**Kúpna zmluva č. …………..**

uzatvorená podľa ustanovení § 409 a nasl. s prihliadnutím na ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka a v zmysle ustanovenia § 3 ods. 2 a ustanovenia § 56 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

(ďalej len “zmluva“)

**Čl. 1**

**Zmluvné strany**

**Kupujúci:**

Názov: Inštitút nukleárnej a molekulárnej medicíny

Sídlo: Rastislavova 43, 042 53 Košice

IČO: 35562340

DIČ: 2021871808

IČ DPH: SK2021871808

Číslo zriaďovacej listiny 08100-14/2004-OPP

Osoba oprávnená konať

v mene kupujúceho: MUDr. Viliam Čislák, MPH, MBA, riaditeľ

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

IBAN: SK1481800000007000285159

E-mail: [inmm@inmm.sk](mailto:inmm@inmm.sk)

Tel.: +421 55 6118300

(ďalej len „Kupujúci“)

a

**Predávajúci:**

Obchodné meno: ………………………

Sídlo: ………………………

IČO: ………………………

DIČ: ………………………

IČ DPH: ………………………

Zapísaná: ………………………

Osoba oprávnená konať

v mene predávajúceho: ………………………

Bankové spojenie: ………………………

IBAN: ………………………

E-mail: ………………………

Tel.: ………………………

(ďalej len „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu len „zmluvné strany“)

**Čl. 2**

**Východiskové podklady a údaje**

1. Kupujúci a Predávajúci (ďalej len „zmluvné strany“) uzatvárajú túto zmluvu v zmysle ustanovenia § 409 zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „Obchodný zákonník“) v spojení s ustanovením § 3 ods. 2 zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
2. Táto zmluva bola uzavretá ako výsledok verejného obstarávania nadlimitným postupom podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

**Čl. 3**

**Predmet zmluvy**

1. Predmetom tejto zmluvy je:
   * záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu medicínske zariadenie: PET/CT ……………………… (*názov zariadenia doplní uchádzač*) a príslušenstvo (ďalej spolu len „tovar” alebo „zariadenie“) na základe špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 zmluvy vrátane dovozu, inštalácie a plnení uvedených v Čl. 3 bod 2. zmluvy,
   * záväzok Kupujúceho zaplatiť Predávajúcemu dohodnutú cenu podľa Čl. 5 v spojení s Čl. 6 zmluvy za riadne a včasné dodanie zariadenia za podmienok stanovených zmluvou,
   * záväzok Kupujúceho pripraviť priestory, tzn. zabezpečiť potrebné stavebné úpravy v zmysle technologického projektu a sprístupniť prázdne priestory, v ktorých bude inštalované zariadenie tak, aby Predávajúci mohol pristúpiť k bezodkladnej inštalácii zariadenia v súlade s Čl. 4 zmluvy.
2. Neoddeliteľnou súčasťou predmetu zmluvy je aj:
3. vypracovanie kompletnej projektovej dokumentácie (technologického projektu) pre inštaláciu zariadenia aj s návrhom transportnej trasy na miesto inštalácie,
4. doprava na miesto dodania,
5. inštalácia,
6. elektrické revízie v potrebnom rozsahu podľa platnej legislatívy počas trvania záručného servisu a pozáručného servisu,
7. preberacia skúška a skúšky dlhodobej stability zariadenia na lekárske ožiarenie v potrebnom rozsahu podľa platnej legislatívy počas trvania záručného servisu a pozáručného servisu,
8. spustenie zariadenia do prevádzky, napojenie do sieťovej infraštruktúry, pripojenie do služby PACS, a vykonanie elektrickej revízie,
9. odovzdanie dodacieho listu spolu s preberacím protokolom,
10. odovzdanie dokumentácie v slovenskom jazyku, príp. v českom jazyku,
11. odovzdanie vyhlásenia o zhode, resp. certifikátu,
12. zaškolenie personálu do obsluhy zariadenia vrátane aplikačného školenia v trvaní minimálne 80 hodín, najneskôr do 5 pracovných dní od doručenia výzvy Kupujúceho na zaškolenie, resp. po vzájomnom odsúhlasení termínu zaškolenia zmluvnými stranami,
13. dodávka fantómov a príslušenstva potrebného pre kontrolu kvality medicínskeho zariadenia, dodávka uzavretých žiaričov pre potreby inštalácie zariadenia a uvedenia do prevádzky,
14. určenie zodpovednej osoby dozerajúcej na realizáciu stavebných úprav v mieste dodania zariadenia zo strany Predávajúceho pred inštaláciou zariadenia a odsúhlasenie pripravenosti priestorov pre inštaláciu zariadenia,
15. poskytovanie pravidelných technických kontrol zariadenia počas záručnej doby a záručný servis,
16. poskytovanie pravidelných technických kontrol zariadenia po uplynutí záručnej doby a pozáručný servis.
17. Pre odstránenie pochybností, súčasťou dodávky tovaru podľa tejto zmluvy nie sú stavebné úpravy potrebné pre dodávku tovaru, ktoré je povinný zabezpečiť Kupujúci (ďalej len “stavebné úpravy”). Taktiež je Kupujúci povinný poskytnúť súčinnosť v zmysle technologického projektu Predávajúceho pre riadne splnenie dodávky.

**Čl. 4**

**Miesto a termín dodania**

1. Zariadenie v súlade so špecifikáciou uvedenou v Prílohe č. 1 zmluvy vrátane plnení uvedených v Čl. 3 bod 2. písm. b) až k) zmluvy sa Predávajúci zaväzuje dodať Kupujúcemu do ............... mesiacov (*pozn.: dodacia doba nesmie byť kratšia ako 6 mesiacov a dlhšia ako 12 mesiacov*) odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, nie však skôr ako po dokončení stavebných úprav potrebných pre inštaláciu zariadenia. Miestom dodania, inštalácie a montáže zariadenia je Inštitút nukleárnej a molekulárnej medicíny, Rastislavova 43, 042 53 Košice – mestská časť Juh, 1. nadzemné podlažie. Termín dodania zariadenia je pre Predávajúceho záväzný a možno ho posunúť len z dôvodu, že miesto inštalácie nie je zo strany Kupujúceho pripravené kvôli prebiehajúcim stavebným úpravám.
2. Predávajúci je povinný vypracovať a dodať Kupujúcemu technologický projekt pre stavebné úpravy potrebné pre inštaláciu zariadenia v priestoroch určených Kupujúcim do 4 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
3. Kupujúci je oprávnený písomne/e-mailom oznámiť Predávajúcemu prípadné výhrady k technologickému projektu. Predávajúci je povinný písomne/e-mailom sa vyjadriť k výhradám zo strany Kupujúceho, a to do 4 dní odo dňa ich doručenia Predávajúcemu.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že podmienkou realizácie technologického projektu je jeho schválenie zo strany Kupujúceho.
5. Predávajúci je povinný určiť zodpovednú osobu dozerajúcu na realizáciu stavebných úprav v zmysle technologického projektu v mieste dodania zariadenia. Zodpovedná osoba poskytne súčinnosť aj pri overovaní stavebnej pripravenosti priestorov Kupujúceho pre potreby inštalácie zariadenia. Zodpovednou osobou je: ..........................., tel. č.: ..........................., e-mail: ........................... Zodpovedná osoba každý týždeň odo dňa začatia realizácie stavebných úprav (spravidla v pondelok) odsúhlasí Kupujúcemu práce, ktoré budú postupne vykonané v rámci stavebných úprav u Kupujúceho, a to e-mailom na adresu: [inmm@inmm.sk](mailto:inmm@inmm.sk). Po ukončení stavebných úprav zodpovedná osoba bez zbytočného odkladu písomne odsúhlasí pripravenosť priestorov Kupujúceho a splnenie potrebných požiadaviek pre inštaláciu zariadenia v súlade s technologickým projektom.
6. Predávajúci upovedomí preukázateľným spôsobom Kupujúceho o presnom dátume a čase dodania zariadenia aspoň 5 pracovných dní vopred tak, aby Kupujúci mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť.
7. Kupujúci za účelom prevzatia zabezpečí v mieste dodania zariadenia prístup pre osoby poverené Predávajúcim na čas nevyhnutne potrebný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu zariadenia.
8. Predávajúci je povinný odovzdať zariadenie Kupujúcemu riadne, včas, s odbornou starostlivosťou, zabezpečiť jeho inštaláciu na dohodnutom mieste, zabezpečiť vykonanie potrebných kontrol a revízií pred uvedením zariadenia do prevádzky, zaškoliť personál Kupujúceho do obsluhy zariadenia a umožniť Kupujúcemu so zariadením nakladať (t. j. zariadenie prevziať).Kupujúci je povinný zariadenie prevziať a poskytnúť potrebnú súčinnosť. Kupujúci je povinný prevziať zariadenie aj v prípade, ak má drobné vady a nedorobky, ktoré nebránia jeho užívaniu. Tieto drobné vady a nedorobky musia byť nepodstatné, odstrániteľné, nesmú znížiť kvalitu vykonávaných úkonov počas vyšetrenia a musia byť špecifikované v Protokole o odovzdaní a prevzatí zariadenia spolu s uvedením lehoty na ich odstránenie.
9. Oprávnenou osobou Kupujúceho s kontaktnými údajmi pre potreby plnenia tejto zmluvy je štatutárny orgán Kupujúceho, e-mail: [inmm@inmm.sk](mailto:inmm@inmm.sk). Kontaktnými osobami Kupujúceho pre potreby stavebných a inštalačných prác sú Ing. Ján Mičkanin, e-mail: [mickanin@inmm.sk](mailto:mickanin@inmm.sk), tel. č.: 055/611 8325, Ing. Blanka Marinová, e-mail: [marinova@inmm.sk](mailto:marinova@inmm.sk), tel. č.: 055/611 8321, Mgr. Michal Knapp, e-mail: [knapp@inmm.sk](mailto:knapp@inmm.sk), tel. č.: 055/611 8328.
10. Oprávnenou osobou Predávajúceho s kontaktnými údajmi pre potreby plnenia tejto zmluvy je ..........................., e-mail: ...........................................
11. Prípadnú zmenu údajov oprávnenej osoby je Predávajúci povinný bezodkladne oznámiť Kupujúcemu bez povinnosti uzatvoriť dodatok k zmluve.
12. Dopravu zariadenia na miesto dodania zabezpečuje Predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením alebo znehodnotením.
13. V prípade prekážok spočívajúcich vo vyššej moci, ktoré Predávajúcemu bránia v splnení jeho povinnosti dodať tovar alebo poskytnúť službu Kupujúcemu v dojednanej dobe, predlžuje sa lehota na dodanie tovaru alebo poskytnutia služby o dobu trvania týchto prekážok. Predávajúci sa zaväzuje, že vznik a predpokladanú dobu trvania prekážok podľa prvej vety písomne oznámi bez zbytočného odkladu Kupujúcemu.

