

Dodatok č.1 k Zmluve o servisnej činnosti č. 2016-8003/P

uzatvorenej
podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Objednávateľ: Fakultná nemocnica Trenčín

Adresa organizácie : Legionárska 28, 911 71 Trenčín
Zastúpený: Ing.Miroslav Gajdúšek, riaditeľ
IČO: 00610470
DIČ: 2021254631
IČ DPH: SK2021254631
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000280438/8180
IBAN: SK23818000000007000280438
BIC: SPSRSKBA

(ďalej len „objednávateľ“)

Poskytovateľ: AMEDIS spol. s r.o.

Adresa organizácie : Mlynská 10, 921 01 Piešťany
Zastúpený : Ing. Miloš Sebedinský , konateľ
IČO: 00 612 758
DIČ: 2020395432
IČ DPH: SK 2020395432
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IBAN:
BIC:

Zapísaný: v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 969/T

(ďalej len „poskytovateľ“)

Objednávateľ a poskytovateľ (ďalej aj len ako „Zmluvné strany“) uzatvorili dňa 29.6.2016 po oboznámení sa s obsahom vzájomných práv a povinností v súlade s § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov Zmluvu o servisnej činnosti č. 2016-8003/P (ďalej aj len ako „Zmluva“).

Po vzájomných rokovaniach sa Zmluvné strany v súlade s ustanovením Článku X. bodom 10.3 Zmluvy dohodli, z dôvodu vyradenia prístroja Rtg simulátor XIMATRON z evidencie majetku objednávateľa od 1.1.2017, že prijímajú tento Dodatok č. 1 (ďalej aj len ako „Dodatok č. 1“) k Zmluve, čím sa doterajšia Zmluva mení nasledovne:

1. Mení sa ustanovenie Článku V. s názvom „Cena a platobné podmienky pri pozáručnom servise“, bod 5.1 Zmluvy, ktorý po zmene znie:

5.1

Za vykonanie pozáručných prác na zariadeniach v zmysle čl. I bod 1.2 v rozsahu a za podmienok, uvedených v čl. III tejto zmluvy sa zjednáva celková paušálna mesačná cena vo výške :

Cena celkom bez DPH	EUR 2460,78
20% DPH	EUR 492,16
Cena spolu vrátane DPH	EUR 2952,94

Podrobný rozpis cien za jednotlivé prístroje tvorí Prílohu č.1 tejto zmluvy.

- 2. Z prílohy č. 1, z prílohy č. 2 a z prílohy č. 3 k Zmluve sa vypúšťa prístroj Rtg simulátor XIMATRON. Nové znenie prílohy č.1, prílohy č. 2 a prílohy č. 3 k Zmluve je súčasťou tohto Dodatku č. 1.**
- 3.** Ostatné ustanovenia Zmluvy ostávajú podpísom tohto Dodatku č. 1 nezmenené.
- 4.** Tento Dodatok č. 1 tvorí od okamihu jeho podpisu oboma Zmluvnými stranami nedeliteľnú súčasť Zmluvy a bude podľa vôle Zmluvných strán pripojený ku všetkým vyhotoveniam Zmluvy.
- 5.** Tento Dodatok č. 1 je vyhotovený v troch exemplároch, z ktorých dva rovnopisy obdrží objednávatel' a jeden poskytovateľ.
- 6.** Tento Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky, v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 7.** Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok č. 1 prečítali, jeho obsahu porozumeli a súhlasia s ním, a že tento Dodatok č. 1 uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

V Piešťanoch dňa

V Trenčíne dňa.....

Za poskytovateľa:

Za objednávatela:

.....
Ing. Miloš Sebedinský, konateľ

.....
Ing. Miroslav Gajdúšek, riaditeľ

Príloha č. 1 k zmluve č. 2016-8003/P

Cenník paušálnych mesačných poplatkov za servis prístrojov Varian :

Por.č.	Typ prístroja	Model	Cena bez DPH v EUR
1.	Lineárny urýchľovač	CLINAC 2100	1.306,53
2.	Lineárny urýchľovač	CLINAC 600 C	1.154,25
CENA SPOLU bez DPH			2.460,78
DPH 20%			492,16
CENA SPOLU vrátane DPH			2.952,94

