

Perkančioji organizacija: **Infrastruktūros valdymo agentūra**

Rinkos konsultacijos objektas: „*Sporto komplekso Lietuvos kariuomenės pėstininkų brigados „Geležinis Vilkas“ bataliono teritorijoje pietų Lietuvoje projektinių pasiūlymų parengimo paslaugos su BIM modelio sukūrimu*“

BENDRA INFORMACIJA (SANTRAUKA) IŠ TECHNINĖS UŽDUOTIES

1. projekto rengėjas privalo atlikti teritorijos numatytos statinių statybai inžinerinius geodezinius tyrinėjimus;
2. projekto rengėjas privalo atlikti visus privalomus teritorijos numatytos statinių statybai inžinerinius geologinius - geotechninius tyrimus;
3. projektuojamas sporto kompleksas:
 - 3.1. naujai projektuojamas statinys – sporto komplekso pastatas, bendras pastato orientacinis plotas 4800 m², atsižvelgiant į patalpų, koridorių, san. mazgų, techninių patalpų ir kitų patalpų projektinius sprendinius;
 - 3.2. esama sporto salė jungiama prie sporto komplekso, todėl reikalingas esamos sporto salės remontas, plotas – 1034,26 m²;
 - 3.3. kiekvienam projektuojamam statiniui suprojektuoti visas būtinas statiniui funkcionuoti ir saugiai eksploatuoti ekonomiškai (skaičiavimais) pagrįstas statinių inžinerines sistemas (vandentiekio, nuotekų, ryšių, telekomunikacijų, elektros energijos tiekimo, apšvietimo, šildymo, vėdinimo, vėsinimo ir kt.), atsižvelgiant į statinio paskirtį, saugos reikalavimus, veiklą ir teisės aktų reikalavimus;
4. Universalus lauko aikštyno įrengimo reikalavimai, tikslinami projektavimo metu:
 - 4.1. 16.1. suprojektuoti krepšinio aikštelę (matmenys 28 x 15 m.);
 - 4.2. suprojektuoti paplūdimio tinklinio aikštelę – 2 vnt., vienos paplūdimio aikštelės matmenys (16 x 8 m) su bent 3 m laisvąja zona aplink aikštelę;
 - 4.3. suprojektuoti lauko įrenginių ir treniruoklių zoną – 1 vnt., preliminarūs išmatavimai 10 x 10 m.;
 - 4.4. suprojektuoti universalaus aikštyno rekonstrukciją: futbolo lauko aikštelė su dirbtine danga ir išorinio perimetro bėgimo takeliu. futbolo aikštės, matmenys - ne mažiau kaip 105 x 68 m.;
 - 4.5. numatyti žiūrovų tribūnų įrengimą – ne mažiau kaip 510 vietų;
 - 4.6. suprojektuoti bėgimo trasą su dirbtine danga (2 metrų pločio, iki 3 km ilgio) susisiekianti su bėgimo takeliu aplink futbolo aikštelę;
 - 4.7. suprojektuoti granatų mėtymo simuliacinių taikinių, 400 m. ruožą.
5. suprojektuoti visus inžinerinių tinklų: t.y. vandens tiekimo, nuotekų surinkimo, tvarkymo ir šalinimo, lietaus vandens surinkimo, nuvedimo ir tvarkymo, šilumos gamybos ir tiekimo, elektros tiekimo, ryšių tinklų ir kitų būtinų statiniams funkcionuoti tinklų sprendinius numatytiems statiniams;
6. suprojektuoti susisiekimo komunikacijų sprendinius.
7. Visi nurodytų statinių plotai, ilgiai, ir kiti duomenys yra orientaciniai. Tikslūs duomenys nustatomi projektinių pasiūlymų rengimo metu.