

DAUGAVPILS SILTUMTĪKLI	Tehniskā specifikācija	1.3-17.FORM.54.v1 No 05.01.2015. Lpp.1. no 3
Apstiprina: tehniskais direktors Andrejs Kuzņecovs		
Saskaņoja : vadošais siltumtehniko iekārtu inženieris Viktors Petrovs		
Izstrādāja: mēriekārtu tehniķe Karīna Kopilova		
(amats, vārds, uzvārds)		(paraksts) (datums)

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

1.lote - „MĒRLĪDZEKĻU PĀRBAUDE 2021.GADĀ”

1.	Tehniskā uzdevuma priekšmets
1.1.	Veikt mērlīdzekļu pārbaudi 2021.gadā saskaņā ar tehniskās specifikācijas p.p.2,3,4,5 nosacījumiem.
2.	Atbilstības parametri
2.1.	Mērlīdzekļu pārbaude jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem Eiropas Savienības un Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem metroloģijas prasību jomā.
2.2.	Inspicēšanas institūcijām un kalibrēšanas laboratorijām jābūt akreditētām Latvijas Nacionālajā akreditācijas birojā un piedāvājumā jābūt pievienota akreditācijas apliecības kopija.
3.	Speciālie nosacījumi
3.1.	Visu darba mērlīdzekļu pārbaudes tiek veiktas PAS “Daugavpils siltumtīkli” ETI laboratorijās (tehniskās specifikācijas 5. sadaļas punkti 1,2,3,4,5,13). Ķīmisko laboratoriju mērlīdzekļu, kurus nav iespējams transportēt (tehniskās specifikācijas 5. sadaļas punkti 25, 26) pārbaudes tiek veiktas uz vietas.
3.2.	Mērlīdzekļus, kurus nav iespējams pārbaudīt uz vietas ETI laboratorijās (tehniskās specifikācijas 5.sadaļas pp.9÷12,14÷24,27÷31), uz pārbaudes vietu un atpakaļ piegādā IZPILDĪTĀJS. Jā mērlīdzekļi tika saņemti no siltumcentrāles Nr.1, tad piegādes vieta: siltumcentrāle Nr.1 – 18.novembra 2 (laboratorijā ETI telpā), jā mērlīdzekļi tika saņemti no siltumcentrāles Nr.2, tad piegādes vieta: siltumcentrāle Nr.2 – Silikātu 8 (laboratorijā ETI telpā), jā mērlīdzekļi tika saņemti no siltumcentrāles Nr.3, tad piegādes vieta: siltumcentrāle Nr.3 – Mendeļejeva 13 (laboratorijā ETI telpā). Transporta izdevumus sedz IZPILDĪTĀJS.
3.3.	Tehnisko un elektrokontakta manometru pārbaudes tiek veiktas akreditētās laboratorijās(tehniskās specifikācijas 5.sadaļas pp.6,7,8). Uz pārbaudes vietu un atpakaļ piegādā IZPILDĪTĀJS. Jā mērlīdzekļi tika saņemti no siltumcentrāles Nr.1, tad piegādes vieta: siltumcentrāle Nr.1 – 18.novembra 2 (laboratorijā ETI telpā), jā mērlīdzekļi tika saņemti no siltumcentrāles Nr.2, tad piegādes vieta: siltumcentrāle Nr.2 – Silikātu 8 (laboratorijā ETI telpā), jā mērlīdzekļi tika saņemti no siltumcentrāles Nr.3, tad piegādes vieta: siltumcentrāle Nr.3 – Mendeļejeva 13 (laboratorijā ETI telpā). Transporta izdevumus sedz IZPILDĪTĀJS.
3.4.	Pārbaudes veicēja izsaukums: mutiski pa telefonu vai rakstiski pa e-pastu– divas dienas iepriekš. Gadījumā, jā IZPILDĪTĀJAM nav iespējas ierasties uz pārbaudi PASŪTĪTĀJA noteiktajā dienā, pārbaudi pārceļ uz nākamo darba dienu.
3.5.	Mērlīdzekļu ārpuskārtas, kā arī kopējā daudzumā neiekļauto mērlīdzekļu verificēšana/kalibrēšana tiek veikta saskaņā ar dotās tehniskās specifikācijas nosacījumiem. PASŪTĪTĀJS ir tiesīgs palielināt pārbaudāmo mērlīdzekļu daudzumu 1÷2 % robežās, atbilstoši ražošanas nepieciešamībai.
3.6.	Pārbaudes termiņš mērlīdzekļiem, kas tiek pārbaudīti akreditētajās laboratorijās, ieskaitot kalibrēšanas/verificēšanas sertifikātu izsniegšanu - piecas darba dienas.

