

Zmluva o servisnej činnosti

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Objednávateľ:	Východoslovenský onkologický ústav, a.s.,
Sídlo:	Rastislavova 43, 041 91 Košice
v mene, ktorého koná:	MUDr. Tomáš Sieber, MPH – predseda predstavenstva, generálny riaditeľ Ing. Eva Milá – podpredseda predstavenstva, riaditeľka pre ekonomiku
IČO:	36603350
DIČ:	2022124159
IČ DPH:	SK2022124159
Bankové spojenie:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky
Číslo účtu:	SK1411110000001425032002

(ďalej len „objednávateľ“)

Poskytovateľ:	AMEDIS spol. s r.o.
Sídlo:	Mlynská 10, 921 01 Piešťany
v mene, ktorého koná:	Mgr. Silvia Hanúsková
IČO:	00612758
DIČ:	2020395432
IČ DPH:	SK2020395432
Bankové spojenie:	ČSOB Piešťany
IBAN:	SK5775000000000411850253
SWIFT	CEKOSKBX
Zapísaný v	v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, Oddiel: Sro, vložka číslo: 969/T

(ďalej len „poskytovateľ“)

Článok I. Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom zmluvy je záväzok poskytovateľa vykonávať pre objednávateľa servisné výkony, pravidelnú údržbu a ďalšie úkony pre zabezpečenie bezpečného chodu zariadení v zmysle bodu 1.2. tohto článku.
- 1.2 Zoznam zariadení zdravotníckej techniky (ďalej len „zariadenia“ alebo „prístroje“), na ktorých budú vykonávané činnosti v zmysle článku I. bodu 1.1. tejto zmluvy vrátane ceny za paušálne služby tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 1.3 Rozsah činností, ktoré sú predmetom tejto zmluvy:
 - a) všetky bežné práce spojené s opravami zariadení vyrobenými spoločnosťou Varian Medical Systems
 - b) 3x ročne periodická preventívna údržba zariadení (PMP/PMI) podľa pokynov výrobcu prístrojov; zoznam vykonávaných činností pre PMI tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy,
 - c) elektrické revízie 1x ročne v zmysle platných právnych predpisov.
 - d) Dodávky vybraných náhradných dielov (ďalej len „ND“)Tabuľkový prehľad základného a voľiteľného servisu tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy.
- 1.4 Servis poskytovaný v rámci tejto zmluvy nezahŕňa:
 - a) špecifické zmeny požadované objednávateľom,
 - b) opravy alebo služby, nutné vykonať v dôsledku chybnnej, nedbalej či zlej obsluhy zariadenia vrátane nedodržania prevádzkových a údržbových inštrukcií výrobcu,
 - c) inštaláciu, presun, modifikáciu, rekonfiguráciu, deinštaláciu zariadenia,

- d) služby v dôsledku zmien vykonaných na zariadení objednávateľom,
- e) služby potrebné vykonať v dôsledku neoprávnených zásahov do zariadenia,
- f) servis periférnych zariadení ako chladiče vody, sieťové stabilizátory, kompresory, lasery a pod.,
- g) softvérové modifikácie (upgrade) z dôvodu vynútenej výmeny hardvéru IT komponentov (PC, servery).

Článok II.

