

Smlouva o dílo č.

uzavřená v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb. občanský zákoník
na základě veřejné zakázky
„Modernizace RTG v Bohumínské městské nemocnici, a.s., 2022“
I. Smluvní strany

Objednatel:

Bohumínská městská nemocnice, a.s.

se sídlem: Slezská 207, Starý Bohumín, 735 81 Bohumín

Zastoupená: MUDr. Svatopluk Němeček, MBA, předseda představenstva,
Ing. Petra Tomanová, Ph.D., MBA, místopředsedkyně představenstva

IČO: 26834022

DIČ: CZ26834022

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu:

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 2788

Zástupce oprávněn jednat ve věcech:

smluvních: MUDr. Svatopluk Němeček, MBA, předseda představenstva,
Ing. Petra Tomanová, Ph.D., MBA, místopředsedkyně představenstva
Igor Bruzl, člen představenstva

technických: Jiří Pavlík, obchodně-provozní manažer

/dále jen objednatel/

a

Zhotovitel:

Společnost: AZX spol. s r.o.

se sídlem: Švehlova 1362/36, 102 00 Praha

Zastoupená: Ing. Zdeňkem Křečanem

IČO: 6086368

DIČ: CZ60486368

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.

Číslo účtu:

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 27055

Osoby oprávněné jednat:

ve věcech smluvních: Ing. Zdeněk Křečan

tel.

ve věcech technických: Ing. Zdeněk Křečan

tel.

/dále jen zhotovitel/

II. Základní ustanovení

- II. 1. Zástupci smluvních stran, podepisující tuto smlouvu prohlašují:
- že údaje uvedené v čl. 1 této smlouvy (dále jen „identifikační údaje“) a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy.
 - že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávnění podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy ze strany zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního úkonu.
- II. 2. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto smlouvu, změny svých identifikačních údajů písemně oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.

III. Předmět a místo plnění

- III. 1. Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje, za podmínek uvedených v jednotlivých bodech této smlouvy o dílo a výzvě ze dne 10.05.2022, zhotovit a předat dílo specifikované dále v této smlouvě (bod III. 2) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit.
- III. 2. Dílem se veškeré požadované úkony specifikované ve výzvě „**Modernizace RTG v Bohumínské městské nemocnici, a.s., 2022**“, tj. zejména, nikoliv však výlučně
- demontáž stávajícího RTG přístroje (vertikální stativ WBS, elevační stůl PTB-6 a manuální clona DCX-RML) nacházejícího se v prvním nadzemním podlaží budovy A, v areálu Bohumínské městské nemocnice a.s.
 - přesun zařízení do budovy nového ambulantního traktu v témže areálu
 - instalace zařízení v nových prostorách a jeho modernizace na digitální skiografický RTG se stropním závěsem
- III. 3. Součástí díla je v souladu s bodem III.2 modernizace RTG zařízení na digitální skiografický RTG systém. Tato modernizace bude provedena prostřednictvím dodávky a instalace nového zařízení, a to VF generátoru záření, rentgenové lampy, stropního závěsu, bezdrátového plochého detektoru pro vyšetřovací stůl, plochého detektoru pro vertigraf, KAP metru a akviziční stanice (PC, LCD monitor, ovládací SW) s parametry uvedenými ve výzvě. V rámci díla bude rovněž provedeno napojení modernizovaného digitálního skiografického RTG přístroje do stávajícího systému PACS a do stávajícího systému NIS.
- III. 4. Zhotovitel zajistí rovněž veškerý další materiál a případné zařízení a technické prvky nezbytné k provedení výše uvedeného díla.
- III. 5. Zhotovitel prohlašuje, že v okamžiku provádění díla bude jako výlučný vlastník oprávněn disponovat s materiálem a přístroji definovanými v bodech III.3. a III. 4., a zavazuje se, že převede na Objednatele své vlastnické právo k výše uvedenému vybavení.

