

„JĖGAINIŲ TECHNINIO APTARNAVIMO IR REMONTO PASLAUGOS“ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

Pirkėjas – AB „Klaipėdos vanduo“

Tiekėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.

Sutartis - sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

Techninė specifikacija arba TS – dokumentas, kuriame apibūdintas pirkimo objektas.

Užsakymas – Pirkėjo Pardavėjui pagal Sutartį teikiamas dokumentas ar el. laiškas ar kita Sutarties nustatyta forma Pardavėjui teikiamas Paslaugų užsakymas, kuriame nustatytas Paslaugų poreikis ir pagal kurį Pardavėjas turi perduoti ir parduoti Paslaugas Pirkėjui.

2. REIKALAVIMAI TIEKĖJUI

- 2.1. Tiekėjas turi naudoti tik eksploatuojamam įrenginiui skirtas naujas atsargines dalis, eksploatacines medžiagas, pagalbines priemones ir įrankius.
- 2.2. Tiekėjas įvertina ir užtikrina, kad pateiktos dalys, eksploatacinės medžiagos bus tinkamos ir suderintos su esama įranga, tinkamai integruojamos į Pirkėjo nurodytus įrenginius, todėl privalo būti užtikrintas pilnas techninis suderinamumas su veikiančiomis sistemomis. Jei Pirkėjas patirs nuostolių dėl netinkamos Tiekėjo pateiktos detalės kokybės, Tiekėjas turės atlyginti visus Pirkėjo patirtus faktinius nuostolius.
- 2.3. Eksploatacinės medžiagos, darbo priemonės, Tiekėjo mokami mokesčiai, atvykimo į objektą ir visos kitos išlaidos reikalingos atlikti jėgainių techninį aptarnavimą ir remontą turi būti įtrauktos į paslaugos atlikimo į kainą ir už jas nebus papildomai apmokama.
- 2.4. Jei neužtenka techninėje specifikacijoje pateiktos informacijos, Tiekėjui rekomenduojama atvykti į objektą ir pilnai įsivertinti turimą įrangą. Visos išlaidos susijusios su objekto apžiūra yra išskirtinai Tiekėjo sąskaita. Apžiūra gali būti atliekama likus ne mažiau kaip 7 dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Tikslus apžiūros laikas suderinamas iš anksto su įrenginių priežiūros vadovu Gedu Navardausku tel. +370 68549021. Į apžiūrą atvykstantis Tiekėjo darbuotojas turės pateikti darbuotojo pažymėjimą. Tuo atveju, kai į apžiūrą atvyksta ne Tiekėjo darbuotojas, o jo įgaliotas asmuo, turi būti pateiktas įgaliojimas, suteikiantis teisę įgaliotam asmeniui atlikti apžiūrą. Apžiūros metu kilę klausimai turi būti pateikiami CVP IS priemonėmis.
- 2.5. Tiekėjas turi turėti savalaikiam darbų atlikimui būtinus įrankius specifikacijoje aprašytų darbų vykdymui, taip pat turi turėti elektroninį raktą suteikiantį teisę prisijungti prie kogeneracinių jėgainių valdymo sistemos ir keisti valdymo sistemų parametrus.

3. PIRKIMO OBJEKTAS

Lentelė Nr.1

Eil. nr.	Savybė	Reikalavimai pirkimui ir kita informacija
3.1.	Pirkimo objekto pavadinimas, aprašymas	<u>Jėgainių techninio aptarnavimo ir remonto paslaugos.</u> Kogeneracinių jėgainių, susidedančių iš trijų vienodos galios agregatų (el. generatoriaus) MWM TCG 2016V8K ir agregato (el. generatoriaus) MWM TCG 2016 V12C techninis aptarnavimas ir remontas (darbų atlikimas, atsarginių detalių ir eksploatacinių medžiagų tiekimas bei keitimas pagal gamintojų reikalavimus arba pagal faktą kiekvieno techninio aptarnavimo ir/ar remonto atlikimo metu).
3.2.	Preliminarus perkamų paslaugų kiekis	Techninio aptarnavimo paslaugos bus užsakomos pagal įrenginių gamintojo rekomendacijas. Remonto darbai bus užsakomi esant poreikiui.