Povinnosti objednávateľa

- 2.1 Objednávateľ je povinný poskytnúť poskytovateľovi potrebnú súčinnosť pri vykonávaní predmetu zmluvy, najmä umožniť mu prístup k zariadeniam v dohodnutom čase.
- 2.2 Objednávateľ ustanoví osoby zodpovedné za technické veci, ktoré budú oprávnené nahlasovať poruchy zariadení a schvaľovať a podpisovať servisný záznam (ďalej len „zodpovedná osoba“).
- 2.3 Objednávateľ bude dodržiavať inštrukcie výrobcu k používaniu zariadení uvedených v čl. I. bod 1.2 tejto zmluvy.
- 2.4 Objednávateľ bude používať výlučne príslušenstvo a náhradné diely dodávané poskytovateľom alebo poskytovateľom písomne autorizovaným distribútorom.
- 2.5 Objednávateľ nebude inštalovať softvér z iného zdroja na počítače zariadení dodaných poskytovateľom. Pridávanie a používanie výrobcom neschváleného softvéru narušuje konfiguráciu systému a prináša riziko narušenia jeho správnej funkcie.
- 2.6 Objednávateľ nebude meniť žiadne nastavenia operačného systému na počítačoch dodaných poskytovateľom.
- 2.7 Objednávateľ po dobu servisu, kontrol a skúšok na svojom pracovisku zabezpečí prítomnosť zodpovedného pracovníka (aj prípadne po riadnej pracovnej dobe) a poskytne dokumentáciu, súvisiacu s prevádzkou zariadení uvedených v čl. I. bod 1.2 tejto zmluvy.
- 2.8 Objednávateľ zabezpečí, aby zariadenie bolo k dispozícii pracovníkom poskytovateľa na vykonanie servisných prác a preventívnych prehliadok bez časových strát.
- 2.9 Objednávateľ zabezpečí, aby žiadne tretie osoby nevykonávali neautorizované zásahy do zariadení. V opačnom prípade poskytovateľ nezodpovedá za žiadne škody, ktoré tým objednávateľovi vzniknú a je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy.
- 2.10 Objednávateľ bude používať zariadenia v súlade s návodom na použitie a zabezpečí, aby zariadenia pracovali v teplotných a klimatických podmienkach definovaných v technickej dokumentácii výrobcu ako odporúčané. Pri nedodržaní tejto podmienky objednávateľ zodpovedá v plnej výške za škodu spôsobenú na technickom vybavení zariadení.

Článok III.

Povinnosti poskytovateľa

- 3.1 Poskytovateľ je povinný vykonávať všetku servisnú činnosť potrebnú pre chod zariadení. Poskytovateľ sa zaväzuje, že vždy 3x ročne vykoná preventívnu prehliadku a prípadné nastavenie mechanických parametrov zariadenia podľa pokynov výrobcu (PMP/PMI). O vykonanej kontrole poskytovateľ vypracuje protokol, ktorý v elektronickom vyhotovení odovzdá objednávateľovi ako súčasť servisného výkazu.
- 3.2 Poskytovateľ je povinný vykonávať opravy a údržbu zariadení podľa potrieb na základe požiadavky objednávateľa. Na tento účel je poskytovateľ povinný určiť kontaktné osoby. Zmluvná doba nástupu na opravu začína plynúť hodinou prijatia písomnej správy o poruche prístroja (Hlásenka o poruche prístroja – vzor Príloha č.4). Doba nástupu a podmienky sprevádzkovania prístroja sú nasledovne:

Doba nástupu na opravu, ak je porucha hlásená do 8:00 hod ráno v pracovný deň	Do 6 hodín
Doba nástupu na opravu, ak je porucha hlásená po 8:00 hod v pracovný deň	Do 24 hodín
Sprevádzkovanie zariadenia od nástupu na opravu, ak potrebné ND sú na sklade poskytovateľa	Do 48 hodín od nástupu servisného technika na opravu
Sprevádzkovanie zariadenia od nástupu na opravu, ak potrebné ND je nutné objednať v zahraničí. Pozn. Nevzťahuje sa na opravy, súvisiace s otvorením vákuových častí a opravu serverov u ktorých je uvedenie do prevádzky možné najskôr do 20 pracovných dní od začatia opravy a obdržania objednávky na náhradné diely resp. nové komponenty. Taktiež sa nevzťahuje na opravy, ktorých záverom bude nemožnosť sfunkčnenia zariadenia z dôvodu technickej zastaranosti a nedostupnosti ND od výrobcu z titulu ukončenia servisnej podpory výrobu.	Do 3 dní od dodávky ND zo zahraničia na sklad poskytovateľa, najneskôr však 10 pracovných dní od obdržania objednávky na ND od objednávateľa.

