

APSTIPRINU
SIA "LatRosTrans"
Enerģētisko un informācijas
sistēmu direktors
V. Jacenko

2021. gada "27". maijā

TEHNISKAIS UZDEVUMS

Administratīvas ēkas siltummezgla automātikas nomaiņa.

1. Pasūtītājs SIA «LatRosTrans», LRDS „Ilūkste”, Šēderes pagasts, Ilūkstes novads, LV-5474, reģ. Nr. LV40003190740
2. Objektā Adrese LRDS “Ilūkste”, Šēderes pagasts, Ilūkstes novads
3. Darba mērķis Nomainīt administratīvas ēkas siltummezgla regulēšanas automātiku, siltumenerģijas minimāla patēriņa un optimāla apkures režīma nodrošināšanai.
4. Sākumdati
 - 4.1. Automātikas kontrolieris – TAC 2112;
 - 4.2. Divēju vārsts – TAC V241 721-4138-00 (PN16, DN25, K_{va} 10);
 - 4.3. Vārsta elektropiedziņa – TAC M300 880-0210-000;
 - 4.4. Ūdens temperatūras devējs – TAC EGES 70 512-2770-020;
 - 4.5. Ārējas temperatūras devējs – TAC EGU;
 - 4.6. Cirkulācijas sūknis – Wilo Yonos MAXO 30/0,5-10.
5. Darbu saraksts
 - 5.1. Aprīkojuma izvēle, iegādāšana un piegāde.
 - 5.2. Vecā aprīkojuma demontāža:
 - 5.2.1. automātikas kontrolieris;
 - 5.2.2. divēju vārsts;
 - 5.2.3. vārsta elektropiedziņa;
 - 5.2.4. ūdens temperatūras devējs;
 - 5.2.5. ārējas temperatūras devējs.
 - 5.3. Jaunā aprīkojuma montāža, pieslēgšana:
 - 5.3.1. automātikas elementu montāža;
 - 5.3.2. ārējo un iekšējo devēju uzstādīšana;
 - 5.3.3. divēju vārsta ar elektropiedziņu uzstādīšana;
 - 5.3.4. aprīkojuma pieslēgšana pie esošā elektrotīkla.
 - 5.4. Ēkas siltummezgla un vadības mezgla automātikas darba režīmu iestatīšana.
 - 5.5. Sistēmas darbības pārbaude.

5.6. Dokumentācijas sagatavošana (izpildshēmas, rasējumi, iestatījumu protokoli).

6. Prasības aprīkojumam

- 6.1. Eiropas savienības sertifikāti, CE marķējums;
- 6.2. Minimālais garantijas termiņš – 2 gadi;
- 6.3. Instrukcija valsts valodā.

7. Prasības izpildītājam

- 7.1. Profesionālas iemaņas.
- 7.2. Līdzīgo darbu izpildīšanas pieredze – ne mazāk kā 1 gads.

8. Vispārējie norādījumi

- 8.1. Darbu izpildes termiņš – 30.09.2021.
- 8.2. Minimālais garantijas termiņš montāžas darbiem 2 gadi.
- 8.3. Ievērot SIA „LatRosTrans” darbuzņēmēju darbu veikšanas drošības nolikumu, kas apstiprināts ar SIA „LatRosTrans” valdes locekļa 10.05.2019. rīkojumu Nr.37. Nolikums ir atrodams LRT tīmekļa vietnē www.latrostrans.lv.
- 8.4. Ievērot šim darbam saistošus Latvijas Republikas normatīvos aktus un SIA „LatRosTrans” iekšējās instrukcijas un noteikumus.

9. Īpašie nosacījumi

- 9.1. Pirms finanšu piedāvājuma sastādīšanas apmeklēt objektu (pēc nepieciešamības), veikt darbu apjomu pārbaudi. Pretendentam iepriekš jāvienojas ar atbildīgo personu par objekta apskati un ierašanās laiku.
- 9.2. **Cenu piedāvājumā iekļaut: tāmi, darbu izpildes termiņš, garantijas termiņš, norēķinu kārtība, cenu piedāvājuma derīguma termiņš (vēlams ne mazāk kā 60 dienas).**

Energosistēmu vecākais inženieris

A. Juvženko