

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

1.1. Vartotojo dujų tiekimo sistemos, dujinio šildymo katilų ir vandens boilerio techninės priežiūros paslaugų pirkimas (toliau – paslaugos).

2. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

2.1. Apimtys:

2.1.1. Paslaugų teikimo laikotarpis – 35 (trisdešimt penki) mėnesiai nuo 2020 m. kovo 25 dienos.

2.1.2. Pirkėjo, kaip gamtinių dujų vartotojo, vidutinio ir mažo slėgio dujų tiekimo sistemos, dujinio šildymo katilų ir vandens boilerio techninės priežiūros paslaugos.

2.1.2.1. Dujotiekis susidaro iš:

2.1.2.1.1. Požeminis vidutinio slėgio ruožas nuo magistralinio dujotiekio iki dujų spintos – L-20m , d-50 plienas arba PE.

2.1.2.1.2. Atvirai paklota žemo slėgio vamzdyno atšaka pastato išorėje palei sieną nuo DRP spintos iki katilinės L-30 m, d-50, plienas;

2.1.2.1.3. Dirbtuvių patalpos palubėje (h-8m) paklota žemo slėgio vamzdynus sistema spinduliniams dujiniams šildytuvams L-130 m, d50;

2.1.2.1.4. Žemo slėgio atšaka Dirbtuvių ceche nuo dujinių šildytuvų dujotiekio sistemos į kalvio žaizdrą L-10m, d-50;

2.1.2.1.5. Gofruotas lankstus plieninis vamzdis nuo spindulinių dujinių šildytuvų iki plieninio vamzdyno – 7vnt , L-10 m.

2.1.2.1.6. Lauko sąlygomis įrengtas DRP su komercine apskaita ir nuotolinio duomenų nuskaitymo sistema;

2.1.3. Paslaugų teikimo metu, pagal Paslaugų teikėjo ir Pirkėjo suderintą grafiką, Paslaugų teikėjas turi atlikti:

2.1.4. Dujų tiekimo sistema:

Eil. Nr.	Paslauga	Maksimalus kiekis vnt.	Maksimalus patikrinimų kiekis (kartai) per metus	Maksimalus patikrinimų kiekis (kartai) sutarties galiojimo laikotarpiu (35 mėnesiai)	Pastabos
1.	Dujotiekio techninė priežiūra, kurio ilgis 0,2 km	1 vnt.	2 kartai	6 kartai	
2.	Dujotiekio sandarumo patikra (matavimai), ilgis 0,2 km	1 vnt.	1 kartą	3 kartai	
3.	Dujotiekio izoliacijos patikra (matavimai), ilgis 0,2 km	1 vnt.	1 kartą	3 kartai	Sutarties galiojimo laikotarpiu atliekama vieną kartą; Paslaugų teikimo intervalas Sutarties galiojimo nuo 30 mėn. iki -36 mėn.
4.	Kontrolinio vamzdelio tikrinimas	1 vnt.	2 kartai	6 kartai	Priklauso patikrinti atliekant techninę priežiūrą (Nr.1)

5.	Mažo slėgio kondensato rinktuvo tikrinimas	1 vnt.	2 kartai	6 kartai	Priklauso patikrinti atliekant techninę priežiūrą (Nr.1)
6.	Dujotiekio ir dujų įrenginių iki kalvės žaizdro periodinė (mėnesinė) techninė apžiūra	1 vnt.	11 kartų	33 kartai	
7.	Dujotiekio ir dujų įrenginių iki kalvės žaizdro metinė techninė patikra	1 vnt.	1 kartą	3 kartai	
8.	Dujotiekio ir dujų įrenginių iki mažo našumo katilo periodinė (mėnesinė) techninė apžiūra	2 vnt.	7 kartai	21 kartas	
9.	Dujotiekio ir dujų įrenginių iki mažo našumo katilo metinė techninė patikra	2 vnt.	1 kartą	3 kartai	
10.	Dujotiekio ir dujų įrenginių iki spindulinių degiklių periodinė techninė apžiūra	7 vnt.	7 kartai	21 kartas	
11.	Dujotiekio ir dujų įrenginių iki spindulinių degiklių metinė techninė patikra	7 vnt.	1 kartą	3 kartai	
12.	SDRP techninė apžiūra	1 vnt.	11 kartų	33 kartai	
13.	SDRP techninis patikrinimas	1 vnt.	1 kartą	3 kartai	
14.	Katilinės dujotiekio ir dujų įrenginių iki mažo našumo katilo periodinė techninė apžiūra	4 vnt.	7 kartus	21 kartas	
15.	Katilinės dujotiekio ir dujų įrenginių iki mažo našumo katilo metinė techninė patikra	4 vnt.	1 kartą	3 kartai	
16.	Paruošta privaloma techninė dokumentacija, atliktas ženklinimas-markiravimas		12 kartų	36 kartai	Techniniai dokumentai pildomi ir teikiami Pirkėjui kiekvieną kartą atlikus techninę apžiūrą pagal 2.1.4 punkto lentelės 1-15 pozicijas.