III. 6. Zhotovitel se se rovněž zavazuje dodat Objednateli i veškeré doklady, které se k vybavení uvedenému v bodech III. 3 a III. 4 vztahují, tj. zejména doklady nutné k převzetí a k řádnému užívání modernizovaného digitálního skiagrafického RTG systému se stropním závěsem:

- návod k ovládání přístroje a jeho jednotlivých komponent v českém jazyce ve dvou vyhotoveních (1x v listinné podobě, 1x v datové podobě na CD/DVD či obdobném nosiči ve formátu PDF),
- originál návod,
- prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících předpisů v platném znění a to v českém jazyce. Zároveň bude přímo jednotlivých komponentech přístroje grafické znázornění této shody prostřednictvím značky CE.

III. 7. Předmět smlouvy bude realizován v rozsahu nabídky zhotovitele ze dne 24.5.2022 a výzvy k podání nabídky ze dne 10.05.2022.

III. 8. Součástí plnění dle této smlouvy je, mimo uvedení modernizovaného digitálního skiagrafického RTG systému do provozu, rovněž předvedení jeho funkční zkoušky, vstupní validace a odzkoušení bezproblémového provozu za přítomnosti zaměstnance, nebo zaměstnanců pověřených Bohumínskou městskou nemocnicí a.s., a provedení instruktáže obsluhujícího personálu výrobcem dle příslušné legislativy.

III. 9. Zhotovitel se po dobu záruky díla a s ním spojených dodaných komponent zavazuje provádět pravidelné servisní prohlídky (BTK) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, a to bez vyzvání Objednatele, a bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané ceny plnění.

III. 9. Rozsah prací a dodávek, včetně přesné technické specifikace dodaného vybavení je uveden v Příloze č. 1 této smlouvy.

IV. Doba plnění

IV. 1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:

Termín celkového dokončení a předání: nejpozději do 30. září 2022

Na demontáž, přesun a instalaci zařízení v nových prostorách stanovuje objednatel lhůtu 72 hodin.

Zhotovitel před započatím prací předloží podrobný harmonogram prací, který bude odsouhlasen oběma stranami.

IV. 2. V případě, že zhotovitel bude oprávněně požadovat prodloužení termínu zhotovení díla, je povinen tento svůj požadavek uplatnit u objednatele nejméně 14 dnů před původním termínem ukončení díla.

IV. 3. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení převozu, instalace a modernizace, včetně odvozu obalového a dalšího materiálu, úklid místa provádění díla, provedení funkční zkoušky, podepsání zápisu o

předání a převzetí ze strany objednatele a zaškolení obsluhy. Okamžikem předání začíná běžet záruční doba.

IV. 4. Objednatel se zavazuje převzít dokončené dílo na základě výzvy zhotovitele do 3 pracovních dnů. O předání bude sepsán Zápis o převzetí a předání díla (dále jen zápis), který podepíší obě smluvní strany, pokud by objednatel dílo nepřevzal, uvede do zápisu důvod nepřevzetí. Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran. Zápis bude obsahovat zhodnocení provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně dohodnutých lhůt pro jejich odstranění.

IV. 5. Na základě úspěšné přejímky dokončeného díla, včetně ukončeného zápisu bude provedena fakturace dle této smlouvy.

IV. 6. Pokud bude objednatel v podstatném prodlení s předáním místa plnění zhotoviteli nebo s podpisem smlouvy, prodlužují se o dobu tohoto prodlení všechny termíny uvedené v tomto článku.

VIII. 7. Nebude-li zhotoviteli umožněno (z provozních důvodů objednatele nebo z důvodů vyšší moci) započítí prací nebo provedení prací bez přerušení, vyhrazuje si zhotovitel právo prodloužit lhůty k provedení díla nebo jeho dílčí částí přiměřeně k době přerušení.

V. Podmínky provedení díla

V. 1. Při práci musí být dodržovány bezpečnostní předpisy a nařízení, a zajištěna bezpečnost a ochrana zdraví při práci, zásady bezpečnosti a ochrany zdraví

V. 2 Dílo bude splňovat veškeré předpisy, normy a technické standardy.

V. 3 Práce musí být zabezpečeny a prováděny tak, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti nebo zdraví osob, zejména zaměstnanců BMN, a.s., a všech osob, vykonávajících stavební práce a související jiné činnosti a nedošlo k poškození majetku.

V. 4. Veškerá omezení způsobená stavební činností, musí být minimalizována na co nejkratší dobu a budou předem oznámeny objednateli.

