

SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ KONTROL, ZKOUŠEK A REVIZÍ NA RTG TECHNICE

Článek I. Smluvní strany

objednatel

Městská poliklinika Praha, Spálená 78/12, 110 00, Praha 1

Oprávnění zástupci:

- ve věcech smluvních: MUDr. David Doležil, Ph.D., MBA

- ve věcech technických: [REDACTED]

Bankovní spojení:

Komerční banka

Číslo účtu:

[REDACTED]

Identifikační číslo:

00128601

(dále jen Objednatel)

a

dodavatel

AZX s.r.o.

Sídlem: Švehlova 36, Praha 10, 102 00

Zastoupený: ing. Zdeněk Křečan

IČ: 60486368

DIČ: CZ60486368

Bankovní spojení:

[REDACTED]

Zapsaný v OR vedeném u **Městského soudu v Praze** oddíl C, vložka 27055

(dále jen Dodavatel)

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu (dále také jen „smlouva“)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že mezi sebou uzavřely dne 26.10.2021 smlouvu o dílo na provádění kontrol, zkoušek a revizí na RTG technice. Požadavky a četnost jsou uvedeny v podkladech zadání veřejné zakázky, které jsou při plnění této smlouvy závazné a v příloze č. 1 k této smlouvě (příloha č. 3 podkladů zadání).
2. Předmětem této smlouvy je závazek dodavatele k provádění kontrol, zkoušek a revizí na RTG technice (dále přístrojů RTG, případně jeho dílčích částí v rozsahu a dle požadavku objednatele, které jsou specifikovány v příloze č. 2 podkladů zadání veřejné zakázky, resp. její části. V přílohách je podrobně specifikována RTG technika, která je předmětem kontrol, zkoušek a revizí

Článek III. Rozsah prováděných činností

1. Kontroly, zkoušky a revize budou dodavatelem prováděny na přístrojích uvedených v přílohách č. 2 a 3 podkladů zadání.
2. Kontroly, zkoušky a revize se budou provádět v rozsahu právních předpisů, technických norem, požadavků výrobce a příloh č. 2 a 3 podkladů zadání veřejné zakázky (přílohy č. 1 a 2 této smlouvy)..
3. Dokumentace kontrol, zkoušek a revizí
 - 3.1 Dokumentace kontrol, zkoušek a revizí obsahuje:
 - seznam provedených kontrol, zkoušek a revizí odsouhlasených objednatelem,
 - konkrétní plán kontrol, zkoušek a revizí domluvených smluvními stranami.
 - 3.2 Po každé provedené kontrole, zkoušce či revizi bude vystaven protokol o provedené činnosti. Obsahem protokolu budou naměřené hodnoty a případně prohlášení, že přístroj je v pořádku a schopný provozu. Tento protokol bude po ukončení kontroly, zkoušky a revizi zástupcem objednatele odsouhlasen a potvrzen a bude podkladem pro objednatele, aby objednal případnou opravu od dodavatele přístroje

Článek IV. Cena za provádění, fakturace a výpovědní lhůta

1. Cena za provádění kontroly, zkoušky a revize je dohodou smluvních stran stanovena ve výši dle přílohy č. 1 smlouvy (příloha č. 3 podkladů zadání veřejné zakázky). Takto stanovené ceny jsou nepřekročitelné a lze je měnit pouze s výslovným souhlasem obou smluvních stran, s výjimkou případu, pokud po uzavření smlouvy a před nebo v průběhu plnění předmětu smlouvy dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu smlouvy, kdy je dodavatel oprávněn jednostranně navýšit smluvní cenu na částku reflektující tuto případnou změnu.
2. Cena uvedená v článku IV odst. 1 smlouvy zahrnuje veškeré náklady dodavatele související s prováděním kontrol, zkoušek a revizí
3. Cena za provádění kontrol, zkoušek a revizí bude objednatelem hrazena na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“), vystaveného dodavatelem 1 x za 3 měsíce (čtvrtletí kalendářního roku), vždy do 15. dne v měsíci po uplynutí daného čtvrtletí s tím, že dodavatel je odpovědný za sledování a včasné provedení potřebných kontrol, zkoušek, revizí. Dodavatel je oprávněn fakturovat za dané období pouze skutečně provedené činnosti (kontroly, zkoušky a revize).
4. Splatnost faktury je stanovena na 30 kalendářních dní od jejího doručení objednateli. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Nebude-li faktura splňovat předepsané náležitosti nebo bude-li fakturována neodpovídající částka, je objednatel oprávněn fakturu dodavateli vrátit, přičemž lhůta splatnosti stanovená v předchozí větě začíná běžet až dnem doručení řádné faktury objednateli. Dnem úhrady se rozumí den připsání fakturované částky na účet dodavatele.
5. V případě, že budou prováděny práce, které nejsou sjednány touto smlouvou, bude dodavatelem zpracována samostatná cenová kalkulace, která však musí být objednatelem předem odsouhlasena. Může jít např. o účet dodavatele při případné kontrole SÚJB na pracovišti, apod. Dodavatel je povinen tyto další nespécifikované

