

## Kupní smlouva č. HOL 10/2024

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák.č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník) v platném znění

### Článek I. Smluvní strany

1. Prodávající: **COMFES spol. s r.o.**  
se sídlem: **Cihlářská 643/19, 602 00 Brno**  
**společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném KS soudem v Brně, oddíl C, vložka 16869**  
zastupuje: **Ing. Pavel Havlík, jednatel společnosti**  
bankovní spojení: **ČSOB a.s.**  
číslo účtu: **382366963/0300**  
IČ: **60724846**  
DIČ: **CZ60724846**
2. Kupující: **Oblastní nemocnice Jičín a.s.**  
se sídlem: **Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín**  
**společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2328**  
zastupuje: **MUDr. Daniel Malý, předseda správní rady**  
bankovní spojení: **KB, a.s., pobočka Jičín**  
číslo účtu: **78-8520790217/0100**  
IČ: **26001551**  
DIČ: **CZ699004900**

### Článek II. Předmět plnění

1. Předmětem plnění této kupní smlouvy je, za podmínek níže sjednaných:
  - 1.1 závazek prodávajícího dodat kupujícímu zboží, jehož specifikace je uvedena v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „zboží“), přičemž součástí dodávky budou i následující služby a činnosti:
    - předání technické dokumentace - kompletních podkladů pro instalační připravenost - odpovědným zástupcům kupujícího nejpozději 5 pracovních dnů od podpisu kupní smlouvy;
    - doprava do místa plnění;
    - instalace a uvedení do provozu v místě plnění;
    - odvoz a likvidace obalových materiálů a odpadů, vzniklých během instalace a uvedení zařízení do provozu;
    - provedení všech nezbytných zkoušek a revizí dle příslušné platné legislativy;
    - připojení do nemocničního informačního systému a PACS kupujícího (NIS „medicalc4“ - dodavatel Medicalc Software s.r.o., PACS "MARIE PACS" - dodavatel OR-CZ spol. s r.o.) ve spolupráci s odd. IT kupujícího;
    - součinnost s kupujícím při komunikaci se SÚJB ohledně nakládání se zdrojem ionizujícího záření;

- zaškolení obsluhy, resp. instruktáž zdravotnického personálu dle § 41 zák. č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro (dále jen „zákon o ZP“);
  - vystavení písemného protokolu o uvedení zařízení do provozu a zaškolení (instruktáži) obsluhy;
  - předání funkční instalace bez výhrad kupujícímu;
  - předání uživatelské dokumentace v tištěné i elektronické podobě kupujícímu, zahrnující minimálně:
    - návod k obsluze v českém jazyce;
    - protokoly o zkouškách a revizích;
    - prohlášení o shodě, vydaná výrobcem, na všechny dodané stanovené výrobky, vč. jejich překladů do českého, slovenského, nebo anglického jazyka, v prostých kopiích;
  - případné další služby a činnosti, výše neuvedené, avšak specifikované v příloze č. 2, která tvoří nedílnou součást této smlouvy, a/nebo související s předmětem plnění;
  - převedení vlastnického práva k dodanému zboží na kupujícího;
- 1.2 závazek prodávajícího zajistit bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol instalovaného zboží během záruční doby, v rozsahu a intervalech dle doporučení výrobce, včetně vystavení písemných protokolů (viz čl. XIII této smlouvy);
- 1.3 závazek kupujícího instalované zboží od prodávajícího převzít a zaplatit mu sjednanou kupní cenu.

### Článek III.

#### Podklady pro uzavření smlouvy

1. Podklady pro uzavření této kupní smlouvy jsou:
  - 1.1 Podmínky zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku s názvem "Kostní denzitometrie", vyhlášené zadavatelem dne 20. 03. 2024 (výzva zájemcům k podání nabídky včetně příloh);
  - 1.2 Nabídka prodávajícího ze dne **2. dubna 2024**.

### Článek IV.

#### Místo plnění

1. Místem plnění je Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín, pavilon RDG.

### Článek V.

#### Doba plnění, dodací podmínky

1. Prodávající předá kupujícímu instalované zboží v plném rozsahu dle čl. II odst. 1.1 této smlouvy do 12 týdnů ode dne podpisu této kupní smlouvy.
2. Den dodání zboží kupujícímu bude upřesněn a potvrzen na základě telefonické dohody obou smluvních stran minimálně 3 pracovní dny předem. K jednání jsou oprávněny následující kontaktní osoby:
  - a) za prodávajícího:

- [REDACTED]  
b) za kupujícího:

