

Rámcová zmluva o dielo
č. 95/TO/2013
o poskytovaní opráv a servisu klimatizačných zariadení
uzavretá podľa § 536 zákona 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

Článok 1.

Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:	:	Nemocnica Poprad, a.s.
Sídlo	:	Banícka 803/28, 058 45 Poprad
Zastúpený	:	MUDr. Jozef Tekáč – predseda predstavenstva Ing. Slavko Rodák – člen predstavenstva
IČO	:	36 513 458
DIČ	:	2022127657
IČ DPH	:	SK 2022127657
Bankové spojenie	:	
Číslo účtu :	:	
Zapísaný	:	Okresný súd Prešov, Oddiel Sro, Vložka číslo: 10322/P (ďalej len „objednávateľ“)

a

2.1 Zhotoviteľ:	:	TOMCHLAD, s.r.o.
Sídlo	:	Škultétyho 5, 010 01 Žilina
Zastúpený	:	Ing. Marián Tomka – konateľ spoločnosti
IČO	:	36 765 597
DIČ	:	2022367160
IČ DPH	:	SK 2022367160
Bankové spojenie	:	
Číslo účtu	:	
Zapísaný	:	Okresný súd Košice I, Oddiel Sro, Vložka číslo : 11962/V (ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok 2

Predmet zmluvy

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať celoročne práce v súvislosti s pravidelnou údržbou klimatizačných zariadení podľa tejto zmluvy.
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať celoročne práce v súvislosti s opravou klimatizačných zariadení v prípade ich poruchy podľa tejto zmluvy.
- 2.3. Práce uvedené v bode 2.1 pozostávajú z prác uvedených v Prílohe č.2 tejto zmluvy - Servis klimatizačných zariadení, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (obsahuje 6 strán).

Článok 3

Termíny plnenia

- 3.1. Zhotoviteľ vykoná pravidelné výrobcami klimatizačných zariadení predpísané sezónne servisné kontroly a údržbu v časových intervaloch 2x ročne v danom kalendárnom roku na základe písomnej výzvy objednávateľa na jar a jeseň v každom roku.
- 3.2. Zhotoviteľ zabezpečí plnenie termínov servisných úkonov vykonávaných vlastnými kapacitami tak, ako sú vyznačené v Prílohe č.2 (obsahuje 6 strán).
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že od nahlásenia poruchy objednávateľom diagnostikuje poruchy a nastúpi na vykonanie ich opráv v normálnom pracovnom čase v termíne do 24 hodín.
- 3.4. V dňoch pracovného voľna, pracovného pokoja a sviatkov sa zhotoviteľ zaväzuje nastúpiť na diagnostiku poruchy a na vykonanie ich opráv do 48 hodín od nahlásenia poruchy objednávateľom.
- 3.5. V prípade rozsiahlejšej opravy, resp. opravy vyžadujúcej materiálnu prípravu zhotoviteľa (dodávka náhradných dielov) sa jej realizácia vykoná v termíne vzájomne dohodnutom podľa dodacích podmienok pre predmetné náhradné diely a iných súvisiacich okolností.
- 3.6. Objednávateľ pre nástup na sezónny servis objednávateľ zhotoviteľovi zašle objednávku písomne alebo mailom minimálne 7 dní pred požadovaným nástupom na výkon servisných prác.
- 3.7. Zhotoviteľ je povinný nastúpiť na výkon servisných prác najneskôr do 7 pracovných dní od požadovaného termínu uvedeného v písomnej výzvy objednávateľa.

Článok 4

Cena servisných prác

- 4.1. Cena prác podľa ods. 2.1 je stanovená ako paušálny poplatok. Za prípadné nevyhnutné práce nezahrnuté vo výkonoch v paušálnom poplatku sa bude účtovať hodinová sadzba.
- 4.2. Výška paušálneho poplatku za jednotlivý sezónny periodický a pravidelný periodický servis je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (Cenová ponuka z 3.9.2013).
- 4.3. Hodinová sadzba za práce mimo výkonov zahrnutých v paušálnom poplatku a za práce podľa ods. 2.2, na ktoré sa nevzťahuje záruka, je uvedená v Prílohe č.1.
- 4.4. Cestovné náklady na jednotlivý sezónny periodický a pravidelný periodický servis má zhotoviteľ zahrnuté v paušálnom poplatku. Cestovné náklady pri činnostiach mimo výkonov zahrnutých v paušálnom poplatku bude zhotoviteľ účtovať podľa Prílohy č. 1 za každý výjazd.
- 4.5. Cena a dodacie termíny náhradných dielov a drobného servisného materiálu budú predmetom samostatnej cenovej ponuky. Cena spotrebného materiálu (napr. mazivá, filtre, klinové remene, chladiivo, olej a pod.) nie je zahrnutá v cene podľa ods.4.1 a 4.2. tejto Zmluvy.
- 4.6. K zmene cien môže dôjsť len v prípade zmien makroekonomických podmienok (opatrenia finančných orgánov, zmeny cla ,zmena daňových predpisov, inflácia, úprava regulovaných cien a podobne) a po vzájomnej dohode zmluvných strán formou obojstranne odsúhlaseného písomného dodatku k tejto zmluve.