(nesouvisející) práce poskytnout na základě individuální kalkulace tím, že na tyto práce bude vystavena zvláštní objednávka.

6. Smluvní strany mohou smlouvu vypovědět ve lhůtě 3 měsíců od doručení výpovědi druhé smluvní straně a od smlouvy odstoupit v případě závažného porušení smluvních povinností, jde zejména o průtahy, prodlevy, zmeškání, či zdržení se s plněním kontrol, zkoušek a revizí.

Článek V. Specifikace práv a povinností obou smluvních stran

1. Dodavatel je povinen sledovat lhůty pro provádění kontrol, zkoušek a revizí v rozsahu specifikovaném v článku III. této smlouvy a zkoušky, kontroly a revize přístroje provádět i bez výzvy objednatele. Práce prováděná na základě požadavku objednatele bude prováděna podle dohody smluvních stran.
2. Dodavatel zajistí, aby jeho pracovníci před zahájením každé práce související s prováděním kontrol, zkoušek a revizí objednatele uvědomili, a to nejméně 5 pracovních dnů předem.
3. Objednatel uvádí kontaktní osobu pro plnění smlouvy
Jméno a příjmení: [REDACTED]
4. Objednatel zajišťuje, aby přístroj byl uvolněn z provozu, resp. zpřístupněn k provedení stanovených zkoušek, kontrol a revizí bez časových ztrát.
5. Dodavatel se zavazuje provádět kontroly, zkoušky a revize v rozsahu dle této smlouvy.

Článek VI. Podmínky provádění činností dodavatelem

1. Dodavatel je povinen provádět, kontroly, zkoušky a revize a nahlásit příslušnou činnost 5 pracovních dnů předem, případně v jiné lhůtě dohodnuté s objednatelem v konkrétním případě.
2. Plánované zkoušky, kontroly a revize je dodavatel povinen provést ve lhůtě oznámené objednateli podle článku V. odst. 2 této smlouvy, případně v jiné lhůtě dohodnuté s objednatelem v konkrétním případě.
3. Lhůta stanovená v odst. 1 tohoto článku smlouvy se adekvátně prodlužuje v případě, že objednatel nezajistí přístup techniků dodavatele k přístroji, a to okamžitě po příchodu technika, za předpokladu splnění podmínek uvedených v článku V. odst. 2 této smlouvy.

Článek VII. Místo plnění

Místem provádění údržby a servisu podle této smlouvy je: Městská poliklinika Praha, Spálená 78/12, 110 00, Praha 1. Jedná o odd. RTG a zubní odd.

Článek VIII. Sankce

1. Pokud dodavatel nesplní své povinnosti vyplývající mu z této smlouvy, zejména neprovede včas smluvené úkony, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý případ porušení. Vyúčtováním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody a dodavatel není zbaven povinnosti příslušnou povinnost splnit a uhradit náklady vzniklé v souvislosti s pokutou od SÚJB za neplnění svých povinností, popř. škody způsobené nemožností používat přístroj, tedy obchodní ztráty.

Článek IX. Trvání smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti po uveřejnění v registru smluv. Plnění započne dnem 1. 11. 2021.
2. Tato smlouva se uzavírá na dobu 4 let, tedy na období 1. 11. 2021 – 31.10.2025.

Článek X. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.

