

Materiālu specifikācija.

„Rūpnieciski izolēto cauruļvadu un fason detaļu piegāde siltumtrases izbūvei Kuģinieku ielā 7, Ventspilī”

N.p.k.	NOSAUKUMS	Mērvienība	Daudzums
MATERIĀLI SILTUMTRASEI			
1	Rūpnieciski izolētas, dubultās 2.sērijas tērauda caurules 2xØ48/180 ar signalizāciju	m	26
2	Izolēti, tērauda, dubultie 2.sērijas 90° ievadlīkums ar signalizāciju 2xØ48/180, horizontālais	gab	1
3	Izolēts, dubultcauruļu noslēgkrāns, 2. sērijas, ar signalizāciju 2xØ48/180 ar pagarinātājkātu	gab	1
4	Tērauda dubultcauruļu gala noslēgs, 2xØ48/180, 2. sērijas, ar signalizācijas izvadu	gab	1
5	Cauruļu un izolācijas savienojumu komplekti Ø180	kompl	5
6	Elastīgi ievadgredzeni iebetonēšanai Ø180 (tērauda caurulēm)	gab	1
7	Gala kārbas (signalizācijai)	gab	1
8	Brīdinājuma lente	m	50
9	Izolēts, dubultcauruļu noslēgkrāns, 2. sērijas, ar signalizāciju Ø48/125	gab	2

Piedāvājumu Cenu aptaujai var iesniegt Talsu ielā 84, Ventspilī, vai pa e-pastu – iepirkumi.vsiltums@ventspils.lv (ieskenēts piedāvājums).

Cenu aptaujas vērtēšanas kritērijs – zemākā cena.

Cenu aptaujas piedāvājumu iesniegšanas termiņš - **08.11.2023. plkst. 11:00.**

Materiālu piegāde līdz **22.11.2023.**

Materiālu garantija - 24 mēneši.

Siltumenerģijas un siltumtehnikas inženiere

A.Maula

Tehniskā specifikācija.

N.p.k.	Prasības	Iesniedzamie dokumenti
1	2	3
1.	Rūpnieciski izolētām caurulēm un komplektējošo materiālu izolācijas putu vadītspējai λ jābūt ne lielākai par 0,027 W/mK. Tehniskajos projektos var būt noteikts mazāka λ	1.1 Pretendentam, balstoties uz neatkarīgu institūciju testa rezultātiem, nepieciešams iesniegt apliecinājumu (sertifikātu) rūpnieciski izolētām caurulēm un komplektējošiem materiāliem par izolācijas putu vadītspēju λ , ne lielāku kā noteikts Tehniskajos projektos un/vai Finanšu piedāvājuma veidnēs – apakštāmēs.
2.	Instrukcija par materiālu montāžu un ekspluatāciju	2.1 Rūpnieciski izolēto materiālu montāžas, pārbaudes un ekspluatācijas instrukcija valsts valodā.
3.	Rūpnieciski izolētiem materiāliem jāatbilst LVS EN 253, 448, 488 un 489 vai ekvivalentiem standartiem	3.1. Sertifikāta kopija un/vai pārbaužu protokoli par rūpnieciski izolētu cauruļvadu atbilstību LVS EN 253 vai ekvivalenta standarta prasībām. 3.2. Sertifikāta kopija un/vai pārbaužu protokoli par rūpnieciski izolētu veidgabalu atbilstību LVS EN 448 vai ekvivalenta standarta prasībām. 3.3. Sertifikāta kopija un/vai pārbaužu protokoli par rūpnieciski izolētu tērauda noslēgarmatūras atbilstību LVS EN 488 vai ekvivalenta standarta prasībām. 3.4. Sertifikāta kopija un/vai pārbaužu protokoli par rūpnieciski izolētu savienojumu atbilstību LVS EN 489 vai ekvivalenta standarta prasībām.
4.	Putu izolācijas materiālam jāatbilst LVS EN 253, 448, 488 un 489 vai ekvivalentiem standartiem	4.1. Izziņa par izolācijas materiāla - putu ķīmisko sastāvu un attiecīgā ražotāja izsniegti sertifikāti. 4.2. Apraksts pēc kādas tehnoloģijas tiek metāla caurule pārklāta ar putu izolējošo materiālu.
5.	Garantijas laiks piegādātiem materiāliem – 2 (divi) gadi vai ilgāk, ja pagarināto garantiju nodrošina materiālu piegādātājs.	5.1. Ražotāja izziņa par materiālu garantijas termiņu rūpnieciski izolētām caurulēm un komplektējošiem materiāliem.