- [REDACTED]
3. Dodáním zboží kupujícímu se rozumí fyzické převzetí zboží odpovědnou osobou kupujícího od zástupce prodávajícího nebo veřejného přepravce a potvrzení dodacího, příp. přepravního listu odpovědnou osobou kupujícího.
  4. Odpovědná osoba kupujícího vyplní v dodacím, příp. přepravním listu datum dodání zboží kupujícímu a potvrdí jej otiskem razítka kupujícího a vlastnoručním podpisem.
  5. Odpovědné osoby kupujícího oprávněné k převzetí zboží a potvrzení dodacího, příp. přepravního listu, jsou uvedeny v odst. 2b) tohoto článku.
  6. Kupující je povinen provést vizuální kontrolu dodaného zboží co nejdříve a neprodleně informovat prodávajícího o případné nekompletnosti nebo zjevné vadě dodaného zboží nejpozději do sedmi pracovních dnů ode dne dodání zboží.
  7. Kupující není oprávněn až do předání funkční instalace zboží dle čl. VI odst. 4 této smlouvy provádět jakoukoliv manipulaci s dodaným zbožím bez přítomnosti oprávněného pracovníka prodávajícího. V opačném případě přejímá kupující odpovědnost za případné škody, vzniklé na zboží v důsledku takového jednání kupujícího.

#### Článek VI.

##### **Instalace a uvedení zařízení do provozu**

1. Kupující se zavazuje umožnit prodávajícímu provést instalaci dodaného zboží a jeho uvedení do provozu bezodkladně, jakmile bude místo plnění technicky i stavebně připraveno k instalaci. Za tímto účelem se kupující zavazuje poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost.
2. Prodávající se zavazuje provést instalaci dodaného zboží a jeho uvedení do provozu bezodkladně, jakmile mu bude instalace kupujícím umožněna.
3. V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně kupujícího nebude možné dodržet prodávajícím požadovaný termín zahájení plnění, je kupující oprávněn zahájení plnění posunout na pozdější dobu. Posouvá se tak adekvátně i termín ukončení plnění dle čl. V odst. 1 této smlouvy, přičemž doba potřebná k provedení činností zůstává nezměněna.
4. Po ukončení instalace dodaného zboží a jeho uvedení do provozu se prodávající zavazuje seznámit obsluhující personál kupujícího s určeným účelem použití a obsluhou instalovaného zboží a s bezpečnostními zásadami a technickými podmínkami pro jeho provoz a údržbu. Následné předání instalovaného zboží obsluhujícímu personálu kupujícího potvrdí odpovědní zástupci obou smluvních stran podpisem "Protokolu o uvedení zařízení do provozu".
5. "Protokol o uvedení zařízení do provozu" je písemným dokumentem, kterým se potvrzuje kompletnost dodaného zboží a uskutečnění všech souvisejících služeb a činností v rozsahu dle čl. II odst. 1.1 této smlouvy. Protokol je platný pouze v případě, obsahuje-li jmenný seznam zaškoleného personálu s jeho vlastnoručními podpisy a je-li potvrzen odpovědnými zástupci obou smluvních stran. Jedno vyhotovení stejné autentičnosti protokolu obdrží kupující.
6. Prodávající je povinen předat kupujícímu funkční instalaci dodaného zboží, která bude prosta technických i právních vad a nedodělků, bránících jeho řádnému a bezpečnému

užívání. V opačném případě nedojde k převzetí instalovaného zboží kupujícím do té doby, než budou veškeré vady a nedodělky prodávajícím odstraněny.

#### Článek VII.

##### **Kupní cena a platební podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly na pevné ceně za instalaci dodaného zboží v souladu s ust. zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako na ceně maximální (nejvýše přípustné) pro rozsah plnění dle čl. II odst. 1.1 a 1.2 této smlouvy (dále jen „kupní cena“), jejíž výše činí:  
Cena bez DPH: 1.865.000,- Kč  
DPH: 391.650,- Kč  
**Cena celkem vč. DPH: 2.256.650,- Kč**  
(slovy: dva-miliony-dvě-stě-padesát-šest-tisíc-šest-set-padesát-korun českých)
2. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury - daňového dokladu (dále jen "faktura"), vystavené prodávajícím po potvrzení "Protokolu o uvedení zařízení do provozu" odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
3. Proávající zašle fakturu na e-mailovou adresu [fakturace@nemjc.cz](mailto:fakturace@nemjc.cz).
4. Doba splatnosti faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícím. V případě pochybností se dnem doručení rozumí třetí den ode dne odeslání.
5. Proávající se zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat veškeré potřebné náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy. Fakturovaná částka musí přesně souhlasit s částkou, uvedenou v odst. 1 tohoto článku.
6. Povinnost uhradit platbu je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.