V. 5. Všechny použité komponenty v rozsahu předmětu nabídky budou nové a v I. jakosti.

VI. Přejímací řízení

VI. 1. K přejímacímu řízení díla bude předloženo:

- a) kompletní dokumentace provedených prací a dodaného zařízení
- b) doklady o provedených zkouškách a revizích bez vad, technické listy a další nezbytná dokumentace
- c) zpráva o revizi elektrického zařízení podle platných předpisů
- d) zápis o odevzdání a převzetí díla;
- e) ostatní související doklady, které si zadavatel vyžádá;

VII. 2. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení převozu, instalace a modernizace, včetně odvozu obalového a dalšího materiálu, úklid místa provádění díla, provedení funkční zkoušky, podepsání zápisu o předání a převzetí ze strany objednatele a zaškolení obsluhy.

VII. Cena díla

VII. 1. Celková cena za dílo je stanovena ve smyslu nabídky zhotovitele, jako maximálně přípustná po celou dobu realizace předmětu smlouvy, tj. do doby splnění závazků zhotovitele, jako cena smluvní, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě.

VII. 2. Cena zahrnuje veškeré nutné náklady k realizaci díla, tj. náklady na demontáž stávajícího RTG přístroje (vertikální stativ, elevační stůl, manuální clona), přesun zařízení do budovy nového ambulantního traktu v témže areálu a jeho instalace v nových prostorách, dodávku VF generátoru záření, rentgenové lampy, stropního závěsu, bezdrátového plochého detektoru pro vyšetřovací stůl, plochého detektoru pro vertigraf, KAP metru a akviziční stanice (PC, LCD monitor, ovládací SW) s parametry uvedenými ve výzvě zde dne 10.05.2022.

VII. 3. V rámci dodávky zařízení nezbytného pro provedení díla, tj. modernizaci RTG systému, dle této smlouvy a výzvy ze dne 10.05.2022, cena zahrnuje rovněž zejména náklady na dopravu do místa plnění, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci vč. konfigurace, vstupní validace, uvedení do provozu, provedení funkční zkoušky a odzkoušení bezproblémového provozu, ekologickou likvidaci obalového materiálu a preventivní bezpečnostně technické kontroly v průběhu záruční doby.

VII. 4. Cena za dílo se stanovuje ve výši

Modernizace RTG....	Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
Demontáž a přesun stávajícího zařízení	27 200,-Kč	5 712,-Kč	32 912,-Kč
Dodávka nového zařízení	1 580 000,-Kč	331 800,-Kč	1 911 800,-Kč
Práce související s modernizací RTG systému	80 800,-Kč	16 968,-Kč	97 768,-Kč
CELKEM	1 688 000,-Kč	354 480,-Kč	2 042 480,-Kč

VIII. Platební podmínky

VIII. 1. Faktura bude zhotovitelem vystavena nejpozději do 5-ti dnů po dokončení a protokolárním předání a převzetí díla a objednatelem odsouhlasena nejpozději do 5-ti dnů od jejího doručení.

VIII. 2. Strany si ujednaly, že jejich vzájemné vztahy ohledně ujednání ceny se nebudou řídit ust. § 2620 až § 2622 občanského zákoníku. Celková cena za dílo je stanovena ve smyslu nabídky Zhotovitele, jako

maximálně přípustná po celou dobu realizace předmětu smlouvy. Provedení víceprací musí být věcně i cenově odsouhlaseno Objednatelem i Zhotovitelem, a to před jejich prováděním.

VIII. 3. Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, které Zhotovitel nemohl na základě svých odborných znalostí předvídat, je Zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, ocenit je podle jednotkových cen položkového rozpočtu předaného jako součást cenového návrhu a předložit tento soupis zástupci Objednatele ve věcech technických. Pokud tak Zhotovitele neučiní, má se za to, že práce a dodávky jim realizované byly v předmětu díla a jeho ceně zahrnuty. Provedení víceprací musí být věcně i cenově odsouhlaseno objednatel i Zhotovitelem, a to před jejich prováděním.

VIII. 4. Všechny více a méně práce budou upraveny v dodatku k této smlouvě.

VIII. 5. Zhotovitel závazně prohlašuje, že cena obsahuje veškeré objemy, práce a náklady potřebné k úspěšné realizaci díla dle čl. III. smlouvy v rozsahu zadávací dokumentace, sjednaného předmětu plnění a včetně veškerých rizik a vlivů vzniklých během provádění stavby.

