

NABÍDKOVÁ CENA

Rozpočet:	Servis zařízení VZT a chlazení Depozitáře MZK Brno	
	Název veřejné zakázky:	
	SERVIS ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY A CHLAZENÍ V Depozitáři MZK	
	Veřejná zakázka malého rozsahu	
	Uzavřená výzva	
Objednatel :	Moravská zemská knihovna v Brně Kounicova 65a, Brno	
Místo plnění:	Depozitář MZK, Bulínova 1, Brno	
Zhotovitel :	IVENT SERVIS s.r.o., Vinohrady 783/10, Brno, 639 00 IČO 091 10 852 DIČ CZ 09110852 info@iventpro.cz Karel Hána, jednatel	
	<u>VÝPOČET NABÍDKOVÉ CENY:</u>	
	<ul style="list-style-type: none"> - cena za pravidelný servis - cena za dodávku a výměnu filtrů - cena za konzultace a opravy 	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Položka	Cena v Kč bez DPH / 1 rok	Cena v Kč bez DPH / 2 roky
Cena celkem bez DPH za pravidelný servis všech zařízení	287 662,00 Kč	575 324,00 Kč
Filtry (dodávka, výměna, ekologická likvidace) - všechny zařízení	135 744,53 Kč	271 489,07 Kč
Cena celkem za standardní opravy zařízení a konzultace mimo pravidelný servis	119 000,00 Kč	238 000,00 Kč
Základ pro DPH	21,0 % činí :	
DPH	21,0 % činí :	
Základ pro DPH	15,0 % činí :	
DPH	15,0 % činí :	
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM V KČ BEZ DPH		1 084 813,07

Příloha 1a Technická specifikace Předmětu zakázky včetně rozpočtu

Servis a údržba kompletu VZT a KLM zařízení Depozitáře MZK Brno

Seznam zařízení

Zař. č.	Popis zařízení	Množství	Cena prohlídky/ks	Četnost				Cena prohlídky		
				I Q	II Q	III Q	IV Q	náklady na prohlídku 1	náklady na prohlídku 2	celkem náklady/rok
	751 - Vzduchotechnika									
01.01.01	vzduchotechnické jednotky pos. 01.01.01									
01.01.01	Vzduchotechnická jednotka dle standardu VZT1 včetně regenerační VZT jednotky 3.01 se silikagelovým rekuperátorem	1,0	12 270	1		1		12 270	12 270	24 540
01.01.02	Odporový parní zvlhčovač, výklopný, nerezová nádrž, vč. regulace 0-10V a karty RS485, 1x distributor l=1879mm, D=60mm, parní hadice D60 x3m, kondenzátní hadice D13x3m dle standardu ZV	1,0	3 050	1		1		3 050	3 050	6 100
01.30.01	Požární klapka čtyřhranná, se servopohonem 230V bez napětí zavřeno, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	2,0	385			1		0	770	770
01.31.01	Požární klapka čtyřhranná, se servopohonem 230V bez napětí zavřeno, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	2,0	385			1		0	770	770
01.32.01	Požární klapka čtyřhranná, se servopohonem 230V bez napětí zavřeno, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	6,0	385			1		0	2 310	2 310
01.40.01	Regulátor průtoku variabilní se servopohonem 24V	32,0	220	1		1		7 040	7 040	14 080
02.01.01	vzduchotechnické jednotky pos. 02.01.01							0	0	0
02.01.01	Vzduchotechnická jednotka dle standardu VZT2 včetně regenerační VZT jednotky 4.01 se silikagelovým rekuperátorem	1,0	12 270	1		1		12 270	12 270	24 540
02.01.02	Odporový parní zvlhčovač, výklopný, nerezová nádrž, vč. regulace 0-10V a karty RS485, 1x distributor l=1879mm, D=60mm, parní hadice D60 x3m, kondenzátní hadice D13x3m dle standardu ZV	1,0	3 050	1		1		3 050	3 050	6 100
02.01.04	Radiální ventilátor opláštěný BOX, s EC motorem, tlumicí manžetou na sání a výtlaku, uzavírací klapkou na servopohon na výtlaku	1,0	1 380	1		1		1 380	1 380	2 760
02.30.01	Požární klapka čtyřhranná, se servopohonem 230V bez napětí zavřeno, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	2,0	385			1		0	770	770
02.31.01	Požární klapka čtyřhranná, se servopohonem 230V bez napětí zavřeno, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	2,0	385			1		0	770	770
02.32.01	Požární klapka čtyřhranná, se servopohonem 230V bez napětí zavřeno, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	6,0	385			1		0	2 310	2 310
02.33.01	Požární klapka čtyřhranná, se servopohonem 230V bez napětí zavřeno, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	2,0	385			1		0	770	770
02.34.01	Požární klapka kruh, se servopohonem 230V, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	1,0	385			1		0	385	385

Zař. č.	Popis zařízení	Množství	Cena prohlídky/ks	Četnost				Cena prohlídky		
				I Q	II Q	III Q	IV Q	náklady na prohlídku 1	náklady na prohlídku 2	celkem náklady/rok
02.40.01	Regulátor průtoku variabilní se servopohonem 24V	12,0	220	1		1		2 640	2 640	5 280
02.41.01	Regulátor průtoku variabilní se servopohonem 24V	6,0	220	1		1		1 320	1 320	2 640
02.42.01	Regulátor průtoku variabilní se servopohonem 24V	22,0	220	1		1		4 840	4 840	9 680
05.01.01	vzduchotechnické jednotky pos. 05.01.01							0	0	0
05.01.01	Vzduchotechnická jednotka dle standardu VZT3	1,0	3 080	1		1		3 080	3 080	6 160
05.01.01	vzduchotechnické jednotky pos. 05.01.01							0	0	0
11.01.01	Vzduchotechnická jednotka dle standardu VZT4, včetně regenerační VZT jednotky 13.01 se silikagelovým RK	1,0	6 550	1		1		6 550	6 550	13 100
11.01.02	Odporový parní zvlhčovač, výklopný, nerezová nádrž, vč. regulace 0-10V a karty RS485, 1x distributor l=964mm, D=60mm, parní hadice D60 x3m, kondenzátní hadice D13x3m dle standardu ZV	1,0	3 050	1		1		3 050	3 050	6 100
11.30.01	Požární klapka čtyřhranná se servopohonem 230V bez napětí zavřeno, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	6,0	385			1		0	2 310	2 310
11.40.01	Regulátor průtoku variabilní se servopohonem 24V	2,0	220	1		1		440	440	880
11.41.01	Regulátor průtoku variabilní se servopohonem 24V	2,0	220	1		1		440	440	880
11.42.01	Regulátor průtoku variabilní se servopohonem 24V	2,0	220	1		1		440	440	880
12.01.01	vzduchotechnické jednotky pos. 12.01.01							0	0	0
12.01.01	Vzduchotechnická jednotka dle standardu VZT5, včetně regenerační VZT jednotky 14.01 se silikagelovým rekuperátorem	1,0	12 270	1		1		12 270	12 270	24 540
12.01.02	Odporový parní zvlhčovač, výklopný, nerezová nádrž, vč. regulace 0-10V a karty RS485, 1x distributor l=1269mm, D=60mm, parní hadice D60 x3m, kondenzátní hadice D13x3m dle standardu ZV	1,0	3 050	1		1		3 050	3 050	6 100
12.30.01	Požární klapka čtyřhranná, se servopohonem 230V bez napětí zavřeno, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	4,0	385			1		0	1 540	1 540
12.40.01	Regulátor průtoku variabilní čtyřhranný se servopohonem 24V	2,0	220	1		1		440	440	880
15.01.01	vzduchotechnické jednotky pos. 15.01.01							0	0	0
15.01.01	Vzduchotechnická jednotka dle standardu VZT6	1,0	2 860	1		1		2 860	2 860	5 720
16.01.01	vzduchotechnické jednotky pos. 16.01.01							0	0	0
16.01.01	Vzduchotechnická jednotka dle standardu VZT7	1,0	3 950	1		1		3 950	3 950	7 900
16.30.01	Požární klapka čtyřhranná se servopohonem 230V bez napětí zavřeno, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	3,0	385			1		0	1 155	1 155
16.31.01	Požární klapka čtyřhranná se servopohonem 230V bez napětí zavřeno, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	2,0	385			1		0	770	770
16.32.01	Požární klapka čtyřhranná se servopohonem 230V bez napětí zavřeno, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	2,0	385			1		0	770	770
16.40.01	Regulátor průtoku variabilní se servopohonem 24V	6,0	220	1		1		1 320	1 320	2 640
16.41.01	Regulátor průtoku variabilní se servopohonem 24V	12,0	220	1		1		2 640	2 640	5 280
16.42.01	Regulátor průtoku variabilní se servopohonem 24V	26,0	220	1		1		5 720	5 720	11 440
17.01.01	vzduchotechnické jednotky pos. 17.01.01							0	0	0

Zař. č.	Popis zařízení	Množství	Cena prohlídky/ks	Četnost				Cena prohlídky		
				I Q	II Q	III Q	IV Q	náklady na prohlídku 1	náklady na prohlídku 2	celkem náklady/rok
17.01.01	Vzduchotechnická jednotka dle standardu VZT8	1,0	3 650	1		1		3 650	3 650	7 300
17.30.01	Požární klapka čtyřhranná, se servopohonem 230V bez napětí zavřeno, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	8,0	385			1		0	3 080	3 080
17.31.01	Požární klapka kruh, se servopohonem 230V, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	6,0	385			1		0	2 310	2 310
17.32.01	Požární klapka čtyřhranná, se servopohonem 230V bez napětí zavřeno, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	2,0	385			1		0	770	770
17.33.01	Požární klapka kruh, se servopohonem 230V, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	16,0	385			1		0	6 160	6 160
P1.01.01	Ventilátor potrubní, Qv=10100m3/h, dle standardu V1	1,0	876	1		1		876	876	1 752
P2.01.01	Ventilátor potrubní Qv=8000m3/h, dle standardu V1	1,0	876	1		1		876	876	1 752
K1.01.01	Kondenzační jednotka split systému s invertorem s celoročním chlazením Qch=10kW, R410a, U=400V	2,0	1 280	1		1		2 560	2 560	5 120
K1.01.02	Podstropní jednotka split systému s invertorem s celoročním chlazením Qch=10kW, R410a, U=230V, vč. kabelového ovladače	2,0	840	1		1		1 680	1 680	3 360
	Revize úniku regulovatelných látek / chladiva	2,0	1 050			1		0	2 100	2 100
K1.02.01	Kondenzační jednotka split systému s invertorem s celoročním chlazením	1,0	1 200	1		1		1 200	1 200	2 400
K1.02.02	Nástěnná jednotka split systému s invertorem s celoročním chlazením, vč. kabelového ovladače	1,0	700	1		1		700	700	1 400
T.01.01	Ventilátor potrubní dle standardu V1	4,0	876	1		1		3 504	3 504	7 008
T.01.02	Potrubní ventilátor vč. připojovacích a manžet	1,0	380	1		1		380	380	760
H1.01.01	Potrubní ventilátor vč. připojovacích a manžet a zpětné klapky do potrubí	11,0	380	1		1		4 180	4 180	8 360
H1.01.02	Stěnový radiální ventilátor, vč zpětné klapky	3,0	250	1		1		750	750	1 500
H.30.01	Požární klapka, se servopohonem 230V, vč. montážního rámu, požární odolnost 90 min	1,0	385			1		0	385	385
								0	0	0
	Těsná hliníková klapka se servopohonem 230V s bezpečnostní pružinou	1,0	385	1		1		385	385	770
	Těsná hliníková klapka se servopohonem 230V s bezpečnostní pružinou	1,0	385	1		1		385	385	770
	Těsná ocelová klapka s garancí přetlaku dp=50Pa, pro montáž na potrubí	1,0	580	1		1		580	580	1 160
	Těsná hliníková klapka se servopohonem 230V s bezpečnostní pružinou	1,0	385	1		1		385	385	770
	Těsná hliníková klapka se servopohonem 230V s bezpečnostní pružinou	1,0	385	1		1		385	385	770
	Těsná ocelová klapka s garancí přetlaku dp=50Pa, pro montáž na potrubí	1,0	580	1		1		580	580	1 160
								0	0	0

Zař. č.	Popis zařízení	Množství	Cena prohlídky/ks	Četnost				Cena prohlídky		
				I Q	II Q	III Q	IV Q	náklady na prohlídku 1	náklady na prohlídku 2	celkem náklady/rok
	Revize požárně bezpečnostních zařízení	73,0	245			1		0	17 885	17 885
	Potrubní rozvody - kontrola neporušenosti potrubních rozvodů	1,0	1 000	1		1		1 000	1 000	2 000
	Cestovné a náklady na přepravu	1,0	1 620	1		1		1 620	1 620	3 240
	Celkem v Kč bez DPH									287 662

Při kontrole budou sepsán stav zařízení a případný návrh na opravu.

Provozovatel zajistí bezplatné parkování a přístup do dotčených prostor technikům servisní firmy.

Rozsah servisních činností jmusí splňovat podmínky pro možnost uplatnění práv ze záruky na zařízení po dobu 24 měsíců.

Příloha 1b Technická specifikace Předmětu zakázky včetně rozpočtu

Servis a údržba kompletu VZT a KLM zařízení Depozitáře MZK Brno - FILTRY

Seznam zařízení - FILTRŮ

Poz.	Popis - číslo zařízení	MJ	počet	Jednotková cena	Celková cena
1	AHU 1.01 - originální sada filtrů výrobce jednotek Fläkt	sada	1,0	41 385	41 385
2	AHU 2.01 - originální sada filtrů výrobce jednotek Fläkt	sada	1,0	41 385	41 385
3	AHU 5.01 - originální sada filtrů výrobce jednotek Fläkt	sada	1,0	6 087	6 087
4	AHU 11.01 - originální sada filtrů výrobce jednotek Fläkt	sada	1,0	16 060	16 060
5	AHU 12.01 - originální sada filtrů výrobce jednotek Fläkt	sada	1,0	18 881	18 881
6	AHU 15.01 - originální sada filtrů výrobce jednotek Fläkt	sada	1,0	2 449	2 449
7	AHU 16.01 - originální sada filtrů výrobce jednotek Fläkt	sada	1,0	5 982	5 982
8	AHU 17.01 - originální sada filtrů výrobce jednotek Fläkt	sada	1,0	3 516	3 516
	Celkem v Kč bez DPH				135 745 Kč

Dodávka a výměna filtrační vložek, včetně dopravy, přesunů a ekologické likvidace zanesených filtračních vložek

Počet sad / výměn filtrů za rok bude dán jejich zanesením (ovlivňuje okolní prostředí a četnost používání zařízení).

Uvedená cena představuje cena za 1 výměnu.

Příloha 1c Technická specifikace Předmětu zakázky včetně rozpočtu

Hodinová sazba - konzultace a opravy

Poz.	Název a charakteristika	M.j.	Předpokládaný počet za rok	Hodinová sazba v Kč bez DPH (cena za 1 hod.)	Cena v Kč bez DPH celkem
1	Hodinová sazba za opravy a konzultace VZT	hod	200	595,00 Kč	119 000,00 Kč
	Celkem v Kč bez DPH				119 000,00 Kč