



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2085 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), ve znění
pozdějších předpisů
mezi níže uvedenými smluvními stranami

I.

Smluvní strany

1. Kupující: **Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace**
sídlo: MUDr. Jana Janského 2675/11, 669 02 Znojmo
jednající: MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC, ředitel
zapsán v: obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn.: Pr 1229
IČ: 00092584
DIČ: CZ00092584
bank. spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
2. Prodávající: **FOMEI s.r.o.**
sídlo: U Libeňského pivovaru 2015/10, Praha 8, PSČ: 180 00
jednající: [REDACTED]
zapsán v: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, č. vl. 275265
IČ: 46504869
DIČ: CZ46504869
bank. spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
zápis

II.

Význam a účel smlouvy

Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zadávací řízení“) na veřejnou zakázku, zveřejněnou ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2022-020071 pod názvem „**Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště**“.

Zadávací řízení bylo rozděleno na 6 částí. Prodávající předložil v zadávacím řízení nabídku na část číslo **3 VZ** s názvem: „**Multidetektorový CT přístroj**“, která se stala vítěznou nabídkou (dále jen „NABÍDKA“). NABÍDKA byla zpracována podle zadávací dokumentace kupujícího (dále jen „ZADÁVACÍ DOKUMENTACE“). Obě smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této smlouvy, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž NABÍDKA a ZADÁVACÍ DOKUMENTACE. V případě rozporu má ZADÁVACÍ DOKUMENTACE přednost před NABÍDKOU.

Účelem této smlouvy je řádné a včasné splnění dodávky a dalších souvisejících služeb. Obě smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům a ve vzájemné shodě uzavírají v souladu s ustanovením § 2085 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen OZ), tuto



smlouvu.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je dodávka zdravotnického prostředku/ů typového označení / výrobce:
 - 1.1. CT Philips Incisive Premium
 - 1.2. IntelliSpace portál 12
 - 1.3. Injektor Bayer Medrad Centargo
 - 1.4. Pracovní stanice pro diagnostický server 5 kssouhrnně označených pro účely této smlouvy jako „přístroje“ nebo „přístroj“.
 - 1.2. Součástí dodávky je:
 - doprava přístrojů do místa instalace vč. dopravních a manipulačních prostředků, zabalení, vybalení, likvidace odpadů a vč. pojištění přepravy;
 - instalace přístrojů a jejich zprovoznění vč. veškerého použitého materiálu potřebného ke kompletní instalaci přístroje;
 - instruktáž personálu kupujícího;
 - záruční doba v délce trvání podle čl. VIII. odst. 1 této smlouvy (tzv. plná záruka) zahrnující veškeré náhradní díly a servisní práce po dobu záruční doby;
 - provádění veškerého servisu a oprav v záruční době,
 - technická podpora;
 - manuál obsluhy zařízení v ČR
2. U předmětu smlouvy podle čl. III. odst. 1 této smlouvy prodávající garantuje servisní podporu výrobce vč. náhradních dílů a dostupnost spotřebního materiálu po dobu deklarované životnosti přístroje, min. však po dobu 8 let od jeho předání kupujícímu.
3. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat, za podmínek v ní sjednaných, kupujícímu předmět koupě, uvedený v čl. III. odst. 1 a v čl. IV. této smlouvy, jakož i další služby, součásti a doklady, které se k předmětu koupě vztahují, a umožnit kupujícímu nabytí k předmětu koupě v souladu s touto smlouvou a v souladu s ustanovením § 27 odst. 6 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, vlastnické právo ve prospěch svého zřizovatele, kterým je Jihomoravský kraj, IČ 70888337, sídlem Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít, pokud nemá vady, a zaplatit za něho kupní cenu na základě vystavené faktury.
4. Předmětem této smlouvy je dále sjednání podmínek pro uzavření budoucí servisní smlouvy na provádění servisních služeb po skončení záruční doby podle **přílohy č. 3** této smlouvy.

IV. Předmět koupě

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je dodávka přístrojů typového označení podle čl. III odst. 1.1. této smlouvy, technických parametrů a vlastností minimálně v rozsahu podle specifikace požadované kupujícím v **příloze č. 1** této smlouvy. Přesná specifikace přístrojů a příslušenství



dodávaných prodávajícím, která vyhovuje požadavkům kupujícího podle **přílohy č. 1** této smlouvy a zahrnuje technické parametry přístrojů podle čl. III odst. 1.1. této smlouvy, je uvedena v **příloze č. 2** této smlouvy. Předmět koupě bude nový, dosud nepoužívaný a prvotřídní jakosti, odpovídající svou konstrukcí i dalšími vlastnostmi dosaženému stupni technického pokroku.

2. Prodávající dodá přístroje dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti za podmínek vyplývajících z této smlouvy, příslušných právních předpisů a norem a podle ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a NABÍDKY.
3. Součástí dodávky přístrojů je dále předání veškeré dokumentace vztahující se k přístrojům, která je potřebná pro nakládání s přístroji a pro jejich provoz nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN, zejména pak prohlášení o shodě, registrace na SÚKL, technická dokumentace, návod v českém jazyce, pokyny pro údržbu, certifikace servisního technika dodavatele výrobcem umožňující provádět servis na daném zdravotnickém prostředku apod. Je-li k provozování přístroje třeba jakékoliv programové vybavení či software, poskytuje tímto prodávající kupujícímu nevýhradní, ničím neomezenou licenci k jeho užití. Pro odstranění pochybností se sjednává, že odměna za poskytnutí licence je součástí kupní ceny.
4. Prodávající se zavazuje dodávat Kupujícímu spotřební materiál podle **přílohy č. 2** této smlouvy na základě objednávky Kupujícího za ceny uvedené v **příloze č. 2** této smlouvy. Pro úpravu cen spotřebního materiálu platí ustanovení uvedené v odst. 4 **přílohy č. 3** této smlouvy obdobně.
5. **Vyhrazené změny závazku ve vztahu k předmětu koupě:**
Kupující jako zadavatel si v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI vyhradil následující změny závazku ze smlouvy, které mohou smluvní strany provést, aniž by vznikla nutnost provedení nového zadávacího řízení nebo povinnost postupu podle ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

