

ELOTIS-Ing. Otto Morávek
Vančurova 12
831 01 Bratislava

IČO: 37504967

Váš list značky/zo dňa:

Naša značka:
216/28.11.2018
ObjMB017

Vybavuje:
Mgr. Miriama Ščamborová
0903 456 672

Dátum:
28.11.2018

Vec Objednávka odstránenia závad na vykurovacích zariadeniach po vykonanej revízií

Na základe cenovej ponuky zo dňa 26.11.2018 si u Vás objednávame odstránenia závad na vykurovacích zariadeniach v kotolni objektu firmy METRO Bratislava a.s. na Muchovom nám. č. 12.

Lehota na dodanie zákazky do: 04.12.2018

Cena celkom 4.044,36 €

S pozdravom

Ing. Vladimír Michálek
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ponuka

na odstránenie závad na vykurovacích zariadeniach Buderus
po vykonanej revízii
v kotolni objektu firmy Metro a.s. na Muchovom nám. č. 12 v Bratislave.

V zmysle správy o technickom stave vykurovacieho zariadenia Buderus v kotolni objektu firmy Metro a.s. na Muchovom nám. č. 12 v Bratislave zo dňa 23.10.2018 Vám predkladáme nasledovnú cenovú ponuku na odstránenie závad na vykurovacích zariadeniach Buderus typ GB112-60 :

- | | |
|--|---------------|
| 1) <u>Výmena výmenníkov vo vykurovacích kotloch K1 a K2 :</u> | |
| - dodávka výmenníka pre GB112-60 (2 ks á 1045,00) | 2.090,00 |
| - dodávka pripojovacích šróbení pre výmenník GB112 (4 ks á 19,10) | 76,40 |
| - demontážne + montážne práce na strojnej časti vyk. kotla (2 x á 190,00) | 380,00 |
| - <u>demontážne + montážne práce na elektro časti vyk. kotla (2 x á 120,00)</u> | <u>240,00</u> |
| spolu výmena výmenníkov bez DPH | 2.786,40 |
| 2) <u>Výmena tesnenia krytu výmenníka na odvod kondenzátu z vyk. kotlov K1 a K2 :</u> | |
| - dodávka tesnenia dolného krytu výmenníka GB112-60 (2 ks á 30,60) | 61,20 |
| - <u>servisné práce súvisiace s výmenou tesnenia (viď. poznámky)</u> | <u>0,00</u> |
| spolu výmena tesnenia krytu výmenníka bez DPH | 61,20 |
| 3) <u>Výmena prerušovača ťahu (clona odvodu spalín) na vykurovacom kotli K2 :</u> | |
| - dodávka prerušovača ťahu vo výmenníku GB112-60 | 35,00 |
| - <u>servisné práce súvisiace s výmenou prerušovača ťahu (viď. poznámky)</u> | <u>0,00</u> |
| spolu výmena prerušovača ťahu bez DPH | 35,00 |
| 4) <u>Výmena žhviacej a ionizačnej elektródy na vykurovacom kotli K2 :</u> | |
| - dodávka žhviacej elektródy pre GB112-60 | 65,60 |
| - dodávka ionizačnej elektródy pre GB112-60 | 22,10 |
| - <u>servisné práce súvisiace s výmenou ion. a žhav. elektródy (viď. poznámky)..</u> | <u>0,00</u> |
| spolu výmena žhviacej a ionizačnej elektródy bez DPH | 87,70 |
| 5) <u>Výmena ventilátora na vykurovacieho kotla K2 :</u> | |
| - dodávka ventilátora pre GB112-60 | 320,00 |
| - <u>servisné práce súvisiace s výmenou ventilátora (viď. poznámky)</u> | <u>0,00</u> |
| spolu výmena ventilátora bez DPH | 320,00 |

Rekapitulácia ceny :

- spolu výmena výmenníkov bez DPH	2.786,40
- spolu výmena tesnenia krytu výmenníka bez DPH	61,20
- spolu výmena prerušovača ťahu bez DPH	35,00
- spolu výmena žhviacej a ionizačnej elektródy bez DPH	87,70
- spolu výmena ventilátora bez DPH	320,00
- <u>dopravné náklady</u>	<u>80,00</u>
spolu dodávka, montážne a servisné práce bez DPH	3.370,30
- <u>DPH 20 %</u>	<u>674,06</u>
spolu dodávka, montážne a servisné práce s DPH	4.044,36 €

Poznámky k ponuke :

- Pred výmenou výmenníka je nevyhnutná komplexná demontáž vnútorných káblových rozvodov vrátane vnútorných elektro zariadení vyk. kotla. Jedná sa o bezpečnostný termostat, prevádzkové snímače teploty, horákový automat "UBA", žhaviacu a ionizačnú elektródu, plynovú armatúru a obehové čerpadlo.
Taktiež je nevyhnutná komplexná demontáž častí pôvodného výmenníka, ktoré budú použité a späťne namontované na nový výmenník. Jedná sa o komínovú prírubu vyk. kotla vrátane odpojenia jestvujúceho dymovodu, odvzdušňovací plavákový ventil, horný kryt horáka vrátane horáka a tesnenia, dolný kryt odvodu kondenzátu vrátane tesnenia a sifónu, obehové čerpadlo vrátane odpojenia pripojovacích šróbení. Nakoľko budú pôvodné pripojovacie šróbenia po demontáži znehodnotené je potrebné pri spätnej montáži použiť nové.
- Po výmene výmenníka je potrebná následná spätná montáž uvedených vnútorných elektro zariadení a elektro rozvodov vyk. kotla, vrátane odskúšania a opätovného uvedenia vyk. kotla do prevádzky.
Taktiež je potrebná následná spätná montáž uvedených strojných častí vyk. kotla, vrátane dymovodu, odvzdušnenia výmenníka a odvzdušnenia obehového čerpadla.
- Súčasťou uvedenej ceny demontážnych a montážnych prác strojnej a elektro časti vykurovacích kotlov pri výmene výmenníkov je aj cena za servisné práce, súvisiace s výmenou tesnenia krytu výmenníka, výmenou prerušovača ťahu, výmenou žhaviacej a ionizačnej elektródy a výmenou ventilátora, ktoré budú realizované pri spätnej montáži zariadenia.
- Súčasťou ceny dopravných nákladov je zaobstaranie predmetného náhradného dielu ako aj výjazd montážnych pracovníkov a servisného technika.
- Doba realizácie demontážnych a montážnych prác, súvisiacich s odstránením závad na vykurovacích zariadeniach Buderus je 1 deň á vyk. kotol, t.j. max. 2 dni.
- Na náhradné diely, montážne a servisné práce sa vzťahuje záručná doba 24 mesiacov odo dňa výmeny, resp. opätovného uvedenia vyk. zariadenia do prevádzky.

V Bratislave, 26.11.2018

Ing. Otto Morávek
servisný technik
vykurovacích zariadení
Buderus
ev.č. 73

