

Servisná zmluva

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany:

1.

Názov: **Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied, v. v. i.**
Sídlo: **Dúbravská cesta č. 9, 845 05 Bratislava**
IČO: **50 073 869**
DIČ: **2120169865**
IČ DPH: **SK2120169865**
Bankové spojenie: **[REDACTED]**
IBAN: **[REDACTED]**
BIC: **[REDACTED]**
V zastúpení: **prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc., generálna riaditeľka**
(ďalej len „objednávateľ“ alebo „BMC SAV, v. v. i.“)

a

2.

Obchodné meno: **AZ KLIMA SK, s. r. o.**
Sídlo: **Nová Rožňavská 134/A, 831 04 Bratislava**
IČO: **35 796 944**
DIČ: **2020234909**
IČ DPH: **SK2020234909**
Bankové spojenie: **[REDACTED]**
IBAN: **[REDACTED]**
BIC: **[REDACTED]**
V zastúpení: **Mgr. Dana Gladišová, konateľka,**
Ing. Anton Masár, konateľ
(ďalej len „poskytovateľ“ a spolu s objednávateľom aj ako „zmluvné strany“).

Článok I.

Predmet a účel zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je úprava vzájomných práv a povinností oboch zmluvných strán.
2. Účelom tejto zmluvy je záväzok poskytovateľa vykonať pre objednávateľa v budove Pavilónu lekárskeho SAV na Dúbravskej ceste 9 v Bratislave, šesť servisných prehliadok vzduchotechnických zariadení (VZT) a klimatizačných zariadení (ďalej aj ako „servisná prehliadka“ alebo „servisné prehliadky“) v rozsahu podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy.

Článok II.
Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Objednávateľ sa zaväzuje:

- a) poskytnúť súčinnosť poskytovateľovi pri plnení predmetu zmluvy, najmä umožniť poskytovateľovi prístup k zariadeniam, ktoré sú predmetom servisnej prehliadky.
- b) uhradiť poskytovateľovi cenu za poskytnuté služby v zmysle článku IV. tejto zmluvy.

2. Poskytovateľ sa zaväzuje:

- a) vykonať v budove Pavilónu lekárskeho SAV na Dúbravskej ceste 9 v Bratislave, 6 servisných prehliadok v pravidelných termínoch podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy, pričom servisné prehliadky budú zahŕňať aj kontrolu úniku chladiva podľa nariadenia (ES) č. 842/2006 o určitých fluórovaných skleníkových plynoch a zákona č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 314/2009 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- b) dodržiavať pri výkone servisných prehliadok všetky platné a účinné STN a príslušné všeobecne záväzné právne predpisy
- c) dodržiavať pri výkone servisných prehliadok všeobecne záväzné bezpečnostné predpisy, prípadne ďalšie interné smernice, s ktorými ho objednávateľ oboznámi
- d) zabezpečiť všetkým pracovníkom poskytovateľa, podieľajúcim a na výkone servisných prehliadok, potrebné ochranné pracovné prostriedky a potrebné pracovné vybavenie.

3. Poskytovateľ zodpovedá za to, že servisné prehliadky budú vykonané riadne, v požadovanej kvalite a v súlade s touto zmluvou.

4. Prílohou č. 3 tejto zmluvy je čestné vyhlásenie poskytovateľa, že predmet plnenia bude realizovať sám, bez participácie subdodávateľov na realizácii predmetu plnenia. V prípade, ak bude mať počas plnenia zmluvy poskytovateľ záujem uzavrieť zmluvu so subdodávateľom, ktorý sa bude podieľať na realizácii predmetu plnenia, je povinný splniť nasledovné podmienky:

- a) subdodávateľ musí byť schopný realizovať príslušnú časť predmetu zákazky v rovnakej kvalite ako poskytovateľ
- b) poskytovateľ písomne oznámi objednávateľovi údaje o novom subdodávateľovi (v rozsahu obchodné meno, sídlo, IČO, osoba oprávnená konať za subdodávateľa) najneskôr tri (3) pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky.

Objednávateľ má právo nového subdodávateľa odmietnuť, ak poskytovateľ neposkytne všetky požadované informácie alebo nesplní vyššie uvedené podmienky.

5. Zmluvné strany sa zaväzujú poskytnúť si navzájom primeranú súčinnosť v rozsahu a spôsobom potrebnom na riadne plnenie tejto zmluvy.

6. Zmluvné strany sa zaväzujú písomne, bez zbytočného odkladu, oznámiť druhej zmluvnej strane všetky zmeny identifikačných údajov, uvedených v úvodnej časti tejto zmluvy, resp. akúkoľvek inú zmenu skutočností a právnych pomerov, ktoré by mohli mať vplyv na práva alebo záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy.

Článok III.
Cena a platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie šiestich servisných prehliadok v zmysle tejto zmluvy bude v súlade s cenovou ponukou poskytovateľa (príloha č. 3) v celkovej výške 65 953 EUR (slovom šesťdesiatpäťtisícdeväťstopäťdesiattri eur) vrátane DPH (ďalej len „celková cena“).
2. V cene každej jednej servisnej prehliadky sú zahrnuté všetky priame a nepriame náklady poskytovateľa, vrátane spotrebného materiálu uvedeného v prílohe č. 4.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ poukáže cenu za vykonanie servisných prehliadok na účet poskytovateľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy na základe poskytovateľom vystavených faktúr. Splatnosť každej faktúry je 15 kalendárnych dní od jej doručenia objednávateľovi.
4. Poskytovateľ je oprávnený vystaviť objednávateľovi faktúru po každej, riadne a včas vykonanej servisnej prehliadke na sumu jednej šestiny (1/6) z celkovej ceny uvedenej v bode 1 tohto článku zmluvy.
6. Faktúra musí obsahovať údaje uvedené v zákone č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Faktúra taktiež musí spĺňať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení, zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení a ostatných právnych predpisov platných v Slovenskej republike. Prílohou každej faktúry bude obojstranne podpísaná servisná správa.
7. Za deň splnenia peňažného záväzku sa pre účely tejto zmluvy považuje deň odpísania úhrady z bankového účtu objednávateľa.
8. V prípade, ak je objednávateľ v omeškaní so zaplatením faktúry, má poskytovateľ právo požadovať od objednávateľa zaplatenie úrokov z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania až do dňa riadneho uhradenia faktúry.
9. V prípade, ak poskytovateľ nedodrží termín servisnej prehliadky v zmysle prílohy č. 2 tejto zmluvy, má objednávateľ právo požadovať od poskytovateľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny servisnej prehliadky za každý deň omeškania až do dňa riadneho vykonania servisnej prehliadky. Zaplatením zmluvnej pokuty v zmysle tohto bodu nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody.

Článok IV.
Platnosť a účinnosť zmluvy

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu vykonania servisných prehliadok a splnenia práv a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy, najdlhšie však na 36 (slovom tridsaťšesť) mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami. V zmysle ustanovenia § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
3. Zmluva zaniká:
 - a) riadnym vykonaním servisných prehliadok a zaplatením ceny za servisné prehliadky podľa ustanovení tejto zmluvy alebo
 - b) na základe písomnej dohody zmluvných strán alebo

- c) písomným odstúpením ktorejkoľvek zmluvnej strany od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy.
- 4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak
 - a) poskytovateľ bude v omeškaní s riadnym dodaním predmetu zmluvy alebo jeho časti podľa tejto zmluvy o viac ako päť dní alebo
 - b) poskytovateľ nevykonáva služby v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy a príslušnými predpismi alebo
 - c) poskytovateľ vstúpil do likvidácie alebo
 - d) proti poskytovateľovi začalo konkurzné konanie, alebo bol podaný návrh na povolenie reštrukturalizácie
 - e) objednávateľ je v omeškaní s úhradou oprávnene a správne vystavenej faktúry poskytovateľa po dobu viac ako 30 kalendárnych dní po lehote splatnosti faktúry.
- Poskytovateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou oprávnene a správne vystavenej faktúry poskytovateľa po dobu viac ako 30 kalendárnych dní po lehote splatnosti faktúry.
- 5. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené druhej zmluvnej strane písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana odstupuje.

