

**KATILINIŲ TINKLO SIURBLIŲ SU DAŽNIO KEITIKLIAIS VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS
NR. MR-KE-P-107-754**

2022 m. rugpjūčio .
Kaunas

Akcinė bendrovė „Kauno energija“ (toliau – **Pirkėjas**), atstovaujama generalinio direktoriaus Tomo Garasimavičiaus, veikiančio pagal Pirkėjo įstatus, ir

UAB „WILO LIETUVA“ (toliau – **Pardavėjas**), atstovaujama direktoriaus Roberto Vaškevičiaus, veikiančio pagal Pardavėjo įstatus (toliau – **Šalys**, o kiekviena atskirai – **Šalis**),

sudarė šią sutartį
(toliau – **Sutartis**).

Sutarties sąlygos paruoštos pagal Pirkėjo pirkimų komisijos 2022 m. gegužės 27 d. posėdžio protokolo Nr. P-106-199 sprendimu patvirtintus atviro konkurso (tarptautinio pirkimo) „Katilinių tinklo siurblių su dažnio keitikliais“ (Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau – **CVP IS**) pirkimo Nr. 605944; toliau – **Pirkimas**) dokumentus (Sutarties 3 priedas; toliau – **Pirkimo dokumentai**).

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Pardavėjas įsipareigoja parduoti Pirkėjui **katilinių tinklo siurblius su dažnio keitikliais** (toliau – **Prekės**), nurodytus Sutarties 4 priede. Prekės turi atitikti reikalavimus (atitinkamai Pirkimo objekto daliai), nurodytus Pirkimo techninėje specifikacijoje (Sutarties 1 priedas; toliau – **Techninė specifikacija**). Pirkėjas įsipareigoja priimti kokybiškas Prekes ir sumokėti už jas Pardavėjui Sutarties 2.2 punkte nustatytą bendrą Sutarties kainą pagal Prekių kainas, nurodytas Sutarties 4 priede.

1.2. Prekių pristatymo terminai nurodyti Techninės specifikacijos 3 ir 4 lentelėse, o jų pristatymo adresai – Techninės specifikacijos 1 ir 2 lentelėse (atitinkamai Pirkimo objekto daliai).

2. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

2.1. Sutarčiai taikoma **fiksuotos kainos su peržiūra kainodara**. Pasikeitus pridėtinės vertės mokesčio (toliau – **PVM**) dydžiui Sutarties kaina keičiama proporcingai PVM pasikeitimo dydžiui. Sutarties kainos perskaičiavimą dėl pasikeitusio (padidėjusio ar sumažėjusio) PVM tarifo inicijuoja Pardavėjas, kreipdamasis į Pirkėją raštu, pateikdamas konkrečius skaičiavimus dėl pasikeitusio mokesčio tarifo įtakos Sutarties vertei. Pirkėjas taip pat turi teisę inicijuoti Sutarties kainos perskaičiavimą dėl pasikeitusio (padidėjusio ar sumažėjusio) PVM tarifo. Perskaičiuota kaina taikoma po perskaičiavimo pristatytoms Prekėms apmokėti. Sutarties kainos perskaičiavimas įforminamas Šalių pasirašomu susitarimu, kuriame užfiksuojami perskaičiuota Sutarties kaina ir šio perskaičiavimo įsigaliojimo sąlygos. Dėl kitų mokesčių pasikeitimo Sutarties kainos perskaičiavimas nebus atliekamas.

2.2. Sutarties kaina:

2.2.1. **2 pirkimo objekto dalis „Horizontalus, su tarpiniu velenu siurblys“:**

2.2.1.1. Bendra Sutarties kaina be PVM – 13 212,00 Eur (trylika tūkstančių du šimtai dvylika eurų ir 00 ct), 21 proc. PVM – 2 774,52 Eur (du tūkstančiai septyni šimtai septyniasdešimt keturi eurai ir 52 ct), iš viso bendra Sutarties kaina su PVM – 15 986,52 Eur (penkiolika tūkstančių devyni šimtai aštuoniasdešimt šeši eurai ir 52 ct). Bendra Sutarties kaina yra nurodyta už 1 (vieną) Prekės vienetą.

2.3. Pirkėjas sumoka Pardavėjui už Prekes **per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų** po sąskaitos faktūros ir Prekių perdavimo – priėmimo akto pateikimo per Valstybės įmonės Registrų centras informacinę sistemą „E. sąskaita“ (toliau – **E. sąskaita**) dienos. Jeigu sąskaita faktūra bus pateikta ne per E. sąskaitą, Pirkėjas laikys, kad sąskaita faktūra nėra gauta, o apmokėjimo terminas bus skaičiuojamas tik nuo to momento, kai sąskaita faktūra bus gauta per E. sąskaitą.

