ZMLUVA O USKUTOČNENÍ SERVISNÝCH SLUŽIEB č. XXX

uzavretá podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších zmien a dodatkov

1. Zmluvné strany

1.1. **Objednávateľ:** **Univerzitná nemocnica Martin**
Kollárova 2
036 59 Martin

Zastúpenie: Doc. MUDr. Julián Hamžík,PhD. - riaditeľ
Zriadená: Ministerstvom Zdravotníctva Zriaďovacou listinou štátnej príspevkovej organizácie číslo zápisu 3724/1991-A/V-7 zo dňa20.12.1991
IČO: 00365327
IČ DPH: SK2020598019
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu:
Zastúpenie vo veciach technických: Ing. Vladimír Zajac

(ďalej ako „*objednávateľ*“)

a

1.2. **Zhotoviteľ:** **GreMi KLIMA, s.r.o.**
Kragujevská 9
010 01 Žilina

Zastúpenie : Ing. Miloš Gregor - konateľ
Zastúpenie vo veciach technických: Vladimír Hronský
Vedená: v Obchodnom registri OS Žilina, Oddiel: Sro, Vložka č.:15609/L
IČO : 36 424 676
IČ DPH: SK2021898483
Bankové spoj. : Tatra banka a.s.
Číslo účtu :

(ďalej ako „*zhotovitel*“)

2. Predmet zmluvy

2.1. Predmetom tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán pri poskytovaní sezónneho a havarijného servisu na klimatizačných, vzduchotechnických, chladiacich a vykurovacích zariadeniach uvedených v prílohe č.1, v rozsahu špecifikovanom v prílohe č.2 podľa cenníka pravidelného servisných prác príloha č.3.
2.2. Sezónnym servisom sa rozumie súbor činností vykonávaných v pravidelných časových intervaloch za normálnej prevádzky zariadenia, za účelom zaistenia bezpečnej prevádzky a zníženia pravdepodobnosti poruchy zariadení v rozsahu podľa prílohy č.1.
2.3. Havarijným servisom sa rozumie odstránenie poruchy zariadenia v prípade havarijného stavu. Za havarijný stav sa považuje iný ako normálny prevádzkový stav zariadenia, ktorého bezprostredným následkom je nebezpečenstvo vzniku materiálnych škôd alebo ohrozenia osôb a zvierat.

3. Miesto plnenia zmluvy

3.1. Adresa, kde sú zariadenia umiestnené: Univerzitná nemocnica Martin, Nový chirurgický pavilón
3.2. Telefón:
3.3. E-mail:
3.4. Zodpovedný pracovník: Mrozek Jozef
3.5. Servisný mechanik firmy GreMi KLIMA, s.r.o. sa bude hlásiť v objekte: Elektrikárskej dielne u zodpovedného pracovníka Mrozek Jozef ,č.tel.:

4. Rozsah prác

4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať predmet zmluvy podľa bodu 2. v nasledovnom rozsahu:
   4.1.1. Sezónny servis 2 x za rok, a to na jar a jeseň
   4.1.2. Havarijný servis po dohode so zhotoviteľom na uvedených telefónnych číslach bezodkladne.
4.2. Ostatné úkony nespadajúce pod rozsah prác zmluvy podľa prílohy č. 1. bude zhotoviteľ uskutočňovať len po vzájomnej písomnej dohode medzi zmluvnými stranami o rozsahu prác, cene dodaného materiálu a realizačného termínu.
4.3. Dodávku náhradných dielov zaistí zhotoviteľ na základe špecifikácie odsúhlasenej objednávateľom.
4.4. Zodpovednosť za nainštalované materiály a zariadenia prechádza na objednávateľa dňom ich zabudovania. O zabudovaných zariadeniach a materiáloch bude vedený podrobný záznam na dennej báze v montážnom denníku.

5. Termíny plnenia zmluvy

5.1. Sezónny servis podľa bodu 2.2 sa bude vykonávať na základe písomného vyzvania objednávateľom s následným písomným spresnením a potvrdením termínu a hodiny nástupu na vykonanie sezónneho servisu zhotoviteľom v rozsahu podľa prílohy č.2. tejto zmluvy. Toto písomné potvrdenie a spresnenie termínu a hodiny vykonania sezónneho servisu odošle zhotoviteľ do 10 dní po doručení písomného vyzvania objednávateľom adresovaného zhotoviteľovi.
5.2. Havarijný servis podľa bodu 2.3 sa nahlasuje na telefónne číslo 0918 183 598 a následne písomnou formou na faxové číslo 041/500 20 21, alebo mailom hronsky@gremi.sk spolu s gremi@gremi.sk.
5.3. Termíny na nástup odstraňovania havárie v závislosti od času nahlásenia:
   5.3.1. pracovný deň: 7.30 - 16.00 hod do 24 hodín
   5.3.2. v ostatný čas do 48 hodín
   Čas na nástup sa odčítava od času uvedeného na faxovom doklade písomnej požiadavky zaslanej dodávateľovi objednávateľom, ktorý však môže byť zaslaný až po telefonickom nahlásení na tel. čísla podľa bodu 2. v tomto článku.

6. Cena

6.1. Za sezónny servis podľa bodu 2.2 na zariadeniach bod 2.1 je cena dohodnutá v prílohe č.3 Cenník pravidelných servisných prác.
6.2. Za havarijný servis podľa bodu 2.3 a úkony podľa ostatné úkony podľa bodu 4.2 počas pracovného času, t.j. v pracovné dni 7,30 – 16,00 hod je cena dohodnutá ako súčin hodinovej sadzby vo výške 20,-€ a skutočným počtom odpracovaných hodín, potvrdených zodpovednou osobou objednávateľa v protokole o vykonaných prácach.
6.3. Pri požiadavke objednávateľa na výkon prác mimo pracovnej doby (pracovné dni 7.30-16.00 hod.) platí zvýšená sadzba:
   6.3.1. v čase od 22.00-6.00 hod. + 25 %
   6.3.2. v sobotu a v nedeľu + 50 %
   6.3.3. počas sviatku +50 %
   k základnej sadzbe až do ukončenia prác na základe písomného potvrdenia zodpovednou osobou objednávateľa 20,-€ za každú započatú hodinu.
6.4. Cena za objednané a dodané náhradné diely a spotrebný materiál (filtre, poistky, oleje, nátery a pod.), nie je zohľadnená v cene podľa bodu 6.1. a bude fakturovaná samostatne na základe obojstranne odsúhlasenej cenovej ponuky.
   6.4.1. Špecifikácia prevzatých náhradných dielov a materiálu bude odsúhlasená zodpovednou osobou objednávateľa v protokole o vykonaných prácach.

6.5. Súčasťou ceny bude i DPH v zmysle platného zákona o DPH v čase uskutočnenia zdaniteľného plnenia, o ktorú sa dohodnuté ceny v bode 6. zvýšia. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi cenu s DPH.

6.6. Za vykonané servisné práce vystaví dodávateľ faktúru, ktorú doručí ju objednávateľovi spolu s potvrdeným súpisom vykonaných prác do 14 dní po ukončení a prevzatí servisných prác.

6.6.1. Splatnosť faktúry je 60 dní od dňa jej doručenia objednávateľovi. Faktúra sa považuje za uhradenú odpísaním dlžnej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu dodávateľa.

6.7. V prípade, že sa zamestnanci dodávateľa dostavia k výkonu prác v rozsahu zmluvy podľa prílohy č.1. a príslušné práce nebudú môcť uskutočniť z dôvodu prekážky zo strany objednávateľa, bude objednávateľovi vyúčtovaný prestoj ocenený súčinom dohodnutej hodinovej zúčtovacej sadzby vo výške 18 € / hod. a skutočným počtom hodín prestoja.

7. Práva a povinnosti zmluvných strán

7.1. Objednávateľ je povinný :

7.1.1. zariadenia prevádzkovať podľa návodu a predpisu výrobcu

7.1.2. vykonať všetky úkony na zabránenie vzniku ďalších škôd súvisiacich s haváriou zariadení.

7.1.3. umožniť parkovanie servisného vozidla po dobu uskutočňovania sezónneho alebo havarijného servisu v priestoroch objednávateľa. Umožniť zamestnancom dodávateľa, prípadne zástupcovi výrobcu zariadení uvedených v prílohe č.1. prístup k zariadeniam tak, aby nevznikali prestoje. V opačnom prípade budú prestoje fakturované podľa bodu 6.7 tejto zmluvy.

7.1.4. zabezpečiť príslušné bezpečnostné, protipožiarne a hygienické opatrenia a udržiavať ich v prevádzky schopnom stave. O týchto opatreniach preukázateľne poučí všetkých zamestnancov dodávateľa, ktorý sa budú na práci podieľať. Dodávateľ bude tieto opatrenia rešpektovať.

7.1.5. okamžite po zistení úrazu zamestnanca dodávateľa zabezpečiť lekársku pomoc a podá ihneď telefonickú správu na adresu:

GreMi KLIMA, s.r.o., Bratislavská cesta 3691, tel. č.: 041/500 20 20 cez pracovnú dobu /7,30 – 16,00/, alebo mobil: 0918 183 598 mimo pracovnú dobu.

7.1.6. v prípade pracovného úrazu zamestnanca dodávateľa, ktorý si vyžiada práceneschopnosť dlhšiu ako jeden deň okrem dňa, kedy k úrazu došlo, zabezpečí objednávateľ spísanie záznamu o úraze (v súlade s vyhl. č. 124/2006 Zb. o evidencii a registrácii pracovných úrazov) a to v šiestich kópiách a do dvoch dní doručí dodávateľovi.

7.1.7. udržiavať v riadnom stave projektovú a technickú dokumentáciu zariadenia, ktorého servis alebo oprava je predmetom tejto zmluvy a na požiadanie ju predložiť zamestnancom dodávateľa.

7.1.8. bezodkladne oznámiť dodávateľovi zmeny všetkých údajov, obsiahnutých v tejto zmluve

7.1.9. pri preberaní predmetu zmluvy za prítomnosti dodávateľa prehliadnuť, odskúšať a špecifikovať vady, o čom sa spíše zápis. Zápis podpíšu poverení zamestnanci objednávateľa a dodávateľa.

7.2. Dodávateľ sa zaväzuje:

7.2.1. vykonať predmet zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť,

7.2.2. predmet zmluvy uskutočňovať technológiou predpísanou výrobcom zariadenia,

7.2.3. pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, dodržiavať záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy,

7.2.4. riadiť sa východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených zamestnancov zmluvných strán,

7.2.5. oznámiť objednávateľovi potrebu náhrady opotrebovaných častí z perspektívy blízkej možnej poruchy,

7.2.6. odovzdať objednávateľovi demontované časti zariadenia v prípade potreby ich výmeny za nové,

7.2.7. a zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov,

7.2.8. dodržiavať pracovnú disciplínu svojich zamestnancov a dodržiavať všetky zmluvné podmienky.

7.2.9. Objednávateľ nie je oprávnený vykonávať akýkoľvek neodborný, alebo nedovolený zásah do zariadenia.

8. Záručné podmienky

8.1. Dodávateľ poskytuje na dodaný materiál a na svoje výkony záruku. Záručná doba začne plynúť dňom podpísania zápisnice o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného predmetu zmluvy podľa bodu 2. tejto zmluvy a to v trvaní:

8.1.1. na svoje výkony v lehote 24 mesiacov,

8.1.2. na dodaný materiál v lehote 24 mesiacov.

8.2. Záruka podľa bodu 8.1 sa nevzťahuje na vady, ktoré boli spôsobené treťou osobou alebo náhodnou udalosťou nie však dodávateľom. Rovnako sa záruka nevzťahuje na vady, ku ktorým došlo v dôsledku porušenia povinnosti z bodu 7.2.9.

9. Sankcie

9.1. Ak bude objednávateľ v omeškaní s platením faktúr, dodávateľ má právo uplatniť a objednávateľ má povinnosť zaplatiť úrok z omeškania **v súlade s ust. nar. vlády č. 21/2013 Z.z.** za každý deň omeškania a to na základe samostatnej faktúry.
9.2. Zmluvné strany sa dohodli, že pri nesplnení dohodnutého termínu diela objednávateľ má právo účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu **vo výške 20 % z ceny servisných prác**.
9.3. V prípade, že zhotoviteľ alebo objednávateľ bude nútený odstúpiť od zmluvy pre nesplnenie záväzkov druhej strany, súhlasia obe strany so vzájomným uhradením nákladov preukázateľne vzniknutých v tejto súvislosti.

10. Záverečné ustanovenia

10.1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu jedného roku . Obidve strany môžu zmluvný pomer ukončiť výpoveďou s trojmesačnou výpovednou lehotou, ktorá začína prvým dňom kalendárneho mesiaca, nasledujúcim po doručení výpovede a následného potvrdenia druhou stranou.
10.2. Zmena zmluvy je možná len po vzájomnom odsúhlasení oboma zmluvnými stranami dodatkom, pričom návrh dodatku môže predložiť ktorákoľvek so zmluvných strán.
10.3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv SR.
10.4. Táto zmluva bola vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá strana obdrží po dvoch rovnopisoch.
10.5. Výpoveďou nezaniká právo druhej strany na náhradu škody.
10.6. Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, že bola uzavretá po vzájomnom rokovaní, nie v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok.
10.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje , že bez súhlasu objednávateľa nepostúpi svoju peňažnú pohľadávku vzniknutú z tejto zmluvy tretej strane. Postúpenie pohľadávky zo strany dodávateľa tretej strane bez súhlasu objednávateľa je neplatné.
10.8. Súčasť tejto zmluvy tvorí:
11. Príloha č. 1 Zoznam zariadení pre servisný zásah
12. Príloha č. 2 Rozsah prác - sezónny servis
13. Príloha č. 3 Cenník sezónneho servisu

V Žiline, dňa:

V Žiline, dňa:

_____-

za objednávateľa
Doc. MUDr. Julián Hamžík, PhD.
riaditeľ

_____-

za zhotoviteľa
Ing. Miloš Gregor
konateľ spoločnosti

GREMI GK KLIMA s.r.o.

Príloha č.1: Zoznam zariadení pre servisný zásah

Poz.	Skráteny popis	M.J.	Mn
1	Zar.č. 1.1 Klimatizačná jednotka, ploché, podstropné prevedenie GEA	ks	1
2	Zar.č.2.1 Klimatizačná jednotka stojatá GEA	ks	1
3	Zar.č. 3.1 Klimatizačná jednotka, ploché, podstropné prevedenie GEA	ks	1
4	Zar.č.4.1 Klimatizačná jednotka stojatá GEA	ks	1
5	Zar.č.5.1 Klimatizačná jednotka stojatá GEA	ks	2
6	Zar.č. 6.1 Klimatizačná jednotka, ploché, podstropné prevedenie GEA	ks	1
7	Zar.č. 7.1 Klimatizačná jednotka, ploché, podstropné prevedenie GEA	ks	1
8	Zar.č. 8.1 Klimatizačná jednotka, ploché, podstropné prevedenie GEA	ks	1
9	Zar.č. 9.1 Klimatizačná jednotka, ploché, podstropné prevedenie GEA	ks	1
10	Zar.č. 10.1 Klimatizačná jednotka, ploché, podstropné prevedenie GEA	ks	1
11	Zar.č. 11.1 Klimatizačná jednotka Top-Geko	ks	10
12	Zar.č.4.1A zvlhčovač Condair CP3 Basic 80	kpl	1
13	Zar.č.5.1A zvlhčovač Condair CP3 Basic 40	kpl	2
14	Zar.č. 12.1 Ventilátor KE 50-25-4	kpl	2
15	Zar.č. 12.2 Ventilátor KT 70-40-6	kpl	1
16	Zar.č. 12.3 Ventilátor KT 50-25-4	ks	1
17	Zar.č. 12.4 Ventilátor RS 70-40 L1	ks	1
18	Zar.č. 12.5 Ventilátor K200 M	ks	1
19	Zar.č. 12.6 Ventilátor K160 M	ks	1
20	Čisté nástavce	ks	51
21	Požiarne klapky	ks	16
22	Zdroj chladu	kpl	1
23	Oddelený kondenzátor	kpl	1
24	Nádoba expanzná	ks	1
25	Akumulačná nádoba	ks	1
26	Čerpadlo	ks	2
27	Systém MaR	kpl	1

PRÍLOHA č.2: Rozsah prác

VZT zariadenia :

Interval	Časť zariadenia	Úkon	√
3 mesiace	Zvlhčovač	Vyprázdnenie parného valca a vyčistenie zbernej nádoby na minerálny sediment	
6 mesiacov	Ventilátor s priamym pohonom	Kontrola pripevnenia ventilátora a motora. Odstrániť znečistenie a koróziu.	
		Kontrola obežného kolesa - zvary a viditeľné praskliny.	
		Skontrolovať ložiska ventilátorov. V prípade že vydávajú hluk nutné vymeniť.	
	Ventilátor s remeňovým pohonom	Kontrola pripevnenia ventilátora a motora. Odstrániť znečistenie a koróziu.	
		Skontrolovať antivibračné zariadenie – silenbloky.	
		Skontrolovať a vyčistiť kryt prevodu.	
		Skontrolovať napnutie a opotrebovanie klinového remeňa. V prípade potreby napnúť alebo vymeniť.	
		Skontrolovať ložiska ventilátorov. V prípade potreby vymeniť.	
		Sledovanie doporučených intervalov mazania ložísk podľa návodu. Mazanie ložísk. Bezúdržbové ložiska vymeniť po 20 000 prevádzkových hodín	
	Filtračná komora	Výmenná filtračnej vložky aj v prípade, že nejaví známky zanesenia. Podľa normy VDI 6022	
	Klapky a žalúzie	Vyluxovať klapky a očistiť ale nie premazať.	
		Odpojiť servopohon od klapiek a ručne odskúšať bezproblémový pohyb.	
		Kontrola servopohonu - či dosahuje správne medzné hodnoty	
	Tlmič hluku	Kontrola znečistenia komory a tlmiacich kulís. V prípade potreby vyčistiť alebo vymeniť	
12 mesiacov	Vonkajšie prevedenie	Kontrola tesnosti strechy VZT jednotky	
		Kontrola bočných panelov a krycích líšt. Ak je potrebné pretesniť	
		Kontrola základového rámu po stránke stability a korózie.	
		Vyčistenie nasávacích a výfukových mriežok a žalúzií.	
	Ventilátor s remeňovým pohonom	Výmena klinového remeňa nutná.	
	Ohrievač vodný	Kontrola tesnosti výmenníku, pevnosť a tesnosť pripojenia.	
		Kontrola a vyčistenie lamiel výmenníka tlakovým vzduchom alebo nízkotlakovou	

