



Svazek 3 – Obchodní podmínky – část B

CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001229

Kupní Smlouva

uzavřená v souladu s § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Smluvní strany

Název:	Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace
IČO:	002 26 912
se sídlem:	Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov
Zapsaná v obchodním rejstříku: Pr 1230	vedená u Krajského soudu v Brně
Zastoupená:	Mgr. Danuší Křivákovou , ředitelkou nemocnice
Bankovní spojení:	
č. účtu:	

(dále jen jako „Kupující“) na straně jedné

a

Obchodní společnost/FO podnikatel:	PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.
IČO:	25099019
se sídlem:	Juárezova 1071/17, 160 00 Bubeneč – Praha 6
Zapsaná v obchodním rejstříku	Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4492
Zastoupená:	Pavlem Hanušem, předsedou představenstva
Bankovní spojení:	
č. účtu:	

(dále jen jako „Prodávající“) na straně druhé

Kupující a Prodávající dále též společně označováni jako „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zněním a smyslem zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto:

kupní Smlouvu

(dále jen „Smlouva“)

1. Účel a předmět Smlouvy

- 1.1. Účelem této Smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při zajištění dodávky zdravotnických přístrojů pro radiodiagnostické oddělení **CARESTREAM DRX – Evolution, 2 ks**. Tato Smlouva je uzavřena na základě podmínek a zadávací dokumentace zadávacího řízení



veřejné zakázky s názvem „**Nemocnice Kyjov – dodávka Skiagrafického přístroje s přímou digitalizací – 2ks**“ pro část B (dále jen „**Veřejná zakázka**“) podle příslušných ustanovení zákona číslo 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“), na základě které bylo mezi Kupujícím jako zadavatelem této veřejné zakázky a Prodávajícím jako vybraným účastníkem zadávacího řízení uzavřena tato Smlouva.

- 1.2. Předmětem Smlouvy je dodávka **2ks Skiagrafického přístroje s přímou digitalizací** (dále jen „**Zařízení**“) pro Nemocnici Kyjov, příspěvková organizace pro radiologické oddělení. Předmět Smlouvy zahrnuje jak dodávku Zařízení s požadovanými technickými parametry do místa určení, tak jeho montáž, instalaci, uvedení do provozu a instruktáž obsluhy, poskytování **bezplatného záručního servisu po celou dobu záruční lhůty 24 měsíců**. Součástí předmětu Smlouvy je i zpracování technologické projektové dokumentace pro instalaci Zařízení.
- 1.3. Zařízení je podrobně specifikováno v **Příloze č. 1** – Technické specifikaci Zařízení a v **Příloze č. 2** – Technická dokumentace Zařízení této Smlouvy.
- 1.4. Součástí předmětu Smlouvy je:
 - zajištění dopravy do místa určení a instalace do určených prostor včetně zabudování a napojení na stávající inženýrské sítě ve smyslu montáže nového přístroje v místě plnění, dodání rozvaděče a napojení zařízení a propojení přístroje s elektrickým rozvaděčem, který bude součástí dodávky přístroje, uvedení zařízení do řádného chodu a provedení předávacích zkoušek ve stanoveném rozsahu, funkční napojení do stávajícího systému PACS (AMIS*PACS Flex Server od firmy ICZ) protokolem DICOM (Print, Query/Retrieve, Import/Export, Secodnary Capture, Worklist pro komunikaci k RIS, MPSS, export do PC).
 - zpracování a předložení technologické projektové dokumentace, včetně statického posouzení stávajících konstrukcí (dále jen „projekt“ nebo „technologický projekt“) pro instalaci Zařízení a poskytnutí spolupráce při realizaci veškerých stavebně – technologických prací,
 - likvidace obalů a odpadu,
 - uvedení do „fyzikálního“ provozu,
 - spolupráce s radiologickými pracovníky a lékaři při konfiguraci systému a nabírání a ověřování dat v plánovacím systému - uvedení do „klinického“ provozu,
 - uvedení do klinického provozu a spolupráce s Kupujícím ve fázi „klinického“ provozu, včetně plného zaškolení, resp. instruktáž veškeré obsluhy přímo na pracovišti Kupujícího (v českém jazyce) v rozsahu min. 40 hodin času školitele. Doklad o instruktáži personálu bude předložen nejpozději k datu uvedení zařízení do klinického provozu. Ve smyslu § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů včetně vystavení protokolu o této instruktáži,
 - provedení demontáže a ekologické likvidace stávajících přístrojů a všech nepotřebných a souvisejících součástí a prvků těchto přístrojů, včetně dodání dokladů o ekologické likvidaci, demontáž stávajících kotvících prvků v podlaží, montáž nových kotvících prvků.
 - vybudování nových propojovacích montážních kanálů
 - zapravení podlahy
 - pokládka nové podlahové krytiny v místnosti vyšetřovny a ovladovny – homogenní trvale vodivá vinylová podlahovina vysoké kvality ve formě pásů s povrchem tvrzeným elektrovedivým PUR. Vysoký obsah vinylu (min. 46% váhy) umožňuje vytahování do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn. Klasifikace podlahoviny dle normy zátěže EN 685 jako třídu 34/43. Ocelkové tloušťce 2,0 mm a váze 2950 g/m², splňující třídu otěru dle normy EN 660-2 Skupina P ≤ 4,0 mm³. Podlahovina musí splňovat parametry na zbytkový tlak dle