Dodání technicky upraveného přístroje:

Vyhrazená změna se týká druhu pořizované dodávky přístroje a spočívá v dodání technicky upraveného typu přístroje (např. aktualizované verze), který byl nabídnut v rámci NABÍDKY, za splnění následujících podmínek:

- a) přístroj nabízený prodávajícím v NABÍDCE se již nevyrábí nebo byl výrobcem nahrazen aktualizovanou verzí přístroje, který má lepší technické parametry;
- b) prodávající nemohl aktualizovanou verzi přístroje zahrnout do NABÍDKY, neboť technicky aktualizovaná verze přístroje nebyla v době podání NABÍDKY na trhu dostupná;
- c) změna přístroje nemění celkovou povahu původní veřejné zakázky;
- d) cena aktualizované verze přístroje bude shodná s cenou přístroje, který prodávající nabídl v NABÍDCE;
- e) aktualizovaná verze přístroje musí mít minimálně shodné nebo prokazatelně lepší technické parametry než přístroj nabízený v NABÍDCE;
- f) změna přístroje musí být vždy předem projednána s kupujícím a kupujícím musí být schválena dodatkem k této smlouvě; prodávající nemůže vymáhat na kupujícím účelově změnu přístroje, pokud s jeho záměnou kupující nevysloví souhlas.



V.

Kvalitativní požadavky na přístroje

1. Přístroje musí splňovat požadavky kupujícího podle **přílohy č. 1** této smlouvy a dále veškeré požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů a českých a evropských norem ČSN a EN. Přístroje budou dodány jako nové, dosud nepoužívané a prvotřídní jakosti, odpovídající svou konstrukcí i dalšími vlastnostmi dosaženému stupni technického pokroku, ne repasované, ne demo verze.
2. Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem přístrojů a že na přístrojích nevážnou žádné věcné ani právní vady.

VI.

Doba, místo, způsob a jakost plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat přístroje nejpozději do 20 týdnů.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího.
3. O dodání přístrojů, včetně jejich instalace, uvedení do provozu, prověření jeho bezchybné funkčnosti a jeho předvedení v provozu kupujícího, instruktáž obsluhy kupujícího, předání manuálů pro provoz a veškeré další dokumentace vztahující se k přístrojům kupujícímu, sepiší smluvní strany předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za kupujícího podepisuje předávací protokol pověřený zaměstnanec uvedený v čl. X. odst. 7 této smlouvy. Pokud budou přístroje dodávány po částech, sepiší smluvní strany předávací protokol na každou dodanou část. V takovém případě se řádným a úplným splněním dodávky rozumí podpis protokolu na poslední část dodávky.
4. Nebezpečí za škodu na přístrojích a vlastnické právo k přístrojům přechází na kupujícího okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle předchozího odstavce.
5. Prodávající je povinen písemně uvědomit o datu dodávky přístrojů pověřeného zaměstnance kupujícího uvedeného v čl. X. odst. 7 této smlouvy vždy alespoň 3 pracovní dny před jejím uskutečněním.
6. Kupující je oprávněn nepřevzít přístroj, pokud prodávající přístroj nedodá řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá přístroj v dohodnuté konfiguraci a kvalitě, přístroj bude poškozený nebo rozbitý, prodávající nedodá potřebnou dokumentaci k přístroji nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení přístroje do provozu a nezajistí jeho řádnou funkčnost.

VII.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupující se za přístroje zavazuje prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

cena bez DPH	19.573.000 Kč
DPH sazby 21 %	4.110.330 Kč
cena celkem vč. DPH	23.683.330 Kč



(slovy: dvacetřímilionůšestsetosmdesáttřítisícetřistatřicetkorunčeských)

- Úhrada celé kupní ceny bude kupujícím provedena na základě faktury – daňového dokladu vystaveného prodávajícím po podpisu předávacího protokolu za dodávku přístroje dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy, se splatností faktury do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícím. Součástí faktury musí být dodací list potvrzený oprávněnou osobou kupujícího podle čl. X. odst. 7 této smlouvy, jinak faktura nebude proplacena. Úhradu faktury provede kupující bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2 této smlouvy. Úhradou kupní ceny se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu kupujícího. Platba bude uskutečněna v Kč.
- Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů, jinak je kupující oprávněn, a to i opakovaně, vrátit ji prodávajícímu k opravě. Lhůta splatnosti v takových případech běží až dnem doručení opravené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů kupujícímu. Na faktuře musí být uvedeny mj. též údaje o typovém označení a specifikace dodaného přístroje.
- Kupní cena uvedená v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je stanovena dohodou podle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů a jedná se o cenu kompletní dodávky, v níž je zahrnuta doprava, instalace, zaškolení obsluhy, uvedení do provozu, vstupní revize, předvedení, provádění záručního servisu, clo, kursové rozdíly, obaly a jejich likvidace, doklady k přístrojům a veškeré další náklady prodávajícího nutné ke splnění povinností kupujícího k dodávce přístrojů dle této smlouvy. Celková kupní cena v Kč bez DPH je nejvýše přípustná. DPH bude účtována v sazbě a výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

VIII.

Záruční podmínky a servis

- Prodávající odpovídá za vady, které má přístroj v době jeho předání a dále za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající zaručuje, že po dobu záruční lhůty bude mít přístroj vlastností stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami, příp. vlastností obvyklé. Záruční doba činí **24 měsíců** a počíná běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy.
- Během trvání záruční lhůty se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu plnou záruku na dodané přístroje, tj. bezplatné opravy a bezplatné povinné kontroly dle legislativy a doporučení výrobce. Během trvání záruční doby není prodávající oprávněn účtovat kupujícímu náklady na práce servisního technika, náklady na jeho dopravu, náklady na náhradní díly, ani jakékoliv jiné náklady týkající se servisní podpory.
- Prodávající je povinen nastoupit k odbornému zásahu na odstranění vady přístroje zjištěné v záruční době do **12** pracovních hodin (reakční doba) od oznámení vady (reklamace) kupujícím. Reklamace bude kupujícím uplatněna telefonicky na níže uvedené číslo a potvrzena elektronickou formou prostřednictvím datové schránky nebo e-mailové zprávy na níže uvedenou adresu, a to v přiměřené lhůtě po zjištění vady kupujícím.

