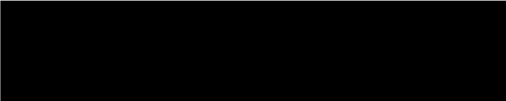




Objednávka


Identifikace zadavatele

Moravské zemské muzeum
Zelný trh 299/6
60200, Brno, Brno-Město
IČO: 00094862



Identifikace dodavatele

FourProjects s. r. o.
Ing. Jakub Šverák
Trnkova 3070/150a
628 00 Brno
IČ: 055 27 961
DIČ: CZ05527961



Identifikace veřejné zakázky

Název veřejné zakázky:

MZM Brno – servis zařízení VZT a KLM

Systémové číslo veřejné zakázky:

N006/20/V00017296

Druh veřejné zakázky:

Veřejná zakázka na služby

Typ veřejné zakázky:

Veřejná zakázka malého rozsahu

Druh zadávacího řízení:

Přímé zadání

Jménem zadavatele Vás vyzývám ve věci veřejné zakázky s názvem: „**MZM Brno – servis zařízení VZT a KLM**“ k poskytnutí plnění na základě této objednávky.

Podrobný popis předmětu objednávky:

Předmětem plnění je zajištění servisu vzduchotechnických a klimatizačních zařízení uvedených v příloze č.1 této objednávky a v rozsahu dle přílohy č.2 této objednávky.

Pod pojmem **servis** se rozumí provádění preventivních prohlídek (úkonů) a **revizí** v souladu s přílohami této objednávky.

Součástí je také odstraňování závad, které brání užívání zařízení nebo bezprostředně ohrožují provoz a práce či úprav zařízení vyžádaných objednatelem, bezprostředně nesouvisejících s provozem zařízení – na základě samostatné objednávky (tyto práce nejsou zahrnuty do sjednaného finančního plnění).

Dodavatel se zavazuje zajišťovat pro objednatele **likvidaci** nepoužitelných klimatizací, jejich částí a chladiva. Veškerá manipulace a zacházení s těmito přístroji a látkami bude prováděna v souladu s platnou legislativou.

Doklady vyplývající z předmětu plnění budou průběžně předávány zadavateli.


Celková cena plnění nepřesáhne:

154.600,- Kč bez DPH

faktury s 30 ti denní splatností budou vystaveny **průběžně** na základě dílčích plnění (servis a revize) a předaných dokladů k provedeným činnostem

Termín plnění objednávky:

Průběžně, po dobu jednoho roku od vystavení objednávky maximálně však do 30. 9. 2021





Datum vytvoření objednávky:

12. 8. 2020

Přílohy:

č. 1 – seznam míst a specifikace činnosti

č. 2 – úkony servisní prohlídky //



Úkony servisní prohlídky - split, multisplit, VRF

Kontrola a zanaménávání výrobních čísel jednotek do pasportu a protokolu
Vizuální kontrola vnější nepoškozenosti zařízení
Čištění filtrů
Čištění výměníku venkovní jednotky, výměníku vnitřní jednotky, kondenzátní vany a odvodu kondenzátu, čištění vnitřků a plášťů jednotek
Vizuální kontrola náznaků úniku chladiva (olejové skvrny), dotažení trubkových spojů
Kontrola celistvosti a neporušenosti elektrických elementů a kabelů, dotažení svorkovnic, ošetření konektorů
Dotažení šroubových spojů na jednotce a závěsech
Změření napájecího napětí naprázdno a při zatížení, porovnání s nominálními hodnotami
Změření proudových odběrů a porovnání s nominálními hodnotami
Kontrola funkčnosti ochranných obvodů (mimo havarijních nevratných pojistek)
Kontrola funkce regulačních obvodů a ovladače
Kontrola funkce a výkonu chladicího okruhu
Kontrola správnosti funkce a výkonu topného okruhu u tepelného čerpadla, včetně invertoru
Další provozní doporučení (dostrojení, náhrada, úprava) provozovateli
Kontrola napouštěcích a vypouštěcích ventilů
Kontrola funkce čerpadel kondenzátu nebo výplachu, jsou-li
Kontrola chladiva, případně doplnění (chladivo není v ceně preventivní prohlídky)
Rozhodnutí o příštím termínu kontroly, vyžadují-li provozní okolnosti zkrácení stanovené lhůty