2.4. Sąskaita faktūra per E. sąskaitą Pirkėjui pateikiama tik pasirašius Prekių perdavimo – priėmimo aktą.

3. ŠALIŲ PAREIGOS IR TEISĖS

3.1. Pirkėjas įsipareigoja:

3.1.1. sumokėti Pardavėjui už Prekes per Sutarties 2.3 punkte nustatytą terminą;

3.1.2. priimti kokybiškas Prekes adresais, nurodytais Techninės specifikacijos 1 lentelėje ir/ ar 2 lentelėje (atitinkamai Pirkimo objekto daliai) pasirašant Prekių perdavimo – priėmimo aktus.

3.2. Pardavėjas įsipareigoja:

3.2.1. Pristatyti ir iškrauti kokybiškas, Sutarties ir jos prieduose nurodytus reikalavimus atitinkančias Prekes Pirkėjui priklausančiose katilinėse, nurodytose Techninės specifikacijos 1 lentelėje ir/ ar 2 lentelėje (atitinkamai Pirkimo objekto daliai; pagal nurodytus katilinių adresus, siurblių tipus ir kiekius), pasirašant Prekių perdavimo – priėmimo aktus.

3.2.2. užtikrinti, kad perduodamos Prekės būtų tinkamos naudoti pagal savo paskirtį bei atitiktų Sutarties ir jos prieduose nurodytus reikalavimus, būtų tinkamos kokybės ir komplektacijos.

3.2.3. kartu su Prekėmis Pirkėjui perduoti Prekių gamintojo (-ų) techninę dokumentaciją ir brėžinius lietuvių kalba, o aprašymus – lietuvių ir anglų kalbomis (spausdintine ir skaitmenine forma (pdf formatu) po 1 (vieną) egzempliorių).

3.2.4. Suteikti Prekėms žemiau nurodytas garantijas:

3.2.4.1. suteikti Sutarties 4 priede nurodytiems siurbliams **ne trumpesnę kaip 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantiją, skaičiuojamą nuo atitinkamo siurblio pirminio paleidimo datos**. Šalys susitaria, kad minėtų siurblių įgaliotas atstovas Lietuvos Respublikoje atliks jų paleidimą ne ilgiau kaip per 6 (šešis) mėnesius nuo atitinkamo siurblio įsigijimo datos (Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo datos);

3.2.4.2. siurblių **dažnio keitikliams suteikti ne trumpesnę kaip 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantiją, skaičiuojamą nuo Prekių perdavimo – priėmimo akto pasirašymo datos**.

3.2.5. Prekių garantinio laikotarpio metu Pardavėjas privalo kuo greičiau savo sąskaita pašalinti visus šiuo laikotarpiu Pirkėjo pastebėtus (tikrinant ar eksploatuojant Prekes) defektus (toliau – **Defektai**), kurie atsirado dėl to, kad pristatytos Prekės ar kitos naudojamos medžiagos – su defektais, dėl prastos Prekių kokybės.

3.2.6. jei Defektai išaiškėja Prekių garantinio laikotarpio metu, Pirkėjas raštu informuoja apie tai Pardavėją, nurodydamas, kad Pardavėjas privalo per Pirkėjo nustatytą protingą terminą juos pašalinti;

3.2.7. per Pirkėjo nustatytą protingą terminą pašalinti Defektus, atsiradusius per nustatytą garantinį terminą, jei nepašalina – įsipareigoja atlyginti Pirkėjo išlaidas, susijusias su Defektų šalinimu, ir dėl to Pirkėjo patirtus tiesioginius nuostolius.

3.2.8. **ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų** nuo Sutarties pasirašymo dienos pateikti Pirkėjui Sutarties įvykdymo užtikrinimą (*išduota besąlyginė ir neatšaukiama banko ar kitos kredito įstaigos sutarties įvykdymo užtikrinimo garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštas*) (toliau – **Užtikrinimas**) sumai, kuri sudaro **10 (dešimt) proc. nuo bendros Sutarties kainos su PVM**, galiojantį nepertraukiamai iki sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne trumpiau nei galioja Sutartis (atitinkamai Pirkimo objekto daliai). Užtikrinime turi būti nurodyta, kad Užtikrinimo davėjas besąlygiškai ir neatšaukiamai įsipareigoja sumokėti Pirkėjui ne didesnę nei Užtikrinime nurodytą sumą per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo pirmo raštiško Pirkėjo pranešimo Užtikrinimo davėjui apie Sutartyje nustatytų įsipareigojimų pažeidimą, dalinį ar visišką jų nevykdymą ar netinkamą vykdymą. Užtikrinimo davėjas neturi teisės reikalauti, kad Pirkėjas pagrįstų savo reikalavimą. Pirkėjas pranešime Užtikrinimo davėjui nurodys, kad Užtikrinimo suma jam priklauso dėl to, kad Pardavėjas dalinai ar visiškai neįvykdė Sutarties sąlygų ar kitaip pažeidė Sutartį. Pirkėjas neįsipareigoja įrodinėti realiai patirtų nuostolių ir Pardavėjas, pasirašydamas Sutartį ir pateikdamas Užtikrinimą, patvirtina, kad Užtikrinimo suma laikytina minimaliais neginčijamais Pirkėjo nuostoliais, kurių nereikia įrodinėti.