Prodávající je povinen odstranit reklamovanou vadu ve lhůtě do 4 pracovních dnů od oznámení vady. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní stanovenou lhůtu



k odstranění vady ze strany prodávajícího splnit, může být dohodnuta přiměřená delší lhůta, která může být maximálně 2 týdny, prodávající je však povinen ve lhůtě 12 pracovních hodin od oznámení vady předložit kupujícímu návrh na řešení opravy reklamované vady a sjednat s kupujícím termín pro odstranění reklamované vady. V případě, že nedojde k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna do 4 pracovních dnů ode dne jejího oznámení (reklamace) kupujícím.

Ukáže-li se, že vada přístroje je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní přístroj stejné kvality a parametrů, které byly sjednány pro předmět koupě dle této smlouvy, a převést vlastnické právo k němu na kupujícího v souladu s čl. III. odst. 3 této smlouvy. Kupující má právo navrhnout prodávajícímu jiné řešení.

4. Doba záruční doby se automaticky prodlužuje o dobu od nahlášení závady do provedení opravy.
5. Hlášení závad, reklamací a havárií přijímá prodávající na tel. č. ■■■■■■ nebo e-mailové adrese rtservis@fomei.com nebo datovou schránkou ds2d54q.

IX.

Sankční ujednání

1. V případě, že prodávající je v prodlení s dodáním zboží v termínu dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že prodávající je v prodlení s odstraněním vad dle čl. VIII. odst. 3 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že prodávající poruší jakoukoliv svou povinnost dle této smlouvy, jejíž splnění není zajištěno jinou smluvní pokutou, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové kupní ceny bez DPH stanovené v čl. VII. odst. 1 této smlouvy za každý případ porušení.
4. V případě, že kupující je v prodlení s úhradou kupní ceny v termínu dle čl. VII. odst. 2 této smlouvy, je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení dle příslušných právních předpisů.
5. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu.

X.

Ostatní ujednání

1. Předmět koupě je pořizován v rámci projektu spolufinancovaného z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) Ministerstva pro místní rozvoj, prioritní osa 06.6 REACT-EU, název projektu „Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem“, reg. č. projektu: CZ.06.6.12/0.0/0.0/21_121/00/0016387 (dále jen „Projekt“).



9. Ke změně pověřených pracovníků postačí oznámení druhé smluvní straně doporučeným dopisem, a to nejpozději do tří dnů ode dne, kdy k takové změně dojde.
10. Smluvní strany jsou povinny dodržovat podmínky GDPR podle zákona zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
11. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů pracovněprávních, týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda se jedná o osoby prodávajícího nebo jeho poddodavatelů). Prodávající se dále zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda se jedná o osoby prodávajícího nebo jeho poddodavatelů) jsou vedeny v příslušných registrech (např. registr pojištěnců SSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR).
12. Pokud prodávající využije k plnění podle této smlouvy poddodavatele, zavazuje se zajistit férové podmínky vůči svým poddodavatelům spočívající ve férových podmínkách platebního systému a v zajištění důstojných pracovních podmínek. Prodávající se zavazuje po dobu trvání této smlouvy dodržovat vůči svým poddodavatelům srovnatelné smluvní podmínky, jaké má sám sjednány s kupujícím, zejména v oblasti rozdělení rizika, platebních podmínek a smluvních pokut, a to s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele.
13. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů z oblasti práva ochrany životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při nakládání s odpady je prodávající povinen se řídit zákonem č. 541/2020 Sb. a zajistit řádné ekologické třídění odpadu.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující prodávajícího výslovně upozorňuje, že předmět smlouvy je pořizován ze zdrojů Integrovaného operačního programu (IROP) a včasné splnění závazků prodávajícího je zásadní pro čerpání finančních prostředků z IROP.
2. V případě ohrožení čerpání finančních prostředků z IROP v důsledku prodlení prodávajícího má kupující právo od této smlouvy jednostranně odstoupit podle ustanovení § 1969 a § 2002–2005 OZ. Stejně právo má kupující v případě prodlení prodávajícího se splněním závazku z této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů. Odstoupením od smlouvy nezaniká právo kupujícího na náhradu vzniklé újmy a zaplacení smluvní pokuty za již vzniklé prodlení prodávajícího.



XII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva, jakož i právní vztahy smluvních stran z ní vyplývající a jejím textem výslovně neupravené se řídí OZ.
2. V rámci této smlouvy nebylo dohodnuto žádné vedlejší ujednání.
3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace přístrojů požadovaná kupujícím
Příloha č. 2 – Specifikace dodávaných přístrojů
4. Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbliže.
5. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.

Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

6. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou. V případě soudního sporu se smluvní strany v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, dohodly, že místně příslušným soudem je Okresní soud ve Znojmě.
7. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě, vyjma změny pověřených pracovníků dle čl. X. odst. 7 a 8 této smlouvy. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení. Smlouva může být uzavřena v elektronické podobě.
10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu, případně dnem uveřejnění v registru smluv, jedná-li se o smlouvu, na kterou se povinnost uveřejnění vztahuje a na kterou se neuplatní výjimka ve smyslu ust. § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. V rámci



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště“

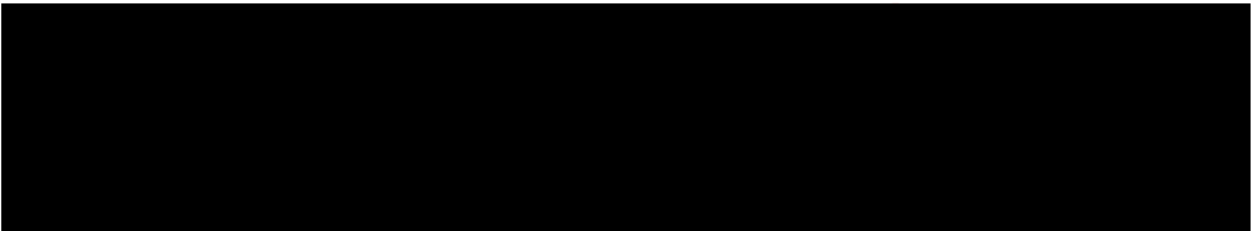
této smlouvy nebylo dohodnuto žádné vedlejší ujednání.