- 3.3 O vykonaní pravidelnej servisnej prehliadky, opravy alebo údržby vyhotoví servisný technik poskytovateľa servisný výkaz (ďalej len „výkaz“ - Príloha č. 5). Výkaz musí obsahovať najmä tieto údaje: čas trvania prehliadky, opravy alebo údržby, popis vykonaných prác PMI checklist – formulár výrobcu, stav prehliadaných zariadení, podpis servisného technika poskytovateľa a zodpovedného zástupcu objednávateľa a v prípade potreby spotrebovaný materiál a zoznam náhradných dielov na objednanie. Zodpovedný zástupca objednávateľa svojím podpisom potvrdí správnosť údajov uvedených vo výkaze. Výkaz bude vyhotovený a rozoslaný v elektronickej forme zodpovedným pracovníkom objednávateľa a poskytovateľa. Výkaz môže byť vo výnimočných prípadoch vyhotovený v štyroch exemplároch, pričom každá zo zmluvných strán dostane dva exempláre. Výkaz tvorí podklad pre fakturáciu.
- 3.4 Poskytovateľ je povinný pri vykonávaní predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou prostredníctvom riadne kvalifikovaných pracovníkov - servisných technikov.
- 3.5 Poskytovateľ sa zaväzuje, že po celú dobu platnosti zmluvy bude disponovať dostatočným množstvom náhradných dielov a technických pomôcok potrebných k vykonávaniu servisných zásahov.
- 3.6 Poskytovateľ sa zaväzuje, že služby na základe tejto zmluvy budú vykonávať výlučne riadne vyškolení a autorizovaní servisní technici.
- 3.7 Poskytovateľ je povinný aspoň jeden týždeň pred servisným zásahom, ktorý bude mať za následok zmenu konfigurácie alebo funkcie zariadenia (napr. povinný upgrade), o chystanom zásahu písomne informovať objednávateľa.
- 3.8 Poskytovateľ zabezpečí, aby jeho pracovníci pred začatím každej práce na zariadeniach, uvedených v tejto zmluve, upovedomili o svojom príchode určeného zástupcu (zástupcov) objednávateľa.

Článok IV.

Miesto výkonu predmetu zmluvy

- 4.1 Miestom vykonávania predmetu zmluvy je: **Východoslovenský onkologický ústav, a.s., Rastislavova 43, 041 91 Košice**

Článok V.

Cena a platobné podmienky pri pozáručnom servise

- 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 v EUR bez DPH	6 200,00EUR
DPH 20 %	1 240,00EUR
CENA v EUR vrátane DPH	7 440,00EUR

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

- 5.2 V cene za paušálny servis sú zakalkulované: práca, cestovné náklady bez obmedzenia, telefónne konzultácie. V cene nie sú zahrnuté náhradné diely, okrem dielov uvedených v prílohe č. 6, spotrebný materiál a tiež práce na odstraňovaní poruchy, pokiaľ táto bola spôsobená živelnou pohromou (napr. požiar, zaplavenie), odcudzením časti zariadenia, neodbornou obsluhou alebo nevhodnými klimatickými podmienkami prevádzky zariadenia.

Takéto práce budú účtované nasledovnými hodinovými sadzbami:

- | | |
|--|---------------------|
| - odpracovaná servisná hodina v pracovnom čase od 8,00 do 17,00 hod. | 130 ,00 EUR bez DPH |
| - odpracovaná servisná hodina mimo pracovného času | 142,00 EUR bez DPH |
| - cestovná hodina servisného technika | 121,00 EUR bez DPH |
- Iné náklady ako kilometrové, ubytovanie, parkovné účtované nebudú.

- 5.3 Cena za poskytnuté služby bude objednávatelom hradená v mesačných platbách a to na základe daňového dokladu – faktúry, vystavenej poskytovateľom k poslednému dňu prebiehajúceho kalendárneho mesiaca. Splatnosť faktúr je **30 kalendárnych dní** od ich doručenia objednávatelovi. Objednávatel požaduje vystavenie faktúry najneskôr do 5-teho dňa v mesiaci nasledujúceho po mesiaci kedy boli služby poskytnuté. Vystavenú faktúru poskytovateľ zašle elektronicky na emailovú adresu: uctaren@vou.sk
- 5.4 Na potrebné náhradné diely v celkovej cene viac ako 100,00 EUR bez z DPH vypracuje poskytovateľ cenovú ponuku najneskôr do 24 hodín od ich zadefinovania servisným technikom, ktorú odošle v písomnej resp. elektronickej forme objednávatelovi na odsúhlasenie. Odsúhlasením sa rozumie vystavenie samostatnej objednávky na náhradné diely objednávatelom. Náhradné diely použité v rámci opravy alebo preventívnej prehliadky, budú fakturované v zmysle objednávky samostatnými faktúrami so splatnosťou 30 dní od ich doručenia objednávatelovi. Vymenené náhradné diely sú majetkom objednávatela.
- 5.5 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 5.6 V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávatel je oprávnený vrátiť ju poskytovateľovi na jej opravu alebo doplnenie. V takom prípade začne plynúť nová lehota splatnosti doručením faktúry so všetkými náležitosťami.
- 5.7 V prípade, že sa objednávatel dostane do omeškania s platením jednotlivých faktúr o viac ako 60 dní po lehote splatnosti a nebude uzavretá dohoda o splátkach iným spôsobom, služby podľa predmetu zmluvy budú poskytované až po uhradení dlžnej čiastky. Poskytovateľ nezodpovedá za škodu spôsobenú neposkytovaním služieb v zmysle tejto zmluvy, pokiaľ je objednávatel v omeškaní s akoukoľvek platbou v zmysle tejto zmluvy, najmä s platením akejkoľvek faktúry o viac ako 60 dní po lehote splatnosti.

