



Rīgas satiksme
Iepirkumu komisija

Rīgas pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Rīgas satiksme”
Vestienas iela 35, Rīga, LV-1035, Latvija; reģistrācijas numurs: 40003619950;
tālrunis: +371 67 104 795, fakss: +371 67 104 711, e-pasts: iepirkumukomisija@rigassatiksme.lv

Rīgā

APSTIPRINĀTS
ar 2021. gada 28. janvāra
Iepirkuma komisijas lēmumu

GROZĪJUMI

Iepirkuma procedūras

“Elektrosaimniecības dispečerpunktu un apakšstaciju monitoringa un telemātikas darbības paplašināšanas pakalpojumi”

Identifikācijas Nr.RS/2021/2

NOLIKUMĀ

Pamatojoties uz Iepirkuma komisijas 2021. gada 28. janvāra lēmumu, izdarīt iepirkuma procedūras “Elektrosaimniecības dispečerpunktu un apakšstaciju monitoringa un telemātikas darbības paplašināšanas pakalpojumi” (iepirkuma identifikācijas Nr.RS/2021/2) nolikumā (turpmāk - nolikums) šādus grozījumus:

1. Grozīt nolikuma 1.pielikuma “Tehniskā specifikācija” 1.1.punktu un izteikt to šādā redakcijā:
“1.1. Izpildītājs (pretendents) nodrošina Pasūtītāja rīcībā esošajai programmatūrai un apakšstaciju iekārtu programmatūrai modernizācijas, konfigurēšanas un pieslēgšanas darbus (viss kopā – pakalpojumi) saskaņā ar Tehniskajā specifikācijā norādīto, ar termiņa ierobežojumu – 4 mēnešu laikā no līguma noslēgšanas brīža.”
2. Grozīt nolikuma 1.pielikuma “Tehniskā specifikācija” 2.2.1.punktu un izteikt to šādā redakcijā:
“2.2.1. apakšstacijā Kurzemes prospektā 110a, AS29, nodrošinot darbību un signālu apstrādi saistībā ar signālu kontrolieri Unistream /Unitronic, 2 gab. termometrus ET721, 6 gab. 4 automātslēdžus, 37 gab. sausus kontakt relejus un 4 gab. vadības kontaktus, vārtejas kontrolieri Flexy 201, 36 gab. sausus kontaktu relejus informatīvos, 2 gab. elektroenerģijas elektroniskos skaitītājus 3 fāžu pieslēgumam ar ModBus RS485 izeju, 2 gab. elektroenerģijas elektroniskos skaitītājus ar 3 strāvmaiņiem (100A) ar signālu summatoru un kabeli RJ12, tajā skaitā, nodrošināt programmējama loģiskā kontrollera PLC Unitronic darbību un signālu apstrādi, nodrošināt apakšstacijas iekārtu stāvokļa attēlojumu uz HMI Unistream ekrāna pēc Pasūtītāja izvirzītām prasībām, nodrošināt signālu ieprogrammēšanu un signālu piesaisti nepieciešamajā apjomā:
 - 2.2.1.1. Digitālā ieeja (DI) – 81 gab.
 - 2.2.1.2. Digitālā izeja (DO) – 8 gab.
 - 2.2.1.3. Analogā ieeja (AI) [0-20mA; 0-5V] – 3 gab.
 - 2.2.1.4. Analogā ieeja (AI / temperatūras devēji TP100) – 2 gab.
 - 2.2.1.5. Sakaru interfeiss RS-485 ModBus – pieslēgtas 3 ierīces.”