2. Jakékoliv zjištěné porušování povinností vyplývajících z této smlouvy je poškozená strana oprávněna oznámit druhé straně písemně do 1 (jednoho) měsíce po zjištění a vyzvat příslušnou smluvní stranu k nápravě v přiměřené lhůtě, která nesmí být kratší než 15 dnů. Nebude-li porušení ve stanovené lhůtě napraveno, je příslušná poškozená smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit s účinností ode dne doručení oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně.
3. V otázkách výslovně neupravených touto smlouvou se závazky smluvních stran řídí ustanoveními příslušných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem. Případné spory bude řešit příslušný obecný soud.
4. V případě, že některé ustanovení této smlouvy se ukáže neplatným, neúčinným či nevymahatelným anebo některé ustanovení chybí, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy touto skutečností nedotčena. Strany se dohodnou na náhradě takového neplatného, neúčinného či nevymahatelného ustanovení za ustanovení jiné, které nejlépe splňuje tytéž obchodní účely jako ustanovení neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné.
5. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručení druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
6. Tato smlouva byla sepsána ve čtyřech vyhotoveních, kdy každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
7. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
8. Dodavatel podpisem této smlouvy souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu v registru smluv, na profilu zadavatele, apod.

Přílohy smlouvy č. 1 a 2: jde o přílohy č. 2 a 3 podkladů zadání (u přílohy č. 3 s naceněním dodavatele).

V Praze dne 26.11. 2021

.....
za objednatele

MUDr. David Doležil, Ph.D., MBA
Ředitel
Městská poliklinika Praze

.....
za dodavatele

Ing. Zdeněk Křečan
jednatel
AZX s.r.o.

Soupis stávající RTG techniky a specifikace:

Diagnostické RTG zařízení:

Skiagraf Vision V

- Plně digitální skiagrafický RTG komplet. Součástí kompletu jsou 2 digitální detektory zachycující RTG záření (1 pevný, 1 přenosný),
 - **RTG generátor** (výkon 50 kW, výstupní napětí 40-150 kV, pětikomůrková AEC automatika, expoziční čas 1 ms- 10 s,)
 - **Sloupový stativ s rentgenkou** (RTG zářič s rotační anodou 9700 ot. /min, dvouohnisková anoda 0,6 mm a 1,2 mm, tepelná kapacita 400 kWh, DAP metr s přenosem údajů do DICOM hlavičky, Antikolizní systém, Auto-tracking horizontální a vertikální, Dotykový LCD displej 10,1“)
 - **Detektor** – nevyjímatelný aSi/CsI detektor pro vertigraf a přenosný pro stůl, efektivní detekční plocha 43x43 cm, obrazová matrice 3072x3072 px, velikost pixelu 139 μm, DQE 0,69 (0 lp/mm)
 - **Akviziční stanice** – systémové ovládání na jedné obrazovce, 23“ dotykový displej, automatická detekce exponované plochy, zobrazení a záznam dávky a export do DICOM, indikátory adekvátní dávky, uživatelem nastavitelné tabulky expozičních parametrů, systematické statistiky expozicí, záložní zdroj napájení 850 VA.
 - **Barevný diagnostický monitor (2 ks) – Ostatní:** Zdravotnický prostředek třídy IIb. IPS LED 30“ displej, rozlišení 6MP (3280x2048), kalibrovaná svítivost max. 600 cd/m² min. 1050 cd/m², kontrast 2000:1, odezva 18 ms, senzor okolního osvětlení, kalibrační SW a možnost vzdálené kalibrace, ochranné antireflexní sklo, medicínská grafická karta 4 GB DDR5.

Intraorální RTG zařízení:

Carestream CS Kodak 2200

- Intraorální rentgenový systém. Rok výroby 2008.
 - **RTG Generátor:** vysokofrekvenční 300 kHz, ohniskový bod: 0,7x0,7 mm CEI.
 - **Rentgenka:** typ: TRX 708, napětí rentgenky: 60-70 kV, proud rentgenkou: 4-7 mA, celková filtrace 2,5 mm Al.
 - **Zobrazovací systém:** RVG Kodak 5100.
 - **Ostatní:** Zdravotnický prostředek třídy IIb.

Carestream CS Kodak 2200

- Intraorální rentgenový systém. Rok výroby 2020.
 - **RTG Generátor:** vysokofrekvenční 300 kHz, ohniskový bod: 0,7x0,7 mm CEI.
 - **Rentgenka:** typ: TRX 708, napětí rentgenky: 60-70 kV, proud rentgenkou: 7 mA, celková filtrace 2,5 mm Al.
 - **Zobrazovací systém:** RVG Carestream CS 5200.
 - **Ostatní:** Zdravotnický prostředek třídy IIb.