Článok VI. Sankcie

- 6.1 V prípade omeškania objednávatela s úhradou faktúry má poskytovateľ právo na uplatnenie úroku z omeškania z nezaplatenej ceny riadne vykonaného a fakturovaného predmetu zmluvy vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň omeškania.
- 6.2 Poskytovateľ nie je oprávnený previesť alebo postúpiť práva a povinnosti z tejto zmluvy tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho. Postúpenie práv a povinností bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávatela je neplatné. Súhlas objednávatela je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas štatutára.
- 6.3 V prípade porušenia povinností podľa článku III. bod 3.2 tejto zmluvy má objednávatel voči poskytovateľovi právo účtovať peňažnú pokutu
- vo výške 50,00 EUR za každú začatú hodinu omeškania poskytovateľa s nástupom na opravu,
 - vo výške 500,00 EUR za každý i začatý deň omeškania poskytovateľa s odstránením vady zariadenia.

Túto pokutu môže objednávateľ účtovať len v prípade, že má v deň uplatnenia požiadavky na opravu splnené voči poskytovateľovi všetky finančné záväzky.

- 6.4 V prípade porušenia bodu 6.2 tohto článku zmluvy má objednávateľ voči poskytovateľovi právo účtovať peňažnú ponuku vo výške 10 % z výšky istiny postúpenej alebo inak zabezpečenej pohľadávky v EUR bez DPH.

Článok VII. Záruka

- 7.1 Poskytovateľ poskytuje záruku na vykonané servisné práce v dĺžke 6 mesiacov. Táto záruka sa vzťahuje len na prácu súvisiacu s vymenenými súčiastkami a komponentmi s výnimkou spotrebného materiálu.

Článok VIII. Platnosť zmluvy

- 8.1 Zmluva sa uzatvára na dobu **12 mesiacov odo dňa účinnosti zmluvy.**
- 8.2 Zmluva môže byť ukončená
- a) dohodou zmluvných strán,
 - b) výpoveďou bez udania dôvodu v 2-mesačnej výpovednej lehote, ktorá začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

Článok IX. Komunikácia medzi zmluvnými stranami

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek bežné oznamy, objednávky a reklamácie, prípadne iná komunikácia zmluvných strán bude uskutočňovaná písomnou formou, t.j. doporučeným listom, listom alebo elektronickou poštou.
- 9.2 Požiadavky na servisný zásah budú poskytovateľovi zasielané výlučne elektronickou formou cez adresu <https://www.amedis.sk/servis/medicina/> . na formulári s názvom HLÁSENIE O PORUCHE PRÍSTROJA. Objednávateľ obdrží obratom automatické spätné potvrdenie o prijatí Hlásenia o poruche prístroja formou e-mailu.
- 9.3 Pre zmluvné úkony tejto zmluvy platia nasledovné kontaktné adresy a osoby:

Za poskytovateľa

Obchodné meno:

Sídlo:

Tel.

