

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená na základě § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(dále OZ)

Č.j. 4901/22/CN

1 SMLUVNÍ STRANY

Prodávající

MEDIFINE a.s.

Sídlo: Šumavská 416/15, 602 00 Brno

IČO/DIČ: 27718948/CZ27718948

Statutární zástupce:

E-mail:

Tel.:

Bankovní spojení:

(dále „**Prodávající**“)

a

Kupující

Domažlická nemocnice, a.s.

Sídlo: Kozinova 292, 344 22 Domažlice

IČO/DIČ: 26361078/CZ699005333

Statutární zástupce:

E-mail:

Tel.:

Bankovní spojení:

(dále „**Kupující**“)

2 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1. Tato Smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky „**ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE PRO DOMAŽLICKOU NEMOCNICI, A.S. – ZOBRAZOVACÍ TECHNIKA**“, Části 9 - Přístroj RTG skiagrafický, Přístroj RTG skiagraficko-skiaskopický. Nabídka Prodávajícího byla Kupujícím jako zadavatelem vyhodnocena jako nejvýhodnější.
- 2.2. Prodávající prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s požadavky Kupujícího v uvedené veřejné zakázce, s rozsahem a povahou věci, která je předmětem koupě, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, servisní a jiné podmínky a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění této Smlouvy nezbytné.

2.3. Účelem Smlouvy je dodání přístroje, který bude sloužit léčbě pacientů ve zdravotnickém zařízení.

3 PŘEDMĚT SMLOUVY

3.1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu 2 ks (1+1) Přístroj RTG skiagrafický, Přístroj RTG skiagraficko-skiaskopický, které jsou specifikovány v Příloze č. 1 Smlouvy (dále „přístroj“).

3.2. Součástí dodávky a plnění Smlouvy bude:

- doprava a dodání přístroje včetně příslušenství ve lhůtě stanovené ve čl. 6.1. Smlouvy,
- vykládka v místě určeném Kupujícím,
- provedení kompletního odborného zapojení, instalace, montáže a zprovoznění přístroje,
- dodání návodu k obsluze, technických listů a prohlášení o shodě v českém jazyce,
- základní a následné zaškolení k používání a údržbě přístroje podle čl. 8.2. Smlouvy,
- likvidace případně vzniklého odpadu,
- poskytnutí záruky za jakost v souladu se čl. 7.3. Smlouvy,
- bezplatné provádění BTK po celou záruční dobu v intervalech určených právními předpisy a výrobcem přístroje,
- provedení dalších činností sjednaných v této Smlouvě nebo nezbytných k řádnému fungování přístroje,
- garance provádění PBTK a dalších opakovaných servisních činností v rámci pozáručního servisu po dobu 5 let po skončení záruční doby za podmínek uvedených v čl. 4.4. a v čl. 4.5. Smlouvy.

3.3. Prodávající odevzdáním přístroje umožní Kupujícímu nabýt vlastnické právo k věci.

3.4. Přístroj musí být nový, kompletní a plně funkční. Dodaný přístroj musí být v souladu s požadavky Kupujícího a nabídkou Prodávajícího ve veřejné zakázce podle čl. 2.1. Smlouvy. Přístroj bude vhodný a plně použitelný pro sjednaný účel jeho použití v rámci této Smlouvy a v rozsahu, v jakém není tento účel konkrétně popsán, také vhodný a použitelný pro účel, k němuž se obvykle používá.

3.5. Prodávající prohlašuje, že je do předání výlučným vlastníkem přístroje, že na přístroji neváznou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s přístrojem podle této Smlouvy disponovat. Prodávající dále prohlašuje, že dodávaný přístroj nemá žádné vady.

3.6. Kupující se zavazuje přístroj převzít a uhradit Prodávajícímu kupní cenu v souladu se čl. 4.1. Smlouvy.

4 KUPNÍ CENA

4.1. Kupující zaplatí Prodávajícímu za kompletní dodávku 2 ks přístrojů uvedených ve čl. 3.1. Smlouvy a provedení dalších činností dle této Smlouvy **kupní cenu** ve výši **13.948.000,- Kč** bez DPH (slovy: **Třináctmilionůdevětsetčtyřicet osm tisíc** korun českých bez DPH). Výše kupní ceny včetně DPH podle zákona č. 235/2004 Sb. činí **16.877.080,- Kč**.

4.2. Kupní cena vychází z nabídky Prodávajícího, kterou podal na veřejnou zakázku dle čl. 2.1. Smlouvy. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná. Změna kupní ceny je přípustná pouze tehdy, je-li to sjednáno v této Smlouvě, dojde-li ke změně DPH nebo umožňují-li to právní předpisy.

- 4.3. Kupní cena zahrnuje náklady na provedení všech činností podle této Smlouvy, zejména na dodávku, montáž, instalaci, zaškolení, průběžné školení, BTK, záruční servis, dopravné, skladné, provedení předepsaných zkoušek, validace, zajištění certifikátů, atestů, převod práv, pojištění, daně, poplatky a další náklady spojené s plněním Smlouvy. Prodávající není oprávněn účtovat další částky nad rámec kupní ceny.
- 4.4. Prodávající garantuje, že po skončení záruční doby dle čl. 7.3. Smlouvy bude poskytovat kompletní pozáruční servis dodaného přístroje po dobu 5 let. Prodávající je povinen pozáruční servis provádět tehdy, vyzve-li jej k tomu Kupující.
- Pozáruční servis zahrnuje:
- provádění PBTK, jiné opakované servisní činnosti, elektrické revize, další zkoušky
 - vystavení protokolu, dodávku náhradních dílů vč. kitů (jejich periodická výměna),
 - dodávku spotřebního materiálu,
 - náklady na dopravu včetně času stráveného na cestě.
- 4.5. Cena za provedení 1 PBTK za 1ks po dobu pozáručního servisu, která zahrnuje náklady na činnosti pozáručního servisu uvedené v čl. 4.4. Smlouvy, činí **21.800,00 Kč** bez DPH / 1 rok.

5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Kupující uhradí kupní cenu podle čl. 4.1. Smlouvy na základě daňového dokladu (faktury), který Prodávající doručí do 10 dnů od předání a převzetí přístroje na základě předávacího protokolu. Faktura bude zaslána v elektronické podobě na kontaktní e-mail Kupujícího ve čl. 1 Smlouvy.
- 5.2. Splatnost faktury je 30 dnů od doručení Kupujícímu. Termínem úhrady se rozumí den odepsání částky z účtu Kupujícího ve čl. 1 Smlouvy.
- 5.3. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb.
- 5.4. Fakturu, která neodpovídá požadavkům, vrátí Kupující ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění Prodávajícímu. Od opětovného zaslání opravené faktury běží nová lhůta splatnosti. Faktura bude zejména obsahovat: označení smluvních stran, jejich identifikační údaje, den odeslání, splatnosti a den zdanitelného plnění, označení peněžního ústavu, číslo účtu Prodávajícího vč. platebních symbolů, účtovaná částka bez DPH a včetně DPH, označení dodaného přístroje, odkaz na Smlouvu, označení projektu (*Název projektu: Domažlická nemocnice - rozvoj a posílení odolnosti a připravenosti zdravotnického zařízení, Registrační číslo projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016329*), kopie předávacího protokolu, podpis zástupce Prodávajícího.