Príloha č. 2 k zmluve č. 2014-8003/P

FN Trenčín

1. Lineárny urýchľovač Clinac 2100 C v.č. 446

r.v 1992

	Základný servis					Voliteľný servis				
	Preventívna kontrola -PMI	Periodická elektrická revízia	Náhradné diely	Garantovaný čas nástupu na opravu	Max. doba na odstránenie poruchy (bez dielov)	Rozšírené náhradné diely	Odstaňovanie poruchy po ukončení klinickej prevádzky	Max. doba na odstránenie poruchy - aj s dielmi		
1	2x ročne	1x ročne	nie	6hod	48hod	nie	nie			

n/a = nie je možné

1. Lineárny urýchľovač Clinac 600 C v.č. 717

r.v 2003

2. Mnoholamelový kolimátor MLC 80 v.č. 2490

r.v. 2003

3. Elektronický zobrazovací systém PortalVision v.č. 681

r.v. 2003

	Základný servis					Voliteľný servis				
	Preventívna kontrola -PMI	Periodická elektrická revízia	Náhradné diely	Garantovaný čas nástupu na opravu	Max. doba na odstránenie poruchy (bez dielov)	Rozšírené náhradné diely	Odstaňovanie poruchy po ukončení klinickej prevádzky	Max. doba na odstránenie poruchy - aj s dielmi		
1	2x ročne	1x ročne	nie	6hod	48hod	nie	nie			
2	2x ročne	n/a	nie	6hod	48hod	nie	nie			
3	2x ročne	n/a	nie	6hod	48hod	nie	nie			

n/a = nie je možné

1. Verifikačný systém VARIS

r.v 2004

2. Plánovací systém ECLIPSE

r.v. 2004

3. Kontúrovacie stanice Somavision

r.v. 2004

	Základný servis					Voliteľný servis				
	Preventívna kontrola -PMI	Periodická elektrická revízia	Náhradné diely	Garantovaný čas nástupu na opravu	Max. doba na odstránenie poruchy (bez dielov)	Rozšírené náhradné diely	Odstaňovanie poruchy po ukončení klinickej prevádzky	Max. doba na odstránenie poruchy - aj s dielmi		
1	2x ročne	n/a	nie	6hod	48hod		nie			
2	2x ročne	n/a	nie	6hod	48hod		nie			
3	2x ročne	n/a	nie	6hod	48hod		nie			

n/a = nie je možné

Príloha č.3 zmluvy 2016-8003/P

Zoznam úkonov periodickej preventívnej kontroly - PMI

HE CLINAC

Kontrola chybových hlásení v Event Log a počiatočná kontrola výstupu
Test zálohovacieho počítača MU
Príprava zariadenia na kontrolu
Kontrola núdzových vypínacích tlačidiel
Kontrola funkčnosti núdzového spúšťacieho systému stola a jeho batérií
Kontrola funkčnosti prietokových snímačov chladenia
Kontrola vodného systému a vyčistenie malých filtrov
Vyčistenie všetkých vzduchových filtrov
Vyčistenie a kontrola ovládacej konzoly
Vyčistenie a kontrola stojanu
Vyčistenie a kontrola modulátora
Vyčistenie a kontrola gantry
Kontrola hadíc vodného chladenia
Ošetrovanie vodného systému / výmena vodného filtra
Výmena vody v internom systéme chladenia 1x ročne
Kontrola funkčnosti chladiacich ventilátorov
Kontrola pneumatického systému
Porovnanie parametrov vodného systému chladenia
Porovnanie parametrov B-magnetu
Porovnanie parametrov solenoidu pre klystrón
Porovnanie parametrov pre FR driver a klystrón
Overenie nastavenia spínacích bodov plynu SF6
Overenie obvodu proti prehriatiu prístroja
Saturácia klystrónu
Kontrola hladiny oleja v pulznom transformátore
Kontrola napnutia reťaze pre pohon gantry
Kontrola spojky pohonu gantry / dotiahnutia prevodovky
Kontrola uchytenia protizávažia
Kontrola mechanizmu odčítania polohy gantry
Kontrola káblov , vodných hadíc a kľbov chladenia v gantry tuneli
Kontrola všetkých pneumatických ventilov
Porovnanie parametrov na cievke B-magnetu
Overenie prúdov a napätí pre vákuové pumpy
Porovnanie napätí pre solenoid urýchľovacej štruktúry
Kontrola prepínača energií a jeho funkčnosti
Kontrola uchytenia tieniacich olovených kusov v okolí B-magnetu
Kontrola targetu a jeho funkčnosti
Kontrola karuselu filtrov
Premazanie ložiska karuselu filtrov - príležitostne
Kontrola výstražných svetiel gun-driveru a funkčnosti vysokonapäťového relé
Kontrola a vyčistenie gun-driveru
Porovnanie parametrov gun-driveru
Kontrola vysokonapäťového relé v modulátore a jeho funkčnosti
Porovnanie parametrov modulátora
Test interloku HVOC
Test interloku MOD