Článok V.

Záverečné ustanovenia

- 1. Vzťahy neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
- 2. V prípade, že niektoré ustanovenie zmluvy sa stane neplatným a/alebo neúčinným, táto neplatnosť alebo/a neúčinnosť ustanovenia nespôsobuje neplatnosť a/alebo neúčinnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade podľa prvej vety sa bude takéto neplatné a/alebo neúčinné ustanovenie interpretovať v súlade so zmyslom a účelom zmluvy a zmluvné strany sa dohodnú na vhodnom nahradení takéhoto ustanovenia.
- 3. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len očíslovanými písomnými dodatkami, podpísanými štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán.
- 4. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov ide v prípade tejto zmluvy a jej dodatkov o povinne zverejňovanú zmluvu. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie tejto zmluvy a všetkých jej prípadných dodatkov v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva.
- 5. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana dostane dva rovnopisy.
- 6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
 - Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy
 - Príloha č. 2 – Termíny výkonu servisných prehliadok
 - Príloha č. 3 – Čestné vyhlásenie poskytovateľa
 - Príloha č. 4 – Cenová ponuka poskytovateľa.

7. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluva bola uzavretá slobodne, vážne a nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok.

V Bratislave dňa 06. 04. 2022

Za objednávateľa:



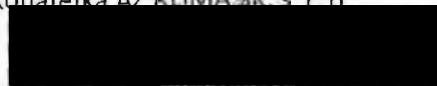
prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.
generálna riaditeľka BMC SAV, v. v. i.

V Bratislave dňa 04. 04. 2022

Za poskytovateľa:



Mgr. Dana Gladišová
konateľka AZ KLIMA SK s r. o.



Ing. Anton Masár
konateľ AZ KLIMA SK, s. r. o.



Predmetom zmluvy je vykonávanie servisných prehliadok vzduchotechnických jednotiek. Servisné prehliadky budú zahŕňať aj kontrolu úniku chladiva podľa nariadenia (ES) č. 842/2006 o určitých fluórovaných skleníkových plynoch a zákona č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 314/2009 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Činnosti vykonávané v rámci servisných prehliadok:

CHILLER

- kontrola uchytenia - osadenia jednotky
- kontrola krytu jednotky
- kontrola a vyčistenie povrchu kondenzátora (zrážnika)
- kontrola rebier kondenzátora (zrážnika)

Chladiaci okruh

- kontrola kompresora chladenia - znečistenie
- kontrola kompresora chladenia CU dopojenie
- kontrola tlakov chladiacich okruhov v kľude
- meranie tlakov chladiaceho média - sací tlak
- meranie tlakov chladiaceho média - výtlačný tlak
- meranie teploty pred Exp. ventilom - podchladenie
- meranie kondenzačnej teploty
- meranie prehriatia chladiaceho okruhu
- meranie odparovacích teplôt
- kontrola chladiacich okruhov - perforácia
- kontrola izolácie chladiacich okruhov
- kontrola hlučnosti ventilátora na zrážnikoch
- kontrola hladiny oleja kompresora
- kontrola ohrevu oleja v kompresore
- kontrola chodu a spínania ventilátora
- kontrola funkčnosti tlakových ochrán pri meraní (HP,LP)
- kontrola funkčnosti alarmov, kontrola histórie porúch

Elektrický okruh

- kontrola a nastavenie nadprúdových ochrán kompresorov
- dotiahnutie vodivých spojov elektrovýzbroje
- kontrola funkcie bezpečnostných a havarijných stavov zariadení
- kontrola fázovania
- kontrola prevádzkových parametrov U, I
- kontrola ohrevu výparníka (odber, izolačný stav) + ostatné výhrevy
- kontrola silových obvodov - dotiahnutie svoriek
- kontrola izolačných odporov elektrických motorov
- kontrola elektromagnetických ventilov
- kontrola centrálného riadiaceho modulu
- kontrola tlakových spínačov oleja
- kontrola snímačov teploty oleja
- kontrola stavu a funkčnosti hlavného vypínača
- meranie prevádzkových prúdov - kompresor
- meranie prevádzkových prúdov ventilátor - zrážnik

- meranie prevádzkových prúdov čerpadiel

Vodný okruh

- vyčistenie filtra okruhu chladienia - chiller
- kontrola automatického dopĺňania chladiaceho okruhu
- kontrola snímača prietoku vody
- kontrola mechanických manometrov
- kontrola mechanických teplomerov
- kontrola tesnosti vodného okruhu
- kontrola regulačných a uzatváracích armatúr
- meranie prúdového odberu čerpadla
- kontrola termoizolácie potrubia a korózie
- kontrola ukotvenia a uloženia HM
- kontrola hustoty nemrznúcej zmesi Olejové hospodárstvo
- meranie tlakovej straty filtrov v olejovom okruhu - ak je osadený
- kontrola čerpadla - ak je osadené

FANCOIL

- kontrola uchytenia jednotky
- kontrola ochranného krytu zariadenia
- kontrola vzduchových filtrov
- kontrola a prečistenie odtokových nádrží
- kontrola kolesa ventilátora
- kontrola ložísk - kontrola elektrických častí zariadenia
- dotiahnutie elektrických svoriek
- kontrola a dotiahnutie konštrukčných spojov
- kontrola znečistenia výmenníkov - čistenie výmenníka odsávaním a vyfúkaním
- kontrola odtoku kondenzátu v sústave
- kontrola a prečistenie čerpadla kondenzátu
- kontrola tesnosti spojov chladiaceho okruhu
- kontrola ventilu a servopohonu - systém chladienia
- kontrola ventilu a servopohonu - systém kúrenia
- kontrola ovládania fancoilu - termostat
- meranie prúdových odberov elektrického motora

VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA

- kontrola osadenia vonkajšej jednotky
- kontrola osadenia komôr VZT zariadenia
- kontrola bočníc
- kontrola pružného osadenia VZT zariadenia (silenbloky, dil. vložky)
- kontrola pružného osadenia VZT rozvodov (v strojovni)
- akustická kontrola VZT počas chodu
- kontrola stavu VZT rozvodov a ich izolácie
- kontrola filtračnej komory a zanesenia filtračných vložiek
- kontrola rebier ohrievača - kontrola rebier chladiča
- kontrola stavu eliminátora kvapiek chladiča
- kontrola stavu rekuperátora
- kontrola a čistenie odtoku kondenzu (chladič)
- kontrola a čistenie odtoku kondenzu (rekuperátor)
- kontrola smeru otáčok ventilátora
- kontrola ložísk a kolies ventilátora
- kontrola súosovosti remení - kontrola napnutia remeňov
- kontrola a dotiahnutie konštrukčných spojov VZT zostáv

- kontrola zvlhčovača - preverenie a nastavenie výkonu zvlhčovača
- kontrola a dotiahnutie svoriek el. motorov
- kontrola a dotiahnutie el. svoriek rozvádzača
- kontrola a nastavenie motorových spúšťačov, prúdových ochrán a ističov el. motorov
- kontrola a nastavenie tepelnej ochrany el. motorov
- kontrola funkčnosti a osadenie protimrazovej ochrany - meranie prúdových odberov el. motora – prívod/odvod - preverenie celkového množstva vzduchu Q v súvislosti s reálnym odberom prúdu I alebo frekvencie f - prívod
- kontrola vodivého pospojovania VZT zostáv - preverenie celkového množstva vzduchu Q v súvislosti s reálnym odberom prúdu I alebo frekvencie f - odvod

SPLITOVÉ JEDNOTKY

- kontrola uchytenia vonkajšej jednotky
- kontrola krytu vonkajšej jednotky
- kontrola a vyčistenie kondenzátora (zrážnika)
- kontrola rebier kondenzátora (zrážnika)
- vizuálna kontrola mechanických častí
- kontrola a vyčistenie kompresora chladenia
- meranie odparovacích teplôt - meranie tlakov chladiaceho média - sací tlak
- meranie tlakov chladiaceho média - výtlačný tlak
- kontrola chladiaceho okruhu
- kontrola izolácie chladiaceho okruhu
- kontrola hlučnosti ventilátora vonkajšej jednotky - dotiahnutie vodivých spojov elektrovýzbroje
- kontrola funkcie zimnej regulácie
- kontrola krytu vnútornej jednotky - vyčistenie filtra vnútornej jednotky
- kontrola chodu a spínania ventilátora - vyčistenie výparníka
- kontrola a vyčistenie odtokovej kondenzovej sústavy
- kontrola čerpadla kondenzovej sústavy
- kontrola prepojenia vonk. a vnút. jednotky
- kontrola a preverenie funkcie ovládača jednotky
- meranie prevádzkových prúdov

VENTILÁTOR

- kontrola osadenia VZT zariadenia
- kontrola ochranných krytov VZT zariadenia
- kontrola pružného osadenia VZT (silenbloky, dil. vložky)
- kontrola a dotiahnutie konštrukčných spojov
- kontrola rozvodov VZT (v strojovni)
- kontrola ložísk a kolies ventilátora
- kontrola a dotiahnutie svoriek el. motorov
- kontrola a dotiahnutie el. svoriek rozvádzača
- kontrola a nastavenia motorových spúšťačov, prúdových ochrán a ističov el. motorov
- kontrola a nastavenie tepelnej ochrany el. motora
- kontrola a nastavenie tepelnej ochrany el. motora zabudovanej

POŽIARNE KLAPKY

- kontroly sa vykonávajú podľa vyhlášky MV SR č. 478/ 2008 Z. z., ktorá popisuje vlastnosti, konkrétne podmienky prevádzkovania a zabezpečenia pravidelnej kontroly požiarnych uzáverov
- podnikové normy výrobcu

OHRIEVAČ ELEKTRICKÝ

- kontrola uchytenia zariadenia
- kontrola krytu zariadenia - vizuálna kontrola mechanických častí

- dotiahnutie vodivých spojov elektrovýzbroje
- vyčistenie filtra jednotky
- vyčistenie elektrickej špirály
- kontrola a preverenie funkcie ovládača jednotky
- meranie prevádzkových prúdov elektrická špirála

ZVLHČOVAČ

- kontrola valca (parného)
- kontrola elektrovýzbroje vyvíjača pary
- kontrola prívodu vody
- kontrola vstupného a odtokového ventilu
- vyčistenie filtra
- kontrola odtoku vody - kontrola trysiek parného zvlhčovača
- kontrola a vyčistenie odvodnej výlevky
- kontrola a preskúšanie hadíc prívodu vody
- kontrola a preskúšanie hadíc odvodu vody
- kontrola a preskúšanie lánavosti hadíc
- kontrola elektród pre vysokú hladinu vody
- kontrola ovládania zariadenia
- meranie prúdových odberov elektrického motora – prívod

V cene každej jednej servisnej prehliadky sú zahrnuté všetky priame a nepriame náklady dodávateľa vrátane:

	Špecifikácia	Počet	Merná jednotka
	Zariadenie č. 1 Vetranie laboratórií		
1.1A	VZT jednotka zostavná - Danvent DV 30, vonkajšie vyhotovenie; Vzduchový výkon - Prívod /Odvod : 10600 / 9500 m ³ /hod; dPext - Prívod / Odvod : 650/500 Pa; Qvyk/Qchl : 63,87 / 44,99 kW; Pel - Prívod / Odvod : 7,5 / 5,5 kW;	1	kpl
	1.1 a.,Filter vreckový F9: 592x592 x 535	1	ks
	1.1 b.,Filter vreckový F9: 490x592 - 535	1	ks
	1.1 b.,Filter vreckový F9: 287x592 - 535	1	ks
	1.1 c.,Filter vreckový M5: 592x592 x 535	2	ks
	1.1 d.,Filter vreckový M5: 490x592 - 535	2	ks
	1.1 e.,Filter vreckový M5: 287x592 - 535	2	ks
1.1B	VZT jednotka zostavná - Danvent DV 25, vonkajšie vyhotovenie; Vzduchový výkon - Prívod /Odvod : 8600 / 8200 m ³ /hod; dPext - Prívod /	1	kpl

	Odvod : 650/500 Pa; Qvyk/Qchl : 54,69 / 36,5 kW; Pel - Prívod / Odvod : 7,5 / 5,5 kW		
	1.1B a.,Filter vreckový M5: 592x592 x 535	2	ks
	1.1B a.,Filter vreckový F9: 592x592 x 535	2	ks
1.1C	VZT jednotka zostavná - Danvent DV 25, vonkajšie vyhotovenie; Vzduchový výkon - Prívod /Odvod : 8600 / 8200 m ³ /hod; dPext - Prívod / Odvod : 650/500 Pa; Qvyk/Qchl : 54,69 / 36,5 kW; Pel - Prívod / Odvod : 7,5 / 5,5 kW	1	kpl
	1.1C a.,Filter vreckový M5: 592x592 x 535	2	ks
	1.1C a.,Filter vreckový F9: 592x592 x 535	2	ks
1.2	Radiálny ventilátor PRF 250D4 IE2; qv 900m ³ /h, ps 580Pa; 400V, 995W, 1,78A, 1390 min. ⁻¹	30	ks
1.3	Axiálny ventilátor do potrubia AR 250E4 Sileo; qv 600m ³ /h, ps 38Pa,230V, 50W, 0,24A, 1370 min. ⁻¹	59	ks
1.5	Radiálny ventilátor DX 200 T Premier; qv 108m ³ /h, ps 40Pa; 230V,34W,	4	ks
1.8	Požiarna klapka IMOS-PK-I-R-EI 90S-250-DV9-T-P; Ø250 so servopohonom 230 V s vratnou pružinou a tepelnou poistkou	2	ks
1.9	Požiarna vetracia mriežka IMOS-PK-I-R-EI 90S- 400x230 -DV9-T-P; 400x320 so servopohonom 230 V s vratnou pružinou a tepelnou poistkou	4	ks
1.10	Požiarna klapka IMOS-PK-I-R-EI 90S-200-DV9-T-P; Ø200 s ručným a tepelným ovládaním	19	ks
1.11	Požiarna klapka IMOS-PK-I-R-EI 90S-250-DV9-T-P; Ø250 s ručným a tepelným ovládaním	58	ks
1.12	Požiarna klapka IMOS-PK-I-R-EI 90S-280-DV9-T-P; Ø280 s ručným a tepelným ovládaním	3	ks
1.13	Požiarna klapka IMOS-PK-I-R-EI 90S-315-DV9-T-P; Ø315 s ručným a tepelným ovládaním	2	ks

1.17	Požiarna klapka IMO5-PK-I-R-EI 90S- 400x315 -DV9-T-P; 400x315 s ručným a tepelným ovládaním	1	ks
1.30	Čistý nástavec 600x600 s filtrom H11 - hepa filter 575x575 – 150	12	ks
1.31	Čistý nástavec 300x300 s filtrom H11	11	ks
	Zariadenie č. 2 Zámková miestnosť		
2.1	Rekuperačná VZT jednotka - Topvex TX06HWL-R; Vzduchový výkon - Prívod /Odvod : 1800 / 1800 m ³ /hod; dPext - Prívod / Odvod : 520/400 Pa Pa; Qvyk/Qchl : 11,53 / 0 kW; Pel - Prívod / Odvod : 7,5 / 5,5 kW	1	kpl
	2.1 a.,Filter vreckový F7: 592x592 x 535	1	ks
	2.1 b.,Filter vreckový M5: 592x592 x 535	2	ks
2.2	Čistý nástavec 600x600 s filtrom H11 - hepa filter 575x575 – 150	2	ks
2.3	Potrubný chladič PGK 80-50-3-2,01800m ³ /h, 23Pa, chladiaci výkon 10,9kW pri vzduchu vstup 28 oC / 55%rv, výstup 16 oC/92%rv, voda 7/12 °C 23,2 kPa	1	ks
	Zariadenie č. 3 Karanténa		
3.1	VZT jednotka zostavná - Danvent DV 10, vonkajšie vyhotovenie; Vzduchový výkon - Prívod /Odvod : 2000 / 2000 m ³ /hod; dPext - Prívod / Odvod : 1100/900 Pa; Qvyk/Qchl : 23,42 / 20,20 kW; Pel - Prívod / Odvod : 2,2 / 1,1 kW;	1	kpl
	3.1 a.,Filter vreckový M5: 792x392 x 535	2	ks
	3.1 b.,Filter vreckový F9: 792x392 x 536	1	ks
3.2	VZT jednotka zostavná - Danvent DV 10, vonkajšie vyhotovenie; Vzduchový výkon - Prívod /Odvod : 2000 / 2000 m ³ /hod; dPext - Prívod / Odvod : 1100/900 Pa; Qvyk/Qchl : 23,42 / 20,20 kW; Pel - Prívod / Odvod : 2,2 / 1,1 kW;	1	kpl
	3.2 a.,Filter vreckový M5: 792x392 x 535	2	ks
	3.2 b.,Filter vreckový F9: 792x392 x 536	1	ks

3.3	Parný odporový zvlhčovač FLAIR o výkone 24 kg/h vrátane plynulej regulácie 0-10V, distribučnej trubky, parnej a kondenzačnej hadice.	1	kpl
3.4	Potrubný ventilátor K160 XL, qv 100m ³ /h, ps 380Pa, 2030V,105W, 046A, 2553 mi. ⁻¹	1	ks
3.5	Potrubný ventilátor K160 XL, qv 100m ³ /h, ps 380Pa, 2030V,105W, 046A, 2553 mi. ⁻¹	1	ks
3.6	Požiarna klapka IMOS-PK-I-R-EI 90S- 315x315 -DV9-T-P; 315x315 s ručným a tepelným ovládaním	2	ks
3.10	Potrubný elektrický ohrievač CBM 100/0,6 230V/1~ vrátane tiristorovej regulácie výkonu a snímača do potrubia.	1	ks
	Zariadenie č. 4 Zverinec / Chov		
4.1	VZT jednotka zostavná - Danvent DV 30, vonkajšie vyhotovenie; Vzduchový výkon - Prívod /Odvod : 8500 / 8500 m ³ /hod; dPext - Prívod / Odvod : 1000/800 Pa; Qvyk/Qchl : 62,59 / 85,87 kW; Pel - Prívod / Odvod : 7,5 / 4 kW;	1	kpl
	4.1 a.,Filter vreckový F9: 592x592 x 535	1	ks
	4.1 b.,Filter vreckový F9: 490x592 - 535	1	ks
	4.1 b.,Filter vreckový F9: 287x592 - 535	1	ks
	4.1 c.,Filter vreckový M5: 592x592 x 535	2	ks
	4.1 d.,Filter vreckový M5: 490x592 - 535	2	ks
	4.1 e.,Filter vreckový M5: 287x592 - 535	2	ks
4.2	VZT jednotka zostavná - Danvent DV 30, vonkajšie vyhotovenie; Vzduchový výkon - Prívod /Odvod : 8500 / 8500 m ³ /hod; dPext - Prívod / Odvod : 1000/800 Pa; Qvyk/Qchl : 62,59 / 85,87 kW; Pel - Prívod / Odvod : 7,5 / 4 kW;	1	kpl
	4.1 a.,Filter vreckový F9: 592x592 x 535	1	ks
	4.1 b.,Filter vreckový F9: 490x592 - 535	1	ks
	4.1 b.,Filter vreckový F9: 287x592 - 535	1	ks
	4.1 c.,Filter vreckový M5: 592x592 x 535	2	ks

	4.1 d.,Filter vreckový M5: 490x592 - 535	2	ks
	4.1 e.,Filter vreckový M5: 287x592 - 535	2	ks
4.3	Parný odporový zvlhčovač FLAIR o výkone 80 kg/h vrátane plynulej regulácie 0-10V, distribučnej trubky, parnej a kondenzačnej hadice.	1	ks
4.4	Potrubný ventilátor K160 XL, qv 100m3/h, ps 380Pa, 2030V,105W, 046A, 2553 m ³ . ⁻¹	1	ks
4.5	Potrubný ventilátor K160 XL, qv 100m3/h, ps 380Pa, 2030V,105W, 046A, 2553 m ³ . ⁻¹	1	ks
4.6	Potrubný ventilátor K160 XL, qv 100m3/h, ps 380Pa, 2030V,105W, 046A, 2553 m ³ . ⁻¹	1	ks
4.8	Parný zvlhčovač FLAIR o výkone 2 kg/h vrátane plynulej regulácie výkonu , distribúcia priamo do priestoru .	2	ks
4.10	Potrubný elektrický ohrievač CBM 100/0,6 230V/1~ vrátane tiristorovej regulácie výkonu a snímača do potrubia.	2	ks
4.11	Potrubný elektrický ohrievač CBM 125/1,2 230V/1~ vrátane tiristorovej regulácie výkonu a snímača do potrubia.	1	ks
4.13	Požiarne klapka IMOS-PK-I-R-EI 90S- 800x500 -DV9-T-P; 800x500 s ručným a tepelným ovládaním - vyhotovenie ZV	1	ks
4.14	Požiarne klapka IMOS-PK-I-R-EI 90S- 1000x400 -DV9-T-P; 1000x400 s ručným a tepelným ovládaním	1	ks
4.15	Potrubný vodný ohrievač VBR 80-50-2, prevádzkový tlak 1,6 mPa, vrátane regulácie výkonu, 3-cestného ventilu a snímača do potrubia .	1	ks
4.50	Kazetový fan coil - FCL 62VL - dvojtrubkové prevedenie - iba chladenie - výkony podľa tabuľky zariadení príslušenstvo - ovládač pre 2-trubkový systém, prepojovací kábel	6	ks

	Zariadenie č. 5 Vetranie CHUC		
5.1	Axiálny ventilátor AXC 500-10/14°-2 (3kW) S qv 4400 m³/h, ps 750 Pa, 400V, 3,0 kW	6	ks
	Zariadenie č.6 Radiológia		
6.1	Rekuperčná VZT jednotka - Topvex TX06HWL-R; Vzduchový výkon - Prívod /Odvod : 2400 / 270 m³/hod; dPext - Prívod / Odvod : 400/360 Pa Pa; Qvyk/Qchl : 11,53 / 0 kW; Pel - Prívod / Odvod : 7,5 / 5,5 kW rozvadzač MaRvzt1 - regulačného uzla, ventilu chladiča a frekvenčných meničov otáčok	1	kpl
	6.1 a.,Filter vreckový F7: 592x592 x 535	1	ks
	6.1 b.,Filter vreckový M5: 592x592 x 535	2	ks
6.2	Potrubný chladič PGK 100-50-3-2,0; 21Pa, chlad. výkon 10,2kW pri vzduchu vstup 27°C / 55%rv, výstup 17°C/92%rv, voda 7/12 °C18 kPa	1	ks
6.15	Požiarna klapka IMOS-PK-I-R-EI 90S- 500x315 -DV9-T-P; 500x315 s ručným a tepelným ovládaním - vyhotovenie ZV	2	ks
6.16	Požiarna klapka IMOS-PK-I-R-EI 90S- 400x400 -DV9-T-P; 400x400 s ručným a tepelným ovládaním	1	ks
	Zariadenie č.7 Úkryt CO		
7.1	Izolovaný ventilátor s EC motorom MUB 062 560EC-A2; qv6800 m³/h, ps 630 Pa, 400V, 2,0 kW, 3,1A, 1210 min. ⁻¹	1	ks
7.2	Izolovaný ventilátor s EC motorom MUB 062 560EC-A2; qv 5000m³/h, ps 690 Pa, 400V, 2,0 kW, 3,1A , 1360 min. ⁻¹	1	ks
7.3	Filtračná komora F7 + aktívne uhlie qv 6800 m³/h (samostatná obj.)	1	kpl
	Zariadenie č. 10 Chladenie		
10.1	Kompaktný chladič vody - CARRIER 30XA0702-HE výkon 676kW pri vode 7/12 oC a teplote okolia +35 oC 400-3-50, Pel= 234,4 kW Irozb/Inom = 4059 /773 A ovládanie primárneho čerpadla, signalizácia	2	kpl

	poruchových stavov, regulácia chladiaceho výkonu pre dva chladiče(master-slave)		
10.5	Podstropný fan coil - FCX42 - 4-trubkové prevedenie - príslušenstvo ovládač pre 4-trubkový systém, prepojovací kábel, cirkulačná mriežka min. Qchl / Qvyk = 2,32 / 3,16 kW stredné otáčky; max. Lw(A) = 54 dB(A)	17	kpl
10.6	Podstropný fan coil - FCX 50 BV - 4-trubkové prevedenie - príslušenstvo ovládač pre 4-trubkový systém, prepojovací kábel, cirkulačná mreža min. Qchl / Qvyk = 3,36 / 4,39 kW stredné otáčky max.Lw(A) = 57 dB(A)	294	kpl
10.7	Podstropný fan coil - FCX 62 BV - 4-trubkové prevedenie - príslušenstvo - ovládač pre 4-trubkový systém, prepojovací kábel, cirkulačná mreža min. Qchl / Qvyk = 3,90 / 5,00 kW stredné otáčky, max.Lw(A) = 57 dB(A)	138	kpl
10.10	Kazetový fan coil - FCL 104 VL - 4-trubkové prevedenie - príslušenstvo - ovládač pre 4-trubkový systém, prepojovací kábel min. Qchl / Qvyk = 3,25 / 5,8 kW stredné otáčky, max.Lw(A) = 48 dB(A)	24	kpl
10.11	Kazetový fan coil - FCL 62VL - 2-trubkové prevedenie - iba chladenie - výkony podľa tabuľky zariadení príslušenstvo - ovládač pre 2-trubkový systém- iba chladenie, prepojovací kábel min. Qchl / Qvyk = 3,50/4,60 kW stred. otáčky, max.Lw=48dB(A)	22	kpl
10.12	Splitová jednotka inverter RAS-18N3KV2-E + RAS-18N3AV2-E chladiaci výkon 5 kW, Pel = 1,67 kW; vnútorná jednotka nástenného typu	2	kpl
	Meranie a regulácia		
MaR	Profilaktická prehliadka a odborná skúška "MaR"	1	kpl

Príloha č. 2 Termíny výkonu servisných prehliadok

por. č.	rok 2022	
1	termín servisnej prehliadky	do konca apríla 2022
2	termín servisnej prehliadky	do konca septembra 2022
	rok 2023	
3	termín servisnej prehliadky	do konca marca 2023
4	termín servisnej prehliadky	do konca septembra 2023
	rok 2024	
5	termín servisnej prehliadky	do konca marca 2024
6	termín servisnej prehliadky	do konca septembra 2024

Čestné vyhlásenie

Pri plnení tejto zmluvy spoločnosť AZ KLIMA SK, s. r. o. nevyužije služby žiadneho subdodávateľa a bude plniť zmluvu vo vlastnej réžii.

V Bratislave dňa 04. 04. 2022

Za poskytovateľa:



.....
Mgr. Dana Gladišová
konateľka AZ KLIMA SK, s. r. o.



.....
Ing. Anton Masár
konateľ AZ KLIMA SK, s. r. o.



Zoznam servisovaných VZT zariadení na objekte Pavilón lekárskeho vied, DUBRAVSKÁ CESTA 8, BRATISLAVA

Číslo zariadenia	popis činnosti pri servisnej prehliadke VZT	výrobok VZT zariadenia	kč / ks	jedn.	cena za výkon	obdobie				cena				cena celkom rok
						jan	feb	mar	apr	máj	jun	júl	aug	
Zariadenie C - 1: Vytváranie laboratória														
1.1A	VZT jednotka zostáva - Danvent DV 30, vonkajšie vyhotovenie, Vzduchový výkon - Prívod / Odvod: 10600 / 9500 m3/hod, dPext - Prívod / Odvod: 650/500 Pa, Qvyk/Qchl: 63,87 / 44,99 kW, Pcl - Prívod / Odvod: 7,5 / 5,5 kW,	vzt	1	kpl	€ 34,00	x		x	€ 34,00	-	€ 34,00	-	-	€ 68,00
	1.1 a, Filter vreckový F9: 592x592 x 535	f9	1	ks	€ 26,94	x		x	€ 26,94	-	€ 26,94	-	-	€ 53,88
	1.1 b, Filter vreckový F9: 490x592 x 535	f9	1	ks	€ 20,61	x		x	€ 20,61	-	€ 20,61	-	-	€ 41,22
	1.1 c, Filter vreckový F9: 287x592 x 535	f9	1	ks	€ 14,28	x		x	€ 14,28	-	€ 14,28	-	-	€ 28,56
	1.1 d, Filter vreckový M5: 592x592 x 535	f5	2	ks	€ 17,45	x		x	€ 34,90	-	€ 34,90	-	-	€ 69,80
	1.1 e, Filter vreckový M5: 490x592 x 535	f5	2	ks	€ 13,05	x		x	€ 26,10	-	€ 26,10	-	-	€ 52,20
	1.1 f, Filter vreckový M5: 287x592 x 535	f5	2	ks	€ 8,93	x		x	€ 17,86	-	€ 17,86	-	-	€ 35,72
					-				-		-		-	€ -
1.1B	VZT jednotka zostáva - Danvent DV 25, vonkajšie vyhotovenie, Vzduchový výkon - Prívod / Odvod: 8600 / 8200 m3/hod, dPext - Prívod / Odvod: 650/500 Pa, Qvyk/Qchl: 54,69 / 38,5 kW, Pcl - Prívod / Odvod: 7,5 / 5,5 kW	vzt	1	kpl	€ 34,00	x		x	€ 34,00	-	€ 34,00	-	-	€ 68,00
	1.1B a, Filter vreckový M5: 592x592 x 535	f5	2	ks	€ 17,45	x		x	€ 34,90	-	€ 34,90	-	-	€ 69,80
	1.1B b, Filter vreckový F9: 592x592 x 535	f9	2	ks	€ 26,94	x		x	€ 53,88	-	€ 53,88	-	-	€ 107,76
					-				-		-		-	€ -
1.1C	VZT jednotka zostáva - Danvent DV 25, vonkajšie vyhotovenie, Vzduchový výkon - Prívod / Odvod: 8600 / 8200 m3/hod, dPext - Prívod / Odvod: 650/500 Pa, Qvyk/Qchl: 54,69 / 38,5 kW, Pcl - Prívod / Odvod: 7,5 / 5,5 kW	vzt	1	kpl	€ 34,00	x		x	€ 34,00	-	€ 34,00	-	-	€ 68,00
	1.1C a, Filter vreckový M5: 592x592 x 535	f5	2	ks	€ 17,45	x		x	€ 34,90	-	€ 34,90	-	-	€ 69,80
	1.1C b, Filter vreckový F9: 592x592 x 535	f9	2	ks	€ 26,94	x		x	€ 53,88	-	€ 53,88	-	-	€ 107,76
					-				-		-		-	€ -
1.2	Radiálny ventilátor PRF 250D4 IE2, qv 900m3/h, ps 560Pa, 400V, 995W, 1,78A, 1320 min-1	v	30	ks	€ 7,50	x		x	€ 225,00	-	€ 225,00	-	-	€ 450,00
					-				-		-		-	€ -
1.3	Asýnchr. ventilátor do potrubia AR 240E4 Silen, qv 800m3/h, ps 38Pa, 230V, 50W, 0,24A, 1320 min-1	v	50	ks	€ 5,00	x		x	€ 250,00	-	€ 250,00	-	-	€ 500,00
					-				-		-		-	€ -
1.6	Radiálny ventilátor GR 200 T Premier, qv 108m3/h, ps 43Pa, 230V, 34W	v	4	ks	€ 5,00	x		x	€ 20,00	-	€ 20,00	-	-	€ 40,00
					-				-		-		-	€ -
1.30	Čistý nástavec 600x600 s filtrom H11 - hepa filter 575x575 - 150	hf	12	ks	€ 87,23	x			€ 806,76	-	-	-	-	€ 806,76
					-				-		-		-	€ -
1.31	Čistý nástavec 300x300 s filtrom H11	hf	11	ks	€ 41,89	x			€ 460,79	-	-	-	-	€ 460,79
					-				-		-		-	€ -
Zariadenie E - 2: Získanie miestnosti														
2.1	Rekuperčná VZT jednotka - Topvex TX06HVL-R, Vzduchový výkon - Prívod / Odvod: 1800 / 1500 m3/hod, dPext - Prívod / Odvod: 520/400 Pa, Qvyk/Qchl: 11,53 / 0 kW, Pcl - Prívod / Odvod: 7,5 / 5,5 kW	vzt	1	kpl	€ 27,00	x		x	€ 27,00	-	€ 27,00	-	-	€ 54,00
	2.1 a, Filter vreckový F7: 592x592 x 535	f7	1	ks	€ 24,45	x		x	€ 24,45	-	€ 24,45	-	-	€ 48,90
	2.1 b, Filter vreckový M5: 592x592 x 535	f5	2	ks	€ 17,45	x		x	€ 34,90	-	€ 34,90	-	-	€ 69,80
2.2	Čistý nástavec 600x600 s filtrom H11 - hepa filter 875x875 - 150	hf	2	ks	€ 67,23	x			€ 134,46	-	-	-	-	€ 134,46
					-				-		-		-	€ -
2.3	Potrúbný chladič PGK 80-60-3-2.01800m3/h, 29Pa, chladiaci výkon 10,9kW pri vzduchu vstup 38 °C 15,5%rh, výstup 16 °C/62%rh, voda 1/12 °C 23,2 kPa	chl	1	ks	€ 25,00	x		x	€ 25,00	-	€ 25,00	-	-	€ 50,00
					-				-		-		-	€ -
Zariadenie C - 3: Kachleňa														
3.1	VZT jednotka zostáva - Danvent DV 10, vonkajšie vyhotovenie, Vzduchový výkon - Prívod / Odvod: 2000 / 2000 m3/hod, dPext - Prívod / Odvod: 1100/900 Pa, Qvyk/Qchl: 23,42 / 20,20 kW, Pcl - Prívod / Odvod: 2,2 / 1,1 kW	vzt	1	kpl	€ 27,00	x		x	€ 27,00	-	€ 27,00	-	-	€ 54,00
	3.1 a, Filter vreckový M5: 792x392 x 535	f5	2	ks	€ 26,50	x		x	€ 53,00	-	€ 53,00	-	-	€ 106,00
	3.1 b, Filter vreckový F9: 792x392 x 535	f9	1	ks	€ 37,50	x		x	€ 37,50	-	€ 37,50	-	-	€ 75,00
					-				-		-		-	€ -
3.1	VZT jednotka zostáva - Danvent DV 10, vonkajšie vyhotovenie, Vzduchový výkon - Prívod / Odvod: 2000 / 2000 m3/hod, dPext - Prívod / Odvod: 1100/900 Pa, Qvyk/Qchl: 23,42 / 20,20 kW, Pcl - Prívod / Odvod: 2,2 / 1,1 kW	vzt	1	kpl	€ 27,00	x		x	€ 27,00	-	€ 27,00	-	-	€ 54,00
	3.2 a, Filter vreckový M5: 792x392 x 535	f5	2	ks	€ 26,50	x		x	€ 53,00	-	€ 53,00	-	-	€ 106,00
	3.2 b, Filter vreckový F9: 792x392 x 535	f9	1	ks	€ 37,50	x		x	€ 37,50	-	€ 37,50	-	-	€ 75,00
					-				-		-		-	€ -
3.3	Plamenný odporový zvlhčovač FLAIR o výkone 24 kg/h vrátane plynulaj regulácie 0-10V, distribučná trúbka, pámeja a kondenzačný hadicov	zvl	1	kpl	€ 45,00	x		x	€ 45,00	-	€ 45,00	-	-	€ 90,00
					-				-		-		-	€ -
3.4	Potrúbný ventilátor K160 XL, qv 100m3/h, ps 390Pa, 2030V, 105W, 046A, 2553 min-1	v	1	ks	€ 5,00	x		x	€ 5,00	-	€ 5,00	-	-	€ 10,00
					-				-		-		-	€ -
3.5	Potrúbný ventilátor K160 XL, qv 100m3/h, ps 390Pa, 2030V, 105W, 046A, 2553 min-1	v	1	ks	€ 5,00	x		x	€ 5,00	-	€ 5,00	-	-	€ 10,00
					-				-		-		-	€ -
3.10	Potrúbný elektrický ohrievač CBM 10010,6 230V/1 - vrátane tlakovej regulácie výkonu a snímača do potrubia	v	1	ks	€ 5,00	x		x	€ 5,00	-	€ 5,00	-	-	€ 10,00
					-				-		-		-	€ -
Zariadenie C - 4: Zverinec / Chov														
4.1	VZT jednotka zostáva - Danvent DV 30, vonkajšie vyhotovenie, Vzduchový výkon - Prívod / Odvod: 8500 / 8500 m3/hod, dPext - Prívod / Odvod: 1000/800 Pa, Qvyk/Qchl: 62,59 / 45,87 kW, Pcl - Prívod / Odvod: 7,5 / 4 kW	vzt	1	kpl	€ 34,00	x		x	€ 34,00	-	€ 34,00	-	-	€ 68,00
	4.1 a, Filter vreckový F9: 592x592 x 535	f9	1	ks	€ 26,94	x		x	€ 26,94	-	€ 26,94	-	-	€ 53,88
	4.1 b, Filter vreckový F9: 490x592 x 535	f9	1	ks	€ 20,61	x		x	€ 20,61	-	€ 20,61	-	-	€ 41,22
	4.1 c, Filter vreckový F9: 287x592 x 535	f9	1	ks	€ 14,28	x		x	€ 14,28	-	€ 14,28	-	-	€ 28,56

Zoznam servisovaných VZT zariadení na objekte Pavilón lekárskeho výskumu, DUBRAVSKÁ CESTA 9, BRATISLAVA

číslo zariadenia	popis činnosti podľa servisu / prehľad VZT	výrobca VZT zariadenia	ks / sada	jedin.	cena za výkon	obdobie				cena				cena celkom rok
						jan	feb	jún	zima	jan	feb	jún	zima	
Zariadenie E.1 Vozňenie laboratória														
	4.1 c, Filter vreckový M5 592x592 x 535	IS	2	ks	€ 17,45	x		x		€ 34,00	-	€ 34,00	-	€ 68,00
	4.1 d, Filter vreckový M5 490x692 - 535	IS	2	ks	€ 13,05	x		x		€ 26,10	-	€ 26,10	-	€ 52,20
	4.1 e, Filter vreckový M5 287x592 - 535	IS	2	ks	€ 8,93	x		x		€ 17,86	-	€ 17,86	-	€ 35,72
4.2	VZT jednotka zosilniť - Danvent DV 30, vonkajšie vyhotovenie, Vzdúchový výkon - Prívod / Odvod: 8500 / 8500 m³/h, dPext - Prívod / Odvod: 1000/800 Pa, Qvysk/Qodl: 02.59 / 05.07 kW, Pel - Prívod / Odvod: 7,5 / 4 kW,	vzt	1	kpl	€ 34,00	x		x		€ 34,00	-	€ 34,00	-	€ 68,00
	4.1 a, Filter vreckový F9 592x592 x 535	IS	1	ks	€ 26,94	x		x		€ 26,94	-	€ 26,94	-	€ 53,88
	4.1 b, Filter vreckový F9 400x592 - 535	IS	1	ks	€ 20,61	x		x		€ 20,61	-	€ 20,61	-	€ 41,22
	4.1 c, Filter vreckový F9 287x592 - 535	IS	1	ks	€ 14,28	x		x		€ 14,28	-	€ 14,28	-	€ 28,56
	4.1 c, Filter vreckový M5 592x592 x 535	IS	2	ks	€ 17,45	x		x		€ 34,90	-	€ 34,90	-	€ 69,80
	4.1 d, Filter vreckový M5 490x592 - 535	IS	2	ks	€ 13,05	x		x		€ 26,10	-	€ 26,10	-	€ 52,20
	4.1 e, Filter vreckový M5 287x592 - 535	IS	2	ks	€ 8,93	x		x		€ 17,86	-	€ 17,86	-	€ 35,72
4.3	Parný odporový zvlhčovač FLAIR o výkone 80 kg/h vstane plynulý regulácia 0-10V, dezinštalácia trubky, parnej a kondenzačnej hadice,	vzt	1	ks	€ 45,00	x		x		€ 45,00	-	€ 45,00	-	€ 90,00
4.6	Potrubný ventilátor K160 XL, qv 100m³/h, ps 380Pa, 2030V, 105W, 046A, 2553 m/s	v	1	ks	€ 5,00	x		x		€ 5,00	-	€ 5,00	-	€ 10,00
4.5	Potrubný ventilátor K100 XL, qv 100m³/h, ps 380Pa, 2030V, 105W, 036A, 2553 m/s	v	1	ks	€ 5,00	x		x		€ 5,00	-	€ 5,00	-	€ 10,00
4.8	Potrubný ventilátor K160 XL, qv 100m³/h, ps 380Pa, 2030V, 105W, 046A, 2553 m/s	v	1	ks	€ 5,00	x		x		€ 5,00	-	€ 5,00	-	€ 10,00
4.9	Parný zvlhčovač FLAIR o výkone 2 kg/h vstane plynulý regulácia výkonu, distribúcia priamo do priestoru	vzt	2	ks	€ 45,00	x		x		€ 90,00	-	€ 90,00	-	€ 180,00
4.10	Potrubný elektrický ohrievač CBM 100/0,6 230V/1~ vstane ústatovej regulácie výkonu a snímača do potrubia	v	2	ks	€ 5,00	x		x		€ 10,00	-	€ 10,00	-	€ 20,00
4.11	Potrubný elektrický ohrievač CBM 126/1,2 230V/1~ vstane ústatovej regulácie výkonu a snímača do potrubia	v	1	ks	€ 5,00	x		x		€ 5,00	-	€ 5,00	-	€ 10,00
4.15	Potrubný vodný ohrievač VBR 80-50-2, prevádzkový tlak 1,6 MPa, vstane regulácia výkonu, 3-cestná ventilu a snímača do potrubia	vzt	1	ks	€ 24,00	x		x		€ 24,00	-	€ 24,00	-	€ 48,00
4.50	Kazetový fan coil - FCL 62VL - dvojitubkové prevádzkovanie - iba chladenie - výkon podľa tabuľky zariadení prístrojov - ovlaďovač pre 2-tubkový systém, prepájacie kábel	fou	6	ks	€ 10,00	x		x		€ 60,00	-	€ 60,00	-	€ 120,00
4.99	Čistý nástavce s filtrom H11 - hepa filter 467x457x150 E11	hf	3	ks	€ 68,21	x		x		€ 204,63	-	€ 204,63	-	€ 409,26
4.99	Čistý nástavce s filtrom H11 - hepa filter 610x610x150 E11	hf	4	ks	€ 100,15	x		x		€ 400,60	-	€ 400,60	-	€ 801,20
4.99	Čistý nástavce s filtrom H11 - hepa filter 305x305x150 E11	hf	4	ks	€ 41,69	x		x		€ 166,76	-	€ 166,76	-	€ 333,52
Zariadenie E.5 Vozňenie CHLAD														
6.1	Axálny ventilátor AXC 500-10(14"-3) (3kW) S qv 4900 m³/h, ps 750 Pa, 400V, 3,0 kW	v	6	ks	€ 7,50	x		x		€ 45,00	-	€ 45,00	-	€ 90,00
Zariadenie E.6 Radiogén														
6.1	Rekuperčná VZT jednotka - 105vax 1x008W/LR, Vzdúchový výkon - Prívod / Odvod: 2400 / 270 m³/h, dPext - Prívod / Odvod: 400/360 Pa Pa, Qvysk/Qodl: 11,53 / 0 kW, Pel - Prívod / Odvod: 7,5 0.1 s, Filter vreckový F7 592x592 x 535	vzt	1	kpl	€ 27,00	x		x		€ 27,00	-	€ 27,00	-	€ 54,00
	0.1 b, Filter vreckový M5 592x592 x 535	IS	2	ks	€ 17,45	x		x		€ 34,90	-	€ 34,90	-	€ 69,80
6.2	Potrubný chladič RGC 100-50-3-2,0, 21Pa, chlad. výkon 10,2kW pri vstupe 27°C / 55%rh, výstup 17 °C / 92%rh, voda 7/12 oC16 kPa	vzt	1	ks	€ 15,00	x		x		€ 15,00	-	€ 15,00	-	€ 30,00
Zariadenie E.7 Vozňenie ECO														
7.1	Izolovaný ventilátor s EC motorom MUB 062 56DEC-A2, qv800 m³/h, ps 630 Pa -400V, 2,0 kW, 3,1A, 1210 mm -1	v	1	ks	€ 7,50	x		x		€ 7,50	-	€ 7,50	-	€ 15,00
7.2	Izolovaný ventilátor s EC motorom MUB 062 56DEC-A2, qv 5000m³/h, ps 690 Pa -400V, 2,0 kW, 3,1A, 1380 mm -1	v	1	ks	€ 7,50	x		x		€ 7,50	-	€ 7,50	-	€ 15,00
7.3	Filtrovacia komora F7 - aktivita uhlia qv 6800 m³/h (samostatná obj.)	ufle	1	kpl	€ 125,00	x		x		€ 125,00	-	€ 125,00	-	€ 250,00
Zariadenie E.10 Chladenie														
10.1	Kompaktný chladič vody - CARRIER 30XA0702-HE výkon 576kW pri vode 7/12 oC a teplota okolia +35 oC 400-3-50, Pel= 234,4 kW (rozbeh) = 4059 / 773 A vstane primárneho zásobu, signalizácia poruchových stavov, regulácia chladiaceho výkonu pre dva chladiče (master-slave)	ch	2	kpl	€ 320,00	x		x		€ 640,00	-	€ 640,00	-	€ 1 280,00
10.5	Podstropný fan coil - FCX42 - 4-tubkové prevádzkovanie - prístrojovstvo ovlaďovač pre 4-tubkový systém, prepájacie kábel, zrkulačná mriežka min Qodl / Qvysk = 2,32 / 3,16 kW srovná otázky max. Lw(A) = 54 dB(A)	fou	17	kpl	€ 10,00	x		x		€ 170,00	-	€ 170,00	-	€ 340,00