#### Článek VIII.

##### **Smluvní pokuta a úrok z prodlení**

1. V případě, že prodávající nedodrží termín dle čl. V odst. 1 této smlouvy, s přihlédnutím k ust. čl. VI odst. 3, má kupující právo požadovat od prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny dle čl. VII odst. 1 této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že kupující nedodrží dobu splatnosti faktury dle čl. VII odst. 4 této smlouvy, má prodávající právo požadovat od kupujícího úrok z prodlení dle § 2 Nařízení vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
3. V případě, že prodávající nedodrží termíny dle čl. XI odst. 5, 6 a 7 této smlouvy, má kupující právo požadovat od prodávajícího smluvní pokutu, která se sjednává ve výši 1.000,- Kč za každých započatých 24 hodin prodlení po uplynutí lhůt dle čl. XI odst. 5, 6 a 7 této smlouvy, za každý jednotlivý případ prodlení.

#### Článek IX.

##### **Přechod nebezpečí škody**

1. Riziko nebezpečí vzniku škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím dle čl. V odst. 3 této smlouvy.

Článek X.

**Nabytí vlastnického práva**

1. Vlastnické právo k dodanému zboží přechází na kupujícího dnem úplného zaplacení kupní ceny.

Článek XI.

**Záruka na jakost a podmínky záručního servisu**

1. Prodávající se zavazuje zajistit kupujícímu na zboží dle čl. II odst. 1.1 (příloha č. 1) záruku na jakost po dobu **24 měsíců** a po stejnou dobu bezplatný záruční servis instalovaného zboží, který zahrnuje i bezplatné dodávky náhradních dílů vč. vakuových a detekčních prvků. V případě, že doba použitelnosti vyznačená na obalu je kratší, má přednost ujednání smluvních stran v předchozí větě tohoto odstavce. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu “Protokolu o uvedení zařízení do provozu” oběma smluvními stranami.
2. Záruka se vztahuje na výrobní vady zboží, které se projeví během záruční doby při používání zboží k účelu, určenému výrobcem v souladu s návodem k obsluze. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou běžným opotřebením, nevhodnou manipulací, mechanickým poškozením, neoprávněným zásahem do konstrukce kupujícím či třetí osobou. Záruka se rovněž nevztahuje na vady, způsobené vyšší mocí.
3. Kupující je povinen případné zjištěné závady během záruční doby neprodleně a prokazatelně oznámit prodávajícímu (telefonicky s následným potvrzením e-mailem nebo faxem). Kontaktní údaje pro hlášení závad: tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED] nebo [REDACTED], fax: [REDACTED]
4. Prodávající zajišťuje poskytování servisních výkonů běžně v pracovních dnech v době 7:00 - 16:00 hod..
5. Reakční doba od nahlášení závady kupujícím do započetí činnosti prodávajícího, směřující k analýze a odstranění závady, přičemž součástí této činnosti prodávajícího je i bezplatná telefonická pomoc (uživatelská podpora) nebo e-mailová zpráva servisního technika s cílem poskytnout kupujícímu informace o dalším postupu při řešení vzniklých problémů, je stanovena **do 6 hodin v pracovních dnech** od prokazatelného nahlášení závady kupujícím. Příjem hlášení závad je prodávajícím zajištěn v době dle odst. 4 tohoto článku. Do běhu výše uvedené lhůty se nezapočítává doba mimo dobu, uvedenou v odst. 4 tohoto článku.
6. Prodávající se zavazuje, že nástup na záruční servis v místě plnění bude uskutečněn **do 48 hodin v pracovních dnech** od prokazatelného nahlášení závady kupujícím. Příjem hlášení závad je prodávajícím zajištěn v době dle odst. 4 tohoto článku.
7. Prodávající se zavazuje, že záruční oprava bude ukončena nejpozději:
  - a) **do 24 hodin v pracovních dnech** od nástupu na servis v místě plnění, jedná-li se o opravu bez potřeby zajištění náhradního dílu;
  - b) **do 96 hodin v pracovních dnech** od nástupu na servis, jedná-li se o opravu s obstaráním náhradního dílu, který nemá prodávající skladem.
8. V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně kupujícího nebude umožněn servisním technikům okamžitý přístup k instalovanému zboží za účelem provedení záruční opravy, prodlužují se adekvátně lhůty dle odst. 7 tohoto článku.
9. Záruka se prodlužuje o dobu, kdy nebylo možno zboží používat v důsledku poruchy, tj. ode dne nahlášení závady do dne jejího úplného odstranění.
10. Součástí záručního servisu je i provádění průběžných aktualizací instalovaného software na nejnovější verze.