**Čl. 5**

**Kúpna cena**

1. Celková cena za predmet zmluvy je stanovená na základe zrealizovaného postupu verejného obstarávania a v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, pričom cena predložená v ponuke Predávajúceho je záväzná pre zmluvné strany počas celého obdobia trvania zmluvy.
2. Celková cena za predmet zmluvy v rozsahu podľa Čl. 3. zmluvy je stanovená na základe cenovej ponuky úspešného uchádzača v procese verejného obstarávania, ktorým sa stal Predávajúci a ktorá je zhodná s Prílohou č. 4 zmluvy - Návrh uchádzača na plnenie kritérií na predmet zákazky/zmluvy z ponuky úspešného uchádzača.

Celková cena za predmet zmluvy bez DPH: ……………..EUR

DPH: 20%…………….. EUR

Celková cena za predmet zmluvy s DPH …………….**.** EUR

(Slovom …………………………………)

**Celková cena za predmet zmluvy sa člení nasledovne:**

1. Cena zariadenia a príslušenstva

bez DPH: …………….. EUR

DPH: 20% …………….. EUR

s DPH: …………….. EUR

(Slovom …………………………………)

1. Cena 8-ročného pozáručného servisu zariadenia PET/CT

bez DPH: …………….. EUR

DPH: 20% …………….. EUR

s DPH: …………….. EUR

(Slovom …………………………………)

Celková cena za predmet zmluvy je pevná, zahŕňa aj všetky náklady na služby s tým súvisiace, spojené so splnením záväzkov podľa tejto zmluvy a Predávajúci nemá nárok na zvýšenie ceny.

1. Predávajúci má povinnosť upraviť celkovú cenu za predmet zmluvy v prípade zmeny daňových predpisov, ktoré budú mať priamy vplyv na výšku ceny.

**Čl. 6**

**Platobné podmienky**

1. Kupujúci neposkytuje preddavok ani zálohovú platbu za predmet zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Kupujúci uhradí kúpnu cenu zariadenia uvedenú v Prílohe č. 4 tejto zmluvy za riadne dodané zariadenie (t. j. cenu bez ceny za pozáručný servis zariadenia PET/CT) na základe faktúry, ktorú obdrží do 15 dní po protokolárnom prevzatí zariadenia. Prílohou faktúry bude Protokol o odovzdaní a prevzatí zariadenia. Lehota splatnosti tejto faktúry je upravená v Čl. 6 bod 6. zmluvy.
3. Spôsob úhrady ceny za pozáručný servis v rozsahu Čl. 3 bod 2. písm. n) zmluvy je upravený v Čl. 11 bod 4. zmluvy.
4. Predávajúci zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúry, ktorá musí mať náležitosti daňového dokladu v zmysle ustanovenia § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty. Faktúra a dodací list musia byť Kupujúcemu doručené v 2 origináloch. Faktúra okrem iných náležitosti musí obsahovať text: „Fakturácia bola realizovaná na základe kúpnej zmluvy“.
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve alebo bude chybne vystavená, Kupujúci je oprávnený vrátiť ju Predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry Kupujúcemu.
6. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
7. Úhrada bude vykonaná bezhotovostným prevodom na účet Predávajúceho uvedený v Čl. 1 zmluvy a za deň úhrady faktúry sa považuje deň pripísania fakturovanej čiastky na účet Predávajúceho.
8. Pre omeškanie Kupujúceho so zaplatením ceny za predmet zmluvy platia ustanovenie § 369a Obchodného zákonníka (Osobitné ustanovenie o sadzbe úrokov z omeškania pri omeškaní dlžníka, ktorým je subjekt verejného práva).

**Čl. 7**

**Zmluvné pokuty a úroky z omeškania (§ 369 ObZ)**

1. V prípade, že Predávajúci je s dodaním zariadenia v omeškaní podľa termínu dohodnutého v zmluve, je Kupujúci oprávnený fakturovať zmluvnú pokutuvo výške 0,05 % z ceny nedodaného zariadenia bez DPH, s ktorým je Predávajúci v omeškaní, a to za každý deň omeškania, maximálne však do výšky 100 % z ceny zariadenia bez DPH.
2. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbavuje Predávajúceho povinnosti dodať príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto zmluvy.
3. Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená strana doručením penalizačnej faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť penalizačnej faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
4. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok ani jednej zmluvnej strany na náhradu škody vrátane ušlého príjmu (vrátane nezrealizovaných objednaných výkonov), spôsobenej porušením zmluvných povinností. Oprávnená zmluvná strana má nárok na náhradu škody v rozsahu presahujúcom zmluvnú pokutu. Zmluvné strany sa dohodli, že ak v súvislosti s realizáciou tejto zmluvy poruší Predávajúci svoju zmluvnú povinnosť, zodpovednosť za škodu spôsobenú tým Kupujúcemu bude daná iba v prípade Predávajúcim zavinenej priamej, skutočnej škody vrátane ušlého príjmu.
5. Kupujúci a Predávajúci vyhlasujú, že dojednanie obsahu Čl. 7 zmluvy je prejavom ich nespornej vôle a zmluvné strany sú si vedomé prípadných právnych dôsledkov uvedených v Čl. 7 zmluvy. Vymedzenie rozsahu a predpokladov nároku Kupujúceho na náhradu škody bolo vykonané po zvážení zmluvných strán vychádzajúcom z možných predvídateľných následkov prípadného spôsobenia škody Predávajúcim.

**Čl. 8**

**Vlastnícke právo, nebezpečenstvo škody**

* 1. Nebezpečenstvo škody na tovare, na ktorý sa vzťahuje táto zmluva, prechádza z Predávajúceho na Kupujúceho v deň podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí zariadenia, obsahom ktorého bude vyhlásenie Kupujúceho, že tovar preberá bez chýb a nedorobkov, ktoré bránia užívaniu tovaru.
  2. Vlastnícke právo prechádza na Kupujúceho dňom prevzatia a odovzdania tovaru podľa Protokolu o odovzdaní a prevzatí zariadenia.

