Dodatek č. 1 Smlouvy o dílo č. S37000077

v oboru oprav a údržby klimatizačních a vzduchotechnických zařízení

Článek 1 - Smluvní strany

Objednatel:	Obchodní název:	**Univerzita Karlova Přírodovědecká fakulta**
	Sídlo:	Albertov 2038/6, 128 43 Praha 2 - Nové Město
	Zastoupený:	doc. RNDr. Jiří Zima, CSc.
	IČ:	00216208
	DIČ:	CZ00216208
	Bankovní spojení:	
	Č. účtu:	
	Kontaktní osoba:	
	Telefon:	
	E-mail:	

Zhotovitel:	Obchodní název:	**KLIMA-CLASSIC, s.r.o.**
	Sídlo:	Kbelská 618/44, 198 00 Praha 9 - Hloubětín
	Zastoupený:	– jednatelem společnosti
	IČ:	63672448
	DIČ:	CZ63672448
	Bankovní spojení:	
	Číslo účtu:	
	Telefon:	
	Fax:	
	E-mail:	

Článek 2 - Předmět dodatku

1. Tímto Dodatkem se mění Příloha č. 1 Smlouvy S37000077.
2. Specifikace zařízení a ceny jsou uvedeny v Příloze č. 1A Dodatku č. 1, která je jeho nedílnou součástí a nahrazuje předchozí přílohu č. 1 Smlouvy.
3. Tímto Dodatkem se mění fakturační adresa (sídlo) Objednatele.

Článek 3 - Závěrečné ustanovení

1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo S37000077 zůstávají beze změny.
2. Tento Dodatek je nedílnou součástí Smlouvy o dílo S37000077.
3. Tento Dodatek se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

Objednatel:

V Praze dne

UNIVERZITA KARLOVA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Albertov 6, 128 43 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208
UK – 104

Zhotovitel:

V Praze dne 29. 10. 2020

TOSHIBA
KLIMA-CLASSIC
Autorizované obchodní zastoupení s.r.o.
Kbelská 44, 198 00 Praha 9 - Hloubětín
Tel.: [illegible], DIČ: CZ63672448
E-mail: [illegible]

TOSHIBA
KLIMA-CLASSIC
Autorizované obchodní zastoupení, montáž a servis klimatizace

KLIMA - CLASSIC s.r.o., DIČ: CZ63672448; OR: KOS Praha odd.C, vl. 36627
Centrála Čechy: Kbelská ulice 44, 198 00,Praha 9 Hloubětín
Pobočka Morava: Bratislavská 511, 683 01 Hustopeče u Brna
tel.: -

Příloha č. 1A Dodatku č. 1 Smlouvy o dílo S37000077

Akce: **UK - Přírodovědecká fak. - Hlavova - servis + KT**

Objednatel: Univerzita Karlova Přírodovědecká fakulta
Albertov 2038/6
128 43 Praha 2 - Nové Město

Příjemce: Univerzita Karlova Přírodovědecká fakulta
Hlavova 2030/8
128 00 Praha 2 - Nové Město

A. Shrnutí / Rekapitulace cen

Rekapitulace nákladů na servisní prohlídky	I.Q	II.Q	III.Q	IV.Q
Základní cena za servisní prohlídky zařízení bez dopravy		0,-		0,-
Sleva množstevní na servisní prohlídky (%)				
Sleva množstevní na servisní prohlídky (Kč)		0,-		0,-
Cena za servisní prohlídky bez dopravy		0,-		0,-
Doprava, dopravní náklady		0,-		0,-
Cena za servisní prohlídky vč. dopravy / období		0,-		0,-

Kontroly těsnosti - rekapitulace nákladů (dle Zákona č. 89/2017 Sb. a Vyhlášky č. 257/2012)	I.Q	II.Q	III.Q	IV.Q
Základní cena za kontroly těsnosti bez dopravy / období	0,-	0,-		0,-
Sleva množstevní za kontroly těsnosti (%)				
Sleva množstevní za kontroly těsnosti (Kč)	0,-	0,-		0,-
Cena za kontroly těsnosti bez dopravy	0,-	0,-		0,-
Doprava, dopravní náklady	0,-	0,-		0,-
Cena za kontroly těsnosti vč. dopravy / období	0,-	0,-		0,-

Celková cena za jednotlivá období	I.Q	II.Q	III.Q	IV.Q
Cena servisních prohl. a kontrol těsnosti / období				**0,-**
Celková cena za servisní prohlídky a kontroly těsnosti / rok	**20 840,- Kč**			

Poznámky k výše uvedeným cenám:

Detailní rozpis zařízení, servisních prohlídek a revizí úniků je uveden v samostatných tabulkách.
Uvedené částky nezahrnují DPH v zákonné sazbě
Cena servisu je vč. drobného materiálu, bez dodávky náhradních dílů, ekologických čističů a filtrů.
Kontrola těsnosti nepřímou metodou, provedená společně se servisní prohlídkou, vč. zápisu do evidenční knihy.
Četnost servisních prohlídek může být upravena dle provozních podmínek.
Není-li uvedeno jinak, je cena servisní prohlídky kalkulována pro běžnou pracovní dobu 7:30 - 16:00
Slevy se nevztahují na dopravu.