6 DOBA A MÍSTO DODÁNÍ

- 6.1. Prodávající dodá přístroj do **16 týdnů** od účinnosti této Smlouvy. Dodáním se rozumí doprava přístroje do sídla Kupujícího, vykládka, odborné zapojení, montáž, instalace, předání souvisejících dokladů a úvodní zaškolení.
- 6.2. Přístroj bude dodán do sídla Kupujícího: **Domažlická nemocnice, a.s., Kozinova 292, 344 22 Domažlice**
Prodávající oznámí přesný termín dodání přístroje Kupujícímu alespoň 5 pracovních dnů předem.
- 6.3. Po předání přístroje, instalaci a úvodním zaškolením podepíše Kupující předběžný protokol, ve kterém potvrdí umístění přístroje ve svém sídle. Je-li zařízení předáváno po částech, o každém dílčím předání se pořídí dílčí

zápis. Následně Kupující provede technické testování po dobu 7 dnů, kdy si vyzkouší fungování přístroje v provozu a ověří, zda přístroj splňuje požadavky podle této Smlouvy. O výsledku technického testování Kupující předem uvědomí Prodávajícího. Odpovídá-li přístroj Smlouvě, podepíší smluvní strany předávací protokol. Okamžikem podpisu předávacího protokolu přechází na Kupujícího vlastnictví přístroje a nebezpečí škody na něm. V případě nesplnění požadavků a parametrů Kupující přístroj nepřevzme a provede reklamaci v souladu se čl. 7 Smlouvy. Prodávající odpovídá za případné škody, ztráty, rizika a nebezpečí, které vzniknou do okamžiku převzetí přístroje. Prodávající nese náklady spojené s odevzdáním přístroje v sídle Kupujícího.

- 6.4. Kupující zajistí Prodávajícímu přístup do prostor, kde bude přístroj umístěn. Prostory budou uzamykatelné a přístup k přístroji bude umožněn pouze oprávněným zástupcům smluvních stran.

7 ZÁRUKA ZA JAKOST A REKLAMACE

- 7.1. Prodávající odevzdá Kupujícímu předmět koupě (přístroj) v ujednaném množství, jakosti a provedení, bez právních či faktických vad, současně provede veškeré související činnosti dle čl. 3.1. Smlouvy. Prodávající odpovídá za vady přístroje v plném rozsahu dle příslušných ustanovení § 2099 a násl. OZ.
- 7.2. Kupující není povinen převzít dodaný přístroj, pokud bude vykazovat jakoukoli vadu nebo nedodělek.
- 7.3. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného přístroje dle čl. 3.1. Smlouvy ve výši min. **36 měsíců**.
- 7.4. Prodávající se poskytnutím záruky zavazuje, že dodaný přístroj bude po celou záruční dobu způsobilý pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu, nebo že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
- 7.5. Záruční doba začíná běžet ode dne řádného předání a převzetí přístroje od Prodávajícího na základě řádně podepsaného předávacího protokolu dle čl. 6.3. Smlouvy.
- 7.6. Po celou záruční dobu bude Prodávající Kupujícímu poskytovat úplný a bezplatný záruční servis včetně dodávky potřebných náhradních dílů. Jsou vyloučeny jakékoli platby ze strany Kupujícího spojené s komplexním záručním servisem. Součástí záruky za jakost je též provádění bezpečnostní technické kontroly (BTK) podle zákona č. 268/2014 Sb., a zákona č. 89/2021 Sb., v platném znění, a to v intervalech určených výrobcem přístroje.
- 7.7. Poskytovaná záruka za jakost se nevztahuje na vady, které vzniknou neoprávněným zásahem do přístroje Kupujícím nebo třetí stranou, škodní událostí nemající původ ve výrobku, nesprávným skladováním po jeho předání Kupujícímu, nesprávnou údržbou či užíváním, neplněním technických podmínek pro jeho provoz nebo které vzniknou neautorizovanou opravou, úpravou či jinou změnou výrobku.
- 7.8. Kupující je povinen ohlásit vady Prodávajícímu neprodleně poté, co je zjistí, a to písemně kontaktní osobě Prodávajícího uvedené ve čl. 11.4. Smlouvy. Uznána bude také reklamáce odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty. V písemné reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.9. Prodávající se zavazuje v záruční době nastoupit k odstranění vad bezodkladně, nejpozději do 24 hodin ode dne nahlášení vady Kupujícím, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Okamžik nahlášení vady Kupujícím se považuje za uplatnění vady vůči Prodávajícímu. Bude-li to přípustět charakter vady, je Prodávající povinen odstranit vadu v místě plnění. V opačném případě ji Prodávající odstraní ve své provozovně.
- 7.10. Záruční opravy provede Prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady přístroje. Prodávající je povinen odstranit závadu a uvést zboží do provozu nejpozději do 48 hodin od příjezdu servisního technika

na místo plnění, nebude-li dohodnuto jinak. Lhůta je dodržena též v případě, pokud Prodávající zapůjčí Kupujícímu po dobu opravy náhradní zboží, jehož funkčnost bude plně srovnatelná se zbožím opravovaným. Pokud nebude závada do 48 hodin odstraněna, bude dodáno náhradní odpovídající zařízení až do odstranění závady, jinak je v prodloužení.

- 7.11. V této souvislosti bere Prodávající na vědomí, že k odstranění vad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hodin do 16:00 hodin, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 7.12. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamované vady do dne odstranění této vady.
- 7.13. Reklamací může Kupující uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby. Prokáže-li se ve sporných případech, že Kupující reklamoval neoprávněně, nahradí Kupující Prodávajícímu náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním vad.
- 7.14. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyměněné a nahrazené vadné díly se stávají majetkem Prodávajícího.
- 7.15. Pro uplatnění práv z vadného plnění podle § 2099 a násl. OZ se při reklamaci použijí obdobně ustanovení čl. 7.1., 7.2., 7.8. (bez druhé věty), 7.9., 7.10., 7.11., 7.12., 7.14. Smlouvy.
- 7.16. Vadou se rozumí odchylka v množství, jakosti a provedení předmětu koupě (přístroje), jež určuje tato Smlouva nebo obecně závazné právní předpisy. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má přístroj v době jeho předání Kupujícímu a dále za ty, které se na přístroji vyskytnou v záruční době. Právo Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má přístroj při přechodu nebezpečí škody na Kupujícího, byť se projeví až později. Právo Kupujícího založí i později vzniklá vada, kterou Prodávající způsobil porušením své povinnosti.
- 7.17. Kupující je povinen přístroj zkontrolovat bezprostředně po jeho převzetí tak, aby zjistil vady, které je možné zjistit při vynaložení odborné péče. Zjevné kvalitativní a kvantitativní vady musí být oznámeny při převzetí přístroje za účasti zástupce nebo dopravce Prodávajícího, který tuto skutečnost potvrdí. Kupující při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady, zvolí postup v souladu s § 2106 odst. 1 OZ. Za podstatnou vadu se považují i vady v dokladech, jež jsou nutné k převzetí a k užívání přístroje, jakož i v dalších dokladech stanovených ve Smlouvě.
- 7.18. Práva z vadného plnění a záruky za jakost musí být uplatněna v písemné formě na místě při převzetí přístroje anebo prostřednictvím e-mailu, včetně popisu vady. Prodávající je povinen potvrdit přijetí tohoto oznámení obratem. V režimu práv z vadného plnění Prodávající vyřídí oznámení způsobem, který Kupující zvolí v souladu s § 2106 odst. 1 OZ. Pokud v rámci uplatnění práv z vadného plnění Prodávající vadu neodstraní, má Kupující právo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny či od této Smlouvy odstoupit.