normy EN 433 v hodnotě 0,10 mm a dle normy EN 425 vhodná židle s pojezdovými kolečky. Rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty $\leq 0,40\%$. Podlahovina musí mít parametry reakce na požár v hodnotách dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1. Hodnoty materiálu na elektrický odpor jsou 5×10^4 - 10^6 Ohmu. Materiál musí mít barevnou stálost vyhovující normě EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6 a dobrou odolností proti chemikáliím dle normy EN 423. Odolnost proti bakteriím dle DIN EN ISO 846, část C – nepodporuje růst bakterií. Protiskluznost materiálu dle normy EN 13893 s výsledkem $\geq 0,3$ (R9 dle normy DIN 51130). Materiál neobsahuje žádné ftaláty. Může být položen na podlahové vytápění do teploty 27 °C. Dolní část PVC pásů je opatřena vodivou grafitovou kompaktní vrstvou. Podlahovina se lepí na běžné akrylátové lepidlo pro vinylové podlahy, pouze uzemňovací páska měděná páska se přilepí lepidlem vodivým. Prodávající je oprávněn u těchto podlahovin dodat kvalitativně rovnocenné nebo lepší řešení, dle požadavků uvedených výše (týká se každé výše uvedené normy a technického parametru v tomto bodě).

Součástí předmětu Smlouvy je rovněž:

- návod na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD
- prohlášení o shodě (CE), příslušná dokumentace dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, schválení pro užívání v EU a ČR (atesty, certifikáty, prohlášení o shodě v souladu s účinnou legislativou) a dále dokladů dle zákona č. 18/1997 Sb., Zákon o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů.

- 1.5. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se Kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, přenosné a nikoliv výhradní právo užívat tyto softwarové produkty na Zařízení, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k Zařízení je obsažena v kupní ceně a Prodávající prohlašuje, že užívání softwaru Kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.
- 1.6. Touto Smlouvou se tak Prodávající rovněž zavazuje, že Kupujícímu odevzdá Zařízení, a umožní mu nabýt vlastnické právo k němu, a Kupující se zavazuje, že Zařízení převezme a zaplatí Prodávajícímu sjednanou kupní cenu v souladu s touto Smlouvou.

2. Dodací podmínky

- 2.1. Místem plnění Smlouvy je Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace - radiologické oddělení.
- 2.2. Prodávající prohlašuje, že se s pracovištěm dostatečně seznámil na místě samém.
- 2.3. Prodávající je povinen dodat Zařízení v ujednaném množství, kvalitě, jakosti a s vlastnostmi požadovanými Kupujícím a uvedenými v zadávací dokumentaci vyhotovené v rámci Veřejné zakázky.
- 2.4. Kupující má právo Zařízení nepřevzít, pokud se projeví pochybnosti o splnění některého z požadavků uvedených zadávací dokumentaci.



- 2.5. Prodávající se při předání předmětu Smlouvy dle čl. 1 zavazuje dodržet veškeré aktuálně platné právní předpisy.
- 2.6. Prodávající se zavazuje předat Zařízení Kupujícímu formou písemného předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, to vše v prvotřídní jakosti a provedení a ve sjednaném množství, ve stavu odpovídajícím této Smlouvě, zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, právním předpisům a technickým normám.
- 2.7. Požadovaný termín dodávky Zařízení včetně montáže a předání **Zařízení do fyzikálního provozu je max. 90 dnů** ode dne účinnosti této smlouvy.
- 2.8. Pokud se při převzetí Zařízení vyskytnou vady nebránící užívání, je Kupující oprávněn v předávacím protokolu písemně určit lhůtu k odstranění takto vytknutých vad, při následném převzetí Zařízení bez jakýchkoli vad bude Zařízení předáno Kupujícímu opět na základě závěrečného písemného předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.
- 2.9. Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li při předání a převzetí Zařízení zjištěny vady a/nebo nedodělky bránící užívání Zařízení, je Prodávající povinen vady a/nebo nedodělky bez zbytečného odkladu odstranit a vyzvat Kupujícího k novému předání a převzetí Zařízení. Kupující není povinen Prodávajícímu uhradit kupní cenu, dokud nebudou vady a/nebo nedodělky bránící užívání odstraněny. V případě, že i nadále bude Zařízení obsahovat vady a/nebo nedodělky bránící užívání Zařízení, je Kupující oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 2.10. Technologický projekt, zpracovaný Prodávajícím, bude podkladem pro případné dokončovací stavební úpravy uvedené v bodě 2.10. Součástí technologického projektu musí být také návrh stavebních úprav nutných pro přípravu transportní cesty na místo instalace, návrh podpůrných prvků pro instalaci a pro následný servis. Technologický projekt musí obsahovat jednoznačné „hraniční“ specifikace ve smyslu stavebně – technologické návaznosti na stavební část. Technologický projekt musí být dodán do **3 týdnů** po podpisu této Smlouvy.
- 2.11. Vlastní instalace přístroje bude zahájena po předání prostor určených pro instalaci přístroje a bude probíhat dle harmonogramu, připraveného Prodávajícím před podpisem Smlouvy a odsouhlaseného oběma stranami, který se po podpisu Smlouvy stane její součástí jako Příloha č. 5 této Smlouvy. Pokud by došlo v průběhu plnění Smlouvy k úpravám harmonogramu z důvodu objektivně nepředvídatelných skutečností, bude stávající harmonogram nahrazen novým, aktuálně upraveným, schváleným oběma smluvními stranami, a to formou dodatku k této Smlouvě.
- 2.12. Za doklady nutné k převzetí a užívání Zařízení se považují:
- Záruční list/y.
 - Předávací protokol o předání a instalaci Zařízení **do „fyzikálního“ provozu** (zde uvést výrobní čísla, popř. verze užitého programového vybavení). Předávací protokol o předání a instalaci Zařízení do „fyzikálního“ provozu je oprávněn podepsat za Kupujícího pouze zástupce ve věcech technických. Protokoly podepsané pouze zdravotnickým personálem nebudou akceptovány. Termín podpisu Předávacího protokolu o předání a instalaci Zařízení do „fyzikálního“ provozu je rozhodující pro uplatnění smluvní pokuty za zpoždění dodávky stanovené v čl. 6.
 - Předávací protokol o předání Zařízení **do „klinického“ provozu.**
 - **Prohlášení o shodě** (CE), příslušná dokumentace dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích.



- Uvést zařídění dle § 7 NV č. 336/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Návod na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD.
- Další zákonem stanovenou dokumentací.
- Seznam příslušenství a spotřebního materiálu k Zařízení včetně katalogových čísel.
- Zkoušky dlouhodobé stability a provozní stálosti dle zákona č. 18/1997 Sb. Ve znění pozdějších předpisů.
- Elektrická revize dle ČSN 331500 a ČSN 60601-1

2.13. Prodávající tímto prohlašuje, že je zastupováním ve věcech technických pověřen:



ve věcech stavební připravenosti a inženýrských napojení

Kupující tímto prohlašuje, že jednáním ve věcech technických je pověřen:



ve věcech stavební připravenosti a inženýrských napojení.

- 2.14. Vlastnické právo dle této Smlouvy přechází na Kupujícího okamžikem podpisu Předávacího protokolu o předání Zařízení do „klinického“ provozu se závěrem: schopen provozu bez omezení v souladu s čl. 3.4.1. Smlouvy. Nebezpečí vzniku škody na Zařízení dle této Smlouvy přechází na Kupujícího okamžikem podpisu Předávacího protokolu o předání a instalaci Zařízení do „fyzikálního“ provozu“.
- 2.15. Pro případ, že by vůči Prodávajícímu bylo zahájeno insolvenční řízení, přechází vlastnické právo na Kupujícího dnem zahájení insolvenčního řízení vůči Prodávajícímu.

3. Kupní cena, platební podmínky

- 3.1. Kupní cena Zařízení dle této Smlouvy byla stanovena na základě nabídky Prodávajícího podané v rámci Veřejné zakázky a činí

Celková cena bez DPH za 1 ks přístroje 5 293 278,- Kč

Celková cena bez DPH za 2ks přístroje 10 586 556,- Kč

DPH 21% 2 223 177,- Kč

Celková cena včetně DPH 12 809 733,- Kč

- 3.2. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná, nepřekročitelná a platná po celou dobu trvání této Smlouvy v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky a zahrnuje: veškeré náklady včetně všech rizik a vlivů (především kursových a inflačních) souvisejících se splněním předmětu veřejné zakázky. Cena je uvedena včetně dopravy do místa plnění, instalace, montáž, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, provedení výchozí elektrické revize a funkční zkoušky dodaného Zařízení, komplexní instruktáže obsluhy, dodání návodu na obsluhu v českém jazyce, prohlášení o shodě, poskytování bezplatného záručního servisu a likvidace obalů a odpadů a veškerých dalších nákladů souvisejících s realizací dodávky Zařízení. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH. Případné vícepráce či



- méně práce budou řešeny v souladu se ZZVZ. Po splnění veškerých dodacích podmínek (čl. 2) Zařízení bude vystaven řádný daňový doklad.
- 3.3. Smluvní strany se dále dohodly, že změna kupní ceny stanovené dle této Smlouvy je dále možná pouze z důvodu změny rozsahu dodání Zařízení. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li ke změně kupní ceny z důvodu změny dodání Zařízení, bude postupováno podle ZZVZ.
- 3.4. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě na základě faktury vystavené prodávajícím po protokolárním předání a převzetí zařízení. Splatnost faktury činí 30 dnů od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
- 3.5. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že každá faktura bude označena číslem projektu (reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001229).
- 3.6. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí kupující prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je prodávající povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.
- 3.7. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení zákonného úroku z prodlení ve výši stanovené občanským zákoníkem za každý den prodlení.
- 3.8. Za prodlení s úhradou faktury není kupující povinen kromě smluvního úroku z prodlení dle předchozího odstavce hradit jakoukoliv smluvní pokutu nebo jinou smluvní sankci.
- 3.9. Přílohou daňového dokladu (faktury) dle čl. 3.4.1. této Smlouvy budou následující dokumenty:
- potvrzený Předávací protokol o předání a instalaci Zařízení do „fyzikálního“ provozu
 - potvrzený Předávací protokol o předání Zařízení do „klinického“ provozu
- 3.10. Základ daně z přidané hodnoty (DPH) bude u fakturované částky vypočten v zákonné výši platné v době vystavení daňového dokladu. V případě, že dojde v průběhu plnění této Smlouvy ke změně sazby DPH, pak závazné ceny pro fakturaci jsou ceny bez DPH uvedené v této Smlouvě. Náklady spojené se změnou sazby DPH nese Kupující. Zálohy Kupující neposkytuje.
- 3.11. Pro případ, že Prodávající je, nebo se od data uzavření Smlouvy do dne uskutečnění zdanitelného plnění stane na základě rozhodnutí správce daně „nespolehlivým plátcem“ ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí Prodávající s tím, že mu Kupující uhradí cenu plnění bez DPH a DPH v příslušné výši odvede za nespolehlivého plátce přímo příslušnému správci daně. V souvislosti s tímto ujednáním nebude Prodávající vymáhat od Kupujícího část z ceny plnění rovnající se výši odvedeného DPH a souhlasí s tím, že tímto bude uhrazena část jeho pohledávky, kterou má vůči Kupujícímu, a to ve výši rovnající se výši odvedené DPH.
- 3.12. Prodávající rovněž souhlasí s tím, že v případě, že bude požadovat úhradu (zcela nebo zčásti) bezhotovostním převodem na jiný účet než je účet, který je zveřejněn správcem daně způsobem



umožňujícím dálkový přístup (§ 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů), uhradí mu Kupující cenu plnění bez DPH a DPH v příslušné výši odvede přímo příslušnému správci daně. V souvislosti s tímto ujednáním nebude Prodávající vymáhat od Kupujícího část z ceny plnění rovnající se výši odvedeného DPH a souhlasí s tím, že tímto bude uhrazena část jeho pohledávky, kterou má vůči Kupujícímu, a to ve výši rovnající se výši odvedené DPH.

4. Prohlášení Prodávajícího

- 4.1. Prodávající prohlašuje, že Zařízení bude mít smluvené vlastnosti, a to zejména vlastnosti uvedené v technické specifikaci dodávky Zařízení, jež tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, a dále bude splňovat podmínky dané příslušnými právními předpisy, což dokládá dokumenty označeným jako „Prohlášení o shodě (CE)“, které jako Příloha č. 4 tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 4.2. Prodávající prohlašuje, že veškeré položky Zařízení jsou nové, nikdy předtím nepoužité, prvotřídní kvality, zabalené v originálních obalech. Datum výroby nesmí být dřívější než v roce 2016.
- 4.3. Prodávající prohlašuje, že je výrobcem dodaného Zařízení nebo je výrobcem dodaného Zařízení pověřen k jeho distribuci a servisu, a zavazuje se, že Zařízení je schváleno k užívání na území České republiky, a to jako zdravotnický prostředek, a za tímto účelem při předání dle této Smlouvy předá Kupujícímu doklady o možnosti takového užívání. Dále Prodávající prohlašuje, že je oprávněn poskytovat údržbu a servis Zařízení.
- 4.4. Prodávající prohlašuje, že má uzavřenu pojistnou smlouvu č. 2910362843 u Generali Pojišťovna a.s., název pojišťovacího ústavu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Prodávajícím třetí osobě, a že tato Smlouva kryje škody způsobené Prodávajícím **min. ve výši 10.000.000,- Kč** za každý jednotlivý případ. Prodávající je povinen být po celou dobu spolupráce s Kupujícím řádně pojištěn a zavazuje se bez zbytečného odkladu pojistnou smlouvu osvědčující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Prodávajícím třetí osobě Kupujícímu na jeho vyzvání kdykoliv předložit.
- 4.5. Prodávající se zavazuje pojistit dodávané Zařízení do okamžiku protokolárního předání Zařízení do užívání.
- 4.6. Prodávající na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětu plnění, a to po celou dobu realizace Smlouvy včetně záruční doby, stejně tak za škody způsobené svou činností Kupujícímu nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. budov, vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je Prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 4.7. Prodávající dále prohlašuje, že není ke dni podpisu této Smlouvy subjektem insolvenčního, vyrovnávacího nebo podobného, zejména exekučního řízení ani mu nejsou známy žádné skutečnosti o tom, že by takovéto řízení mohlo být zahájeno ze strany třetí osoby vůči Prodávajícímu.



- 4.8. Prodávající prohlašuje, že je (nebo se nejpozději ke dni předání Zařízení stane) výlučným vlastníkem Zařízení a že na tomto Zařízení nevážnou jakákoli práva třetích osob a že těmito právy třetích osob nebude Zařízení zatíženo ke dni předání.
- 4.9. Prodávající se zavazuje poskytnout v souladu s § 2, písmeno e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem Smlouvy.

5. Servisní podmínky a Záruční servis

- 5.1. Prodávající prohlašuje, že na plnění dle této Smlouvy (tj. na veškeré položky Zařízení včetně jeho instalace) poskytuje Kupujícímu záruku v trvání **minimálně 24 měsíců. Záruka dle tohoto článku počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání Zařízení do „klinického“ provozu**, tj. předání Zařízení prostého jakýchkoli vad a nedodělků, tj. v množství, jakosti a provedení ujednaném touto Smlouvou. Tuto skutečnost, tj. předání Zařízení v množství, jakosti a provedení ujednaném touto Smlouvou a počátek běhu záruční doby, bude osvědčovat uvedený Předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. jejich oprávněnými zástupci.
- 5.2. Pokud se na Zařízení vyskytne v záruční době jakákoliv vada, zavazuje se Prodávající tuto vadu bezúplatně odstranit. Prodávající je povinen o jakékoli reklamaci Zařízení sepsat záznam, jehož obsahem bude zejména uvedení data reklamace, charakter reklamované vady, způsob vyřízení reklamace, lhůta vyřízení reklamace, podpisy smluvních stran či jejich oprávněných zástupců.
- 5.3. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba dila neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže předmět díla užívat pro vady díla způsobené Prodávajícím. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu odstraňování vady. Na díly, vyměňované v rámci záruky, poskytuje Prodávající novou záruku v původní poskytnuté délce za stejných podmínek uvedených v článku 5.1 této Smlouvy, maximálně však do doby uplynutí 12 měsíců po skončení záruční doby pro dílo jako celek.
- 5.4. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání záruky zajišťovat bezplatný servis Zařízení. Záruční servis zajišťovaný Prodávajícím zahrnuje:
- 5.4.1. opravy poruch a závad Zařízení, tj. uvedení Zařízení do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, včetně poskytování vzdálené servisní podpory,
 - 5.4.2. preventivní kontroly a revize všech součástí Zařízení a jeho příslušenství, kalibrace a nastavení Zařízení, dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
 - 5.4.3. pravidelné předepsané periodické bezpečnostně technické kontroly (BTK) Zařízení dle zákona č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to v rozsahu dle předpisu výrobce,
 - 5.4.4. podávání informací o stavu a bezpečnosti servisovaného systému a o případných žádoucích opravách a seřizovacích zásazích,
 - 5.4.5. kontrola funkčnosti s přezkoušením provozních údajů,
 - 5.4.6. provedení technických změn, které bude Prodávající pokládat za nezbytné z provozních nebo bezpečnostních důvodů,



- 5.4.7. provádění standardních vylepšení Zařízení, včetně provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení Zařízení, které jsou požadované a doporučované výrobcem Zařízení po vzájemné domluvě smluvních stran,
- 5.4.8. Prodávající bude po dobu provádění servisu udržovat provozní parametry Zařízení minimálně ve stavu jeho pořízení,
- 5.4.9. provádění elektrické revize dle ČSN 331500, ČSN EN 60601-1 dle dalších norem související s revizní činností, a to 1x ročně, protokol bude vyhotoven ve dvou provedeních a zaslán na oddělení zdravotnické techniky,
- 5.4.10. veškeré potřebné dodávky náhradních dílů včetně vakuových prvků – RTG zářiče a náhradních dílů opotřebovaných běžným provozem, zjištěných při kontrolách, revizích, odstraňování poruch a závad Zařízení, včetně vedení knihy servisních prací.
- 5.4.11. Provádění měření dlouhodobé stability a provozní stálosti dle zákona č 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 5.4.12. Veškerý servis a kontroly dle čl. 5.4.2. a 5.4.3. této Smlouvy musí být prodávajícím písemně nahlášeny a to nejméně 30 dnů předem. Pokud tak prodávající neučiní, má kupující právo servis odmítnout. Prodávající v takovém případě provede náhradní plnění takového servisu v novém termínu po dohodě s Kupujícím a to bezplatně.
- 5.5. Cestovní náklady a veškeré další náklady, které Prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručního servisu, hradí v plné výši Prodávající.
- 5.6. Prodávající se zavazuje poskytovat služby dle této Smlouvy v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a interními předpisy o údržbě Zařízení. Služby budou poskytovány s náležitou odbornou péčí, v souladu s nejnovějšími výrobními znalostmi a posledním stavem techniky.
- 5.7. Za poruchu se považuje stav, kdy Zařízení není plně funkční a vykazuje i náhodné chyby se ztrátou času v rozsahu přesahujícím 1 hod./den. Poruchou je i stav, kdy Zařízení nesplňuje tolerance požadované platnými normami a doporučeními výrobce.
- 5.8. Kupující se zavazuje Prodávajícímu neprodleně e-mailem na adresu (vyplní dodavatel), popř. telefonicky na číslo (vyplní dodavatel) HOT LINE informovat o všech poruchách a škodách na Zařízení, jakožto i o jakýchkoliv provozních změnách a ostatních skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění této Smlouvy (kontaktní údaje, adresy a hot line čísla jsou uvedeny v příloze č. 4 této Smlouvy, viz čl. 5.17. této Smlouvy).
 - 5.8.1. Termín hlášení závady je datum a čas odeslání mailu nebo telefonického kontaktu.
 - 5.8.2. Termín přijetí hlášení závady je datum a čas přijetí mailu uvedený v mailech Prodávajícího.
 - 5.8.3. Termín odstranění závady je datum a čas podepsání servisního výkazu, kdy je Zařízení předáno do provozu bez omezení.
- 5.9. Kupující sdělí pracovníkům Prodávajícího veškeré informace potřebné k plnění této Smlouvy a k provedení konkrétního servisního úkonu.
- 5.10. Kupující zajišťuje, aby přístroj byl uvolněn z provozu, resp. zpřístupněn k provedení stanovených servisních výkonů. Pokud v průběhu servisního výkonu bude žádoucí přítomnost kompetentního pracovníka, zajistí Kupující jeho přítomnost.



- 5.11. Jestliže Kupující nemůže dodržet již odsouhlasený termín opravy, či servisního zákroku, je povinen tuto skutečnost neprodleně sdělit Prodávajícímu s návrhem nového termínu.
- 5.12. Kupující zajistí, aby bez souhlasu Prodávajícího nebyl proveden žádný zásah třetí osoby do přístroje.
- 5.13. Prodávající je povinen sledovat lhůty pro provádění servisu a údržby Zařízení (dále jen „Plánovaný servis“) a Plánovaný servis přístroje provádět i bez výzvy Kupujícího.
- 5.14. Prodávající zajistí, aby jeho pracovníci před zahájením každé práce související s prováděním servisu a údržby přístroje Kupujícího uvědomili, a to nejméně 30 pracovních dnů předem v případě Plánovaného servisu, a v přiměřených lhůtách v případě oprav poruch a závad přístroje (dále jen „Poruchy a závady“), tak aby mohly být dodrženy lhůty stanovené v článku 6 této Smlouvy.
- 5.15. Prodávající nenese zodpovědnost za zpracovávaná data, chybnou funkci nebo zastavení provozu Zařízení pokud:
- 5.15.1. Jsou Kupujícím provedeny změny nebo opravy nebo jsou použity náhradní díly a SW procedury, které nejsou v souladu s instrukcemi výrobce Zařízení, nebo pokud jsou Kupujícím odstraněna nebo změněna bezpečnostní označení.
 - 5.15.2. Zařízení je používáno k jiným účelům, než k jakým je určeno.
 - 5.15.3. Kupující nebo třetí osoba instaluje neschválený SW nebo data (tzn. SW, který nebyl dodán Prodávajícím) na stanice Zařízení.
- 5.16. Přílohou č. 3 této Smlouvy budou adresa(y) servisních středisek Prodávajícího, včetně dalších kontaktních údajů (jméno kontaktní osoby, telefon, emailová adresa). Změnu servisního střediska či kontaktních údajů se Prodávající zavazuje Kupujícímu bez zbytečného odkladu oznámit;
- 5.17. Prodávající je při zajišťování servisních prací povinen dodržovat veškeré platné právní předpisy o bezpečnosti práce, ochraně zdraví, požární prevenci a protipožární ochraně a hygienické předpisy.
- 5.18. Pro tyto účely stanoví prodávající předběžnou cenu za provedení Bezpečnostně technické kontroly zdravotnického prostředku dle zákona 268/2014 Sb. po uplynutí záruční doby ve výši **10 000 Kč bez DPH**. Tato prodávajícím uvedená předběžná cena za provedení Bezpečnostně technické kontroly zdravotnického prostředku dle zákona 268/2014 Sb. po uplynutí záruční doby bude v případě provádění těchto provedení Bezpečnostně technických kontrol zdravotnického prostředku dle zákona 268/2014 Sb. cenou maximální a nepřekročitelnou. Skutečná sjednaná cena za provedení Bezpečnostně technické kontroly zdravotnického prostředku dle zákona 268/2014 Sb. po uplynutí záruční doby bude sjednána po uplynutí záruční doby mezi kupujícím a prodávajícím, bude-li mezi nimi uzavřena příslušná smlouva. Kupující má právo tuto budoucí smlouvu s prodávajícím neuzavřít.
- 5.19. Pro účely budoucí smlouvy o provádění pozáručního servisu sjednávají obě smluvní strany předběžnou dobu nástupu na opravu od doby ohlášení poruchy v délce 48 hodin a cenu pracovní hodiny servisního technika při vyžádaných opravách ve výši 1 500,- Kč bez DPH.
- 5.20. Obě smluvní strany se dohodly, že v budoucí servisní smlouvě mohou být předběžné cenové relace uvedené v bodech 5.19 a 5.21 zvýšeny pouze o uznanou inflaci ČSÚ v daném období (tj.



od doby uzavření smlouvy do doby provedení servisního zásahu). Kupující si vyhrazuje právo budoucí servisní smlouvu s prodávajícím neuzavřít.

6. Smluvní pokuty v záruční době

- 6.1. Prodávající je povinen odstranit poruchy (závady či chyby) nahlášené způsobem podle článku 5.8. této Smlouvy v těchto termínech:
- 6.1.1. nástup na opravu bude uskutečněn nejpozději do 24 hodin od nahlášení poruchy nebo závady. V případě, že v následujících 24 hodinách, po termínu, ve kterém nastalo oznámení poruchy (závady či chyby) je den pracovního klidu, bude nástup na opravu uskutečněn nejpozději do 9:00 hod. nejbližšího pracovního dne. Přičemž pracovními dny pro účely této Smlouvy jsou všechny dny v týdnu od pondělí do pátku v době od 7:00 do 17:00 hod. mimo dny pracovního klidu (státní svátky platné pro Českou republiku v příslušném roce). Za nástup na opravu se považuje i diagnostika poruchy (závady či chyby) pomocí vzdáleného přístupu. (Příklad: Oznámení poruchy (závady či chyby) bylo nahlášeno v pátek v 17:30 hod., nástup na opravu bude tedy uskutečněn nejpozději v pondělí v 9:00 hod., za předpokladu, že v pondělí není státní svátek, např. Velikonoční pondělí, pokud ano, potom by byl nástup na opravu až v úterý v 9:00 hod. atp. Oznámení poruchy (závady či chyby) bylo nahlášeno ve středu v 9:00 hod., nástup na opravu bude uskutečněn nejpozději ve čtvrtek v 9:00 hod., za předpokladu, že čtvrtek není státním svátkem.),
- 6.1.2. provedená oprava nejpozději do 72 hodin od nahlášení poruchy (vč. použití náhradních dílů), přičemž počátek běhu lhůty se řídí ustanoveními dle článku 6.1.1. této smlouvy, případně v jiné lhůtě dohodnuté s Kupujícím v konkrétním případě.
- 6.2. V případě, že bude Prodávající v prodlení s nástupem na odstranění nahlášených vad dle bodu 5.8. a 6.1.1. je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši **5 tis. Kč/den**.
- 6.3. V případě, že bude Prodávající v prodlení s termínem odstranění reklamovaných vad v záruční době dle bodu 6.1.2. je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši (Smluvní pokuta se počítá v případě, kdy platí podmínka 1 a 3 nebo 2 a 3 zároveň):

Zařízení	Neodstraněná porucha (závada) 4 až 6 pracovní den od nastoupení na opravu (podmínka 1)	Neodstraněná porucha (závada) 7 a další pracovní den od nastoupení na opravu (podmínka 2)	Neodstraněná porucha (závada) kumulativně od 20 a každého dalšího kalendářního dne během jednoho provozního roku* (podmínka 3)
Nefunkčnost Skiografického přístroje s přímou digitalizací jako celku, nutná výluka	5 tis. Kč/den	7 tis. Kč/den	15 tis. Kč/den



celého provozu			
částečná nefunkčnost Skiagrafického přístroje s přímou digitalizací (provoz v omezeném rozsahu)	2 tis. Kč/den	3 tis. Kč/den	5 tis. Kč/den

*Je-li Zařízení mimo provoz během jednoho provozního roku od započetí svého „klinického“ provozu v celkovém součtu déle než 20 kalendářních dnů, má Kupující nárok na v příslušném sloupci uvedenou smluvní pokutu. Provozním rokem se rozumí 365 po sobě jdoucích dnů ode dne předání Zařízení do „klinického“ provozu.

- 6.4. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody zvlášť a v plné výši. Smluvní strany výslovně vylučují ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 6.5. Lhůty stanovené v článku 6.1 této Smlouvy se adekvátně prodlužují v případě, že Kupující nezajistí přístup technikům Prodávajícího k Zařízení, a to okamžitě po příchodu technika, za předpokladu splnění podmínek uvedených v článku 5.14 této Smlouvy.
- 6.6. Pokud se Prodávající dostane do prodlení s plněním dle čl. 2 této Smlouvy, a to nedodáním Zařízení ve sjednaném termínu, zavazuje se zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny Zařízení za každý den prodlení s jeho předáním až do dne řádného předání Zařízení nebo do dne účinnosti odstoupení od Smlouvy učiněného na základě této Smlouvy.
- 6.7. Pokud se Prodávající dostane do prodlení s plněním dle čl. 2 této Smlouvy, nedodáním Zařízení bez vad a nedodělků nebránících řádnému užívání, zavazuje se zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny Zařízení za každý den prodlení s jeho předáním až do dne řádného předání Zařízení nebo do dne účinnosti odstoupení od Smlouvy učiněného na základě této Smlouvy.
- 6.8. Smluvní strany se dohodly, že Kupující je povinen uhradit Prodávajícímu smluvní úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou kupní ceny.
- 6.9. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu Kupujícího zvlášť a v plné výši - smluvní strany tak výslovně vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku.
- 6.10. Prodávající je povinen nahradit Kupujícímu veškeré škody, které by svojí činností či činností jiných právnických či fyzických osob užitých ke své činnosti na základě kteréhokoli právního titulu způsobil Kupujícímu či třetím subjektům, ať již úmyslně či z nedbalosti.

7. Poddodavatelé

- 7.1. Předmět Smlouvy je Prodávající oprávněn částečně plnit prostřednictvím třetích osob (dále jen „poddodavatel“), jejichž specifikaci uvede Prodávající v Seznamu poddodavatelů, který tvoří Přílohu č. 6 této Smlouvy.



- 7.2. Změna poddodavatele je v průběhu plnění dle této Smlouvy možná pouze po předchozím písemném souhlasu Kupujícího. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná po písemném souhlasu Kupujícího, a to pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní a bude se v tomu odpovídajícím rozsahu na plnění dle této Smlouvy podílet.
- 7.3. Smluvní strany si výslovně sjednaly, že Prodávající nese plnou odpovědnost za veškerá plnění poskytovaná prostřednictvím jeho poddodavatele.

8. Zánik závazků

8.1. Závazky smluvních stran ze Smlouvy zanikají:

- jejich splněním,
 - dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke Smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.
 - Odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených zákonem (§ 2001 a násl. občanského zákoníku), za podstatné porušení této Smlouvy ze strany Prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně Prodávajícího a pokud objem vadného/nedodaného plnění bude odpovídat alespoň 5% celkového objemu dodávky, který je touto Smlouvou předpokládán.
 - Pro účely této Smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje také takové porušení, u kterého strana porušující Smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení Smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem Smlouvu uzavřít.
 - Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
 - Skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.
- 8.2. Smluvní strany se dále dohodly, že Prodávající je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy tak stanoví obecně závazné právní předpisy, a dále v případě, že nebude Kupujícím uhrazena v souladu touto Smlouvou uhrazena kupní cena Zařízení.
- 8.3. Smluvní strany se dále dohodly, že Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případech, kdy tak stanoví obecně závazné právní předpisy, a dále v případě, že Prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených touto Smlouvou a/nebo se ukáže nepravdivým některé z prohlášení Prodávajícího.
- 8.4. Smluvní strany se dále dohodly, že Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě vad a nedodělků u Zařízení, které brání užívání Zařízení, popř. budou-li se na Zařízení



opakovaně vyskytovat vady, popř. nebudou-li řádně a včas odstraněny vady nebránící užívání Zařízení.

9. Součinnost

- 9.1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu Smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních Smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci Smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
- 9.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.
- 9.3. Kupující umožní příjezd Prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou ke složení předmětu plnění.
- 9.4. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 2 pracovní dny před plánovaným termínem osobám pověřeným jednáním ve věcech technických.
- 9.5. Prodávající povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
- 9.6. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů 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.

10. Doručování

- 10.1. Veškerá podání a jiná oznámení, která se doručují smluvním stranám, je třeba doručit osobně nebo doporučenou listovní zásilkou s dodejkou nebo elektronickou poštou s řádným elektronickým podpisem osoby jednající za odesílatele nebo doručením prostřednictvím datových schránek.



