

SUTARTIS NR. R-KE-9-104-190

2017 m. gegužės 29 d.
Kaunas

AB „Kauno energija“ (toliau – Pirkėjas), atstovaujama Gamybos departamento direktoriaus, pavaduojančio generalinį direktorių, Vaido Šleivio, veikiančio pagal AB „Kauno energija“ generalinio direktorius 2017 m. gegužės 24 d. įsakymu Nr. P-104 „Dėl pavedimo pavaduoti“ ir Pirkėjo įstatus, ir UAB „ENERSTENA“ (toliau – Pardavėjas), atstovaujama direktoriaus Vyganto Sliesoraičio, veikiančio pagal Pardavėjo įstatus (toliau – Šalys, o kiekviena atskirai – Šalis), vadovaudamosi 2017 m. balandžio 26 d. AB „Kauno energija“ Gamybos departamento Šilumos tinklų ir katilinių eksploatavimo tarnybos supaprastintų viešųjų pirkimų nuolatinės komisijos posėdžio protokolu Nr. P-106-139, sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis):

1. Sutarties objektas – Pardavėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui Noreikiškių katilinės tinklo siurblių NB80-200/188/195 A-F2-A-BAQE su dažnio keitikliu VACON0100-3L-0061-5-FLOW+SBF4+SCB4+IP54 (toliau – Prekė), o Pirkėjas įsipareigoja priimti Prekę ir sumokėti Pardavėjui Sutarties 2.1 punkte nustatytą kainą. Techniniai reikalavimai Prekei nurodyti Sutarties 1 priede.

2. Sutarties kaina ir atsiskaitymo tvarka

2.1. Sutarties kaina – 3 747,00 Eur (trys tūkstančiai septyni šimtai keturiasdešimt septyni Eur 00 ct) plus 21 proc. pridėtinės vertės mokestis (toliau – PVM) – 786,87 Eur (septyni šimtai aštuoniasdešimt šeši Eur 87 ct), iš viso Sutarties kaina su PVM – 4 533,87 Eur (keturi tūkstančiai penki šimtai trisdešimt trys Eur 87 ct).

2.2. Pirkėjas sumoka už Prekę Pardavėjui per 30 (trisdešimt) dienų nuo Prekės pristatymo, Prekės perdavimo–priėmimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos.

3. Šalių pareigos ir teisės

3.1. Pirkėjas įsipareigoja:

3.1.1. kokybiškos Prekės gavimą patvirtinti pasirašant perdavimo–priėmimo aktą;

3.1.2. sumokėti Pardavėjui už pristatytą Prekę Sutarties 2.1 punkte nustatytą kainą per Sutarties 2.2 punkte nustatytą terminą.

3.2. Pardavėjas įsipareigoja:

3.2.1. Prekę su kokybės sertifikatais ir atitikties deklaracijomis pristatyti per 3 (tris) mėnesius nuo Sutarties pasirašymo dienos;

3.2.2. Prekę pristatyti savo transportu į Noreikiškių katilinę, adresu Universiteto g. 1, Akademijos miestelis, Kauno rajonas;

3.2.3. užtikrinti, kad perduodama Prekę atitiktų Sutarties 1 priede nurodytus reikalavimus, būtų tinkamos kokybės ir komplektacijos;

3.2.4. perduodant Prekes pateikti Pirkėjui Prekių perdavimo–priėmimo aktą;

3.2.5. suteikti Prekei 2 (dvejų) metų garantinį laikotarpį nuo Prekės perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos;

3.2.6. garantinio laikotarpio metu pagal Pirkėjo raštu pateiktas pagrįstas pastabas dėl Prekės kokybės savo sąskaita per Pirkėjo nurodytą terminą pašalinti nustatytus trūkumus, o nepašalinus trūkumų, atlyginti Pirkėjui Prekės trūkumų šalinimo išlaidas ir dėl to patirtus tiesioginius nuostolius.

4. Šalių atsakomybė

- 4.1. Pirkėjas, neatlikęs apmokėjimo nustatytais terminais, Pardavėjui raštu pareikalavus, sumoka Pardavėjui 0,02 proc. delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.
- 4.2. Pardavėjas, Sutartyje numatytais terminais nepristatęs Prekės, sumoka Pirkėjui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo Sutarties kainos su PVM už kiekvieną uždelstą dieną.
- 4.3. Jeigu Pardavėjas ne dėl Pirkėjo kaltės vienašališkai nutraukia Sutartį, sumoka jai 10 proc. dydžio baudą nuo Sutarties kainos su PVM.