11. Ostatní práva a povinnosti z odpovědnosti za vady se řídí, není-li touto smlouvou stanoveno jinak, příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
12. Prodávající se zavazuje zajistit kupujícímu na instalované zboží poskytování pozáručního servisu s dodávkami náhradních dílů po dobu nejméně 10 let ode dne podpisu “Protokolu o uvedení zařízení do provozu” oběma smluvními stranami.

## Článek XII.

### Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou.
2. Za podstatné porušení smluvní povinnosti prodávajícím se považuje:
  - a) skutečnost, že zboží nebude splňovat parametry deklarované uchazečem v jeho nabídce, požadované touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy nebo technickými normami; nebo
  - b) prodlení s dodáním kterékoliv části zboží či s odstraněním vady, poruchy či nedostatku jakosti dle této smlouvy po dobu delší než 15 pracovních dnů; nebo
  - c) prodlení s nástupem na opravu závady či poruchy dle čl. XI odst. 6 této smlouvy po dobu delší než 3 pracovní dny.
3. Za podstatné porušení smluvní povinnosti kupujícím se považuje prodlení s úhradou kupní ceny po datu splatnosti dle čl. VII odst. 4 této smlouvy, ačkoliv byl kupující na tuto skutečnost prodávajícím písemně upozorněn a marně uplynula lhůta k tomu dodatečně prodávajícím poskytnutá.
4. Platnost této smlouvy v případě odstoupení od smlouvy končí dnem doručení projevu vůle prodávajícímu. Smluvní strany se dohodly, že odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a musí být prokazatelně doručeno druhé smluvní straně na adresu sídla dle čl. I této smlouvy, nebo prostřednictvím datové schránky.

## Článek XIII.

### Bezpečnostně technické kontroly

1. Prodávající se zavazuje zajišťovat provádění bezpečnostně technických kontrol instalovaného zboží v rozsahu a intervalech dle doporučení výrobce (dále jen „BTK“), včetně vystavení písemných protokolů, v souladu s ust. § 45 zákona o ZP.
2. Výrobce doporučený interval provádění BTK je **12 měsíců**.
3. Pro stanovení termínu následné BTK je rozhodující den podpisu “Protokolu o uvedení zařízení do provozu” oběma smluvními stranami dle čl. VI odst. 4 této smlouvy, příp. den poslední provedené BTK.
4. Provádění BTK je službou, kterou zajistí prodávající na základě písemných objednávek kupujícího. Kupující se zavazuje, že bude prodávajícímu zasílat objednávky této služby s dostatečným předstihem, a to buď prostřednictvím České pošty, nebo formou e-mailové korespondence.
5. Za návaznost termínů BTK odpovídá prodávající za předpokladu dodržování ust. odst. 4 tohoto článku kupujícím.
6. Náklady, spojené s prováděním BTK, hradí během záruční doby prodávající.
7. Termíny provádění BTK budou telefonicky nebo e-mailem ohlášeny prodávajícím vždy s předstihem min. 5 pracovních dnů odpovědné osobě kupujícího a následně oboustranně odsouhlaseny.

8. Protokoly o provedené BTK v originálním vyhotovení budou zasílány kupujícímu průběžně, a to vždy nejpozději do 14 dnů od provedení příslušné BTK.

#### Článek XIV.

##### **Ostatní ujednání**

1. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k plnění této smlouvy a že má splněny všechny povinnosti, které mu ukládá zákon č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a související legislativa Evropské unie v oblasti zdravotnických prostředků.
2. Prodávající se zavazuje, že dodané zboží, díly a materiály budou nové, nepoužité a nerepasované.
3. Prodávající se zavazuje, že postup prací během plnění této smlouvy bude přizpůsoben provozu oddělení, uvedeného v čl. IV odst. 1 této smlouvy, i provozu dalších oddělení, umístěných ve společném objektu, a rovněž technicko - hospodářskému provozu kupujícího.
4. Prodávající se zavazuje, že s ohledem na bezprostřední blízkost dalších zdravotnických oddělení provede taková opatření, která maximálně omezí hluk v místě plnění po dobu nezbytně nutnou.
5. Prodávající bere na vědomí, že kupující není povinen poskytovat jakoukoliv zvláštní materiální, ani personální výpomoc prodávajícímu při plnění této smlouvy (např. zapůjčování náradí, přepravní techniky, pomoc zaměstnanců kupujícího při stěhování apod.).

