



Zmluva o vykonávaní servisných prác a preventívneho servisu prístrojov

Objednávateľ:

Fakultná nemocnica Nitra, Špitálska 6, 950 01 Nitra

Zriad'.list.MZ SR č.3724/1991-A/VIII-1 z 9.12.1991

Zastúpená: JUDr. Marian Korytiak, PhD. – riaditeľ

IČO: 17336007, DIČ: 2021205197

IČ DPH: SK2021205197

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

IBAN:SK49 8180 0000 0070 0028 0649

BIC/SWIFT: SPSRSKBA

Osoby oprávnené rokovať

vo veciach zmluvných: JUDr Marian Korytiak, PhD.

telefón, e-mail: 037/ 6545289, riaditel@fnnitra.sk

Zhotoviteľ:

MEDIS Nitra, spol.s.r.o., Pri Dobrotke 659/81, 949 01 Nitra - Dražovce

Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu v Nitre, oddiel Sro, vložka číslo 11430/N, ako spoločnosť s ručením obmedzeným

Zastúpená: Karol Janovič, MBA

IČO: 36531774 , DIČ:2020148152

IČ DPH: SK2020148152

Bankové spojenie: 2624776463/1100

IBAN: SK811100000002624776463

BIC/SWIFT: TATRSKBX

Osoby oprávnené rokovať

Vo veciach zmluvných: Karol Janovič, MBA

Telefón, e-mail: 037/ 6533541, Medis@medis.sk

1. Predmet zmluvy:

- A. Výkon bežných servisných prác na zdravotníckych prístrojoch, ktoré boli dodané do Fakultnej nemocnici Nitra spoločnosťou MEDIS Nitra spol.s.r.o. Zoznam predmetnej zdravotníckej techniky je uvedený v Prílohe č.1.
- B. Výkon servisných prác – preventívneho servisu – zahŕňa prevedenie funkčnej kontroly zdravotníckej techniky v rozsahu úkonov určených výrobcami na prístroje, ktoré boli dodané do FN Nitra spoločnosťou MEDIS Nitra spol.s.r.o. Jedná sa o nasledovné prístroje:
 - Plúčnic ventilátory a CPAP systém od firmy HAMILTON Medical Švajčiarsko: GALILEO, RAPHAEL, Hamilton G5, Hamilton S1, Hamilton MR 1, ARABELLA
 - Defibrilátory od firmy GS Elektromedizinische Geräte Nemecko: Corpuls C3
 - monitory od firmy Mindray Čína: MEC1000, MEC1200, Bene View T5, centrála Hypervisor
 - dávkovače od firmy Codan Argus Švajčiarsko, infúzne Argus 707V a injekčné Argus 606S, Argus A616S InCare, Argus A616S TCI
 - odsávačky od firmy MEDELA Švajčiarsko: Thopaz, Dominant, Basic
 - zariadenia na ohrev roztokov od firmy SMITHS Medical Anglicko: Hotline HL-90
 - resuscitátor Neopuff od firmy FISHER & PAYKEL Nový Zéland
 - defibrilátory Primedic od firmy METRAX Nemecko

2. Povinnosti zhotoviteľa:

Zhotoviteľ je povinný vyslať servisného technika na výkon servisu najneskôr do 24 hodín po telefonickom nahlásení závady zodpovedným pracovníkom objednávateľa.

Servisný technik vyhotoví servisný list, ktorý musí podpísať osoba zodpovedná za prevádzku prístroja (vrchná sestra oddelenie), technik za zdravotnícku techniku objednávateľa ako aj servisný technik zhotoviteľa (servisný list musí obsahovať dátum vykonania servisných prác, miesto – oddelenie, na ktorom je prístroj umiestnený, popis – označenie prístroja, výrobné číslo a správu o vykonaných prácach a náhradných dieloch).

3. Povinnosti objednávateľa:

Za objednávateľa bude zabezpečovať telefonicky nahlásenie opravy u zhotoviteľa poverený pracovník za FN



Nitra: p. Henrieta Dobrotinová, prevádzkovo-technický odbor, č.t.: 037/6545311.