5. Sutarties galiojimas ir nutraukimas

- 5.1. Sutartis galioja 6 (šešis) mėnesius nuo jos pasirašymo dienos.
- 5.2. Sutartis gali būti nutraukta rašytiniu Šalių susitarimu.
- 5.3. Pardavėjui nevykdant ar netinkamai vykdant prievolės, kylančias iš Sutarties, Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, apie tokį Sutarties nutraukimą raštu pranešdamas Pardavėjui prieš 15 (penkiolika) dienų.

6. Baigiamosios nuostatos

- 6.1. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – Įstatymas) 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis. Tais atvejais, kai Sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo sąlygas ir (ar) Sutarties sudarymo metu, Sutarties šalys gali keisti tik neesmines Sutarties sąlygas.
- 6.2. Visi ginčai, kilę iš Sutarties, sprendžiami derybų keliu per 10 (dešimt) dienų, o nesutarus – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
- 6.3. Šalys atleidžiamos nuo įsipareigojimų vykdymo pagal Sutartį, jeigu jų įvykdymas yra neįmanomas dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių, nurodytų Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarime Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės, esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms, taisyklių patvirtinimo“. Šalis, negalinti įvykdyti Sutartyje nustatyto įsipareigojimo, raštu, per 5 (penkias) darbo dienas nuo nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių paaiškėjimo, turi pranešti antrajai Šaliai, kad negali vykdyti atitinkamo įsipareigojimo. Pranešime išdėstyti faktai turi būti patvirtinti kompetentingos valdžios institucijos.
- 6.4. Pardavėjas neprieštarauja, kad, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 18 straipsnio 11 dalimi, Sutarties sąlygos būtų paskelbtos Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje, ir patvirtina, kad tokios informacijos atskleidimas nepažeis teisėtų jo komercinių interesų.
- 6.5. Pardavėjas patvirtina, kad žino, jog visa su Sutarties vykdymu susijusi informacija bei Sutarties vykdymui jo iš Pirkėjo gauta medžiaga (bet kuria forma) yra konfidenciali ir įsipareigoja neatskleisti jos trečiosioms šalims, nebent atskleidimo pareiga būtų nustatyta Lietuvos Respublikos įstatymų, apie tai nedelsiant informuojant ir Pirkėją.
- 6.6. Pardavėjas patvirtina, kad yra susipažinęs su AB „Kauno energija“ ir jos dukterinių įmonių korupcijos prevencijos politika (toliau – Politika), kuri viešai skelbiama Pirkėjo interneto svetainėje www.kaunoenergija.lt, ir įsipareigoja laikytis Politikos nuostatų.
- 6.7. Sutartis pasirašyta 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, po 1 (vieną) kiekvienai Šaliai.

7. Sutarties priedas yra neatskiriama Sutarties dalis – Noreikiškių katilinės tinklo siurblio su dažnio keitikliu techninės specifikacijos kopija, 3 lapai.

8. Šalių rekvizitai ir parašai

Pirkėjas

AB „Kauno energija“

Raudondvario pl. 84, 47179 Kaunas

Įmonės kodas 235014830

PVM mokėtojo kodas LT350148314

A. s. LT607044060002866144

AB SEB bankas

Tel. (8 37) 30 56 50

El. p. info@kaunoenergija.lt

Gamybos departamento direktorius,
pavarduojantis generalinį direktorių
Vaidas Šleivys



2017 m. rugpjūtis 29 d.

Pardavėjas

UAB „ENERSTENA“

Ateities pl. 30A, 52163 Kaunas

Įmonės kodas 151465326

PVM mokėtojo kodas LT514653219

A. s. LT787300010041649870

„Swedbank“, AB

Tel. 8 (37) 37 32 31

El. p. info@enerstena.lt

Direktorius *[Signature]*
Vygantas Sliesoraitis



2017 m. rugpjūtis 29 d.

