

Zákazník: Mesto Stará Turá, Ing. Marek Miklovič
 TEL: 0915 984 305 // MAIL: marek.miklovic@staratura.sk

CP-895-2024-MS

zákazka:

VEC :

Ponuka na realizáciu odborného servisu a údržby klimatizačných a vzduchotechnických zariadení v priestoroch Mestského úradu v Starej Turej.

Dovoľujeme si Vám predložiť cenovú ponuku na realizáciu odborného servisu klimatizačných a vzduchotechnických zariadení v priestoroch objektu Mestského úradu v Starej Turej.

Predmetom odborného servisu klimatizačných a chladiacich zariadení je :

1.	Čistenie vnútornej jednotky, vrátane filtrov a dezinfekcia kondenznej vaničky.
2.	Čistenie vonkajšej jednotky - najmä kondenzátora pre lepší odvod tepla.
3.	Meranie tlaku a odparovacej teploty v chladiacom okruhu.
4.	Meranie prúdu kompresorov, sledovanie hlučnosti.
5.	Kontrola stavu izolácie - vizuálna + drobné opravy.
6.	Kontrola externého čerpadla na kondenz.
7.	Kontrola a prečistenie trasy na odvod kondenzu.
8.	Vizuálna kontrola strešného prestupu.
9.	Kontrola tesnosti chladiaceho okruhu (UV detekcia, plynový detektor), podľa zákona č.286/2009 Z.z. a zákona č.348/2015 Z.z.
10.	Doplnenie chladiva - podľa potreby, <u>chladivo nie je v cene servisu</u> .
11.	Kontrola odvodu kondenzu, vrátane čerpadiel + funkčná skúška.
12.	Kontrola a dotiahnutie mechanických spojov, elektrických spojov a svoriek.
13.	Operatívne odstránenie závad - podľa možností.
14.	Kontrola plnej funkčnosti zariadení - skúšobná prevádzka a vystavenie servisného protokolu.
15.	a iné činnosti predpísané výrobcami dotknutých zariadení, príp. legislatívou

Predmetom odborného servisu vzduchotechniky je :		
1.		Kontrola ventilátorov, vrátane merania nábehových a prevádzkových prúdov
2.		Kontrola funkčnosti regulačných a uzatváracích klapiek, prípadne spätných klapiek
3.		Kontrola funkčnosti servopohonov, vrátane ich osadenia a dopojenia
4.		Kontrola funkčnosti ostatných točivých častí, vrátane kontroly ich hlučnosti
5.		Kontrola elektrorozvádzača - silovej časti VZT jednotky (elektromechanické spoje, krytie a tesnosť rozvádzača, stav prechodiek a ovládacích prvkov, čistota vnútra rozvádzača a pod.
6.		Kontrola čistoty rekuperátora, v prípade potreby jeho čistenie
7.		Kontrola čistoty výmenníkov osadených vo VZT jednotke, prípadne ich čistenie ako aj kontrola tesnosti dopojenia na teplovodné, prípadne chladiarenské rozvody
8.		Kontrola správnej funkčnosti zmiešavacích uzlov, vrátane čerpadiel a pod.
9.		Výmena filtrov, čistenie sacích a výfukových prvkov v exteriéri
10.		Kontrolné merania všetkých pripojených medií (teplá voda, chladiťové okruhy, príp. iné médium)
11.		Kontrolné merania prietokov vzduchu a teploty vzduchu (hlavne prírodný vzduch)
12.		Antibakteriálne čistenie vnútra VZT jednotky
13.		Vizuálna kontrola opláštenia a netesnosti VZT jednotiek
14.		Kontrola funkčnosti tlakových snímačov, vrátane pripojovacích hadičiek
15.		Kontrola funkčnosti ostatných prvkov MaR (teplotné čidlá, regulátory teploty, regulátory otáčok a pod.)
16.		Kontrola správnej činnosti ovládacích a zobrazovacích prvkov
17.		Kontrola celkovej funkčnosti VZT zariadenia a operatívne odstránenie drobných závad - podľa možností (ND nie sú v cene)
18.		a iné činnosti predpísané výrobcami dotknutých zariadení, príp. legislatívou.