Personál nemocnice zabezpečí servisnému technikovi voľný prístup k prístrojom i k príslušnej dokumentácii. Počas prítomnosti servisného technika sa z bezpečnostno-technických dôvodov musí na mieste, kde je prístroj inštalovaný, zdržiavať k dispozícii odborný pracovník – zástupca príslušného oddelenia FN.

4. Cena za vykonané servisné práce:

4.1. Práca

4.1.1.	Diagnostika závady – malá technika (lineárne dávkovače, malé odsávačky)	36,00€
4.1.2.	Diagnostika závady – veľká technika (ventilátory, defibrilátory, monitory)	72,00€
4.1.3.	Sadzba za každú začatú hodinu práce pri oprave prístrojov Philips	84,00€
4.1.4.	Sadzba za každú začatú hodinu práce ostatní výrobcovia	64,00€

4.2. Špeciálne opravy budú riešené samostatne formou objednávky na základe dohody o cene za opravu

- 4.2.1. Opravy vykonávané výmenou celých dielov
- 4.2.2. Opravy vykonávané priamo u výrobcu
- 4.2.3. Opravy vykonávané formou štandardnej výmeny
- 4.2.4. Iné

4.3. Preventívny servis

4.3.1.	Preventívny servis na prístroje od firmy Hamilton Švajčiarsko	
-	Galileo, Raphael – 2x ročne, cena prehliadky jedného prístroja/6 mesiacov	518,49€
-	Hamilton G5 – 2x ročne, cena prehliadky jedného prístroja/6 mesiacov	555,00€
-	Hamilton S1- 2x ročne, cena prehliadky jedného prístroja/6 mesiacov	830,00€
-	Hamilton MR 1 – 2x ročne, cena prehliadky jedného prístroja/6 mesiacov	555,00€
-	Arabella – 1x ročne, cena prehliadky jedného prístroja	518,49€

V cene je zahrnutá:

- a) Technická kontrola – kalibrácia
 - Kontrola ovládacích prvkov
 - Kontrola prevodníkov AD a DA
 - Kontrola a nastavenie tlakových senzorov
 - Nastavenie servoventilu a mixéra
 - Kontrola pretlakového ventilu
 - Kontrola komunikácie oboch procesorov
 - Záverečné nakalibrovanie kyslíkového senzora a Flow senzora, odskúšanie prístroja
- b) Výmena kyslíkového senzora – Oxygen cell
- c) Cestovné náklady servisného technika

4.3.2.	Preventívny servis na prístroje od firmy GS Elektromedizinische Geräte Nemecko	
-	Corpuls C3 – 1x ročne, cena prehliadky jedného prístroja	637,32€

V cene je zahrnuté:

- Test mechanických porúch
- Vizuálna kontrola
- Test rizika elektrického šoku
- Funkčný test meraných hodnôt
- Funkčný test stimulácie
- Funkčný test defibrilačných výbojov
- Kontrola batérie – dobitie

4.3.3.	Preventívny servis na prístroje od firmy Mindray Čína	
-	MEC1000/1200, Bene View T5, Hypervisor – 1x ročne, cena prehliadky jedného prístroja	164,31€

V cene je zahrnutá:

- Technická kontrola - kalibrácia
- Funkčná kontrola
- Bezpečnostné testy

4.3.4.	Preventívny servis na prístroje od firmy Codan Argus Švajčiarsko	
-	Injekčné dávkovače Argus 606S, A616S InCare, A616S TCI – 1x ročne, cena prehliadky jedného prístroja	47,46€
-	Infúzne dávkovače Argus 707V – 1x ročne, cena prehliadky jedného prístroja	123,40€

V cene je zahrnuté:

- Prípadný upgrade SW



- Kontrola mechanického stavu
- Kontrola funkčnosti alarmov a indikátorov
- Kontrola presnosti dávkovania
- Kontrola merania tlaku
- Kontrola stavu batérie