V Praze dne 13.9.2022

Ve Znojmě dne

Za prodávajícího:

Za kupujícího:





Příloha č. 1 Kupní smlouvy
Specifikace přístrojů požadovaná kupujícím

Minimální technické požadavky (technické parametry)

část 3 VZ: Multidetektorový CT přístroj

Jednoznačné typové označení nabízeného přístroje	
--	--

Základní požadavky na zařízení: Multidetektorový CT přístroj
Přístroj musí pokrýt celé spektrum požadavků RDG diagnostiky podle požadavků níže

POŽADOVANÉ PARAMETRY

Parametr č.	Požadovaný parametr	Hodnota požadavku	Hodnota nabízená uchazečem	Závažnost
Gantry				
1	průměr patientského otvoru gantry	min. 72 cm		mandatorní požadavek
2	fyzický náklon gantry	min. +30°/-24°		mandatorní požadavek
3	nejkratší doba rotace	min. 0,35 s		mandatorní požadavek
4	dotykový displej na obou stranách gantry pro polohování pacienta a výběr vyšetřovacích protokolů	ANO		mandatorní požadavek
5	integrováný EKG modul se zobrazením EKG křivky na dotykových displejích gantrys konektorem pro připojení patientského kabelu integrovaným ve stole pacienta	Ano/Ne		hodnotící požadavek
Pacientský stůl				
6	maximální dosažitelná nosnost stolu	min. 300 kg		mandatorní požadavek
7	maximální dosažitelný skenovací rozsah stolu	min. 200 cm		mandatorní požadavek
8	maximální dosažitelná rychlost posunu stolu při polohování	min. 200 mm/s		mandatorní požadavek
9	asistence polohování pacienta pomocí umělé inteligence (AI) založená na automatické detekci orientačních anatomických bodů pro přesné centrování pacienta v různých polohách	Ano/Ne		hodnotící požadavek
Zdroj RTG záření - VF generátor / Rentgenka				
10	fyzický výkon generátoru (zadavatel nemá na mysli jakoukoliv přepočtenou hodnotu např. efektivní)	min. 80 kW		mandatorní požadavek
11	nastavení napětí v rozsahu	min. 80 kV - 135 kV		mandatorní požadavek
12	nastavení minimální hodnoty napětí na 70 kV pro pediatrická vyšetření	Ano/Ne		hodnotící požadavek
13	nastavení proudu pro axiální i spirální akvizici, pro všechny vyšetřovací postupy a vyšetřované anatomie v rozsahu	min. 50 mA - 660 mA		mandatorní požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště“

	tepelná kapacita anody rentgenky - uveďte pouze jednu z hodnot, a to A) nebo B)	----- --	----- --	
14	A) - fyzická tepelná kapacita anody	min. 7,5 MHU		mandatomi požadavek
	B) - ekvivalentní tepelná kapacita anody, přepočtená k chladicímu výkonu	min. 50MHU		
15	rychlost ochlazování anody rentgenky	min. 1,3 MHU/min		mandatomi požadavek
Detekční systém				
16	počet řezů získaných během jedné rotace	min. 128		mandatomi požadavek
17	počet fyzických detektorových řad v podélné ose pacienta	min. 64		mandatomi požadavek
18	pokrytí v podélné ose pacienta v itzocentru při axiálním skenovacím módu a při maximálním FOV	min. 38 mm		mandatomi požadavek
19	šířka submilimetrové kolimace	min. 0,625 mm		mandatomi požadavek
Zpracování obrazu				
20	rekonstrukční matrice 512 x 512	ANO		mandatomi požadavek
21	rekonstrukční matrice 1024 x 1024	Ano/Ne		hodnotící požadavek
22	rekonstrukce obrazu pomocí iterativní rekonstrukce v prostoru "raw" dat v nejvyšší dostupné verzi pro nabízený přístroj	ANO		mandatomi požadavek
23	rekonstrukce obrazu pomocí umělé inteligence (AI) založené na principu neurálních sítí a "hlubokého učení" , která musí být využitelná pro všechny anatomické struktury	ANO		mandatomi požadavek
24	rekonstrukční rychlost s použitím iterativní rekonstrukce	min. 50 snímků/s		mandatomi požadavek
25	úložná kapacita pro "raw" data	min. 1 TB		mandatomi požadavek
28	úložná kapacita pro obrazová data	min. 1 TB		mandatomi požadavek
29	zobrazení na dvojici barevných LCD monitorů umožňující paralelně akvizici i zpracování obrazu	min. 21"		mandatomi požadavek
Softwarové a další vybavení				
30	automatické nastavení skenovacího rozsahu na základě pořízeného skenogramu pro všechny hlavní anatomické oblasti (hlava, páteř, plíce, břicho, pánev)	Ano/Ne		hodnotící požadavek
31	CT vyšetření srdce s EKG synchronizací (prospektivní, retrospektivní)	ANO		mandatomi požadavek
32	multisegmentová rekonstrukce pro CT vyšetření srdce	ANO		mandatomi požadavek
33	axiální prospektivní akviziční mód pro CT vyšetření srdce s nízkou dávkou	ANO		mandatomi požadavek
34	dynamické skenování pro orgánové perfúzní vyšetření	min. 80 mm		mandatomi požadavek
35	automatické spuštění skenu po dosažení prahové hodnoty po vstřiku kontrastní látky	ANO		mandatomi požadavek
36	nástroje pro potlačení artefaktů od kovových implantátů	ANO		mandatomi požadavek
37	algoritmy pro 3D modulaci dávky	ANO		mandatomi požadavek
38	akviziční stanice musí obsluhu poskytovat zobrazení údaje o DLP a CTDi dávce	ANO		mandatomi požadavek
39	aktualizovaný operační systém s plnou podporou (v případě Microsoft přípustná pouze platforma Microsoft Windows 10 a novější)	ANO		mandatomi požadavek
Diagnostický server pro archivaci, zpracování a distribuci dat				