2.1.5. Dujas deginantys įrenginiai:

Eil. Nr.	Įrenginio markė	Paslauga	Maksimalus patikrinimų kiekis (kartai) per metus	Maksimalus patikrinimų kiekis (kartai) sutarties galiojimo laikotarpiu (35 mėnesiai)	Maksimalus kiekis vnt.
1.	Buderus Logano G 234x (60kW)-Dujinis katilas	<ul style="list-style-type: none"> Išplauti šilumokaičius ir vandens šildymo talpą nuo kalkių apnašų Išvalyti degiklius, degimo kamerą ir dūmtraukius Sureguliuoti dujų slėgį prieš degiklius Sureguliuoti oro tarpą tarp uždegimo elektrodų Sureguliuoti dūmų temperatūrą, CO2 ir CO koncentraciją ir jonizaciją 	1 kartas	3 kartai	1 vnt

		<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinti katilo apsaugų suveikimą • Patikrinti dujų, dūmų, vandens sistemų sandarumą • Sureguliuoti šalto ir karšto vandens išsiplėtimo talpų darbą 			
2.	Thermona therm DUO 50 kW - Dujinis katilas	<ul style="list-style-type: none"> • Išplauti šilumokaičius ir vandens šildymo talpą nuo kalkių apnašų • Išvalyti degiklius, degimo kamerą ir dūmtraukius • Sureguliuoti dujų slėgį prieš degiklius • Sureguliuoti oro tarpą tarp uždegimo elektrodų • Sureguliuoti dūmų temperatūrą, CO2 ir CO koncentraciją ir jonizaciją • Patikrinti katilo apsaugų suveikimą • Patikrinti vandens siurblio darbą • Patikrinti modulatoriaus darbą • Patikrinti dujų, dūmų, vandens sistemų sandarumą katilinėje • Sureguliuoti šalto ir karšto vandens išsiplėtimo talpų darbą 	1 kartas	3 kartai	4 vnt
3.	TERMET INWESTERM turbo GCO –DP-23-57 - 23kW - Dujinis katilas	<ul style="list-style-type: none"> • Išplauti šilumokaičius ir vandens šildymo talpą nuo kalkių apnašų • Išvalyti degiklius, degimo kamerą ir dūmtraukius • Sureguliuoti dujų slėgį prieš degiklius • Sureguliuoti oro tarpą tarp uždegimo elektrodų • Sureguliuoti dūmų temperatūrą, CO2 ir CO koncentraciją ir jonizaciją • Patikrinti katilo apsaugų suveikimą • Patikrinti modulatoriaus darbą • Patikrinti ventiliatoriaus darbą, jo guolius, trauką ir vibraciją • Patikrinti dujų, dūmų, vandens sistemų sandarumą 	1 kartas	3 kartai	1 vnt
4.	Robertso Gordon RG50- 50 kW spindulinis šildytuvas	<ul style="list-style-type: none"> • Išvalyti reflektorius • Išvalyti ventiliatorius, jo guolius, trauką ir vibraciją • Išvalyti degiklius • Išvalyti dūmtraukius • Sureguliuoti dujų slėgį prieš degiklį • Sureguliuoti dūmų temperatūrą, CO2 ir CO koncentraciją ir jonizaciją • Patikrinti apsaugų suveikimą, termostato darbą; 	1 kartas	3 kartai	5 vnt
5.	Robertso Gordon RG50- 15 kW spindulinis šildytuvas		1 kartas	3 kartai	2 vnt
6.	Boilerinis vandens šildytuvas ELEKTROMET WGJ-S-DOU 500L	<ul style="list-style-type: none"> • Išplauti vandens šildytuvo talpą nuo kalkių 	1 kartas	3 kartai	1 vnt
7.	Boilerinis vandens šildytuvas BUDERUS LOGANO SU-300/1, 300 L	<ul style="list-style-type: none"> • Išplauti vandens šildytuvo talpą nuo kalkių 	1 kartas	3 kartai	1 vnt

- 2.1.6. Tiekėjas paslaugų teikimo metu apie pastebėtus įrangos defektus – informuoja Pirkėją pateikdamas pastebėtų defektų aktą. Susidėvėjusių ar sugedusių detalių pirkimą remontui atlieka Pirkėjas.
- 2.1.7. Paslaugų teikimo laikotarpiu, papildomi darbai (darbai nenurodyti 2.1.4., 2.1.5 punktuose), nebus užsakomi.
- 2.1.8. Remonto darbų organizavimas yra Pirkėjo atsakomybėje ir neįeina į šio prikimo apimtį.

3. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 3.1. Savanorių pr. 212, Vilnius (Uždarnosios akcinės bendrovės „VILNIAUS VANDENYS“ (toliau - Pirkėjas) gamybinis pastatas).
- 3.2. Paslaugos turi būti teikiamos darbo dienomis ir Pirkėjo darbo valandomis nuo 7:30-16:00 val. pagal suderintą darbų grafiką. Šalims susiderinus ir esant būtinybei, Paslaugos gali būti teikiamos ir nedarbo valandomis.

4. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 4.1. Teikiant Paslaugas, Paslaugų tiekėjas turi vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais, privalomaisiais standartais, Taisyklėmis, techniniais dokumentais ir kitais norminiais teisės aktais.
- 4.2. Paslaugų tiekėjas dujas deginančių įrenginių techninę priežiūrą turi atlikti pagal gamintojų pateiktas priežiūros instrukcijas, galiojančius teisės aktus ir normatyvinius dokumentus.
- 4.3. Paslaugoms suteikti Tiekėjas turi naudoti sertifikuotas medžiagas, priemonės ir gaminius;
- 4.4. Paslaugų teikimui reikalingomis priemonėmis (mechanizmais, įrankiais ir eksploatacinėmis medžiagomis kt.) Paslaugų tiekėjas pasirūpina savo jėgomis ir sąskaita. Priemonių panaudojimas turi būti įskaičiuotas į paslaugų kainą.
- 4.5. Į Paslaugų kainą turi būti įskaičiuoti visi techninės priežiūros darbai ir kitos susijusios išlaidos (specialios įrangos, medžiagų ir transporto panaudojimas paslaugoms teikti).
- 4.6. Paslaugų tiekėjas, vadovaudamasis teisės aktų reikalavimais, turi paruošti ir pateikti Pirkėjui tvirtinimui periodinius (metinius) Pirkėjo dujotiekių ir dujų įrenginių techninės priežiūros grafikus.
- 4.7. Paslaugų tiekėjas, vadovaudamasis patvirtintais periodiniais techninės priežiūros grafikais, turi atlikti techninę priežiūrą ir parengti privalomą techninę dokumentaciją. Dokumentacija turi būti lietuvių kalba.
- 4.8. Pirkėjo įgaliotas asmuo, Paslaugų teikimo metu, gali stebėti Paslaugų teikimo eigą ir teikimo kokybę.
- 4.9. Esant poreikiui, iki Pirminių pasiūlymų pateikimo termino, Paslaugų tiekėjams bus sudarytos galimybės apžiūrėti Pirkėjo eksploatuojamas dujų sistemas.

5. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

- 5.1. Už faktiškai suteiktas Paslaugas Pirkėjas apmoka Paslaugų tiekėjui per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros pateikimo dienos per informacinę „E. sąskaita“ sistemą.
- 5.2. Už faktiškai suteiktas Paslaugas bus atsiskaitoma kiekvieną mėnesį, pagal pasiūlyme nurodytus Paslaugų įkainius.

6. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMA DOKUMENTACIJA

- 6.1. Tiekėjas turi pateikti:
- 6.2. Per **20 darbo dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos parengti ir suderinti** su Pirkėjo įgaliotu asmeniu paslaugų teikimo grafiką, sutarties galiojimo laikotarpiui.
- 6.3. Pagal paslaugų teikimo grafiką pateikti Pirkėjui defektų aktus (jeigu būtina);
- 6.4. Pagal paslaugų teikimo grafiką pateikti suteiktų paslaugų – atliktų darbų aktą;
- 6.5. Po su Pirkėjo įgaliotu asmeniu suderinto suteiktų paslaugų – atliktų darbų akto pasirašymo pateikti sąskaitą per informacinę „E-sąskaita“ sistemą.
- 6.6. Pagal paslaugų teikimo grafiką parengti privalomą techninę dokumentaciją (pagal gamtinių dujų tiekimo ir vartojimo taisyklių reikalavimus).