8 OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 8.1. Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění. Prodávající na vyzvání a ve spolupráci s Kupujícím (zadavatelem) poskytne kontrolnímu orgánu jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci veřejné zakázky a předmětu Smlouvy, podá potřebné informace a umožní vstup do svého sídla nebo jakýchkoli dalších prostor a pozemků souvisejících s realizací veřejné zakázky. Prodávající poskytne na výzvu kontrolnímu orgánu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s veřejnou zakázkou či s plněním Smlouvy. Prodávající je dále povinen provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění, o čemž bezodkladně informuje kontrolní orgán a Kupujícího. Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené

ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Prodávající poskytne potřebnou součinnost v případě kontroly VZ a projektu ze strany operačního programu. Prodávající je v této souvislosti povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 10 let od finančního ukončení projektu. Prodávající je povinen v této lhůtě poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu (předmětu Smlouvy) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, MF, EK, EÚD, NKÚ, příslušný orgán finanční správy, oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 8.2. Po předání přístroje provede Prodávající úvodní základní zaškolení Kupujícího k obsluze přístroje v potřebném rozsahu, a to nejpozději do skončení technického testování ve čl. 6.3. Smlouvy. Následně Prodávající zajistí po předchozí žádosti Kupujícího další školení pro pověřené zaměstnance Kupujícího v potřebném rozsahu. Prodávající současně zaškolí určené zaměstnance Kupujícího tak, aby byli následně schopni samostatně proškolovat pracovníky Kupujícího k obsluze zařízení. Po provedení zaškolení (instruktáže) Prodávající o tomto vyhotoví dokumentaci, kterou předá Kupujícímu k archivaci. Kupující může o provedení následného školení požádat nejpozději do konce záruční doby přístroje.
- 8.3. Prodávající je povinen k plnění této Smlouvy využít pouze těch poddodavatelů, které uvedl v nabídce na veřejnou zakázku dle čl. 2.1. Smlouvy. Změna poddodavatele je možná jen s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Pokud se jedná o změnu poddodavatele prokazujícího kvalifikaci, musí Prodávající doložit s oznámením veškeré kvalifikační doklady nového poddodavatele. Prodávající s předstihem písemně oznámí Kupujícímu plánovanou změnu technika uvedeného ve čl. 11.4. Smlouvy. Před zahájením činnosti nového technika poskytne Prodávající Kupujícímu na vyzvání originál nebo ověřenou kopii certifikátu na provádění obsluhy přístrojů od nového technika, příp. další doklady. Nový technik bude oprávněn vykonávat činnost pouze s písemným souhlasem oprávněného zástupce Kupujícího.
- 8.4. V případě, že se Prodávající při plnění této Smlouvy dostane do kontaktu s osobními či citlivými údaji, zejména s počítačovými daty v dodaném přístroji a IT systému Kupujícího, je povinen o nich zachovávat naprostou mlčenlivost, a to i po ukončení této Smlouvy. Prodávající je povinen zpracovávat osobní a citlivé údaje pouze v rozsahu nezbytném pro plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 8.5. Kupující jako správce ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, poskytuje Prodávajícímu jako zpracovateli oprávnění zpracovat osobní a citlivé údaje pouze za účelem řádného plnění této Smlouvy.
- 8.6. Pokud je součástí předmětu Smlouvy dodávka softwarových produktů, pak Prodávající vyhrazuje Kupujícímu časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty a zařízení, se kterým byly dodány, v nezměněné formě a pro stanovené účely. Úplata za užívání software je zahrnuta v kupní ceně.

9 SANKCE

- 9.1. V případě prodlení Prodávajícího se splněním jeho závazku z této Smlouvy, nepředá-li přístroj ve lhůtě dle čl. 6.1. Smlouvy, zaplatí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % kupní ceny bez DPH dle čl. 4.1. Smlouvy za každý započatý den prodlení.
- 9.2. Nenastoupí-li Prodávající k opravě ve lhůtě dle čl. 7.9. Smlouvy nebo v jiné dohodnuté lhůtě, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení. To neplatí, pokud je včas zapůjčen náhradní přístroj podle čl. 7.10. Smlouvy.

- 9.3. Pokud Prodávající neprovede řádně opravu ve lhůtě podle čl. 7.10. Smlouvy, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03 % kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 9.4. Neprovede-li Prodávající školení v souladu se čl. 8.2. Smlouvy, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každé nesplnění povinnosti.
- 9.5. Jestliže v případě změny kvalifikačního poddodavatele Prodávající nepředloží požadované doklady ve lhůtě stanovené ve čl. 8.3. Smlouvy, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení s dodáním dokladů.
- 9.6. Změní-li Prodávající odbornou osobu dle čl. 11.4. Smlouvy bez písemného souhlasu Kupujícího, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každé zjištěné porušení.
- 9.7. Nezajistí-li Prodávající dodržování pracovněprávních předpisů podle čl. 2.6 Zadávací dokumentace veřejné zakázky uvedené ve čl. 2.1. Smlouvy, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každé zjištěné porušení.
- 9.8. Pokud bude zjištěno, že dodaný přístroj obsahuje škodlivé látky, jak je specifikováno ve čl. 2.6 Zadávací dokumentace veřejné zakázky uvedené ve čl. 2.1. Smlouvy, zaplatí prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % kupní ceny bez DPH za každý zjištěný případ.
- 9.9. Nezajistí-li Prodávající pozáruční servis podle čl. 3.2. a 4.4. Smlouvy, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každý neprovedený servisní úkon (PBTk a další opakované servisní činnosti) v rámci pozáručního servisu.
- 9.10. Je-li Kupující v prodlení s úhradou faktury, zaplatí Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 9.11. Souhrn všech smluvních pokut nárokovaných na Prodávajícím nepřekročí 80 % kupní ceny bez DPH.
- 9.12. Strana povinná musí uhradit straně oprávněné smluvní pokutu, a to na účet ve čl. 1 Smlouvy nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé smluvní strany.
- 9.13. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na trvání závazků, které vyplývají ze Smlouvy. Nárok na zaplacení smluvní pokuty trvá i v případě ukončení Smlouvy. Při porušení několika povinností lze nárokovat více smluvních pokut vedle sebe.
- 9.14. Po zaplacení smluvních pokut dle této Smlouvy není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.