#### Článek XV.

##### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy musí být provedeny formou písemných, chronologicky číselovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí a že smlouva nebyla sjednána v tísní ani za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek.
4. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinným subjektem ke zveřejnění soukromoprávních smluv v registru smluv.
5. Prodávající barevně označil v textu této smlouvy pasáže (jiným, nežli žlutým podbarvením), obsahující obchodní tajemství nebo jiné informace ve smyslu ust. § 3 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, které budou pro účely zveřejnění znečitelněny.
6. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů právního řádu České republiky.
7. Pro projednávání a rozhodnutí sporů, vyplývajících z této smlouvy, jsou příslušné obecné soudy České republiky.

8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech stejné autentičnosti, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení, případně elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, kdy každá elektronická kopie, na které jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců smluvních stran, má platnost originálu.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

**Příloha č. 1\_Technická specifikace**

**Příloha č. 2\_Technické podmínky**

**Příloha č. 3\_Položkový rozpočet,**

V Brně dne: 16. dubna 2024



.....  
Za prodávajícího:  
Ing. Pavel Havlík  
jednatel společnosti  
COMFES spol. s r.o.

V Jičíně dne: 16. dubna 2024

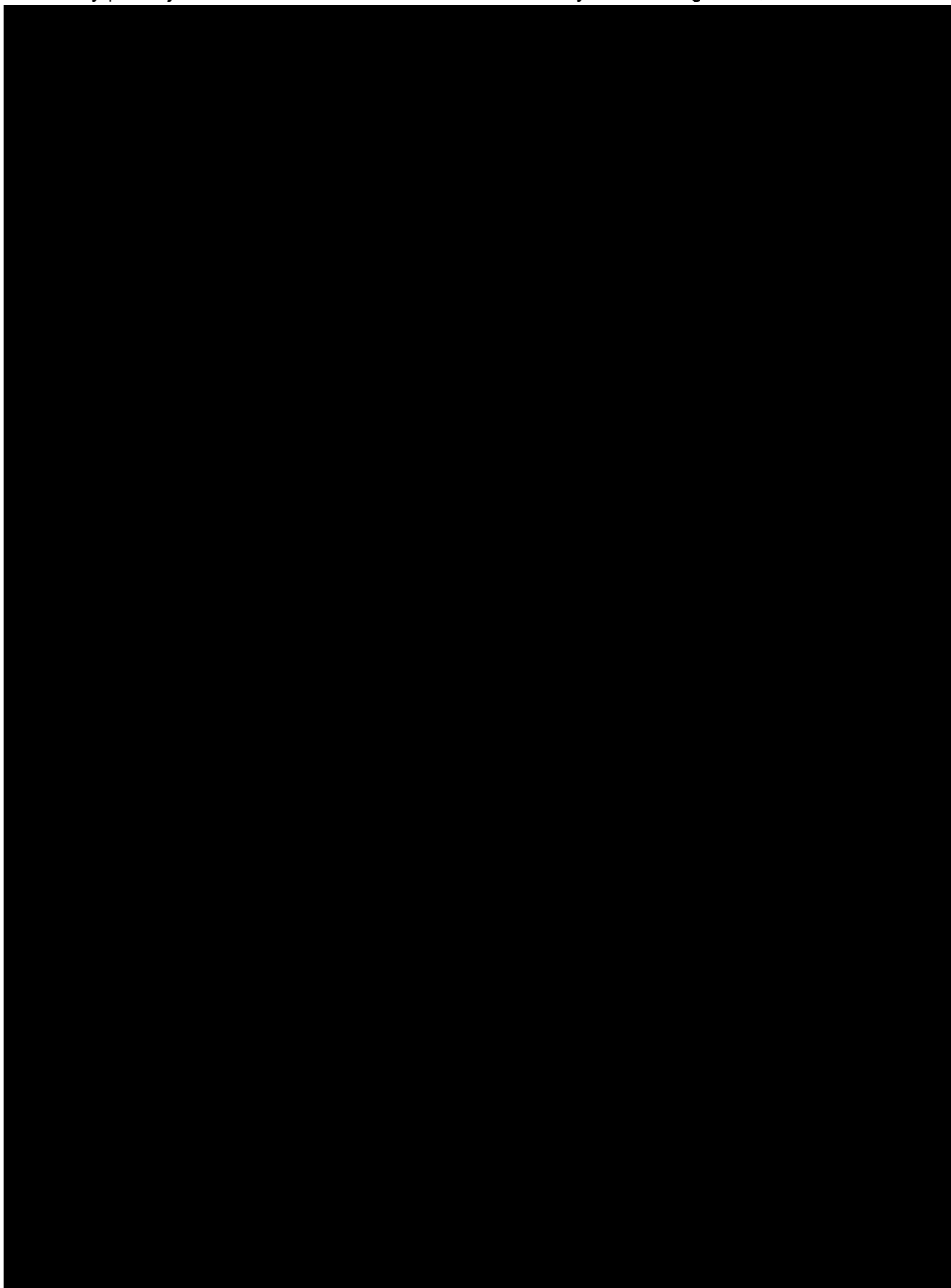


.....  
Za kupujícího:  
MUDr. Daniel Malý,  
předseda správní rady  
ON Jičín a.s.