		vodou.	
		Odvzdušnenie celého vodného systému.	
	Chladič vodný	Kontrola tesnosti výmenníku, pevnosť a tesnosť pripojenia.	
		Kontrola a vyčistenie lamiel výmenníka tlakovým vzduchom alebo nízkotlakovou vodou.	
		Prevencia proti zamrznutiu - kontrola bezpečnostných prvkov, resp. nemrznúcej zmesi.	
		Odvzdušnenie celého vodného systému.	
		Vyčistenie kondenzačnej vane a odvodu	
		kondenzátu	
		Kontrola sifónov (dopustenie kvapaliny podľa potreby).	
		Vyčistiť odlučovač kvapiek s použitím prípravku na odstraňovanie vodného kameňa.	
		Vypustiť chladiaci systém vždy pred zimnou sezónou (ak nie je systém naplnený nemrznúcou zmesou).	
	Chladič - výparník	Kontrola tesnosti výmenníku, pevnosť a tesnosť pripojenia.	
		Kontrola a vyčistenie lamiel výmenníka tlakovým vzduchom alebo nízkotlakovou vodou.	
		Vyčistenie kondenzačnej vane a odvodu kondenzátu	
		Kontrola sifónov (dopustenie kvapaliny podľa potreby).	
		Vyčistiť odlučovač kvapiek s použitím prípravku na odstraňovanie vodného kameňa.	
		Kontrola všetkých súčastí chladiaceho okruhu na funkčnosť.	
	Doskový rekuperátor	Vyčistiť lamely rekuperátora nízkotlakovou vodou, odstrániť tukové nečistoty.	
		Vyčistenie kondenzačnej vane a odvodu kondenzátu	
		Kontrola bypassovej klapky - odpojiť servopohon od klapiek a ručne odskúšať bezproblémový pohyb.	
	Zvlhčovač	Výmena parného valca	
		Demontáž a vyčistenie parnej vyvíjanej nádoby valca.	
		Vyčistenie vnútra komory jednotky.	
		Kontrola stavu dielov vnútornej jednotky.	

CHL zariadenia :

Interval	Časť zariadenia	Úkon	√
6 mesiacov	Vonkajšie kondenzátorové jednotky	Kontrola úrovne oleja kompresoru, prehriatia, napájacieho napätia, odporu opláštenia a všetkých elektrických pripojení.	
	Armatúry a príslušenstvo strojovne a rozvodov chladenia	Kontrola všetkých odvzdušňovacích ventilov, armatúr, teplomerov a manometrov podľa manuálov od výrobcov jednotlivých komponentov	
12 mesiacov	Vonkajšie kondenzátorové jednotky	Kontrola a vyčistenie lamiel výmenníka tlakovým vzduchom alebo nízkotlakovou vodou.	
		Kalibrácia termostatu regulátora a bezpečnostných prvkov.	
		Kontrola pevnosť a tesnosť pripojenia rozvodov potrubia.	
		Kontrola a vyčistenie lamiel výmenníka tlakovým vzduchom alebo nízkotlakovou vodou.	
		Kontrola všetkých súčastí chladiaceho okruhu na funkčnosť.	
	Vnútorné chladiace jednotky fan-coil	Výmenná filtračnej vložky aj v prípade, že nejaví známky zanesenia. Podľa normy VDI 6022	
		Kontrola pevnosť a tesnosť pripojenia rozvodov potrubia.	
		Kontrola elektrických pripojení	
		Kontrola stavu kontaktov diaľkového ovládania.	
	Zdroj chladnej vody	Kontrola úrovne oleja kompresoru, prehriatia, napájacieho napätia, odporu opláštenia a všetkých elektrických pripojení.	
		Vizuálna kontrola kontaktov rozvádzača, funkčnosť vypínačov ovládacieho panelu.	
		Kontrola uzemnenia.	
		Kontrola pevnosť a tesnosť pripojenia rozvodov potrubia.	
		Kontrola pripevnenia ventilátora a motora. Odstrániť znečistenie a koróziu.	
		Kontrola obežného kolesa - zvary a viditeľné praskliny.	
		Kontrola náplne chladiacej kvapaliny resp. plynu, solenoidných ventilov.	
		Kontrola všetkých súčastí chladiaceho okruhu na funkčnosť sekundárneho aj primárneho okruhu.	
		Kontrola oleja na kyslosť a čistotu prípadná výmena oleja kompresorov v prípade potreby. Nutná po 8 000 prevádzkových hodinách.	