10 UKONČENÍ SMLOUVY

- 10.1. Tato Smlouva může být ukončena:
 - a) splněním této Smlouvy,
 - b) písemnou dohodou smluvních stran,
 - c) odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v této Smlouvě nebo zákonem.
- 10.2. Od této Smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se zejména považuje:
 - a) na straně Prodávajícího, jestliže přístroj nebude řádně dodán v dohodnutém termínu tak, aby Prodávajícímu vzniklo právo na úhradu kupní ceny vystavením příslušné faktury,

- b) na straně Prodávajícího, jestliže přístroj neobstojí v technickém testování podle čl. 6.3. Smlouvy,
 - c) na straně Prodávajícího, jestliže přístroj nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě či vlastnosti z této Smlouvy vyplývající, zejména bude-li dodáno zboží s nevyhovujícími technickými parametry požadovanými Kupujícím,
 - d) na straně Prodávajícího, jestliže neodstraní závadu do 30 dnů ode dne, kdy byl na ni Kupujícím prokazatelně upozorněn, nebo ji neodstraní v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - e) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky dle čl. 2.1. Smlouvy uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
 - f) na straně Prodávajícího, jestliže bude zahájeno insolvenční řízení u Prodávajícího,
 - g) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury.
- 10.3. Odstoupení od této Smlouvy musí smluvní strana učinit písemně, bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení dověděla. Účinky odstoupení od Smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení doručeno druhé straně.
- 10.4. V případě odstoupení od této Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této Smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení, nebo v dohodnuté lhůtě. Odstoupením od Smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 10.5. V případě odstoupení od této Smlouvy Kupujícím pro podstatné porušení smluvní povinnosti Prodávajícím, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu případnou vzniklou majetkovou i nemajetkovou újmu.
- 10.6. Kupující si vyhradil v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, konkrétně v čl. 2.5 Zadávací dokumentace, změnu závazku podle § 100 odst. 1 ZZVZ, kdy je oprávněn prodloužit dodací lhůtu v případě závažných okolností o dobu trvání překážky, nejdéle však o 30 kalendářních dnů, navýšit kupní cenu v případě změny sazby DPH v daňových předpisech a prodloužit předpokládaný termín zahájení dodávky, z důvodů průtahů v zadávacím řízení.
- 10.7. Kupující si vyhradil v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, konkrétně v čl. 2.5 Zadávací dokumentace, změnu závazku podle § 100 odst. 2 ZZVZ, kdy je oprávněn v případě předčasného ukončení této Smlouvy uzavřít novou smlouvu s dodavatelem, který se umístil další v pořadí.

11 KOMUNIKACE

- 11.1. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této Smlouvy budou adresovány níže uvedeným zástupcům smluvních stran, a to v českém jazyce.
- 11.2. Komunikace bude probíhat písemně prostřednictvím e-mailu nebo listinnou formou, výjimečně datovou schránkou. Dokumenty zásadní povahy jako (žádost, upozornění, protokol, odstoupení apod.) budou podepsány zaručeným elektronickým podpisem, resp. vlastnoručním podpisem zástupce smluvní strany. Ústní komunikace se přípouští v případě formálních záležitostí, dále nesnese-li situace odkladu za podmínky, že poté bude bezodkladně zasláno písemné podání.
- 11.3. Elektronická písemnost je doručena následující den po odeslání e-mailu, nepotvrdí-li adresát doručení dříve. Listinné podání je doručeno okamžikem převzetí ze strany zástupce smluvní strany nebo na základě pravidel poskytovatele poštovních služeb. Zpráva zasílaná prostřednictvím datové schránky je doručena okamžikem, kdy se zástupce smluvní strany do datové schránky přihlásí.

11.4. Prodávající pověřuje komunikací ve věcech plnění této Smlouvy následující osoby:

12 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv.
- 12.2. Smlouva se řídí českým právem, konkrétně příslušnými ustanoveními OZ. Jakýkoli spor vzniklý z této Smlouvy bude spadat do soudní pravomoci českého soudu místně příslušného dle sídla Kupujícího.
- 12.3. Smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
- 12.4. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými očíslovanými dodatky, které budou opatřeny podpisy smluvních stran.
- 12.5. Smluvní strany souhlasí, že tato Smlouva včetně příloh a případných dodatků bude uveřejněna v registru smluv s odkazem na profil Kupujícího (zadavatele) v elektronickém nástroji E-ZAK. Kupující zajistí uveřejnění Smlouvy v registru smluv ve stanovené lhůtě.
- 12.6. Nastane-li skutečnost, která brání plnění této Smlouvy, oznámí to příslušná smluvní strana bezprostředně druhé straně s návrhem na zahájení jednání.
- 12.7. Pokud by některé ustanovení Smlouvy bylo shledáno neplatným či nevykonatelným, ostatní ustanovení zůstávají nedotčena.
- 12.8. Nedílnou součástí Smlouvy je následující příloha:

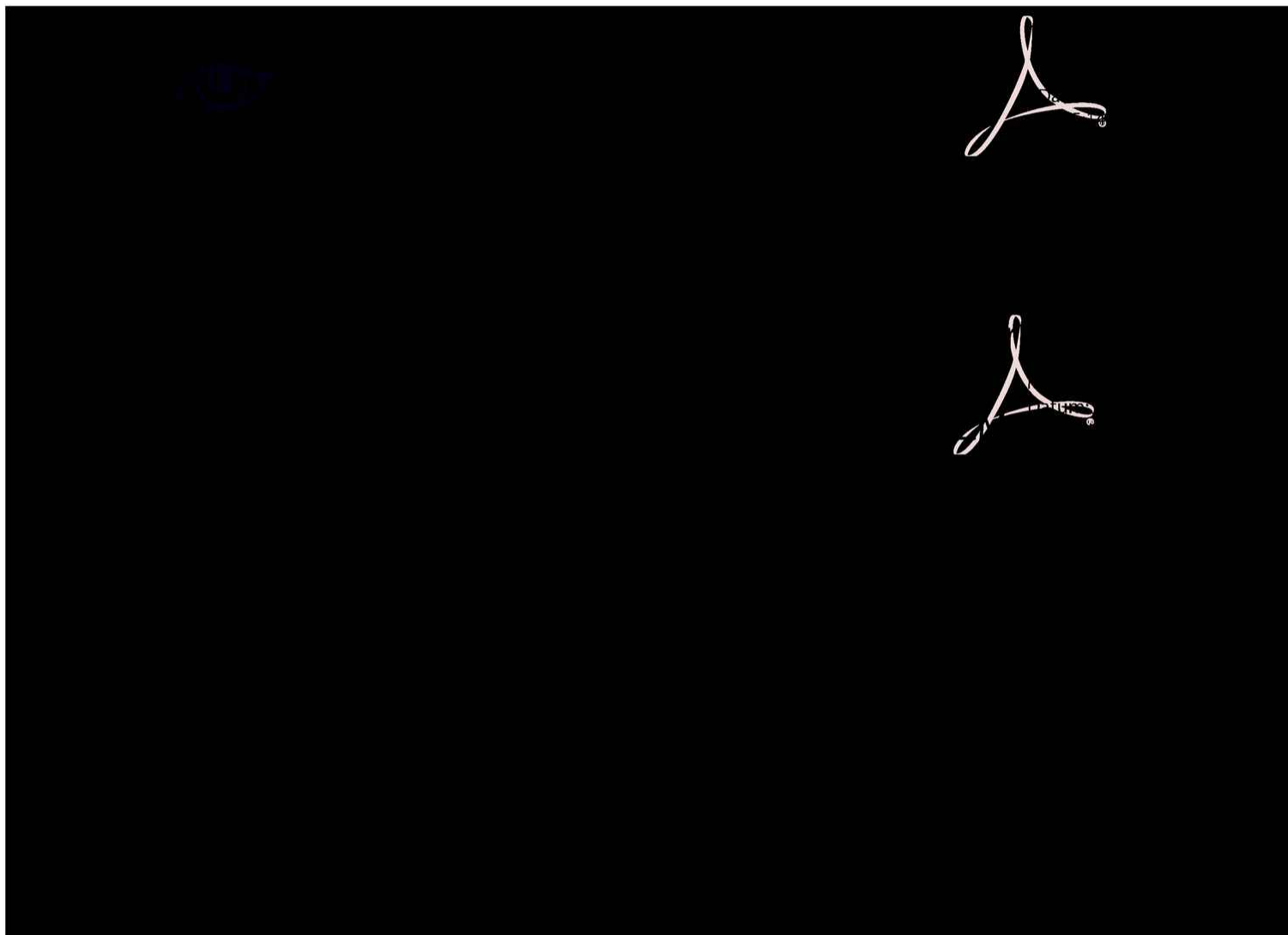
Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Rozpis kupní ceny

12.9. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem této Smlouvy, která byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně

V Domažlicích



TECHNICKÁ SPECIFIKACE					
NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY					
ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE PRO DOMAŽLICKOU NEMOCNICI, A.S. - ZOBRAZOVACÍ TECHNIKA					
ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY					
ČÁST 9 - Přístroj RTG skiografický, Přístroj RTG skiograficko-skiaskopický					
ZADAVATEL					
Název zadavatele:	Domažlická nemocnice, a.s.				
Sídlo:	Kozinova 292, 344 22 Domažlice	IČO:	26361078		
Statutární zástupce:	[REDAKOVANÝ]				
Druh VZ:	dodávky	Režim VZ:	nadlimitní	Druh řízení: otevřené řízení	
DODAVATEL					
Název dodavatele:	MEDIFINE a.s.				
Sídlo:	Šumavská 416/15, 602 00 Brno	IČO:	27718948		
Statutární zástupce:	[REDAKOVANÝ]	Kontaktní osoba:	[REDAKOVANÝ]		
POKYNY K VYPLNĚNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE					
<p>- V souladu se čl. 5.3 Zadávací dokumentace dodavatel vyplní tabulku níže v pravém vyznačeném sloupci. Ve druhém sloupci zleva zadavatel specifikoval parametry požadovaného přístroje, počet kusů, délku záruky a další požadavky.</p> <p>- V úvodu pravého sloupce dodavatel vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízený přístroj (zařízení, zboží) komplexně splňuje požadavky zadavatele. Také u každého řádku, ve kterém je v levém sloupci stanoven požadovaný parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné). V případě zatřetí „NE“ bude dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.</p> <p>- Dodavatel dále vyplní v pravém sloupci název nabízeného přístroje (zařízení, zboží), sériové číslo a název výrobce. Jestliže se jedná o parametry zvláštní nebo nad stanovený minimální (příp. maximální) rozsah, dodavatel je blíže specifikuje.</p> <p>- Dodavatel je oprávněn nabídnout zboží s jinými parametry za podmínky, že se jedná o parametry objektivně lepší, resp. srovnatelně výhodnější než základní vymezení zadavatele. Méně výhodný parametr se považuje za nesplnění požadavku, ledaže se vejde do přípustné odchylky nebo se jedná o číselný přepis, který bude objasněn.</p> <p>- K doplnění specifikace dodavatel předloží v nabídce související dokumenty (výrobní listy, prohlášení o shodě, certifikáty), požadované v této příloze, popř. v Zadávací dokumentaci. Bude-li výrobní list nebo obdobný dokument v cizím jazyce, předloží dodavatel jeho prostý překlad v českém jazyce.</p> <p>- Není přípustné měnit strukturu tabulky v této příloze. Za nesplnění zadávacích podmínek bude považováno slučování, vypouštění, doplňování nebo jiná úprava stanovených položek, pokud by mohla mít za následek neporovnatelnost nabídek.</p> <p>- Zadavatel je oprávněn požadovat upřesnění a doplnění technické specifikace, kterou zpracoval dodavatel. V případě pochybností si může zadavatel ověřit údaje jiným způsobem, například ze strany externích odborníků.</p>					
TECHNICKÁ SPECIFIKACE					
TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZADAVATELE			VLASTNÍ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO ZBOŽÍ OD DODAVATELE		
	NÁZEV PŘÍSTROJE/ZAŘÍZENÍ/ZBOŽÍ	Počet kusů	Záruka v měsících	Nabízený přístroj/zařízení/zboží komplexně splňuje požadavky zadavatele:	ANO
1.	Přístroj RTG skiografický, Přístroj RTG skiograficko-skiaskopický	1 + 1	36	Název: YSIO MAX, LUMINOS dRF MAX	

Závazná specifikace zadavatele:

Požadavky na přístrojové vybavení: Přístroj RTG skiagrafický

- Zařízení nejvyšší kvalitativní a výkonnostní třídy: pro plně digitální skiagrafické RTG pracoviště na principu přímé digitalizace obrazu se stropním stativem pro RTG zářič, patientským stolem a vertikálním stativem s plochými detektory s vysokým rozlišením

Vysokofrekvenční generátor s expoziční automatikou:

- Výkon: minimálně 80 kW
- Frekvence generátoru: minimálně 100 kHz
- Výstupní napětí: minimálně v rozsahu 40 - 150 kV
- Expoziční čas: možnost extrémně krátkých expozičních, minimálně od 2 ms
- Předvolba expozičních programů pro orgány: s pamětí pro cca 100 programů

Vysokorychlostní rentgenový zářič na pojízdném teleskopickém stropním závěsu:

- Zářič - malé ohnisko: maximálně 0,7 mm
- Zářič - velké ohnisko: maximálně 1,3 mm
- Tepelná kapacita anody: minimálně 600 kHU
- Ochlazování anody: minimálně 170 kHU/min
- Tepelná kapacita zářiče: minimálně 2 000 kHU
- Rotace anody: minimálně 9 000 ot./min.