3.2.9. tuo atveju, jeigu Sutarties galiojimo laikotarpiu pasibaigia Užtikrinimas ar baigiasi Sutarties galiojimo terminas, tačiau Sutartis dar neįvykdyta ir privalo būti užbaigta, ne vėliau kaip likus 10 (dešimt) darbo dienų iki Užtikrinimo galiojimo termino pabaigos pateikti Pirkėjui naują Užtikrinimą arba pratęsti esamą tomis pačiomis sąlygomis. Visais atvejais Užtikrinimas turi galioti nepertraukiamai visą Sutarties 3.2.8 punkte nurodytą laikotarpį (sutartinių įsipareigojimų įvykdymo laikotarpį).

3.2.10. jeigu Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas pasinaudojo Užtikrinimu, per 7 (septynias) darbo dienas pateikti Pirkėjui naują Užtikrinimą tomis pačiomis sąlygomis.

3.2.11. tuo atveju, jeigu Pardavėjas Sutarties 3.2.8, 3.2.9 ir 3.2.10 punktuose numatytais atvejais Pirkėjui laiku nepateikia naujo Užtikrinimo ar nepratęsia esamo, turi mokėti Pirkėjui 1 (vieno) proc. dydžio baudą nuo bendros Sutarties kainos su PVM (išskyrus, jeigu Pirkėjas dėl laiku nepateikto/ nepratęsto

Užtikrinimo pasinaudojo galiojusiū Užtikrinimu) (atitinkamai Pirkimo objekto daliai). Sutartyje numatytais atvejais Pardavėjui nepateikus naujo Užtikrinimo ar nepratęsęs esamo, Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį dėl Pardavėjo kaltės kaip dėl esminio Sutarties pažeidimo, raštu įspėjant apie tai Pardavėją prieš 5 (penkis) darbo dienas.

3.2.12. Pardavėjas turi parengti Prekių tiekimo/ pristatymo grafiką per 7 (septynias) kalendorines dienas nuo Sutarties įsigaliojimo datos ir jį pateikti Pardavėjo už Sutarties įvykdymą atsakingo asmens, nurodyto Sutarties 6.8.2 punkte, el. paštu.

4. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

4.1. Jeigu Pardavėjas ne dėl Pirkėjo kaltės nepristato Prekių Sutartyje nurodytu terminu ar neįvykdo kitų įsipareigojimų susijusių su Prekėmis (pvz. nepateikia visos (-ų) ar dalies Sutarties 3.2.3 punkte nurodytų Prekių gamintojo (-ų) techninės dokumentacijos ir/ ar brėžinių ir/ ar nevykdo Pirkėjo darbuotojų būsimos įrangos priežiūros, konfigūravimo ir aptarnavimo kursų pagal Techninės specifikacijos 13 punkto nuostatas ir/ ar kitų panašių Sutartyje nurodytų įsipareigojimų), Pirkėjas turi teisę be atskiro įspėjimo pradėti skaičiuoti Pardavėjui 0,05 proc. dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną nuo bendros Sutarties kainos su PVM (atitinkamai Pirkimo objekto daliai).

4.2. Pirkėjui laiku nesumokėjus už Prekes, Pardavėjui raštu pareikalavus, Pirkėjas įsipareigoja mokėti Pardavėjui 0,05 proc. dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos su PVM už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną (atitinkamai Pirkimo objekto daliai).

4.3. Pardavėjas, vienašališkai nutraukęs Sutartį ne dėl Pirkėjo kaltės, ar Pirkėjui nutraukus Sutartį dėl Pardavėjo kaltės, sumoka Pirkėjui 10 (dešimtis) proc. dydžio baudą nuo bendros Sutarties kainos su PVM bei atlygina kitus dėl Sutarties nutraukimo patirtus nuostolius, kurių nepadengia bauda (atitinkamai Pirkimo objekto daliai). Nurodytos baudos sumokėjimas neatleidžia Pardavėjo nuo pareigos atlyginti Pirkėjui patirtus nuostolius dėl Sutarties nevykdymo arba netinkamo vykdymo.

4.4. Pardavėjui priskaičiuotos netesybos (delspinigiai, baudos) ir Pirkėjo dėl Pardavėjo kaltės patirtos išlaidos (nuostoliai) yra laikomos minimaliais neginčijamais Pirkėjo nuostoliais. Pardavėjui priskaičiuotos netesybos ir Pirkėjo dėl Pardavėjo kaltės patirtos išlaidos (nuostoliai), Pardavėjui nevykdant ar netinkamai vykdant sutartinius įsipareigojimus, yra išskaitomos iš Pardavėjui mokėtinų sumų. Nesant mokėtinų sumų ar jų nepakankant, Pirkėjas turi teisę pateikti Pardavėjui rašytinį reikalavimą dėl netesybų / nuostolių apmokėjimo, kurį jis turi įvykdyti per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo rašytinio pareikalavimo pateikimo dienos.