4.3.5. Preventívny servis na prístroje od firmy Medela Švajčiarsko

- odsávačky Thopaz – 1x ročne, cena prehliadky jedného prístroja 54,00€
- odsávačky Basic – 1x ročne, cena prehliadky jedného prístroja 47,00€
- odsávačky Dominant – 1x ročne, cena prehliadky jedného prístroja 63,00€

V cene je zahrnuté:

- Kontrola mechanického stavu
- Kontrola podtlakov
- Kontrola sacieho okruhu

4.3.6. Preventívny servis na prístroje od firmy Fisher & Paykel Nový Zéland

- Resuscitátor Neopuff – 1x ročne, cena prehliadky jedného prístroja 49,79 €

V cene je zahrnuté:

- Kontrola merania tlaku
- Kontrola minimálneho a maximálneho tlaku
- nastavenie alarmových limitov 40/20cmH₂O

4.3.7. Preventívny servis na prístroje od firmy SMITHS Medical Anglicko:

- zariadenia na ohrev roztokov Hotline HL-90 – 1x ročne, cena prehliadky jedného prístroja 220,00€

V cene je zahrnuté:

- výmena ohrevného média
- kontrola teploty ohrevu
- kontrola alarmov

4.3.8. Preventívny servis na prístroje od firmy Metrax Nemecko

- Defibrilátor Primedic B – 1x ročne, cena prehliadky jedného prístroja 62,00€
- Defibrilátor Primedic Defi-Mon – 1x ročne, cena prehliadky jedného prístroja 84,63€

V cene je zahrnuté:

- Kontrola vizuálna
- Funkčný test defibrilačných výbojov
- Test mechanických porúch

4.3.9. Všetky opravy vykonávané nad rámec preventívneho servisu budú fakturované samostatne v zmysle bodu 4.1. 4.2.

4.4. Cestovné náklady

Budú účtované paušálne cestovné náklady za výjazd 0,80€/km

4.5. DPH

Zhotoviteľ bude k cene za poskytnuté služby účtovať DPH podľa platných predpisov.

4.6. Splatnosť faktúr

Zmluvné strany sa dohodli na lehote splatnosti faktúry do 60 dní odo dňa jej doručenia po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru za zhotovenie diela najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúcom po dni zhotovenia diela. Úrok z omeškania bude v prípade nedodržania lehoty splatnosti faktúry vyúčtovaný v zmysle Nar.vl. SR č.21/2013 Z.z.

4.7 V prípade, ak sa po uzatvorení tejto zmluvy preukáže, že na relevantnom trhu existuje cena (ďalej tiež ako „nižšia cena“) za rovnaké alebo porovnateľné plnenie ako je obsiahnuté v tejto zmluve a dodávateľ už preukázateľne v minulosti za takúto nižšiu cenu plnenie poskytol, resp. ešte stále poskytuje, pričom rozdiel medzi nižšou cenou a cenou podľa tejto zmluvy je viac ako 5 % v neprospech ceny podľa tejto zmluvy, zaväzuje sa dodávateľ poskytnúť objednávateľovi pre takéto plnenie objednané po preukázaní tejto skutočnosti dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi ním poskytovanou cenou podľa tejto zmluvy a nižšou cenou.

4.8 Zmluvné strany sa dohodli, že podľa § 524 a nasl. Zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení



neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho má predávajúci zakázané previesť svoje pohľadávky vzniknuté na základe Zmluvy a/alebo z nej vyplývajúce na inú osobu. Ak predávajúci túto dohodu s kupujúcim nerešpektuje a postúpi pohľadávku napriek dohodnutému zákaz, ani dobrá viera postupníka, ktorý o tomto zákaze nevedel, nemôže zabrániť absolútnej neplatnosti zmluvy o postúpení pohľadávky podľa § 39 Občianskeho zákonníka.

5. Záruka

Záruka na vykonané opravy je :

- 90 dní na vykonanú prácu
- 6 mesiacov na náhradné diely

6. Záverečné ustanovenia

V súlade so zmluvou objednávateľ nahlási opravu – servisný zásah telefonicky bez vypísania objednávky, zhotoviteľ v zmysle zmluvy a pracovného listu vystaví za vykonané práce faktúru.

