



Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra

zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „Kupující“

a

CANBERRA-PACKARD, s.r.o.

se sídlem: Šultysova 37, 169 00 Praha 6

IČ: 44850867

DIČ: CZ44850867

zastoupená: Tomášem Kotrbou, jednatelem společnosti

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 6327.

bankovní spojení: 318243061/0100

na straně druhé jako „Prodávající“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

KUPNÍ SMLOUVU

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

I.

Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Spektrometrická aparatura**“ interní evidenční číslo **VZ-2021-000324**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: *uvedte typ, název a počet zařízení*
1 ks Captus 4000e Thyroid Uptake System
splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět plnění“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
 - i. uvedení do provozu,
 - ii. bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
 - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - iv. dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - v. dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
 - vi. dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
 - vii. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
 - viii. prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních).

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději do **10 týdnů** ode dne podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami. Termín plnění může být posunut pouze ze strany kupujícího, a to z provozních důvodů. Posunutí termínů musí být odsouhlaseno statutárními orgány formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě.
2. Prodávající je povinen uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu, na kterém musí být uvedeno interní evidenční číslo **VZ-2021-000324** a dále provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději **do 5-ti dnů** ode dne dodávky předmětu plnění.
3. Místem dodání předmětu plnění je: Fakultní nemocnice Olomouc, Klinika nukleární medicíny. Kontakt: kamil.novak@fnol.cz, tel. 588 442 873.
4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy kupujícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2021-000324**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci dle článku V. této smlouvy.

6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

7. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením školení resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý den prodlení.

IV. Kupní cena

1.

Předmět plnění (typ zařízení, počet ks)	Bez DPH	DPH 21 %	Včetně DPH
5430-30151 Captus 4000e Thyroid Uptake System	687.000,00 Kč	144.270,00 Kč	831.270,00 Kč
5430-00007 CAPTUS 4000e CAP DICOM INTERFACE	180.000,00 Kč	37.800,00 Kč	217.800,00 Kč
Cena celkem	867.000,00 Kč	182.070,00 Kč	1.049.070,00 Kč

2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod).

3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

V. Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a Prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícímu. Prodávající je povinen fakturu vystavit do tří dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.

2. Prodávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury na adresu kupujícího nebo elektronicky na email fin@fnol.cz a nezbytnou přílohou faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.

3. Prodávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2021-000324**.

4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne prokazatelného doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.

5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.

2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů a metrologických ověření.

3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.

4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese **cpcz@cpce.net**, faxem na faxovém čísle **233 090 032** či telefonicky na telefonním čísle **233 090 031**. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.

5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:

- i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
- ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
- iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
- iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
- v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.

6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **5-ti dnů** ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran.

7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 dnů ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran.

8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku nebo v případě opravy trvající déle než 5 dnů nezapůjčí náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.

11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

VII.

Údržba a servis zboží

1. Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, metrologických ověření, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.

2. Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.

3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.

4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.

5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

VIII.

Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Tuto smlouvu je kupující oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena prodávajícímu.

2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.

3. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.

4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně,

5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.

2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvittance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvittance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.

3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručení druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zaslaná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.

4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmluvní dojednání učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.

5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

8. Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. podmínky smlouvy).

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 - Položkový seznam a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Tabulka splnění minimálních technických podmínek

30 -06- 2021

V Olomouci dne

MUDr. Eleni Mikušková
náměstkyně lékařské péče
Fakultní nemocnice Olomouc

kupující
Fakultní nemocnice Olomouc

V Praze dne 14.6.2021



prodávající
CANBERRA-PACKARD, s.r.o.

