

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA DĖL GAISRINIŲ HIDRANTŲ PIRKIMO

1. Techniniai reikalavimai antžeminiams gaisriniams hidrantams:

- 1.1. Antžeminiai gaisriniai hidrantai (toliau „hidrantai“) turi atitikti Lietuvos standartą LST EN 14384 ir LST EN 1074-6 arba lygiaverčio reikalavimus ir turėti tai patvirtinančius sertifikatus. Hidrantų sertifikatai turi būti pateikti lietuvių kalba. Jei sertifikatai yra išduoti ne lietuvių kalba, jie turi būti išversti į lietuvių kalbą;
- 1.2. Hidrantai turi būti su atskiriamaisiais įtaisais (C tipas) ir atitikti „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės“ patvirtintas Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento;
- 1.3. Hidranto pajungimas prie vandentiekio tinklų – flanšinis, diametras DN100;
- 1.4. Darbinis slėgis – 16 bar;
- 1.5. Hidranto instaliavimo antžeminės dalies aukštis 750-850 mm;
- 1.6. Hidrantas turi būti pilnai sukomplektuotas ir paruoštas darbui (su dviem 2xB 77 mm diametro pajungimo galvutėmis, tipas GC 80-70). Hidranto galvučių aklės GZ-80-70 turi būti pagamintos iš plastiko;
- 1.7. Hidranto konstrukcija turi užtikrinti mechaninį vandens išleidimo iš hidranto korpuso po jo uždarymo. Sistema turi užtikrinti nulinį vandens likutį;
- 1.8. Hidranto konstrukcija turi užtikrinti pilną hidranto vidinių dalių aptarnavimą iš viršaus, jo neatkasant ir neatjungiant nuo sistemos;
- 1.9. Gaisriniai hidrantai turi būti apsaugoti nuo korozijos ir padengti epoksidine danga pagal standarto EN 14901 arba lygiaverčio reikalavimus (pateikti galiojančio sertifikato kopijas su vertimų į lietuvių kalbą);
- 1.10. Kiekvienas hidrantas turi turėti individualų serijinį numerį;
- 1.11. Hidrantams gamintojas suteikia ne mažiau 10 metų garantiją;
- 1.12. Teikiant pasiūlymą pateikti hidranto ir sudedamųjų dalių technines charakteristikas, brėžinius.
- 1.13. Produkcijos gamintojas privalo būti sertifikuotas pagal aplinkos apsaugos vadybos sistemą ISO 14001 arba EMAS, ar kitus aplinkos apsaugos vadybos standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautinių standartizacijos organizacijų priimtais standartais, ar kitais pateiktais lygiaverčiais įrodymais apie taikomas aplinkos apsaugos priemones (pateikiami jų aprašymai)*¹. Teikiant pasiūlymą pateikti galiojančio sertifikato kopiją su vertimų į lietuvių kalbą.

2. Techniniai reikalavimai požeminiams gaisriniams hidrantams

- 2.1 Požeminiai gaisriniai hidrantai turi atitikti Lietuvos standartą LST EN 14339 „Požeminiai gaisriniai hidrantai“ ir LST EN 1074-6 „Vandentiekio sklendės. Tinkamumo reikalavimai ir atitinkami patikrinimo bandymai. 6 dalis. Hidrantai“ arba lygiaverčių standartų reikalavimus (atitikties sertifikatų kopijas ir tinkamai patvirtintus jų vertimus į lietuvių kalbą pateikti kartu su pasiūlymu).
- 2.2 Požeminis gaisrinis hidrantas sauso tipo su atbuliniu įtaisu (vožtuvu), nominalus skersmuo DN-100 mm, slėgis PN - ne mažesnis 10 bar.
- 2.3 Hidrantai turi būti tinkami geriamojo vandens sistemai, visiškai sukomplektuoti ir tikti prijungimui prie GOST-o tipo junglės su hidrantiniu padėklų, viršutinės dalies gaubtas apsaugai nuo taršos).