Panoramatický RTG (OPG):

NewTomGO2D

- Digitální panoramatický RTG (OPG), rok výroby 2020.
 - **Generátor:** Vysokofrekvenční, ohnisko 0,5 mm
 - **Rentgenka:** rozsah anodového proudu rentgenky = 4 mA–15 mA. Rozsah napětí na rentgence: 60kV-85kV.

- **Projekce:** Standart. panoramatická, dětská, Bitewingova, TMJ, orthogonální, frontální, dutin (sinus), volitelné projekce pravé a levé části.
- **Ostatní:** Dotykový monitor, LCD 24“, DICOM komunikace, Automatický zápis expozičních hodnot a plošné kermy v mGY.cm². Zdravotnický prostředek třídy IIb.

Požadované kontroly pro roky 2021 a 2022:

Diagnostické RTG zařízení (Skiagraf Vision V):

- Zkoušky provozní stálosti (ZPS):
1x za 3 měsíce
 - Soulad radiačního, světelného pole a receptoru obrazu
 - Stálost nastavovacích prvků (KAP metr)
 - Funkce AEC (kerma nebo střední pixelové hodnoty nebo elektrické množství) (2x (jedno pracoviště, dvě komory))
 - Rozlišení při vysokém kontrastu rozlišení při nízkém kontrastu (2x)
- 1x za 6 měsíců
 - Šum, homogenita (2x)
- Zkoušky diagnostického monitoru
1x za 12 měsíců
 - Stupně šedi (rozsah jasu), homogenita (2x)
 - Osvětlení před plochou displeje
- Elektrické revize RTG zařízení
1x za 12 měsíců

Intraorální RTG (2x):

- Zkoušky dlouhodobé stability (ZDS)
1x za 36 měsíců
- Zkoušky provozní stálosti (ZPS)

1x za 12 měsíců

- Elektrické revize intraorálního RTG

1x za 12 měsíců

Panoramatický RTG (OPG):

- Zkoušky dlouhodobé stability (ZDS)
1x za 36 měsíců
- Zkoušky provozní stálosti (ZPS)
1x za 6 měsíců
- Elektrické revize panoramatického RTG
1x za 12 měsíců

Požadované kontroly roky 2023 a dále:

Diagnostické RTG zařízení (Skiagraf Vision V):

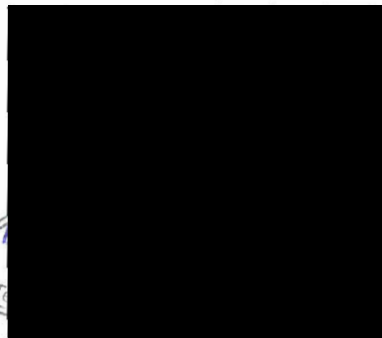
- Zkoušky provozní stálosti (ZPS):
1x za 3 měsíce
 - Soulad radiačního, světelného pole a receptoru obrazu
 - Stálost nastavovacích prvků (KAP metr)
 - Funkce AEC (kerma nebo střední pixelové hodnoty nebo elektrické množství)
(2x (jedno pracoviště, dvě komory))
 - Rozlišení při vysokém kontrastu rozlišení při nízkém kontrastu (2x)
- 1x za 6 měsíců
 - Šum, homogenita (2x)
- Zkoušky diagnostického monitoru
1x za 12 měsíců
 - Stupně šedi (rozsah jasu), homogenita (2x)
 - Osvětlení před plochou displeje
- Zkoušky dlouhodobé stability (ZDS):
1x za 12 měsíců
- Elektrické revize RTG zařízení
1x za 12 měsíců

Intraorální RTG (2x):

- Zkoušky dlouhodobé stability (ZDS)
1x za 36 měsíců
- Zkoušky provozní stálosti (ZPS)
1x za 12 měsíců
- Elektrické revize intraorálního RTG
1x za 12 měsíců

Panoramatický RTG (OPG):

- Zkoušky dlouhodobé stability (ZDS)
1x za 36 měsíců
- Zkoušky provozní stálosti (ZPS)
1x za 6 měsíců
- Elektrické revize panoramatického RTG
1x za 12 měsíců



Příloha 2. smlouvy
KRYCÍ LIST NABÍDKY

Název dodavatele (obchodní firma nebo název):	AZX s.r.o
Adresa dodavatele (celá adresa včetně PSČ):	Švehlova 36, Praha 10 102 00
Právní forma:	s.r.o.
IČ:	60486368
DIČ:	CZ60486368
Zástupce dodavatele:	Ing. Zdeněk Křečan
Kontakt na zástupce dodavatele (tel., fax, e-mail)	272650560,azx@azx.cz

Dodavatel níže uvedeným podpisem prohlašuje, že splňuje všechny požadavky stanovené ve výzvě k podání nabídek a v podkladech zadání veřejné zakázky.