4.5. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradėdama vykdyti, Pardavėjas įsipareigoja Pirkėjui pranešti tuo metu žinomų subtiekejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Pirkėjas taip pat reikalauja, kad Pardavėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekejus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau.

4.6. Sutarties vykdymo metu, kai subtiekejai netinkamai vykdo įsipareigojimus Pardavėjui, taip pat tuo atveju, kai subtiekejai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Pardavėjui dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros ir panašios padėties, Pardavėjas gali pakeisti subtiekejus. Apie tai jis privalo informuoti Pirkėją, nurodydamas subtiekejo pakeitimo priežastis, siūlomus subtiekejus ir jų atitikimą kvalifikacijos reikalavimams, jei tokie buvo keliami. Jeigu siūlomi subtiekejai priimtini Pirkėjui, tuomet kartu su Pardavėju įformina susitarimą dėl subtiekejų pakeitimo, pasirašomą abiejų Šalių, kitu atveju, nurodomos nesutikimo priežastys. Susitarimas dėl subtiekejų keitimo tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

4.7. Nei viena iš Šalių neturi teisės perleisti trečiajai Sutarties šaliai savo teisių ar įsipareigojimų, atsirandančių iš Sutarties, be raštiško kitos Šalies sutikimo. Šiame punkte nustatytų reikalavimų nesilaikymas bus laikomas esminiu Sutarties pažeidimu.

4.8. Pardavėjas, be Pirkėjo rašytinio sutikimo sudaręs subtiekimą sutartį ar Sutarties vykdymo metu be tokio sutikimo pakeitęs subtiekeją, moka Pirkėjui 3 (trijų) proc. baudą nuo bendros Sutarties kainos su PVM (atitinkamai Pirkimo objekto daliai). Pirkėjas turi teisę suteikti sutikimą dėl subtiekejo pasitelkimo ar subtiekejo pakeitimo, tačiau toks sutikimas neatleidžia Pardavėjo nuo šiame punkte nustatytos baudos sumokėjimo.

5. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

5.1. Sutartis įsigalioja pasirašius ją abiem Šalims (vėliausio Šalies parašo datos) ir Pardavėjui Sutarties nustatyta tvarka ir terminais pateikus Užtikrinimą Pirkėjui (Sutarties 3.2.8 punktą) ir galioja **8 (aštuonis) mėnesius, neįskaitant apmokėjimo už pristatytas Prekes termino**, nurodyto Sutarties 2.3 punkte. Sutarties galiojimo terminas Šalių rašytiniu susitarimu gali būti pratęstas 1 (vieną) kartą 3 (trims) mėnesiams.

5.2. Sutartis gali būti nutraukta rašytiniu Šalių susitarimu.

5.3. Kiekviena Šalis turi teisę nutraukti Sutartį raštu įspėjusi kitą Šalį ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, jeigu kita Šalis nevykdo arba netinkamai vykdo Sutartį.

6. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

6.1. Visi ginčai ar nesutarimai tarp Pirkėjo ir Pardavėjo, kylantys dėl Sutarties vykdymo ar susiję su ja, sprendžiami derybų keliu per 10 (dešimt) darbo dienų. Atvejais, kai Šalys nepasiekia susitarimo, ginčai sprendžiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais Lietuvos Respublikos teismuose. Ginčą sprendžiant teisme teritorinis teismingumas nustatomas teismams esantiems Kauno mieste.

6.2. 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.

6.3. Šalys įsipareigoja neatskleisti trečiosioms šalims informacijos, susijusios su Sutartimi ir jos vykdymu (išskyrus tą, kuri ir taip yra vieša) be raštiško išankstinio kitos Šalies sutikimo, nebent tokios informacijos atskleidimas būtų privalomas pagal Lietuvos Respublikos įstatymus arba būtinas tam, kad būtų tinkamai įvykdyti įsipareigojimai pagal Sutartį. Kitos Šalies sutikimas taip pat nereikalingas, teikiant informaciją audito įmonei ar kitiems profesionaliems konsultantams, atliekantiems Šalies veiklos ar finansinių ataskaitų auditą bei Sutarties Šalies akcininkui. Jeigu tokia informacija ir dokumentai, įskaitant informaciją ir dokumentus, susijusius su Šalies komercine (gamybine) paslaptimi ir konfidencialia informacija, akcininkui būtini vykdant kituose teisės aktuose numatytus reikalavimus ir akcininkas užtikrina tokios informacijos ir dokumentų konfidencialumą.

6.4. Šalys privalo ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas raštu informuoti viena kitą apie rekvizitų, nurodytų Sutarties 8 punkte ar atsakingų asmenų ir (ar) jų kontaktinių duomenų, nurodytų Sutarties 6.8 punkte pasikeitimus bei apie aplinkybes, keliančias grėsmę tinkamam Šalių įsipareigojimų vykdymui pagal Sutartį. Šalis, laiku nepranešusi kitai Šaliai apie minėtų duomenų / rekvizitų pasikeitimą, neturi teisės reikšti pretenzijų, kad ji negavo pranešimų, jei kita Šalis juos siuntė pagal paskutinius jai žinomus kitos Šalies kontaktinius duomenis/ rekvizitus ar reikšti pretenzijas dėl sutartinio įsipareigojimo, kurio vykdymui ta informacija yra būtina, netinkamo įvykdymo.

