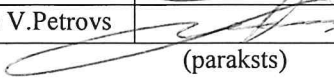


DAUGAVPILSILTUMTĪKLI	Tehniskā specifikācija iepirkumam	1.3-17.FORM.54.v1 No 05.01.2015 Lapa 1 no 2
Apstiprina: valdes loceklis Artis Birkmanis		10.01.22.
Saskaņoja: tehniskais direktors Viktors Lukjančiks		10.01.2022.
Izstrādāja: vadošais siltumapgādes un apkures sistēmu speciālists V.Petrovs		10.01.2022.
(amats, vārds, uzvārds)	(paraksts)	(datums)

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA DABASGĀZES PIEGĀDEI 2022.GADA APRĪLIM

1.	Tehniskās specifikācijas priekšmets				
	Piegādātājam jāiesniedz savi komerc piedāvājumi dabasgāzes piegādes:				
1.1.	<i>Kopējais plānotais piegādes apjoms: 1,1092 milj. nm³ (11688,7 MWh).</i>				
1.2.	<i>Līguma darbības termiņš – no 2022. gada 1. aprīļa līdz 2022. gada 30.aprīlim.</i>				
1.3.	<i>Apmaksas nosacījumi – pēcapmaksa</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	0,64	6744,32	7500
	<i>Siltumcentrāle Nr.2, (SC2)</i>	Silikātu ielā 8, Daugavpils	-	-	5200
	<i>Siltumcentrāle Nr.3, (SC3)</i>	Mendeļejeva ielā 13A, Daugavpils	0,054	569,1	8600
	<i>Lokālā katlumāja „Cietoksnis”, (LKM1)</i>	Aleksandra ielā 7, Daugavpils	0,109	1148,6	1300
	<i>Lokālā katlumāja „Ruģeļi”, (LKM5)</i>	Gaismas ielā 18, Daugavpils	0,093	980,0	800
	<i>Lokālā katlumāja „Čerepova”, (LKM6)</i>	Patversmes ielā 7C, Daugavpils	0,047	495,3	483,4
	<i>Lokālā katlumāja „Vecstropi”, (LKM7)</i>	18 novembra ielā 311A, Daugavpils	0,161	1696,6	1 100,0
	<i>Lokālā katlumāja „Stropi”, (LKM8)</i>	18 novembra ielā 321V, Daugavpils	0,0018	19,0	18,2
	<i>Lokālā katlumāja „Fabrikas”, (LKM10)</i>	Fabrikas ielā 18A, Daugavpils	0,0011	11,6	19,6
	<i>Lokālā katlumāja „Cēsu”, (LKM11)</i>	Cēsu ielā 22B, Daugavpils	0,0023	24,2	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