Dodávateľ sa zaväzuje počas výkonu svojej činnosti, ako aj po jej skončení, dodržiavať dotknuté ustanovenia zák.č.18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov v plnom znení a povinnosťou mlčanlivosti. Berie na vedomie, že pri výkone činnosti je potrebné vykonať u objednávateľa poučenie zhotoviteľa, resp. jeho servisných technikov.

7. Platnosť zmluvy

Zmluva sa uzatvára na 1 rok a nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami s účinnosťou odo dňa zverejnenia. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých tri vyhotovenia obdrží objednávateľ a jedno vyhotovenie zhotoviteľ.

Akkoľvek dodatky a zmeny k tejto zmluve musia byť vykonané písomne na základe dohody zmluvných strán. Zmluvu je možné vypovedať písomnou formou najneskôr dva mesiace vopred. Výpovedná lehota začína plynúť dňom doručenia výpovede druhej zmluvnej strane.

Prílohy

Príloha č.1 – Zoznam zdravotníckej techniky

V Nitre, dňa

V Nitre, dňa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Fakultná nemocnica Nitra

MEDIS Nitra spol.s.r.o.

.....
JUDr. Marian Korytiak, PhD.
riaditeľ FN Nitra

.....
Karol Janovič, MBA
konateľ spoločnosti



Príloha č.1 k zmluve

Zoznam prístrojov inštalovaných vo Fakultnej nemocnici Nitra

HAMILTON Medical Švajčiarsko - pľúcne ventilátory

Por. č.	Názov	Výrobné číslo	Oddelenie	Koniec záruky	Záruka v mes.	Interval
1	Galileo Gold	02788	KNDaD - JIS	29.11.2002	12	2xročne
2	Raphael Silver	06946	KAIM	27.12.2006	12	2xročne
3	Raphael Silver	06947	KAIM	27.12.2006	12	2xročne
4	Hamilton G5	04602	KAIM	19.4.2012	12	2xročne
5	Hamilton G5 + CO2	04768	KNDaD	31.5.2012	12	2xročne
6	Arabella	03764	KNDaD	31.5.2012	12	1xročne
7	Hamilton S1	05287	KAIM	7.12.2013	24	2xročne
8	Hamilton S1	05289	KAIM	7.12.2013	24	2xročne
9	Hamilton S1	05425	KAIM	7.12.2013	24	2xročne
10	Hamilton S1	04805	KAIM	3.10.2013	24	2xročne
11	Hamilton S1	04822	KAIM	3.10.2013	24	2xročne
12	Hamilton S1	04063	KAIM	5.10.2013	24	2xročne
13	Hamilton S1	05235	KAIM	21.11.2013	24	2xročne
14	Hamilton S1	05243	KAIM	21.11.2013	24	2xročne
15	Hamilton S1	05242	KAIM	5.12.2013	24	2xročne
16	Hamilton S1	05284	KAIM	5.12.2013	24	2xročne
25	Hamilton MR1	02582	KAIM	14.3.2018	24	2xročne

METRAX Nemecko -
Defibrilátory

1	Primedic-Defi-MON	00362	KAIM			1xročne
2	Defi - PRIMEDIC B	03311		7.2.1998	12	1xročne
3	Defi - PRIMEDIC B	03312	KAIM	7.2.1998	12	1xročne
4	Defi - PRIMEDIC B	03316	KAIM- Anestézia	7.2.1998	12	1xročne
5	Defi - PRIMEDIC B	03320	KAIM	7.2.1998	12	1xročne
6	Defi - PRIMEDIC B	03323	Ambul. KUCHaO	7.2.1998	12	1xročne
7	Defi - PRIMEDIC B	03329	Infekčná JIS	7.2.1998	12	1xročne
8	Defi - PRIMEDIC B	03331	Chir. JIS	7.2.1998	12	1xročne
9	Defi - PRIMEDIC B	03332	KAIM	7.2.1998	12	1xročne
10	Defi - PRIMEDIC B	03333	KAIM	7.2.1998	12	1xročne
11	Defi - PRIMEDIC B	03334	KAIM	7.2.1998	12	1xročne
12	Defi - MON	00188	Chir.pav.	7.2.1998	12	1xročne
13	Defi - MON	00187	Chir.pav.	7.2.1998	12	1xročne