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště“

40	multimodalitní použití v rozsahu modalit	min. CT, MR, NM		mandatomi požadavek
41	počet současných přístupů ke všem níže uvedeným softwarovým aplikacím bez omezení	min. 8		mandatomi požadavek
42	počet současně zpracovávaných řezů	min. 45000 řezů		mandatomi požadavek
43	kapacita pro krátkodobou on-line archivaci	min. 5 TB		mandatomi požadavek
44	vzdálený přístup (VPN) ke všem požadovaným softwarovým aplikacím	ANO		mandatomi požadavek
45	připojení do stávajícího systému PACS	ANO		mandatomi požadavek
Pracovní stanice pro diagnostický server - 5 kusů - každá sestava PC v konfiguraci minimálně:				
46	Procesor s taktovací frekvencí min. 2,90 GHz a min. 8 jádry	ANO		mandatomi požadavek
47	operační paměť RAM	min. 16 GB		mandatomi požadavek
48	kapacita SSD	min. 256 GB		mandatomi požadavek
49	barevný LCD monitor s vysokým rozlišením (4K) ke každé pracovní stanici	min. 30"		mandatomi požadavek
50	DVD +/-RW, USB port 4x, klávesnice, myš	ANO		mandatomi požadavek
51	operační systém Windows 10 Professional	ANO		mandatomi požadavek
Softwarové aplikace pro diagnostický server				
52	3D SSD rekonstrukce, VRT volume rendering technika, MPR rekonstrukce, MIP a MinIP projekce	ANO		mandatomi požadavek
53	multimodalitní analýza cévních struktur využívající data MR i CT, kvantifikace stenóz, nástroje pro plánování stentů, algoritmus pro odstraňování kostí	ANO		mandatomi požadavek
54	CT kolonoskopie - automatická segmentační analýza lumen střeva, elektronické odstranění zbytků stolice	ANO		mandatomi požadavek
55	CT plicní analýza - automatická (CAD) detekce plicních nodulů a automatická segmentace	ANO		mandatomi požadavek
56	CT perfúze mozku - kvantitativní měření základních perfúzních parametrů, tvorba sumárních map	ANO		mandatomi požadavek
57	CT analýza srdce včetně zobrazení výpočtu kalciového skóre, vizualizace srdce a koronárního řečiště metodami VRT a MIP včetně měření stenóz, LV/RV funkční analýza srdce	ANO		mandatomi požadavek
58	multimodalitní sledování tumorů využívající data MR, CT i NM - automatická kvantifikace anatomických a metabolických změn	ANO		mandatomi požadavek
58	hodnocení akutních polytraumatizovaných pacientů s automatickou detekcí kostěných struktur a označením obratlů	ANO		mandatomi požadavek
59	jaterní segmentace a jaterní analýza pro plánování a měření u potenciálních intervenčních výkonů	ANO		mandatomi požadavek
60	MR difúze - kalkulace difúzních map z difúzně vážených snímků	ANO		mandatomi požadavek
61	MR perfúze - kalkulace hemodynamických map	ANO		mandatomi požadavek
62	MR permeabilita - možnost detekce vulnerability tkáně (T1 vážená perfúze)	ANO		mandatomi požadavek
63	MR vyšetření srdce včetně vyšetření kinematiky, perfúze a viability myokardu	ANO		mandatomi požadavek
64	možnost využití již zakoupených licencí stávajícího diagnostického serveru zadavatele za předpokladu splnění všech výše uvedených požadavků	ANO		fakultativní požadavek
Propojení se systémy PACS/NIS				
65	DICOM Export/Storage	ANO		mandatomi požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště“

66	DICOM Query/Retrieve	ANO		mandatomi požadavek
67	DICOM Print	ANO		mandatomi požadavek
68	DICOM Media (záznam snímků na CD/DVD)	ANO		mandatomi požadavek
69	DICOM Modality Worklist	ANO		mandatomi požadavek
70	DICOM MPPS, včetně uložení do záznamu studie pacienta	ANO		mandatomi požadavek
71	DICOM RDSR	ANO		mandatomi požadavek
72	zajištění zobrazení všech potřebných údajů o dávce v rámci stávajícího systému PACS (Agfa Impax)	ANO		mandatomi požadavek
Automatický tlakový injektor				
73	injektor kontrastní látky na pojízdném podstavci synchronizovaný s CT	ANO		mandatomi požadavek
74	trojpístové/trojhlavé provedení s možností použití souběžně dvě různé kontrastní látky a fyziologický roztok v originálních obalech bez nutnosti výměny systémového spotřebního materiálu po dobu minimálně 24 hodin	ANO		mandatomi požadavek
75	ovládací jednotka s displejem umístěná v ovladovně	ANO		mandatomi požadavek
76	rozsah aplikace objemu kontrastní látky	min. 1 – 200 ml		mandatomi požadavek
77	rozsah aplikace objemu fyziologického roztoku	min. 1 – 200 ml		mandatomi požadavek
78	rozsah nastavení rychlosti průtoku kontrastní látky	min. 0,1 – 10 ml/s		mandatomi požadavek
79	nastavitelný tlakový limit	min. 300 psi		mandatomi požadavek
80	programovatelné protokoly podle typu vyšetření včetně možnosti nastavit protokol se současnou aplikací kontrastní látky a fyziologického roztoku v různých poměrech pro kardio vyšetření	ANO		mandatomi požadavek
Předinstalační příprava				
81	Provedení deinstalace stávající technologie CT přístroje Ingenuity Core 128, včetně ekologické likvidace a vydání protokolu o ekologické likvidaci	ANO		mandatomi požadavek
82	Provedení všech stavebních úprav, které jsou potřebné k dosažení správné instalace, umístění, funkčnosti přístroje a funkčnosti CT pracoviště (změna dispozice, bourací práce, oprava stěn, statické zajištění podlah, atd.) Musí rovněž zahrnovat podle potřeby dodání včetně instalace, kabelových kanálů a kotvících komponentů které jsou potřebné pro správnou instalaci všech prvků nového přístroje	ANO		mandatomi požadavek
83	dodání a instalace nové antistatické podlahy do vyšetřovny	ANO		mandatomi požadavek
84	dodání a instalace chladicí jednotky pro CT přístroj	ANO		mandatomi požadavek
85	dodání a instalace, případné přezbrojení elektrického rozvaděče pro připojení přístroje	ANO		mandatomi požadavek
86	v případě potřeby dodání a instalace nového přívodního kabelu z rozvodny k rozvaděči přístroje včetně jeho odjištění (přívod z rozvodny do sdruženého rozvaděče na rtg oddělení pro pracoviště mamografu a pracoviště CT je 3x95+70 mm CYKY, jištění 200 A; ze sdruženého rozvaděče k rozvaděči pro přístroj je kabel 4x35 CYKY, jištění 100 A)	ANO		mandatomi požadavek
87	technologický projekt	ANO		mandatomi požadavek
Požadavky na záruční a pozáruční zajištění				



