

Materiālu specifikācija.

„Rūpnieciski izolēto cauruļvadu un fason detaļu piegāde siltumtrases izbūvei Katoļu ielā 28, Ventspilī”

N.p.k.	NOSAUKUMS	Mērvienība	Daudzums
MATERIĀLI SILTUMTRASEI			
1	Rūpnieciski izolētas 2.sērijas tērauda caurules Ø33/110 ar signalizāciju,	m	40
2	Izolēti, 2.sērijas 90° līkumi ar signalizāciju Ø33/110, horizontālais	gab	4
3	Cauruļu un izolācijas savienojumu komplekti Ø110	kompl.	18
4	Īscaurule ar noslēgventīli Ø25	kompl.	2
5	Izolēti, 2. sērijas 90° ievadlīkumi ar signalizāciju Ø33/110	gab	2
6	T veida atzara izolācijas komplekts Ø60/125→Ø33/110 (individuāli izgatavojams)	kompl.	2
7	Gala uzdeva Ø33/110	gab	2
8	Elastīgi ievadgredzeni iebetonēšanai Ø110	gab	2
9	Brīdinājuma lente	m	20
10	Pievienojums esošai caurulei Ø60/125, zem spiediena	gab	2
11	Izolēti noslēgventīļi Ø33/110, bez atgaisotājiem, ar kātu pagarinājumiem	gab	2
12	Signalizācijas slēguma materiāli	kompl.	1

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 - **20.10.2023. plkst. 11:00.**

Materiālu piegāde līdz **03.11.2023.**

Materiālu garantija - 24 mēneši.

Siltumenerģijas pārvades un sadales inženieris



V.Blūms

Tehniskā specifikācija.

N.p.k.	Prasības	Iesniedzamie dokumenti
1	2	3
1.	Rūpnieciski izolētām caurulēm un komplektējošo materiālu izolācijas putu vadītspējai λ jābūt ne lielāka 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
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.

Siltumenerģijas pārvades un sadales inženieris



V. Blūms