VIII. 6. Smluvní strany se dohodly, že zhotoviteli nebude poskytována finanční záloha.

VIII. 7. Objednatel si vyhrazuje právo pozastavit 10 % z celkové ceny díla (vč. DPH a případných dodatků) do doby odstranění vad a nedodělků, pokud se vyskytnou při předání a převzetí dokončeného díla.

VIII. 8. Splatnost faktury, daňového doklad, je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli (dle podacího razítka).

VIII. 9. Faktura bude obsahovat náležitosti dle účetních a daňových předpisů, jinak ji není objednatel povinen uhradit. V případě, že neobsahuje některou z náležitostí účetního a daňového dokladu je objednatel oprávněn vrátit fakturu před uplynutím doby splatnosti zhotoviteli k doplnění či opravě. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení opravené faktury se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení opravené faktury.

IX. Záruční doba a odpovědnost za vady

IX. 1. Smluvní strany se dohodly na záruce za dílo s právem uplatnění za vady v délce 60 měsíců ode dne převzetí díla Objednatelem od Zhotovitele na základě oboustranného protokolu.

IX. 2. Záruční lhůta pro dodávky zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

IX. 3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Pro tyto části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatel zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

IX. 4. U zařízení dodaného v rámci modernizace RTG, tj. zejména na zařízení uvedené v bodu III. 3. této smlouvy se Zhotovitel zavazuje zahájit práce na odstranění eventuálních vad přístroje v době trvání záruky do 24 hodin od jejich oznámení Zhotoviteli a ve lhůtě do 48 hodin od jejich oznámení uvést přístroj opět do bezvadného stavu, není-li mezi Zhotovitelem a Objednatelem s ohledem na charakter a závažnost vady dohodnuta lhůta jiná.

IX. 5. V případě, že Zhotovitel nenastoupí k provedení opravy do 48 hodin od nahlášení závady, je Objednatel oprávněn nechat odstranit vady třetí osobou na náklady Zhotovitele. Nárok Objednatele na náhradu škody a případné sankce tím není dotčen

IX. 6. Mimo vad na zařízení uvedeném v bodě III. 3. smlouvy Objednatel uplatní odstranění Záručních vad díla písemně formou u Zhotovitele s uvedením popisu reklamovaných vad a Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad nebo vady. Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Nestanoví-li zhotovitel uvedený termín pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu nebo vady odstraní.

IX. 7. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady nebo vad ani do 20-ti dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí zhotovitel objednateli.

IX. 8. Oznámení vad bude činěno písemně, a to listinnou formou či elektronicky (např. mailem, poštou, datovou zprávou) na adresu kontaktní osoby. Zhotovitel potvrdí přijetí oznámení, a to v souladu s formou oznámení, tj. listinnou formou či e-mailem na adresu kontaktní osoby Objednatele, která toto oznámení Zhotoviteli odeslala.

Kontaktní osobou na straně Zhotovitele je: Ing. Zdeněk Křečan,
te
e-mail

IX. 9. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování uznané vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace.

IX. 10. Provedenou opravu vady Zhotovitel objednateli předá zápisem, ve kterém bude oprava vady písemně potvrzena a převzata vlastníkem majetku, popř. provozovatelem nebo Objednatelem.

IX. 11. Smluvní strany se dohodly, že v případě vady díla v záruční době má Objednatel právo požadovat a Zhotovitel povinnost odstranit vady díla zdarma.

IX. 12. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady a nedodělky předmětu plnění dle zápisu o předání a převzetí díla.

IX. 13. Zhotovitel přejímá na sebe odpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu výstavby, včetně škod na stávajících movitých věcech i nemovitostech, zapříčiněných prováděním díla, stejně tak za škody vzniklé v důsledku provádění díla třetími osobami. Při předání díla bude předložen doklad o vypořádání s třetími osobami.

IX. 14. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti této smlouvy má sjednáno pojistné krytí možných škod vzniklých následkem jeho činnosti.

IX. 15. Zhotovitel nese nebezpečí škody na veškerých materiálech a výrobcích, které používá nebo použije k provedení díla.