 CANBERRA-PACKARD s.r.o.
ŠULTYSOVA 37, 169 00 PRAHA 6
TEL.: 233090031, FAX: 233090032
DIČ CZ44850867 (21)

Příloha č. 1 KS: Položkový seznam a technická specifikace

Poz.Ks. Popis zboží

1) 1 5430-30151

Captus® 4000e Thyroid Uptake System

Captus® 4000e je komplexní měřicí systém pro nukleární medicínu se specifickými softwarovými moduly pro:

- měření příjmu štítné žlázy
- biotesty (pro I-123, I-125 a I-131)
- stěrové testy
- automatizované ověřovací testy kvality
- laboratorní testy
- Systém obsahuje:
 - plně funkční 1024-ti kanálový MCA (0-2048 keV) s automatickou a manuální kalibrací, max. 200.000 cps při 5%
 - Knihovnu izotopů, obsahující všechny běžné používané radionuklidy na ONM
 - Časově aktivovaný režim obsahuje programovatelný, časově opakovatelný měřicí program.
 - Vylepšený pracovní postup založený na nabídkovém menu
 - All in one počítač s 20" barevnou dotykovou obrazovku zjednodušující uživatelské rozhraní.
 - MS Windows 10 Pro
 - Barevnou tiskárnu HP OfficeJet Pro 6230
 - Kompletní kabeláž pro provoz
 - Možnost uživatelské tvorby protokolu
 - Nový a vylepšený stojan poskytuje ergonomické nastavení monitoru a snadné umístění kloubového ramene kolimátoru
 - Pohodlné rukojetina všech čtyřech stranách a o 360° otočná kola, zajišťující snadnou mobilitu
 - Možnost připojení PC na pravou nebo levou stranu pro optimalizaci pracovního prostoru.
 - Pultovou desku medicínského stupně s odkládací policí na dokumenty
 - Bezpečné umístění odkládacího prostoru pro fantom krku
 - Držák zdroje pro reprodukovatelnost jeho umístění během kontroly kvality (QC)
- Linearita do 2% až do 150.000 cps
- MS Office 2010 Professional
- Rozměry stojanu: 142 x 71 x 81 cm (výška x šířka x hloubka)
- Hmotnost: 154 kg

- 2) 1 5430-0007
Captus 4000e CAP DICOM INTERFACE
Plně integrované rozhraní DICOM
- komunikuje přímo s nemocničními informačními
Systémy
- načítá patientská data z pracovního listu
(worklist)
- může nahrávat a přenášet údaje o pacientovi,
stěrovém testu a kontrole kvality (QC)
- 3) 1 5230-0038
NECK PHANTOM FOR THYROID UPTAKE SYSTEM
- fantom krku pro systém měření nárůstu
radioaktivity ve štítné žláze
- 4) 1 UPS
UPS pro zálohování systému po dobu 15 min
- 5) 1 **Vybavení pro kontrolu kvality a pravidelné
provozní zkoušky stálosti**
- tyčový zdroj Cs-137
- tyčový zdroj Eu-152
- držák tyčových zdrojů

Příloha č.2 KS

Tabulka splnění minimálních technických podmínek
VZMR VZ-2021-000324 „Spektrometrická aparatura“

