

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Užsakovas** – UAB Kauno kogeneracinė jėgainė.
- 1.2. **Rangovas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Užsakovas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Šalis** – Užsakovas arba Rangovas, kiekvienas atskirai. Šalys – Užsakovas ir Rangovas kartu.
- 1.4. **Sutartis** – sutartis, sudaroma tarp Rangovo ir Užsakovo dėl Pirkimo objekto.
- 1.5. **Darbai** – elektromobilių krovimo stotelės įrengimas.
- 1.6. **Įranga (prekės)** – elektromobilių krovimo stotelė.
- 1.7. **Aktas** – įvykdžius Sutartyje numatytus Darbus Rangovo ir Užsakovo tarpusavyje pasirašomas Darbų perdavimo – priėmimo aktas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Elektromobilių krovimo stotelė su įrengimo darbais.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Darbų apimtys nurodytos Lentelėje Nr. 1:

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kiekis
1.	Elektromobilių krovimo stotelė su montavimo darbais	1
2.	Elektromobilių krovimo stotelės pamatas ir jo montavimo darbai	1
3.	Esančio elektromobilių krovimo stotelės pamato demontavimo darbai	1

Pastaba: Rangovas turės pasirūpinti visomis reikalingomis medžiagomis ir įranga, reikalinga, Darbų atlikimui.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. Įranga turi būti pristatoma ir Darbai turės būti atliekami: Jėgainės g. 6, Biruliškių k., Karmėlavos sen. LT-54469 Kauno r. sav. UAB "Kauno kogeneracinė jėgainė"

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 5.1. Techniniai reikalavimai elektromobilių krovimo stotelei (toliau – Stotelė) pateikiami lentelėje Nr.1:

Eil. Nr.	Savybės	Poreikis
1.1.	Stotelės atiduodama galia į transporto priemonės kištuką ne mažiau nei 300 kW	Turi būti
1.2.	Stotelės tipas pagal atiduodamą galią - itin greito įkrovimo, ne mažiau nei 300 kW	Turi būti
1.3.	Elektromobilių krovimo išėjimo jungtys ne mažiau nei 3 vnt. CCS (Combo2)	Turi būti
1.4.	Kraunamos ne mažiau trys transporto priemonės vienu metu	Turi būti
1.5.	Informacijos atvaizdavimas LCD ekrane	Turi būti
1.6.	Stotelės turi veikti aplinkoje ne siauresniu diapazonu nei nuo -30 ° iki + 50 ° C	Turi būti
1.7.	Elektromobilių itin greito įkrovimo viešosios prieigos turi palaikyti (<i>angl. Open Charge Point Protocol</i> – OCPP 1.6 JSON komunikacijos protokolą	Turi būti
1.8.	Montuojama elektros įkrovimo prieiga turi atitikti ne žemesnę kaip IK10 atsparumo smūgiams klasę	Turi būti
1.9.	Montuojama elektros įkrovimo prieiga turi atitikti ne žemesnę kaip IP54 atsparumo dulkei ir drėgmei klasę	Turi būti
1.10.	Pristatymas, instaliacija, derinimas	Turi būti
1.11.	Įkrovimo stotelei suteikiama gamintojo garantija ne mažiau nei 24 mėnesiai	Turi būti
1.12.	Elektromobilių krovimo išėjimo jungčių tipas CCS (Combo2)	Turi būti
1.13.	RFID komunikacijos standartas ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693 arba lygiavertis	Turi būti
1.14.	Pajungimo prie tinklo komunikacijos tipai Ethernet / 4G	Turi būti

1.15.	Įkrovimo stotelės krovimo kabelio ilgis ne trumpesnis nei 4,5 metro ir srovės maksimalus pralaidumas ne mažiau nei 350 A	Turi būti
1.16.	Į įkrovimo stotelę turi būti integruoti papildomi krovimo kabelių laikikliai, kad kabelis neliestų žemės	Turi būti

5.2. Techniniai reikalavimai Stotelės pamatui pateikiami lentelėje Nr.2

Lentelė Nr.2

Eil. Nr.	Savybės	Poreikis
1.1.	Betono gniuždymo klasė ne žemesnė nei C35/45	Turi būti
1.2.	Pamato išmatavimai ne mažesni nei 80 cm x 80 cm, tinkantys elektromobilių krovimo stotelei	Turi būti

5.3. Rangovas pateikia visas medžiagas ir turi pasirūpinti visa reikalinga įranga Darbams atlikti.

5.4. Rangovas turės atlikti esamo kabelio montavimą, užvedant į pirmo aukšto skirstyklos 10BHB11G rezervinio narvelio saugiklį bloką, patiekiant ir sumontuojant reikiamo nominalo saugiklius.