Článok 5

Platobné podmienky

- 5.1. Zhotoviteľ má právo fakturovať za vykonané práce a dodaný materiál až v deň ich prevzatia. V prípade periodického servisu potvrdením zoznamu protokolov za jednotlivý periodický servis, Pri iných servisných prácach v montážnom liste, prípadne súpisom dodávok a prác, potvrdeným objednávateľom.
- 5.2. Objednávateľ je povinný uhradiť fakturované práce a materiál. Splatnosť faktúry je 60 dní po doručení faktúry.
- 5.3. V prípade, že zhotoviteľ nenastúpi na opravu, resp. údržbu v stanovenom termíne podľa tejto zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za omeškanie vo výške 0,03 % z fakturačnej ceny príslušného servisu za každý začatý deň omeškania.
- 5.4. V prípade, že objednávateľ nezaplatí fakturované práce v stanovenom termíne podľa tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,03 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.

Článok 6

Osobitné ustanovenia

- 6.1. Zhotoviteľ vykoná všetky práce v súlade s platnými právnymi normami a pokynmi výrobcu zariadení.
- 6.2. Všetky škody na zariadeniach, ktoré vzniknú nesprávne vykonanou opravou a údržbou, znáša zhotoviteľ. Zhotoviteľ nezodpovedá za škody, ktoré vzniknú oneskorenou opravou alebo údržbou zariadení ani za škody, ktoré vzniknú nevykonaním, nesprávnym vykonaním alebo oneskoreným vykonaním servisných úkonov vykonávaných vlastnými kapacitami objednávateľa.
- 6.3. Zhotoviteľ zodpovedá za kvalitu vykonaných prác a dodaného materiálu a v zákonnej lehote vykoná reklamačné opravy, alebo vymení nefunkčné náhradné diely, ktoré pri oprave použil.
- 6.4. Záručná doba na dodaný nový materiál a s ním súvisiace montážne práce je dohodnutá na 24 mesiacov. Na montážne práce poskytuje zhotoviteľ záručnú dobu 36 mesiacov od doby odovzdania diela a následného prevzatia.
- 6.5. Zhotoviteľ vedie o vykonaných prácach a dodávkach servisný denník, alebo ich zaznamená do montážneho a servisného listu, v ktorom poverený pracovník objednávateľa potvrdí ich rozsah a realizáciu.
- 6.6. Objednávateľ zabezpečí účasť svojho pracovníka na prevzatíe vykonanej opravy alebo servisnej činnosti.
- 6.7. Pre účely tejto zmluvy sa za normálnu pracovnú dobu považujú pracovné dni od 8:00 hod do 16:00 hod
- 6.8. Objednávateľ je povinný vždy poruchy ohlásiť písomne e-mailom a faxom. V prípade havarijného stavu alebo mimo normálnej pracovnej doby môže aj telefonicky. Ďalší deň však ihneď poruchu potvrdí písomne alebo mailom.

- mobil. telefóny	0918 6001 956, 0918 601 934
- emailom	tomchlad@tomchlad.sk
- písomne na adresu :	TOMCHLAD, s.r.o., Škultétyho 5, 010 01 Žilina

- 6.9. Zhotoviteľ svoj nástup na pravidelnú údržbu zariadení /viď článok 3. tejto zmluvy/ vopred dohodne s objednávateľom.

- telefonicky na číslo	+421 52/7125 470
- emailom	jozef.dvornicky@nemocnicapp.sk
- mob. tel	0917 190 162
- písomne na adresu :	Nemocnica Poprad, a.s. Banícka 803/28, 058 45 Poprad

- 6.10 Zhotoviteľ nie je viazaný povinnosťou nastúpenia na servis, pokiaľ je neuhradená po termíne splatnosti faktúra za predchádzajúcu servisnú činnosť. V tomto prípade nie je objednávateľ oprávnený pristúpiť k pokutovaniu zhotoviteľa podľa čl 5.3 tejto zmluvy.

Článok 7

Trvanie zmluvy

- 7.1. Zmluva o poskytovaní opráv a servisu klimatizačných zariadení sa uzatvára na dobu 36 mesiacov odo dňa podpisu zmluvy oboma zmluvnými stranami.
- 7.2. Zmluva sa môže ukončiť :
- a/ vzájomnou písomnou dohodou oboch strán
 - b/ výpoveďou jednej strany bez udania dôvodu. Výpovedná doba tejto zmluvy je 3 mesiace. Výpovedná doba plynie prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