Fisher & Paykel Nový Zéland-
resuscitátor

1	Neopuff Infant Resuscitator	160701006574	KNDaD	22.11.2017	12	1xročne
---	-----------------------------	--------------	-------	------------	----	---------

**Smiths Medical GRASEBY Anglicko
- ohrev tekutín**

1	Hotline HL-90-INT-230	22006353	KAIM	19.2.2020	12	1xročne
2	Hotline HL-90-INT-230	22006354	KAIM	19.2.2020	12	1xročne
3	Hotline HL-90-INT-230	22006355	KAIM	19.2.2020	12	1xročne
4	Hotline HL-90-INT-230	22006359	KAIM	19.2.2020	12	1xročne

**Codan ARGUS Švajčiarsko - Infúzne a injekčné
dávkovače**

1	Argus 606 S	95146	Interná kl.	27.6.2021	24	1xročne
2	Argus 606 S	205203	Kardiolog.kl.	17.7.2021	24	1xročne
3	Argus 606 S	155203	Kardiolog.kl.	17.7.2021	24	1xročne
4	Argus 606 S	165203	Kardiolog.kl.	17.7.2021	24	1xročne
5	Argus 606 S	175203	Kardiolog.kl.	17.7.2021	24	1xročne
6	Argus 606 S	185203	Kardiolog.kl.	17.7.2021	24	1xročne
7	Argus 606 S	10023689	Kardiolog.kl.	17.7.2021	24	1xročne
8	Argus 606 S	10024122	Kardiolog.kl.	17.7.2021	24	1xročne
9	Argus 606 S	10024123	Kardiolog.kl.	17.7.2021	24	1xročne
10	Argus 606 S	45203	Kardiolog.kl.	17.7.2021	24	1xročne
11	Argus 606 S	65203	Kardiolog.kl.	17.7.2021	24	1xročne
12	Argus 606 S	125203	Kardiolog.kl.	17.7.2021	24	1xročne
13	Argus 606 S	225107	KNDaD-Novor.	18.7.2021	24	1xročne
14	Argus 606 S	195203	Kardiolog.kl.	18.7.2021	24	1xročne
15	Argus 707 V	968203	Kardiolog.kl.	10.4.2021	24	1xročne
16	Argus 707 V	10019919	Kardiolog.kl.	10.4.2021	24	1xročne
17	Argus 707 V	958203	Kardiolog.kl.	17.7.2021	24	1xročne
18	Argus 707 V	998203	Kardiolog.kl.	17.7.2021	24	1xročne
19	Argus 707 V	848203	Kardiolog.kl.	17.7.2021	24	1xročne
20	Argus 707 V	888203	Kardiolog.kl.	17.7.2021	24	1xročne
21	Argus 707 V	898203	KAIM	27.8.2021	24	1xročne
22	Argus 707 V	838203	KAIM	27.8.2021	24	1xročne
23	Argus 707 V	918203	KAIM	27.8.2021	24	1xročne
24	Argus 707 V	928203	Chirurgia JIS	27.8.2021	24	1xročne
25	Argus 707 V	948203	KAIM	27.8.2021	24	1xročne
26	Argus 707 V	408039	Chirurgia JIS	27.8.2021	24	1xročne
27	Argus A616S InCare	10054763	INT. JIS	2.2.2021	24	1xročne
28	Argus A616S InCare	10054803	CHIR. JIS	2.2.2021	24	1xročne
29	Argus A616S InCare	10054824	KAIM	2.2.2021	24	1xročne
30	Argus A616S InCare	10054799	CHIR. JIS	2.2.2021	24	1xročne
31	Argus A616S TCI	10054886	KAIM	3.2.2021	24	1xročne
32	Argus A616S TCI	10054887	KAIM	3.2.2021	24	1xročne