B. Aktuální sazebník za servisní práce a opravy

(aktualizace dle změn servisních sazeb)

Výše hodinové sazby za opravy, materiálové náklady oprav a náklady na opravu při opravě zařízení, budou účtovány dle aktuálního ceníku prací firmy KLIMA-CLASSIC s.r.o. pro servisní zákazníky, platného ke dni provedení opravy.

Orientační ceny oprav a servisů: (platný k 1.10.2020)

servisní technik pro zařízení typu RAS / RAV	č / 1osoba / 1 hod
servisní technik pro zařízení typu VRF / ESTIA	č / 1osoba / 1 hod
servisní specialista (syst. integrace, vyšší řídicí systémy, spec. odbornosti) - na vyžádání	Kč / 1osoba / 1 hod
příplatek za mimopracovní dobu 16:00 až 18:00	50%
příplatek za mimopracovní dobu 18:00 až 06:00, víkend a svátek	100%
ekologický čistič (použití dle skutečné potřeby)	- Kč / l
vysokozdvižná plošina (náklady účtovány dle skutečnosti)	
dopravné Praha (paušál) bez parkovného	,- Kč / výjezd
dopravné mimo Prahu - náklady na kilometr	,- Kč / km
- hodinová sazba dopravy	viz sazba servisní technik

Kontroly těsnosti přímou metodou ve smyslu Zákona č. 89/2017 Sb., Vyhlášky č. 257/2012, a další návazné legislativy, budou vč. vyhledání netěsnosti účtovány v aktuální hodinové sazbě.

TOSHIBA KLIMA-CLASSIC
Oddělení servisních a náhradních dílů (KV)
Kbelská 44, 198 00 Praha 9 - Hloubětín
DIČ: CZ63672448
klima-classic.cz

TOSHIBA

29.10.2020

KLIMA - CLASSIC s.r.o., DIČ: CZ63672448; OR: KOS Praha odd.C, vl. 36627
Centrála Čechy: Kbelská ulice 44, 198 00,Praha 9 Hloubětín
Pobočka Morava: Bratislavská 511, 683 01 Hustopeče u Brna
tel.:

C. Rozpis zařízení, základních cen a termínů servisních prohlídek

Umístění zařízení	Typ , popis zařízení	Chladivo	Počet (ks)	Cena (á ks)	Servis ano=1 / ne=0			
					I.Q	II.Q	III.Q	IV.Q
	RAV-SM1404CT-E / RAV-SM1403AT-E	R410A						
	RAV-SM1402CT-E / RAV-SM1403AT-E	R410A						
	RAV-SM1407CTP-E / RAV-SM1404ATP-E	R410A						
	RAV-SM1408CTP-E / RAV-SM1404ATP-E	R410A						
	RAV-RM1401CTP-E / RAV-GM1401ATP-E	R32						
Cena dopravy pro servisní prohlídky								
celkový servis	Praha - paušál (bez parkovného)							

D. Rozpis zařízení, základních cen a termínů provádění zákonných kontrol těsnosti

F-plyny (např. chladivo R410A, R407C, R134a)
1x ročně u systému s obsahem 5 až 50 tun eq CO_2.
2x ročně u systému s obsahem 50 až 500 tun eq CO_2.

Regulované látky (např. chladivo R22)
1x ročně u systému s obsahem chladiva 3 až 30 kg.
2x ročně u systému s obsahem chladiva 30 až 300 kg.

