

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

1.1. Pirkimo objektas – Polivinilchlorido (PVC) moviniai ir dvisieniai polipropileniniai (PP) vamzdžiai.

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis
1	Polivinilchlorido (PVC) movinis vamzdis DN 110	m	20
2	Polivinilchlorido (PVC) movinis vamzdis DN 160	m	50
3	Polivinilchlorido (PVC) movinis vamzdis DN 200	m	10
4	Polivinilchlorido (PVC) movinis vamzdis DN 250	m	10
5	Dvisienis polipropileninis (PP) vamzdis DN 200	m	12
6	Dvisienis polipropileninis (PP) vamzdis DN 250	m	12
7	Dvisienis polipropileninis (PP) vamzdis DN 300	m	18
8	Dvisienis polipropileninis (PP) vamzdis DN 400	m	18

2. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

2.1. Polivinilchlorido (PVC) movinių vamzdžių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai	Dydis, sąlyga
Bendrieji parametrai		
1.	Standartai	LST EN 1401-1:2009 arba lygiavertis
2.	Medžiaga	Polivinilchloridas (PVC) Monolitinė vamzdžio sienelė Vidinis ir išorinis sluoksniai - lygūs
3.	Fizikiniai ir mechaniniai parametrai	Tankis 1410 kg/m ³ Tamprumo modulis (1 mm/min) 3000 MPa Temperatūrinis linijinio plėtimosi koeficientas 0,07 mm/m·K Savitoji šiluminė talpa 1,0 J/g·K Šilumos laidis 0,15 W/m·K Mažiausias lenkimo spindulys 300DN Lygiaverčio lygiagrūdžio šiurkštumo koeficientas 0,02 mm
4.	Žiedinis vamzdžio standumas	Ne žemesnės kaip N (SN4) klasės
5.	Darbinė terpė	Lietaus nuotekos
6.	Kitos savybės	Atsparumas mechaniniams poveikiams Vamzdžių paviršiaus atsparumas korozijai Didelis atsparumas trinčiai
7.	Dokumentai	Pateikiamas elektroninis atitikties įvertinimo įstaigos išduotas kokybę patvirtinantis dokumentas ar gamintojo pateikiama eksploatacinių savybių deklaracija, patvirtinanti, kad Prekę atitinka techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus

2.2. Dvisienių polipropileninių (PP) vamzdžių, skirtų beslėgiam (savitakiam) nuotakynui, techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai	Dydis, sąlyga
Bendrieji parametrai		
1.	Standartai	LST EN 13476-3 arba lygiavertis
2.	Medžiaga	Polipropilenas (PP) Išorinis sluoksnis - gofruotas, vidinis - lygus
3.	Fizikiniai ir mechaniniai parametrai	Tankis 900 kg/m ³ Takumo riba tempiant 30 MPa Tamprumo modulis tempiant 1500 MPa Temperatūrinis linijinio plėtimosi koeficientas 0,12 mm/m·K Lygiaverčio lygiagrūdžio šiurkštumo koeficientas 0,25 mm
4.	Spalva	Išorė – juoda arba ruda, vidus - baltas
5.	Darbinė terpė	Lietaus nuotekos, pralaidos
6.	Kitos savybės	Atsparumas statinėms ir dinaminėms apkrovoms (pvz. intensyvus eismas) Tinkamas visoms pakloto medžiagoms pagal LST EN 1610
7.	Dokumentai	Pateikiamas elektroninis atitikties įvertinimo įstaigos išduotas kokybę patvirtinantis dokumentas ar gamintojo pateikiama eksploatacinių savybių deklaracija, patvirtinanti, kad Prekė atitinka techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus

Pastaba: Prekių kiekis yra preliminarus. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso nurodyto kiekio. Prekės bus perkamos pagal poreikį. Tiekėjas pateikia Prekes Pirkėjui per 2 (dvi) darbo dienas nuo užsakymo pateikimo. Pirkėjas užsakytas Prekes atsiima pats.