6.5. Visi pagal Sutartį teikiami oficialūs pranešimai ar informacija turi būti teikiami raštu, lietuvių kalba bei perduodami elektroniniu paštu ir (ar) paštu.

6.6. Jeigu Sutarties sąlygų keitimas nenumatytas Sutartyje, Sutarties sąlygos gali būti keičiamos Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatyme (toliau – **Komunalinio sektoriaus pirkimų įstatymas**) numatytais pagrindais. Visi Sutarties pakeitimai įforminami atskiru rašytiniu Šalių susitarimu.

6.7. Pardavėjas neprieštarauja, kad vadovaujantis Komunalinio sektoriaus pirkimų įstatymo 94 straipsnio 9 dalimi, Sutarties sąlygos būtų paskelbtos CVP IS, ir patvirtina, kad tokios informacijos atskleidimas nepažeis teisėtų jo komercinių interesų.

6.8. Už Sutarties vykdymą atsakingi Šalių atstovai:

Apie Šalies už Sutarties vykdymą atsakingo (-ų) atstovo (-ų) pasikeitimą atitinkama Šalis informuoja kitą Šalį šios Sutarties 8 punkte nurodytu elektroniniu paštu ir atskiras Sutarties pakeitimas dėl šios priežasties

nebus atliekamas.

6.9. Pardavėjas patvirtina, kad yra susipažinęs su akcinės bendrovės „Kauno energija“ ir jos dukterinių įmonių korupcijos prevencijos politika, kuri viešai skelbiama Pirkėjo interneto svetainėje www.kaunoenergija.lt ir įsipareigoja laikytis jos nuostatų.

6.10. Pardavėjas patvirtina, kad yra susipažinęs su akcinės bendrovės „Kauno energija“ privatumo politika, kuri viešai skelbiama Pirkėjo interneto svetainėje www.kaunoenergija.lt ir įsipareigoja laikytis jos nuostatų ta apimtimi, kuri reikalinga tinkamai asmens duomenų apsaugai užtikrinti.

6.11. Šią Sutartį sudaro šios Sutarties sąlygos ir jų priedai. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Esant tarpusavio neatitikimams tarp Sutarties sąlygų ir jos priedų, prioritetą teikiamas šiam Šalių pasirašytam Sutarties tekstui, po to Pirkimo, kurio pagrindu buvo sudaryta Sutartis, dokumentams, po to – Pardavėjo pasiūlymui, pateiktam Pirkimui (Sutarties 2 priedas; toliau – **Pasiūlymas**).

6.12. Sutartis sudaroma ir Šalių pasirašoma 1 (vienu) egzemplioriumi. Sutarties abipusį pasirašymą patvirtina skenuota Šalių pasirašytos Sutarties versija (*nuostata taikoma, jei Šalys pasirašo Sutartį fiziniiais parašais, tačiau viena iš Šalių pasirašo jos skenuotą versiją*).

7. SUTARTIES PRIEDAI

- 7.1. 1 priedas – Techninė specifikacija (su priedu), 6 lapai;
- 7.2. 2 priedas – Pasiūlymas (atskirai nepridedama, originalas saugomas CVP IS);
- 7.3. 3 priedas – Pirkimo dokumentai (atskirai nepridedama, originalas saugomas CVP IS);
- 7.4. 4 priedas – Prekių kainos, 1 lapas.

8. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

Pirkėjas
Akinė bendrovė „Kauno energija“
Raudondvario pl. 84, LT-47179 Kaunas
Įmonės kodas 235014830
PVM mokėtojo kodas LT350148314
A. s. LT60 7044 0600 0286 6144
AB SEB bankas
Tel. +370 800 11 011
El. p. info@kaunoenergija.lt

Pardavėjas
UAB „WILO LIETUVA“
Panerių g. 51-210, LT-03160 Vilnius
Įmonės kodas 125645593
PVM mokėtojo kodas LT256455917
A. s. LT 65 7044 0600 0037 1505
AB SEB bankas
Tel. +370 5 2337760
El. p. mail.lt@wilo.com

Generalinis direktorius
Tomas Garasimavičius
2022 m. rugpjūčio 19 d.

Direktorius
Robertas Vaškevičius
2022 m. rugpjūčio 23 d.
A. V.

TINKLO SIURBLIŲ SU DAŽNIO KEITIKLIAIS PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. PIRKIMO OBJEKTO PAVADINIMAS

1. Katilinių tinklo siurbliai su dažnio keitikliais (BVPŽ kodas 42122000-0 „Siurbliai“; toliau – **Prekės**). Pirkimo objektas yra skaidomas į 2 (dvi) pirkimo dalis (pagal Prekių tipą):

1 pirkimo objekto dalis „Horizontalus monoblokinis siurblys“. Prekių kiekis – 9 vnt.