Odborné prehliadky a revízie :

Interval	Časť zariadenia	Úkon	√
6 mesiacov	Vzduchotechnika a klimatizácia	Revízia a odborná prehliadka požiarnych klapiek	
	Chladenie	Kontrola zariadení na únik fluórovaných plynov (v súlade so zákonom 286/2009 Z.z., vyhláškou 314/2009 Z.z., Nariadenia európskeho parlamentu a rady 842/2006 v platnom znení a nariadením komisie č. 1516/2007 – pre klimatizačné zariadenia a ich označovanie štítkom podľa §2 ods.4 vyhlášky 314/2009 Z.z.*	
	MaR	Kontrola celkového zariadenia	
		Kontrola havarijných stavov a ich simulácia, kontrola signalizácie poruchových stavov	
		Kontrola snímačov teplôt, tlaku, vlhkosti atď.,	
		Kontrola PID regulátorov, hysterzie a diferencií	
		Kontrola vstupných analógových a digitálnych signálov a korekcia analógových hodnôt v závislosti na skutočne nameraných hodnotách	
		Kontrola DDC stanice a zobrazených hodnôt	
		Kontrola parametrov regulačných obvodov MaR a SW prípadné úpravy SW resp. vizualizácie	
		Kontrola nastavenia užívateľských parametrov a požadovaných hodnôt	
		Kontrola a odskúšanie funkčnosti komunikačných liniek	
		Odskúšanie zariadenia v automatickom režime	
		Kalibrácia snímačov teploty, tlaku a vlhkosti	
12 mesiacov	Strojovňa chladenia	Odborná prehliadka kotolne celková (revízna správa podľa vyhlášky č.25 / 1984)	
		Odborná prehliadka tlakových nádob (revízna správa podľa vyhlášky č.718 /2002)	

GREMI GK KLIMA s.r.o.

PRÍLOHA č.3:Cenník servisných prác.

Cenová kalkulácia za:

1. **Poskytovaný servis:**

1.1. Servis, na ktorý sa vzťahuje záruka, je poskytovaná zadarmo.

1.2. Cena za poskytovaný mimo záručný a pozáručný servis sa stanoví ako súčet týchto položiek:

- hodinová sadzba servisného technika vo výške 15,-EUR/hod
- hodinová sadzba programátora vo výške 25,-EUR/hod
- hodinová sadzba programátora MaR vo výške 30,-EUR/hod
- hodinová sadzba cez vzdialený prístup MaR vo výške 25,-EUR/hod
- cena za dodaný montážny materiál alebo dodané náhradne diely stanovene v dobe prevedeného servisného zásahu

2. **Cena za prehliadky, skúšky a revízie :**

a) Cena za prehliadky, skúšky a revízie viď tabuľka 1
b) Cena za dodaný montážny materiál alebo dodané náhradne diely, pri odstránení prípadne zistených závad, stanovená v dobe prevedeného servisného zásahu

Tabuľka č. 1 – ročné, polročné, štvrťročné prehliadky a revízie:

Pol.	Názov zariadenia	Ročne počet	Počet Ks	Jednot. cena EUR/ks	Cena celkom EUR
	Vzduchotechnika				
1.	VZT jednotky	2	11	120,00 €	2 640,00 €
2.	Fancoily	1	10	25,00 €	250,00 €
3.	Zvlhčovacie zariadenia	1	4	130,00 €	520,00 €
4.	Ventilátory potrubné	1	7	15,00 €	105,00 €
5.	Čisté nástavce	1	51	30,00 €	1 530,00 €
	Chladenie				
8.	Strojovňa chladenia	1	1	850,00 €	850,00 €
	Revízie				
6.	Revízia požiarnych klapiek	1	16	25,00 €	400,00 €
7.	Revízia chladiaceho zariadenia	2	1	200,00 €	400,00 €
	MaR				
8.	Servisná prehliadka	2	1	980,00 €	1 960,00 €
Cena bez DPH celkom					**8 655,00 €**

CENA CELKOVÁ VRÁTANE DOPRAVY 8 655,00 EUR BEZ DPH