**Čl. 9**

**Odovzdanie a prevzatie zariadenia**

1. Odovzdania a prevzatia zariadenia sa zúčastní zástupca Predávajúceho a Kupujúceho. O prevzatí zariadenia spíšu zmluvné strany Protokol o odovzdaní a prevzatí zariadenia potvrdzujúci splnenie zmluvných povinností zo strany Predávajúceho.
2. Dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí zariadenia s vyhlásením, že zariadenie je bez vád a drobných nedorobkov, ktoré bránia jeho užívaniu, sa považuje zariadenie za riadne odovzdané.
3. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie medicínskeho zariadenia, ak jeho technické a úžitkové vlastnosti nezodpovedajú špecifikácií uvedenej v Prílohe č. 1 zmluvy. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie medicínskeho zariadenia aj v prípade, ak má zjavné vady brániace jeho riadnemu užívaniu. V takom prípade Kupujúci medicínske zariadenie neprevezme a oprávnené osoby zmluvných strán vyhotovia zápisnicu s uvedením takýchto zjavných vád a termínom ich odstránenia. Po odstránení týchto vád sa uskutoční opätovné preberacie konanie.

**Čl. 10**

**Zodpovednosť za vady a záruka za akosť**

1. Záručné a pozáručné podmienky sa riadia ustanoveniami § 422 a nasledujúcich Obchodného zákonníka.
2. Predávajúci zodpovedá za vady tovaru, ktoré má v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na Kupujúceho a za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí tovaru počas záručnej doby. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar bude vyhotovený v súlade so záväzkami podľa tejto zmluvy, podľa technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky a Európskej únie a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
3. Predávajúci garantuje počas záručnej doby časovú funkčnosť zariadenia minimálne na úrovni 95 % v roku (počet pracovných dní v roku je základným parametrom percentuálnej funkčnosti). Bližšie podmienky záručného servisu sú upravené v Špecifikácií podmienok záručného servisu, ktorá tvorí Prílohu č. 2 zmluvy a je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
4. Záručná doba je dohodnutá na 24 kalendárnych mesiacov odo dňa prevzatia zariadenia podľa Protokolu o odovzdaní a prevzatí zariadenia. Záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú zariadenie nemohlo byť využívané na účel, na ktorý je určené, a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.
5. Predávajúci je povinný bez zbytočného odkladu začať odstraňovať vadu a odstrániť ju v obvyklej lehote. Lehoty na vykonanie opravy a lehoty na nástup na odstránenie vady sú bližšie špecifikované v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
6. Za porušenie zmluvnej povinnosti Predávajúcim podľa Čl. 10 zmluvy sa nepovažuje prevádzka zariadenia v obmedzenom rozsahu, t. j. ak vykazuje náhodné vady, ale inak ako celok je prevádzkyschopné. O použiteľnosti zariadenia rozhoduje u Kupujúceho vedúci pracoviska. V prípade prevádzky zariadenia v obmedzenom rozsahu a pri deklarovanej neschopnosti Predávajúceho odstrániť opakujúcu sa náhodnú vadu v lehote 60 dní odo dňa prvého oznámenia náhodnej vady Predávajúcemu, Predávajúci uhradí zmluvnú pokutu vo výške 1 000,00 EUR za každý deň prevádzky zariadenia v obmedzenom rozsahu, a to odo dňa uplynutia uvedenej lehoty do odstránenia náhodnej vady.
7. Za nesplnenie zmluvných podmienok sa nepovažuje:
   * nesplnenie spôsobené zásahom vyššej moci,
   * nedodržanie lehoty na odstránenie vady z dôvodu porušenia povinnosti Kupujúceho.
8. V prípade, ak nastanú prekážky vyššej moci, je zmluvná strana, ktorej sa prekážka týka, povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o povahe, začiatku a konci prekážky vyššej moci, ktorá jej bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy.
9. Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci na dobu dlhšiu ako 45 dní, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, písomne požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má ktorákoľvek zmluvná strana právo odstúpiť od tejto zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
10. Predávajúci je povinný nastúpiť na odstránenie vady a túto vadu odstrániť a uviesť zariadenie do bežnej prevádzky v lehotách uvedených v Prílohe č. 2 tejto zmluvy v časti Servisné podmienky v bode 3. a 4. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má Kupujúci za každé jedno porušenie právo na zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR za každú začatú hodinu omeškania, maximálne však do výšky 100 % z kúpnej ceny zariadenia bez DPH uvedenej v tejto zmluve.
11. V prípade nedodržania garancie funkčnosti zariadenia na úrovni 95 % v roku Predávajúci uhradí zmluvnú pokutu vo výške 10 000,00 EUR za každý deň nefunkčnosti zariadenia navyše.

**Čl. 11**

**Pozáručný servis PET/CT**

1. V záujme zabezpečenia adekvátneho technického stavu zariadenia PET/CT a najmä jeho riadnej bezporuchovej prevádzky aj po uplynutí záručnej doby podľa Čl. 10 bod 4. tejto zmluvy, Predávajúci je povinný zabezpečiť pozáručný servis na zariadenie PET/CT v trvaní 8 rokov od uplynutia záručnej doby.
2. Špecifikácia podmienok pozáručného servisu je uvedená v Prílohe č. 3 zmluvy, ktorá je nedeliteľnou súčasťou zmluvy.
3. Cena za služby pozáručného servisu je uvedená v Prílohe č. 4 zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
4. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru za poskytnutie servisných služieb najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci nasledujúcom po mesiaci, v ktorom boli servisné služby poskytnuté. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry Kupujúcemu.
5. V prípade, ak sa po uzatvorení tejto zmluvy preukáže, že na relevantnom trhu existuje cena (ďalej len „nižšia cena“) za rovnaké alebo porovnateľné plnenie ako je obsiahnuté v Čl. 3 bod 2. písm. n) tejto zmluvy a Predávajúci už preukázateľne 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 Predávajúci poskytnúť Kupujúcemu pre takéto plnenie poskytnuté po preukázaní tejto skutočnosti dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi ním poskytnutou cenou podľa tejto zmluvy a nižšou cenou.
6. Predávajúci zodpovedá za vady zariadenia PET/CT, ktoré sa vyskytnú počas 8 rokov od uplynutia záručnej doby. Predávajúci garantuje počas tejto doby časovú funkčnosť zariadenia PET/CT minimálne na úrovni 95 % v roku (počet pracovných dní v roku je základným parametrom percentuálnej funkčnosti).
7. Za porušenie zmluvnej povinnosti Predávajúcim podľa Čl. 11 zmluvy sa nepovažuje prevádzka zariadenia PET/CT v obmedzenom rozsahu, t. j. ak vykazuje náhodné vady, ale inak ako celok je prevádzkyschopné. O použiteľnosti zariadenia PET/CT rozhoduje u Kupujúceho vedúci pracoviska. V prípade prevádzky zariadenia PET/CT v obmedzenom rozsahu a pri deklarovanej neschopnosti Predávajúceho odstrániť opakujúcu sa náhodnú vadu v lehote 60 dní odo dňa prvého oznámenia náhodnej vady Predávajúcemu, Predávajúci uhradí zmluvnú pokutu vo výške 1 000,00 EUR za každý deň prevádzky zariadenia PET/CT v obmedzenom rozsahu, a to odo dňa uplynutia uvedenej lehoty do odstránenia náhodnej vady.
8. Za nesplnenie zmluvných podmienok sa nepovažuje:
   * nesplnenie spôsobené zásahom vyššej moci,
   * nedodržanie lehoty na odstránenie vady z dôvodu porušenia povinnosti Kupujúceho.
9. V prípade, ak nastanú prekážky vyššej moci, je zmluvná strana, ktorej sa prekážka týka, povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o povahe, začiatku a konci udalosti vyššej moci, ktorá jej bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy.
10. Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci na dobu dlhšiu ako 45 dní, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, písomne požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má ktorákoľvek zmluvná strana právo odstúpiť od tejto zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
11. Predávajúci je povinný nastúpiť na odstránenie vady a túto vadu odstrániť a uviesť zariadenie PET/CT do bežnej prevádzky v lehotách uvedených v Prílohe č. 3 zmluvy v časti Servisné podmienky v bode 3. a 4. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má Kupujúci právo za každé jedno porušenie na zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR za každú začatú hodinu omeškania, maximálne však do výšky 100 % z kúpnej ceny zariadenia bez DPH uvedenej v tejto zmluve.
12. V prípade nedodržania garancie funkčnosti zariadenia PET/CT na úrovni 95 % Predávajúci uhradí zmluvnú pokutu vo výške 10 000,00 EUR za každý deň nefunkčnosti zariadenia PET/CT navyše.

