

PREKIŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

1.1. Pirkėjas– Uždaroji akcinė bendrovė „VILNIAUS VANDENYS“.

1.2. Pardavėjas - ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis ar viešasis juridinis asmuo, kita organizacija ir (ar) jų padalinys įskaitant ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiamasi, Subtiekėjus, darbuotojus ir kitus teisėtais pagrindais Prekių tiekimui pasitelktus asmenis.

1.3. Sutartis – Sutartis, sudaroma tarp Pardavėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

1.4. Techninė specifikacija arba TS – dokumentas, kuriame apibūdintas pirkimo objektas.

1.5. Priėmimo-perdavimo aktas arba Aktas - perdavimo–priėmimo aktas arba kitas lygiavertis dokumentas, pasirašomas abiejų Sutarties Šalių, kuriame nurodomos Pardavėjo Pirkėjui faktiškai perduotos Prekės ir (ar) atlikti darbai ar suteiktos paslaugos, susiję su Prekių parengimu tinkamai naudoti. Aktas pasirašomas tais atvejais, kai Pardavėjo patiektos Prekės turi būti sumontuotos ar kitokiu būdu paruoštos tinkamam jų naudojimui.

1.6. Važtaraštis - teisės aktų reikalavimus atitinkantis dokumentas, pasirašomas abiejų Sutarties Šalių, kuriame nurodomos Pardavėjo Pirkėjui faktiškai perduotos Prekės ir kurį Pardavėjas Sutartyje nustatyta tvarka perduoda Pirkėjui kartu su Prekėmis. Važtaraštis pasirašomas tuo atveju, jeigu Pardavėjo patiektos Prekės nereikalauja sumontavimo ar kitokių papildomų veiksmų atlikimo, siekiant tinkamai naudoti įsigytas Prekes. Važtaraščio funkciją gali atlikti Prekes pristatiusio kurjerio elektroninėje laikmenoje Pirkėjo atstovo pasirašomas dokumentas.

1.7. Užsakymas - Pirkėjo Pardavėjui pagal Sutartį teikiamas dokumentas (jei sudaromas) ar el. laiškas ar kita Sutarties SD nustatyta forma Pardavėjui teikiamas Prekių užsakymas, kuriame nustatytas Prekių poreikis ir pagal kurį Pardavėjas turi perduoti ir parduoti Prekes Pirkėjui.

2. PIRKIMO OBJEKTO PAVADINIMAS IR JO KIEKIAI/APIMTYS

2.1. Požeminiai gaisro gesinimo hidrantai (toliau- Prekės).

2.2. Pirkimo objektas nėra skaidomas į pirkimo objekto dalis.

2.3. Kiekiai/APImtys: Perkamas Prekių kiekis yra preliminarus.

Prekių kiekių lentelė

Hidranto aukštis	Preliminarus prekių kiekiai
nuo 1150 mm iki 1450 mm	50 vnt
nuo 1451 mm iki 1650 mm	70 vnt
nuo 1651 mm iki 1850 mm	100 vnt

2.4. Pardavėjas visas galimas išlaidas įskaičiuoja į Prekių įkainį ir (ar) kainą. Siūlomame įkainyje ir (ar) kainoje turi būti įskaičiuotos visos Pardavėjo išlaidos ir mokėtini mokesčiai, būtini tinkamam Sutarties įvykdymui.

2.5. Pardavėjas prisiima visą riziką dėl ne nuo Pirkėjo priklausančių aplinkybių, dėl kurių padidės su Sutarties vykdymu susijusios Pardavėjo išlaidos ir Pardavėjui Sutarties vykdymas taps sudėtingesnis (Pardavėjui padidės įsipareigojimų vykdymo kaina). Prekių kaina ir (ar) įkainiai jokiais atvejais nebus didinami, išskyrus Pirkimo sąlygose nustatytus kainos ir (ar) įkainių peržiūros procedūros atvejus.