Zodpovedná osoba

pre veci administratívne:

pre veci technické:

ďalší servisní technici:

AMEDIS spol. s r.o.,

Mlynská 10, 921 01 Piešťany

033 77 44 230

Mgr. Silvia Hanúsková, silvia.hanuskova@amedis.sk

Ing. Richard Nachtmann, richard.nachtmann@amedis.sk

Ing. Jozef Kunca, jozef.kunca@amedis.sk

Ing. Martin Klúčik, martin.klucik@amedis.sk

Ing. Jakub Fekete, jakub.fekete@amedis.sk

Za obstarávateľa

Obchodné meno:

Sídlo:

Zodpovedná osoba

pre veci administratívne:

tel.č.:

Východoslovenský onkologický ústav, a.s.
Rastislavova 43, 041 90 Košice

Ing. Erika Pekarčíková
+421 55 6135 502

pre veci technické:

Tel.č.:

e-mail:

RNDr. Martin Jasenčák, PhD.
+421 55 6135 541
jasencak@vou.sk

Článok X. Povinnosť mlčanlivosti

- 10.1 Poskytovateľ v zmysle čl. 32 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (ďalej len „nariadenie“) a § 79 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) vyhlasuje, že jeho pracovníci, ktorí vykonávajú predmet tejto zmluvy u objednávateľa, sú si vedomí:
- a) Povinnosti zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch spracovávaných v informačných systémoch objednávateľa. Tieto údaje nesmú využiť pre osobnú potrebu, alebo v prospech tretej osoby a bez písomného súhlasu dotknutej osoby/osôb a súhlasu štatutárneho zástupcu objednávateľa ich nesmú zverejniť a nikomu mimo okruhu osôb oprávnených podľa citovaného zákona poskytnúť ani sprístupniť.
 - b) Zodpovednosti za bezpečnosť osobných údajov, s ktorými prichádzajú do styku. Tieto údaje musia chrániť pred odcudzením, stratou, poškodením, neoprávneným prístupom, zmenou a rozširovaním. Poskytovateľ vyhlasuje, že jeho pracovníci boli riadne poučení v zmysle nariadenia a zákona a budú sa ním riadiť.

Článok XI. Vyššia moc

- 11.1 Zmluvné strany nezodpovedajú za škody, ktorú by mohli spôsobiť, resp. spôsobili druhej strane porušením povinností podľa zmluvy v prípade, ak to bolo spôsobené dôvodmi, za ktoré daná zmluvná strana nenesie zodpovednosť a ktoré ani pri vynaložení dostupnej starostlivosti nemohla ovplyvniť, najmä z dôvodu vojny, štrajku akéhokoľvek druhu, prerušením dodávok energií, materiálov.
- 11.2 Dotknutá zmluvná strana, ktorá má vedomosť o okolnostiach popísaných v predchádzajúcom bode je povinná bezodkladne informovať druhú stranu o ich vzniku a o dôvodoch, pre ktoré nebude schopná plniť si svoje povinnosti podľa zmluvy. V prípade, že tieto dôvody pominú, bude dotknutá zmluvná strana o tom opätovne informovať druhú stranu a zároveň bude pokračovať v plnení povinností podľa zmluvy.

Článok XII. Záverečné ustanovenia

- 12.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia, účinnosť k 31.12.2023, za predpokladu jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv pred týmto dátumom. V opačnom prípade platnosť zmluvy nadobudne účinnosť až deň nasledujúci po dni zverejnení zmluvy v Centrálnom registri zmlúv.
- 12.2 Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v SR.
- 12.3 Táto zmluva môže byť zmenená alebo doplnená len formou písomných očíslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 12.4 Zmluva je vyhotovená v troch exemplároch s platnosťou originálu, z ktorých dva rovnopisy obdrží objednávateľ a jeden poskytovateľ.
- 12.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy o servisnej činnosti je
- Príloha č. 1 Zoznam zariadení a cena za výkon mesačného paušálneho servisu
 - Príloha č. 2 Rozsah servisných paušálnych služieb a zoznam zahrnutých náhradných dielov
 - Príloha č. 3 Rozsah prác preventívnej údržby zariadení (PMI)
 - Príloha č. 4 Hlásenka o poruche prístroja
 - Príloha č. 5 Elektronický servisný výkaz
 - Príloha č. 6 Zoznam náhradných dielov pre lineárny urýchľovač UNIQUE počas platnosti zmluvy

12.2 Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

v Košiciach dňa 15. DEC. 2023....

Za objednávateľa:


.....
MUDr. Tomáš Sieber, MPH
predseda predstavenstva
generálny riaditeľ

Východoslovenský onkologický ústav, a.s.