**Čl. 12**

**Licencia**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ku všetkým dielam chráneným zákonom č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon, ktoré dodá Predávajúci Kupujúcemu v rámci dodania tovaru podľa tejto zmluvy alebo v rámci poskytovania služieb počas záručnej doby a pozáručnej doby a služieb k dodanému tovaru v súlade s Čl. 3 bod 2. zmluvy platí, že Predávajúci dňom podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí a zariadenia udeľuje Kupujúcemu nevýhradnú licenciu/sublicenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér alebo dielo vytvorené alebo dodané Kupujúcemu. Predávajúci súhlasí, aby Kupujúci udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru alebo diela rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia/sublicencia udelená na základe tejto zmluvy Kupujúcemu. Licencia/sublicencia sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie, ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie sublicencie je už zahrnutá v cene dohodnutej v Čl. 5 tejto zmluvy. Udelená licencia/sublicencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením platnosti zmluvy dotknuté a licencia/sublicencia udelená podľa tejto zmluvy sa považuje za licenciu/sublicenciu vyplatenú počas celej doby trvania licencie/sublicencie. V prípade ak počas platnosti tejto zmluvy dodá Predávajúci Kupujúcemu upgrade alebo update softvéru/diela, resp. iné zmeny softvéru/diela, alebo ak Predávajúci počas platnosti tejto zmluvy nahradí pôvodne dodaný softvér/dielo novým softvérom/dielom alebo inou verziou (spravidla vyššou verziou) pôvodného softvéru/diela, platí že dodaním takéhoto upgrade, update alebo dodaním inej zmeny softvéru/diela alebo inej verzie softvéru/diela udelil Predávajúci Kupujúcemu licenciu/sublicenciu k takémuto upgrade, update, inej zmene alebo vyššej verzii v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola udelená k pôvodnému softvéru/dielu. Vyššie uvedené ustanovenie sa nevzťahuje na štandardný softvér tretích strán (OEM, krabicový, predinštalovaný na tovare). Pre štandardný softvér tretích strán platia licenčné podmienky výrobcu softvéru.

**Čl. 13**

**Osobitné ustanovenia**

1. Predávajúci nesie plnú zodpovednosť za škody vzniknuté Kupujúcemu v dôsledku nesplnenia zmluvných podmienok.
2. Predávajúci vyhlasuje, že je partnerom verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoRPVS“), a je súčasne zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ktorého správcom a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky. Predávajúci tiež vyhlasuje, že v prípade, ak bude plniť predmet zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra v zmysle ZoRPVS, že títo budú v čase uzavretia tejto zmluvy alebo v čase použitia takéhoto subdodávateľa v registri zapísaní. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dôjde k výmazu subdodávateľa z registra, je Predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zmluvná strana podstatne poruší zmluvné podmienky dohodnuté v tejto zmluve, druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od zmluvy. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka.
4. Zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy považujú:
   1. ak Predávajúci bude meškať s dodaním zariadenia dlhšie ako 30 dní,
   2. ak Kupujúci bude meškať s úhradou splatných faktúr podľa tejto zmluvy v prospech Predávajúceho dlhšie ako 60 dní,
   3. preukázateľné a zavinené dodanie zariadenia v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a jej prílohách,
   4. neposkytnutie služieb za podmienok dohodnutých v tejto zmluve alebo poskytnutie služieb v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
   5. neplnenie termínov poskytnutia služieb podľa Prílohy č. 2 a 3 zmluvy,
   6. prípad, kedy Predávajúci oznámi Kupujúcemu, že nie je z objektívnych alebo subjektívnych dôvodov schopný plniť dodávky predmetu zmluvy podľa tejto zmluvy,
   7. ak si Predávajúci nesplní povinnosť zápisu v registri alebo ak bol Predávajúci vymazaný z registra podľa ustanovenia § 19 ods. 3 a 4 zákona o verejnom obstarávaní,
   8. ak počas platnosti tejto zmluvy použije Predávajúci subdodávateľa nezapísaného v registri, hoci takýto subdodávateľ mal byť v zmysle ZoRPVS zapísaný v registri, prípadne ak bol subdodávateľ počas plnenia predmetu tejto zmluvy vymazaný z registra a Predávajúci ho naďalej používal na plnenie predmetu tejto zmluvy ako svojho subdodávateľa,
   9. nedodržanie časovej funkčnosti zariadenia minimálne na úrovni 95 % v roku (v zmysle Prílohy č. 2 a 3 zmluvy).
5. Právne účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné.
6. Kupujúci v súlade s ustanovením § 41 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní určil:
   1. povinnosť Predávajúceho oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi,
   2. pravidlá zmeny subdodávateľa a povinnosť Predávajúceho oznámiť zmenu subdodávateľa a údaje podľa ustanovenia § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní o novom subdodávateľovi, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
7. Predávajúci môže zmeniť ním uvedeného subdodávateľa len so súhlasom Kupujúceho na základe riadneho písomného odôvodnenia potreby takej zmeny.
8. Predávajúci je oprávnený plniť predmet tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľov. Tým však nie je dotknutá zodpovednosť Predávajúceho za plnenie predmetu tejto zmluvy. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch v čase uzatvorenia tejto zmluvy uvádza Predávajúci v Prílohe č. 6 zmluvy. Zároveň sa Predávajúci s Kupujúcim dohodli, že Predávajúci vždy do 15 dní po skončení každého štvrťroka platnosti tejto zmluvy zaktualizuje a zašle Kupujúcemu zoznam svojich subdodávateľov uvedený v Prílohe č. 6 zmluvy. Túto aktualizáciu vykoná ku dňu vyhotovenia tohto zoznamu a v štruktúre uvedenej v Prílohe č. 6 zmluvy. Ak Predávajúci v uvedenom termíne aktualizáciu nezašle Kupujúcemu, má sa za to, že zoznam subdodávateľov sa oproti poslednej verzii zoznamu nezmenil. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak u Predávajúceho dôjde k zmene subdodávateľa počas plynutia štvrťroka platnosti tejto zmluvy, je Predávajúci oprávnený nového subdodávateľa oznámiť Kupujúcemu aj mimo aktualizácie v zmysle Čl. 13 bod 8. a uvedené je považované za riadne oznámenie nového subdodávateľa.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, sú zmluvné strany povinné prednostne riešiť najprv vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami až následne prostredníctvom súdu.
10. Zmluva sa spravuje právnym poriadkom Slovenskej republiky, najmä Obchodným zákonníkom a súvisiacimi právnymi predpismi.
11. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy:
    1. dohodou oboch zmluvných strán,
    2. písomnou výpoveďou v 2-mesačnej výpovednej lehote aj bez udania dôvodu, pričom výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bude výpoveď doručená druhej zmluvnej strane. Výpoveď musí mať písomnú formu a musí byť doručená druhej zmluvnej strane, inak je neplatná,
    3. odstúpením od zmluvy z dôvodov podstatného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán,
12. Kupujúci je oprávnený kedykoľvek jednostranne započítať na zaplatenie ceny splatné alebo nesplatné zmluvné pokuty, sankcie, náhradu škody a/alebo iné nároky, ktoré má voči Predávajúcemu podľa tejto zmluvy.
13. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci nie je oprávnený postúpiť pohľadávky, ktoré mu vzniknú z tohto zmluvného vzťahu podľa ustanovenia § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu Kupujúceho. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky v rozpore s dohodou Kupujúceho podľa predchádzajúcej vety tohto ustanovenia zmluvy, je podľa ustanovenia § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas Kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.
14. Podstatnú súčasť tejto zmluvy a základ pre jej naplnenie a výklad tvoria nasledovné podklady a pravidlá:
    1. všetky platné právne predpisy,
    2. slovenské technické normy,
    3. právnymi predpismi zakotvené ustanovenia ochrany pracovníkov a bezpečnosti práce,
    4. predpisy spracovania, osvedčenia o schválení, smernice a odporúčania výrobcov a zhotoviteľov materiálov, pričom pri rozporoch z hľadiska súčastí tejto zmluvy platí pojem dokladu uvedeného v hore uvedenom slede na prvom mieste, prednosť patrí však každej časovo neskôr uzatvorenej dohode oproti predchádzajúcej.