- 2.4 Viršutinė hidranto dalis (fitingas) ir hidranto skląščio valdymo velenas turi tiktai „Maskvos“ tipo vandens kolonėlei prijungti ir valdyti. Hidranto viršutinės dalies (fitingo) sujungimas korpusu (darbo kolona) turi būti flanšinis.
- 2.5 Hidranto skląščio valdymo velenas sumontuotas hidranto darbo kolonos viduje. Hidranto stovo, skląščio veleno ir hidrantinio padėklo centras turi sutapti.
- 2.6 Hidranto konstrukcija turi užtikrinti mechaninį vandens išleidimą iš hidranto korpuso po Hidranto uždarymo. Sistema turi užtikrinti nulinį vandens likutį.
- 2.7 Hidranto konstrukcija turi užtikrinti hidranto vidinių dalių (sklendės ir drenažo) aptarnavimą „po slėgiu“ iš viršaus jo neatjungiant nuo sistemos. Tam hidrantas turi turėti dvigubą uždarymo sistemą.
- 2.8 Hidrantų apsaugai nuo korozijos jie iš vidaus ir iš išorės turi būti padengti epoksidine milteline danga pagal EN 14901 arba lygiaverčius reikalavimus (aukštos kokybės apsauga nuo korozijos) ir turėti tai patvirtinančius sertifikatus: Sertifikatai turi būti pateikti lietuvių kalba. Jei sertifikatai yra išduoti ne lietuvių kalba, pateikti jų vertimą į lietuvių kalbą patvirtintą vertimų biuro parašu ir antspaudu.
- 2.9 Hidrantams gamintojas suteikia 10 metų garantiją. Pateikti kartu su pasiūlymu tai pagrindžiantį dokumentą lietuvių kalba. Jei dokumentas išduotas ne lietuvių kalba, pateikti jo vertimą į lietuvių kalbą patvirtintą vertimų biuro parašu ir antspaudu.
- 2.10 Hidrantų kilmės šalis – Europos Sąjunga.
- 2.11 Produkcijos gamintojas privalo būti sertifikuotas pagal aplinkos apsaugos vadybos sistemą ISO 14001 arba EMAS, ar kitus aplinkos apsaugos vadybos standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautinių standartizacijos organizacijų priimtais standartais, ar kitais pateiktais lygiaverčiais įrodymais apie taikomas aplinkos apsaugos priemones (pateikiami jų aprašymai)*¹. Teikiant pasiūlymą pateikti galiojančio sertifikato kopiją su vertimų į lietuvių kalbą.
- 2.12 Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomo hidranto Eksploatacinių Savybių Deklaraciją. Eksploatacinių Savybių Deklaracija turi būti užpildyta gamintojo. Jei deklaracija yra išduota ne lietuvių kalba, pateikti jos vertimą į lietuvių kalbą patvirtintą vertimų biuro parašu ir antspaudu.
- 2.13 Kartu su pasiūlymu pateikti hidranto montavimo instrukciją lietuvių kalba.
- 2.14 Pateikti siūlomų hidrantų (ilgi pasirenka dalyvis) pavyzdį perkančiajai organizacijai techniniam įvertinimui. Hidranto pavyzdį pateikti per 5 (penkias) darbo dienas pasibaigus pasiūlymo pateikimo terminui į UAB „Palangos vandenys“ adresu **Austėjos g. 36, Palanga**. Nepateikus pavyzdžio per aukščiau nurodytą laiką – pasiūlymas bus atmestas. Po sutarties pasirašymo, tiekėjas, gavęs pranešimą (išskyrus laimėtoją) hidranto pavyzdį turi pasiimti per 5 (penkias) darbo dienas.

3. Preliminarus gaminių sąrašas

- 3.1. Antžeminiai hidrantai:
 - 3.1.1. Požeminės dalies ilgis nuo 1,50 m iki 1,80 m 30 vnt.;
- 3.2. Požeminiai hidrantai:
 - 3.2.1. Hidranto aukštis nuo 0,90 m iki 1,10 m 10 vnt.;
 - 3.2.2. Hidranto aukštis nuo 1,15 m iki 1,45 m 20 vnt.;
 - 3.2.3. Hidranto aukštis nuo 1,5 m iki 1,70 m 20 vnt.;
 - 3.2.4. Hidranto aukštis nuo 1,75 m iki 1,95 m 10 vnt.;
 - 3.2.5. Hidranto aukštis nuo 2,00 m iki 2,25 m 10 vnt.;

PASTABOS:

1. *Pirkimo vykdytojas nustato aplinkos apsaugos kriterijus produkcijos gamintojui, kurie yra susiję su pirkimo objektu, taikydamas bent vieną iš numatytų aplinkosauginių principų viename, keliuose ar visuose produkto gyvavimo ciklo etapuose:*

- a. *prekei pagaminti, tiekti sunaudojama mažiau gamtos išteklių ir (ar) sudėtyje yra pakartotinai panaudotų ir (ar) perdirbtų medžiagų;*
 - b. *prekei pagaminti, tiekti ir (ar) naudoti, sunaudojama mažiau elektros energijos ir (ar) naudojama energija iš atsinaujinančių energijos išteklių;*
 - c. *prekei pagaminti, naudojama mažiau ar nenaudojama pavojingųjų cheminių medžiagų, neteršiama aplinka ir nekeliamas pavojus sveikatai;*
 - d. *prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos.*
2. *Gaminių kiekis ir asortimentas yra preliminarus ir gali kisti iki 20%. Pirkimai bus atliekami esant faktiniam poreikiui.*
 3. *Požeminiai hidrantai turi būti pritaikyti „Maskvos“ tipo kolonėlėms.*
 4. *Gaminių (Prekių) pristatymo vieta: Austėjos g. 36, Palanga, tiekėjo sąskaita.*
-