Článok 8

Osobitné povinnosti zhotoviteľa v oblasti BOZP a OPP

- 8.1 Zhotoviteľ je pre oblasť BOZP a OPP povinný zabezpečiť dodržiavanie a dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi v súlade s ustanoveniami zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v platnom znení a od nich sa odvíjajúcich predpisov, ako i ostatných predpisov BOZP a OPP. Vybaviť svojich zamestnancov príslušnými OOPP a zabezpečiť ich používanie. Pred prvým vstupom na pracovisko objednávateľa zabezpečiť v spolupráci s objednávateľom výkon vstupnej inštrukčie BOZP príslušných zamestnancov na podmienky objednávateľa.
- 8.2 Zhotoviteľ je povinný okamžite oznámiť vznik pracovného úrazu, prevádzkovej havárie, poruchy technického zariadenia alebo požiaru, pokiaľ táto udalosť vznikla činnosťou zhotoviteľa v areáli objednávateľa aj objednávateľovi, s cieľom zabezpečenia objektívneho vyšetrenia.
- 8.3 Zamestnanci zhotoviteľa sú povinní na pracovisku objednávateľa dodržiavať osobitné interné predpisy vydané objednávateľom, s ktorými budú riadne oboznámení pri vstupnej inštrukčii podľa bodu 8.1 tohto článku zmluvy a zhotoviteľ preberá zodpovednosť za porušenie týchto osobitných interných predpisov jeho zamestnancami.
- 8.4 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť označenie na pracovných odevoch všetkých svojich zamestnancov pohybujúcich sa v areáli objednávateľa názvom svojej firmy tak, aby toto označenie bolo zreteľné a trvalé.
- 8.5 Minimálne 1 deň pred prvým vstupom do areálu objednávateľa je zhotoviteľ povinný predložiť oprávnenému zástupcovi objednávateľa menný zoznam zamestnancov s uvedením mena a priezviska, č. OP a EČV vozidiel, pre ktoré požaduje zhotoviteľ vjazd a vstup do areálu objednávateľa. Tento zoznam je zhotoviteľ povinný v priebehu prác aktualizovať pri každej zmene.
- V tejto súvislosti sa zmluvné strany dohodli, že objednávateľ prostredníctvom poverených osôb má právo kontrolovať a zhotoviteľ /vrátane zamestnancov zhotoviteľa, resp. osôb prostredníctvom ktorých zabezpečuje plnenie predmetu podľa tejto zmluvy/ povinnosť sa podrobiť kontrole:
- tašiek a príručných batožín vnášaných a odnášaných do a z areálu objednávateľa
 - skriniek a šatníkov týchto osôb počas doby zotrvávania u objednávateľa
 - vozidiel pri vjazde a výjazde do a z areálu objednávateľa.
- Rovnako počas výkonu prác podľa tejto zmluvy a po ich ukončení je objednávateľ oprávnený za účasti zhotoviteľa vykonávať kontrolu pracoviska a priestorov určených na manipuláciu s odpadmi.
- 8.6 Zhotoviteľ prehlasuje, že rešpektuje nižšie uvedené postihy za požitie alkoholických nápojov, porušenia zákazu fajčenia, resp. používania iných omamných prostriedkov zamestnancom zhotoviteľa, ktoré vyplývajú z interných predpisov objednávateľa a preberá plnú zodpovednosť v oblasti BOZP a OPP v zmysle platných predpisov.
- 8.7 Zistenie hmotnostnej koncentrácie alkoholu u zamestnanca zhotoviteľa:
- Pri prvom priestupku zamestnanca zhotoviteľa sa vydá pre daného zamestnanca zákaz vstupu do areálu objednávateľa na dobu 3 rokov v súvislosti s výkonom jeho povolania a zároveň sa uplatní zmluvná pokuta voči zhotoviteľovi vo výške 650,- EUR. Prípady odmietnutia podrobiť sa dychovej skúške sa budú posudzovať ako závažné porušenie pracovnej disciplíny a bude sa postupovať podľa predchádzajúcej vety.

- 8.8 Zistenie použitia omamných prostriedkov:
V prípade zistenia použitia omamných prostriedkov sa postupuje podľa bodu 8.7 tejto zmluvy.
- 8.9 Porušenie zákazu fajčenia:
Pri menej závažnom porušení pracovnej disciplíny – fajčenie v priestoroch objednávateľa, okrem miest a pracovísk so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru alebo výbuchu, uvedených v požiarnej štatúte, sa uplatní zmluvná pokuta voči zhotoviteľovi vo výške 325,- EUR a vydá sa pre zamestnanca zhotoviteľa zákaz vstupu do areálu objednávateľa na dobu 1 roka v súvislosti s výkonom jeho povolania.
Pri závažnom porušení pracovnej disciplíny – fajčenie, resp. používanie otvoreného ohňa na miestach a pracoviskách objednávateľa so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru alebo výbuchu uvedených v požiarnej štatúte, sa vydá pre zamestnanca zhotoviteľa zákaz vstupu do areálu objednávateľa na dobu 3 rokov v súvislosti s výkonom jeho povolania a zároveň sa uplatní zmluvná pokuta voči zhotoviteľovi vo výške 650,- EUR.