**Čl. 14**

**Záverečné ustanovenia**

1. Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi právnymi predpismi.
2. Zmluva môže byť doplnená alebo zmenená len písomnými dodatkami k zmluve podpísanými obidvoma zmluvnými stranami. Uvedené sa netýka:
   1. zmeny kontaktných osôb uvedených Čl. 4 bod 9. a 10. zmluvy a v Prílohe č. 2 a 3 zmluvy, ktoré môže príslušná zmluvná strana zmeniť svojim jednostranným rozhodnutím doručeným v písomnej forme druhej zmluvnej strane,
   2. zmeny Prílohy č. 6 zmluvy, ktorú môže meniť Predávajúci postupom podľa Čl. 13 bod 7. tejto zmluvy.
3. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do doby splnenia jej predmetu, t. j. do doby dodania tovaru a uplynutia záručnej doby a pozáručnej doby.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník a ustanovenia § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií). Zmluvu a jej prípadné dodatky zverejňuje Kupujúci.
5. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch origináloch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží dva originály.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim a na znak súhlasu s jej obsahom a záväzkami obidvoch zmluvných strán ju osoby oprávnené k podpisu vlastnoručne podpísali. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné.
7. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že ak je, alebo sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy neplatným alebo neúčinným, táto neplatnosť či neúčinnosť sa nedotýka ostatných ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že takéto neplatné alebo neúčinné ustanovenie bude nahradené ustanovením platným, s rovnakým významom.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:

Príloha č. 1 - Podrobná špecifikácia predmetu zákazky/zmluvy

Príloha č. 2 - Špecifikácia podmienok záručného servisu

Príloha č. 3 - Špecifikácia podmienok pozáručného servisu

Príloha č. 4 - Návrh uchádzača na plnenie kritérií na predmet zákazky/zmluvy

Príloha č. 5 - Povolenie Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, resp. v zmysle zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Príloha č. 6 - Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 7 - Položkovitá podrobná technická špecifikácia dodaného zariadenia uvedená v technických listoch alebo technických parametroch alebo v ekvivalentných dokumentoch

Príloha č. 8 - Vyhlásenie

V …………………., dňa …………………. V …………………., dňa ………………….

Za Kupujúceho: Za Predávajúceho:

................................................ ................................................

MUDr. Viliam Čislák, MPH, MBA ............................

riaditeľ

**Príloha č. 1 ku Kúpnej zmluve č. ………………...**

**Podrobná špecifikácia predmetu zákazky/zmluvy**

**1. Opis predmetu zákazky:**

Predmetom zákazky je:

- dodávka nového, nepoužitého a nerepasovaného hybridného medicínskeho zariadenia PET/CT s prstencovým gantry pre detekciu anihilačného žiarenia Beta+ žiaričov na báze polovodičových fotonásobičov s neoddeleným integrovaným diagnostickým CT skenerom, vrátane počítačového systému na akvizíciu a spracovanie údajov, softvérového vybavenia, vyšetrovacieho stola, fantómov, zdrojov a ostatných prípravkov, potrebných pre vykonávanie pravidelnej kontroly kvality hybridného systému, dodávka zariadenia pre automatickú aplikáciu rádiofarmák a príslušenstva v rozsahu technickej špecifikácie, vrátane záručného servisu predmetu zákazky,

- 8-ročný pozáručný servis na medicínske zariadenie PET/CT. Podmienky pozáručného servisu medicínskeho zariadenia PET/CT sú špecifikované v Čl. 11 návrhu zmluvy, ktorý tvorí Prílohu č. 1 k súťažným podkladom a v Prílohe č. 3 návrhu zmluvy,

- pripojenie pracovných a akvizičných staníc a modalít do existujúcej infraštruktúry PACS na pracovisku verejného obstarávateľa.

Ďalej je predmetom zákazky vyhotovenie kompletného technologického projektu pre inštaláciu zariadenia aj s návrhom transportnej trasy na miesto inštalácie, vykonanie elektrickej revízie počas trvania záručného servisu a pozáručného servisu, vykonanie preberacej skúšky a skúšky dlhodobej stability zariadenia na lekárske ožiarenie PET/CT počas trvania záručného servisu a pozáručného servisu, služby súvisiace s dodávkou a inštaláciou vyššie uvedeného medicínskeho zariadenia, jeho spustenie do prevádzky, napojenie do sieťovej infraštruktúry, pripojenie do služby PACS a vykonanie elektrickej revízie, ako aj zaškolenie personálu, odovzdanie dodacieho listu, preberacieho protokolu, dokumentácie v slovenskom jazyku, resp. v českom jazyku, vyhlásenia o zhode, resp. certifikátu, dodávka fantómov a príslušenstva potrebného pre kontrolu kvality medicínskeho zariadenia, dodávka uzavretých žiaričov pre potreby inštalácie zariadenia a uvedenia do prevádzky, určenie zodpovednej osoby dozerajúcej na realizáciu stavebných úprav v mieste dodania zariadenia, poskytnutie záručného servisu a pozáručného servisu.