TVIRTINU
AB „Kauno energija“
Gamybės departamento direktorius

Vaidas Šleivys
2016 m. 12

2017 m. 04 mėn 29 d.
Sutarties Nr. R-KE-P-107-1
priedas

NOREIKIŠKIŲ KATILINĖS TINKLO SIURBLIO SU DAŽNIO KEITIKLIU TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Objektas ir jo adresas.
 - 1.1. AB „Kauno energija“ Noreikiškių katilinė, adresu Akademijos miestelis Universiteto 1, Kauno rajonas.
2. Pavadinimas.
 - 2.1. Noreikiškių katilinės tinklo siurblys su dažnio keitikliu (toliau – Prekė).
3. Projekto tikslas.
 - 3.1. Įgyvendinti patikimą Noreikiškių katilinės tinklo siurblių darbą visus metus.
4. Apimtys.
 - 4.1. Parinkti reikiamą Prekę pagal techninius reikalavimus 5 punkte.
 - 4.2. Pristatyti į Noreikiškių katilinę, adresu Akademijos miestelis Universiteto 1, Kauno rajonas reikiamą naują siurblį su dažnio keitikliu bei dokumentacija.
 - 4.3. Pagrindas pirkimo įvykdymui – Sutartis.
5. Prekės techniniai reikalavimai:
 - 5.1. Pagrindiniai tinklo siurblio su dažnio keitikliu techniniai reikalavimai:
 - 5.1.1. našumas nuo 10 t/h iki 150 t/h;
 - 5.1.2. pakėlimo aukštis – ne mažiau 60 m;
 - 5.1.3. galingumas iki 30 kW;
 - 5.1.4. reikalingas slėgio palaikymas prieš siurblį 1,5–3,5 bar;
 - 5.1.5. didžiausias leistinas slėgis siurblio korpusė ne mažiau 12 bar;
 - 5.1.6. perpumpavimo siurblio NVK prie 150 t/h ne mažiau 76 proc;
 - 5.2. Kiti tinklo siurbliui su dažnio keitikliu reikalavimai:
 - 5.2.1. terpė – termofikacinis vanduo, maksimali temperatūra T_{max} 110 °C;
 - 5.2.2. darbo aplinkos temperatūra nuo 0 iki 40 °C;
 - 5.2.3. įrengtos ir dirbančios Prekės skleidžiamas triukšmo lygis negali viršyti 85 dBA;
 - 5.2.4. Prekė parenkama vadovaujantis Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos norminių dokumentų bei standartų reikalavimais. Siurblių konstrukcija, gamyba, testavimas, kontrolė ir kita turi atitikti standartų LST EN 25199, ISO 5199 reikalavimus arba kitų standartų, kurių reikalavimai yra panašūs ar aukštesni;
 - 5.2.5. siurblį nėra rekomenduojama įrengti ant virpesius slopinančių sistemų. Stacionarus montavimas. Įtampa 3f~400 V, 50 Hz. Apsaugos laipsnis ne mažesnis kaip IP 55;
 - 5.2.6. elektros variklis, turi užtikrinti, kad srovė, režimas ir sukimosi momentų charakteristikos atitinka apkrovos charakteristikas. Elektros variklio aušinimas – orinis. Privalomos apsaugos nuo perkrovimo, nuo siurblio „sausio“ režimo, per didelių srovių, viršyta variklio temperatūra;
 - 5.2.7. veikimo valdymo ir galios reguliavimo įranga turi užtikrinti tinklo siurblio su dažnio keitikliu įjungimą, išjungimą, patikimą automatinį veikimą, apsaugas, blokuotes ir signalizacijas;
 - 5.2.8. visi matavimo prietaisai, valdymo įrangos įtaisai, valdymo raktai turi turėti žymines lenteles, kuriose turi būti pažymėtas pozicinis numeris bei funkcinė paskirtis lietuvių kalba.
 - 5.3. Reikalavimai dažnio keitikliui (toliau – DK):

5.3.1. DK su apsaugos laipsniu ne žemesnis kaip IP54. Užtikrinti patikimą DK darbą patalpos temperatūroje, visame DK apkrovų diapazone su priverstine ventiliacija;

5.3.2. DK turi turėti nemažiau kaip 2 vnt. 4-20 mA laisvai programuojamus įėjimus ir 2 vnt. 4-20 mA laisvai programuojamus išėjimus;

