Tehniskā specifikācija

tirgus izpētei „Būvdarbu veikšana projekta „Siltumkameras (2k-11)

Tautas un A.Pumpura ielu krustojumā rekonstrukcija, Daugavpilī” realizācijai”

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **Tehniskā uzdevuma priekšmets** |
| 1.1. | Būvdarbu veikšana projekta “Siltumkameras (2k-11) Tautas un A.Pumpura ielu krustojumā rekonstrukcija, Daugavpilī” realizācijai. |
| 1.2. | **Darba apjoms:**  Atbilstoši SIA “EKOLAT” būvprojekta “Siltumkameras (2k-11) Tautas un A.Pumpura ielu krustojumā rekonstrukcija, Daugavpilī” nosacījumiem, atbilstoši spēkā esošiem LR likumdošanas aktiem un normatīvajiem dokumentiem būvniecības jomā. |
| 1.3. | **Būvdarbu izpildes termiņš:**  Siltumtrases un siltumkameras demontāžas, montāžas darbiem un patērētāju pieslēgšanai jābūt pabeigtiem līdz **2020.gada 1.jūlijam.**  Uzņēmējam līdz **2020.gada 1.septembrim** ir jāiesniedz Pasūtītājam saskaņota un sagatavota iesniegšanai Daugavpils pilsētas būvvaldē visa izpilddokumentācija. |
| 1.4. | Minimālais garantijas termiņš būvdarbiem, un Pretendenta piegādātajiem un uzstādītajiem cauruļvadiem un cauruļvadu elementiem ir 60 (sešdesmit) mēneši no pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas brīža. |
| 1.5. | No ekspluatācijas izvedamo esošo siltumtīklu cauruļvadu, aizbidņus, blīvslēgas kompensatoru, nekustīgo balsta metāla konstrukciju, vākus, kāpnes nodod pasūtītājam. Visas dzelzbetona konstrukcijas un būvgružus, ka arī cauruļvadu siltumizolāciju izvest un utilizēt. |
| 1.6. | Veikt samontēto cauruļvadu hidrauliskās pārbaudes saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem. |
| 1.7. | Pēc celtniecības-montāžas darbu pabeigšanas veikt blakusesošās teritorijas labiekārtošanu saskaņā ar tehnisko projektu nosacījumiem. |
| 1.8. | Saskaņot Darbu veikšanas projektu ar visiem ieinteresētajiem dienestiem un zemes īpašniekiem. Saskaņot krustojumu slēgšanas laiku un materiālu izkraušanas vietas. Saskaņoto Darbu veikšanas projektu iesniegt Pasūtītājam. |
| 1.9. | Celtniecības, montāžas, izmēģinājumu atsevišķu posmu sākumu un nobeigumus saskaņot ar PAS “Daugavpils siltumtīkli” atbildīgajiem dienestiem. |
| **2.** | **Speciālie nosacījumi** |
| 2.1. | Gadījumā, ja tehniskie projekti paredz konkrētā ražotāja materiālus vai iekārtas, Pretendents var piedāvāt cita ražotāja ekvivalentas preces, materiālus vai iekārtas, ja to tehniskā specifikācija ir ekvivalenta. |
| 2.2. | Pretendentam kopā ar savu piedāvājumu ir jāiesniedz plānoto būvdarbu izpildes darba grafiks, kas ir sagatavots elektroniski, pielietojamo darbu metožu aprakstu, piedāvāto iekārtu aprakstu un tehniskās specifikācijas, pieejamo tehnisko, cilvēku u.c. resursu aprakstu. Sagatavojot darbu izpildes grafiku, skaidri norādīt aktivitāšu sākuma un beigu termiņus. |
| 2.3. | Uzņēmējs sagatavo un nodod Pasūtītājam izpilddokumentāciju:   * 2 (divus) oriģinālus eksemplārus papīrveidā; * 1 (vienu) oriģināla kopijas eksemplāru papīrveidā; * 1 (vienu) eksemplāru elektroniskā veidā ierakstītu USB zibatmiņā. Izpilddokumentācijas USB zibatmiņā jāiekļauj: * visi.dwg (AutoCad), .doc (Word), .pdf (Adobe Reader) vai citas izpilddokumentācijas izstradē izmantotās programmatūras dokumenti; * visi rasējumi (AutoCad vai cita izmantotā programmnodrošinājuma) .pdf (Adobe Reader) formātā.   Elektroniskos dokumentus sagatavot tā, lai tos būtu iespējams importēt bez papildus apstrādes uz SAP PM moduli ar mērķi izmantot to datorizētā apkopes vadības sistēmā (CMMS).  Izpilddokumentācijā iekļaut veikto darbu aprakstu, kurā norādīts faktiski veikto darbu apjoms, to izpildes laiks, kā arī dokumentācijas iesniegšanas datums. Veikto darbu aprakstā jāiekļauj sertificēta darbu veicēja un visu Pasūtītāja atbildīgo personu, autoruzrauga un būvuzrauga saskaņojumus.  Nodrošināt siltumtrases izpilddokumentāciju sekojošā apjomā:   * Siltumtrases ģenerālplāns; * Siltumtrases garenprofils, siltumtrases griezumi; * Siltumkameras shēma un griezumi; * Metināšanas šuvju shēma; * Akts par dzelzbetona konstrukciju un siltumizolācijas demontāžu ar utilizāciju; * Metinātāju sertifikātu kopijas; * Segto darbu akti; * Sertifikāti un izmantoto materiālu atbilstības deklarāciju kopijas oriģinālvalodā. * Izpilddokumentācijas pilnu komplektu saskaņot ar Pasūtītāju un nodot termiņā, kas norādīts darbu izpildes laika grafikā. * Atzinumi no visiem ieinteresētajiem dienestiem un zemes īpašniekiem. |
| **3.** | **Citi nosacījumi** |
| 3.1. | Maksimālais siltumnesēja atslēgšanas laiks – 2 kalendāras nedēļas, iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāju. |
| 3.2. | Kopā ar piedāvājumu Pretendents iesniedz vismaz 1 atsauksmi par siltumtīklu ar minimālo diametru 219 mm un trases garumu 30m būvniecības vai pārlikšanas (rekonstrukcijas) darbiem pēdējo 2 gadu laikā ( 2018., 2019.g.), un 1 atsauksmi par siltumkameras būvkonstrukcijas demontāžas, montāžas darbiem pēdējo 2 gadu laikā ( 2018., 2019.g.), kuri ir nodoti ekspluatācijā. |