ryšių technologijų bendrosios techninės specifikacijos, tarptautinis standartas, kitos Europos standartizacijos organizacijų nustatytos techninių normatyvų sistemos, nacionaliniai standartai, nacionaliniai techniniai liudijimai arba nacionalinės techninės specifikacijos, susijusios su darbų projektavimu, sąmatų apskaičiavimu ir vykdymu bei prekių naudojimu), turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“.

Reikalavimai, keliami pirkimo objektui

Aplinkosauginiai reikalavimai: .

9.2.1. užuolaidos gamyboje naudojamas poliesterio pluoštas turi būti 100 proc. pagamintas iš perdirbtų atliekų.

Papildoma informacija

Tiekėjas turės bendradarbiauti su daugiafunkcio centro statybos darbus vykdančiu rangovu (montavimo ir kt. Sutarties vykdymo klausimais) ir/ar kitais tiekėjais, kurie panašiu metu montuos kitą įrangą ar baldus (montavimo ir kt. Sutarties vykdymo klausimais).

Pirkimo iniciatorius

(atsakingojo darbuotojo pareigos)

(parašas)

Mindaugas Jonelys

(vardas ir pavardė)