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště“

88	Plná záruka na přístroj bez výjimky na komponentech (to znamená že záruka je včetně rentgenky a detektoru bez omezení), a také musí zahrnovat BTK, ZDS, preventivní prohlídky stanovené výrobcem, elektrické revize a náklady související se zajištěním záruky (dopravě osob, transport dílů, ubytování atd.)	min. 24 měsíců		mandatomi požadavek
89	Plné pozáruční servisní zajištění přístroje bez výjimky na komponentech (to znamená že plný servis je včetně rentgenky a detektoru bez omezení), a také musí zahrnovat BTK, ZDS, preventivní prohlídky stanovené výrobcem, elektrické revize a náklady související se zajištěním plného pozáručního servisu (dopravě osob, transport dílů, ubytování atd.)	min. 72 měsíců		mandatomi požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště“

Příloha č. 2 Kupní smlouvy Specifikace dodávaných přístrojů

Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště

část 3 VZ: Multidetektorový CT přístroj

Parametr č.	Požadovaný parametr	Hodnota požadavku	Hodnota nabízená uchazečem	Závaznost
Jednoznačné typové označení nabízeného přístroje				
Incisive CT Premium				
Základní požadavky na zařízení: Multidetektorový CT přístroj				
Přístroj musí pokrýt celé spektrum požadavků ROG diagnostiky podle požadavků níže				
PŮJADOVANÉ PARAMETRY				
Gantry				
1	průměr pacientského otvoru gantry	min. 72 cm	72 cm	mandátní požadavek
2	lyžický náhon gantry	min. +30°/-24°	+30°/-24°	mandátní požadavek
3	nejkratší doba rotace	min. 0,35 s	0,35 s	mandátní požadavek
4	dotykový displej na obou stranách gantry pro pochování pacienta a výběr vyšetřovacích protokolů	ANO	ANO	mandátní požadavek
5	integrovaný EKG modul se zobrazením EKG křivky na dotykových displejích gantrys konektorem pro připojení pacientského kabelu integrovaným ve stole pacienta	Ano/Ne	ANO	hodnotit požadavek
Pacientský stůl				
6	maximální dosažitelná nosnost stolu	min. 300 kg	307 kg	mandátní požadavek
7	maximální dosažitelný sklonovací rozsah stolu	min. 200 cm	200 cm	mandátní požadavek
8	maximální dosažitelná rychlost posunu stolu při pohybování	min. 200 mm/s	300 mm/s	mandátní požadavek
9	asistence pohybování pacienta pomocí umělé inteligence (AI) založená na automatické detekci orientačních anatomických bodů pro přesné centrování pacienta v různých polohách	Ano/Ne	ANO (Precision Position)	hodnotit požadavek
Zdroj RTG záření - VF generátor / Rentigenka				
10	lyžický výkon generátoru (zadavatel nemá na mysli jakoukoliv přepočtenou hodnotu např. ekvitem)	min. 80 kW	80 kW	mandátní požadavek
11	nastavení napětí v rozsahu	min. 80 kV - 135 kV	70 kV - 140 kV	mandátní požadavek
12	nastavení minimální hodnoty napětí na 70 kV pro podatřická vyšetření	Ano/Ne	ANO	hodnotit požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště“