**Časť II.**

**Podrobný opis predmetu zákazky**

**Technická špecifikácia predmetu zákazky:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Požadovaný technicko – medicínsky parameter – opis** | **Ponúkaná hodnota/ špecifikácia HW/názov SW** | **Spĺňa**  **(áno/nie)** |
| 1. | Nový, nepoužitý, nerepasovaný hybridný PET/CT systém |  |  |
| 2. | Softvérové a hardvérové vybavenie na vyhotovenie a spracovanie vyhotovených obrazov |  |  |
| 3. | Ďalšie príslušenstvo |  |  |
| 4. | Dodávka, inštalácia a zaškolenie |  |  |
| 5. | Pozáručný servis |  |  |
|  | **PET/CT** |  |  |
| 6. | PET a CT gantry v prevedení ako jeden celok (nie oddelene) |  |  |
| 7. | Priemer otvoru apertúry minimálne 70 cm |  |  |
| 8. | Minimálna nosnosť pacientskeho lôžka 220 kg |  |  |
| 9. | Rozsah hybridnej akvizície minimálne 190 cm |  |  |
| 10. | Manuálne nastavenie a kontrola polohy pacienta pomocou integrovaných laserov |  |  |
| 11. | Možnosť komunikácie s pacientom, príp. nástroj pre pacientsku inštruktáž počas vyšetrenia v slovenskom jazyku |  |  |
| 12. | Vysunutie pacienta z gantry z ovládacej konzoly |  |  |
| 13. | Protokoly a zaškolenie pre kontrolu kvality PET a CT v plnom rozsahu |  |  |
|  | **PET-časť** |  |  |
| 14. | PET technológia na báze SiPM (polovodičové fotonásobiče) |  |  |
| 15. | PET kryštál na báze lutécia (napr.: LSO, LYSO) s minimálnou hrúbkou 20 mm |  |  |
| 16. | Minimálna šírka PET detekčného poľa v axiálnej osi (FOV) 250 mm |  |  |
| 17. | Minimálna šírka PET detekčného poľa v transverzálnej osi (FOV) 700 mm |  |  |
| 18. | Technológia detekcie zvyšujúca efektívnu senzitivitu detektora na úroveň 72 cps/kBq a viac pomocou TOF. |  |  |
| 19. | Možnosť akvizície celého spektra pozitronových žiaričov používaných v klinickej praxi (najmä 18F, 68Ga, 64Cu, 11C, 13N, 82Rb) |  |  |
| 20. | Iteratívna rekonštrukcia PET obrazu vo vysokom rozlíšení pomocou iteratívnych algoritmov s využitím modelu odozvy detektora (PSF) a TOF (osobitne aj spolu) prebiehajúca súbežne s akvizíciou. |  |  |
| 21. | Možnosť respiračného hradlovania PET akvizície bez použitia dodatočného príslušenstva na pacientovi (tzv. deviceless respiratory gating) s rekonštrukciou so zachovaním presnosti kvantifikácie vychytávania rádiofarmaka a bez predĺženia vyšetrovacieho času s využitím všetkých detekovaných koincidencii vo finálnom statickom obraze |  |  |
| 22. | PET akvizícia s možnosťou postupnej akvizície v čase (listmode), postupnej, príp. krokovej akvizície v priestore (step and shoot, príp. flow), celotelovej akvizície a dynamickej akvizície |  |  |
| 23. | Možnosť nastavenia a tvorby nových akvizičných protokolov podľa potreby (protokoly pre detských a dospelých pacientov) s nastavením rôznej dĺžky PET akvizície rôznych anatomických oblastí |  |  |
| 24. | Možnosť dokončenia prebiehajúcej PET akvizície v prípade výpadku prúdu zo záložného zdroja napätia (podľa možností zariadenia a na základe jeho výkonu). Vykrytie výpadku dodávky elektriny v režime pre korektné vypnutie min. 5 minút (pomocou UPS) podľa požiadaviek výrobcu. |  |  |
| 25. | Možnosť hradlovanej akvizície pomocou EKG s hardvérovým vybavením. |  |  |
|  | **CT-časť** |  |  |
| 26. | Minimálny počet akvizičných rezov na jednu rotáciu 64 |  |  |
| 27. | Minimálna šírka transverzálneho rezu maximálne 0,625 mm |  |  |
| 28. | Minimálna šírka snímanej a rekonštruovanej oblasti v transverzálnej osi pre atenuačnú korekciu a nediagnostické prezeranie (FOV) 700 mm |  |  |
| 29. | Minimálna šírka snímanej a rekonštruovanej oblasti v transverzálnej osi pre diagnostické účely (FOV) 500 mm |  |  |
| 30. | Najkratší čas rotácie v špirálovom režime maximálne 0,35 s |  |  |
| 31. | Rozsah nastavenia napätia na RTG lampe minimálne 80-140 kV |  |  |
| 32. | Rozsah modulovaného prúdu v RTG lampe minimálne v intervale 20-600 mA |  |  |
| 33. | Automatický systém redukcie dávky ožiarenia moduláciou prúdu na základe anatomických predispozícií, uhlovej orientácie RTG zdroja a rizikových orgánov (tzv. orgánová 4D modulácia s manuálnym prípadne polo-automatickým vyznačením kritických orgánov) |  |  |
| 34. | Hardvérový systém pre zníženie radiačnej záťaže pacienta (napríklad filtre X-lúčov nízkych energií a kolimačné prostriedky) |  |  |
| 35. | Systém na redukciu/potlačenie kovových artefaktov (najaktuálnejšia možná verzia k ponúkanému modelu prístroja) |  |  |
| 36. | Iteratívna rekonštrukcia CT obrazu zo surových dát |  |  |
| 37. | Rekonštrukčná matica CT obrazu minimálne 512x512 pixelov |  |  |
| 38. | Možnosť nastavenia a tvorby nových protokolov pre CT akvizíciu s nastavením parametrov pre detských a dospelých pacientov |  |  |
| 39. | Možnosť akvizície kontrastného CT s manuálnym oneskorením a tiež možnosť synchronizácie na základe sýtenia kontrastnej látky v predom určenom segmente/anatomickej štruktúre jednotlivých sledovaných snímok (tzv. bolus tracking) |  |  |
|  | **Softvérové a hardvérové vybavenie** (Minimálne požiadavky na akvizičný a vyhodnocovací systém vrátane servera sú tie, ktoré zabezpečia plnú funkčnosť, plynulú a bezporuchovú prevádzku diagnostického zariadenia ako celku. Úroveň kvality akvizičného a vyhodnocovacieho systému vrátane servera bude optimalizovaná dodávateľom tak, aby bola plná funkčnosť a plynulá prevádzka zariadenia zabezpečená. Úroveň kvality prevádzky zariadenia má súčasne byť zachovaná počas celej doby prevádzky. |  |  |
| 40. | Vyhodnocovací klinický systém na báze klient server podporujúci prezeranie a hodnotenie klinických snímok na dvoch monitoroch súčasne. |  |  |
| 41. | Nový nerepasovaný server vyhodnocovacieho softvéru musí pracovať nezávisle na už existujúcom systéme na pracovisku verejného obstarávateľa a spĺňať hardvérové požiadavky na plynulú prevádzku minimálne 12 pripojených klientov, min. 92 000 súčasne spracovaných obrazov v kvalite výstupu PET/CT zariadenia. Záložný zdroj s kapacitou postačujúcou na zálohu prevádzky servera minimálne 15 minút. |  |  |
| 42. | Server je možné nainštalovať a zaviesť do infraštruktúry verejného obstarávateľa na vyhradené miesto v kabinete už existujúceho servera Syngo.VIA a PACSu od spoločnosti TatraMed Software s.r.o. (prípadne v rámci akvizičnej stanice). Pre pripojenie servera v existujúcom rack-u je k dispozícii 11 voľných U slotov. |  |  |
| 43. | Minimálne 8 licencií v rozsahu plnej klinickej funkčnosti, definovanej verejným obstarávateľom, ktoré nie sú viazané na hardvér (tzv. floating licencie) a sú kompatibilné s operačným systémom Windows 11 |  |  |
| 44. | Rozsah plnej klinickej funkčnosti predstavuje: Výbava pre vyhodnocovanie PET/CT vyšetrení (2D, 3D, 4D, MIP, minIP, fúzované MIP, MPR, MPR curved, VRT). Manuálna a semiautomatická (napr. prahová) detekcia, tvorba a analýza ROI a VOI lézií (RECIST a PERCIST). Hodnotenie a meranie PET/CT parametrov ako SUV (rôznych váhovaní) (napr.: MTV, TLG), kinetiky rádiofarmaka, HU, základných meracích veličín (napr.: objem, dĺžka, uhol). Porovnávanie historických štúdií za účelom stagingu ochorenia a hodnotenia efektu liečby v PET/CT obraze. Fúzia a prezeranie hybridného PET a CT obrazu s možnosťou fúzie externých zobrazovacích modalít (SPECT, MRI, CT, PET). Spracovanie, prezeranie a fúziu hradlovaných PET skenov s CT. |  |  |
| 45. | Kompletná softvérová výbava pre hodnotenie neurologických PET/CT vyšetrení s normálovými databázami. Rozsah softvérovej výbavy pre hodnotenie neurologických štúdií: 1) neurologický softvér pre hodnotenie epilepsie, diagnostiku demencie, mozgovej mŕtvice a mozgových nádorov pre porovnávanie s FDG normálovou databázou, kvantifikačné nástroje s voxel-voxel vyhodnotením, automatická fúzia s MR, CT a iným PET vyšetrením; 2) neurologický softvér umožňujúci neurologickú diagnostiku s FDOPA normalovou databázou; 3) softvér pre semikvantitatívne vyhodnotenie PET štúdií mozgu s databázami pre amyloid. rádiofarmaká s Florbetapir a Florbetaben databázami. Počet licencií: 1 |  |  |
| 46. | Softvérová výbava na stanovenie diagnostických oblastí záujmu do kontúr GTV a export vo formáte DICOM RT pre účely rádioterapie. Počet licencií: 1 |  |  |
| 47. | Softvérová výbava pre hodnotenie kardiologických PET/CT vyšetrení, pre hodnotenie viability myokardu, záťažový test, perfúziu myokardu s variabilitou použitých rádionuklidov, a to najmä 18F, 82Rb, 13N. Softvérové riešenie Cedars-Sinai alebo Corridor 4DM. |  |  |
| 48. | Možnosť prezerania spracovaného obrazu na akvizičnej stanici ihneď po akvizícii |  |  |
| 49. | Možnosť dodatočného spracovania raw dát (dodatočné rekonštrukcie) pre minimálne 250 pacientskych vyšetrení s možnosťou použitia externého úložiska dodaného spolu s prístrojom (stanica, na ktorej má rekonštrukcia prebiehať nie je špecifikovaná) |  |  |
| 50. | Spätná kompatibilita zrekonštruovaných obrazových PET/CT dát so systémom Syngo.VIA (aktuálne používaný na pracovisku verejného obstarávateľa) a súčasne nový vyhodnocovací klinický systém kompatibilný so zrekonštruovanými dátami pochádzajúcimi z PET/CT Siemens Biograph mCT (aktuálne používané na pracovisku verejného obstarávateľa) |  |  |
| 51. | PET/CT akvizičný systém a vyhodnocovací systém sú upgrade-ovateľné tak, aby bola zachovaná ich úplná funkčnosť, stabilita a bezpečnosť |  |  |
|  | **PACS časť** |  |  |
| 52. | Plná podpora DICOM 3 formátu na pracovných a akvizičných staniciach - DICOM Q/R, DICOM Storage, DICOM Procedure Step, DICOM Modality Worklist, DICOM Print, DICOM Media Storage, DICOM Storage Commitment |  |  |
| 53. | Možnosť exportu dát z vyhodnocovacích staníc vo formáte DICOM RT |  |  |
| 54. | Automatické ukladanie a odosielanie DICOM obrazových dát z akvizičnej stanice na PACS |  |  |
| 55. | Ukladanie a odosielanie dávkového reportu vo formáte DICOM na PACS |  |  |
| 56. | Automatické prijímanie worklistov z existujúceho PACS systému na akvizičnú stanicu |  |  |
| 57. | Pripojenie modality PET/CT do existujúceho PACS archívu (T3C od spoločnosti TatraMed Software s.r.o.) s plnou horeuvedenou funkcionalitou |  |  |
|  | **Príslušenstvo** |  |  |
| 58. | Terapeutické lôžko (nadstavba/vybavenie, rovná paleta zabezpečujúca geometriu pre plánovanie rádioterapie) |  |  |
| 59. | Kompletná sada fixačných a polohovacích pomôcok pre pacienta vrátane držiaka hlavy, popruhov na ruky a prikrývok, podložiek pod kolená, fixačných podložiek na nohy, ruky, hlavu a chodidlá |  |  |
| 60. | Fantómy, rádioaktívne zdroje žiarenia a všetky pomôcky, príp. držiaky potrebné ku kontrole kvality PET/CT (dennej, mesačnej, krížovej kalibrácie a gantry zarovnania) |  |  |
| 61. | Kompletný manuál pre ovládanie zariadenia PET/CT, akvizičnej a vyhodnocovacej stanice, k ich funkcionalitám, k softvérovej výbave, tvorbe protokolov, užívateľským nastaveniam, aplikáciám, kontrole kvality a k iným potrebným procesom v slovenskom, príp. českom jazyku v tlačenej, príp. elektronickej podobe |  |  |
| 62. | Sada volfrámových tienení na striekačky kompatibilných so systémom na rozpĺňanie Lynax PT317R3 pre striekačky Bbraun omnifix 3ml (2ks) a 5ml (2ks) |  |  |
| 63. | Prenosný volfrámový kontajner na liekovky pre rádiofarmaká s objemom 10-25 ml kompatibilný so systémom na rozpĺňanie Lynax PT317R3 |  |  |
| 64. | Vozík na prevážanie volfrámového kontajnera |  |  |
| 65. | CT injektor kontrastného roztoku s preplachom a ohrevom, ovládateľný z ovládacej miestnosti pomocou dotykovej obrazovky/konzoly. Kompatibilný s aktuálne využívaným spotrebným materiálom Medrad Stellant. |  |  |
| 66. | Plne automatický systém pre rozpĺňanie a súčasnú aplikáciu 18FDG s monitorom vzduchu a tlaku v pacientskej hadičke, so samostatným pojazdom a záložným zdrojom, metrologicky overený Slovenským metrologickým ústavom, s dvomi úložnými volfrámovými kapsulami pre liekovku. V rámci dodávky verejný obstarávateľ požaduje prvotné metrologické overenie a dodávku kalibračných zdrojov na dennú a ročnú kontrolu kvality. |  |  |
| 67. | Záložný zdroj pre zálohovanie PET prístroja, hardvéru na rekonštrukciu a akvizíciu (jednotlivé sekcie môžu byť zálohované lokálne osobitnými záložnými zdrojmi) |  |  |