Adresa	Specifikace činnosti	ks	Provedení servis - doba	Provedení servis - četnost	Cena za ks	Cena celkem zař.	Cena celkem za rok
Petrská 1, Brno	Servisní prohlídka - Klimatizační jednotka LG Multi Split - venkovní kondenzační jednotka	4	květen	1x ročně	1 150,00 Kč	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč
	Servisní prohlídka -Klimatizační jednotka LG -vnitřní nástěnná jednotka vč. filtrů	4	květen		580,00 Kč		
Zelný trh 8, Brno	Požární klapka - PKK - Kovona Karviná	6	květen, listopad	2x ročně	600,00 Kč	3 600,00 Kč	7 200,00 Kč
	Kontrola detekce úniku F-plynů dle zákona 73/2012 Sb. v platném znění : okruh A - chladivo R-410A - 13kg	1	květen	1x ročně	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč
	Servisní prohlídka - klimatizační jednotka DAIKIN, množství náplně 9,4 kg	1	prosinec	1x ročně	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
	Servisní prohlídka -Klimatizační jednotka -vnitřní nástěnná jednotka vč. filtrů	11	prosinec		580,00 Kč	6 380,00 Kč	6 380,00 Kč
Kapucínské nám. 8, Brno	Servisní prohlídka zařízení (strojovna) VZT včetně výměny filtrů-pro Pandur ve sklepních prostorách (zařízení v 5.NP)	1	květen	1x ročně	2 340,00 Kč	2 340,00 Kč	2 340,00 Kč
	Kontrola detekce úniku F-plynů dle zákona 73/2012 Sb. v platném znění : okruh A - chladivo R-410A - 13kg	2	květen	1x ročně	1 150,00 Kč	2 300,00 Kč	4 600,00 Kč
	Servisní prohlídka -Klimatizační jednotka Samsung - množství náplně 3,54 a 3,45 kg (střecha) venkovní kondenzační jednotka	9	květen	1x ročně	580,00 Kč	5 220,00 Kč	5 220,00 Kč
	Servisní prohlídka -Klimatizační jednotka -vnitřní nástěnná jednotka vč. filtrů (kanceláře 5.NP)	1	květen, listopad	2x ročně	880,00 Kč	880,00 Kč	1 760,00 Kč
Koblišná 1, Brno	Požární odvětrávání únikové cesty, (5NP chodba, rošt ve stropě)	1	květen, listopad	2x ročně	880,00 Kč	880,00 Kč	1 760,00 Kč
	Servis klimatizačních zařízení AMICO SUC 0200 vč. Filtru	1	květen	1x ročně	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč
	Servis klimatizačních zařízení AMICO SUC 0400 vč. Filtru	2	květen	1x ročně	1 350,00 Kč	2 700,00 Kč	2 700,00 Kč
	Servis klimatizačních zařízení AMICO SUC 0600 vč. Filtru	5	květen	1x ročně	1 350,00 Kč	6 750,00 Kč	6 750,00 Kč
	Servis klimatizačních zařízení AMICO SUA 0251 vč. Filtru	1	květen	1x ročně	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč
	Split systém - MiniMate MMX 04E	1	květen	1x ročně	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč
	Servisní prohlídka FanCoil JUCKER MO 202	10	květen	1x ročně	650,00 Kč	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
	Servisní prohlídka FanCoil JUCKER MO 402	3	květen	1x ročně	650,00 Kč	1 950,00 Kč	1 950,00 Kč
	Kontrola detekce úniku F-plynů dle zákona 73/2012Sb. v platném znění : okruh A - chladivo R-407C : 13kg	1	květen	1x ročně	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč
	Kontrola detekce úniku F-plynů dle zákona 73/2012Sb. v platném znění : okruh B - chladivo R-407C : 13kg	1	květen	1x ročně	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč
Požární klapka - PKK 90 - 110 Mandik	5	květen, listopad	2x ročně	600,00 Kč	3 000,00 Kč	6 000,00 Kč	
Koblišná 1, Brno	Požární odvětrávání únikové cesty(nucené) , (za kavárnou točité schodiště, ventilátor v přízemí schodiště,odvětrávací okno na stropě,náhradní zdroj elektrorozvodna v přízemí)	1	květen, listopad	2x ročně	880,00 Kč	880,00 Kč	1 760,00 Kč