2 pirkimo objekto dalis „Horizontalus, su tarpiniu velenu siurblys“. Prekių kiekis – 1 vnt.

II. PREKIŲ POREIKIS

2. Akcinė bendrovė „Kauno energija“ (toliau – **Užsakovas**) planuoja savo eksploatuojamose katilinėse sumontuoti naujo tipo tinklo siurblius, atitinkančius šiuolaikinius energetinius, saugos bei patikimumo standartus, kurie užtikrintų ekonomišką ir patikimą tolimesnį katilinių įrenginių darbą.

3. Atsižvelgiant į esamų objektų parametrus, charakteristikas ir kitus aktualius techninius duomenis, reikalinga parinkti siurblius su derančiais dažnio keitikliais (toliau – **DK**) ir juos pristatyti Užsakovui 1 lentelės ir 2 lentelės 3 stulpelyje nurodytais adresais.

4. Tiekėjas, prieš teikdamas pasiūlymą pirkimui (atitinkamai pirkimo objekto daliai), privalo įsivertinti ir išanalizuoti šioje techninėje specifikacijoje (toliau – **Techninė specifikacija**) pateiktą informaciją bei parinkti tokias Prekes, kurios užtikrintų ekonomiškiausią Užsakovo norimą pasiekti rezultatą.

III. OBJEKTAI IR PREKĖS

5. Katilinių pavadinimai, adresai, siurblių ir DK poreikis:

1 pirkimo objekto pirkimo dalis
„Horizontalus monoblokinis siurblys“

1 lentelė

Eil. Nr.	Katilinės pavadinimas	Adresas	Siurblio paskirtis	Kiekis, vnt.	Pastabos
1	2	3	4	5	6
1	Palemono	Pamario g. 1, Kaunas	Tinklo vasarinis	1	su nauju DK
2	Garliavos	S. Lozoraičio g. 17, Garliava	Tinklo žieminis	1	su nauju DK
3	Garliavos	S. Lozoraičio g. 17, Garliava	Tinklo papildymo	1	su nauju DK
4	Noreikiškių	Universiteto g. 1, Akademijos sen.	Tinklo vasarinis	1	su nauju DK
5	Ežerėlio	Kauno g. 2F, Ežerėlis	Tinklo vasarinis	1	su nauju DK
6	Ežerėlio	Kauno g. 2F, Ežerėlis	Tinklo papildymo	1	su nauju DK
7	Girionių	Laumėnų g. 3, Girionys	Tinklo žieminis	1	su nauju DK
8	Girionių	Laumėnų g. 3, Girionys	Tinklo žieminis	1	su nauju DK
9	Girionių	Laumėnų g. 3, Girionys	Tinklo vasarinis	1	su nauju DK

2 pirkimo objekto pirkimo dalis
„Horizontalus, su tarpiniu vėlenu siurblys“

2 lentelė

Eil. Nr.	Katilinės pavadinimas	Adresas	Siurblio paskirtis	Kiekis, vnt.	Pastabos
1	2	3	4	5	6
1	Jurbarko	V. Kudirkos g. 33, Jurbarkas	Tinklo žemėinis	1	su nauju DK

6. Prekių techniniai parametrai nurodyti Priede Nr. 1.

IV. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

7. Bendri reikalavimai visiems siurbliams:

7.1. siurbliai maksimalų reikalaujamą našumą (m^3/h) turi pasiekti ne daugiau kaip prie 50 Hz;

7.2. siurblių korpusas – ketus;

7.3. siurblių korpuso darbinis slėgis – ne mažiau 16,00 bar;

7.4. siurblių vėlenas – nerūdijantis plienas;

7.5. efektyvumo klasė – ne mažesnė kaip IE3 ir ne mažiau kaip 85 proc.;

7.6. mažiausias našumo indeksas MEI – ne mažesnis kaip 0,60;

7.7. darbo aplinkos temperatūra – ne mažiau + 40 °C;

7.8. terpė – termofikacinis vanduo;

7.9. pasirinkto variklio techninės charakteristikos turi atitikti siurblio apkrovos charakteristikas;

7.10. stacionarus montavimas. Įtampa – 3f ~400 V, 50 Hz. Apsaugos laipsnis – ne mažesnis kaip IP 55;

7.11. elektros variklis, turi užtikrinti, kad srovė, režimas ir sukimosi momentų charakteristikos atitinka apkrovos charakteristikas. Variklio galia turi būti 10 proc. didesnė už reikalaujamą hidraulinę galią, kad padengtų našumo kritimą dėl susidėvėjimo. Elektros variklio aušinimas – orinis. Privalomos apsaugos nuo perkrovimo, nuo siurblio „sausio“ režimo, per didelių srovių, viršytos variklio temperatūros;