**Príloha č. 2 ku Kúpnej zmluve č. ..........**

**Špecifikácia podmienok záručného servisu**

**Špecifikácia práv a povinností zmluvných strán**

1. Predávajúci ako poskytovateľ servisných služieb zabezpečí, aby jeho pracovníci, resp. pracovníci jeho subdodávateľa pred začatím každej preventívnej údržby a kontroly kvality obrazu oznámili u Kupujúceho svoj príchod najneskôr 10 dní pred začatím údržby a Kupujúci zabezpečí prístup k medicínskemu zariadeniu na dohodnutý termín odsúhlasený oboma zmluvnými stranami.
2. Kupujúci určí zodpovedných zástupcov, ktorí potvrdzujú pracovné výkazy a materiálové výdajky.

Medicínske zariadenie po oprave preberá vedúci pracoviska alebo zodpovedný zástupca podpisom na pracovnom výkaze Predávajúceho, resp. pracovnom výkaze jeho subdodávateľa.

1. Kupujúci zabezpečí bez časových strát prístup k medicínskemu zariadeniu v riadnej pracovnej dobe za účelom vykonania servisných služieb.

Kupujúci vedie pre každé pracovisko prevádzkový denník.

1. Kupujúci oznámi funkčnú statickú verejnú IP adresu internetového pripojenia pre potreby správy a diagnostiky medicínskeho zariadenia.
2. Kupujúci zabezpečí, aby medicínske zariadenie bolo prevádzkované v súlade s pokynmi uvedenými v návode na obsluhu vydanými výrobcom a v klimatických podmienkach definovaných technologickým projektom dodaným k medicínskemu zariadeniu. Pri nedodržaní tejto podmienky Kupujúci zodpovedá v plnej výške za škodu spôsobenú na medicínskom zariadení.

**Servisné podmienky**

1. Rozsah servisných služieb záručného servisu:
   1. Preventívne prehliadky a údržba v rozsahu minimálne 4-krát za rok,
   2. Pravidelné testy kvality zobrazenia v rozsahu minimálne 4-krát za rok,
   3. Revízia záložného zdroja,
   4. Kontroly bezpečnosti medicínskeho zariadenia,
   5. Antivírusová ochrana riadiaceho počítača,
   6. Zabezpečenie/vykonanie elektrickej revízie medicínskeho zariadenia a príslušenstva,
   7. Opravy medicínskeho zariadenia v potrebnom rozsahu,
   8. Vzdialená podpora - diaľkový monitoring funkčnosti medicínskeho zariadenia,
   9. Náklady na dopravu na miesto plnenia zahrnuté v cene,
   10. Dodávka náhradných dielov,
   11. Dodávka RTG žiariča,
   12. Garancia funkčnosti medicínskeho zariadenia v pracovných dňoch minimálne 95 %,
   13. Zabezpečenie skúšky dlhodobej stability RTG zdroja v rozsahu podľa platnej legislatívy.
2. Vadu medicínskeho zariadenia Kupujúci oznámi telefonicky alebo e-mailom na kontaktných telefónnych číslach, adresách Predávajúceho pre poskytovanie servisných služieb nasledovne:

Vada sa ako prvá nahlasuje na telefónnom čísle: ………………...

Oprávnenou osobou Predávajúceho s kontaktnými údajmi pre potreby poskytovania servisných služieb je: ………………..., tel. č.: ………………....

Oznámenie vady (reklamácia) musí byť vykonané písomne, e-mailom alebo faxom s dodatočným písomným potvrdením zaslaným doporučene poštou na adresu:

Poštová adresa: ………………...

Elektronická adresa: ………………...

Tel. č.: ………………....

Reklamácia musí obsahovať označenie vady a miesta, kde sa vada nachádza a stručný popis, ako sa vada prejavuje.

1. Lehota na vykonanie opravy bez dodania náhradného dielu je do 48 hodín a lehota na vykonanie opravy vady s dodávkou náhradného dielu je do 72 hodín, a to od nahlásenia vady v prípade, že vada bola nahlásená na kontaktné telefónne číslo do 10:00 hod. pracovného dňa. V prípade, že vada bola nahlásená na kontaktné telefónne číslo po 10:00 hod. pracovného dňa, považuje sa za nahlásenie do 10:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa. Do uvedených lehôt sa počítajú len hodiny za pracovné dni.
2. Servisný technik Predávajúceho je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie medicínskeho zariadenia najneskôr do 24 hodín od nahlásenia vady. Vada medicínskeho zariadenia bude nahlasovaná Kupujúcim v pracovný deň medzi 06:00 hod. a 15:30 hod.
3. Predávajúci je povinný písomne upozorniť Kupujúceho na potrebu zabezpečenia kalibračných zdrojov.
4. Predávajúci garantuje percentuálnu funkčnosť medicínskeho zariadenia v roku minimálne na úrovni 95 %, pričom počet pracovných dní je základným parametrom pre určenie funkčnosti. Kontrola plnenia tohto ukazovateľa sa vykoná raz ročne.

**Príloha č. 3 ku Kúpnej zmluve č. ......................**

**Špecifikácia podmienok pozáručného servisu PET/CT**

**Špecifikácia práv a povinností zmluvných strán**

1. Predávajúci ako poskytovateľ servisných služieb zabezpečí, aby jeho pracovníci, resp. pracovníci jeho subdodávateľa pred začatím každej preventívnej údržby a kontroly kvality obrazu oznámili u Kupujúceho svoj príchod najneskôr 10 dní pred začatím údržby a Kupujúci zabezpečí prístup k medicínskemu zariadeniu PET/CT na dohodnutý termín odsúhlasený oboma zmluvnými stranami.
2. Kupujúci určí zodpovedných zástupcov, ktorí potvrdzujú pracovné výkazy a materiálové výdajky.

Medicínske zariadenie PET/CT po oprave preberá vedúci pracoviska alebo zodpovedný zástupca podpisom na pracovnom výkaze Predávajúceho, resp. pracovnom výkaze jeho subdodávateľa.