## Technická specifikace dodaného zboží

Nabízený přístroje: HORIZON W DXA kostní denzitometr, výrobce Hologic Inc., USA



a

V Brně, dne 16.4.2024



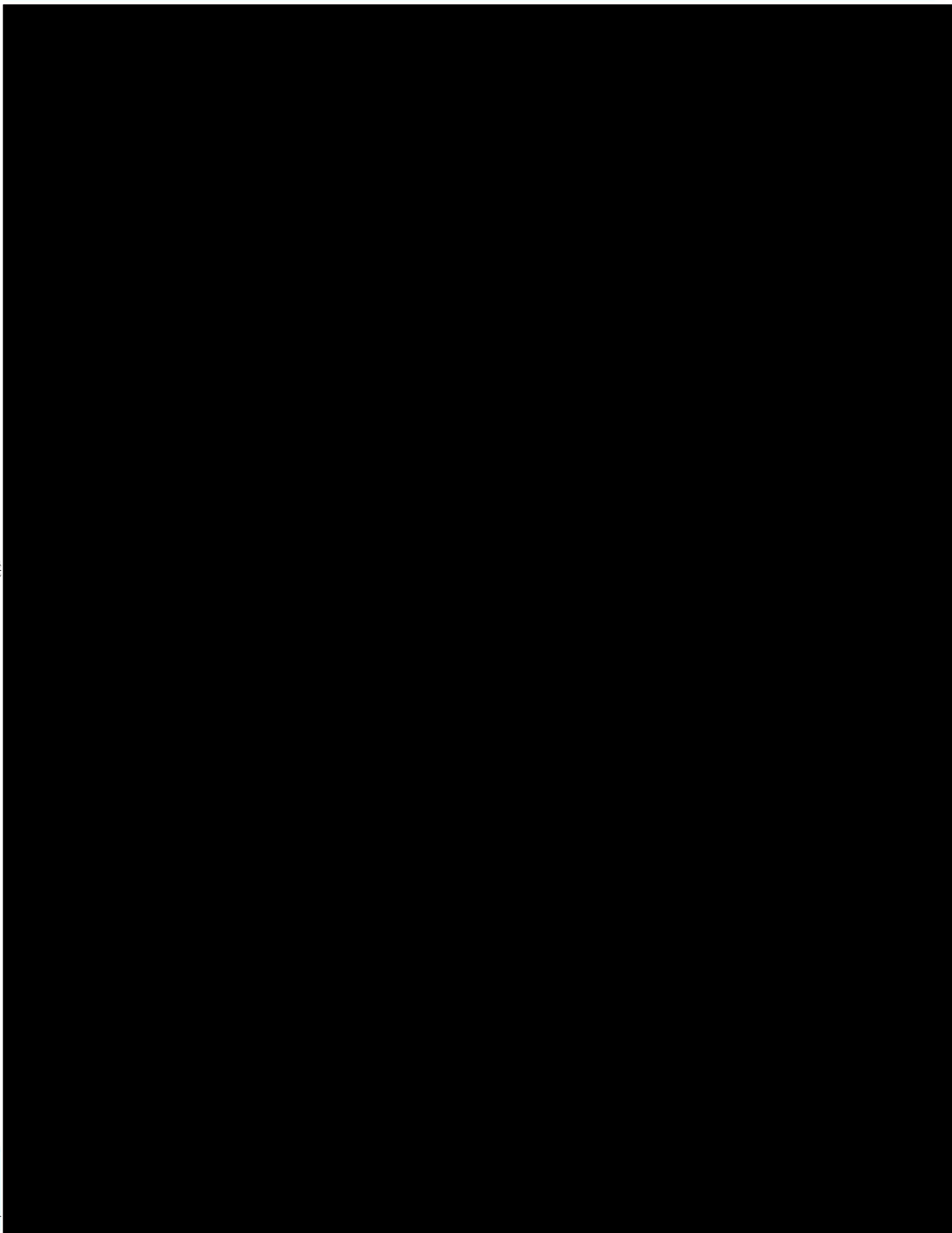
COMFES

HOLOGIC Horizon™



**HOLOGIC**<sup>®</sup>  
Every life is extraordinary

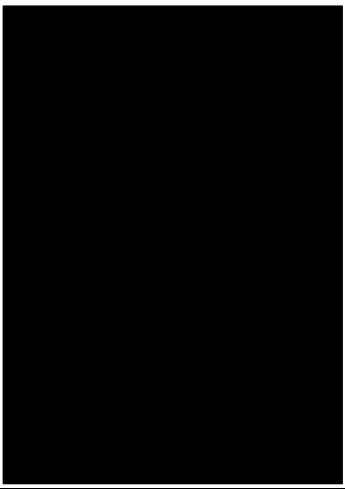
**HOLOGIC Horizon**<sup>™</sup>




**Technické podmínky**

 Název veřejné zakázky: **Kostní denzitometrie**
**Zadavatel:** Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín, IČO: 26001551

| Požadavek / parametr  | ANO / NE | Hodnota / Popis |
|---|----------|-----------------|
| <b>Účel použití a obecné požadavky</b>  |          |                 |
| Přístroj pro celotělové měření hustoty kostní hmoty a měření tělesného složení s využitím RTG záření.   | ANO      |                 |
| <b>Technická specifikace - minimální technické požadavky</b>  |          |                 |
| <b>Kostní denzitometr</b>   |          |                 |
| Počet kusů: 1 (jeden)   |          |                 |
| Možnost umístění v místnosti o půdorysných rozměrech 3875 x 6095 mm   |          |                 |
| DXA technologie (Dual-energy X-ray Absorptiometry)  |          |                 |
| Hustota detektorového pole min. 128 prvků pro vysokou kvalitu vizuálně hodnocených snímků VFA (Vertebral Fracture Assessment = analýza zlomenin obratlů) a AFF (Atypical Femur Fracture Assessment = posouzení atypické zlomeniny stehenní kosti)   |          |                 |
| Možnost využití jednoenergetického módu snímání u vizuálně hodnocených snímků, např. VFA (Vertebral Fracture Assessment = analýza zlomenin obratlů), pro zkrácení času vyšetření  |          |                 |
| Metoda snímání včejřívým svazkem RTG záření   |          |                 |
| Jednopřechodové rectilineární snímání s automatickou detekcí okrajů kostí   |          |                 |
| Úložná deska pro polohování pacienta  |          |                 |
| Pevné motorizované C-rameno s integrovaným detektorem RTG záření  |          |                 |
| Skenovací rozsah min. 1950 x 600 mm   |          |                 |
| Nosnost patientského stolu min. 220 kg  |          |                 |
| Následné měření lokací bederní páteř a femur vleže na zádech, beze změny polohy pacienta  |          |                 |
| Stanovení T - score, Z - score, BMC (Bone Mineral Content), BMD (Bone Mineral Density) a plochy   |          |                 |
| Měření skladby těla s kvantifikací tuku, měkkých tkání a kostí minimálně pro celé tělo, končetiny, trup, oblast android a gynoid  |          |                 |
| Srovnávací databáze vč. NHANES III a NHANES IV  |          |                 |
| Automatická analýza   |          |                 |
| Přenos a porovnání obrysové masky mezi snímky téhož pacienta  |          |                 |
| Čas pro měření páteře v boční poloze v rozsahu L4 až Th4 v režimu duální energie max. do 5 minut  |          |                 |
| Denní kontrola kvality, kalibrační fantom součástí dodávky  |          |                 |
| Integrovaný DAP-metr pro stanovení radiační zátěže pacienta   |          |                 |
| Řídící a vyhodnocovací PC, OS min. Win 10 PRO s následným upgrade na Win 11 PRO z důvodu kompatibility s nemocničním informačním systémem, v HW konfiguraci: min. 8 GB RAM, HDD min. 256 GB typ SSD, procesor rodiny INTEL min. Core i5, včetně ovládacího a vyhodnocovacího software, LCD monitor min. 24" s rozlišením Full HD, klávesnice, myš |          |                 |
