Príloha č. 2 – Technická špecifikácia predmetu zákazky

Predmetom obstarania sú servis a opravy plynových horákov, kotlov a DRS v plynových kotolniach, ktorý ukladá vyhláška MPSVaR č. 508/2009 Z. z. (§9, §18) a prevádzkové predpisy výrobcov kotlov. Servis je potrebné vykonať 1 x ročne a opravu plynových kotlov podľa potreby.

A) Servis plynových kotlov a horákov:

Požiadavky na vykonanie prác prevedených na servisnej prehliadke plynového technologického zariadenia:

- kontrola merania pretlaku plynu pred horákom;
- kontrola funkcie uzatváracích ventilov na vstupe plynu;
- kontrola funkcie – prevádzkových termostatov, havarijných termostatov, manometrov tlaku plynu, ventilátora pre nútený prívod vzduchu, prevetranie kúreniska;
- kontrolný odpočet spotreby pri maximálnom a minimálnom výkone;
- kontrola horenia a stabilita plameňa hlavného horáka;
- kontrolné merania CO, CO_2, teploty spalín, zostatkového kyslíka O_2, účinnosti, tepelných strát pri maximálnom a minimálnom výkone horáka;
- pri kondenzačných kotloch vyčistenie teplonosných plôch a odvod kondenzátu.

Po vykonaní servisnej prehliadky žiadame doložiť:

- protokol o nastavení plynového spotrebiča,
- zápis o vykonaných prácach,
- zápis o zistených nedostatkoch pri servisnej prehliadke,
- zápis o termíne odstránenia nedostatkov – závad.

Špecifikácia miest a technických parametrov, kde je potrebné vykonať servis:

P. č.	Kotolňa - adresa	Typ kotla/typ horáka, DRS
1.	P-2 Gerlachovská 8 5 x 500 kW	Hoval Ultra Gas 500
2.	P-3 Gerlachovská 33 6 x 100 W	Viessmann Vitodens B2HA-100
3.	P-4 Podhradova 34 4 x 100 W	Viessmann Vitodens B2HA-100
4.	Poľná 1 (Koš. Nov. Ves) 3 x 600 kW	Slatina VSP 600 / APH 05 PZN
5.	Zborovská 2 4 x 100 W	Viessmann Vitodens B2HA-100
6.	Tolstého 32 2 x 345 kW	Viessman Paromat.simplex /Wieshaupt
7.	Mäsiarska 26 1 x 44 kW	Buderus G234X
8.	Komenského 7	

	("1" kotolňa-prízemie - 1 x 29 kW) ("2" kotolňa-pivnica - 2 x 29 kW) ("3" kotolňa-podkrovie - 2 x 20 kW)	Buderus GB 112-29 Atag – A200S
9.	Hellova 2 1 x 48 kW	Protherm LEV 28 KKO
10.	ZŠ Masarykova 2 x 225 kW	Viessman PS 022 / Wieshaupt
11.	Herlianska 81 2 x 35 kW	BUDERUS Logomax plus GB 162 - 35
12.	Herlianska 83 2 x 35 kW	BUDERUS Logomax plus GB 162 - 35
13.	PK Borievková 2 x 200 kW	Hoval – ULTRADAX 400D

B) Opravy kotlov, horákov a DRS:

P. č.	Definícia opravy	Typ kotla, DRS
14.	Prevádzkové zoradenie / nastavenie horáka a horenia pri max. a min. výkone	do 50 kW
		nad 50 kW
15.	Mechanické čistenie spaľovacieho priestoru plynového kotla	do 50 kW
		nad 50 kW
16.	Pretesnenie a vyčistenie horáka plynového kotla	do 50 kW
		nad 50 kW
17.	Výmena zapaľovacej elektródy horáka	do 50 kW
		nad 50 kW
18.	Výmena ionizačnej elektródy horáka	do 50 kW
		nad 50 kW
19.	Nastavenie bezpečnostnej klapky	DRS
20.	Nastavenie regulátora s poistným ventilom	DRS
21.	Nastavenie hlavného poistného ventilu	DRS
22.	Odstránenie havarijných porúch (cena za odstránenie závad/1 hod.)	

Požiadavky na vykonanie opráv plynového technologického zariadenia:

- **nástup na havarijnú opravu do 3 hodín od nahlásenia poruchy**,
- obstarávateľ požaduje pri nástupe na havarijnú opravu predloženie cenovej ponuky na odsúhlasenie.