8. Reikalavimai DK:

8.1. siurblių įjungimas, išjungimas, darbo indikacija, apsisukimų reguliavimas turi būti valdomas iš DK valdiklio (siurblio kontroliavimas iš DK);

8.2. nemokama programinė įranga, leidžianti stebėti, konfigūruoti ir nuskaityti dažnio keitiklio darbinis parametrus;

8.3. suderinamumas su parinktu siurbliu, varikliai turi būti optimaliai pritaikyti dirbti su dažnio keitikliais;

8.4. išimamas valdymo pultelis;

8.5. galimybė užrakinti slaptažodžiu dažnio keitiklio nustatymus;

8.6. turi būti oficialus dažnio keitiklių gamintojo serviso partneris Lietuvoje;

8.7. galimybė naudoti kelių siurblių sistemą naudojant vieną slėgio jutiklį;

8.8. dažnio keitiklio valdymo meniu lietuvių kalba;

8.9. vartotojo vadovas turi būti lietuvių kalba;

8.10. DK turi turėti ProfiNet ryšio sąsają;

8.11. DK su apsaugos laipsniu ne žemesniu kaip IP54. Užtikrinti patikimą DK darbą patalpose (darbo aplinkos temperatūra ne mažiau + 40°C), visame DK apkrovų diapazone su priverstine ventiliacija;

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

8.13. DK komplektuoti su vietinio valdymo – parametrizavimo panele;

8.14. 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 automatiškai pasileisti darbui nedelsiant atsiradus įtampai;

8.15. integruotos elektroninės variklio ir DK apsaugos nuo perkrovos, viršįtampio, sumažėjus–dingus fazinei įtampai, greitaieigė apsauga esant trumpam jungimui, temperatūrinė apsauga.

V. PREKIŲ PRISTATYMAS

9. Tiekėjas privalo pristatyti siurblius su DK ir visa reikalinga dokumentacija ir iškrauti juos 1 ir 2 lentelėse nurodytose Užsakovo katilinėse (atitinkamai pagal minėtoje lentelėje nurodytus katilinių adresus, siurblių tipus ir kiekius).

10. Prekės turi būti tvarkingai ir saugiai supakuotos bei sužymėtos, su visa šių Prekių gamintojo technine dokumentacija, ant Prekių pakuočių turi būti pažymėta įrangos pavadinimas, modelis, katilinės pavadinimas.

11. Pristatomos Prekės turi turėti savo atskirus lydraščius kiekvienai katilinei atskirai.

VI. PAPILDOMI REIKALAVIMAI PREKĖMS IR JŲ TIEKIMO/ PRISTATYMO TERMINAI

12. Tiekėjas pateikiamame pasiūlyme pirkimui turi nurodyti Prekių bendrą aprašymą, pagrindinius parametrus, siurblių darbo kreives, kuriose matytųsi pagrindiniai nurodyti siurblių veikimo parametrai (jų reikšmių dydžiai), kurie atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

13. Išlaikant Užsakovo techninį suderinamumą, pageidautina numatyti siurblius Grundfos tipo, dažnio keitiklius Vacon tipo (pageidaujamas modelis VACON0100-3L-XXXX-5-FLOW+IP54+SBF4+FBIE+FL04). Tiekėjas gali siūlyti ir kito gamintojo Prekes su lygiavertėmis techninėmis charakteristikomis, tačiau, šiuo atveju, turės organizuoti ne mažiau kaip 3 (trijų) Užsakovo darbuotojų būsimų Prekių priežiūros, konfigūravimo ir aptarnavimo kursus lietuvių kalba sertifikuotoje įmonėje išrašant kursų baigimo pažymėjimus.

14. Techninė dokumentacija, brėžiniai turi būti paruošti lietuvių kalba. Siurblių ir DK aprašymai turi būti pateikti anglų ir lietuvių kalbomis. Prie Prekių turi būti pateikti dokumentai, kuriuose nurodytos Prekės suteiktos garantijos.

15. Tiekėjas turės pateikti techninę dokumentaciją, kurioje matysis visi siūlomų Prekių (kiekvienam siurbliui su DK) techninių parametrų reikšmių dydžiai, nurodyti Techninės specifikacijos IV skyriuje ir Priede Nr. 1

16. Tiekėjas turės parengti Prekių tiekimo/ pristatymo grafiką per 7 (septynias) kalendorines dienas nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo datos. Maksimalūs Prekių tiekimo/ pristatymo terminai nurodyti 3 ir 4 lentelėse.