| Ukládání dat v řídicím a vyhodnocovacím PC, odesílání výsledných zpráv do PACS ve formátu DICOM   |          |                 |
| Správa databáze pacientů  |          |                 |
| Možnost sdílení patientské databáze s nadřazeným pracovištěm - osteocentrem Fakultní nemocnice Hradec Králové - na úrovni "raw" dat, generovaných přístrojem HOLOGIC Horizon  |          |                 |
| <b>Aplikační vybavení</b>   |          |                 |
| Bederní páteř   |          |                 |
| Proximální femur  |          |                 |
| Oba proximální femury (pravý, levý)   |          |                 |
| Předloktí pro ležícího a sedícího pacienta  |          |                 |
| Celotělová denzitometrie (BMD + skladba těla)   |          |                 |
| Morfometrie páteře (IVA = Instant Vertebral Assessment), boční snímek v rozsahu L4 - Th4  |          |                 |
| FRAX (Fracture Risk Assessment = desetiletá predikce zlomenin)  |          |                 |
| DICOM interface s funkcemi min.: Worklist, Print, Storage   |          |                 |
| Min. 2 další licence vyhodnocovacího software pro instalaci na externích PC, synchronizace uložených změn mezi externími PC a ovládacím PC  |          |                 |
| <b>Příslušenství</b>  |          |                 |
| Barevná laserová tiskárna A4, kompatibilní s barevnými tonery řady CANON 069H, používanými zadavatelem v tiskových zařízeních celé nemocnice (např. typ CANON i-SENSYS MF754Cdw, zadavatel však umožňuje nabídnout i jiné rovnocenné řešení)  |          |                 |
| Záložní zdroj napětí s dobou zálohování min. po dobu, nutnou k dokončení aktuální analýzy a korektního vypnutí systému  |          |                 |
| <b>Instalační práce a služby</b>  |          |                 |
| Dodávka musí obsahovat všechny související práce a služby, potřebné ke splnění předmětu plnění veřejné zakázky, zejména:  |          |                 |
| předání technické dokumentace - kompletních podkladů pro instalační připravenost - odpovědným zástupcům zadavatele nejpozději 5 pracovních dnů od podpisu kupní smlouvy (předkládá vybraný dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva)  |          |                 |
| dodávka a instalace zařízení v místě plnění s připojením k přívodům médií (el. energie)   |          |                 |
| technická podpora a asistence při připojení zařízení do nemocničního informačního systému a PACS zadavatele (NIS "medicalc4" - dodavatel Medicalc Software s.r.o., "MARIE PACS" - dodavatel OR-CZ spol. s r.o.) ve spolupráci s odd. IT zadavatele  |          |                 |
| odvoz a likvidace veškerých obalových materiálů a odpadů, vzniklých během instalace předmětu plnění veřejné zakázky   |          |                 |
| výchozí elektrická revize všech dodaných a instalovaných elektrických zařízení, kterých se to týká  |          |                 |
| provedení všech legislativně předepsaných zkoušek a revizí, potřebných ke klinickému provozu  |          |                 |
| součinnost se zadavatelem při získání povolení SÚJB k nakládání se zdrojem ionizujícího záření  |          |                 |

