

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA DABASGĀZES PIEGĀDEI 2022.GADA AUGUSTA MĒNESĪ

1.	Tehniskās specifikācijas priekšmets				
	Piegādātājam jāiesniedz savi komerc piedāvājumi dabasgāzes piegādes:				
1.1.	<i>Kopējais plānotais piegādes apjoms: 0,1998 milj. nm³ (2105,5 MWh).</i>				
1.2.	<i>Līguma darbības termiņš – no 2022. gada 1. augusta līdz 2022. gada 31. augustam.</i>				
1.3.	<i>Apmaksas nosacījumi – saimnieciski izdevīgākie.</i>				
1.4.	<i>Cena norādāma - TTF_{fm} - nākamā mēneša TTF cenu indekss, kas tiek publicēts pirms piegādes mēneša pēdējā tirdzniecības darba dienā "Argus European Natural Gas" pārskatā, "Featured indexes" sadaļā ± summa</i>				
1.4.	Piegādes apjoma sadalījums pa objektiem				
	Objekta nosaukums	Adrese	Piegādes apjoms, milj. nm³	Piegādes apjoms, MWh	Maksimālā slodze nm³/h
	<i>Siltumcentrāle Nr.1, (SC1)</i>	18.Novembra ielā 2, Daugavpils	0	0	7500
	<i>Siltumcentrāle Nr.2, (SC2)</i>	Silikātu ielā 8, Daugavpils	0	0	5200
	<i>Siltumcentrāle Nr.3, (SC3)</i>	Mendeļejeva ielā 13A, Daugavpils	0,017	179,1	8600
	<i>Lokālā katlumāja „Cietoksnis”, (LKM1)</i>	Aleksandra ielā 7, Daugavpils	0,046	484,7	1300
	<i>Lokālā katlumāja „Ruģēli”, (LKM5)</i>	Gaismas ielā 18, Daugavpils	0,043	453,1	800
	<i>Lokālā katlumāja „Čerepova”, (LKM6)</i>	Patversmes ielā 7C, Daugavpils	0,018	189,7	483,4
	<i>Lokālā katlumāja „Vecstropi”, (LKM7)</i>	18 novembra ielā 311A, Daugavpils	0,075	790,4	1 100,0
	<i>Lokālā katlumāja „Stropi”, (LKM8)</i>	18 novembra ielā 321V, Daugavpils	0,0006	6,3	18,2
	<i>Lokālā katlumāja „Fabrikas”, (LKM10)</i>	Fabrikas ielā 18A, Daugavpils	0,0002	2,1	19,6
	<i>Lokālā katlumāja „Cēsu”, (LKM11)</i>	Cēsu ielā 22B, Daugavpils	0	0	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 ($\text{H}_2\text{S} + \text{COS}$): $\leq 0,02 \text{ g/m}^3$ (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 rāsas punkts (HC DP), pie 1-70 bar: $\leq -2^\circ\text{C}$ (ISO/TOR12148:2009)
Ūdens rāsas punkts (H_2O 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