5.3.3. DK komplektuoti su vietinio valdymo – parametrizavimo panele;

5.3.4. DK turi turėti integruotą sistemą leidžiančią išpildyti elektros variklio savilaidą po trumpalaikio nuo 0 iki 5 sek. įtampos dingimo. Laikas laisvai keičiamas 0,1 sek. tikslumu. DK turi leistis nedelsiant atsiradus įtampai;

5.3.5. pavarą turi turėti galimybę palaikyti užduotą slėgį integruoto PID reguliatoriaus pagalba, pagal slėgio jutiklio reikšmės (4-20 mA). Galimybė perjungti iš distancinio į automatinį valdymą ir atvirkščiai;

5.3.6. įėjimai ir išėjimai galvaniškai izoliuoti;

5.3.7. paleidimui padidintas sukimo momentas iki 110 proc.;

5.3.8. DK turi turėti apsaugas nuo siurblio darbo rato užsikirtimo ir sauso darbo;

5.3.9. integruotos elektroninės variklio ir DK apsaugos nuo perkrovos, viršįtampio, sumažėjus-dingus fazinei įtampai, greitaigė apsauga esant trumpam jungimui, temperatūrinė apsauga;

5.3.10. radijo trikdžių filtras;

5.3.11. tinklo trikdžių filtras;

5.3.12. mikroprocesorinis vektorinis valdymas;

5.3.13. automatinio testavimo funkcija;

5.3.14. automatinis dažnio pasirinkimas (po įtampos dingimo);

5.3.15. automatinė išėjimo įtampos optimizavimo sistema;

5.3.16. atitikimas norminiams dokumentams;

5.3.17. turi turėti sertifikatus patvirtinančius atitikimą sekantiems standartams EN 55011, EN 801, IEC1000, EN50081, EN50082;

5.3.18. pateikta pavaros komplektuotė turi tenkinti standartų reikalavimus LST EN 55011, LST EN 801, LST IEC 1000, LST EN50081, LST EN50082 pramoninei aplinkai.

5.4. Bendrieji reikalavimai elektros varikliui:

5.4.1. parinkto elektros variklio techninės charakteristikos turi atitikti siurblio apkrovos charakteristikas;

5.4.2. turi būti standartinis, trifazis, asinchroninis, su trumpo jungimo rotoriumi, tinkamas darbui;

5.4.3. elektros variklio galia $N_{el,v}$ 110 proc. siurblio galios;

5.4.4. elektros variklio 110 proc. galios atsarga turi būti užtikrinta esant 150 t/h siurblio našumui;

5.4.5. nominalus srovės dažnis 50 Hz;

5.4.6. nominali įtampa turi atitikti DK nominalią įtampą.

5.5. Reikalavimai elektros variklio mechaninei daliai:

5.5.1. korpuso apsaugos laipsnis turi būti IP 55, pagal IEC 60034-5;

5.5.2. turi būti aušinamas oru pagal IEC 60034-6;

5.5.3. guolių darbo-resursas turi būti ne mažesnis kaip 100000 valandų;

5.5.4. visos variklio metalinės dalys turi būti apsaugotos nuo korozijos;

5.5.5. turi būti su kilpomis pakėlimui;

5.5.6. korpusas turi turėti nekoroduojantį žemiminio gnybtą.

5.6. Reikalavimai variklio elektrinei daliai:

5.6.1. variklio įtampa turi atitikti DK „išėjimo“ įtampą;

5.6.2. darbo režimas – dinaminis-ilgalaikis;

5.6.3. tolerancijos – pagal IEC 60034-1;

5.6.4. apvijų izoliacijos klasė turi būti „F“ (elektros variklis dirbdamas neviršys 50Hz dažnio);

5.6.5. turi turėti apvijų termokontrolę, veikiančią į apsaugas;

5.6.6. elektros variklio „laisvo“ galo guolis turi būti izoliuotas.

5.7. Prekė turi būti sertifikuota Lietuvos Respublikoje ir Europos Sąjungoje. Turėti CE ženklinaimą.

5.8. Prekė-nauja, pagaminimo metai – 2016 m.

6. Už prekės kokybę atsakingas Tiekėjas.

7. Garantija. Prekei turi būti suteikiamas ne mažesnis 2 (dviejų) metų garantinis laikotarpis.

Katilinių skyriaus vadovas



Tomas Pavasaris

D. Cibulskis, 8 685 389 07