|   |  |   |
|---|--|---|
| prokazatelné zaškolení obsluhy, resp. instruktáž zdravotnického personálu dle ust. § 41 zák. č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro   |  |  |
| uvedení zařízení do provozu   |  |   |
| předání veškeré uživatelské dokumentace v tištěné i elektronické podobě zadavateli v min. rozsahu:<br>- návod k obsluze v ČJ<br>- protokoly o zkouškách a revizích<br>- prohlášení o shodě, vydaná výrobcí, na všechny dodané stanovené výrobky |  |   |
| předání kompletní funkční instalace bez výhrad zadavateli vč. vystavení a potvrzení předávacího protokolu   |  |   |
| poskytování záručního servisu na všechna dodaná zařízení po dobu 24 měsíců od oboustranného potvrzení předávacího protokolu   |  |   |
| po dobu záruky bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol dle ust. § 45 zák. č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v rozsahu a intervalech dle doporučení výrobce     |  |   |
| po dobu záruky bezplatný update veškerého aplikačního SW vybavení na aktuální verze   |  |   |
| další případné práce nebo služby, výše neuvedené, avšak nutné ke splnění předmětu plnění veřejné zakázky v plném rozsahu  |  |   |
|   |  |   |
| <b>Zvláštní požadavky</b>   |  |   |
| Zařízení včetně všeho příslušenství musí být instalováno ve stávajících prostorech místnosti č. E.2.17 v pavilonu RDG.  |  |   |
| Dodané zařízení musí být nové, použití repasovaného zařízení nebo jeho komponent je nepřípustné.  |  |   |

V Brně dne: 16.dubna 2024

  
.....  
jednatel společnosti

Příloha č. 3: Položkový rozpočet

**1/ HORIZON-W                      Kostní denzitometr HORIZON W, vč. příslušenství**

Cena bez DPH

DPH

Cena s DPH



**2/ UPS Effekta ADIRA T 3000 VA 2VD**

Cena bez DPH

DPH

Cena s DPH



---

**Cena celkem za dodávku bez DPH**

**1.865.000,- Kč**

**DPH**

**391.650,- Kč**

**Cena celkem s DPH**

**2.256.650,- Kč**

V Brně, dne 16. 4. 2024