IX. 15. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věcech předaných mu Objednatelem k provedení díla.

X. Smluvní pokuty

X. 1. V případě prodlení Zhotovitele s termínem dokončení celého díla nebo dílčím termínem dle této smlouvy je Zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč, a to za každý den prodlení.

X. 2. Za neodstranění zjevných vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o předání a převzetí dokončeného díla a v termínu dohodnutém mezi Objednatelem a Zhotovitelem, uhradí Zhotovitel objednateli 1.000,- Kč za každý případ a kalendářní den prodlení.

X. 3. Za neodstranění uplatněné vady díla v záruční době a v termínu dohodnutém mezi Objednatelem a Zhotovitelem uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ a kalendářní den prodlení. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná prokazatelně o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně prokazatelně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši, tj. 2.000,- Kč.

X. 4. V případě, že Objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči Zhotoviteli, je objednatel oprávněn Zhotoviteli vystavit fakturu. Fakturovanou částku z faktury za smluvní pokutu i její dílčí část nebo jinou majetkovou sankci bude moci Objednatel odečíst z kterékoliv faktury Zhotovitele.

X. Vlastnictví věcí - díla

X. 1. Vlastnické právo ke zhotovenému dílu a všem jeho součástem se obecně řídí ustanovením Občanského zákoníku v platném znění.

X. 2. Vlastnictví bude přecházet na Objednatele průběžně se zabudováním materiálů a výrobků během realizace díla.

XI. Dodací a kvalitativní podmínky, jakost provedeného díla

XI. 1. Zhotovitel se zavazuje k dodržení příslušných technických předpisů, českých technických norem a technických poznatků známých v době realizace díla.

XI. 2. Zhotovitel odpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost díla provedeného v rozsahu čl. III této smlouvy a zaručuje se, že bude zhotoveno s podmínkami této smlouvy a v parametrech stanovených zadávací dokumentací.

XI. 3. Zhotovitel prohlašuje, že všechny výrobky použité při zhotovení předmětu díla uvedeném v čl. III této smlouvy jsou bezpečnými výrobky podle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů.

XII. Předání a převzetí díla

XII. 1. Povinnost Zhotovitele je splněna řádně provedenou dodávkou díla a prohlášením Objednatele v konečném zápise o předání a převzetí, že dodávku přijímá. Splněním dodávky prací se rozumí dodávka celého díla.

XII. 2. Dílo bude Zhotovitelem odevzdáno a Objednatelem převzato, bez vad a nedodělků.

XII. 3. Pokud Objednatel převezme dodávku díla vykazující drobné vady a nedodělky nebránícími plynulému provozu a bezpečnému užívání, dohodnou smluvní strany v zápise o předání a převzetí způsob a termín jejich odstranění.

XIII. Odstoupení od smlouvy

XVII. 1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit na základě dohody obou smluvních stran, nebo pokud Zhotovitel podstatně porušuje tuto smlouvu.

XVII. 2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

- a) pokud Zhotovitel ne zahájí provádění díla a jeho jednotlivých částí ve lhůtě do 30 dnů od této smlouvou stanovených termínů
- b) je-li prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 60 dnů z viny na straně Zhotovitele;
- c) provádění prací v rozporu s zákonnými předpisy.

XIV. Zvláštní ujednání

XVIII. 1. Zhotovitel může pověřit provedením díla nebo jeho části jinou osobu. Při provádění díla jinou osobou má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

XV. Závěrečná ustanovení

XV. 1. Závazky, práva, povinnosti a právní vztahy mezi smluvními stranami, neupravené zněním této smlouvy, se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku v platném znění a ostatními obecně závaznými právními předpisy platnými v době realizace.

XV. 2. Platnost této smlouvy nastává dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v registru smluv.

XV. 3. Oprávnění zástupci obou smluvních stran shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadných nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

e-mail:

XV. 4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.

XV. 5. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí na právní zástupce obou smluvních stran.

XV. 6. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez jejich písemného souhlasu nebo tyto informace nepoužijí pro jiné účely.

