

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA Nr.2

DABASGĀZES PIEGĀDEI 2023.g. oktobrim-2024.g.aprīlim

1.	Tehniskās specifikācijas priekšmets				
	Piegādātājam jāiesniedz savi komerc piedāvājumi dabasgāzes piegādei:				
1.1.	<i>Kopējais plānotais piegādes apjoms: 14,3632 milj. nm³ (151380,2 MWh).</i>				
1.2.	<i>Līguma darbības termiņš – no 2023. gada 1. oktobra līdz 2024. gada 30. aprīlim.</i>				
1.3.	Apmaksas nosacījumi – pēcapmaksa, ar apmaksas termiņu ne īsāku par 20 (divdesmit) dienām.				
1.4.	Piedāvājumā jānorāda fiksētā dabasgāzes cena.				
1.5.	Piedāvājuma iesniedzējam Līguma projektā jāparedz PAS "Daugavpils siltumtīkli" tiesības līguma darbības laikā neizņemt visu plānoto dabasgāzes piegādes apjomu, kā arī vienpusējas atkāpšanās no Līguma tiesības bez jebkādu sankciju piemērošanas.				
1.6.	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	7,448	78500,0	7500
	<i>Siltumcentrāle Nr.2, (SC2)</i>	Silikātu ielā 8, Daugavpils	1,716	18100,0	5200
	<i>Siltumcentrāle Nr.3, (SC3)</i>	Mendeļejeva ielā 13A, Daugavpils	0,785	8270,0	8600
	<i>Lokālā katlumāja „Cietoksnis”, (LKM1)</i>	Aleksandra ielā 7, Daugavpils	1,195	12594,0	1300
	<i>Lokālā katlumāja „Ruģēli”, (LKM5)</i>	Gaismas ielā 18, Daugavpils	1,202	12664,0	800
	<i>Lokālā katlumāja „Čerepova”, (LKM6)</i>	Patversmes ielā 7C, Daugavpils	0,471	4959,0	483,4
	<i>Lokālā katlumāja „Vecstropi”, (LKM7)</i>	18 novembra ielā 311A, Daugavpils	1,490	15702,0	1 100,0
	<i>Lokālā katlumāja „Stropi”, (LKM8)</i>	18 novembra ielā 321V, Daugavpils	0,0194	203,8	18,2
	<i>Lokālā katlumāja „Fabrikas”, (LKM10)</i>	Fabrikas ielā 18A, Daugavpils	0,0117	123,3	19,6
	<i>Lokālā katlumāja „Cēsu”, (LKM11)</i>	Cēsu ielā 22B, Daugavpils	0,0251	264,1	44,8
2.	Atbilstības parametri				
2.1.	Dabasgāzes kvalitātes parametri (pārbaudes metodika):				
2.2.	Augstākais sadeģšanas 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 rasas punkts (HC DP), pie 1-70 bar: $\leq -2^\circ\text{C}$ (ISO/TOR12148:2009)
	Ūdens rasas punkts ($\text{H}_2\text{O DP}$), 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);
3.	Citi nosacījumi
3.1.	Piedāvājuma iesniedzējam savam piedāvājumam jāpievieno Līguma projekts, iekļaujot tajā šīs tehniskās specifikācijas 1.3., 1.4. un 1.5.punktā noteiktos nosacījumus.

Pielikumā: Prognozējamais dabasgāzes apjoms pa mēnešiem un gazificētiem objektiem.

Glabāšanas termiņš: 5gadi