3. Grozīt nolikuma 1.pielikuma "Tehniskā specifikācija" 2.2.2.punktu un izteikt to šādā redakcijā:

"2.2.2. apakšstacijā Lāčplēša ielā 79a, AS26, nodrošinot darbību un signālu apstrādi saistībā ar signālu kontrolieri Unistream /Unitronic, 24 gab. signālu pārveidotājus daudzfunkcionālus CWAA, 15 gab. sprieguma pārveidotājus izolatorus UgTT-MU, 3 gab. sprieguma pārveidotājus izolatorus UgTT-MU spec., 9 gab. sprieguma pārveidotājus izolatorus UgTT-MU spec., 4 gab. termometrus PT100 ET721, 38 gab. 4 automātslēdžu moduļus, 258 gab. sausus kontakta relejus informatīvos Fider (A) Reley, 35 gab. sausus kontaktu relejus vadības Fider (A) Reley, vārtejas kontrolieri Flexy 201, 272 gab. sausus kontaktus informatīvos, 4 gab. elektroenerģijas elektroniskos skaitītājus 3 fāžu ar ModBus RS485 izeju, 2 gab. elektroenerģijas elektroniskos skaitītājus ar 3 strāvmainiņiem (100A) ar signālu summatoru un kabeli RJ12, tajā skaitā, nodrošināt programmējama loģiskā kontrollera PLC Unitronic darbību un signālu apstrādi, nodrošināt apakšstacijas iekārtu stāvokļa attēlojumu uz HMI Unistream ekrāna pēc Pasūtītāja izvirzītām prasībām, nodrošināt signālu ieprogrammēšanu un signālu piesaisti nepieciešamajā apjomā:

2.2.2.1. Digitālā ieeja (DI) – 237 gab.

2.2.2.2. Digitālā izeja (DO) – 46 gab.

2.2.2.3. Analogā ieeja (AI) [0-20mA ; 0-5V] – 24 gab.

2.2.2.4. Analogā ieeja (AI / temperatūras devēji TP100) – 4 gab.

2.2.2.5. Sakaru interfeiss RS-485 ModBus – pieslēgtas 6 ierīces."

4. Grozīt nolikuma 1.pielikuma "Tehniskā specifikācija" 2.2.3.punktu un izteikt to šādā redakcijā:

"2.2.3. apakšstacijā Dainas ielā 2, AS9, nodrošinot darbību un signālu apstrādi saistībā ar signālu kontrolieri Unistream /Unitronic, 36 gab. signālu pārveidotājus izolatorus CWAA, 19 gab. sprieguma pārveidotājus izolatorus UgTT-MU, 4 gab. sprieguma pārveidotājus izolatorus UgTT-MU spec., 12 gab. sprieguma pārveidotājus izolatorus UgTT-MU spec., 4 gab. termometrus PT100 ET721, 48 gab. 4 automātslēdžu moduļus, 403 gab. sausus kontakta relejus informatīvos Fider (A) Reley, 64 gab. sausus kontaktu relejus vadības Fider (A) Reley, vārtejas kontrolieri Flexy 201, 372 gab. sausus kontaktu relejus informatīvos, 5 gab. elektroenerģijas elektroniskos skaitītājus 3 fāžu ar ModBus RS485 izeju, 4 gab. elektroenerģijas elektroniskos skaitītājus ar 3 strāvmainiņiem (100A) ar signālu summatoru un kabeli RJ12, tajā skaitā, nodrošināt programmējama loģiskā kontrollera PLC Unitronic darbību un signālu apstrādi, nodrošināt apakšstacijas iekārtu stāvokļa attēlojumu uz HMI Unistream ekrāna pēc Pasūtītāja izvirzītām prasībām, nodrošināt signālu ieprogrammēšanu un signālu piesaisti nepieciešamajā apjomā:

2.2.3.1. Digitālā ieeja (DI) – 307 gab.

2.2.3.2. Digitālā izeja (DO) – 66 gab.

2.2.3.3. Analogā ieeja (AI) [0-20mA ; 0-5V] – 34 gab.

2.2.3.4. Analogā ieeja (AI / temperatūras devēji TP100) – 3 gab.

2.2.3.5. Sakaru interfeiss RS-485 ModBus – pieslēgtas 5 ierīces."

5. Grozīt nolikuma 1.pielikuma "Tehniskā specifikācija" 2.2.4.punktu un izteikt to šādā redakcijā:

"2.2.4. apakšstacijā Zemgaļa gatvē 55a, AS14, nodrošinot darbību un signālu apstrādi saistībā ar signālu kontrolieri Unistream /Unitronic, 24 gab. signālu pārveidotājus izolatorus CWAA, 15 gab. sprieguma pārveidotājus izolatorus UgTT-MU, 3 gab. sprieguma pārveidotājus izolatorus UgTT-MU spec., 9 gab. sprieguma pārveidotājus izolatorus UgTT-MU spec., 4 gab. termometrus PT100 ET721, 38 gab. 4 automātslēdžu moduļus, 258 gab. sausus kontaktu relejus informatīvos Fider (A) Reley, 35 gab. sausus kontaktu relejus vadības Fider (A) Reley, vārtejas kontrolieris Flexy 201, 272 gab. sausus kontaktu relejus informatīvos, 4 gab. elektroenerģijas elektroniskos skaitītājus 3 fāžu pieslēguma ar ModBus RS485 izeju, 2 gab. elektroenerģijas elektroniskos skaitītājus ar 3 strāvmainiņiem (100A) ar signālu summatoru un kabeli RJ12, tajā skaitā, nodrošināt

programmējama loģiskā kontrolera PLC Unitronic darbību un signālu apstrādi, nodrošināt apakšstacijas iekārtu stāvokļa attēlojumu uz HMI Unistream ekrāna pēc Pasūtītāja izvirzītām prasībām, nodrošināt signālu ieprogrammēšanu un signālu piesaisti nepieciešamajā apjomā:

- 2.2.4.1. Digitālā ieeja (DI) – 191 gab.
- 2.2.4.2. Digitālā izeja (DO) – 52 gab.
- 2.2.4.3. Analogā ieeja (AI) [0-20mA ; 0-5V] – 27 gab.
- 2.2.4.4. Analogā ieeja (AI / temperatūras devēji TP100) – 4 gab.
- 2.2.4.5. Sakaru interfeiss RS-485 ModBus – pieslēgtas 3 ierīces.”

6. Grozīt nolikuma 1.pielikuma “Tehniskā specifikācija” 2.2.5.punktu un izteikt to šādā redakcijā:

“2.2.5. apakšstacijā Kronvalda bulvārī 7a, ASI, nodrošinot darbību un signālu apstrādi saistībā ar signālu kontrolieri Unistream /Unitronic, 51 gab. signālu pārveidotājus izolatoru CWAA, 26 gab. sprieguma pārveidotājus izolatorus UgTT-MU, 4 gab. sprieguma pārveidotājus izolatorus UgTT-MU spec., 20 gab. sprieguma pārveidotājus izolatorus UgTT-MU spec., 4 gab. termometrus PT100 ET721, 72 gab. 4 automātslēdžu moduļus, 594 gab. sausos kontakta relejus informatīvos Fider (A) Reley, 84 gab. sausos kontakta relejus vadības Fider (A) Reley, vārtejas kontrolieri Flexy 201, 517 gab. sausos kontaktu relejus informatīvos, 8 gab. elektroenerģijas elektroniskos skaitītājus 3 fāžu pieslēguma ar ModBus RS485 izeju, 6 gab. elektroenerģijas elektroniskos skaitītājus 3 strāvmaiņu (100A) ar signālu summatoru un kabeli RJ12, tajā skaitā, nodrošināt programmējama loģiskā kontrolera PLC Unitronic darbību un signālu apstrādi, nodrošināt apakšstacijas iekārtu stāvokļa attēlojumu uz HMI Unistream ekrāna pēc Pasūtītāja izvirzītām prasībām, nodrošināt signālu ieprogrammēšanu un signālu piesaisti nepieciešamajā apjomā:

- 2.2.5.1. Digitālā ieeja (DI) – 378 gab.
- 2.2.5.2. Digitālā izeja (DO) – 98 gab.
- 2.2.5.3. Analogā ieeja (AI) [0-20mA; 0-5V] – 52 gab.
- 2.2.5.4. Analogā ieeja (AI / temperatūras devēji TP100) – 4 gab.
- 2.2.5.5. Sakaru interfeiss RS-485 ModBus – pieslēgtas 2 ierīces.”

7. Grozīt nolikuma 3.pielikuma “Finanšu piedāvājums” 3.punktu un izteikt to šādā redakcijā:

3.	apakšstacijā Kurzemes prospektā 110A industriālās automatizācijas iekārtu programmēšana un konfigurēšana	
----	--	--

8. Grozīt nolikuma 4.pielikuma “Līguma projekts” 2.2.punktu un izteikt to šādā redakcijā:

“2.2. Izpildītājs darbus veic 4 (četrus) mēnešu laikā no Līguma spēkā stāšanās dienas.”

9. Grozīt nolikuma 4.pielikuma “Līguma projekts” 4.3.punktu un izteikt to šādā redakcijā:

“4.3. Izpildītājs Darbus veic 4 mēnešu laikā no Līguma stāšanās spēkā brīža. Izpildītājs pēc katras Darbu daļas pabeigšanas sagatavo un iesniedz Pasūtītājam attiecīgās Darbu daļas nodošanas un pieņemšanas aktu. Pēc visu Darbu pabeigšanas Izpildītājs sagatavo un iesniedz Pasūtītājam gala nodošanas un pieņemšanas aktu.”