Článok 9

Osobitné povinnosti zhotoviteľa v oblasti ochrany životného prostredia

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa v súvislosti s realizáciou predmetu plnenia tejto zmluvy o dielo predpokladá vznik odpadu, zhotoviteľ zaradí v súčinnosti s objednávateľom tento odpad podľa katalógu odpadov do príslušnej kategórie a určí spôsob zhromažďovania a manipulácie s odpadom podľa interných riadiacich dokumentov objednávateľa, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektovať pokyny objednávateľa vo veci zhromažďovania odpadu a manipulácie s ním a dodržiavať aj ďalšie nariadenia objednávateľa v oblasti ochrany životného prostredia vyplývajúce z jeho environmentálnej politiky a systému environmentálneho manažérstva.
- 9.2 Ak zhotoviteľovi vlastnou činnosťou z materiálov a surovín, ktoré doviezol do areálu objednávateľa a použil pri realizácii prác podľa tejto zmluvy vzniknú odpady, vystupuje zhotoviteľ ako pôvodca odpadu a je povinný s takto vzniknutými odpadmi nakladať v súlade s platnými právnymi predpismi pre oblasť nakladania s odpadmi a pre oblasť ochrany životného prostredia a znášať všetky dôsledky vyplývajúce s porušením povinností uložených právnymi predpismi.
- 9.3 Zhotoviteľovi, ktorý vystupuje ako pôvodca odpadu, je objednávateľ povinný zabezpečiť priestory na zhromažďovanie odpadu počas realizácie prác podľa tejto zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ bude na uskladnenie ním vyprodukovaného odpadu využívať odpadové miesta v areáli objednávateľa, je povinný postupovať v súlade s environmentálnou politikou objednávateľa, systémom riadenia ISO 14001, zásadami ochrany životného prostredia vyplývajúcimi z právnych predpisov a pokynmi objednávateľa.
- 9.4 Po ukončení prác podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný odpad, ktorý vznikol v dôsledku jeho činnosti na svoje náklady zlikvidovať a odovzdať objednávateľovi doklady o jeho likvidácii. Zhotoviteľ sa zaväzuje všetok odpad, ktorý vznikne pri vykonávaní činností podľa tejto zmluvy odviezť z areálu objednávateľa vlastnými dopravnými prostriedkami.
- 9.5 Počas výkonu prác podľa tejto zmluvy a po ich ukončení je objednávateľ oprávnený za účasti zhotoviteľa vykonávať kontrolu pracoviska a priestorov určených na manipuláciu s odpadmi.
- 9.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať všetky svoje činnosti podľa tejto zmluvy v súlade s ustanoveniami platných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi a ochrany životného prostredia a všetky zistenia, ktoré by boli v rozpore s ustanoveniami vyššie uvedených právnych predpisov bez zbytočného odkladu oznámiť vedúcemu pracovníkovi objednávateľa.
- 9.7 Zhotoviteľ prehlasuje, že je oboznámený s environmentálnou politikou objednávateľa. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje používať pri svojej činnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy výhradne materiály, o ktorých nezávadnosti na životné prostredie doložil objednávateľovi platné potvrdenie. Zhotoviteľ sa osobitne zaväzuje neliať tekuté chemické látky priamo do kanalizačných šácht a dažďových vpustí.
- 9.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia povinnosti zo strany zhotoviteľa na úseku nakladania s odpadmi a ochrany životného prostredia podľa tohto článku zmluvy je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy o dielo.

Článok 10

Záverečné ustanovenia

- 10.1. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť inému svoju pohľadávku vzniknutú z titulu plnenia podľa tejto zmluvy.

- 10.2. Porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva nie je zverejnenie zmluvy podľa zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov /zákon o slobode informácií/ v znení neskorších predpisov.
- 10.3. Práva a povinnosti zmluvných strán v tejto zmluve výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ako aj ďalšími platnými právnymi predpismi a právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 10.4. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch exemplároch, z ktorých zmluvné strany si ponechávajú po jednom exemplári, bola prečítaná a na znak súhlasu podpísaná.
- 10.5. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať iba písomnými dodatkami, podpísanými oboma zmluvnými stranami.
- 10.6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na centrálnom registri zmlúv.
- 10.7. Obe zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a uzatvárajú ju slobodne, vážne, zrozumiteľne, bez nátlaku a nie za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho ju podpisujú.

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

V Poprade, dňa:

V Žiline, dňa:

.....
MUDr. Jozef Tekáč
predseda predstavenstva
Nemocnica Poprad, a.s.

.....
Ing. Marián Tomka
konateľ spoločnosti
TOMCHLAD, s.r.o.

.....
Ing. Slavko Rodák
člen predstavenstva
Nemocnica Poprad, a.s.

Príloha č.1 k Rámcovej zmluve o dielo č. 95/TO/2013

TOMCHLAD, s.r.o.

Škultétyho 5
010 01 Žilina

IČO : 36 765 597

Tel : 0918 601 956, 0918 601 934

Nemocnica Poprad, a.s.
Banícka 803/28
058 01 Poprad

Vec : Cénová ponuka

Dátum:

3.9.2013

Pon.č.:

148/13

Zariadenie č. 1 Rozpočet vzduchotechnika, chladenie - servis

Dodávka spolu			Jarný servis	Jesenný servis
pol.	zariadenie	množstvo	celkom	celkom
1.01	Zdroj chladu chiller Lennox NAC 270 D NM2M	1 ks	305,00	0,00
1.02	Kontrola na únik chladiva	1 ks	0,00	37,00
1.03	Ventilátor odvodný 50-80 m3/h	13 ks	60,00	0,00
1.04	Ventilátor odsávací pre zabudovanie do podhľadu 90m3/h	14 ks	65,00	0,00
	Vetracie operačných sál 1.40, 3.42			
1.05	Vetracia jednotka v hygienickom prevedení 6600m3/h - 6000 m3/h	1 kpl	56,00	56,00
1.06	Parný zvlhčovač 30kg/hod	2 ks	19,00	19,00
1.07	PKTM - 60/SK 600 x 300-FC	4 ks	0,00	19,00
	Vetracie operačných sál 1.44, 3.47			
1.08	Vetracia jednotka v hygienickom prevedení 6600m3/h - 6000m3/h	1 kpl	56,00	56,00
1.09	Parný zvlhčovač 30kg/hod	2 ks	19,00	19,00
1.10	PKTM - 60/SK 600 x 300-FC	4 ks	0,00	19,00
	Vetracie operačných sál 1.48, 3.51			
1.11	Vetracia jednotka v hygienickom prevedení 6600m3/h - 6000m3/h	1 kpl	56,00	56,00
1.12	Parný zvlhčovač 30kg/hod	2 ks	23,00	23,00
1.13	PKTM - 60/SK 600 x 300	4 ks	0,00	19,00
	Vetracie operačných sál 1.52, 3.55			
1.14	Vetracia jednotka v hygienickom prevedení 6600m3/h - 6000m3/h	1 kpl	56,00	56,00
1.15	Parný zvlhčovač 30kg/hod	2 ks	23,00	23,00
1.16	PKTM - 60/SK 600 x 300	4 ks	0,00	19,00
	Vetracie zázemia 1.NP a 3.NP			
1.17	Vetracia jednotka v hygienickom prevedení 6600m3/h - 6000m3/h	1 kpl	56,00	56,00
1.18	Parný zvlhčovač 90kg/hod	1 ks	23,00	23,00
1.19	PKTM - 60/SK 630 x 300-FC	6 ks	0,00	28,00
	Vetracie superseptickéj sály 2.30			
1.20	Vetracia jednotka v hygienickom prevedení 4960m3/h - 4350m3/h	1 kpl	56,00	56,00
1.21	Parný zvlhčovač 45kg/hod	1 ks	23,00	23,00
1.22	PKTM - 60/SK 630 x 300-FC	2 ks	0,00	9,00
	Vetracie superseptickéj sály 2.44			
1.23	Vetracia jednotka v hygienickom prevedení 4600m3/h - 4000m3/h	1 kpl	56,00	56,00
1.24	Parný zvlhčovač 45kg/hod	1 ks	23,00	23,00
1.25	PKTM - 60/SK 630 x 500-FC	2 ks	0,00	9,00
1.26	Vetracia jednotka v hygienickom prevedení 4650m3/h - 4300m3/h	1 kpl	56,00	56,00
1.27	Parný zvlhčovač 90kg/hod	1 ks	23,00	23,00
1.28	PKTM - 60/SK 630 x 400-FC	2 ks	0,00	9,00
	Zariadenia č.1			
1.29	Axiálny kovový ventilátor do kruhového potrubia	1 ks	9,00	0,00

	Zariadenia č.2			
1.30	Potrubný odsávací ventilátor	1 ks	9,00	0,00
1.31	Odsávací ventilátor pre zabudovanie do podhľadu	10 ks	47,00	0,00
	Zariadenia č.3			
1.32	Vnútná rekuperačná jednotka v hygienickom prevedení	1 kpl	56,00	56,00
1.33	Zvlhčovač vzduchu	1 ks	23,00	23,00
1.34	Ohrievač do štvorhranného potrubia	1 ks	14,00	14,00
1.35	Odsávací ventilátor do kruh.potrubia	1 ks	9,00	0,00
	Zariadenia č.6 - Prízemie			
1.36	Klimatizačná jednotka v hygienickom prevedení	1 súb	56,00	56,00
1.37	Požiarna klapka PPI-710x400- DV7	6 ks	0,00	28,00
	Zariadenia 7 - Suterén			
1.38	Klimatizačná jednotka v hygienickom prevedení	1 súb	56,00	56,00
1.49	Požiarna klapka PPI-63x250- DV7	4 ks	0,00	19,00
	Zariadenie 8 - Prízemie			
1.40	Potrubný axiál.ventilátor požiarny 400°C/2 hod. Vv=6000m3/h	1 kpl	33,00	0,00
1.41	Strešný ventilátor s požiarnou odoln. 400°C/2hod V=3000m3/h	1 kpl	33,00	0,00
	Zariadenie 9 - Prízemie			
1.42	Potrubný axiál.ventilátor do potrubia Vv=300-500m3/h	1 kpl	33,00	0,00
	Zariadenie 10 - Prízemie			
1.43	Dual split systém - 1 x vonk.jednotka + 2 x vnút.jednotka	1 kpl	51,00	0,00
1.44	Minisplit - 1x vonk.jednotka + 1 x vnút.jednotka	5 kpl	235,00	0,00
1.45	Použitie mobilnej plošiny - k vonkajším jednotkám	1 kpl	112,00	0,00
	Zariadenie 11 - Prízemie			
1.46	Klimatizačná jednotka v hygienickom prevedení	1 kpl	56,00	56,00
	Zariadenie 12 - Suterén			
1.47	Axiálny prívodno-odávací ventilátor	1 ks	14,00	0,00
	Zariadenie 13 - Suterén			
1.48	Axiálny prívodno-odávací ventilátor	2 ks	28,00	0,00
	Zariadenie 14 - Suterén			
1.49	Ventilátor nástenný Vv=1100m3/h	1 ks	14,00	0,00
	Zariadenie 15 - Suterén			
1.50	Potrubný odsávací ventilátor Vv=250 až 750m3/h	1 ks	14,00	0,00
	Zariadenie 16 - Suterén			
1.51	Odsávací plastový kyselinovzdorný ventilátor radiálny	1 súb	14,00	0,00
	Dodávka zariadenia cena spolu bez DPH		1 970,00 €	1 100,00 €

V tejto ponuke nie je zahrnuté :

- spotrebný materiál - filtre, chladivá, mazací tuk, klinové remene a pod.
- náhradné diely
- servisné práce mimo pravidelného servisu 12€/ os / hod
- doprava 0,40€/ km

Všetky ceny uvedené v ponuke su bez DPH.

Platnosť ponuky

- cenová ponuka je platná 30 dní od jej vypracovania. Po tomto termíne Vám ponuku na požiadanie aktualizujeme.

Záručné podmienky

- záručná doba na dodávané komponenty je 24 mesiacov od doby namontovania. Na montážne práce poskytujeme záručnú dobu 36 mesiacov od doby odovzdania diela a následného prevzatia.

Platobné podmienky

- spôsob a podmienky platby sú vecou ZoD.

Veríme, že naša ponuka uspokojí Vaše požiadavky. V prípade ďalších otázok Vám ich radi zodpovieme!

S pozdravom

Marián Tomka

**SERVIS KLIMATIZAČNÉHO ZARIADENIA
ZDROJ CHLADU - CHILLER**

Názov firmy:
Adresa:
Č. zak./názov
Typ zariadenia:
Umiestnenie zar:
Výrobné číslo:

Servisnú kontrolu vykonal dňa:
Meno:
Podpis:

Vybavenie zariadenia	Typ kontroly	Servisný úkon	Periodičita			Meraná hodnota	Poznámka
			Jar	Jeseň	Mes.		
Kompresor	Funkčnosť kompresora	Premeranie a nastavenie nízky LP a vysoký HP tlak	Jar	Jeseň			
	Vibrácie	vyváženie	Jar	Jeseň			
	Prehrievanie	kontrola stavu	Jar	Jeseň			
	Nadmerné napätie	nastavenie	Jar	Jeseň			
Výmenník	Uzamenenie	premeranie, príp. dotiahnutie spojov	Jar	Jeseň			
	Intenzita výmeny	meranie teploty, odvzdušnenie	Jar	Jeseň			
	Médium VODA	doplnenie, odvzdušnenie,	Jar	Jeseň			
	Médium VODA	naplnenie systému, odvzdušnenie, kontrola tlaku	Jar	Jeseň			
	Médium nemrznúca zmes	kontrola zavzdušnenia, kontrola tlaku, kontrola hustoty	Jar	Jeseň			
Termostat protimrazovej ochrany výmenníka	Médium R (chladivo)	kontrola namrznutia, tlaku, úniku (prístrojom)	Jar	Jeseň			
	Prah alarmu	kontrola, príp. nastavenie	Jar	Jeseň			
Hydromodul	Kontrola obehového čerpadla	kontrola,	Jar	Jeseň			
	Prehrievanie	kontrola	Jar	Jeseň			
	Nadmerné napätie	nastavenie	Jar	Jeseň			
	Uzamenenie	premeranie, príp. dotiahnutie spojov	Jar	Jeseň			
	Kontrola expanznej nádrže	kontrola tlaku, dofúknutie	Jar	Jeseň			
	Kontrola ventilov	kontrola funkčnosti, oprava	Jar	Jeseň			
	Poistný ventil	kontrola funkčnosti	Jar	Jeseň			
	Kontrola anímáčov	kontrola oprava	Jar	Jeseň			
Ventilátor	Funkčnosť ventilátora	kontrola	Jar	Jeseň			
	Stav lopatiek	kontrola, oprava	Jar	Jeseň			
	Elektrické pripojenie	kontrola, oprava	Jar	Jeseň			
	Upevnenie nosiča ventilátora	kontrola upevnenia, dotiahnutie	Jar	Jeseň			
Kondenzátor	Testnosť okruhu chladiva kondenzátora	kontrola, ošetrovanie únikov, prečistenie	Jar	Jeseň			
	Intenzita výmeny	meranie teploty	Jar	Jeseň			
	Médium R (chladivo)	kontrola, ošifikovanie	Jar	Jeseň			
	Stav chladiacich lamiel	vyčistenie a vysušenie vzduchom	Jar	Jeseň			
Elektronická riadenie, meranie a regulácia	Základné nastavenie predpísané výrobcou	kontrola, nastav., preskúšanie nastavenia	Jar	Jeseň			
Skriňa zariadenia	Stav	kontrola, očistenie	Jar	Jeseň			

Doporučenia zákazníkov :

SERVIS KLIMATIZAČNÉHO ZARIADENIA SPLIT

Názov firmy:
Adresa:
Č. zak./názov
Typ zariadenia:
Umiestnenie zar.
Výrobné číslo:

Servisnú kontrolu vykonal dňa:
Meno:
Podpis:

Vybavenie zariadenia	Typ kontroly	Servisný úkon	Periodicita			Meraná hodnota	Poznámka
			Jar	Jeseň	Mes.		
Filtrová vložka	Vizuálna kontrola	očistiť, prípadne vymeniť					
Lišty vzd. lamely	Pohyblivosť a aretácia	skontrolovať, príp. nastaviť	Jar				
Prírny výparník	Intenzita výmeny	meranie teploty					
	Teunosť okruhu chladiva výparníka	kontrola únikov, UV+Elektron	Jar				
	Médium CFC	kontrola	Jar				
	Štáv chladiacich lamiel	vyčistiť a vysušiť	Jar				
	Štáv kondenzátnej vaničky	prekontrolovať, vyčistiť, očistiť	Jar				
	Odvod kondenzátu	prekontrolovať, prečistiť, upevniť	Jar				
Ventilátor chladenia	Funkčnosť ventilátora	skontrolovať rozb.	Jar				
	Štáv lopatiek	skontrolovať opravu	Jar				
	Upevnenie nosiča ventilátora	skontrolovať upevnenie, dotiahnuť	Jar				
Kondenzátor	Teunosť okruhu chladiva kondenzátora	kontrola únikov, UV+Elektron	Jar				
	Intenzita výmeny	meranie teploty	Jar				
	Médium CFC	dočistenie, príp. vakuovanie, vým.	Jar				
	Štáv chladiacich lamiel	vyčistiť a vysušiť vzduchom	Jar				
	Funkčnosť kompresora	Premešať a nastaviť nízký LP a vysoký HP tlak	Jar				
Ventilátor kondenzátora	Funkčnosť ventilátora	skontrolovať	Jar				
	Štáv lopatiek	skontrolovať, opraviť, vymeniť, odstrániť ľad, snah špinu	Jar				
	Upevnenie nosiča ventilátora	skontrolovať upevnenie, dotiahnuť	Jar				
Elektrické motory	Kontrola ložítek	kontrola, príp. premazať	Jar				
	Víbrácie	kontrola, dotiahnutie	Jar				
	Prehrievacie	kontrola	Jar				
	Valivé trenie	kontrola, vymeniť	Jar				
	Nadmerné napätie	nastaviť	Jar				
	Uzavretie	premerať, príp. dotiahnuť spoje	Jar				
Termostat protimrazovej ochrany výmenníka	Prah slámu	kontrola, príp. nastavenie	Jar				
Elektronická riadenie, meranie a regulácia	Základné nastavenie predpísané výrobcom	skontrolovať, nastav., preskúšať nastavenie	Jar				
Slabné zariadení	Štáv	kontrola	Jar				

Doporučenia zákazníčkovi:

PROTOKOL O SERVISNEJ KONTROLE
Ventilátor

Názov firmy:

Servisnú kontrolu vykonal dňa:

Adresa:

Meno:

Č. zak./názov

Podpis:

Typ zariadenia:

Umiestnenie zar:

Výrobné číslo:

Vybavenie zariadenia	Typ kontroly	Servisný úkon	Periodicita		Meraná hodnota	Poznámka
			Jar x	Jeseň x		
Ventilátory	Opatrebenie ložísk	kontrola opotrebenia	Jar	Jeseň		
	Vibračie	vizuálna kontrola	Jar	Jeseň		
Elektrické motory	Prehrevanie	meranie teploty	Jar	Jeseň		
	Nadmerné napätie	premeranie, nastavenie	Jar	Jeseň		
	Uzemnenie	premeranie odporu, dotiahnutie spojov svork.	Jar	Jeseň		
Elektronické riadenie, meranie a regulácia	Základné nastavenie predpísané výrobcom	kontrola, nastavenia, preskúšanie	Jar	Jeseň		
Skríne zariadení	Stav a tesnosť	vizuálna kontrola	Jar	Jeseň		

Doporučenia zákazníkovl :

SERVIS KLIMATIZAČNÉHO ZARIADENIA PARNÝ ZVLHČOVAČ

Názov firmy:
Adresa:
Č. zak./názov
Typ zariadenia:
Umiestnenie zar:
Výrobné číslo:

Servisnú kontrolu vykonal dňa:
Meno:
Podpis:

Vybavenie zariadenia	Typ kontroly	Servisný úkon	Periodicita			Meraná hodnota	Poznámka
			Jar	Jeseň	Mes.		
Redukčný ventil	Tesnosť, prietok	kontrola, čistenie príp.výmena		Jeseň			
Prívodné potrubia	Tesnosť, prietok	kontrola, čistenie príp.výmena		Jeseň			
Filter prívádzanej pary	Tesnosť, prietok, zanesenie	kontrola, čistenie príp.výmena		Jeseň			
Separátor	Tesnosť, prietok, zanesenie	kontrola, čistenie, pretesnenie		Jeseň			
Vyhrievacie potrubia	Tesnosť, prietok, zanesenie	kontrola, čistenie, pretesnenie		Jeseň			
Riadiaci ventil	Funkčnosť, tesnosť, prietok	kontrola, čistenie, pretesnenie		Jeseň			
Servopohon riadiaceho ventilu	premeranie elektrických	kontrola elektrickej častí, čistenie		Jeseň			
Trysky	Funkčnosť, prietok	kontrola, čistenie		Jeseň			
Odvodňovací ventil separátora	Funkčnosť, tesnosť, prietok	kontrola, čistenie, pretesnenie		Jeseň			
Odvodňovací ventil vyhrievacích potrubí	Funkčnosť, tesnosť, prietok	kontrola, čistenie, pretesnenie		Jeseň			