5.5. Montavimo metu susidaręs esamo kabelio likutis paliekamas Užsakovui, sukraunant jį Užsakovo nurodytoje vietoje.

5.6. Baigus darbus atstatomas gerbūvis, išlyginamas paviršius, atsėjama žolė, atstatomos dangos, išvežamos šiukšlės. Visi Darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo Darbų užbaigimui ir tinkamam Stotelės eksploatavimui, privalo būti atlikti.

5.7. Rangovas turės sužymėti kabelius ir sumontuotą naują įrangą pagal KKS standarto korteles. KKS kortelės pateikiamos Priede Nr. 1 Užrašų žymėjimas turi būti atliktas ant balto plastiko su juodomis išgraviruotomis raidėmis ir numeriais. Visi žymėjimai turi būti suderinti su Užsakovu.

6. DARBŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Įranga turi būti pristatyta ir Darbai turi būti atlikti per 150 (*vienas šimtas penkiasdešimt*) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

6.2. Darbai atliekami Užsakovo įmonės darbo valandomis (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.)

7. DARBŲ KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

7.1. Rangovo atliekamų Darbų kokybė turi atitikti pridedamą Techninę specifikaciją ir kitus dokumentus, kurie numato kokybės reikalavimus Darbams, bei įprastai tokios rūšies Darbams keliamus reikalavimus.

7.2. Darbams suteikiamas ne trumpesnis kaip 24 mėn. garantijos terminas nuo Darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo datos.

7.3. Užsakovo nustatytiems Darbų rezultato trūkumams pašalinti nustatomas 10 (*dešimt*) darbo dienų terminas.

7.4. Darbų ir (ar) Darbų rezultato trūkumais laikomi neatitikimai Techninės specifikacijos reikalavimams ir teisės aktams, reglamentuojantiems Darbų kokybę.

7.5. Už nustatytų Darbų trūkumų nepašalinimą per Techninės specifikacijos 7.3 punkte nustatytą terminą Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui 0,05 procentų Sutarties kainos be PVM dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą darbo dieną (tačiau bet koku atveju ne mažiau kaip 100,00 EUR (*vieną šimtą eurų 00 ct*) už vieną vėlavimo laikotarpį).

7.6. Terminas Darbų trūkumams šalinti gali būti pratęstas, jei nesibaigus Sutartyje nurodytam trūkumų šalinimo terminui, Rangovas pateikia Užsakovui argumentuotą Rangovo prašymą su įrodymais, kad:

7.6.1. Trūkumams ar/ir gedimui pašalinti reikalingas papildomos įrangos / medžiagų / dalių užsakymas, kurių būtinumo Rangovas negalėjo numatyti, ir kurių užsakymas bei pristatymas užtruks ilgiau nei 5 (penkias) darbo dienas.

7.6.2. Trūkumams ar / ir gedimui pašalinti būtinas ilgesnis terminas dėl sudėtingo techninio sprendimo, kai tokie trūkumai ar / ir gedimai atsirado ne dėl Rangovo aplaidaus Sutarties vykdymo.

7.6.3. Dokumentų, schemų, projektų ar kitos dokumentacijos trūkumams pašalinti, kurie kilo dėl trečiųjų asmenų (neįskaitant Rangovo kontrahentų) netinkamų veiksmų / neveikimo, reikia iš naujo organizuoti dokumentacijos derinimo procesą su savivaldos institucijomis, valstybės institucijomis ar trečiaisiais asmenimis, kurie pagal suinteresuotumo pobūdį priskirtini Užsakovui (pvz. vartotojai, žemės sklypo savininkai ir pan.).

7.7. Jei per 3 (tris) darbo dienas Užsakovas nepatvirtina leidimo pratęsti trūkumų šalinimo terminą, tai laikoma atsisakymu pratęsti trūkumų šalinimo terminą. Visais atvejais terminas negali būti pratęstas ilgesniam nei 10 dienų terminui.

7.8. Šalys susitaria, kad atskiras susitarimas dėl trūkumų šalinimo termino pratęsimo pasirašomas nebus. Lygiavėrių dokumentu bus laikomas rašytinis Rangovo prašymas bei rašytinis Užsakovo sutikimas. Visi Rangovo pateikti dokumentai bei Užsakovo sutikimas laikomi neatskiriama Sutarties dalimi.

7.9. Įrangai (Prekėms) nustatomas Tiekėjo arba Prekių (įrangos) gamintojo taikomas (nustatomas ilgesnis taikomas terminas) garantijos terminas, tačiau bet kokių atveju ne trumpesnis kaip 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantijos terminas, skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

7.10. Tiekėjas patvirtina, kad parduodama Įranga (prekės) yra tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, kad nėra paslėptų Įrangos (prekių) trūkumų, dėl kurių prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų prekių naudingumas.