3.3.	Paslaugų teikimo terminas	24 (dvidešimt keturi) mėnesiai nuo sutarties įsigaliojimo dienos
3.4.	Paslaugų atlikimo vieta	AB „Klaipėdos vanduo“: Uosių g. 8, Dumpių k., Klaipėdos r.;
3.5	Esamų kogeneracinių jėgainių techniniai duomenys	Kogeneratoriaus MWM TCG 2016 V8K (3vnt.) pagrindiniai techniniai parametrai: 1. Jėgainės gamintojas: MWM GmbH, Vokietija; 2. Vidaus degimo variklis MWM TCG 2016 V8K; 3. Kogeneratorių serijos numeriai – 9298363, 9298407, 9298345; 4. Naudojamas kuras – biodujos, gamtinės dujos; 5. Pagaminimo / sumontavimo metai – 2008 / 2009 (restauruotų variklių blokų keitimo metai 2022) ; 6. Generatorius – MJB 400 SB 4 Nr. MV29655, MV29656, MV29657.
3.6		Kogeneratoriaus MWM TCG 2016 V12C pagrindiniai techniniai parametrai: 1. Jėgainės gamintojas: MWM GmbH, Vokietija; 2. Vidaus degimo variklis MWM TCG 2016 V12C; 3. Kogeneratoriaus serijos numeris – 1289341; 4. Naudojamas kuras –gamtinės dujos arba biodujos; 5. Pagaminimo/ sumontavimo metai – 2011 / 2013; 6. Generatorius – MJB 400 LA MBx B24 NR. MY28152.
3.7	Paslaugų vykdymo tvarka ir terminai:	Tiekėjas užtikrina nuolatinį nepertraukiamą (24/7) dviejų jėgainių iš trijų (MWM TCG 2016V8K) veikimą vienu metu ir nuolatinį nepertraukiamą (24/7) MWM TCG 2016 V12C jėgainės veikimą (dirbant džiovyklai), kad būtų užtikrinta nenutrūkstama elektros ir šilumos energijos gavyba. Tiekėjas užtikrina, kad paslaugos bus teikiamos darbo dienomis I-IV nuo 7:30 val. iki 16:30 val., V nuo 7:30 val. iki 14:00 val.
3.8		Tiekėjas privalo neilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Pirkėjo pranešimo telefonu ar elektroniniu paštu apie gedimą, identifikuoti gedimus, juos surašant defektiniame akte (Sutarties specialiųjų sąlygų Priedas Nr. 4).
3.9		Defektinį aktą pateikti (el. paštu) ir suderinti su Pirkėjo personalu atsakingu už jėgainių priežiūrą. Defektiniame akte išvardinti gedimo priežastis, numatomo remonto ir detalių sąrašą, iš techninės specifikacijos priedo Nr. 1 „Techninis pasiūlymas“. Pirkėjui pareikalavus Paslaugų tiekėjas prie defektinio akto turi pridėti defektų nuotraukas ir/ar filmuotą vaizdo medžiagą, kad pagrįsti remonto būtinybę. Pirkėjo atstovui patvirtinus defektiniame akte numatytų darbų tinkamumą, ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas informuoti raštu (el. paštu) apie numatomų paslaugų atlikimo pradžią, kuri negali būti vėlesnė kaip po 10 (dešimt) darbo dienų nuo Pirkėjo atstovo defektinio akto patvirtinimo dienos ir numatomų darbų atlikimo terminą, kuris negali būti ilgesnis kaip 10 (dešimt) darbo dienų. Detalių, eksploatacinių medžiagų tiekimo terminas ne ilgesnis nei 10 (dešimt) darbo dienų nuo Pirkėjo atstovo defektinio akto patvirtinimo dienos. Jei dėl Tiekimo sutrikimų numatoma paslaugų atlikimo pradžia yra vėlesnė nei 10 (dešimt) darbo dienų, tuomet Paslaugos tiekėjas privalo pateikti tai pagrindžiančius dokumentus. Paslaugos tiekėjas turi pateikti, o Pirkėjas patvirtinti pagrindžiančių dokumentų tinkamumą (pvz. pateikiami dokumentai, pagrindžiantys, užsakymo atlikimą ir patvirtinimą, apmokėjimą už užsakytas prekes ir/ar paslaugas ir oficialus prekių tiekėjo pranešimas apie prekių pristatymo terminus, kurie ilgesni nei 10 d.d.). Visais atvejais prieš atliekant jėgainių techninio aptarnavimo ir/ar remonto paslaugas būtina iš anksto suderinti su Pirkėjo atstovu.

