*Pielikums Nr. 1*

Līgumam par būvprojekta izstrādi

**Projektēšanas uzdevums**

**Siltumtrases izbūve Līvzemes ielā 2, Salaspilī.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Objekta nosaukums | **Siltumtrases izbūve Līvzemes ielā 2, Salaspilī.** |
| 2. | Objekta adrese vai kadastra apzīmējums | Līvzemes iela 2, Salaspilī.  Siltumtrases novietojums īpašumu zemes vienībās (80110042011, 80110041119, 80110040718, 80110041121, 80110040718) saskaņā ar pievienoto siltumtrases plānu (*dwg datne pielikumā*). |
| 3. | Būvniecības veids | Jauna būvniecība |
| 4. | Būves grupa | Pirmās grupas inženierbūve |
| 5. | Projekta dokumentācija | Būvprojekta dokumentācija atbilstoši inženierbūves sastāvam. Nodevums - 4 eksemplāri un elektroniski CD formātā (būvprojekts formātos — AutoCAD, PDF; tāme – Excel formātā) |
| 6. | Pasūtītājs | Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Salaspils Siltums”  Reģ.Nr.: 40003310183  Juridiskā adrese: Miera iela 31A, Salaspils, Salaspils nov., LV-2169. Pasūtītājs ir līgumslēdzējs. |
| 7. | Pasūtītāja atbildīgais pārstāvis | Jeļena Aļeiņikova, tehniskās daļas vadītāja, +37128341835  e-pasts: info@salaspilssiltums.lv |
| 8. | Esošās situācijas/ objekta apraksts | Pasūtītājs Salaspils pilsētā nodrošinot siltumenerģijas lietotāju objektu pieslēgumu pie centralizētās siltumapgādes sistēmas. Objektu adresē Salaspilī, Līvzemes ielā 2 (80110042011001) plānots pieslēgt centralizētās siltumapgādes sistēmai. |
| 9. | Projektēšanas sevišķie noteikumi | Projektam jābūt izstrādātam saskaņā ar rūpnieciski izolēto cauruļvadu izbūves tehnoloģiju, Latvijas Republikas būvnormatīviem, atbilstoši Latvijas likumdošanas prasībām.  Visus projektēšanai nepieciešamos tehniskos noteikumus un nepieciešamo topogrāfisko uzmērījumu saņem Projektētājs.  Jaunprojektējamās siltumtrases pieslēgšanas vieta - SIA "Salaspils Siltums" pazemes siltumtrase Stacijas iela 2DN 406/560 , Salaspilī. Atzarojuma pieslēgšanas vietu precizēt projektēšanas gaitā un pieslēgšanai paredzēt ierīci bez siltumtīklu drenāžas (zem spiediena).  Siltumtrases izbūvei projektēt 2.serijas rūpnieciski izolētas tērauda dubultcaurules. Projektētājam jāizvēlas siltumtīklu posma cauruļvadu diametrus, ievērojot siltumapgādei pieslēdzamās ēkas aptuvenu siltuma jaudu - 200 kW. Projektētājam augstākminēto siltuma jaudu precizēt projektēšanas gaitā. Siltuma tīklu atzarojuma jāparedz noslēgarmatūru. Siltumtrases ievadā ēkā paredzēt uzstādīt NAVAL tipa lodveida noslēgarmatūru.  Temperatūras grafiks norādīts pielikumā (*pdf datne pielikums*).  Projektētājs saskaņo projektu ar visām nepieciešamajām instancēm, tai skaitā, ar Salaspils Būvvaldi, zemes īpašniekiem, infrastruktūras iestādēm.  Projektētājs vāc nepieciešamo informāciju, ziņas un dokumentāciju, kas nepieciešama projektēšanas darbu veikšanai. Pasūtītājs pēc nepieciešamības izsniedz pilnvaru. Visus projektēšanai nepieciešamos tehniskos noteikumus un nepieciešamo  topogrāfisko uzmērījumu saņem Izpildītājs. |
| 10. | Projektēšanas uzdevuma mērķis/ sasniedzamais rezultāts | Projekta sastāvdaļā jāsatur arī sekojošie rasējumi un specifikācijas:  1. paskaidrojuma raksts;  2. ģenplāns ar siltumtrasi un pārējām komunikācijām;  3. ģenplāns ar siltumtrasi un zemes īpašuma gabaliem;  4. siltumtrases garenprofila plāns;  5. siltumtrases signalizācijas sistēmas slēguma shēma;  6. siltumtrases griezuma shēma, siltumtrases šķērsojumi ar citām komunikācijām;  7. materiālu specifikācijas siltumtrases izbūvei;  8. labiekārtošanas rasējumi – atjaunojamo segumu zonas un to konstruktīvie griezumi;  9. detalizētā materiālu un būvdarbu Tāme atbilstoši spēkā esošajam būvnormatīvam;  10. siltumtrases un mezglu rasējumi un specifikācijas. |
| 11. | Projektēšanas termiņi | 30.04.2024., kas ietver būvprojekta saskaņošanu pašvaldībā. |
| 13. | Pieteikum, iesniegumi un būvniecības process | Pasūtītāja vārdā, uz pilnvaras pamata, aizpilda un vada Projektētājs un iesniedz BIS (un pašvaldībā) |

Pielikumā:

1. Siltumtrases plāns (*dwg datne)*.
2. Temperatūras grafiks (*pdf datne*).