Název: 5430-30151 Captus 4000e Thyroid Uptake System			
Výrobce: MIRION Technologies (CAPINTEC)			
Předmět veřejné zakázky			
Předmětem veřejné zakázky je dodávka, instalace, uvedení do provozu, zajištění záručního a pozáručního servisu 1 ks spektrometrická aparatury pro Kliniku nukleární medicíny, včetně provedení zaškolení personálu.			
Technické podmínky		ano/ne	poznámky/skutečné parametry
Specifikace			
▪ Musí se jednat o přístroj, který umožňuje měření relativní akumulace radiojodu ve štítné žláze		ano	
▪ Přístroj musí být umístěn na ergonomickém stojanu, který je mobilní a musí umožnit snadné polohování kolimátoru		ano	
▪ Sondu přístroje (detektor+kolimátor) musí být možné přiložit k libovolné části povrchu těla pacienta		ano	
▪ Přístroj musí mít automatickou kalibraci napětí		ano	
▪ Přístroj musí umožnit měření počtu impulzů v jednotlivých kanálech a zobrazení energetického spektra		ano	
▪ Přístroj musí disponovat přímým zobrazením počtu impulzů v uživatelsky definovaném energetickém okně (total peak count)		ano	
▪ Detektor musí mít minimální velikost 5 x 5 cm		ano	2" x 2", t.j. 5,1 x 5,1 cm
▪ Maximální četnost impulzů při 5% ztrátě vlivem mrtvé doby minimálně 150 000 cps		ano	max. 200 000 cps
▪ Přístroj musí obsahovat pointer na určení vzdálenosti od pacienta		ano	
▪ Rozsah energie musí být v rozmezí minimálně 16 keV - 750 keV nebo vyšší		ano	0-2048 KeV
▪ Přístroj musí disponovat funkcí archivace, exportu a tisku výsledků vyšetření		ano	
▪ Plný komunikační formát DICOM, vstup/výstup s možností realizace DICOM Print, Query/Retrieve, Import/Export, Secondary Capture, Worklist, a to včetně nutné licence pro Maria PACS používaný ve FNOL		ano	5430-00007 CAPTUS 4000e CAP DICOM INTERFACE
▪ Přístroj musí být vybaven konektivitou LAN a USB		ano	
▪ Součástí přístroje je PC včetně operačního systému minimálně Windows 10Pro, jehož součástí musí být specializovaný software pro obsluhu přístroje a akvizici dat (včetně časově neomezené licence) a barevná tiskárna (např. Epson WorkForce Pro WF-5790 s jazykem PCL) pro tisk reportů z vyšetření		ano	PC s Windows 10 Pro, tiskárna HP OfficeJet Pro 6230
▪ Přístroj musí být v souladu s legislativními předpisy - směrnice GDPR a zákon o kybernetické bezpečnosti (účastník doloží minimálně čestným prohlášením).		ano	
Hodnocené parametry			
		bodová hodnota parametru	
Přístroj musí disponovat přímým zobrazením mrtvé doby (např. real time/live time nebo vyjádření v %) - z důvodu měření vysokých aktivit v těle pacienta, kdy dochází ke ztrátám četnosti a snížení přesnosti měření vlivem mrtvé doby	20 bodů	ano	mrtvá doba je zobrazena během QC a v režimu MCA
Podpora měření absorpce pro izotopy ^{99m} Tc, ¹³¹ I, ¹¹¹ In (- zmíněné radionuklidy se používají na KNM FNOL)	10 bodů	ano	
Poznámka: Pokud účastník veřejné zakázky nabídne zařízení bez v tabulce uvedených parametrů, nezíská bodové zvýhodnění tohoto hodnoceného parametru. Nejedná se o minimální nepřekročitelný parametr a taková nabídka bude zařazena do hodnocení nabídek.			
Součást dodávky			

▪ Pístroj musí umožnit provést vyšetření nad každou částí těla pacienta polohovaného v leže na standardním transportním lehátku typu - Transportní lehátko GP2 (výrobce Rousek), které se na pracovišti používá. <i>V případě nekompatibility s tímto lehátkem, musí být součástí dodávky vhodné lehátko.</i>	ano	
▪ K přístroji musí být dodána kompletní kabeláž nutná pro jeho provoz a vybavení pro doporučené kontroly kvality.	ano	
▪ Součástí dodávky musí být veškeré příslušenství (vč. radioakt. etalonů, držáků, nástavců, fantomů apod.) pro pravidelné provozní zkoušky stálosti.	ano	
▪ UPS zálohující celý systém po dobu minimálně 15 minut.	ano	
Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž		
▪ Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky), zákona 263/2016 Sb. Atomový zákon, vyhlášky č. 422/2016 o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje), po dobu záruky zdarma,	ano	
▪ Zaškolení personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky), zákona 263/2016 Sb. Atomový zákon, vyhlášky č. 422/2016 o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje),	ano	
▪ Zajištění autorizované servisní podpory a náhradních dílů po celou dobu předpokládané životnosti přístroje	ano	
Obecné požadavky		
▪ Délka záruky minimálně 24 měsíců	ano	24 měsíců
▪ Životnost přístroje minimálně 8 let	ano	8 let