Umístění zařízení	Typ , popis zařízení	Chladivo	Počet (ks)	Cena (á ks)	Kontrola ano=1 / ne=0			
					I.Q	II.Q	III.Q	IV.Q
	RAV-SM1403AT-E	R410A						
	RAV-SM1404ATP-E	R410A						
Cena dopravy pro kontroly těsnosti								

TOSHIBA KLIMA-CLASSIC
Autorizované obchodní zastoupení, montáž a servis klimatizace

VNITŘNÍ JEDNOTKA
Protokol o provedení servisu

Provozovatel:	*Zakázka / OP:*
Umístění zařízení:	*Označení:*
Typ vnitřní jednotky:	*Sér. číslo:*

STAV PŘED SERVISEM	1,1	Zařízení v provozu, funkční, nevykazuje zásadní poruchy	*Oprava (hod):*	*Stav:*
	1,2	Zařízení v poruše / odstaveno / mimo provoz		
		Popis / kód chyby:		OK
UPEVNĚNÍ	2,1	Připevnění, zavěšení jednotky pevné a bezpečné		OK
VÝPARNÍK	3,1	Základní čištění výparníku vnitřní jednotky (suché)		
	3,2	Chemické čištění výparníku vnitřní jednotky		OK
VENTILÁTOR	4,1	Ventilátorové kolo v pořádku, základní suché čištění (vysátí prachu)		
	4,2	Hloubkové čištění, oprava ventilátoru vč. demontáže		OK
ELEKTRO-INSTALACE	5,1	El. přívod neporušen, jištění v pořádku		
	5,2	PC board vnitřní jednotky vyčištěný, bez vizuálních poškození		
	5,3	Šroubované spoje v prostoru elektro zkontrolovány, dotaženy		OK
ČERPADLO KONDENZÁTU	6,1	Plováková komora vyčištěna, bez usazenin		
	6,2	Hadičky čerpadla těsné, průchodné a bez usazenin		
	6,3	Čerpadlo kondenzátu opraveno / vyměněno		OK
ODVOD KONDENZÁTU	7,1	Vanička sběrače kondenzátu pod výparníkem zbavena nečistot		
	7,2	Odvod kondenzátu funkční, odzkoušen objemem ..... litry		
	7,3	Oprava odvodu kondenzátu:		OK
PŘÍDAVNÁ ZAŘÍZENÍ	8,1	Elektrostatický aktivní filtrační systém - čištění, kontrola funkce	*Filtr. rohož:*	
	8,2	Ionizátor vzduchu - čištěni, kontrola funkce		
	8,3	Externí ventilátor přívodu vzduchu - čištění, vyměněn filtr		OK
FILTRY	9,1	Přídavný filtr 1: nepožadován / dodán nový		
	9,2	Přídavný filtr 2: nepožadován / dodán nový		
	9,3	Základní filtry vyčištěny (vysáty, vymyty, vysušeny) a instalovány		OK
ČIŠTĚNÍ JEDNOTKY	10,1	Korpus vnitřní jednotky, popř. krycí panel - základní čištění		
	10,2	Lamely zbaveny nečistot, vyčištěny, vyluxovány, omyty		
	10,3	Odnímatelné části (mřížky) kompletně vymyty, vyčištěny		
	10,4	Hloubkové chemické čištění korpusu nebo panelu		OK
OVLADAČ	11,1	Ovladač funkční, jednotka komunikuje a reaguje na povely obsluhy	*Nové baterie:*	
	11,2	Vymazány předchozí chyby, neobjevují se žádná hlášení poruchy		
	11,3	Kontrola baterií, resp. připojení a upevnění ovladače		OK
VENKOVNÍ	12,1	Servisní prohlídka venkovní jednotky (viz samostatný protokol)		
KONTROLA PROVOZU	13,1	Klidný chod ventilátoru(ů) při nízkých / středních / vysokých otáčkách		
	13,2	Zařízení chladí v režimu chlazení		
	13,3	Zařízení topí v režimu topení		
	13,4	Automatický restart (je / není) aktivován a (je / není) plně funkční		OK
PRACOVIŠTĚ	14,1	Okolí zařízení je uklizeno a uvedeno do původního stavu		OK
HODNOCENÍ	15,1	**Zařízení je plně funkční a schopno provozu**	NE	ANO
	15,2	**Zařízení je dostatečně dimenzováno, pokrývá tepelné zisky**	NE	ANO

Poznámka:	*Práce provedl a zodpovídá:*
	..... datum ..... podpis pracovníka

Pozn:
✓ - vše v pořádku
x - není instalováno
! - text. popis závady

© 2012 Klima - classic, s.r.o.