2.6. Pirkėjas taip pat turi teisę, esant poreikiui, pirkti ir kitas Techninėje specifikacijoje nenurodytas, tačiau su pirkimo objektu susijusias Prekes. Panašaus pobūdžio Prekės, nenumatytos Techninėje specifikacijoje, bus perkamos ne didesnėmis nei susitarimo pasirašymo dieną galiojančiomis Pardavėjo prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis šių prekių kainomis, arba, jei tokios kainos neskelbiamos, Pardavėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis. Bendra tokių nenumatytų Prekių vertė negali viršyti 10 (dešimt) proc. Sutarties vertės (EUR be PVM).

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

Esamos situacijos aprašymas

Prekės bus perkamos pagal poreikį, senų hidrantų pakeitimui ir naujų įrengimui.

3.1. Pirkimo objekto aprašymas

3.1.1. Prekės turi būti naujos, kokybiškos ir turi visiškai atitikti Techninės specifikacijos priede Nr. 1 „Prekių atitikties lentelė“ nurodytus reikalavimus.

3.1.2. Jei Techninėje specifikacijoje nurodyti konkretūs modeliai, tipai, sistemos, sertifikatai ir kt. gali būti pakeisti lygiavertėmis. Jei Pardavėjas siūlo lygiavertes medžiagas, standartus, metodus, tipus ar pan. – kartu su Pasiūlymu turi būti pateikiama ir pagrįsta informacija - pagrindimas – iš kurios Pirkėjas galėtų nustatyti, kad siūlomos medžiagos, standartai, metodai, tipai ar pan. yra lygiavertčiai reikalaujamoms.

3.1.3. Nurodytos Prekės (medžiagos, produktai, įranga), nekeičiant kainos, Pirkėjo sutikimu gali būti pakeistos kitomis, jeigu Prekės nebegaminamos ir Pardavėjas Pirkėjui pateikia tai pagrindžiančius dokumentus (pavyzdžiui, gamintojo raštą / patvirtinimą, kad Prekė nebegaminama). Pardavėjas taip pat privalo pateikti dokumentus, pagrindžiančius, jog naujos Prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nustatytą techninę specifikaciją ir (ar) Pardavėjo pasiūlyme nurodytas techninių rodiklių reikšmes, yra ne prastesnės, o lygiavertės ar geresnės kokybės. Toks Prekės (-ių) keitimas įforminamas raštu sudarant papildomą susitarimą prie Sutarties.

3.1.4. Prekėms turi būti taikoma **ne mažiau kaip 24 mėn.** nemokama kokybės garantija. Garantinis laikotarpis prasideda nuo Prekių perdavimo–priėmimo momento.

3.1.5. Pardavėjas garantuoja, kad Prekių garantiniu laikotarpiu gedimai, atsiradę dėl brokuotų medžiagų ar Prekių gamybos klaidų bus šalinami nemokamai arba pakeičiant nekokybiškas Prekes naujomis.

3.1.6. Prekei pagaminti ir (ar) tiekti taikomi aplinkosauginiai reikalavimai (Prekei pagaminti ir (ar) tiekti, taikomi aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimai pagal standartą LST EN ISO 14001 arba Europos Sąjungos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemą (EMAS), ar kitus aplinkos apsaugos vadybos standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautiniais standartais (kuriuos yra patvirtinusios sertifikavimo įstaigos, atitinkančios Europos Sąjungos teisės aktus arba tarptautinius sertifikavimo standartus), ar kitais Tiekėjo pateiktais lygiavertčiais įrodymais);

3.1.7. Prekių tiekėjas konkurso metu turi pateikti LST EN ISO 14001 ARBA EMAS sertifikatą, ARBA kitą lygiavertį sertifikatą, patvirtintą sertifikavimo įstaigos, atitinkančios Europos Sąjungos teisės aktus arba tarptautinius sertifikavimo standartus arba gamintojo, Prekei pagaminti taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymus, tenkinančius visus šiuos reikalavimus:

1. apibrėžta įmonės ar įstaigos vadovybės patvirtinta aplinkos apsaugos politika ir aplinkos apsaugos reikalavimų atitikimas vykdant veiklą;
2. nustatyti reikšmingiausi aplinkos apsaugos aspektai, kuriems įtaką daro, gali daryti įmonės ar įstaigos vykdoma veikla, ir šiuos aplinkos apsaugos aspektus reglamentuojantys teisės aktai;
3. nustatyti aplinkosauginiai tikslai ir uždaviniai bei priemonės šiems tikslams pasiekti;
4. numatyta aplinkosauginių tikslų įgyvendinimo stebėseną – paskirti atsakingi asmenys, nustatyta jų atsakomybė, pareigos ir priemonių įgyvendinimo terminai;
5. parengtas aplinkosauginių ir avarinių situacijų valdymo planas;
6. vykdoma aplinkosauginio gerinimo veiklos kontrolė (pvz., parengiamos kasmetinės ataskaitos, kurios pateikiamos, pristatomos įmonės vadovybei.

4. PREKIŲ PRISTATYMO VIETA, TERMINAI IR TVARKA

4.1. **Prekių pristatymo vieta**- Prekių pristatymo adresas – Savanorių pr. 212, Vilnius. Prekės pristatomos Pirkėjo darbo laiku (I-V 7:30 – 16:00 val.).

4.2. Pirkėjas pirkis Prekes pagal atskirus Užsakymus Sutarties galiojimo laikotarpiu.

4.3. Užsakymai Pardavėjui bus teikiami ir tvirtinami el. pašto adresu nurodytu Sutartyje.

4.4. Užsakymo įvykdymo terminas **ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo Užsakymo pateikimo dienos.**

5. PREKIŲ KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

5.3. Pardavėjas privalo garantuoti, kad pateiktos Prekės yra naujos, nenaudotos ir be defektų. Jei paaiškėja, kad Prekės turi defektų, atrodo arba veikia ne taip kaip deklaruota (neatitinka aprašo), Pardavėjas turi jas nemokamai pataisyti ar pakeisti naujomis. Gedimai atsiradę dėl brokuotų medžiagų ar Prekių gamybos klaidų turi būti šalinami nemokamai per **30 kalendorinių dienų**, o nekokybiškos ar Užsakymo neatitinkančios Prekės turi būti pakeistos naujomis per **30 kalendorinių dienų** nuo Pirkėjo rašytinio reikalavimo dėl trūkumų šalinimo pateikimo dienos.

6. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMA DOKUMENTACIJA

6.1. Kartu su pristatomomis Prekėmis pateikiama:

6.1.1. krovinio pristatymo Važtaraštis su nurodytais Prekių kiekiais;

7. PIRKĖJO IR PARDAVĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

7.1. Pirkėjo įsipareigojimai:

7.1.1. Bendradarbiauti su Pardavėju, teikiant reikalingą informaciją Užsakymų ir (ar) Sutarties vykdymo metu.

7.1.2. Priimti iš Pardavėjo jo pristatytas kokybiškas Prekes, atitinkančias Užsakyme ir (ar) Sutartyje numatytus reikalavimus, ir tinkamai bei laiku atsiskaityti su Pardavėju Sutartyje numatytomis sąlygomis.

7.1.3. Pastebėjęs trūkumus, Pirkėjas turi teisę nepriimti Užsakymo ir nepasirašyti Važtaraščio ir (ar) Akto.

7.2. Pardavėjo įsipareigojimai:

7.2.1. Pristatyti kokybiškas Prekes laiku, vadovaujantis Užsakyme (-uose), Sutartyje nustatyta tvarka, Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais ir kitais teisės aktais reglamentuojančiais Prekių tiekimą.

8. PRIEDAI

Priedas Nr. 1. Prekių atitikties lentelė.

Priedas Nr. 2. Hidrantų techniniai aprašymai.

PREKIŲ ATITIKTIES LENTELĖ

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Irašyti „Atitinka“ / „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui
1. Prekės pavadinimas		<i>(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)</i>		
1.1.	Standartai	LST EN 14339 arba lygiavertis.		
1.2.	Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Europoje esančioje nepriklausomoje organizacijoje, kuri yra akredituota atlikti sertifikavimą pagal aktualių standartų redakciją. Tokios organizacijos pagal Lietuvos Respublikos atitikties įvertinimo įstatymo 5 str. yra: 1) Vyriausybės įgaliotos ministerijos ir kitos institucijos; 2) Nacionalinis akreditacijos biuras;	Pateikti galiojančio eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato kopiją lietuvių k. arba anglų k.		

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Įrašyti „Atitinka“/ „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui
1. Prekės pavadinimas		<i>(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)</i>		
	3) sertifikavimo įstaigos; 4) bandymų ir kalibravimo laboratorijos; 5) kontrolės įstaigos; 6) paskelbtosios įstaigos			
1.3.	Eksploatacinių savybių deklaracija	Pateikti galiojančią eksploatacinių savybių deklaraciją lietuvių k. , pagal Europos parlamento ir Tarybos Reglamento (ES) Nr.305/2011, 2011 m. kovo 9 d. reikalavimus.		
1.4.	Pajungimas prie vandentiekio tinklų	- Flanšinis; - Komplektuoti hidrantą su perėjimu DN100 – GOST arba flanšine alkūne 90° su atrama (nurodoma užsakant).		
1.5.	Diametras	DN100.		
1.6.	Darbinis slėgis	Ne mažiau kaip 16 bar.		
1.7.	Hidranto konstrukcija	- Konstrukcija turi užtikrinti mechaninį vandens išleidimą iš hidranto korpuso po hidranto uždarymo; - Turi užtikrinti nulinį vandens likutį; - Turi turėti „fitingą“ su 6 colių išoriniu sriegiu gaisriniam stovui prijungti; - „Fitingo“ sriegis turi būti su lengvai nuimamu apsauginiu dangteliu;		

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Įrašyti „Atitinka“/ „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui
1. Prekės pavadinimas		<i>(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)</i>		
		- papildomi požeminio gaisrinio hidranto techniniai aprašymai pateikti Techninės specifikacijos 1 priede.		
1.8.	Hidranto aukštis	Nurodoma užsakant: - nuo 1150 mm iki 1450 mm; - nuo 1451 mm iki 1650 mm; - nuo 1651 mm iki 1850 mm.		
1.9.	Padengimas	Korpuso (t. y. apatinės hidranto dalies, kurioje sumontuotas vandens uždarymo / atidarymo mechanizmas) ir perėjimo (DN100 – GOST) / flanšinės alkūnės detalės iš vidaus ir iš išorės padengtos korozijai atsparia milteline epoksidine danga arba lygiaverčiu sprendimu (pvz. nerūdijantis plienas kurio markė ne žemesnė kaip AISI 304 (EN 1.4301), minimalus padengimo storis 250 mikronų. Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas GSK sertifikavimo centro RAL-GZ662 sertifikatas produktams („Products“) arba lygiavertis*, lietuvių arba anglų k. * lygiavertis sertifikatas – išduotas tarptautinės organizacijos besispecializuojančios vandentvarkos gaminių dangos kokybės nustatyme, atliekančios periodinius gamybos proceso tikrinimus ir gaminių bandymus bei atitikimo gamintojo deklaruojamų gaminių savybių atitikimo nustatymus,		

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Irašyti „Atitinka“/ „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui
1. Prekės pavadinimas		(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)		
		ne mažesnių reikalavimų nei nustato LST EN 14901 standartas. Visos kitos detalės turi būti pagamintos iš atsparių korozijai medžiagų.		
1.10.	Žymėjimas	- Viršutinėje hidranto dalyje: atidarymo kryptis, atidarymo sūkių skaičius. - Standartas; - Diametras; - Darbinis slėgis; - Gamintojas; - Gamybės data.		
1.11.	Garantinis laikas	Ne trumpesnė kaip 24 mėn.		

GAISRINĖ IR GELBĖJIMO ĮRANGA.

GAISRINIS HIDRANTAS

1. Taikymo sritis

1.1. Šis standartas nustato reikalavimus gaisriniam hidrantams, įrengtiems ant išorinių vandentiekio tinklų ir naudojamiems gaisrams gesinti.

2. Terminai ir apibrėžimai

2.1. **Gaisrinis hidrantas** - stacionarus vandens ėmimo iš išorinio vandentiekio tinklo įrenginys gaisrui gesinti. Gaisrinis hidrantas gali būti požeminis, antžeminis ir sieninis. Gaisrinis hidrantas susideda iš sklendės, stovo, kuriame yra sumontuota jungtis su dangteliu gaisriniam stovui prijungti. Stovui nusausinti yra įrengtas vandens išleidimo įtaisas. Sklendė sujungta su sukliu ir atidaroma specialiu raktu.