1. Kupujúci zabezpečí bez časových strát prístup k medicínskemu zariadeniu PET/CT v riadnej pracovnej dobe za účelom vykonania servisných služieb.

Kupujúci vedie pre každé pracovisko prevádzkový denník.

1. Kupujúci oznámi funkčnú statickú verejnú IP adresu internetového pripojenia pre potreby správy a diagnostiky medicínskeho zariadenia PET/CT.

**Servisné podmienky**

1. Rozsah servisných služieb pozáručného servisu:
   1. Preventívne prehliadky a údržba v rozsahu minimálne 4-krát za rok,
   2. Pravidelné testy kvality zobrazenia v rozsahu minimálne 4-krát za rok,
   3. Revízia záložného zdroja,
   4. Kontroly bezpečnosti medicínskeho zariadenia PET/CT,
   5. Antivírusová ochrana riadiaceho počítača,
   6. Zabezpečenie/vykonanie elektrickej revízie medicínskeho zariadenia PET/CT a príslušenstva,
   7. Opravy medicínskeho zariadenia PET/CT v potrebnom rozsahu,
   8. Vzdialená podpora - diaľkový monitoring funkčnosti medicínskeho zariadenia PET/CT,
   9. Náklady na dopravu na miesto plnenia zahrnuté v cene,
   10. Dodávka náhradných dielov,
   11. Dodávka RTG žiariča,
   12. Garancia funkčnosti medicínskeho zariadenia PET/CT v pracovných dňoch minimálne 95 %,
   13. Zabezpečenie skúšky dlhodobej stability RTG zdroja v rozsahu podľa platnej legislatívy.
2. Vadu medicínskeho zariadenia PET/CT Kupujúci oznámi telefonicky alebo e-mailom na kontaktných telefónnych číslach, adresách Predávajúceho pre poskytovanie servisných služieb nasledovne:

Vada sa ako prvá nahlasuje na telefónnom čísle: ………………...

Oprávnenou osobou Predávajúceho s kontaktnými údajmi pre potreby poskytovania servisných služieb je: ………………..., tel. č.: ………………....

Oznámenie vady (reklamácia) musí byť vykonané písomne, e-mailom alebo faxom s dodatočným písomným potvrdením zaslaným doporučene poštou na adresu:

Poštová adresa: ………………...

Elektronická adresa: ………………...

Tel. č.: ………………....

Reklamácia musí obsahovať označenie vady a miesta, kde sa vada nachádza a stručný popis, ako sa vada prejavuje.

1. Lehota na vykonanie opravy bez dodania náhradného dielu je do 48 hodín a lehota na vykonanie opravy vady s dodaním náhradného dielu je do 72 hodín, a to od nahlásenia vady v prípade, že vada bola nahlásená na kontaktné telefónne číslo do 10:00 hod. pracovného dňa. V prípade, že vada bola nahlásená na kontaktné telefónne číslo po 10:00 hod. pracovného dňa, považuje sa za nahlásenie do 10:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa. Do uvedených lehôt sa počítajú len hodiny za pracovné dni.
2. Servisný technik predávajúceho je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie medicínskeho zariadenia PET/CT najneskôr do 24 hodín od nahlásenia vady. Vada medicínskeho zariadenia PET/CT bude nahlasovaná Kupujúcim v pracovný deň medzi 06:00 hod. a 15:30 hod.
3. Predávajúci je povinný písomne upozorniť Kupujúceho na potrebu zabezpečenia kalibračných zdrojov.
4. Predávajúci garantuje percentuálnu funkčnosť medicínskeho zariadenia PET/CT v roku minimálne na úrovni 95 %, pričom počet pracovných dní je základným parametrom pre určenie funkčnosti. Kontrola plnenia tohto ukazovateľa sa vykoná raz ročne.

**Príloha č. 4 ku Kúpnej zmluve č. ......................**

**Návrh uchádzača na plnenie kritérií na predmet zákazky/zmluvy.**

Obchodné meno a sídlo uchádzača: ........................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| Celková cena za predmet zmluvy | Údaj |
| Cena v EUR bez DPH  DPH: ...... %  Cena v EUR s DPH   1. DPH ( 20%) v € 2. Cena celkom v € (s DPH) | .......................  .......................  .......................  **240.917,50 €**  **1.445.505,00 €** |

|  |  |
| --- | --- |
| Cena zariadenia a príslušenstva | Údaj |
| Cena v EUR bez DPH  DPH: ...... %  Cena v EUR s DPH   1. DPH **(20 %)** v € 2. Cena celkom v € (s DPH) | .......................  .......................  .......................  **116.384,17 €**  **698.305,00 €** |

|  |  |
| --- | --- |
| Cena 8-ročného pozáručného servisu zariadenia PET/CT | Údaj |
| Cena v EUR bez DPH  DPH: ...... %  Cena v EUR s DPH   1. DPH **( %)** v € 2. Cena celkom v € (s DPH) | .......................  .......................  .......................  **44.333,34 €**  **266.000,00 €** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametre | Údaj resp.  áno/nie | Navrhované riešenie (doplní uchádzač) |
| 1. Šírka PET detektora v axiálnej osi FOV 2. Efektívna senzitivita prístroja (tzn. s použitím TOF) 3. Priestorová rozlišovacia schopnosť, (suma minimálnych FWHM v axiálnom smere v 1cm a 10cm od centra + suma minimálnych FWHM v transaxiálnom smere v 1cm a 10cm od centra) pri použití najvýkonnejšieho rekonštrukčného algoritmu v ponúkanej konfigurácii s možnosťou použitia pri všetkých celotelových FDG-PET akvizíciách. 4. Technológia plynulého posunu lôžka počas PET akvizície 5. Dodacia doba (udávaná v mesiacoch, nie kratšia ako 6 mesiacov a nie dlhšia ako 12 mesiacov). | ...................... (mm)  ..................... (cps/kBq)  ...................... (mm)  ......................  ...................... (mesiacov) | ......................    ......................  ......................  ...................... |

Čestne vyhlasujeme, že uvedené údaje sú totožné s údajmi uvedenými v návrhu zmluvy na predmet zákazky/zmluvy, ktorá je súčasťou ponuky.

V prípade rozdielnych údajov, sme si vedomí, že naša ponuka bude z procesu verejného obstarávania vylúčená.

Dátum predkladania ponuky uchádzačom: …………….

…………………………………….

podpis a odtlačok pečiatky uchádzača

**Príloha č. 5 ku Kúpnej zmluve č. ......................**

**Povolenie Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky alebo orgánu radiačnej ochrany na distribúciu, predaj a prenájom zdrojov ionizujúceho žiarenia,** na ktorého používanie je potrebné oznámenie, registrácia alebo povolenie podľa zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov

**Povolenie Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky na vykonávanie skúšok zdrojov ionizujúceho žiarenia a na vykonávanie inštalácie, údržby a opráv zdrojov ionizujúceho žiarenia** okrem servisnej činnosti pre generátory žiarenia, ktorá nie je spojená s ožiarením osôb podľa zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov

**Príloha č. 6 ku Kúpnej zmluve č. ......................**

**Zoznam subdodávateľov v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Por.**  **číslo** | **Označenie subdodávateľa** | **Osoba/osoby oprávnené konať v mene subdodávateľa (meno a priezvisko)** | **Bydlisko osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa** | **Dátum narodenia osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |

V .............................., dňa ........................

…………………………………….

podpis a odtlačok pečiatky

uchádzača

**Príloha č. 7 ku Kúpnej zmluve č. ......................**

Položkovitá podrobná technická špecifikácia dodaného zariadenia uvedená v technických listoch alebo technických parametroch alebo v ekvivalentných dokumentoch

**Príloha č. 8 ku Kúpnej zmluve č. ......................**

**Vyhlásenie**

Spoločnosť .......................................................................................... IČO: ........................ (doplniť), zapísaná ........................ (doplniť označenie registra)

týmto vyhlasuje,

že v prípade zániku spoločnosti ..........................., sídlo: .........................., IČO: ............, zapísanej v ............................................................... (doplniť označenie registra) preberá na seba všetky práva a povinnosti, ktoré budú vyplývať z tejto zmluvy, uzavretej s **Inštitútom nukleárnej a molekulárnej medicíny**, sídlo: Rastislavova 43, 042 53 Košice, IČO: 35562340, č. zriaďovacej listiny: 08100-14/2004-OPP ako výsledok verejného obstarávania .

V ......................, dňa ......................

.......................................

(meno, priezvisko, podpis štatutárneho orgánu a odtlačok pečiatky spoločnosti)