**GS Corpuls Nemecko -
Defibrilátory**

1	Corpuls C3	11801706	KAIM	20.12.2014	24	1xročne
2	Corpuls C3	11801707	Interná kl.	20.12.2014	24	1xročne
3	Corpuls C3	11801708	KAIM	20.12.2014	24	1xročne
4	Corpuls C3	11801709	KAIM	20.12.2014	24	1xročne
5	Corpuls C3	11801710	Chir.kl.JIS	20.12.2014	24	1xročne

**MINDRAY Čína - Monitory**

1	MEC 1000	AQ-1A161340	KAIM	28.2.2014	24	1xročne
2	MEC 1000	AQ-1A161341	KAIM	28.2.2014	24	1xročne
3	Bene View T5	CM-1C122180	Kardiológia	30.5.2014	24	1xročne
4	Bene View T5	CM-1C122181	Kardiológia	30.5.2014	24	1xročne
5	Bene View T5	CM-1C122182	Kardiológia	30.5.2014	24	1xročne
6	Bene View T5	CM-1C122183	Kardiológia	30.5.2014	24	1xročne
7	Bene View T5	CM-1C122184	Kardiológia	30.5.2014	24	1xročne
8	Bene View T5	CM-1C122185	Kardiológia	30.5.2014	24	1xročne
9	Bene View T5	CM-1C122186	Kardiológia	30.5.2014	24	1xročne
10	Bene View T5	CM-1C122187	Kardiológia	30.5.2014	24	1xročne
11	Bene View T5	CM-1C122188	Kardiológia	30.5.2014	24	1xročne
12	Bene View T5	CM-1C122189	Kardiológia	30.5.2014	24	1xročne
13	Hypervisor VI	V-1C105021	Kardiologia JIS	30.5.2014	24	1xročne
14	MEC 1200	CC-25122512	Neurolog.kl.	27.7.2014	24	1xročne
15	MEC 1000	AQ-68B8811	Neurolog.kl.		0	1xročne
16	MEC 1200	CC73-1835	Infekčné odd.	17.4.2008	12	1xročne

**MEDELA Švajčiarsko -
Odsávačky**

1	Thopaz - medical aspirator	1343974	KAIM	3.2.2014	24	1xročne
2	Thopaz - medical aspirator	1315799	KAIM	3.2.2014	24	1xročne
3	Dominant 50 mobile	1360543	COS	9.11.2014	24	1xročne
4	Dominant 50 mobile	1360538	Nový pavilón	12.11.2014	24	1xročne
5	Thopaz - medical aspirator	1360844	KAIM	12.11.2014	24	1xročne
6	Basic 30 mobile	1360694	Neurológia	9.11.2014	24	1xročne
7	Basic 30 mobile	1360700	Kardiolog.odd.	9.11.2014	24	1xročne
8	Basic 30 mobile	1360701	Nový pavilón	9.11.2014	24	1xročne
9	Basic 30 mobile	1360704	Neurológia	9.11.2014	24	1xročne
10	Basic 30 mobile	1360705	Interné odd.	9.11.2014	24	1xročne
11	Basic 30 mobile	1360706	Kardiolog.odd.	9.11.2014	24	1xročne
12	Basic 30 mobile	1360707	Interné odd.	9.11.2014	24	1xročne
13	Basic 30 mobile	1360708	Kardiolog.odd.	9.11.2014	24	1xročne
14	Basic 30 mobile	1360709	Interné odd.	9.11.2014	24	1xročne
15	Basic 30 mobile	1360710	Neurológia	9.11.2014	24	1xročne
16	Basic 30 mobile	1360711	Neurológia	9.11.2014	24	1xročne
17	Dominant Flex rack	1583448	COS a CS	22.3.2018	24	1xročne
18	Dominant Flex rack	1597821	COS a CS	22.3.2018	24	1xročne
19	Dominant Flex rack	1627620		13.10.2018	24	1xročne
20	Thopaz+ -Digital cardiothoracic	1676372	Novorod.kl.	13.11.2020	24	1xročne