.....
MUDr. Eva Mila
podpredseda predstavenstva
riaditeľka pre ekonomiku

Východoslovenský onkologický ústav, a.s.

Piešťanoch

7.12.2023

V dňa

za poskytovateľa:

AMEDIS

spol. s r.o.
Mlynská 10, 921 01 PIEŠŤANY
IČO: 00612758; IČ DPH: SK2020395432
VÝPIS Z OBCH. REGISTRA
IČ VA: 969 T ⑦


.....
Mgr. Silvia Hanúsková
Konateľ

Príloha č. 1 Zoznam zariadení a cena za výkon mesačného paušálneho servisu

Cena paušálneho mesačného poplatku za servis prístrojov VARIAN s vybranými náhradnými dielmi:

Por. č.	Typ prístroja	Výr.číslo	Cena bez DPH v EUR
1	Lineárny urýchľovač UNIQUE	182148-0001-11	6 200,00
2	TPS Eclipse (2x VS, 1x KS) V&R systém ARIA komplet	BFWSQ92,BFWRSQ92 B7N60D2	V cene

CENA v EUR bez DPH	6 200,00
DPH 20 %	1 240,00
CENA v EUR vrátane DPH	7 440,00

Cena za výkon servisu prístrojov VARIAN za 12 mesiacov s vybranými náhradnými dielmi:

Por. č.	Typ prístroja	Model	Cena bez DPH v EUR
1	Lineárny urýchľovač UNIQUE		74 400,00
2	TPS Eclipse (2x VS,1x KS) V&R systém ARIA komplet		V cene

CENA v EUR bez DPH	74 400,00
DPH 20 %	14 880,00
CENA v EUR vrátane DPH	89 280,00

Príloha č. 2 Rozsah servisných paušálnych služieb a zoznam zahrnutých náhradných dielov

- | | |
|---|-----------|
| 1. Lineárny urýchľovač UNIQUE v.č. 182148 | r.v. 2016 |
| 2. Mnoholamelový kolimátor MLC 120 v.č. 547312 | r.v. 2016 |
| 3. Elektronický zobrazovací systém PortalVision v.č. 81A932 | r.v. 2016 |

	Základný servis					Voliteľný servis		
	Preventívna kontrola -PMP	Periodická elektrická revízia	Vybrané ND	Garantovaný čas nástupu na opravu	Max. doba na odstránenie poruchy (bez dielov)	Rozšírené náhradné diely	Odstraňovanie poruchy po ukončení klinickej	Max. doba na odstránenie poruchy - aj s dielmi
1	3x ročne	1x ročne	áno	24 hod	48hod	nie	nie	120 hod
2	3x ročne	n/a	nie	24 hod	48hod	nie	nie	120 hod
3	3x ročne	n/a	nie	24 hod	48hod	nie	nie	120 hod

n/a = nie je možné

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| 1. Verifikačný systém ARIA | r.v. 2016 |
| 2. Plánovací systém ECLIPSE | r.v. 2016 |
| 3. Kontúrovacie stanice Somavision | r.v. 2016 |

	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	Odstraňovanie poruchy po ukončení klinickej prevádzky	Max. doba na odstránenie poruchy - aj s dielmi
1	1x ročne	n/a	nie	24hod	48hod	Nie	nie	120hod
2	1x ročne	n/a	nie	24hod	48hod	Nie	nie	120hod
3	1x ročne	n/a	nie	24hod	48hod	Nie	nie	120hod

Príloha č. 3 Rozsah prác preventívnej údržby zariadení (PMI)
Zoznam úkonov periodickej preventívnej kontroly - PMP

LE CLINAC UNIQUE

- 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 spúšťačieho systému stola a jeho batérii
- 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 1x ročne
- Výmena vody v internom systéme chladenia 1x za 2 roky
- 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 káblov 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
- Vyčistenie, kontrola a premazanie rotačného mechanizmu stola
- Základné naladenie energie
- Porovnanie parametrov riadiacej konzoly
- Porovnanie parametrov výstupu počas rotácie gantry
- Zálohovanie údajov
- Vykonanie 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, rekalkibrácia
- Kontrola parametrov snímacieho detektora (dark field, flood field, noise image, DU offset image)
- Kontrola kvality obrazu v nízkokontrastnom teste