V Bohumíně dne



V Praze, dne

24.5.2022

MUDr. Svatopluk Němeček, MBA
předseda představenstva

Za zhotovitele
Ing. Zdeněk Křecan,
jednatel

Ing. Petra Tomal
místopředsedky

ř. MIBA
stavenstva

Příloha č. 1

Rozsah prací a technické parametry dodávaných přístrojů

Kontaktní osoba: Ing. Zdeněk Křečan
Telefon:
Mobil:
email:

PŘEDMĚT NABÍDKY:

Modernizace RTG v Bohumínské městské nemocnici, a.s., 2022

nabídka č. 220535

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Zadavatel: Bohumínská městská nemocnice, a.s.
Slezská 207, 735 81 Bohumín
IČO: 26834022

Podavatel: AZX spol. s r.o.
sídlo: Švehlova 1362/36, 102 00 Praha 10 - Hostivař
tel./ fax:
bank. spojení: Raiffeisenbank, a.s., č. účtu:
IČO: 604 86 368
DIČ: CZ60486368
statutární zástupce: Ing. Zdeněk Křečan, jednatel



V Praze dne: 24.5.2022

Ing. Zdeněk Křečan, jednatel

OBSAH NABÍDKY:

SPECIFIKACE NABÍDKY	str.3
Skiagrafický rtg přístroj se stropním závěsem	str.3
Digitální část (ploché detektory s akviziční stanicí)	str.4
CENOVÁ NABÍDKA	str.6
NÁKUPNÍ PODMÍNKY	str.7
VOLITELNÉ POLOŽKY	str.8

SPECIFIKACE NABÍDKY:**SKIAGRAFICKÝ RTG PŘÍSTROJ SE STROPNÍM ZÁVĚSEM****SESTAVA DRGEM GXR-52SD OBSAHUJE:**

- VF generátor záření – GXR-52,
- Rentgenovou lampu – DXT-12M,
- Stopní závěs – TS-CSE,
- Bezdrátový plochý detektor pro vyšetřovací stůl – Mano1717X,
- Plochý detektor pro vertigraf – Mano1717X,
- Akviziční stanici (LCD monitor, PC, ovládací SW)
- Ostatní: KAP metr.

**VF generátor záření – GXR-52:**

- výkon: 52 kW,
- rozsah kV: 40-150 kV,
- rozsah mA:
- APR (orgánová automatika) - 1280 nastavení,
- ochrana proti přetížení,
- připojení ke stávajícím ionizačním komůrkám (vč. BTK).

**Rentgenová lampa – DXT-12M:**

- ohniska: 0,6/1,2 mm,
- tepelná kapacita: 300 KHU.

Stopní závěs – TS-CSE:

- vertikální pohyb: 1 500 mm,
- podélný pohyb: 3 280 mm (volitelně delší),
- příčný pohyb: 2 200 mm (volitelně delší),
- horizontální rotace rtg lampy: $\pm 180^\circ$,
- vertikální rotace rtg lampy: $\pm 180^\circ$,
- aretace: elektromagnetická,
- ovládání: tlačítka na řídicích sloupu,
- zobrazení vertikálního SID, náklonu rentgenky,
- možnost snímkování na nemocničním lůžku,
- ochrana proti záměně pracoviště.

**Manuální clona:**

- zařízení bude přípojné ke stávajícímu cloně
- spolu s předávacím protokolem bude vystavena BTK na světelnou clonu

Vertikální stativ:

- zařízení bude přípojné ke stávajícímu vertikálnímu stativu
- spolu s předávacím protokolem bude vystavena BTK na vertikální stativ

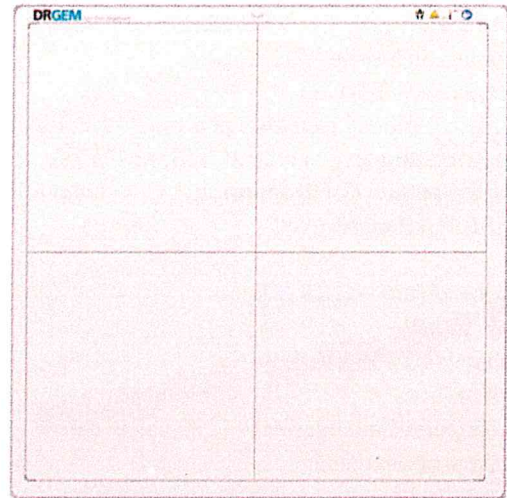
Elevační vyšetřovací stůl:

- zařízení bude přípojné ke stávajícímu vyšetřovacímu stolu
- spolu s předávacím protokolem bude vystavena BTK na vyšetřovací stůl

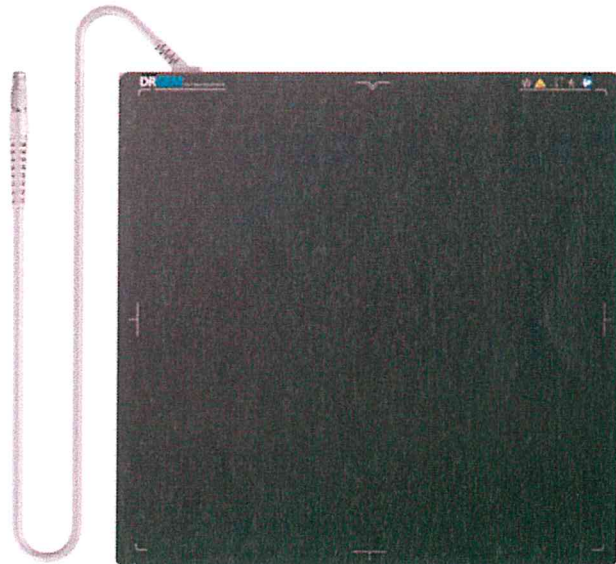
PLOCHÉ DETEKTORY S AKVIZIČNÍ STANICÍ

Bezdrátový plochý detektor pro vyšetřovací stůl – Mano4343W

- typ detektoru: retro-fit (rozměry standardní kazety),
- typ receptoru: aSi,
- technologie: CsI,
- aktivní plocha: 42,7 x 42,7 cm,
- počet pixelů: 3072 x 3072,
- rozteč pixelů: 139 μm ,
- mezní rozlišení 3,6 lp/mm,
- bitová hloubka: 16 bit,
- DQE @ 0 LP/mm: 65 %,
- výdrž baterie (provoz): 5 h + nabíjecí kabel,
- baterie: 2 ks + dobíjecí stanice,
- váha: 4,6 kg (s baterií),
- nosnost: 150 kg,
- odolnost: IPX1,
- náhled / snímek: 3 / 5 s,
- paměť detektoru: 200 snímků.

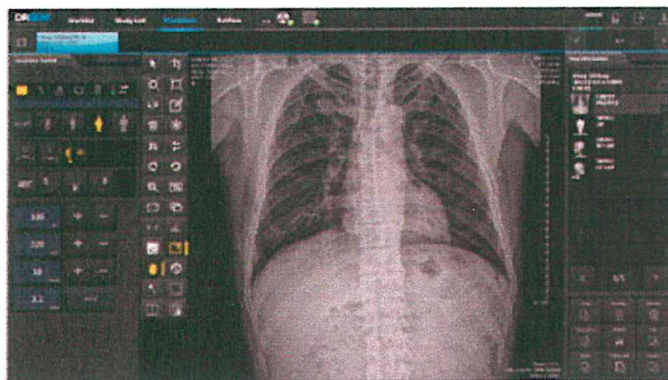
**Plochý detektor pro vertigraf – Mano4343T:**

- typ detektoru: fixní retro-fit,
- typ receptoru: aSi,
- technologie: CsI,
- aktivní plocha: 42,7 x 42,7 cm,
- počet pixelů: 3072 x 3072,
- rozteč pixelů: 139 μm ,
- mezní rozlišení 3,6 lp/mm,
- bitová hloubka: 16 bit,
- DQE @ 0 LP/mm: 65 %.



Akviziční stanice:

- LCD monitor (volitelně dotykový):
 - úhlopříčka monitoru 22",
 - rozlišení monitoru: 1920x1080,
 - jas monitoru: 300 cd/m2.
- PC
 - operační systém: Windows 10 Entrprise,
 - úložný prostor: 252 GB SSD a 1 TB SATA HDD (paměť min. 15000 snímků),
 - velikost operační paměti: 16 GB DDR4,
 - síťové připojení: ethernet 100 mbps,
 - komunikační rozhraní: TCP/IP 4.
- Ovládací SW:
 - export: CD/DVD, ve formátu DICOM, JPEG,
 - ovládání kompletně v ČJ,
 - přímá komunikace s detektorem a generátorem pro nastavení typu vyšetření (APR) a nastavení expozičních parametrů (manuálně / automaticky),
 - postprocessing: automatický postprocessing, manuální úprava jasu / kontrastu, inverze, zoom, pohyb, rotace, značky, text, výřez, zrcadlení, měření úhlů a vzdáleností, zvýraznění hran, potlačení šumu, elektronické clony,
 - zobrazení dávky z KAP metru a dalších údajů přímo na snímku,
 - DICOM 3.0 (Export, Storage, Query, Retrieve, Print, Modality Worklist, MPPS, RDSR),
 - ochrana proti záměně pracoviště,
 - PC interface module (komunikace generátor x PC, expoziční tlačítko).

**Ostatní:**

- KAP metr – automatický přenos dávky do PACS.

CENOVÁ NABÍDKA:

Popis	Cena bez DPH	DPH (21 %)	Cena včetně DPH
Demontáž a přesun stávajícího zařízení	27 200,-Kč	5 712,-Kč	32 912,-Kč
Dodávka nového zařízení	1 580 000,-Kč	331 800,-Kč	1 911 800,-Kč
Práce související s modernizací RTG systému	80 800,-Kč	16 968,-Kč	97 768,-Kč
CELKOVÁ CENA	1 688 000,-Kč	354 480,-Kč	2 042 480,-Kč

Nabídková cena zahrnuje:

- dopravu přístroje na místo určení (vč. všech souvisejících nákladů) – lodní doprava dodací lhůta 12-14 týdnů,
- instalaci přístroje a uvedení do provozu (vč. zaškolení obsluhy a všech nákladů spojených se stavebními úpravami spojených s instalací),
- demontáž, přesun a likvidaci stávajícího zařízení,
- elektrický rozvaděč,
- elektrovizí,
- záruční servis,
- periodickou bezpečnostně technickou kontrolu – 1 x 6 měsíců (po dobu záruky),
- kalibraci flat-panel detektoru (po dobu záruky),
- záruku 24 měsíců.

NÁKUPNÍ PODMÍNKY:

Dodavatel se zavazuje, že plní veškeré požadavky zákona č. 268/2014 Sb.

Dodavatel se zavazuje k dodání prohlášení o shodě, manuálu pro obsluhu v českém jazyce.

Dodavatel se zavazuje k proškolení obsluhy oprávněným technikem.

Záruka:

Záruka 24 měsíců, ode dne předání a uvedení do provozu.

Výjimku tvoří díly podléhající běžnému opotřebení, baterie detektoru.

Pozáruční servis:

Servis je zajišťován firmou AZX spol. s r.o., Švehlova 36, 102 00 Praha 10, nebo smluvní organizací.

Cena servisu je 950,- Kč (bez DPH) / 1 hod.

Cena vzdálené správy je 1150,- Kč (bez DPH) / 1 hod.

Cena dopravy je 14,- Kč (bez DPH) / km.

Cena PBTk je 9100,- Kč (bez DPH) – 1 x 6 měsíců.

Cena kalibrace detektoru je 2100,-Kč (bez DPH) / ks – 1 x 12 měsíců.

VOLITELNÉ POLOŽKY:

Pro více informací a pomoc při vybrání správného řešení pro Vaše pracoviště se obraťte na našeho obchodního zástupce, nebo nás kontaktujte přes email azx@azx.cz

Bezdrátový plochý detektor pro vyšetřovací stůl – Mano3643W Alternativně místo detektoru Mano4343W

- typ detektoru: retro-fit (rozměry standardní kazety),
- typ receptoru: aSi,
- technologie: CsI,
- aktivní plocha: 34,6 x 42,0 cm,
- počet pixelů: 2304 x 2800,
- rozteč pixelů: 150 μ m,
- mezní rozlišení 3,3 lp/mm,
- bitová hloubka: 16 bit,
- DQE @ 0 LP/mm: 63 %,
- výdrž baterie (provoz): 5 h + nabíjecí kabel,
- baterie: 2 ks + dobíjecí stanice,
- váha: 3,6 kg (s baterií),
- nosnost: 150 kg,
- odolnost: IPX1,
- náhled / snímek: 3 / 5 s,
- paměť detektoru: 200 snímků.