Test funkčnosti elektrónových aplikátorov
Optická kontrola pevných klinov
Kontrola a prípadné premazanie vrchného a spodného kolimačného systému
Premazanie ložiska kolimátora
Kontrola a premazanie zdvíhacieho mechanizmu stola
Vyčistenie, kontrola a premazanie posuvov stola
Overenie funkčnosti koncových spínačov
Overenie funkčnosti ručných a bočných ovládačov
Kontrola ochrannej fólie vrchnej dosky stola
Vyčistenie, kontrola a premazanie rotačného mechanizmu stola
Základné naladenie všetkých energií
Porovnanie parametrov riadiacej konzoly
Porovnanie parametrov výstupu počas rotácie gantry
Zálohovanie údajov na disketu
Vykonalie kompletného módu rannej kontroly

LE CLINAC

Kontrola chybových hlásení v Event Log a počiatočná kontrola výstupu
Test zálohovacieho počítadla MU
Príprava zariadenia na kontrolu
Kontrola núdzových vypínacích tlačidiel
Kontrola funkčnosti núdzového spúšťacieho systému stola a jeho batérií
Kontrola funkčnosti prietokových snímačov chladenia
Kontrola vodného systému a vyčistenie malých filtrov
Vyčistenie a kontrola ovládacej konzoly
Vyčistenie a kontrola stojanu
Vyčistenie a kontrola modulátora
Vyčistenie a kontrola gantry
Kontrola hadíc vodného chladenia
Ošetrovanie vodného systému / výmena vodného filtra
Výmena vody v internom systéme chladenia 1x ročne
Kontrola funkčnosti chladiacich ventilátorov
Porovnanie parametrov vodného systému chladenia
Porovnanie parametrov magnetronu
Overenie nastavenia spínacích bodov plynu SF6
Overenie obvodu proti prehriatiu prístroja
Porovnanie parametrov prietokových snímačov
Kontrola napnutia reťaze pre pohon gantry
Kontrola spojky pohonu gantry / dotiahnutia prevodovky
Kontrola uchytenia protizávažia
Kontrola mechanizmu odčítania polohy gantry
Kontrola káblov , vodných hadíc a kľbov chladenia v gantry tuneli
Overenie prúdov a napätí pre vákuovú pumpu
Kontrola prepínača energií a jeho funkčnosti
Kontrola vysokonapäťového relé v modulátore a jeho funkčnosti
Porovnanie parametrov modulátora
Test interloku HVOC
Test interloku MOD
Optická kontrola pevných klinov
Kontrola a prípadné premazanie vrchného a spodného kolimačného systému
Premazanie ložiska kolimátora
Kontrola a premazanie zdvíhacieho mechanizmu stola
Vyčistenie, kontrola a premazanie posuvov stola
Overenie funkčnosti koncových spínačov
Overenie funkčnosti ručných a bočných ovládačov

Kontrola ochrannej fólie vrchnej dosky stola
Vyčistenie, kontrola a premazanie rotačného mechanizmu stola
Základné naladenie všetkých energií
Porovnanie parametrov riadiacej konzoly
Porovnanie parametrov výstupu počas rotácie gantry
Zálohovanie údajov na disketu
Výkonanie kompletného módu rannej kontroly

MLC

Vyčistenie a namazanie pohonu vozíkov
Optická kontrola prepojovacích káblov
Kontrola a porovnanie parametrov napájacích napätí
Porovnanie parametrov infračervených optických brán
Kontrola a prípadné vyčistenie lamiel
Záťažové testy odberu motorčekov pre pohon lamiel

PortalVision

Kontrola funkčnosti PLS (PFS) serva, porovnanie parametrov
Kontrola kalibrácie polohy ramena a antikolízneho systému
Kontrola funkčnosti ručného ovládača
Kontrola dotiahnutia harmonickej prevodovky
Kontrola mechanickej vôle ramien, prípadne dotiahnutie remeňov, rekalkulácia
Kontrola parametrov snímacieho detektora (dark field, flood field, noise image, DU offset image)
Kontrola kvality obrazu v nízkokонтрастnom teste