Jednotné zpracování ceny:

Cena za 11/2021 a 2022	Cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
<u>Diagnostické RTG zařízení (Skiagraf Vision V). Zkoušky provozní stálosti (ZPS): 1x za 3 měsíce</u>	9000	1890	10890
Výše uvedený přístroj 1x za 6 měsíců Šum, homogenita (2x)	4500	945	5445
Výše uvedený přístroj Zkoušky diagnostického monitoru 1x za 12 měsíců Stupně šedi (rozsah jasu), homogenita (2x) Osvětlení před plochou displeje	2000	420	2420
Výše uvedený přístroj Elektrické revize RTG zařízení 1x za 12 měsíců	2500	525	3025

<u>Intraorální RTG (2x):</u> Zkoušky dlouhodobé stability (ZDS) 1x za 36 měsíců	0	0	0
Výše uvedený přístroj Zkoušky provozní stálosti (ZPS) 1x za 12 měsíců	800	168	968
Elektrické revize intraorálního RTG 1x za 12 měsíců	500	105	605
<u>Panoramatický RTG (OPG):</u> Zkoušky dlouhodobé stability (ZDS) 1x za 36 měsíců	0	0	0
Výše uvedený přístroj Zkoušky provozní stálosti (ZPS) 1x za 6 měsíců	1500	315	1815
Elektrické revize panoramatického RTG 1x za 12 měsíců	500	105	605
Cena celkem za 2021 a 2022	21300	4473	25773

Požadované kontroly roky 2023 a dále	Cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
---	--------------	-----	--------------------

<u>Diagnostické RTG zařízení (Skiagraf Vision V):</u> Zkoušky provozní stálosti (ZPS): 1x za 3 měsíce Soulad radiačního, světelného pole a receptoru obrazu Stálost nastavovacích prvků (KAP metr) Funkce AEC (kerma nebo střední pixelové hodnoty nebo elektrické množství) (2x (jedno pracoviště, dvě komory)) Rozlišení při vysokém kontrastu rozlišení při nízkém kontrastu (2x)	19800	4158	23958
Výše uvedený přístroj 1x za 6 měsíců Šum, homogenita (2x)	9800	2058	11858
Výše uvedený přístroj Z k o u š k y diagnostického monitoru 1x za 12 měsíců Stupně šedi (rozsah jasu), homogenita (2x) Osvětlení před plochou displeje	5000	1050	6050
Výše uvedený přístroj Zkoušky dlouhodobé stability (ZDS): 1x za 12 měsíců	22800	4788	27588
Elektrické revize RTG zařízení 1x za 12 měsíců	7500	1575	9075
<u>Intraorální RTG (2x):</u> Zkoušky dlouhodobé stability (ZDS) 1x za 36 měsíců	5600	1176	6776
Výše uvedený přístroj Zkoušky provozní stálosti (ZPS) 1x za 12 měsíců	2400	504	2904

Výše uvedený přístroj Elektrické revize intraorálního RTG 1x za 12 měsíců	3000	630	3630
<u>Panoramatický RTG (OPG):</u> Zkoušky dlouhodobé stability (ZDS) 1x za 36 měsíců	4500	945	5445
Výše uvedený přístroj Zkoušky provozní stálosti (ZPS) 1x za 6 měsíců	2500	525	3025
Výše uvedený přístroj Elektrické revize panoramatického RTG 1x za 12 měsíců	1500	315	1815
Cena celkem za rok 2023, 2024 a do 10/2025	84400	17724	102124

Hodnocená nabídková cena	Cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
Cena za roky 11/2021 až 10/2025 (součet cen z výše uvedených tabulek)	105700	22197	127897

20.10.2021

Datum zpracování nabídky

Razítko a podpis