17. Visos Prekės turi būti patiektos/ pristatytos ne vėliau kaip žemiau nurodytais terminais (terminas skaičiuojamas nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo datos):

1 pirkimo objekto dalis
„Horizontalus monoblokinis siurblys“

3 lentelė

Eil. Nr.	Katilinės pavadinimas	Siurblio tipas	Siurblio tiekimas, mėnesiai	DK tiekimas, mėnesiai
1	2	3	4	5
1	Palemono	Tinklo vasarinis	ne ilgesnis nei 4	ne ilgesnis nei 5
2	Garliavos	Tinklo žieminis	ne ilgesnis nei 4	ne ilgesnis nei 7

3	Garliavos	Tinklo papildymo	ne ilgesnis nei 4	ne ilgesnis nei 7
4	Noreikiškių	Tinklo vasarinis	ne ilgesnis nei 4	ne ilgesnis nei 5
5	Ežerėlio	Tinklo vasarinis	ne ilgesnis nei 4	ne ilgesnis nei 5
6	Ežerėlio	Tinklo papildymo	ne ilgesnis nei 4	ne ilgesnis nei 5
7	Girionių	Tinklo žieminis	ne ilgesnis nei 4	ne ilgesnis nei 7
8	Girionių	Tinklo žieminis	ne ilgesnis nei 4	ne ilgesnis nei 7
9	Girionių	Tinklo vasarinis	ne ilgesnis nei 4	ne ilgesnis nei 5

2 pirkimo objekto pirkimo dalis
„Horizontalus, su tarpiniu velenu siurblys“

4 lentelė

Eil. Nr.	Katilinės pavadinimas	Siurblio tipas	Siurblio tiekimas, mėnesiai	DK tiekimas, mėnesiai
1	2	3	4	5
1	Jurbarko	Tinklo žieminis	ne ilgesnis nei 4	ne ilgesnis nei 5

18. Prekių gamintojo techninė dokumentacija turi būti pateikta Užsakovui kartu su pristatomomis Prekėmis (spausdintine ir skaitmenine forma (pdf formatu) po 1 (vieną) egzempliorių).

PRIDEDAMA:

1. Priedas Nr. 1 – Siurblių techniniai parametrai, 2 lapai.

1 priedas „Siurblių techniniai parametrai“

1 lentelė „Horizontalus monoblokinis siurblys“ (taikoma 1 pirkimo objekto daliai)

Eil. Nr.	Katilinės pavadinimas	Siurblio paskirtis	Našumas m³/h (ne mažiau)	Darbinis maksimalus slėgis po siurblio P1, bar	Min. slėgis prieš siurblius P2, bar	Reikalingas siurblio sukellamas slėgis (P1–P2), bar (ne mažiau)	Montavimo linija	Darbinė temperatūra, °C (ne mažiau)	Siurblio korpuso darbinis slėgis, bar (ne mažiau)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Palemono	Tinklo vasarinis	10,0	4,0	1,5	2,5	Paduodama	+120	16
2	Garliavos	Tinklo žieminis	300,0	5,0	1,0	4,0	Grįžtama		
3	Garliavos	Tinklo papildymo	20,0	3,5	0,5	3,0	Papildymo		
4	Noreikiškių	Tinklo vasarinis	35,0	4,9	1,5	3,4	Grįžtama		
5	Ežerėlio	Tinklo vasarinis	20,0	4,5	2,5	2,0	Grįžtama		
6	Ežerėlio	Tinklo papildymo	10,0	4,0	0,5	3,5	Papildymo		
7	Girionių	Tinklo žieminis	55,00	5,00	2,00	3,00	Grįžtama		
8	Girionių	Tinklo žieminis	55,00	5,00	2,00	3,00	Grįžtama		
9	Girionių	Tinklo vasarinis	13,00	5,00	2,00	3,00	Grįžtama		

2 lentelė „Horizontalus, su tarpiniu vėlu siurblys“ (taikoma 2 pirkimo objekto daliai)

Eil. Nr.	Katilinės pavadinimas	Siurblio paskirtis	Nakumas m ³ /h (ne mažiau)	Darbinis maksimalus slėgis po siurblio P1, bar	Min. slėgis prieš siurblius P2, bar	Reikalingas siurblio sukelliamas slėgis (P1–P2), bar (ne mažiau)	Montavimo linija	Darbinė temperatūra, °C (ne mažiau)	Siurblio korpuso darbinis slėgis, bar (ne mažiau)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Jurbarko	Tinklo žieminis	370,0	5,5	1,0	4,5	Grįžtama	+60	16

PREKIŲ KAINOS

2 pirkimo objekto dalis „Horizontalus, su tarpiniu velenu siurblys“

1 lentelė

Eil. Nr.	Pirkimo objekto pavadinimas	Prekės gamintojo (-ų) pavadinimas (-ai), modelis (-ai) ir galingumas (-ai)	Prekių kiekis, vnt.	Prekės kaina be PVM, Eur
1	2	3	4	5
1.	Katilinės tinklo siurblys su dažnio keitikliu:			
1.1	Jurbarko katilinei (pagal pirkimo sąlygų 1 priede „Techninė specifikacija“ ir jo 1 priedo „Siurblių techniniai parametrai“ 2 lentelės 1 pozicijoje nurodytus techninius parametrus)	Siurblys Wilo-Atmos GIGA-N 125/200-75/2 P2- 75 kW	1	8 481,00
		Siurblio dažnio keitiklis VACON0100-3L- 0140-5- FLOW+IP54	1	4 731,00