Zoznam servisovaných VZT zariadení na objekte Pavilón lekárskeho výskumu, DUBRAVSKÁ CESTA 9, BRATISLAVA

číslo zariadenia	popis činnosti pri servisnej prehliadke VZT	výrobca VZT zariadenia	ks / sada	jedin	cena za výkon	obdobie				cena				cena celkom rok
						jar	leto	jeseň	zima	jar	leto	jeseň	zima	
	Zariadenie č. 1 Vetracie laboratórium													€ -
10 8	Podstropný fan coil - FCX 50 BV - 4-trubkové prevedenie - príslušenstvo - ovládač pre 4-trubkový systém, prepájacia kábel, cirkulačná mrieža min. Qchl / Qvyk = 3,36 / 4,39 kW stredná otáčky, max.Lw(A) = 57 dB(A)	fcu	264	kpl	€ 10,00	x		x		€ 2 940,00	-	€ 2 940,00	-	€ 5 880,00
					-					-	-	-	-	€ -
10 9	Podstropný fan coil - FCX 60 BV - 4-trubkové prevedenie - príslušenstvo - ovládač pre 4-trubkový systém, prepájacia kábel, cirkulačná mrieža min. Qchl / Qvyk = 3,90 / 5,00 kW stredná otáčky, max.Lw(A) = 57 dB(A)	fcu	138	kpl	€ 10,00	x		x		€ 1 380,00	-	€ 1 380,00	-	€ 2 760,00
					-					-	-	-	-	€ -
10 10	Kazetový fan coil - FCL 104 VL - 4-trubkové prevedenie - príslušenstvo - ovládač pre 4-trubkový systém, prepájacia kábel min. Qchl / Qvyk = 3,25 / 5,8 kW stredná otáčky, max.Lw(A) = 48 dB(A)	fcu	24	kpl	€ 10,00	x		x		€ 240,00	-	€ 240,00	-	€ 480,00
					-					-	-	-	-	€ -
10 11	Kazetový fan coil - FCL 62 VL - 2-trubkové prevedenie - iba chladienie - výkon podľa tabuľky zariadenia príslušenstvo - ovládač pre 2-trubkový systém- iba chladienie, prepájacia kábel min. Qchl / Qvyk = 3,504,80 kW stred. otáčky max.Lw(A)=48dB(A)	fcu	22	kpl	€ 10,00	x		x		€ 220,00	-	€ 220,00	-	€ 440,00
					-					-	-	-	-	€ -
10 12	Splitová jednotka inverter RAS-18N3KV2-E + RAS-18N3AV2-E chladiaci výkon 6 kW, Psl = 1,67 kW, vnútorná jednotka nádobného typu	ch	2	kpl	€ 37,00	x		x		€ 74,00	-	€ 74,00	-	€ 148,00
					-					-	-	-	-	€ -
	Měrenie a regulácia													€ -
MaR	Profilaktická prehliadka s odbornou skupkou "MaR"		1	kpl	€ 150,00	x		x		€ 150,00	-	€ 150,00	-	€ 300,00
					-					-	-	-	-	€ -
					-					-	-	-	-	€ -
					-					-	-	-	-	€ -
	celkové a náklady na dopravu materiálu				-					-	-	-	-	€ -
Celkom bez DPH										€ 10 247,00	€ -	€ 8 073,33	€ -	€ 18 320,33

Uchádzač: AZ KLIMA SK, s.r.o.
Adresa: Nová Hozňavská 13/A, 83101 Bratislava
IČO: 35790044
DIČ: 202034909

	bez DPH	s DPH
Cena za 1 rok	€ 18 320	€ 21 984
Cena za 3 roky	€ 54 961	€ 65 953
Cena za 1/2 roku	€ 9 160	€ 10 982

Cena za prácu nad rámec servisnej zmluvy:

Hodinová sadzba technika = 20 EUR / hod (pracovný deň 8-16h)
Hodinová sadzba technika = 30 EUR / hod (v ostatných časoch a v dňoch pracovného pokoja)
Kilometrové = 0,4 EUR / km

Všetky ceny sú bez DPH

Kontaktná osoba a výjazdový oddelenie servisu, havarij (prítomnosť a opravy):

Meno: Radovan Knul
Mobil: +421 903 76 874
Email: radovan.knul@azklima.sk

Vypracoval: Radovan Knul
Vedúci servisu
Mobil: +421 903 76 874
Email: radovan.knul@azklima.sk