	Požární odvětrávání únikové cesty(nucené) , (chodba suterén pod výtahem 2x ventilátor, v 11.NP žaluzie	2	květen, listopad	2x ročně	880,00 Kč	1 760,00 Kč	3 520,00 Kč
Hudcova 76, Brno	Požární odvětrávání chodbiček u výtahů, všechna patra ZNP - 11NP(nucené) , (motory vestrojovně výtahu v 11 NP 2x)	2	květen, listopad	2x ročně	880,00 Kč	1 760,00 Kč	3 520,00 Kč
	Náhradní zdroje pro požární odvětrávání v rozvodně suterénu budovy	1	květen, listopad	2x ročně	880,00 Kč	880,00 Kč	1 760,00 Kč
	Náhradní zdroje pro požární odvětrávání v rozvodně suterénu budovy	1	květen, listopad	2x ročně	880,00 Kč	880,00 Kč	1 760,00 Kč
	Servisní prohlídka -Klimatizační jednotka HAIER typ : 1048L 51ERB, množství náplně R410A 3,3 kg - venkovní kondenzační jednotka	1	prosinec	1x ročně	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
	Kontrola detekce úniku F-plynů dle zákona 73/2012 Sb. v platném znění : okruh B - chladivo R-410A - 13kg	2	prosinec	1x ročně	580,00 Kč	1 160,00 Kč	1 160,00 Kč
Pisárecká 5, Brno	Servisní prohlídka zařízení VZT - CIC Hřebec, H8 - přívod	1	únor	1x ročně	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
	Servisní prohlídka zařízení VZT - CIC Hřebec, H8 - odvod	1			1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
	Vzduchové filtry - G4 - 360	8			1 000,00 Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
	Servisní prohlídka zařízení VZT - HLX011 - přívod	1			1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
	Servisní prohlídka zařízení VZT - HLX2 - odvod	1			1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
	Vzduchový filtr - DEU4	1			1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	Servisní prohlídka FanCoil vč. Výměny filtrů - HC 72 t(3), ch(2)	21			650,00 Kč	13 650,00 Kč	13 650,00 Kč
	Servisní prohlídka FanCoil vč. Výměny filtrů - HC 72 ch(3)	6			650,00 Kč	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč
	Servisní prohlídka FanCoil vč. Výměny filtrů - HC 72 ch(2)	6			650,00 Kč	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč
	Servisní prohlídka FanCoil vč. Výměny filtrů - HC 72 t(2), ch(2)	3			650,00 Kč	1 950,00 Kč	1 950,00 Kč
	Servisní prohlídka zařízení VZT - HL5 - přívod	1			1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
	Servisní prohlídka zařízení VZT - HL5 - odvod	1			1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
	Vzduchový filtr - EU4-360 - 2x, EU 3-360 - 2x	4			1 800,00 Kč	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč
	Kontrola detekce úniku F-plynů dle zákona 73/2012 Sb. v platném znění : okruh A - chladivo R-410A C - 18 kg	1			1 450,00 Kč	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč
Kontrola detekce úniku F-plynů dle zákona 73/2012 Sb. v platném znění : okruh B - chladivo R-410A C - 18 kg	1	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč			
Pisárecká 5, Brno	Požární klapka - PKI 90DVI - IMOS Asek	11	listopad, květen	2x ročně	600,00 Kč	6 600,00 Kč	13 200,00 Kč
Muzejní 2, Brno na skleněné stěně Mendelliana	Servisní prohlídka vzduchové a tepelné clonyvč. výměny filtru	1	listopad	1x ročně	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
	Cena celkem						154 600,00 Kč