KLIMA - CLASSIC s.r.o., Kbelská 618 / 44, 198 00 Praha 9
IČ: 63672448, DIČ: CZ63672448
E-mail:

Info:

TOSHIBA KLIMA-CLASSIC
Autorizované obchodní zastoupení, montáž a servis klimatizace

VENKOVNÍ JEDNOTKA
Protokol o provedení servisu

Provozovatel:	*Zakázka / OP:*
Umístění zařízení:	*Označení:*
Typ venkovní jednotky:	*Sér. číslo:*

STAV PŘED SERVISEM	1,1	Zařízení v provozu, funkční, nevykazuje zásadní poruchy	*Oprava (hod):*	*Stav:*
	1,2	Zařízení v poruše / odstaveno / mimo provoz		
		Popis / kód chyby:		OK
UPEVNĚNÍ	2,1	Bezpečné, stabilní a pevné postavení na podkladu		
	2,2	Konstrukce pod jednotkou pevně a bezpečně upevněna, bez koroze		OK
KONDEN-ZÁTOR	3,1	Základní suché čištění kondenzátoru, vč. demont. ochranných mřížek		
	3,2	Vnitřní prostor jednotky vyčištěn, zbaven nečistot		
	3,3	Hloubkové mokré / chemické vyčištění kondenzátoru		OK
VENTILÁTOR	4,1	Ventilátor(y) bez závad, provoz bez rezonancí		
	4,2	Provedena oprava:		OK
ELEKTRO-INSTALACE	5,1	Hlavní el. přívod neporušen, jištění v pořádku _____ A		
	5,2	Stykače a spínací prvky vč. kontaktů bez závad, bez úbytků napětí		
	5,3	Šroubované spoje elektroinstalace dotaženy, mech. zkontrolovány		
	5,4	PC board venkovní jednotky čistý, bez vizuálních vad		OK
TOPENÍ	6,1	Topení kompresoru topí. Je-li vnější, obepíná korpus kompresoru		
	6,2	Topení sběrné vany topí, spíná podle termostatu		OK
ODVOD KONDENZÁTU	7,1	Sběrná vana pod venkovní jednotkou vyčištěna, propláchnuta		
	7,2	Odtok kondenzátu od venkovní jednotky bez závad		OK
PLÁŠŤ JEDNOTKY	8,1	Plášť venkovní jednotky vyčištěn, zbaven nečistot (základní čištění)		
	8,2	Ochranné mříže a masky vyčištěny, zbaveny nečistot (zákl. čištění)		
	8,3	Plášť bez vážného poškození, stav odpovídá provozu		
	8,4	Speciální čištění nebo oprava pláště jednotky		OK
PROUDOVÝ ODBĚR	9,1	Odběr proudu L1 / L2 / L3: _____ A		
	9,2	Proudový odběr odpovídá očekávaným a jmenovitým hodnotám		OK
KONTROLA CHODU	10,1	Presostat / Plynulá zimní regulace otáček ventilátoru - funkční		
	10,2	Chod ventilátoru(ů) při nízkých / středních / vysokých otáčkách		
	10,3	Kompresor(y) jednotky plně funkční, provoz bez abnormalit		OK
ZÁKLADNÍ TĚSNOST	11,1	Šroubení a rozvody pod izolací bez úniku chladiva (bez mastnoty)		
	11,2	Rozvody chladiva v jednotce (vč. presostatu) bez úniku (bez mastnoty)		
	11,3	Vyhledání a oprava netěsnosti systému		OK
KONEČNÉ PROVOZNÍ TEPLOTY A TLAKY	12,1	Vnitřní / venkovní teploty: _____ °C / _____ °C		
	12,2	Tlak sání - tlak po kontrole / doplnění (R22 = 3,6 - 4,5 Bar; R407C = 3,9 - 4,8 Bar, R410A = 6,9 - 9,8 Bar) _____ Bar		
	12,3	Tlak výtlaku - tlak po kontrole / doplnění (R22 = 15 - 18 Bar; R407C = 15 - 18 Bar, R410A = 22 - 30 Bar) _____ Bar	*Doplněno (kg):*	
	12,4	Náplň chladiva a tlaky odpovídají provozním podmínkám		OK
ZÁKONNÉ POŽADAVKY	13,1	**Podléhá kontrolám těsnosti dle Zákona 89/2017Sb.** (ve znění pozdějších předpisů)	NE	ANO
	13,2	**Proveden zápis do Evidenční knihy zařízení s chladivem**	NE	ANO
KONTROLA HLUČNOSTI	14,1	Zařízení nevykazuje nadměrné vibrace ani rezonanci prvků		
	14,2	Oprava zařízení z hlediska hlučnosti, rezonance		OK
PRACOVIŠTĚ	15,1	Okolí zařízení je uklizeno a uvedeno do původního stavu		OK
HODNOCENÍ	16,1	**Zařízení je plně funkční a schopné provozu**	NE	ANO

Poznámka:	*Práce provedl a zodpovídá:*
	..... datum ..... podpis pracovníka

Pozn:
✓ - vše v pořádku
x - není instalováno
! - text. popis závady

© 2017 Klima - classic, s.r.o.

KLIMA - CLASSIC s.r.o., Kbelská 618 / 44, 198 00 Praha 9
IČ: 63672448, DIČ: CZ63672448
E-mail:

Info: