

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA DABASGĀZES PIEGĀDEI 2021.GADAM

1.	Tehniskās specifikācijas priekšmets				
	Piegādātājam jāiesniedz savi komerc piedāvājumi dabasgāzes piegādes:				
1.1.	<i>Kopējais plānotais piegādes apjoms: 1,9462 milj. nm³ (20509,1 MWh).</i>				
1.2.	<i>Līguma darbības termiņš – no 2021. gada 1. novembra līdz 2021. gada 30. novembrim.</i>				
1.3.	<i>Apmaksas nosacījumi – saimnieciski izdevīgākie.</i>				
1.4.	Piegādes apjoma sadalījums pa objektiem				
	<i>Objekta nosaukums</i>	<i>Adrese</i>	<i>Piegādes apjoms, milj. nm³</i>	<i>Piegādes apjoms, MWh</i>	<i>Maksimālā slodze nm³/h</i>
	<i>Siltumcentrāle Nr.1, (SC1)</i>	18. Novembra ielā 2, Daugavpils	1,300	13699,4	7500
	<i>Siltumcentrāle Nr.2, (SC2)</i>	Silikātu ielā 8, Daugavpils	0	0	5200
	<i>Siltumcentrāle Nr.3, (SC3)</i>	Mendeļejeva ielā 13a, Daugavpils	0,131	1380,5	8600
	<i>Lokālā katlumāja „Cietoksnis”, (LKM1)</i>	Aleksandra ielā 7, Daugavpils	0,155	1633,4	1300
	<i>Lokālā katlumāja „Ruģeļi”, (LKM5)</i>	Gaismas ielā 18, Daugavpils	0,113	1190,8	800
	<i>Lokālā katlumāja „Čerepova”, (LKM6)</i>	Patversmes ielā 7C, Daugavpils	0,052	548,0	483,4
	<i>Lokālā katlumāja „Vecstropi”, (LKM7)</i>	18 novembra ielā 311A, Daugavpils	0,186	1960,1	1 100,0
	<i>Lokālā katlumāja „Stropi”, (LKM8)</i>	18 novembra ielā 321V, Daugavpils	0,0022	23,2	18,2
	<i>Lokālā katlumāja „Fabrikas”, (LKM10)</i>	Fabrikas ielā 18A, Daugavpils	0,0013	13,7	19,6
	<i>Lokālā katlumāja „Cēsu”, (LKM11)</i>	Cēsu ielā 22B, Daugavpils	0,0057	60,1	44,8
2.	Atbilstības parametri				
2.1.	Dabasgāzes kvalitātes parametri (pārbaudes metodika):				
2.2.	Augstākais sadegšanas siltums (GCV) bāzes temperatūras apstākļos: $\geq 34,87 \text{ MJ/m}^3$ (LVS EN ISO 6976:2007 L);				
2.3.	Zemākais sadegšanas siltums (NCV) bāzes temperatūras apstākļos: $\geq 31,82 \text{ MJ/m}^3$ (LVS EN ISO 6976:2007 L);				
	Vobbes skaitlis ($W_{s,b}$) bāzes temperatūras apstākļos: 47,02-51,98 (LVS EN ISO 6976:2007 L);				
	Relatīvais blīvums (d): 0,55-0,70 (LVS EN ISO 6976:2007 L);				
	Sērs sopā (S): $\leq 0,03 \text{ g/m}^3$ (LVS EN ISO 6974-1:2012);				

Sērūdeņradis +karbonilsulfīds (H ₂ S + COS): $\leq 0,02 \text{ g/m}^3$ (LVS EN ISO 6326-1:2009);
Merkaptāni (RHS): $\leq 0,036 \text{ g/m}^3$ (LVS EN ISO 6326-1:2009);
Metāns (CH ₄): $\geq 90 \text{ mol } \%$ (LVS EN ISO 6974-1:2012);
Slāpekļis (N ₂): $\leq 3 \text{ mol } \%$ (LVS EN ISO 6974-1:2012);
Skābeklis (O ₂): $\leq 1 \text{ mol } \%$ (LVS EN ISO 6974-1:2012);
Oglekļa dioksīds (CO ₂): $\leq 2,5 \text{ mol } \%$ (LVS EN ISO 6974-1:2012);
Metāna skaitlis: ≥ 65 (LVS 459:2014);
Mehāniskie piemaisījumi: $\leq 0,001 \text{ g/m}^3$ (LVS 459:2014);
Ogļūdeņraža rasas punkts (HC DP), pie 1-70 bar: $\leq -2^{\circ}\text{C}$ (ISO/TOR12148:2009)
Ūdens rasas punkts (H ₂ O DP), pie 40 bar: $\leq -10^{\circ}\text{C}$ (LVS NE ISO 11541:2003)
Ūdeņradis (H ₂): $\leq 0,1 \text{ mol } \%$ (LVS EN ISO 6974-1:2012);
Gāzes smakas intensitāte pie 1% koncentrācijas gaisā: ne mazāk kā 3 mg/m^3 (LV NS GS-01:2009);

Glabāšanas termiņš: 5gadi