Stropní závěs:

- Podélný posun: minimálně 300 cm
- Příčný posun: minimálně 200 cm
- Rychlost motorizace v příčném a podélném směru: minimálně 0,6 m/s
- Vertikální pojezd: manuál i motorický v rozsahu minimálně 180 cm
- Rychlost motorizace ve vertikálním směru: minimálně 0,3 m/s
- Rotace rentgenky okolo vertikální osy: minimálně $\pm 150^\circ$
- Rotace rentgenky okolo horizontální osy: minimálně $\pm 120^\circ$

Primární clona:

- Primární clona s velkoplošným digitálním barevným dotykovým displejem pro možnost nastavení pracovního místa nebo volného snímku, orgánových programů, snímkových hodnot apod.
- Zobrazení informace o náklonu detektoru na displeji – zobrazení úhlu volného přenosného detektoru s aktivní plochou min. 34x42 cm pro přesné nastavení kolmého nebo šikmého paprsku v požadovaném úhlu na detektor

Sériové číslo: DOPLNÍ DODAVATEL

Výrobce: SIEMENS AG

DOVATEL KE KAŽDÉMU PARAMETRU DOPLNÍ ANO ČI NE, ZDA NABÍZENÉ ZBOŽÍ SPLŇUJE POŽADAVEK A NAPIŠE KONKRÉTNÍ NABÍZENÝ PARAMETR (JE-LI TO RELEVANTNÍ)

ano

ano, 80 kW

ano, 100 kHz

ano, 40-150 kV

ano, od 1 ms

ano, 3.000 programů

ano, 0,6 mm

ano, 1,0 mm

ano, 820 kHU

ano, 170 kHU/min.

ano, 2.530 kHU

ano, 10.800 ot./min

ano, 346 cm

ano, 220 cm

ano, 0,6 m/s

ano, 180 cm

ano, 0,3 m/s

ano, $-154^\circ / +182^\circ$

ano, $\pm 137^\circ$

ano, MAXtouch

ano, MAXalign

- Se světelným znázorněním nastaveného pole laserovou lokalizací	ano
- S motorickým i manuálním nastavením	ano
- S motorickou automatickou selekcí přidavné filtrace a možností vyvolání poslední nastavené kolimace	ano
Dozimetrie:	
- DAP metr - systém měření dávky na pacienta komůrkou integrovanou v primární cloně	ano, DAP metr
Pracovní místa:	
- Vyšetřovací stůl: Stacionární, motoricky výškově nastavitelný vyšetřovací stůl s plovoucí deskou s minimální absorpcí záření	ano
-- Velikost desky stolu: minimálně 220 x 75 cm	ano, 240x80 cm
-- Nástupní výška stolu: maximálně 56 cm	ano, 51,5 cm
-- Výškový pojezd: minimálně 35 cm	ano, 44 cm
-- Podélný pojezd: minimálně ±40 cm	ano, +/- 48 cm
-- Příčný pojezd: minimálně ±10 cm	ano, +/- 14 cm
-- Nosnost stolu: minimálně 250 kg	ano, 300 kg
-- Pevný nebo volný detektor: s aktivní plochou minimálně 40x40 cm	ano, pevný 42,3 x 42,5 cm
-- Technologie detektoru a-Si. Csl: velikost pixelu maximálně 150 μm	ano, a-Si, Csl, 148 μm
- Výškově stavitelný, vertikální snímkovací stativ s nastavením centrálního paprsku: výškově stavitelný s bucky clonou s velmi jemnou mřížkou	ano
-- Nad zemí: maximálně 30 cm	ano, 27 cm
-- Rozsah pohybu: minimálně 140 cm	ano, 145 cm
-- Sklopný, včetně clony	ano
-- Pevný nebo volný detektor: s aktivní plochou minimálně 40x40 cm	ano, pevný 42,3 x 42,5 cm
-- Technologie detektoru a-Si. Csl: velikost pixelu maximálně 150 μm	ano, a-Si, Csl, 148 μm
-- Ortopedický stoj pro dlouhé snímky	ano
-- Mřížka pro dlouhé snímky	ano
-- Sklopná deska vertikálního stativu: v rozmezí minimálně -20°/+90°	ano, -20°/+90°
- Bezdrátový plochý detektor pro volné projekce:	
-- Velikost aktivní plochy: minimálně 34 x 42 cm	ano, MAX wi-D, 34,8 x 42,4 cm
-- Velikost pixelu: maximálně 150 μm	ano, a-Si, Csl, 148 μm
-- Akviziční hloubka: minimálně 16 bitů	ano, 16 bitů
-- Hmotnost: maximálně 3,5 kg	ano, 3,3 kg
-- Přenos dat: Wi-Fi	ano
-- Nasazovací mřížka na detektor	ano