2.2. **Gaisrinis stovas** - klinkojamasis vandens ėmimo iš gaisrinio hidranto įrenginys gaisrui gesinti.

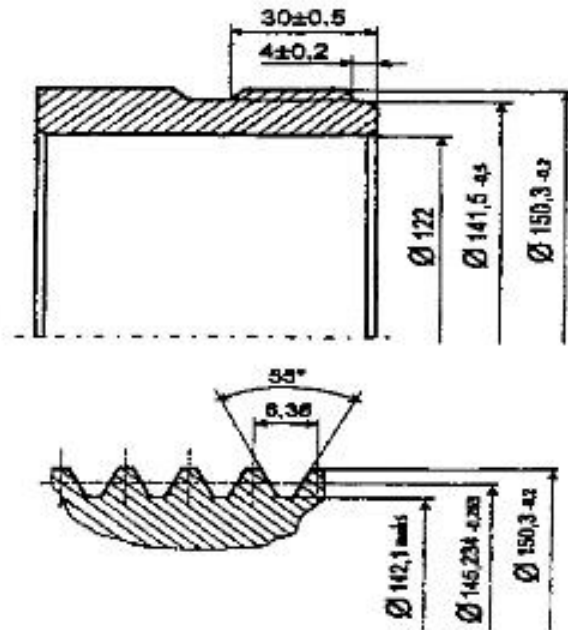
2.3. **Jungtis** - gaisrinio hidranto dalis su sriegiu gaisriniam stovui prijungti.

2.4. **Hidraulinis smūgis** - staigus vandens, tekančio vandentiekio vamzdynu, slėgio padidėjimas, susijęs su vandens tekėjimo greičio pasikeitimu.

3. Bendrieji reikalavimai

3.1. Gaisrinio hidranto turinis vandens srautas, esant 50 kPa vandens slėgiui bandomajame stende, turi būti ne mažesnis kaip 50 l/s.

3.2. Gaisrinis hidrantas turi turėti jungtį su 6 colių išoriniu sriegiu gaisriniam stovui prijungti. Jungties matmenys pateikti 1 brėž. Jungties sriegis turi būti su lengvai nuimamu apsauginiu dangteliu.



1 brėžinys. Jungties matmenys

3.3. Gaisrinis hidrantas ir jo jungtis turi būti pakeliami be pjovimo ir suvirinimo.

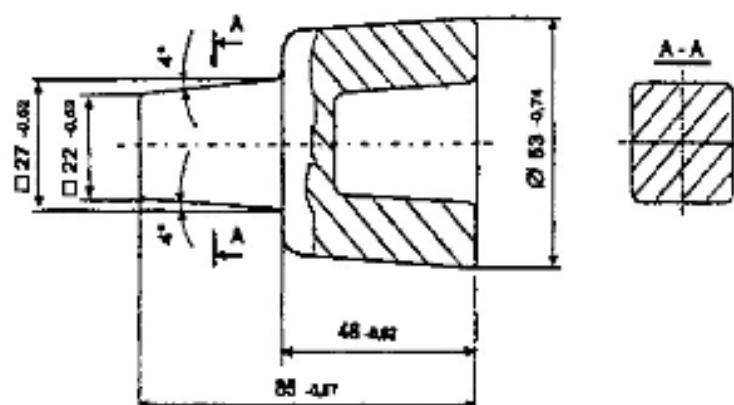
3.4. Gaisrinis hidrantas, išskyrus sieninį, turi būti su automatinio vandens išleidimo įtaisais, kuriuo, panaudojus hidrantą, išleidžiamas vanduo iš stovo. Įtaisas turi užsicaryti, kai stovo vandens slėgis pakyla nuo 30 kPa iki 50 kPa.

3.5. Gaisrinio hidranto suklio antgalio matmenys pateikti 2 brėž.

3.6. Atstumas nuo gaisrinio hidranto suklio centro iki stovo centro, išskyrus sieninį, turi būti nuo 130 mm iki 180 mm. Suklys yra sumontuotas šalia stovo.