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

8.1. Rangovui atlikus visus Sutartyje numatytus Darbus ir Šalims pasirašius Aktą, Užsakovas sumoka Rangovui per 30 (*trisdešimt*) dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos.

8.2. Sąskaita apmokėjimui pateikiama Užsakovui Sutarties BD nurodyta tvarka per 5 (penkias) darbo dienas nuo Akto pasirašymo dienos.

9. KARTU SU ATLIKTAIS DARBAIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

- 9.1. Atliktų darbų perdavimo-priėmimo aktas;
- 9.2. Garantinį įsipareigojimą patvirtinantis dokumentas;
- 9.3. Panaudotų medžiagų atitikties sertifikatai, kokybės pažymėjimai;
- 9.4. Pateiktos įrangos naujumo deklaracija;
- 9.5. Naudojimo instrukcijos Lietuvių arba anglų kalbomis.

10. RANGOVO SUTARTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

10.1. Rangovas turi būti apsirūpinęs būtina kėlimo technika, įrankiais, įranga, kita Darbų atlikimui būtina įranga, medžiagomis ir kitais resursais. Užsakovas nesuteiks Rangovui jokių techninių priemonių, transporto, ryšio ar kitų priemonių ir mechanizmų, reikalingų Sutarties vykdymui.

10.2. Atliekant Darbus, Rangovas privalo saugoti greta sumontuotus įrenginius ir juos supančią aplinką, o juos užteršus ir/ar sugadinus, sutvarkyti arba padengti su tuo susijusius Užsakovo nuostolius.

10.3. Rangovas, atlikdamas Darbus, privalo saugoti Užsakovo turtą. Jį sugadinus/apgadinus, turi sutvarkyti arba padengti su tuo susijusius Užsakovo nuostolius;

10.4. Rangovas privalo vadovautis Darbų vykdymą reglamentuojančių teisės aktų ir norminių dokumentų aktualiomis redakcijomis.

10.5. Rangovas atsako už saugaus darbo ir priešgaisrinės saugos organizavimą, bei registruoja ir tiria visus įvykusius nelaimingus atsitikimus savo ir savo subrangovų (jei pasitelkiami) darbuotojams, susijusius su atliekamais Darbais, nuo Darbų pradžios iki jų pabaigos. Rangovas ir/ar jo subrangovai (jei pasitelkiami) turi užtikrinti saugaus darbo sąlygas, kad neįvyktų nelaimingas atsitikimas. Rangovas ir/ar jo subrangovai (jei pasitelkiami) turės vykdyti visus saugaus darbo reikalavimus, numatytus atitinkamuose Lietuvos Respublikos norminiuose aktuose, įstatymuose.

10.6. Užbaigus Darbus, Rangovas savo lėšomis sutvarko Darbų vykdymo vietą, išveža ir utilizuoja atliekas teisės aktų nustatyta tvarka. Nuo Sutarties pasirašymo Rangovas yra materialiai atsakingas už visų atliekų, susidariusių Darbų vykdymo metu, tinkamą utilizavimą, pateikiant Užsakovui teisės aktų nustatyta tvarka ir terminais tai patvirtinančius dokumentus.

10.7. Darbų atlikimo metu gali būti rengiami Užsakovo ir Rangovo pasitarimai Darbų eigai apsvarstyti. Užsakovui pakvietus, Rangovas privalo dalyvauti susitikimuose, posėdžiuose ir pasitarimuose. Už dalyvavimą posėdžiuose papildomai Rangovui neatlyginama. Kiekviena šalis apie ketinamą organizuoti susitikimą gyvai privalo informuoti kitą šalį raštu ne vėliau kaip likus 3 (trims) darbo dienoms iki susitikimo pradžios. Užsakovui pageidaujant, Rangovas privalo atvykti pas Užsakovą ir dalyvauti susitikime gyvai.

10.8. Tiekėjas, pasirašius sutartį, privalės pasirašyti atsakomybių ribų aktą, kuriame bus detalai nurodytos darbų saugos priemonės vykdant Darbus.

11. UŽSAKOVO SUTARTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

11.1. Užsakovas suteiks Rangovui galimybę susipažinti ir įsivertinti Darbų atlikimo vietą ir įsivertinti galimas Darbų apimtis. Prieš atvykstant, būtina apžiūros laiką iš anksto susiderinti su kontaktiniu asmeniu, nurodytu pirkimo dokumentuose.

11.2. Užsakovas neatlygintinai aprūpina Rangovą techniniu vandeniu ir elektros energija, reikalinga Darbų atlikimui, esant galimybei skiria darbuotojų persirengimui patalpą, bei leidžia naudotis WC.

12. PRIEDAI

Priedas Nr. 1 KKCHP-3705_Plate Instruction