-- Autopozice systému - automatické motorické nastavení všech pracovních pozic systému - stropní stativ s rentgenkou, stůl, vertigraf, šikmé projekce s možností jejich přeprogramování, automatická synchronizace a pohyb všech pracujících motorů min. v 5-osách pro simultánní pohyb současně, pro zajištění plynulého pohybu v prostoru. Min. 200 autopozic	ano, v 6 osách, 1.000 autopozic
-- Autotracking - sledování pohybu stolu teleskopickým závěsem RTG trubice pro zachování nastavené ohniskové vzdálenosti a automatický pojezd závěsu - centrace primárního svazku na detektor ve vertigrafu	ano, autotracking
-- Vyšetření musí být kontrolováno nastavením orgánových programů, které automaticky nastaví žádanou pozici systému, parametry generátoru, nastavení clony včetně požadované předfiltrace	ano
-- Expoziční automatika využívající libovolné navolení minimálně tří samostatných komůrek	ano, 3 komůrky
-- Hardwarové zařízení pro dlouhé snímky	ano, ORTHO packet
- Ovládací pracovní stanice s monitorem:	
-- Stanice: s možností zadávání patientských dat, s následným zpracováním digitálního obrazu (úprava kontrastu a jasu, rotace, zvětšování, filtrace, označení stran obrazů a použité projekce)	ano
-- Komunikace a kompatibilita se systémem PACS a NIS, DICOM 3: minimálně Store, Query/Retrieve, Modality Worklist, MPPS, Send	ano
-- Rychlý náhled snímku na monitoru stanice po expozici: maximálně do 5 sec	ano, pevný do 3,5 s, přenosný do 2,0 s
-- Speciální medicínský barevný TFT monitor	ano
-- Úhlopříčka: minimálně 19"	ano, 19"
-- Rozlišení: minimálně 1280x1024 bodů	ano, 1280x1024 bodů
-- Záložní zdroj (UPS) pro stanici	ano, UPS pro stanici
-- Možnost sdílení bezdrátového detektoru z nabízeného skiagraficko-skiaskopického přístroje	ano, MAXswap
Příslušenství:	
- Dorozumívací obousměrné akustické zařízení mezi vyšetřovnou a ovladovnou	ano, Intercom
- Mobilní (na kolečkách) výškově vyvážený stojan pro uchycení detektoru pro laterální expozice na stole nebo patientském vozíku	ano
- Speciální držák pro uchycení detektoru pro laterální expozice na stole, upevnitelný na lištu stolu	ano
- Elektrický rozvaděč s ovládacími tlačítky	ano
Požadavky na přístrojové vybavení: Přístroj RTG skiagraficko-skiaskopický	
Přístroj určený především k provádění základních i speciálních skiaskopických a skiagrafických vyšetření, vyšetření v oblasti trávicí trubice (polykací akt, jícen, žaludek, tenké střevo, tlusté střevo (irrigografie, defekografie), ERCP. Požadavek zadavatele: Dálkově ovládaný skiaskopicko - skiagrafický plně digitální RTG systém s plochými digitálním neděleným detektorem a plně digitálním obrazovým procesem s vysokou rozlišovací schopností	Luminos dRF Max
Vysokofrekvenční generátor a RTG zářič:	
- Generátor	ano

- Výkon: minimálně 80 kW	ano, 80 kW
- Frekvence generátoru: minimálně 100 kHz	ano, 100 kHz
- Výstupní napětí: minimálně v rozsahu 40 - 150 kV	ano, 40-150 kV
- Expoziční čas: možnost extrémně krátkých expozič, minimálně od 2 ms	ano, 1 ms
- AEC – expoziční automatika: s možností libovolného navolení minimálně 3 samostatných komůrek	ano, 3 komůrky
- Vysokorychlostní rentgenka	ano
- Otáčky: minimálně 8.500 ot/min	ano, 10.800 ot/min
- Vysoká tepelná kapacita anody: minimálně 600 kHU	ano, 820 kHU
- Ochlazování anody: minimálně 170 kHU/min.	ano, 170 kHU/min.
- Tepelná kapacita celého krytu rentgenky: minimálně 2000 kHU	ano, 2530 kHU
- RTG primární automatická i manuální čtvercová clona se světelným znázorněním nastaveného pole technologií LED v závislosti na zvoleném formátu detektoru, laserový lokalizátor, tři přídavné filtry o velikosti 0,1 – 0,3 mm Cu (nebo ekvivalent Al) digitální zobrazení rozměrů pole vyclonění, Cu filtrace a SID	ano
- Min. 3 polopropustné klínové filtry	ano
- DAP metr - systém pro měření a zobrazení patientské dávky měřící komůrkou integrovanou v primární cloně s možností exportu dat do PACSu, resp. NISu	ano
Stěna a patientský stůl:	
- Možnost dálkového ovládání všech pohybů a funkcí z pultu v ovladovně, ale i přímo od vyšetřovací stěny	ano
- Zajištění volného přístupu lékaře a obsluhy k vyšetřovanému pacientovi: minimálně ze tří stran stolu	ano
- Rozměry desky stolu: minimálně 200 x 70 cm	ano, 210x80 cm
- Možnost motorického sklápění patientského stolu: v rozsahu minimálně +90° / -45°	ano, +90°/-45°
- Patientský stůl s možností motorického výškového nastavení patientské desky: v rozsahu minimálně 50 – 100 cm	ano, 50-100 cm
- Pokrytí zobrazení v podélné ose: minimálně 160 cm	ano, min. 160 cm
- Motorický příčný posun desky stolu: minimálně 30 cm	ano, 35 cm
- Autopozice	ano, SmartMove
- Rozšířené autopozice – automatické motorizované nastavení: desky stolu ve 3 osách, sklápění desky stolu, pohyb sloupu s rentgenkou, rotace rentgenky, počet min. 50	ano
- Možnost vyšetřování pacientů s maximální hmotností: minimálně 220 kg	ano, 300 kg
- Patientská lavička (stupátko): umístitelná na patientský stůl z obou stran a zatížitelná při sklopené stěně ve vertikální pozici	ano
- Podélně motoricky pojezdná snímkovací jednotka s rentgenkou: v rozsahu minimálně 100 cm	ano, 113 cm