DAUGAVPILSILTUMTĪKLI	Tehniskā specifikācija	1.3-17.FORM.54.v1 No 05.01.2015. Lpp.2. no 3
-----------------------------	-------------------------------	--

3.7.	Kalibrēšanas sertifikātu izsniegšanas termiņš pēc pārbaudes veikšanas ETI laboratorijās – ne vēlāk kā triju darba dienu laikā .
3.8.	Nepieciešamības gadījumā IZPILDĪTĀJS var piesaistīt apakšuzņēmēju, nodrošinot apakšuzņēmēja sniegto pakalpojumu kvalitāti atbilstoši tā akreditētajai sfērai.
3.9.	Komerציālo piedāvājumu lūdzam iesniegt sekojošā veidā: norādīt cenu par vienību un kopējo summu.
4.	Citi nosacījumi
4.1.	Verificēšanas/kalibrēšanas darbus izpildīt saskaņā ar noslēgto līgumu.
4.2.	Paredzamais līguma izpildes termiņš – 01.01.2021÷31.12.2021
5.	Apjoms, lielums, daudzums
5.1.	Pārbaudei pakļauto mērlīdzekļu saraksts :

Nr. p/k	Mērlīdzekļa nosaukums (tips)	Mērv.	Daudz.	Cena par 1 vienību bez PVN	Cena kopā bez PVN
1	Patēriņa mērītājs komplektā ar difmanometru (КCД1,2;ATR141-B)	gab.	6		
2	Līmeņa mērītājs komplektā ar difmanometru (КCД1,2; M1130K, ATR-141)	gab.	19		
3	Distances manometrs ar spiediena devēju (КCД2,ATR141,ДРМ2701,КCУ2, ДСР1)	gab.	30		
4	Logometrs (III69006)	gab.	2		
5	Ciparu vienkanālu termometrs (ATR-141,243)	gab.	6		
6	Tehniskais manometrs (МТП,ОБМ,КФМ,Прематлак,Stiko,WIKA, WATTS)	gab.	1054		
7	Elektrokontakta manometrs (ЭКМ, КФМ)	gab.	71		
8	Skābekļa manometrs (WIKA,КФМ)	gab.	42		
9	Spiediena kalibrators (ИДЦ-1М,МП-60)	gab.	2		
10	Manometrs kl.0,4 (MO)	gab.	1		
11	Digitālais manometrs kl.0,05 (Fluke 700G27,G06,G08)	gab.	5		
12	mA-kalibrators (AX-C800)	gab.	1		
13	Skaitļotājs (Multicon – 5 kanāli)	gab.	1		
14	Stikla termometrs (TT)- (punktu daudzums:5)	gab.	21		
15	Metastatiska termometrs (ТЛ-1)	gab.	1		
16	Bimetāliskais termometrs (Watts) (punktu daudzums: 5)	gab.	6		
17	Distances termometrs (MT-4) (punktu daudzums: 5)	gab.	6		
18	Elektroniskais termometrs (Testo605H1) (punktu daudzums: 5)	gab.	2		
19	Mērlente ar atsvaru (P-20-У3Г)	gab.	2		
20	Knaibles (DT-266) (punktu daudzums:13)	gab.	1		

Nr. p/k	Mērlīdzekļa nosaukums (tips)	Mērv.	Daudz.	Cena par 1 vienību bez PVN	Cena kopā bez PVN
21	Ampērmetrs (Э378,Э30,Circutor, Federal)	gab.	21		
22	Voltmetrs (Э378,Э30,Circutor)	gab.	2		
23	Ampērvoltoommētrs, ciparu indikācijas – (MS8261,M840D - punktu daudzums: līdz 22)	gab.	2		
24	Atsvāri (Г-2-210, Г-3-1110)	gab.	21		
25	Analītiskie svāri (АДВ-200М,БЛТ-1-1,БЛА-200-М,БЛР-200)	gab.	4		
26	pH-mētrs (pH-120,pH-210)	gab.	2		
27	Degvielas skaitītājs (VZO-15RC130/16, VZO4)	gab.	4		
28	Gāzes korektors (Uniflo 1000)	gab.	1		
29	Gāzes skaitītājs : a) Common G250 - turbīnas tipa, DN80; b) TRZ G160 - turbīnas tipa, DN80; c) BK-G16M – membrānas gāzes sk., DN50	gab.	3		
30	Bīdmērs (A1)	gab.	1		
31	Indikators (ИЧ)	gab.	1		
	Kopā :	gab.	1341		

Glabāšanas termiņš: 5 gadi.