# 4.pielikums

# cenu saraksts

**A. daļa**

Projektēšanas, celtniecības un montāžas darbi apakšstacijas Nr.163 "Talsi" 110kV transformatora TNr.1 nomaiņai

Pretendents \_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p. k.** | **Darbu nosaukums** | **Mērv.** | **Daudz.** | **Vienības cena, EUR** | **Summa, EUR** | **Izpildes termiņš** |
| **1.** | **Projektēšanas darbi** |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Elektrotehniskie risinājumi | kompl. | 1 |  |  |  |
| 1.2 | RAA un DVS risinājumi | kompl. | 1 |  |  |  |
| 1.3 | Projekta saskaņošana | kompl. | 1 |  |  |  |
| 1.4 | Autoruzraudzība objektā | kompl. | 1 |  |  | CMD laikā |
| 1.5 | Izpildprojekts | kompl. | 1 |  |  | 30.11.2022. |
| **2.** | **Celtniecības montāžas darbi.** |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Būvlaukuma sagatavošana un iekārtošana. | kompl. | 1 |  |  |  |
| 2.2 | Esošā transformatora TNr.1 demontāža un sagatavošana rezervēšanai, lai avārijas gadījumā to varētu ieslēgt 12 stundu laikā, saskaņā Tehniskā uzdevuma punktu 2.1. | gab. | 1 |  |  |  |
| 2.3 | Esošā transformatora TNr.1 takelāžas enkuru uz slēžu demontāža no pamatiem. Jaunā transformatora fiksācija pie pamatiem. | kompl. | 1 |  |  |  |
| 2.4\* | Jaunā transformatora releju aizsardzības, RZS iekārtu motorpiedziņas barošanas dzesēšanas sistēmas barošanas ķēžu izbūve. | kompl. | 1 |  |  |  |
| 2.5 | TNr.1 kontrolkabeļu galu apstrāde, dzīslu izzvanīšana, pievienošana un marķēšana. | kompl. | 1 |  |  |  |
| 2.6 | RAA un DVS ķēžu montāža un pārbaude izmainītajā un papildinātajā shēmas daļā. | kompl. | 1 |  |  |  |
| 2.7 | Neizmantotās RA aparatūras un kabeļu demontāža. | kompl. | 1 |  |  |  |
| ~~2.8~~ | ~~Esošo pārsprieguma novadītāju PNT-2 uzstādīšana uz jaunas metāla konstrukcijas un dzelzsbetona pamatiem.~~ | ~~kompl.~~ | ~~1~~ |  |  |  |
| 2.8-A | Balsta izolatora uzstadīšana uz jauno transformatoru. Izolatoru nogādā AST | Gb. | 1 |  |  |  |
| 2.9 | Jaunā transformatora pieslēgšana a/st. shēmojumam. | kompl. | 1 |  |  |  |
| 2.10. | Jaunā transformatora un to metāla konstrukciju pievienošana esošai zemējumietaisei. | kompl. | 1 |  |  |  |
| 2.11. | Labiekārtošanas darbi. | kompl. | 1 |  |  |  |
| 2.12. | Izpilddokumentācjas sagatavošana. | kompl. | 1 |  |  |  |
| 2.13. | Pēc jaunā 110kV transformatoru ieslēgšanas darbā pēc 72 stundu pārbaudes ieslēgšanas, rezervē esošā vecā TNr.1 transformatora demontāža un sagatavošana nodošanai lūžņos. | gab. | 1 |  |  |  |
|  | | | | **Kopā bez PVN** |  |  |
| A | Apakšstacijas darba atjaunošana 12 stundu laikā transformatora TNr.1 avārijas gadījumā (otra transformatora nomaiņas laikā). | kompl**.** | 1 |  |  | Līdz 12 stundām |

Piezīmes:

1. Visām cenu saraksta lapas pozīcijām jābūt aizpildītām (nevienas pozīcijas cena nedrīkst būt iekļauta citas pozīcijas cenā);
2. Preču un Pakalpojumu apjomi un izmaksas, kas nav nodalītas atsevišķās augstāk minētās cenu saraksta pozīcijās ir iekļautas citās, tās pašas cenu saraksta pozīcijās;
3. Uzņēmējs Līguma izpildes gaitā precizē Preču un Pakalpojumu apjomus atbilstoši faktiskajai situācijai. Izmaiņas apjomos nav pamats Līguma cenu izmaiņām.

\* Pieslēgumi jāsagatavo ieslēgšanai darbā, ja nepieciešams, veicot izmaiņas esošajā RAA. Darbu veicējam rakstiski jāapstiprina, ka pieslēgumi vedami darbā. Sekundāro ķēžu un izmainītas sekundārās komutācijas daļas pārbaužu rezultāti jānoformē ar protokolu, tos iesniedzot AS "Augstsprieguma tīkls" Releju dienestam.

Kabeļi jāiegulda kabeļu kanālos un jānomarķē galos, kā arī abās pusēs, izejot cauri sienām. Visiem vadiem un kabeļu dzīslām, kas pievienotas pie rindspailēm, jābūt nomarķētām. Kabeļu ekrāniem jābūt droši sazemētiem abos galos.

Cenu saraksta A punktā minētie darbi netiek iekļauti piedāvājuma (līguma) cenā. Pasūtītajam ir tiesības neizmantot Pretendenta pakalpojumus avārijas gadījumā.