13	nastavení proudu pro axiální i spirální akvizici, pro všechny vyšetřovací postupy a vyšetřované anatomie v rozsahu	min. 50 mA - 660 mA	5 mA - 667 mA	mandátami požadavek
14	tepelná kapacita anody rentigenky - uveďte pouze jednu z hodnot, a to A) nebo B) A) - fyzická tepelná kapacita anody B) - ekvivalentní tepelná kapacita anody, přepočtená k chladicímu výkonu	min. 7.5 MJU min. 50MJU	8 MJU	mandátami požadavek
15	rychlost ochlazování anody rentigenky	min. 1.3 MJU/min	1.6 MJU/min	mandátami požadavek
Detekční systém				
16	počet řad získaných během jedné rotace	min. 128	128	mandátami požadavek
17	počet fyzických detektorových řad v podélné ose pacienta	min. 64	64	mandátami požadavek
18	pokrytí v podélné ose pacienta v izocentru při axiálním skenovacím módu a při maximálním FOV	min. 38 mm	40 mm	mandátami požadavek
19	šířka submilimetrové kolimace	min. 0,625 mm	0,625 mm	mandátami požadavek
Zpracování obrazu				
20	rekonstrukční matrice 512 x 512	ANO	ANO	mandátami požadavek
21	rekonstrukční matrice 1024 x 1024	Ano/Ne	ANO	hodnotící požadavek
22	rekonstrukce obrazu pomocí iterativní rekonstrukce v prostoru "raw" dat v nejvyšší dostupné verzi pro nabízený přístroj	ANO	ANO (Dose4)	mandátami požadavek
23	rekonstrukce obrazu pomocí umělé inteligence (AI) založené na principu neuronálních sítí a "hlubokého učení", která musí být využitelná pro všechny anatomické struktury	ANO	ANO (Precise Image)	mandátami požadavek
24	rekonstrukční rychlost s použitím iterativní rekonstrukce	min. 50 snímků/s	60 snímků/s	mandátami požadavek
25	úložná kapacita pro "raw" data	min. 1 TB	1 TB	mandátami požadavek
26	úložná kapacita pro obrazová data	min. 1 TB	1,3 TB	mandátami požadavek
29	zobrazení na dvojici barevných LCD monitorů umožňující paralelní akvizici i zrcazení obrazu	min. 21"	24"	mandátami požadavek
Softwarové a další vybavení				
30	automatické nastavení skenovacího rozsahu na základě porizitého skenogramu pro všechny hlavní anatomické oblasti (hlava, páteř, plic, břicho, pánev)	Ano/Ne	ANO (Precise Planning)	hodnotící požadavek
31	CT vyšetření srdce s EKG synchronizací (prospektivní, retrospektivní)	ANO	ANO	mandátami požadavek
32	multisegmentová rekonstrukce pro CT vyšetření srdce	ANO	ANO	mandátami požadavek
33	axiální prospektivní akviziční mód pro CT vyšetření srdce s nízkou dávkou	ANO	ANO	mandátami požadavek
34	dynamické skenování pro organové perizistní vyšetření	min. 80 mm	80 mm	mandátami požadavek
35	automatické spuštění skenu po dosažení prahové hodnoty pro vstříknutí kontrastní látky	ANO	ANO	mandátami požadavek
36	nástroje pro potlačení artefaktů od kovových implantátů	ANO	ANO	mandátami požadavek
37	algoritmy pro 3D modulaci dávků	ANO	ANO	mandátami požadavek
38	akviziční stanice musí obsluhu poskytovat zobrazení údaje o DLP a CTDI dávkě	ANO	ANO	mandátami požadavek
39	akvizovaný operační systém s plnou podporou (v případě Microsoftu přístupná pouze platforma Microsoft Windows 10 a novější)	ANO	ANO	mandátami požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště“

Diagnostický server pro archivaci, zpracování a distribuci dat					
40	multimodální použití v rozsahu modality		min. CT, MR, NM	ANO	mandatorní požadavek
41	počet současných přístupů ke všem nízce uvedeným softwarovým aplikacím bez omezení		min. 8	8	mandatorní požadavek
42	počet současně zpracovávaných řezů		min. 45000 řezů	45000 řezů	mandatorní požadavek
43	kapacita pro krátkodobou on-line archivaci		min. 5 TB	5 TB	mandatorní požadavek
44	vzdálený přístup (VPN) ke všem požadovaným softwarovým aplikacím		ANO	ANO	mandatorní požadavek
45	připojení do stávajícího systému PACS		ANO	ANO	mandatorní požadavek
Pracovní stanice pro diagnostický server - 5 kusů - každá sestava PC v konfiguraci minimálně:					
46	Procesor s takovou frekvencí min. 2,90 GHz a min. 8 jader		ANO	ANO	mandatorní požadavek
47	operační paměť RAM		min. 16 GB	16 GB	mandatorní požadavek
48	kapacita SSD		min. 256 GB	512 GB	mandatorní požadavek
49	barevný LCD monitor s vysokým rozlišením (4K) ke každé pracovní stanici		min. 30"	31,5"	mandatorní požadavek
50	DVD +/-RW, USB port 4x, klávesnice, myš		ANO	ANO	mandatorní požadavek
51	operační systém Windows 10 Professional		ANO	ANO	mandatorní požadavek
Softwarové aplikace pro diagnostický server					
52	3D SSD rekonstrukce, VRT volume rendering technika, MPR rekonstrukce, MIP a MiniP projekce		ANO	ANO	mandatorní požadavek
53	multimodální analýza cévních struktur využívající data MR i CT, kvantifikace stenóz, nástroje pro plánování stenóz, algoritmus pro odstranění kostí		ANO	ANO	mandatorní požadavek
54	CT koronografie - automatická segmentační analýza lumen sířev, elektronické odstranění zbytků stlčice		ANO	ANO	mandatorní požadavek
55	CT plícní analýza - automatická (CAD) detekce plícních noduleů a automatická segmentace		ANO	ANO	mandatorní požadavek
56	CT perfúze mozku - kvantitativní měření základních perfúzních parametrů, tvorba sumárních map		ANO	ANO	mandatorní požadavek
57	CT analýza srůbe včetně zobrazení výpočtu kalcového skóre, vizualizace srůbe a koronárního řečiště metodami VRT a MIP včetně měření stenóz, LV/RV funkční analýza srůbe		ANO	ANO	mandatorní požadavek
58	multimodální sledování tumorů využívající data MR, CT i NM - automatická kvantifikace anatomických a metabolických změn		ANO	ANO	mandatorní požadavek
58	hodnocení akutních polytraumatizovaných pacientů s automatickou detekcí kostěných struktur a označením obrátek		ANO	ANO	mandatorní požadavek
59	jaterní segmentace a jaterní analýza pro plánování a měření u potenciálních intervenčních výkonů		ANO	ANO	mandatorní požadavek
60	MR difúze - kalkulace difúzních map z difúzně vážených snímků		ANO	ANO	mandatorní požadavek
61	MR perfúze - kalkulace hemodynamických map		ANO	ANO	mandatorní požadavek
62	MR permeabilita - možnost detekce vulnerability tkáně (T1 vážená perfúze)		ANO	ANO	mandatorní požadavek
63	MR vyšetření srůbe včetně vyšetření kinematiky, perfúze a viditelnosti myokardu		ANO	ANO	mandatorní požadavek
64	možnost využití již zakoupených licencí stávajícího diagnostického serveru zadávatele za předpokladu splnění všech výše uvedených požadavků		ANO	ANO	mandatorní požadavek
Propojení se systémem PACS/NIS					
				ANO	mandatorní požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště“