Doporučenia zákazníkovi :

SERVIS KLIMATIZAČNÉHO ZARIADENIA

Vzduchotechnická jednotka

Názov firmy:
 Adresa:
 Č. zak./názov
 Typ zariadenia:
 Umiestnenie zar:
 Výrobné číslo:

Servisnú kontrolu vykonal dňa:
 Meno:
 Podpis:

Vybavenie zariadenia	Typ kontroly	Servisný úkon	Periodicita		Meraná hodnota	Poznámka
			Jar x	Jeseň x		
Doskové filtre	Meranie poklesu tlaku (max. životnosť)	kontrola,	Jar	Jeseň		
Kapsové filtre	Meranie poklesu tlaku (max. životnosť)	kontrola,	Jar	Jeseň		
HEPA filtre	Meranie poklesu tlaku (max. životnosť)	kontrola,	Jar	Jeseň		
Reg. vzd. klapky	Pohyblivosť a tesnosť	vyčistenie, príp. premazanie	Jar	Jeseň		
Nárazová hrana klapky	Zastavenie ventilátora	kontrola, príp. nastavenie	Jar	Jeseň		
Rekuperátor	Hladina v sífóne	kontrola, doplnenie	Jar	Jeseň		
	Znečistenie, priechodnosť	čistenie a prefúknutie vzduchom	Jar	Jeseň		
	Stav kondenzátnej vaničky	kontrola, vyčistenie	Jar	Jeseň		
Vodný výmenník chladenia	Intenzita výmeny	meranie teploty, odvzdušnenie	Jar	Jeseň		
	Médium VODA	prefúknutie stlačeným vzduchom, odvzdušnenie, kontrola tlaku	Jar	Jeseň		
	Médium nemrzúca zmes	kontrola tlaku, doplnenie	Jar	Jeseň		
	Hladina v sífóne	kontrola, doplnenie	Jar	Jeseň		
	Znečistenie lamiel	čistenie a prefúknutie vzduchom	Jar	Jeseň		
	Znečistenie odlučovača	kontrola stavu, vyčistenie	Jar	Jeseň		
	Stav kondenzátnej vaničky	kontrola, vyčistenie	Jar	Jeseň		
Vodný výmenník vykurovania	Intenzita výmeny	meranie teploty, odvzdušnenie	Jar	Jeseň		
	Médium VODA	prefúknutie stlačeným vzduchom, odvzdušnenie, kontrola tlaku	Jar	Jeseň		
	Médium nemrzúca zmes	kontrola tlaku	Jar	Jeseň		
Odvod kondenzátu	Stav odvod. potrubia	kontrola, prečistenie	Jar	Jeseň		
	Znečistenie lamiel	čistenie a prefúknutie vzduchom	Jar	Jeseň		
Prívodný ventilátor	Napätie remeňov	premeranie, nastavenie	Jar	Jeseň		
	Opatrebenie ložísk	kontrola opotrebenia	Jar	Jeseň		
	Vibrácie	vizuálna kontrola	Jar	Jeseň		
	Poškodenie remenice	vizuálna kontrola	Jar	Jeseň		
	Valivé trenie	kontrola	Jar	Jeseň		
Odvodný ventilátor	Napätie remeňov	premeranie, nastavenie	Jar	Jeseň		
	Opatrebenie ložísk	kontrola opotrebenia	Jar	Jeseň		
	Vibrácie	vizuálna kontrola	Jar	Jeseň		
	Poškodenie remenice	vizuálna kontrola	Jar	Jeseň		

Elektrické motory	Opootrebenie ložísk	kontrola opotrebenia	Jar	Jeseň		
	Vibrácie	vizuálna kontrola	Jar	Jeseň		
	Poškodenie remenice	vizuálna kontrola	Jar	Jeseň		
	Prehrevanie	meranie teploty	Jar	Jeseň		
	Nadmerné napätie	premeranie, nastavenie	Jar	Jeseň		
	Uzemnenie	premeranie odporu, dotiahnutie spojov svork.	Jar	Jeseň		
Vzdúch. pressostat	Zastavenie ventilátora	kontrola, príp. nastavenie	Jar	Jeseň		
Prietok vzduchu	Zastavenie ventilátora	kontrola, príp. nastavenie	Jar	Jeseň		
Časovanie	Oneskorenie zastavenia ventilátora	kontrola, príp. nastavenie	Jar	Jeseň		
U-manometer	Čistota, hladina a potrubie	kontrola, príp. nastavenie	Jar	Jeseň		
Termostat protimrazovej ochrany výmenníka	Prah alarmu	kontrola, príp. nastavenie	Jar	Jeseň		
Elektronické riadenie, meranie a regulácia	Základné nastavenie predpísané výrobcom	kontrola, nastavenia, preskúšanie	Jar	Jeseň		
Kontrolné dvierka	Funkčnosť, tesnosť	kontrola, príp. nastavenie	Jar	Jeseň		
Pružné napojenie potrubí	Poruchy spojov	kontrola, príp. dotiahnutie	Jar	Jeseň		
Skríne zariadení	Stav a tesnosť	vizuálna kontrola	Jar	Jeseň		

Doporučenia zákazníkoví :