		Atliktos remonto paslaugos registruojamos atliktų paslaugų aktuose (Sutarties specialiųjų sąlygų priedas Nr. 5). Atliktos techninio aptarnavimo paslaugos registruojamos techninio aptarnavimo ataskaitose (Sutarties specialiųjų sąlygų priedas Nr. 6). Visi aktai, ataskaitos pildomi dviem egzemplioriais (vienas egzempliorius su abiejų šalių parašais lieka Pirkėjui, kitas Tiekėjui).
3.10		Tiekėjas viso paslaugų atlikimo laikotarpiu privalo užtikrinti nuotolinę konsultacijos galimybę paslaugos pirkėjui apie eksploatuojamą įrangą.
3.11		Tiekėjas viso paslaugos atlikimo laikotarpiu privalo užtikrinti, kad vykdomi techninio aptarnavimo ir/ar remonto darbai netrukdytų nuotekų valyklos kitų įrenginių nepertraukiamam darbui.
3.12	Kokybė	Tiekėjo naudojamos medžiagos turi būti sertifikuotos Lietuvos Respublikoje ir/arba ES šalyse (CE sertifikavimo standartus įrodantys dokumentai).
3.13	Kiti reikalavimai	Tiekėjas turi užtikrinti, kad siūlomos paslaugos atitinka Organizacinių ir techninių kibernetinio saugumo reikalavimų, taikomų kibernetinio saugumo subjektams, apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. rugpjūčio 13 d. nutarimu Nr. 818 „Dėl Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymo įgyvendinimo“, nurodytus reikalavimus. Teikiamos Paslaugos ir prekės turi atitikti Akcinės bendrovės „Klaipėdos vanduo“ minimalius kibernetinio saugumo reikalavimus išorės šalims (www.vanduo.lt/standartai).
3.14		Techniniame pasiūlyme esančiose lentelėse (Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3 ir Nr. 4) detalės/medžiagos bus perkamos pagal poreikį remonto/ap tarnavimo paslaugoms
3.15		Tiekėjas atsako už panaudoto tepalo ar kitų atsiradusių atliekų (pvz. senų, sugedusių dalių) pridavimu atliekų tvarkytojams teisės aktų nustatyta tvarka ir pateikti tai pagrindžiančius dokumentus.
4.	Garantiniai įsipareigojimai atsarginėms dalims, medžiagoms, atliktiems darbams	Atliktoms remonto paslaugoms ir pakeistoms dalims taikoma 6000 darbo valandų (Toliau – d.v.) arba 12 mėnesių garantija nuo priėmimo-perdavimo dokumento pasirašymo datos. Atliktoms techninio aptarnavimo paslaugoms, kurios atliekamos periodiškais intervalais kas 1500-3000d. v., taikoma to paties periodiškumo garantija (garantija taikoma atsarginėms dalims bei atliktiems darbams nurodytiems techninio pasiūlymo lentelėse: Nr. 3; Nr. 4; Nr. 3-1, Nr. 3-2, Nr. 3-3, Nr. 4, Nr. 4-1, Nr. 4-2, Nr. 4-3) Atliktoms techninio aptarnavimo paslaugoms, kurios atliekamos kas 12000 d. v. taikoma garantija 6000 d. v. arba 12 mėnesių garantinis laikotarpis (garantija taikoma atsarginėms dalims bei atliktiems darbams nurodytiems techninio pasiūlymo lentelėse Nr. 3, Nr. 3-3; Nr. 4, Nr. 4-3. Garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams nustatyti numatomas ne ilgesnis kaip 2 darbo dienos, o pašalinimui 10 darbo dienų terminas, nuo Pirkėjo pranešimo apie gedimą dienos. Tiekėjas, garantiniu laikotarpiu privalo savo lėšomis šalinti atsiradusius gedimus, įskaitant ir atsarginių detalių tiekimą.
5.	Žalieji reikalavimai	
5.1.	Perkamas aplinkai palankus produktas	Pirkimas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini Aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti

		pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ 4.4.1. p. (Nuotekų valymo ir atliekų tvarkymo įrenginiai ir kanalizacijos sistemos)
5.2	Įrodymui pateikiami dokumentai	Nereikalinga
6.	Priedai	
	Priedas Nr.1	Techninis pasiūlymas