ZAR č.1. - Odborný servis vzduchotechnických zariadení

p.č.	Popis položky	ks	cena za ks bez DPH	cena spolu bez DPH
1.	Servis vzduchotechnickej rekuperačnej jednotky Atrea Duplex 7500 Multi ECO_N, nástrešná s protiprúdnym rekuperátorom, V_{max} - 6430 m ³ /h, vrátanie regulácie	1	95,00	95,00
2.	Filtre pre VZT jednotku Duplex 7500 MultiECO	1	350,00	350,00
3.	Servis vzduchotechnickej rekuperačnej jednotky Atrea Duplex 5500 Multi ECO_N, nástrešná s protiprúdnym rekuperátorom, V_{max} - 4760 m ³ /h, vrátanie regulácie	1	95,00	95,00
4.	Filtre pre VZT jednotku Duplex 5500 MultiECO	1	250,00	250,00
5.	Servis vzduchotechnickej rekuperačnej jednotky Atrea Duplex 4500 Multi ECO_N, nástrešná s protiprúdnym rekuperátorom, V_{max} - 4030 m ³ /h, vrátanie regulácie	2	95,00	190,00
6.	Filtre pre VZT jednotku Duplex 4500 MultiECO	2	175,00	350,00
Kondenzačné jednotky pre vzduchotechniku				
7.	Kondenzačná jednotka Sinclair, SDV-5-335EAS, vrátane AHU kitu	1	120,00	120,00
8.	Kondenzačná jednotka Sinclair, SDV-5-224EAS, vrátane AHU kitu	2	120,00	240,00
9.	Kondenzačná jednotka Sinclair, SDV-5-200EAS, vrátane AHU kitu	1	120,00	120,00
Ventilátory				
10.	Radiálny ventilátor ELEKTRODESIGN, EBB170NT, V_{max} - 500m ³ /h	4	10,00	40,00

VZT prvky pre reguláciu prietoku vzduchu				
11.	Regulačná klapka IMOS-RKT 200x100 - kontrola funkčnosti	4	5,30	21,20
12.	Regulačná klapka IMOS-RKT 250x160 - kontrola funkčnosti	8	5,30	42,40
13.	Regulačná klapka IMOS-RKT 355x160 - kontrola funkčnosti	2	5,30	10,60
14.	Regulačná klapka IMOS-RKT 355x200 - kontrola funkčnosti	2	5,30	10,60
15.	Regulačná klapka IMOS-RKT 400x200 - kontrola funkčnosti	4	5,30	21,20
16.	Regulačná klapka IMOS-RKT 400x250 - kontrola funkčnosti	1	5,30	5,30
17.	Regulačná klapka IMOS-RKT 450x250 - kontrola funkčnosti	2	5,30	10,60
18.	Regulačná klapka IMOS-RKT 500x250 - kontrola funkčnosti	2	5,30	10,60
19.	Regulačná klapka IMOS-RKT 355x500 - kontrola funkčnosti	2	5,30	10,60
20.	Regulačná klapka IMOS-RKT 450x500 - kontrola funkčnosti	2	5,30	10,60
21.	Regulačná klapka TUNE-R-100 - kontrola funkčnosti	11	5,30	58,30
22.	Regulačná klapka TUNE-R-125 - kontrola funkčnosti	8	5,30	42,40
23.	Regulačná klapka TUNE-R-160 - kontrola funkčnosti	2	5,30	10,60
24.	Regulačná klapka TUNE-R-200 - kontrola funkčnosti	7	5,30	37,10
Dverové a stenové mriežky				
25.	Dverová mriežka NOVA-D-1-200x100	8	5,30	42,40
26.	Dverová mriežka NOVA-D-1-300x100	20	5,30	106,00
27.	Dverová mriežka NOVA-D-1-300x150	6	5,30	31,80
28.	Dverová mriežka NOVA-D-1-300x300	4	5,30	21,20
29.	Dverová mriežka NOVA-D-1-300x200	1	5,30	5,30
30.	Dverová mriežka NOVA-D-1-500x500	2	5,30	10,60
31.	Požiarne vetracia mriežka FGS-200x200	4	5,30	21,20
VZT prvky pre distribúciu vzduchu				
32.	Výustka NOVA-A-2-1-200x100	52	3,50	182,00
33.	Výustka NOVA-A-2-1-300x100	16	3,50	56,00
34.	Výustka NOVA-A-2-1-300x150	25	3,50	87,50
35.	Výustka NOVA-A-2-1-400x150	40	3,50	140,00
36.	Výustka NOVA-A-2-1-500x300	4	3,50	14,00
37.	Výustka NOVA-A-2-1-600x200	4	3,50	14,00
38.	Tanierový ventil TFFC-100	3	3,50	10,50
39.	Tanierový ventil TFFC-125	2	3,50	7,00
40.	Tanierový ventil TFFC-160	3	3,50	10,50
41.	Tanierový ventil EFFC-100	2	3,50	7,00
42.	Tanierový ventil EFFC-125	7	3,50	24,50
43.	Tanierový ventil EFFC-160	33	3,50	115,50
44.	Tanierový ventil EFFC-200	3	3,50	10,50

Koncové prvky , vonkajšie prostredie				
45.	Protidažďová žalúzia PZAL-2000x500, s oceľovým sítom	1	4,50	4,50
46.	Protidažďová žalúzia PZAL-900x1000, s oceľovým sítom	1	4,50	4,50
47.	Protidažďová žalúzia PZAL-1000x1120, s oceľovým sítom	1	4,50	4,50
48.	Protidažďová žalúzia PZAL-1000x1250, s oceľovým sítom	1	4,50	4,50
49.	Protidažďová žalúzia PZAL-710x1800, s oceľovým sítom	10	4,50	45,00
50.	Žalúziiová pretlaková klapka PER1100W	4	4,50	18,00
Ostatné náklady				
51.	Pomocný servisný a dezinfekčný materiál	1	95,00	95,00
52.	Pomocné činnosti súvisiace s realizáciou servisu, vrátane manipulácie a likvidácie filtrov	1	49,00	49,00
53.	Pojazdné lešenie do výšky 8m	1	75,00	75,00
54.	Obstarávacie náklady	1	50,00	50,00
SPOLU v EUR bez DPH za ODBORNÝ SERVIS				3 419,60

ZAR č.2. - Odborný servis klimatizačných zariadení

p.č.	Popis položky	ks	cena za ks bez DPH	cena spolu bez DPH
1.	Vonkajšia VRV klimatizačná jednotka Sinclair, SDV5-615EAI (61,5 kW)	1	125,00	125,00
2.	Vonkajšia VRV klimatizačná jednotka Sinclair, SDV5-450EAI (45 kW)	1	125,00	125,00
3.	Vonkajšia VRV klimatizačná jednotka Sinclair, SDV5-400EAI (40 kW)	1	125,00	125,00
4.	Vnúťorná kazetová KLM Sinclair, SDV5-22CA (2,2 kW)	23	37,00	851,00
5.	Vnúťorná kazetová KLM Sinclair, SDV5-28CA (2,8 kW)	4	37,00	148,00
6.	Vnúťorná kazetová KLM Sinclair, SDV5-36CA (3,6 kW)	5	37,00	185,00
7.	Vnúťorná kazetová KLM Sinclair, SDV5-45CA (4,5 kW)	6	37,00	222,00
8.	Vnúťorná kazetová KLM Sinclair, SDV5-56CA (5,6 kW)	1	37,00	37,00
9.	Vnúťorná kazetová KLM Sinclair, SDV5-71CA (7,1 kW)	3	37,00	111,00
10.	Vnúťorná kazetová KLM Sinclair, SDV5-90CA (9 kW)	2	37,00	74,00
KLM pre serverovne				
11.	Vonkajšia KLM Sinclair Terrel, SOH-18BIT2 (5,3 kW)	3	47,00	141,00
12.	Vnúťorná nástenná KLM Sinclair Terrel, SIH-18BIT2W (5,3 kW)	3	37,00	111,00
Ostatné náklady				
13.	Ostatný spotrebný, servisný a dezinfekčný materiál	1	75,00	75,00
14.	Dopravné náklady	600	0,50	300,00
SPOLU v EUR bez DPH za ODBORNÝ SERVIS				2 630,00

SPOLU v EUR bez DPH za JEDNORÁZOVÝ ODBORNÝ SERVIS**6 049,60**

SPOLU v EUR s 20% DPH

7 259,52

Zl'ava SPOLU v EUR bez DPH v prípade podpisu servisnej zmluvy**4 355,71**

SPOLU v EUR s 23% DPH

5 357,53

Ostatné podmienky:

Platnosť ponuky : rok 2025

Realizácia : Termín po vzájomnej dohode, nástup max do 14 dní od objednania.

Platobné podmienky : 100% do 14 dní po realizácii servisu.

Vypracoval: Solárik Miroslav

Tel.: 0905 562 140

Mail : servis@kolten.sk