|  |
| --- |
|  |
|  |

**KLAIPĖDOS VYDŪNO GIMNAZIJOS, SULUPĖS G. 26, UNIVERSALIOS SPORTO AIKŠTELĖS ATNAUJINIMO DARBŲ** **TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

~~P~~irkimo tikslas – Klaipėdos Vydūno gimnazijos universalios sporto aikštelės atnaujinimo darbai.

Pirkimo uždavinys – atnaujinti esamos universalios lauko sporto aikštelės (toliau-universali sporto aikštelė) aptvėrimą ir dirbtinę dangą.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Bendri duomenys:** | | |
| 1.1. | Objekto ribos | Klaipėdos Vydūno gimnazijos universali sporto aikštelė (Sulupės g. 26, Klaipėda) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2. | Esama padėtis | Universalios sporto aikštelės danga susidėvėjusi, aptvėrimai blogos būklės. |
| **2. Pagrindiniai reikalavimai:** | | |
| 2.1. | Darbų sudėtis ir apimtys | **Universali sporto aikštelė (20 m\*40 m):**  2.1.1. **esamo 120 m aptvėrimo sutvarkymas** (trūkstamo 1 tvoros segmento ir 1 stulpo tinklinio tinklui sumontavimas), tvoros (rėmas žalia spalva RAL-6002) dažymas milteliniu būdu, tvoroje numatomi ne mažesni nei 1,20m\*1,20m rakinami varteliai -1 vnt. Visos tvoros medinio užpildo pakeitimas ir papildymas – medinėmis lentomis 40/140/2000 AB kokybės, obliuotomis, džiovintomis (standartinė drėgmė 20%) impregnuotomis giluminiu būdu, dažytomis pramoniniu būdu, spalva RAL 8001. - 120 m;  2.1.2. futbolo vartų tinklo pakeitimas antivandaliniu tinklu– 2 vnt;  2.1.3. tinkliniui tinkamo tinklo įsigijimas (įvertinant, kad aikštelės plotis 20 m.) ir įrengimas – 1 vnt;  2.1.4. senos dangos nuėmimas ir utilizavimas (800 kv.m);  2.1.5. universalios dirbtinės dangos įrengimas 22-25 mm storio su komplektuojančiomis dalimis (smėlis, klijai ir suklijavimo juosta) ir aikštės nužymėjimas pagal futbolo, rankinio, kvadrato, tinklinio žaidybinių linijų reikalavimus - 800 kv.m. |
| 2.2.  2.3. | Reikalavimai darbams ir gaminiams  Pastaba | 2.1.2. ***Esamo 120 m. aptvėrimo* sutvarkymas:** trūkstamo 1 tvoros segmento ir 1 stulpo tinklinio tinklui sumontavimas, tvoros (rėmas žalia spalva RAL-6002) dažymas milteliniu būdu. Tvoroje numatomi 1,20m\*1,20m rakinami varteliai -1 vnt. Tvoros užpildas – medinės 40/140/2000 AB kokybės, obliuotos, džiovintos(standartinė drėgmė 20%) impregnuotos giluminiu būdu, dažytos pramoniniu būdu, spalva RAL 8001. Lentos prie metalinių profilių tvirtinamos metalinėmis plokštelėmis (privirintomis prie profilių), prisukamos varžtais. Tvirtinimas turi būti stabilus ir saugus, neturi būti palikta aštrių tvirtinimo elementų.  ***2.1.2.*** ***Vartų tinklo pakeitimas lauko sąlygoms atspariu, antivandaliniu tinklu–*** keičiamas esamas vartų tinklas. Tinklas pagamintas iš plastiko, ilgaamžiškas, atsparus lauko sąlygoms. ***2 vnt.***  ***2.2.3. Lauko sąlygoms atsparaus, antivandalinio, ilgaamžiško, tinkliniui tinkamo tinklo įsigijimas (įvertinant, kad aikštelės plotis 20 m.) ir įrengimas – 1 vnt.***  ***2.2.4. Senos dangos nuėmimas ir utilizavimas (800 kv.m).***  ***2.2.5. Universalios dirbtinės dangos įrengimas 22-25 mm storio su smėlio įterpimu naujos dirbtinės žolės dangos paklojimas su komplektuojančiomis dalimis (smėlis, klijai ir suklijavimo juosta (20m\*40m).***  **2.2.1. Kokybiniai reikalavimai dirbtinės žolės dangai universaliai aikštei:**   |  |  | | --- | --- | | Pritaikymo sritys | Universali sporto aikštelė (tinkliniui,.furbolui, rankiniui)... | | Pluoštas | Polietilenas, UV stabilizuotas, tiesus pluoštas, fibriliuotas pluoštas, kurio storis 80 mikronų, 6.600 dtex. | | Gamybos metodika | linijinis dygsniavimas | | Suadimo tankis | 5/16” | | Dygsniai | Bėginiai metrai 175 / ±10% | | Kuokšteliai/ m² | 22.000 / m² ±10% | | Plaušeliai/ m² | 44.000 / m² ±10% | | Pluošto aukštis | 22 mm ±10% | | Pluošto svoris | 750 gr / m² ±10% | | Bendras aukštis | 24 mm ±10% | | Bendras svoris | 1.830 gr / m² ±10% | | Pagrindas | Polipropilenas, UV-stabilizuotas, 160 gr / m² ±10% | | Apatinis pagrindo padengimas | Lateksas, 900 gr / m² ±10% | | Užpildai: |  | | Kvarcinis silicio smėlis | Apie 24 kg į m², apvalumas ne mažesnis kaip >80%, | | Spalva | Žalia | | Spalvos intensyvumas | Skalė 7 (DIN 54004) | | UV stabilumas | > 6.000 hours (DIN 53387) | | Laidumas vandeniui | 6.10-4 m/ per sekundę | | Degumo klasė | klasė 1 (DIN 51960) | | Pluošto pritvirtinimo stiprumas | > 30 N |   2.2.2. Atlikti aikštės nužymėjimą pagal futbolo, rankinio, tinklinio, kvadrato žaidybinių linijų reikalavimus. Linijos storis negali būti didesnis nei 12 cm., baltos spalvos. Žaidybinės linijos turi būti apsaugotos nuo mechaninių pažeidimų.  Atliekant darbus, reikia atsižvelgti į aikštelėje ar artimiausiose prieigose esančias konstrukcijas bei įrangą. Rangovas prisiima atsakomybę už esamos drenažo sistemos, kitų įrenginių ir/ar dangų sugadinimą atliekant sporto aikštelės atnaujinimo darbus. Sugadintus įrenginius ir įrangą Rangovas turi atstatyti savo sąskaita. |
| 2.4. | Laukiami rezultatai | Pilnai sutvarkyta ir tinkama naudoti universali sporto aikštelė. |

**Dabartinės situacijos vizualizacija**