Údaje označené * sú povinné

AMEDIS SERVISNÝ VÝKAZ

Amedis s.r.o. Mlynská 10, 921 01 Piešťany, IČO:00612758 tel: +421 33 7744230, http://www.amedis.sk, e-mail: servis@amedis.sk

VARIAN
medical systems

Zákazník	Objednávka / hlásenie č.		
Prístroj a v.č.	Filament hod.	Beam hod.	
Druh opravy	Doba výpadku	Výkaz / strana	1 z 1
Popis poruchy	Popis opravy	Hodín	

Náhradné diely použité pri oprave alebo dodané zákazníkovi				Odpracované hodiny na 1 osobu			
ks	Obj.číslo	Popis	Pôvod / Kód	Dátum	Od	Do	Hodiny
☐							
☐							
☐							
☐							
☐							
☐							
☐							
☐							

Potrebné objednať uvedené náhradné diely			Sumár odpracovaných hodín	
ks	Obj. číslo	Popis	Naliehavosť	
☐				Sobota / Nedeľa
☐				Extra hod. medzi 17:00 a 7:00
☐				Extra celkom
☐				Odpracovaných hod. celkom
☐				Cestovné hodiny
☐				Hodín celkom

Meno technika			
Prístroj schopný prevádzky	Áno	Zhoda ISO 9001:2008	Áno
Dátum		Meno zástupcu zákazníka, e-mail	

Potvrďujem, že uvedené práce boli objednané, riadne vykonané a po oprave prevzaté zákazníkom
Tento dokument slúži zároveň ako dodací list.

Podpis servisného technika

Podpis zákazníka

Príloha č. 6 Zoznam náhradných dielov pre lineárny urýchľovač UNIQUE počas platnosti zmluvy

Názov	Popis	Približná životnosť/ spotreba
THYRATRON TUBE,CX1159	Tyratrón veľký	2 roky
THYRATRON,HYDROGEN,TRIODE,FLANG E MT;	Tyratrón malý - DQ	2 roky
LS FRAMES WAVEGUIDE	Rámik RF tesnenia	2 ks ročne
SEAL RING	RF tesnenie	2 ks ročne
DRIVE MOTOR, FULL LEAF 13MM	MLC motorček veľký	10 ks ročne
DRIVE MOTOR, HALF LEAF	MLC motorček malý	15 ks ročne
C-SERIES PENDANT CABLE	Kábel ručného ovládača	1 ks ročne
CL1800,CL2100,CL2300 GANTRY HOSE RPL KIT	Hadice vodného chladenia - gantry	4 roky
CL1800,CL2100,2800,2300,500 STNDHOSE KIT	Hadice vodného chladenia - stand	4 roky
LAMP,PROJECTION,12V	Žiarovka svetelného poľa	1 ks ročne
LAMP,PROJECTION,12V	Žiarovka diaľkomera	1 ks ročne
HANDPENDANT ASSY, C-SERIES	Ručný ovládač a jeho súčasti	2 roky
MIRROR FIELD LT	Zrkadlo svetelného poľa	2 roky
RT,MIRROR	Držiak zrkadla /3ks	2 roky
Bulb holder, Field light	Päťica žiarovky svetelného poľa s káblom a konektorom	1 ks ročne
NUT,SOLID, FULL	T-matica pre lamelu MLC veľká	10 ks ročne
DRIVE NUT, HALF	T-matica pre lamelu MLC polovičná	10 ks ročne
BRUSHES,MOTOR/TACHO(6 OFF)	Kartáče do veľkých motorov, stôl vert., gantry	2 roky
FILTER, CHEMICAL WATER	Chemický filter na ošetrovanie vodného systému	1 ks ročne
Batteries	Všetky použité batérie, akumulátory	2 ks ročne
Microswitches	Všetky mikrospínače	3 ks ročne
Gantry tunnel cables	Všetky káble vedúce cez gantry	2 ks ročne

Fan assy	Všetky ventilátory	2 ks ročne
Readout potentiometer	Všetky potenciometre použité na odčítanie polohy	4 ks ročne
Air filter	Všetky vzduchové filtre	1 ks ročne
Fuse glass or pigtail	Všetky použité poistky	podľa potreby
Circuit breaker	Všetky použité ističe	1 ks ročne
Relay	Všetky použité relé	3 ks ročne
Torque Limiter, LE	Spojka gantry	3 roky