3.7. Gaisrinio hidranto konstrukcija turi būti tokia, kad būtų išvengta hidraulinio smūgio.

3.8. Gaisrinio hidranto jungties dalis su sniegliu turi būti pagaminta iš nerūdijančio, atsparaus rūgštims metalo.



2 brėžinys. Suklio antgalio matmenys

3.9. Gaisrinio hidranto konstrukcija turi būti apskaičiuota ne mažesniame kaip 1000 kPa darbiniam slėgiui.

4. Papildomi reikalavimai požeminiams gaisriniams hidrantams

4.1. Gaisrinio hidranto konstrukcija turi būti tokia, kad atstumas nuo jungties iki viršutinės šulinio dangčio žymos būtų nuo 200 mm iki 400 mm.

4.2. Suklio antgalio ir jungties viršūs turi būti viename lygyje.

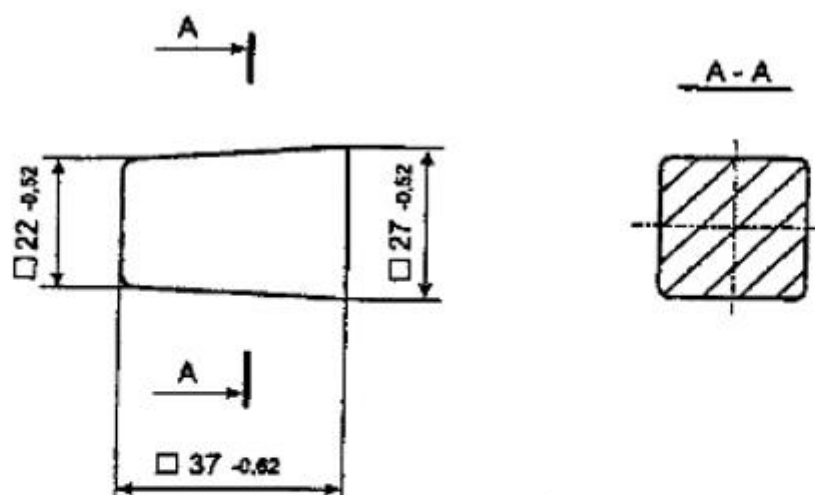
5. Papildomi reikalavimai antžeminiams gaisriniams hidrantams

5.1. Gaisrinio hidranto stovas turi neužšalti esant neigiamai temperatūrai.

5.2. Gaisrinio hidranto konstrukcija turi būti tokia, kad jungties viršus būtų ne aukščiau kaip 700 mm virš žemės paviršiaus.

5.3. Jungties sriegio dalis turi būti užrakinama dangteliu.

5.4. Dangtelis turi būti atidaromas ir uždaromas kūginiu antgaliu, kurio matmenys pateikti 3 brėž.



3 brėžinys. Kūginio antgalio matmenys

6. Bandymai

6.1. Nustatytas tūrinis vandens srautas, išbandant gausrinį hidrantą, turi atitikti šio standarto 3.1 p. reikalavimus.

6.2. Tūrinis vandens srautas matuojamas bandymo stende, kurio schema pateikta 4 brėž.

6.3. Papildomos tūrinio vandens srauto matavimo sąlygos

6.3.1. Bandymo stendas turi būti sujungtas su vandens šaltiniu, kuriuo varduo tiekiamas ne mažiau kaip 80 l/s, esant 300 kPa slėgiui vamzdyje;

6.3.2. Vanduo iš sumontuoto gausrinio hidranto bandymo stende turi tekėti nenutrūkstamu srautu.

6.4. Naudojamos matavimo priemonės, medžiagos ir gaminiai

6.4.1. Vandens debitmatis (100 mm skersmens, su 1% matavimo paklaida ir nuo 20 l/s iki 80 l/s matavimo ribomis tekančiam vandens kiekiui matuoti);

6.4.2. Manometrai su slėgio matavimo ribomis nuo 0 kPa iki 600 kPa;

6.4.3. 114 mm skersmens vandentiekio vamzdis, sujungtas flanšu;

6.4.4. 100 mm skersmens sklendė su aluminiu plėištu.