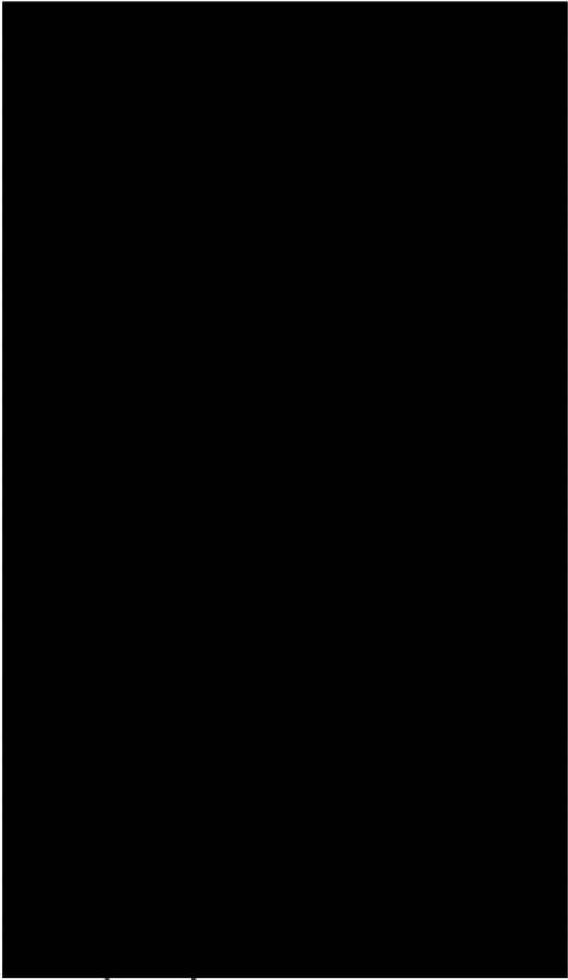
19

- Expozice na pevný digitální plochý dynamický detektor ve stěně: s aktivní plochou minimálně 42x42 cm	ano, 42,0 x 42,5 cm
- Rozlišení matrice detektoru (aktivní): minimálně 2800 x 2800 pixelů	ano, 2840 x 2874 pixelů
- Maximální velikost bodu: maximálně 150 μm	ano, 148 μm
- Hloubka rozlišení šedi: minimálně 16 bitů s možností volby minimálně 3 dalších formátů - zvětšení (ZOOM) k základnímu přehledovému formátu	ano, 16 bitů, zoom 30x30, 22x22, 15x15 cm
- Proměnlivá ohnisková vzdálenost: SID 115 až 150 cm a možnost šikmých snímků v úhlu minimálně ±40°	ano, 115-150 cm, ±45°
- Možnost otáčení RTG zářiče: minimálně v rozsahu 180° umožňující "volný" snímek na mobilní detektor	ano, +90°/ -180°
Stropní stativ s RTG zářičem:	
- Stativ	ano
- Stropní stativ s RTG zářičem pro plnohodnotné digitální skiografické expozice	ano
- Parametry generátoru, nastavení kolimátoru, včetně přídatné filtrace a obrazových parametrů jsou nastavovány automaticky selekcí orgánových programů na systémové konzole	ano
- Podélný pojezd stativu: minimálně 300 cm	ano, 346 cm
- Příčný pojezd stativu: minimálně 200 cm	ano, 220 cm
- Primární clona s velkoplošným digitálním barevným dotykovým displejem: pro možnost nastavení pracovního místa nebo volného snímku, orgánových programů, snímkovacích hodnot apod. ,se světelným znázorněním nastaveného pole laserovou lokalizací, s motorickým i manuálním nastavením, s motorickou automatickou selekcí přídatné filtrace 0,1 – 0,2 mm Cu (nebo ekvivalent Al) a možností vyvolání poslední nastavené kolimace	ano
- Zobrazení informace o náklonu detektoru na displeji – zobrazení úhlu volného přenosného detektoru s aktivní plochou min. 34x42 cm pro přesné nastavení kolmého nebo šikmého paprsku v požadovaném úhlu na detektor	ano, MAXalign
- Výškové motorické i manuální nastavení stativu s rentgenkou: minimálně 180 cm	ano, 180 cm
- Rotace rentgenky okolo vertikální osy: minimálně 300°	ano, -154°/+182°
- Rotace rentgenky okolo horizontální osy: minimálně 200°	ano, +/-140°
- Vysokorychlostní rentgenka	ano
- Otáčky: minimálně 8.500 ot/min	ano, 10.800 ot/min
- Vysoká tepelná kapacita anody: minimálně 600 kHU	ano, 820 kHU
- Tepelná kapacita celého krytu rentgenky: minimálně 2000 kHU	ano, 2.530 kHU
- 2 ohniska: o velikosti maximálně 0,6/1,2 mm	ano, 0,6 / 1,0 mm
- Maximální snímkovací napětí: minimálně 150 kV	ano, 150 kV
Vertikální stativ:	
- Výškově stavitelný vertikální snímkovací stativ: se sekundární velmi jemnou mřížkou minimálně Pb 12:1 a 80 čar/cm (ohnisková vzdálenost minimálně 115-180 cm)	ano, Pb 13:1 a 92 čar/cm
- Možnost nastavení minimální vzdálenosti středu horizontálního paprsku: v rozsahu minimálně 40 – 180 cm nad zemí	ano, celkem 147 cm, 26-173 cm

- Vertikální autotracking s rtg lampou	ano
- Sklopná deska vertikálního stativu: v rozmezí minimálně -20°/ +90°	ano, -20°/+90°
- Volný detektor: s aktivní plochou minimálně 34x42 cm	ano, 34,8 x 42,4 cm
- Technologie detektoru a-Si. Csl	ano, a-Si, Csl
- Rozlišení matrice detektoru (aktivní): minimálně 2350 x 2850 pixelů	ano, 2.350 x 2.866 pixelů
- Maximální velikost bodu: maximálně 150 μm	ano, 148 μm
- Hloubka rozlišení šedi: minimálně 16 bitů	ano, 16 bitů
- Automatické dobíjení detektoru v bucky vertigrafu	ano
Obrazový processing:	
- Kompletní ovládání systému sklopné stěny včetně generátoru, rentgenky, rentgenky na stropním závěsu, obrazového systému	ano
- Plně digitální obrazový systém s přímou digitalizací obrazu a digitální optimalizací zčernání výsledného obrazu pro online harmonizaci nativních sérií a jednotlivých obrazů	ano
- Plná orgánová automatika v počtu min. 1000 orgánových programů	ano, 3.000 programů
- 2 ks ploché speciální medicínské vysoce kontrastní LCD monitory (LIVE+REFERenční obraz) na vozíku ve vyšetřovně a 1 ks kontrolní monitor pro LIVE obraz stejné kvality v ovladovně: s úhlopříčkou minimálně 19", svítivost minimálně 600 cd/m2	ano, 19", 700 cd/m2
- Možnost archivace obrazové informace na CD-R a DVD na pozadí ve formátu DICOM, TIFF (nebo jiný obrazový formát) a AVI s možností vypálení i DICOM prohlížeče	ano
- Digitální pulzní skiaskopie: v rozsahu minimálně od 3 do 15 pulsů/s se záznamem a zobrazením v matici minimálně 1.024x12 bit pro snížení dávky na pacienta i obsluhující personál (stěna)	ano, 3 - 30 pulsů/s
- Možnost vyšší frekvence pulzní skiaskopie: min. 30 pulsů/s	ano, 30 pulsů/s
- Možnost záznamu, zobrazení a následného exportu v DICOM formátu dynamických skiaskopických sekvencí jako reálné akvizice: v délce až 30 s při maximální frekvenci	ano, až 60 s
- Možnost sdílení bezdrátového detektoru z nabízeného skiagrafického přístroje	ANO, MAXswap
Příslušenství a požadavky:	
- Dorozumívací obousměrné akustické zařízení mezi vyšetřovnou a ovladovnou	ano, intercom
- Elektrický rozvaděč s ovládacími tlačítky	ano
- Ochrana proti záření umístěná na rentgence a vyšetřovacím stole	ano
Poznámka (k oběma přístrojům):	
U všech číselně vyjádřených parametrů je tolerance +/- 10%.	

Přílohy: nabídka bod 3.1. Technický popis, 3.2. Datasheet, 3.3. Návod k obsluze, 3.4. Prohlášení o shodě, 3.5. EC certifikát

14



Rozpis kupní ceny

pro nadlimitní řízení na dodávky

„Zdravotnické přístroje pro Domažlickou nemocnici, a.s.“

9. část – Přístroj RTG skiografický, Přístroj RTG skiograficko-skiaskopický

Pol. č.	Přístroj	Název, typ přístroje	Počet ks	Cena bez DPH
1	RTG skiograficko - skiaskopický	Luminos dRF Max	1	7 645 000,- Kč
2	RTG skiografický	Ysio Max	1	6 303 000,- Kč

Cena celkem bez DPH 13 948 000 ,00 Kč

DPH 2 929 080,00 Kč

Cena celkem včetně DPH 16 877 080,00 Kč