

Kúpna zmluva č. <sup>107</sup>...../2015  
podľa príslušných ustanovení zák.č. 513/1991 Z.z., Obchodný zákonník v platnom znení

**Identifikačné údaje účastníkov**

**OBJEDNÁVATEĽ:**

**Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**

Sídlo: Pod Kráskou hôrkou 1, 833 48 Bratislava

IČO: 35 971 126

DIČ: 2022105107

za štatutárny orgán:

Ing. Mongi Msolly, MBA, predseda predstavenstva

MUDr. Ivan Vulev, PhD.MPH, člen predstavenstva

Registrácia: OR-OS Bratislava I, odd.: Sa, vl.č.:3774/B

**DODÁVATEĽ /Zhotoviteľ/:**

**Techteam, s.r.o.**

Sídlo: Tomášikova 17, 821 09 Bratislava

IČO: 44690321 /DIČ/: SK2022513463

Štatutárny orgán: Ing. Marek Kordoš, konateľ spoločnosti

Registrácia: Okresný súd Bratislava I., Oddiel Sro, vložka číslo :57816/B

**Bod 1**

**Predmet zmluvy**

Predmetom zákazky je dodávka nového zariadenia zn: fancoily **CARRIER**, vrátane všetkých potrebných stavebných úprav, inštalácie, uvedenia zariadenia do prevádzky a zaškolenie personálu.

**Bod 2**

**Cena predmetu plnenia**

Cena predmetu dodávky je podstatnou náležitosťou zmluvy. Cena predmetu dodávky s príslušenstvom a službami, ktoré sú súčasťou plnenia sa uvádza v EUR, ako cena pevná a konečná, bez vplyvov kurzových rozdielov a vrátane režijných nákladov dodávateľa súvisiacich s predmetom plnenia v mieste určenia. Do ceny bude zahrnuté clo a DPH.

Celkovú, konečnú cenu nie je možné prekročiť s výnimkou prípadov, ak dôjde

- k zmene zákonnej sadzby DPH
- k zmene colných poplatkov zo zákona

Ak dôjde k zmene dohodnutej výšky ceny z dôvodov, ktoré strany nemohli rozumne predvídať v čase uzatvorenia tejto zmluvy /napr., práce navyše požadované objednávateľom a nezahrnuté do predmetu dodávky, vecné doplnenie zariadenia, a pod./, zmenu ceny je možné upraviť výlučne formou dohody účastníkov, ktorá musí mať písomnú formu číslovaného a datovaného dodatku k zmluve, ktorý bude podpísaný osobami oprávnenými k príslušnému právnomu úkonu.

Cena za dodávku zariadenia vrátane príslušenstva ( vrátane všetkých potrebných stavebných úprav, vrátane dopravy, poistenia, inštalácie, zaškolenie personálu, projektovej dokumentácie statiky a cla :

Kúpna cena	404 990,00 EUR bez DPH
20% DPH	80 998,00 EUR

**Kúpna cena spolu 485 988,00 EUR vrátane DPH**

Slovom : ( štyristoosemdesiatpäťtisícdeväťstoosemdesiatosem eur ).

↓

### **Bod 3**

#### **Platobné podmienky a spôsob úhrady predmetu plnenia**

##### **Spôsob úhrady:**

Bezhotovostným platobným stykom (úhradou na účet dodávateľa) formou troch (3) splátok, takto:

1. splátka vo výške 33% z celkovej kúpnej ceny v lehote splatnosti do 30 dní odo dňa uvedenia zariadenia do prevádzky.
2. splátka vo výške 33% z celkovej kúpnej ceny v lehote splatnosti do 60 dní odo dňa uvedenia zariadenia do prevádzky.
3. splátka vo výške 34% z celkovej kúpnej ceny v lehote splatnosti do 90 dní odo dňa uvedenia zariadenia do prevádzky.

### **Bod 4**

**Miestom plnenia** predmetu dodávky je Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Pod Krásnou hôrkou 1, 833 48 Bratislava.

**Formou riadneho splnenia predmetu zmluvy** je protokol o odovzdaní a prevzatí kompletnej dodávky zariadenia s príslušenstvom /do prevádzky/ v stave spôsobilom na jeho riadne užívanie v zmysle účelu, ktorému má slúžiť. Protokolárne odovzdanie a prevzatie predmetu dodávky /zápis/ potvrdia svojimi podpismi účastníkmi poverení zástupcovia objednávateľa a dodávateľa.

### **Bod 5**

#### **Závazky z omeškania**

Za omeškanie **s peňažným plnením** je objednávateľ povinný platiť **úrok z omeškania** vo výške 0,05% zo základu istiny /dlžnej sumy/ za každý deň omeškania do zaplatenia, pokiaľ sa účastníci zmluvy nedohodnú na predĺžení lehoty splatnosti. /Na strane objednávateľa sa vylučuje za omeškanie s finančnou úhradou iná forma sankcie, napr. konvenčná pokuta/.

