

Tarjouspyynnön liite
Hakamäen urheilukentän suunnittelu ja rakentaminen

Kohdetietojen lisälaatuvaatimukset (sis. toiminnalliset ja tekniset laatuvaatimukset)

Yleisurheilukentän tulee täyttää laatuvaatimuksen WA CLASS 2, urakoitsija hankkii sertifikaatin kohteelle. Tarkemmat tiedot 2.luokan urheilukentän vaatimuksista: Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisu 115 Yleisurheilukenttien suunnittelu ja rakentamisopas.

Kaikessa rakentamisessa tulee noudattaa WA:n eli World Athleticsin ja Suomen Urheiluliiton ajantasaisia ohjeistuksia ja Suomen Palloliiton ohjeita sekä Infrarakentamisen yleisiä laatuvaatimuksia.

Yllämainittuja laatuvaatimuksia täydentävät nämä lisälaatuvaatimukset:

- Rata 400 m
- Juoksuratojen mitoitus WA:n ja Suomen Urheiluliiton ohjeistusten mukaisesti
- kaarresäde 36,5 m
- 8 rataa
- Pääsuora 8 rataa
- Pikajuoksurata myös takasuoralla
- Vettäläpäisevä päällyste, 13 mm muovisidonnainen pinnoite
- Kenttäpinnoitteen materiaalin on oltava työmaalla kokonaisuudessaan ennen pinnoitustöiden aloitusta.
- Vesihauta, tulee vastata WA:n sertifikaattia

Päätyalueet

- toiseen päätyyn heittopaikat, toiseen korkeus suuntaiset hyppyalueet,
 - mitoitus WA:n ja Suomen Urheiluliiton ohjeistusten mukaisesti
- Laadukas vettäläpäisevä päällyste, koko alue 20 mm
- seiväshyppypaikat molempiin suuntiin (2 kuoppalaatikkoa)
- keihäänheitto molempiin päätyihin, alastuloalue vähintään 105 m
- päällyste kuten juoksuradoilla, viimeinen 8 m, 20 mm päällyste
- heittopäätyyn kiekko ja moukarihäkit ja kuulantyyntöalue
 - mitoitus WA:n ja Suomen Urheiluliiton ohjeistusten mukaisesti
- pituushyppy ja kolmiloikka alastuloaikka molempiin päihin kenttäalueen ulkopuolelle pääsuoran eteen

Jalkapallonurmi

- Luonnonnurmi laadukkaana jalkapallosiirtonurmena, nurmirakenne 200–250 mm
- Kasvukerros vähimmäispaksuus 250 mm
- Riittävä sadetusjärjestelmä (sis. automatiikka, energiatehokkuus)
- 105X68 m (FIFA:n ja Palloliiton suositus)

Muuta

- Huomioida ja rakentaa tulos- ja viestintäpalveluille edellytykset (äänentoisto, ajanotto, kamerallinen kävijämäärälaskenta, livestriimaus, automaattinen tulospalvelujärjestelmä, ajanotto)
- kiinteä tulostaulu (Numerokorkeus: 40 cm) urheilukenttä käyttöön, joka näkyy katsomoon. Langaton ohjaus.
- Yleisökaide (Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisu 115 Yleisurheilukenttien suunnittelu ja rakentamisopaan mukaisesti).
- Kenttäalueen aitaus: Yleissuunnitelman mukaisen alueen ympärille aita, RT-kortin mukaisesti
- Kenttävalaistus (Valaistus ledi –tekniikalla, valaistus tulee voida liittää hämähäkykimeen ja ajastimeen. Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisu 115 Yleisurheilukenttien suunnittelu ja rakentamisopaan mukaisesti mukaisesti TV-tason kuvaan riittävä.
- Aluevalaistus (kulkuväylät, pysäköinti)
- Sähkö
- Sade- ja hulevesien ohjaussuunnittelu, pohjaveden suojaukset alueella ympäristöviranomaisten ohjeiden mukaisesti.
- Maavallikatsomo (Maavallikatsomon suunnittelussa otettava huomioon RT 97-11169 (Infra 66-710136) Maavalli- ja rinnekatsomot)
- Alue varaukset yleissuunnitelman mukaisille varauksille huomioitava suunnittelussa
- Latukonevarasto min. 50 neliötä (yleissuunnittelussa kustannusarvio 50.000€ 150m²)
 - sis. viemärointi, säilytys- ja huolto paikat latukoneelle, kentänhoitokoneille, kentän hoito tuotteille, kenttävälineille
 - Konevaraston suunnittelussa otettava huomioon opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisu 115 Yleisurheilukenttien suunnittelu ja rakentamisopas sekä RT 97-11181 (Infra 73-710141) Urheilu- ja pallokenttien huoltotilat.
 - Latukonevarastolle on varattuna talonrakennusinvestointeihin TS2023 50.000€.
- Parkkialue 80 ap