65	DICOM Export/Storage	ANO	ANO	mandatorní požadavek
66	DICOM Query/Retrieve	ANO	ANO	mandatorní požadavek
67	DICOM Print	ANO	ANO	mandatorní požadavek
68	DICOM Media (záznam snímku na CD/DVD)	ANO	ANO	mandatorní požadavek
69	DICOM Modality Worklist	ANO	ANO	mandatorní požadavek
70	DICOM WPPSS, včetně učení do záznamu studie pacienta	ANO	ANO	mandatorní požadavek
71	DICOM RDSR	ANO	ANO	mandatorní požadavek
72	zajištění zobrazení všech potřebných údajů o dávkách v rámci stávajícího systému PACS (Agfa Impax)	ANO	ANO	mandatorní požadavek
Automatický tlakový injektor				
73	injektor kontrastní látky na pozadí podstavy synchronizovaný s CT	ANO	ANO	mandatorní požadavek
74	trojčíslové/hlávě provedení s možností pružití souběžně dvě různé kontrastní látky a fyziologický roztok v originálních obalech bez nutnosti výměny systémového spotřebního materiálu po dobu minimálně 24 hodin	ANO	ANO	mandatorní požadavek
75	ovládací jednotka s displejem umístěná v ovládací	ANO	ANO	mandatorní požadavek
76	rozsah aplikace objemu kontrastní látky	min. 1 – 200 ml	1 – 200 ml	mandatorní požadavek
77	rozsah aplikace objemu fyziologického roztoku	min. 1 – 200 ml	1 – 200 ml	mandatorní požadavek
78	rozsah nastavení rychlosti průtoku kontrastní látky	min. 0,1 – 10 ml/s	0,1 – 10 ml/s	mandatorní požadavek
79	nastavitelný tlakový limit	min. 300 psi	300 psi	mandatorní požadavek
80	programovatelné protokoly podle typu vyšetření včetně možnosti nastavit protokol se současnou aplikací kontrastní látky a fyziologického roztoku v různých poměrech pro kardio vyšetření	ANO	ANO	mandatorní požadavek
Předinstalacení příprava				
81	Provedení demontáže stávající technologie CT příslužnosti Ingenuity Core 128, včetně ekologické likvidace a vydání protokolu o ekologické likvidaci	ANO	ANO	mandatorní požadavek
82	Provedení všech stavebních úprav, které jsou potřebné k dosažení správné instalace, umístění, funkčnosti přístroje a funkčnosti CT pracoviště (změna dispozice, bourací práce, oprava stěn, střešné zajištění podlah, atd.) Musí rovněž zahrnovat podle potřeby dodání včetně instalace, kabelových kanálů a kolíkových komponentů které jsou potřebné pro správnou instalaci všech prvků nového přístroje	ANO	ANO	mandatorní požadavek
83	dodání a instalace nové anestetické podlahy do vyšetřovny	ANO	ANO	mandatorní požadavek
84	dodání a instalace chladič jednotky pro CT přístroj	ANO	ANO	mandatorní požadavek
85	dodání a instalace, případně přezkoušení elektrického rozvaděče pro připojení přístroje	ANO	ANO	mandatorní požadavek
86	v případě potřeby dodání a instalace nového přírodního kabelu z rozvodny k rozvaděči přístroje včetně jeho ověření (přívod z rozvodny do sáuzárenského rozvaděče na 100 oddělení pro pracoviště mamografu a pracoviště CT je 3x95+70 mm CTKY, jistič 200 A, ze sdruženého rozvaděče k rozvaděči pro přístroj je kabel 4x35 CTKY, jistič 100 A)	ANO	ANO	mandatorní požadavek
87	technologický projekt	ANO	ANO	mandatorní požadavek
Požadavky na záruční a pozáruční zajištění				



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště“

88	Plná záruka na přístroj bez výjimky na komponentech (to znamená že záruka je včetně rentigenky a dělektoru bez omezení), a také musí zahrnovat BTK, ZDS, preventivní prohlídky stanovené výrobcem, elektrické revize a náklady související se zajištěním záruky (doprava osob, transport dílů, ubytování atd.)	min. 24 měsíci	ANO	mandátami pořadavek
89	Plně pozáruční servisní zajištění přístroje bez výjimky na komponentech (to znamená že plný servis je včetně rentigenky a dělektoru bez omezení), a také musí zahrnovat BTK, ZDS, preventivní prohlídky stanovené výrobcem, elektrické revize a náklady související se zajištěním plného pozáručního servisu (doprava osob, transport dílů, ubytování atd.)	min. 72 měsíci	ANO	mandátami pořadavek



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště“

Sídlo:
EDOMED a.s.
U Vinohradské nemocnice 3 130 00 Praha 3
Česká republika

Pracoviště:
Pekárenská 220/1
141 00 Praha 4
Česká republika
Tel.: +420 241 001 451
Fax: +420 241 001 450
E-mail: edomed@edomed.cz



V Praze 24.8.2022

CENOVÁ NABÍDKA SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU pro injektor Bayer Medrad Centargo

Typ válce	Cena za kus/sadu	Počet kusů/sad v balení	Cena za balení bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
CENT-PL	199,00 Kč	50	9 950,00 Kč	2 089,50 Kč	12 039,50 Kč
CENT-DS	1 999,00 Kč	4	7 996,00 Kč	1 679,16 Kč	9 675,16 Kč

Dodací lhůta u zboží skladem: 4 pracovní dny.
Splatnost faktury 30 dní.

Případné objednávky zasílejte [redacted]

Pokud budete potřebovat jakoukoliv další informaci, kdykoliv se na mě obraťte.

Těším se na naši případnou spolupráci.

S pozdravem

[redacted]
EDOMED a.s.
Pekárenská 220/1
141 00 Praha 4, Česká republika
Tel: +420 241 001 452
Fax: +420 241 001 450
[redacted]

EDOMED a.s. IČ: 63673169 DIČ: CZ63673169

Registrována Městským soudem v Praze oddíl B, vložka
ČSOB Praha - 189634655/0300, IBAN: CZ51 0300 0000 0001 8963 4655, BIC:CEKOCZPP (CZK)
ČSOB Praha - 189605116/0300, IBAN: CZ17 0300 0000 0001 8969 5116, BIC:CEKOCZPP (EUR)

