

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
„MOBILĀS KONTEINERTIPA KATLUMĀJAS NOMA”**

1.	Tehniskās specifikācijas priekšmets
1.1.	Veikt vienas mobilās konteineru tipa katlumājas uz šķidrā kurināmā piegādi uz Pasūtītāja norādīto adresi un iznomāšanu PAS “Daugavpils siltumtīkli” vajadzībām.
1.2.	Pirms konteineru piegādes un uzstādīšanas, obligāti saskaņot ar Pasūtītāju visas piedāvātās iekārtas, iesniedzot Pasūtītājam nepieciešamo tehnisko dokumentāciju valsts valodā.
1.3.	Mobilā konteineru tipa katlumāja paredzēta kā siltumražošanas avots mikrorajona “Križi” siltumapgādei 2024.gada starppakures sezonā no 2024.gada 17.jūnija līdz 2024.gada 20.septembrim.
2.	Atbilstības parametri
2.1.	Katlumājai jāatbilst sekojošiem parametriem un jābūt nokomplektētām ar:
2.2.	<u>Konteineru tips</u> - 20'HC (6058x2438x2896) vai analogs;
2.3.	<u>katla tips</u> – ūdenssildāmais;
2.4.	nominālais siltumražīgums – 0,3-0,6 MW ± 10%;
2.5.	siltumražīguma regulēšanas robežas – 30% ÷ 100%;
2.6.	atgaitas ūdens temperatūra - +42÷+ 50 °C;
2.7.	ūdens temperatūra katla izejā - +70 °C;
2.8.	turpgaitas ūdens temperatūra - +65 °C;
2.9.	turpgaitas tīkla ūdens spiediens - līdz 5 Bar;
2.10.	atgaitas tīkla ūdens spiediens - līdz 3 Bar;
2.11.	Katlumājai jābūt aprīkotai ar degvielas tvertni un visiem nepieciešamajiem drošības vārstiem, pretvārstiem, noslēgvārstiem, filtriem, hidrauliskajiem atdalītājiem un citu aprīkojumu;
2.12.	Ūdenssildāmā katla lietderības koeficients nevar būt zemāks par 80% katla siltumražīguma regulēšanas diapazonā no 30%÷100%;
2.13.	Izolēts nerūsējošā tērauda dūmvads un dūmenis (augstums no konteineru pamatiem apm. 8 m ar stiprināšanas rāmi);
2.14.	Viens <u>piebarošanas sūknis</u> ar frekvences pārveidotāja regulējamo atgaitas tīkla ūdens spiediena uzturēšanu vai tiešas darbības atgaitas spiediena regulators;
2.15.	Viens <u>tīkla ūdens sūknis</u> ar frekvences pārveidotāja regulējamo turpgaitas tīkla ūdens spiediena uzturēšanu (max darba spiediens - 5 bar);
2.16.	<u>Tīkla ūdensvadi</u> ar nepieciešamo regulējošo un noslēgarmatūru un mērīšanas līdzekļiem;
2.17.	<u>Katlumājas automātikai</u> jānodrošina katla un katlumājas palīgiekārtu drošs un nepārtraukts darbs automātiskajā režīmā. Vēlams katlumājas vizualizāciju uz vietas nodrošināt ar skārienjūtīga HMI displeja palīdzību, attālināti - ar GSM moduļa attālinātu monitoringu un, vēlams, vadību.

2.18.	Paredzēt katlumājas konteineru pilnu elektrifikāciju (apgaisojums, 3f spēka rozeti ārējā pieslēguma nodrošināšanai no elektrobarošanas avota)
2.19.	<u>Paredzēt atloku vai savienojumu ierīkošanu katlumājas pieslēgšanai pie ārējiem siltumtīkliem un ūdensvada (komplektā jābūt lokani izolēti ūdensvadi pielsēgšanai pie siltumtrases un ūdensvada 10 m garumā katrs)</u>
3.	Citi nosacījumi
3.1.	Iekārtām jābūt CE sertifikātam.
3.2.	Materiāli, izstrādājumi un iekārtu siltumizolācijas konstrukcijas nedrīkst saturēt azbestu.
3.3.	Visiem galvenajiem tehniskajiem risinājumiem jābūt saskaņotiem ar PAS "Daugavpils siltumtīkli".
3.4.	Izpildītājs nodrošina Pasūtītāja personāla apmācību, iesniedz visas tehniskās ekspluatācijas instrukcijas, iesniedz visu nepieciešamo iekārtu ekspluatācijas dokumentāciju, shēmas, aprakstus.
3.5.	Pretendentam savā Piedāvājumā jāiekļauj detalizēts piedāvāto iekārtu un izstrādājumu apraksts, norādot tajā galvenos tehniskos parametrus, kas ļautu izvērtēt piedāvājuma atbilstību tehniskās specifikācijas prasībām.
3.6.	Iesniedzamā piedāvājuma derīguma termiņš: 30 kalendāra dienas.
3.7.	Mobilo konteinertipa katlumāju pilnā komplektācijā jāpiegāda uz Pasūtītāja norādīto adresi vēlākais līdz 2024.gada 17.jūnijam.
3.8.	Piedāvājumā Pretendents <u>norāda nomas maksu par dienu un mēnesi, atsevišķi norādot cenu par dienu un mēnesi, kad katlumāja darbojas un dienu un mēnesi, kad katlumāja nedarbojas,</u> iekļaujot cenā visas izmaksas, ieskaitot piegādi, uzstādīšanu un citus izdevumus, kas var rasties Piegādātājam.
3.9.	Papildus informācija un uzziņas pa tālruni 29244349.