Za omeškanie **s vecným plnením** je dodávateľ povinný platiť **zmluvnú pokutu** vo výške 0,05 % z hodnoty dodávky vecného plnenia (alebo jeho časti) v omeškaní, za každý deň omeškania do dňa riadneho splnenia záväzku, pokiaľ sa účastníci zmluvy nedohodnú na predĺžení lehoty plnenia dodávateľom.

Práva a povinnosti účastníkov ohľadne zodpovednosti za záväzky, ktoré nie sú upravené v obsahových podmienkach zmluvy, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi vzťahujúcimi sa k veci.

### **Bod 6**

#### **Záruka za akosť dodávky zariadenia - 24 mesiacov**

Žiadame uviesť vyhlásenie predávajúceho o prevzatí záväzku zo záruky za akosť predmetu plnenia vo forme dĺžky záručnej doby, ktorá začne plynúť odo dňa uvedenia predmetu dodávky do prevádzkyschopného stavu, vrátane výslovného určenia vlastností predmetu dodávky, ktoré sú zo záruky vylúčené.

Pokiaľ sa záruka za akosť predmetu dodávky vzťahuje na všetky jeho vlastnosti v záručnej dobe, je potrebné túto skutočnosť vo vyhlásení výslovne uviesť spolu s dĺžkou záručnej doby, prípadne odlišnosť dĺžky záručnej doby niektorých vlastností predmetu dodávky.

\*

**Ak nie je k záručnému servisu výrobcom oprávnený priamo predajca, žiadame uviesť identifikáciu subjektu, prostredníctvom ktorého bude predávajúci zabezpečovať záručný servis, vrátane jeho vyhlásenia o pristúpení k podmienkam kúpnej zmluvy medzi kupujúcim a predávajúcim v časti zmluvných záväzkov predávajúceho týkajúcich sa záruk.**

Pre služby záručného servisu zabezpečované predávajúcim uveďte spôsob dorozumievania (napr. písomne, fax, e-mail, telefón).

#### **Servisné požiadavky verejného obstarávateľa :**

- **Odstránenie poruchy :**
  - 1 pracovný deň v prípade, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu,
  - do 5 pracovných dní, ak je potrebný náhradný diel z dovozu
- Dodávka musí zahŕňať kompletnú servisnú dokumentáciu až na úrovni základných elektronických súčiastok požaduje sa v anglickom jazyku, užívateľský manuál v slovenskom jazyku
- Požaduje sa kópia všetkých programov, u ktorých je zakúpená licencia
- V prípade odcudzenia alebo iného definitívneho poškodenia zariadení obsahujúcich softvér sa predávajúci zaväzuje, že do ceny náhradného zariadenia nezapočíta cenu softvéru, na ktorý máme zakúpenú licenciu

- V prípade, ak zariadenie obsahuje hardvérový kľúč a tento sa poškodí, alebo ho niekto odcudzí, predávajúci dodá hardvérový kľúč za cenu vygenerovaného nového hardvérového kľúča a nie za cenu kompletného nového softvéru.
- Na údržbu a servis ponúkaného typu zariadenia požadujeme od Vás 1 vyškoleného servisného technika.

Vo vzťahu k servisným službám žiadame osobitne uviesť zmluvný záväzok **pre prípad omeškania predávajúceho s opravou prístroja (max. 5 pracovných dní od nahlásenia) alebo s jeho náhradou, vo forme peňažného postihu (pokuty) za každý deň omeškania, a to vo výške 0,05 % hodnoty kúpnej ceny predmetu dodávky.**

V návrhu zmluvy uveďte **relevantné záruky za riadne zabezpečenie záručného servisu zariadenia pre prípad zrušenia alebo likvidácie predajcu (jeho obchodného partnera pre servis).**

#### **Bod 7**

##### **Ustanovenia o zániku nesplneného záväzku a zodpovednosť za škodu**

Odstúpenie od zmluvy /ust. § 344 a nasl. ObZ/:

- po uzatvorení zmluvy môže ktorákoľvek strana od zmluvy odstúpiť z dôvodov okolností uvedených v ust. 356 ObZ,
- pri podstatnom porušení zmluvných podmienok /omeškanie s plnením dodávky alebo jej časti/ v súlade s ust. § 345 ObZ a zmluvnými podmienkami, nesplnenie ktorých je označené ako podstatné porušenie záväzku,
- **vylučuje sa** možnosť odstúpenia od zmluvy dodávateľom (predajcom) počas plynutia záručnej doby, v čase jeho viazanosti so zabezpečením záručného servisu v zmysle záväzkov prijatých v zmluve.

Práva a povinnosti účastníkov zmluvy /ohľadne odstúpenia od zmluvy/, ktoré nie sú dohodnuté v zmluve inak sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.

**Účastník zmluvy**, ktorý porušil svoje záväzky vyplývajúce zo zmluvne dohodnutých podmienok, zodpovedá za škodu spôsobenú druhému účastníkovi zmluvného vzťahu v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka o zodpovednosti za škodu. **Dodávateľ** zodpovedá objednávateľovi za škodu spôsobenú aj tými, ktorých použil na plnenie svojich záväzkov v príčinnej súvislosti s predmetom plnenia alebo jeho časti podľa zmluvy ( fyzické osoby, právnická osoba).

#### **Bod 8**

##### **K spoločným a záverečným zmluvným podmienkam**

**Zmeny alebo doplnky** obsahových náležitostí zmluvy musia byť stranami dohodnuté v písomnej forme číslovaných a datovaných dodatkov (k základnej zmluve) a musia byť podpísané oprávnenými osobami (štatutárny orgán), inak sú neplatné.

Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu osobami oprávnenými k jej uzatvoreniu v mene a na zodpovednosť účastníkov zmluvy.

Ak v zmluve nie je uvedené inak, práva a povinnosti účastníkov zmluvy (osôb konajúcich v ich mene) sa riadia príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov, ku ktorým sa vzťahujú.

Nedorozumenia alebo prípadné spory sa účastníci zmluvy zaväzujú prednostne riešiť vzájomným konsenzom mimosúdnou cestou. Pred uzatvorením zmluvy sa účastníci zaväzujú poskytnúť si vzájomnú súčinnosť, aby sa pri úprave zmluvy odstránilo všetko, čo by mohlo viesť k nedorozumeniu alebo k vzniku rozporov.

Zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky. V prípade sporu, ktorý strany nedokážu vyriešiť vzájomnou dohodou, na konanie a rozhodovanie sporu z tejto zmluvy je príslušný súd na území Slovenskej republiky, pričom príslušnosť súdu (vecná a miestna) sa riadi ustanoveniami Občianskeho súdneho poriadku.

##### **Ostatné ujednania:**

V prílohe č. 2 kúpnej zmluvy navrhnete **možnosti pozáručného servisu, ktorý by mohol byť predávajúcim zabezpečovaný podľa osobitnej zmluvy, po uplynutí záručnej doby.**

**Návrhom podľa predchádzajúcej vety nie je kupujúci viazaný v čase uzatvorenia kúpnej zmluvy. K záväznosti návrhu o pozáručnom servise sa kupujúci písomne vyjadrí najneskôr 1 kalendárny mesiac pred uplynutím záručnej doby na základe podmienok predloženého návrhu a praktických skúseností.**

\*

Návrh zmluvy o pozáručnom servise bude obsahovať :

- identifikáciu účastníkov podľa ObZ
- predmet služieb
- cenu služieb dohodnutú paušálne na jeden kalendárny rok spolu s DPH na udržanie akosti predmetu dodávky podľa odporúčania výrobcu /servisný manuál/ vrátane ceny náhradných dielov /s DPH/ potrebných k výmene za účelom zabezpečenia funkčnosti a prevádzkyschopnosti zariadenia počas postupného

- opotrebenia jeho vlastností v rámci užívania podľa predpísaných noriem,
- frekvenciu a cenu bežných preventívnych služieb za každý rok užívania vo väzbe na príslušný manuál výrobcu,
  - spôsobilosť zabezpečenia opráv nepredvídaných porúch zariadenia po záručnej dobe, v členení na dobu:
    - nástupu na opravu (hodiny, dni)
    - dĺžku doby opravy (so zreteľom na potrebu výmeny ND z vlastného skladu alebo dovozom zo zahraničia,
    - do ceny /paušálneho/ servisu budú zahrnuté všetky režijné náklady dodávateľa služieb,
  - akákoľvek zmena výšky ceny paušálnych služieb bude dohodnutá písomne vždy minimálne jeden mesiac pred skončením kalendárneho roka na budúce ročné obdobie, formou dodatku zmluve, pričom medziročný nárast cien bude zodpovedať miere inflačného rastu spotrebiteľských cien za 1 kalendárny rok vyhlásený Slovenským štatistickým úradom v %-tách,
  - platobné podmienky paušálneho servisu budú navrhované v mesačných splátkach vo výške 1/12 ceny ročného paušálu proti faktúre so splatnosťou v posledný kalendárny deň príslušného mesiaca,
  - záväzok zo záruky za akosť:
    - nainštalovaného ND - určenie dĺžky záručnej doby,
    - práce (služby) - dĺžka záručnej doby min.6 mesiacov,
    - zľava paušálnej ceny za jeden kalendárny mesiac, pokiaľ bude zariadenie mimo prevádzky 5 dní z dôvodu okolností na strane servisného dodávateľa, (hodnota 1/12 ročného paušálu),
  - peňažná pokuta vo výške 0,05 % z nadobúdacej hodnoty zariadenia, ak bude zariadenie mimo prevádzky po dobu viac ako 10 dní z dôvodu neschopnosti dodávateľa alebo ním zabezpečenej alebo poverenej servisnej organizácie odstrániť poruchu, odberateľ bude mať právo penalizovať dodávateľa pokutou vo výške 0,05 % z kúpnej ceny predmetu obstarávania za každý deň počnúc 10-tým dňom zariadenia mimo prevádzku,
  - dobu trvania zmluvy - neurčito, s platnosťou od jej podpísania oprávnenými zástupcami účastníkov,
  - iné navrhované podmienky v obojstrannom záujme účastníkov, tak aby zmluva zodpovedala všeobecným požiadavkám v rámci svojej zrozumiteľnosti a vážnosti, s výhradou jej dodatočnej úpravy v aktuálnom období.

**Dodávateľ :**



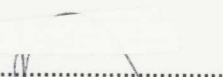
.....  
Ing. Marek Kordoš  
konateľ spoločnosti

**Techteam**

Techteam, s. r. o.  
Tomášikova 17, 821 09 Bratislava  
DIČ: SK2022813463, IČO: 44 690 321

.....  
pečiatka

**Objednávateľ :**



.....  
MUDr. Ivan Vulev, PhD.MPH  
člen predstavenstva



.....  
Ing. Mongi Msolly, MBA  
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

.....  
pečiatka

19 AUG. 2015

V Bratislave, dňa .....

**Príloha :**

1. Opis predmetu zákazky
2. Návrh zmluvy na pozáručný servis

**I.  
Zmluvné strany**

**1. Objednávateľ:** **Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**  
Sídlo: Pod Krásnou hôrkou 1, 833 48 Bratislava  
IČO: 35 971 126  
DIČ: 2022105107  
za štatutárny orgán:  
Ing. Mongi Msolly, MBA, predseda predstavenstva  
MUDr. Ivan Vulev, PhD.MPH, člen predstavenstva  
Registrácia: OR-OS Bratislava I, odd.: Sa, vl.č.:3774/B  
  
Osoby oprávnené konať vo veciach technických:  
Ing. František Helt  
Tel. : + 421 259320596  
E-mail : frantisek.helt@nusch.sk  
(ďalej len „objednávateľ“)

**2. Zhotoviteľ:** **TECHTEAM, s.r.o**  
**Tomášikova 17**  
**821 09 Bratislava**

Zastúpená: Ing. Marek Kordoš – konateľ  
Osoby oprávnené rokovať:  
vo veciach zmluvných: Ing Marek Kordoš  
vo veciach technických: František Kelec, Ing. Filípek Vladimír

IČO: 44 690 321  
IČ DPH: SK2022813463  
DRČ: 2022813463  
Telefón: + 421 2 4826 9380  
e-mail: kelec@techteam.sk, filipek@techteam.sk

Spoločnosť TECHTEAM, s.r.o. je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel Sro, vložka č. 57816/B  
(ďalej len „zhotoviteľ“)

**II.  
Predmet zmluvy**

1. Predmetom servisnej zmluvy je poskytovanie pravidelného záručného a pozáručného servisu a prípadných mimozáručných opráv zariadení, nachádzajúcich sa v objekte:

**Národný ústav srdcových a cievnych chorôb a.s, Bratislava**

v rozsahu špecifikovanom v čl. III., ods. 1, tejto zmluvy a jej príloh.

2. Pod pravidelným záručným a pozáručným servisom sa rozumie súhrn odborných úkonov, ktoré je potrebné vykonať na jednotlivých zariadeniach v záručnej a aj pozáručnej dobe tak, aby boli zariadenia udržiavané v dobrom technickom stave a minimalizovalo sa riziko vzniku poruchy. Pravidelný servis počas záručnej doby zariadení je zároveň podmienkou pre platnosť záručnej doby od jednotlivých výrobcov.
3. Prípadné mimozáručné opravy budú vždy riešené samostatnou cenovou ponukou odsúhlasenou objednávateľom.

### III. Rozsah a čas plnenia

1. **Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pravidelný záručný a pozáručný servis zariadení v rozsahu podľa prílohy č.1 tejto zmluvy** v termínoch dohodnutých zmluvnými stranami v závislosti od vonkajších klimatických (poveternostných) podmienok, štandardne v jarných a v jesenných mesiacoch.
2. Konkrétny záväzný termín podľa čl. III. ods. 1 si dohodne zhotoviteľ s objednávateľom minimálne tri dni vopred, pričom pri určení termínu zmluvné strany zohľadnia predovšetkým vonkajšie klimatické podmienky, prevádzkovú dobu prenajímateľa a aktuálne kapacitné možnosti zhotoviteľa.

Objednávateľ určuje nasledovné osoby oprávnené v jeho mene kontrolovať rozsah vykonaných prác a nahlasovať havarijné poruchy :

**Ing. František Helt, tel. číslo : 02/59320596, e-mail : frantisek.helt@nusch.sk**

Objednávateľ oznámi zhotoviteľovi bezodkladne akékoľvek zmeny zodpovedných pracovníkov a ich telefónne čísla.

3. **Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť aj odstránenie/opravu havarijnej poruchy zariadení špecifikovaných v prílohe č.1 tejto zmluvy na základe objednávky (pričom telefonická objednávka musí byť potvrdená aj mailom), v prípade požiadavky objednávateľa aj mimo pracovnej doby zhotoviteľa. V prípade nahlasovania havarijnej poruchy mimo pracovnej doby je potrebné okrem písomnej formy využiť aj mobilný telefonický kontakt.**

Kontakty pre nahlasovanie havarijnej poruchy:

Počas pracovnej doby (od 07:00 do 16:00):

- tel. č.: 02/48269652

- e-mail: [servis@techteam.sk](mailto:servis@techteam.sk), [sekretariat@techteam.sk](mailto:sekretariat@techteam.sk)

**Mimo pracovnej doby (od 16:00 do 07:00 hod. a v dňoch pracovného voľna a pokoja a počas štátnych sviatkov)**

**- mobilné t.č. mimo pracovnú dobu: +421 914 323 077**

4. Zhotoviteľ sa zaväzuje nastúpiť na odstránenie havarijnej poruchy **do 24 hodín** od prijatia objednávky.
5. Z každého výkonu prác vyhotoví zhotoviteľ pre objednávateľa písomný záznam, v ktorom uvedie konkrétny rozsah vykonaných prác a zoznam materiálov použitých pri prípadnej oprave.

### IV. Cena

1. **Cena za výkon zmluvných činností** v rozsahu prílohy č. 1 tejto zmluvy je dohodnutá v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách, pričom táto **je uvedená v prílohe č.1 tejto zmluvy.**
2. Spotrebovaný materiál, klinové remene, filtračné vložky do zariadení a dodané náhradné diely nie sú zahrnuté v dohodnutej cene a budú fakturované na základe cenovej ponuky odsúhlasenej objednávateľom.
3. K dohodnutým cenám bude pripočítaná DPH platná v čase uskutočnenia zdaniateľného plnenia v zmysle platných právnych predpisov.

## V. Platobné podmienky

1. Cenu za poskytnuté zmluvné činnosti zaplatí objednávateľ na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom po riadnom zhotovení zmluvnej činnosti
2. Objednávateľ je povinný uhradiť faktúru v dohodnutej lehote splatnosti 30 dní, ktorá začne plynúť odo dňa nasledujúceho po riadnom doručení faktúry objednávateľovi. Faktúra je zaplatená včas, ak je peňažné plnenie pripísané na bežný účet zhotoviteľa vedený v príslušnej banke najneskôr v posledný deň lehoty splatnosti.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti riadneho účtovného dokladu podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších predpisov.

## VI. Spôsob realizácie prác

1. Zhotoviteľ bude pri plnení zmluvných činností postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať pokyny výrobcov zariadení, všeobecne záväzné predpisy, bezpečnostné, požiarna a hygienické predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, ktoré mu budú poskytnuté, písomnými pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.
2. Objednávateľ umožní zhotoviteľovi vstup do príslušných priestorov a poskytne Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť, v opačnom prípade je povinný uhradiť zhotoviteľovi vzniknuté náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude rešpektovať prevádzkové podmienky objednávateľa.
3. Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi potrebu výmeny opotrebovaných častí z hľadiska rizika nožnej poruchy zariadenia.

## VII. Sankcie

1. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží dohodnutý termín plnenia prác, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z dohodnutej zmluvnej ceny za dotknutú časť a to za každý, aj začatý deň omeškania, max. však 10 % z dohodnutej zmluvnej ceny
2. V prípade omeškania objednávateľa so zaplacením splatnej pohľadávky zhotoviteľa je objednávateľ povinný zaplatiť úrok za omeškanie s peňažným plnením vo výške 0,05 % z dlžnej sumy a to za každý, aj začatý deň omeškania, max. však vo výške 10 % z výšky pohľadávky.

## VIII. Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zmluvné činnosti vykonané na základe tejto zmluvy budú v súlade s platnými právnymi predpismi a bez väd.
2. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré vznikli následkom neodbornej činnosti alebo nedodržiavaním prevádzkovej údržby alebo prevádzkových predpisov zo strany objednávateľa, alebo inej osoby.
3. Zhotoviteľ poskytuje na vykonané práce záruku 6 mesiacov odo dňa ich odovzdania objednávateľovi. Na použitý náhradný diel, príp. materiál je poskytnutá záruka v dĺžke stanovenej výrobcom náhradného dielu, najmenej však 24 mesiacov odo dňa uvedenia zariadenia do prevádzky v sídle objednávateľa. Záručná doba sa predlžuje o čas, kedy bolo zariadenie v dôsledku väd (poruchy) vyradené z prevádzky.
4. Vady reklamované objednávateľom v záručnej dobe odstráni zhotoviteľ bezodplatne. V prípade neopodstatnených reklamácií objednávateľ uhradí vzniknuté náklady zhotoviteľovi v primeranej a preukázateľnej výške. Neopodstatnenosť reklamácií podľa predchádzajúcej vety preukazuje objednávateľovi zhotoviteľ, o čom je povinný vyhotoviť písomný Záznam, ktorý overí svojim podpisom poverený zástupca objednávateľa.

## **IX. Trvanie zmluvy**

1. Zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv ÚV SR.
2. Zmluvné strany môžu zmluvu vypovedať aj bez uvedenia dôvodu s výpovednou lehotou tri mesiace ku koncu každého kalendárneho štvrtroka. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom príslušného kalendárneho štvrtroka po doručení písomného oznámenia o vypovedaní zmluvy.
3. Zhotoviteľ nemôže zmluvu jednostranne vypovedať počas poskytovania bezodplatného záručného servisu, teda skôr ako uplynie doba jeho záväzkov vyplývajúcich zo zodpovednosti za akosť (kvalitu) zariadení (vecí) v záručnej dobe, resp. v čase plynutia záruky na práce v rámci servisnej činnosti vykonávanej zhotoviteľom alebo osobami konajúcimi v jeho mene.
4. V prípade porušenia podmienky podľa predchádzajúceho bodu (3), je tento právny úkon voči objednávateľovi neúčinný a zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za všetku škodu, ktorá by objednávateľovi vznikla obstaraním náhradného dodávateľa servisných služieb na zariadenie(a) v záručnej dobe.

## **X. Vyššia moc**

Zmluvné strany sú zbavené svojich povinností vyplývajúcich zo Zmluvy v prípadoch a v rozsahu pôsobenia vyššej moci. Pôsobením vyššej moci sa rozumejú také mimoriadne okolnosti, ktoré nepredpokladane a neočakávane vznikli po uzatvorení Zmluvy, ako sú vojna, požiar, povodne a iné prírodné katastrofy, importné a exportné obmedzenia vyhlásené vládou, štrajky tretích osôb alebo iné, ktoré sú mimo možnosti kontroly Zmluvných strán. Zmluvné strany sú povinné bez meškania vzájomne sa informovať o vzniku a pôsobení vyššej moci.

## **XI. Spoločné a záverečné ustanovenia**

1. Meniť a dopĺňať zmluvu možno len na základe dohody zmluvných strán formou číslovaných písomných dodatkov, opatrených dátumom a podpismi osôb oprávnenými k tomuto právnomu úkonu v mene zmluvných strán.
2. Právne vzťahy, práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené v tejto zmluve sa spravujú príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR.
3. V prípade, že ktorejkoľvek zmluvnej strane vzniknú prekážky v technických alebo prevádzkových pomeroch, pre ktorú nebude možné splniť záväzok vyplývajúci z tejto zmluvy, je zmluvná strana povinná neodkladne oznámiť túto skutočnosť druhej zmluvnej strane zároveň s návrhom náhradného riešenia, či zmeny zmluvy. Ak v dôsledku takýchto prekážok vznikne druhej zmluvnej strane majetková ujma, druhá zmluvná strana je povinná túto nahradiť vo výške preukázateľne vzniknutých finančných nákladov.
4. Zhotoviteľ sa nedostáva do omeškania s plnením zmluvných povinností po dobu, omeškania objednávateľa so zaplatením jeho zmluvného záväzku a počas tejto doby nezodpovedá za škody vzniknuté v dôsledku poruchy zariadenia, resp. nedodržania podmienok nástupu na servisný zásah.
5. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť svoje práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu (subjekt) bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V prípade porušenia tohto záväzku je takýto právny úkon voči druhej zmluvnej strane právne neúčinný. Táto zmluvná podmienka sa vzťahuje aj na dobu po zániku zmluvy.



6. Písomnosti v súvislosti s touto zmluvou sa doručujú na adresy uvedené v tejto zmluve, alebo na neskôr riadne oznámené adresy. Písomnosť je doručená druhej zmluvnej strane momentom jej prevzatia (osobne, poštou, prijatím faxu alebo mailu). V prípade, ak riadne odoslaná písomnosť nebude adresátovi doručená z akéhokoľvek dôvodu, považuje sa písomnosť za doručenú na tretí deň od preukázaného potvrdenia písomnej zásielky odosielacím poštovým úradom.
7. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dve vyhotovenia obdrží objednávateľ a dve zhotoviteľ.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpisujú.

Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha číslo 1 – Cenník výkonov zmluvných činností

Príloha číslo 2 - Zoznam /špecifikácia/ zariadení s uvedením záručnej doby

Príloha číslo 3 - Predpokladané termíny /frekvencia/ záručného servisu podľa odporúčaní výrobcu zariadenia(i).

V Nitre, dňa .....

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

---

Ing. Mongi Msolly, MBA  
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

---

Techteam s.r.o..  
Ing. Marek Kordoš, konateľ

---

MUDr. Ivan Vulev, PhD., MPH  
člen predstavenstva

# Špecifikácia servisných služieb pre MaR

## 1. Pravidelná servisná prehliadka 1 x ročne:

V zmysle pokynov výrobcu sa 1 x za rok vykonávajú nasledujúce skúšky zariadenia:

- kontrola funkčnosti a preventívna údržba jednotlivých prvkov riadiaceho systému a doplnkových zariadení

### **BMS – Podcentrála**

- napájacieho zdroja, procesora, kontrola/výmena záložných batérií
- komunikačných kariet prenosu
- komunikačné testy jednotlivých podcentrál
- poruchové charakteristiky komunikácie
- kontrola komunikácie jednotlivých modulov P-BUS
- konštanty regulačných obvodov (P, PI, PID)
- vykonanie kontroly a zálohy aplikačného software pre prípad havárie MIN, MPA, MPO

### **Moduly, servopohony a periférie príslušiace k podstaniciam**

- kontrola stavu I/O modulov, periférii a akčných členov cez servisné PC
  - optimalizácia parametrov cez servisné PC
- kontrola funkčnosti a preventívna údržba snímačov teploty, tlaku, vlhkosti, výšky hladiny, výskytu plynov a pod.
  - kontrola a preventívna údržba pohonov klapiek a ventilov
  - kontrola a preventívna údržba vnútornej výbavy rozvádzačov meracej a regulačnej techniky, profilaktika

## Špecifikácia servisných služieb pre chladenie

### 1. Pravidelná servisná prehliadka 2 x ročne (jarný a jesenný cyklus)

V zmysle pokynov výrobcu sa 2 x za rok vykonávajú nasledujúce skúšky zariadenia:

#### FANCOIL

- kontrola uchytenia jednotky
- kontrola ochranného krytu zariadenia
- kontrola vzduchových filtrov
- kontrola a prečistenie odtokových nádržíek
- 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
- teplota vonkajšieho vzduchu počas merania
- kontrola odtoku kondenzátu v sústave
- kontrola a prečistenie čerpadla kondenzátu
- kontrola tesnosti spojov chladiaceho okruhu
- kontrola ventilu a servopohonu - systém chladenia
- kontrola ventilu a servopohonu - systém kúrenia
- kontrola ovládania fancoilu - termostat
- meranie prúdových odberov elektrického motora

#### ČERPADLO

- kontrola osadenia čerpadla a správnej polohy montáže
- kontrola a dotiahnutie potrubných spojov
- kontrola svorkovnice elektromotora
- kontrola el. pripojenia v rozvodnej skrini, hodnoty nastavenia ochrany (prúdová, tepelná príp mot. spúšťač)
- kontrola smeru otáčania
- kontrola hlučnosti čerpadla
- Kontrola výtlačnej výšky čerpadla v prípade, ak sú namontované manometre pred a za čerpadlom

POPIS PRÁČ	m.j.	množ.	jedn. cena € (bez DPH)	Sadzba DPH (%)	Výška DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Cena bez DPH v EUR (Spolu)	Cena s DPH v EUR (Spolu)
<b>2. STROJOVNÁ CHLADENIA</b>								
tlaková nádobu stojatá - upravená – TLAKON Žilina VSV 4000, objem 4000 l, PN 6, prírubové hrdlá 4xDN200 - PN 6	kpl	1		20,00				
Rúrový rozdeľovač - rúrkové hrdlo rozdeľovača, dĺžka 3200 mm,	kpl	1		20,00				
Rúrový zberač - rúrkové hrdlo zberača, dĺžka 3100 mm,	kpl	1		20,00				
Elektronicky riadené suchobežné jednostupňové čerpadlo GRUNDFOS TPE 100-170/4 S Q=108 m <sup>3</sup> /h, Y=135 J/kg, elektrický príkon 5,5 kW/400 V, PN16,	kpl	1		20,00				
Elektronicky riadené suchobežné jednostupňové čerpadlo GRUNDFOS TPE 100-110/4 S Q=96 m <sup>3</sup> /h, Y=85 J/kg, elektrický príkon 3 kW/400 V, PN16	kpl	1		20,00				
Elektronicky riadené suchobežné jednostupňové čerpadlo GRUNDFOS TPE 100-170/4 S Q=102 m <sup>3</sup> /h, Y=140 J/kg, elektrický príkon 5,5 kW/400 V, PN16	kpl	1		20,00				
Elektronicky riadené suchobežné zdvojené jednostupňové čerpadlo GRUNDFOS TPED 100- 170/4 S Q=115 m <sup>3</sup> /h, Y=130 J/kg, elektrický príkon 5,5 kW/400 V, PN16	kpl	1		20,00				
Elektronicky riadené suchobežné jednostupňové čerpadlo GRUNDFOS TPE 80-90/4 S Q=45 m <sup>3</sup> /h, Y=80 J/kg, elektrický príkon 1,5 kW/400 V, PN16	kpl	1		20,00				
Doskový protiprúdový výmenník tepla/chladu ALFA LAVAL Model M15-BFG 258PL	kpl	1		20,00				
Zariadenie pre prípravu nemrznúcej zmesi REFLEX REGLYK 805, č.o. 9996506	kpl	1		20,00				
<b>SPOLU - STROJOVNÁ CHLADENIA</b>								
<b>3. FAN COIL</b>								
podstropný Fan Coil Carrier								
FC 42N_S 20	ks	117		20,00				
FC 42N_S 45 vrátane čerpadla kondenzátu	ks	1		20,00				
kazetový Fan Coil Carrier vrátane čerpadla kondenzátu								
FC 42GWC 004	ks	30		20,00				
FC 42GWC 008	ks	12		20,00				
<b>SPOLU - FANCOIL</b>								

## 2. Držanie pohotovosti

- Nástup servisných pracovníkov na odstránenie poruchy do 24 hodín po nahlásení poruchy v čase od 7.30 do 16.30. v pracovných dňoch.

## 3. Servis neobsahuje

- dodávku akýchkoľvek náhradných dielov
- filtračné vložky pre jednotlivé zariadenia
- vyregulovanie rozvodov vzduchu, vody, chladu,
- čistenie výustiek a ventilov
- servis štrbín, krycích mriežok, protidažďových žalúzií
- ohlasovaciu povinnosť podľa vyhlášky 314/2009 Z.z,
- kontrolu vykurovacích a klimatizačných systémov podľa zákona 314/2012
- odborné prehliadky, revízie a kalibrácia snímačov CO2 a CH4

## 4. SERVISNÉ SADZBY NAD RÁMEC DOHODNUTÝCH ČINNOSTÍ

- štandardná pracovná hodina servisného technika (Po-Pia: 7:30-16 hod ): 16 EUR/hod
- nadčasová pracovná hodina servisného technika 20 EUR/hod
- v dňoch pracovného pokoja, sviatky, víkend hodinová sadzba 3 EUR/hod
- dopravné náklady zo sídla zhotoviteľa 0,45 EUR/km

## Špecifikácia záručnej doby

POPIS zariadení	Záručná doba
Tlaková nádoba stojatá - upravená - TLAKON Žilina VSV 4000, objem 4000 l, PN 6, prírubové hrdlá 4xDN200 - PN	24 mesiacov
Rúrový rozdeľovač - rúrkové hrdlo rozdeľovača, dĺžka 3200 mm	24 mesiacov
Rúrový zberač - rúrkové hrdlo zberača, dĺžka 3100 mm	24 mesiacov
Elektronicky riadené suchobežné jednostupňové čerpadlo GRUNDFOS TPE 100-170/4 S, Q=108 m <sup>3</sup> /h, Y=135 J/kg, elektrický príkon 5,5 kW / 400V, PN 16	24 mesiacov
Elektronicky riadené suchobežné jednostupňové čerpadlo GRUNDFOS TPE 100-110/4 S, Q=96 m <sup>3</sup> /h, Y=85 J/kg, elektrický príkon 3kW / 400V, PN 16	24 mesiacov
Elektronicky riadené suchobežné jednostupňové čerpadlo GRUNDFOS TPE 100-170/4 S, Q=102 m <sup>3</sup> /h, Y=140 J/kg, elektrický príkon 5,5 kW / 400V, PN 16	24 mesiacov
Elektronicky riadené suchobežné jednostupňové čerpadlo GRUNDFOS TPE 100-170/4 S, Q=115 m <sup>3</sup> /h, Y=130 J/kg, elektrický príkon 5,5 kW / 400V, PN 16	24 mesiacov
Elektronicky riadené suchobežné jednostupňové čerpadlo GRUNDFOS TPE 80-90/4 S, Q=45 m <sup>3</sup> /h, Y=80 J/kg, elektrický príkon 1,5 kW / 400V, PN 16	24 mesiacov
Doskový protiprúdový výmenník tepla/chladu ALFA LAVAL Model MI5-BFG 259PL	24 mesiacov
Zariadenie pre prípravu nemrznúcej zmesi REFLEX REGLYK 805, č.o. 9999506	24 mesiacov
Podstropný Fan Coil Carrier - FC 42N-S20	24 mesiacov
Podstropný Fan Coil Carrier - FC 42N-S45 vrátane čerpadla kondenzátu	24 mesiacov
Kazetový Fan Coil Carrier - FC 42GWC 004 vrátane čerpadla kondenzátu	24 mesiacov
Kazetový Fan Coil Carrier - FC 42GWC 008 vrátane čerpadla kondenzátu	24 mesiacov
Termický servopohon AMI 140, 230V, bez prúdu uzavretý (NC)	24 mesiacov
Oceľové a plastové potrubie	60 mesiacov
ROZVADZAČE	24 mesiacov
PERIFERNE ZARIADENIA	24 mesiacov
ZMIEŠAVACE A SERVOPOHONY	24 mesiacov
RIADIACI SYSTÉM - podcentrály	24 mesiacov
CENTRÁLNY DISPEČINK	24 mesiacov