10.2. Aniž by tím byly dotčeny další prostředky, kterými lze prokázat doručení, má se za to, že oznámení bylo řádně doručeno:

- (i) při doručování osobně:
 - dnem faktického přijetí oznámení příjemcem; nebo
 - dnem, v němž bylo doručeno osobě příjemcově adrese, která je oprávněna k přebírání listovních zásilek; nebo
 - dnem, kdy bylo doručováno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek, a tato osoba odmítla listovní zásilku převzít; nebo
 - dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle tohoto článku.
- (ii) při doručování prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb:
 - dnem předání listovní zásilky příjemci; nebo
 - dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle tohoto článku.
 - V případě pochybností se má za to, že písemnost zaslaná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
- (iii) při doručování prostřednictvím elektronické pošty:
 - dnem, kdy byla elektronická zásilka opatřená řádným elektronickým podpisem oprávněného zástupce odesílatele odeslána na e-mailovou adresu pro doručování adresátovi dle tohoto článku.
- (iv) při doručování prostřednictvím zaslání zpráv do datových schránek:
 - dnem, kdy se do datové schránky příjemce dle tohoto článku této Smlouvy příjemcem přihlásila osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k tomuto dokumentu, pokud datum přihlášení je nejpozději třetí den po dni dodání zprávy do datové schránky příjemce; nebo
 - čtvrtý dnem ode dne dodání dokumentu do datové schránky příjemce dle tohoto článku v případě, pokud není postupováno dle předchozího ustanovení o doručování prostřednictvím zaslání zpráv do datových schránek.

10.3. Ke dni podpisu této Smlouvy je:

- (a) adresou pro doručování Kupujícímu:

Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace
Ul. Strážovská 1247/22
697 01 Kyjov
e-mailová adresa: [REDACTED]
ID datové schránky: dj2k6kr

- (b) adresou pro doručování Prodávajícímu:

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.
Dagmar Vujičicová
Novodvorská 136, 142 00 Praha 4
e-mailová adresa : zakazky@promedica-praha.cz
ID datové schránky: k6sfuej



- 10.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla, a tím i adresy pro doručování, budou písemně informovat o této skutečnosti bez zbytečného odkladu druhou smluvní stranu. Změna adresy pro doručování jsou pro účely doručování pro druhou smluvní stranu účinné k okamžiku doručení informace druhé smluvní strany o změně sídla.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Smluvní strany se zavazují vzájemně se a řádně informovat o všech podstatných skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění dle této Smlouvy a současně vyvinout potřebnou součinnost k plnění této Smlouvy.
- 11.2. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 11.3. Pokud některé položky nejsou upraveny touto Smlouvou, řídí se podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci, která byla podkladem pro výběrové řízení na Veřejnou zakázku.
- 11.4. Tato Smlouva je vyhotovena ve **čtyřech** stejnopisech s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží dva výtisky a Kupující obdrží dva výtisky.
- 11.5. Smluvní strany sjednávají, že pohledávku dle této Smlouvy nebo Smlouvu samotnou nelze postoupit bez souhlasu druhé smluvní strany.
- 11.6. Obsah této Smlouvy je možné měnit jen písemnými dodatky, podepsanými statutárními zástupci smluvních stran. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou veškeré přílohy uvedené v textu této Smlouvy či v textu případných Dodatků k této Smlouvě.
- 11.7. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu Prodávajícím a Kupujícím a účinnosti nabývá dnem, kdy Kupující Prodávajícímu písemně sdělí, že je možné zahájit dodávku.
- 11.8. Tato Smlouva se řídí právem České republiky a byla uzavřena v souladu s ustanovením § 2079 a následujícího zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 11.9. Je-li některé z ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy ustanovení nevyplyvá, že tuto část nelze od ostatního obsahu této Smlouvy oddělit. Smluvní strany se pro tento případ zavazují vadné ustanovení bezodkladně nahradit bezvadným, které bude v nejvyšší možné míře odpovídat obsahu a účelu vadného ustanovení.
- 11.10. Smluvní strany prohlašují, že tuto Smlouvu uzavřely na základě vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, ani nebyla jiným způsobem vynucena, dále prohlašují, že tuto Smlouvu pečlivě přečetly, jejímu obsahu zcela porozuměly a bezvýhradně s ním souhlasí a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 11.11. Prodávající byl seznámen se skutečností, že Kupující má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, povinnost zveřejnit celý obsah této smlouvy, vč. jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za dílo a seznam poddodavatelů Prodávajícího. Prodávající prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Svazek 3 – Obchodní podmínky – část B

CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001229

Přílohy, které jsou nedílnou součástí této Smlouvy:

- Příloha č. 1 – Technická specifikace Zařízení
- Příloha č. 2 – Technická dokumentace Zařízení
- Příloha č. 3 – Adresy servisních středisek Prodávajícího pro jednotlivé dodávky zboží
- Příloha č. 4 – Prohlášení o shodě (CE) dle požadavku čl. 4 Kupní Smlouvy
- Příloha č. 5 – Harmonogram dodání předmětu Smlouvy dle požadavku čl. 2.12 Kupní Smlouvy
- Příloha č. 6 - Seznam poddodavatelů dle požadavku čl. 7 Kupní Smlouvy

V Kyjově dne 14. 8. 2017

V Praze dne 10.8.2017

Kupující:

 **Nemocnice Kyjov**
Příspěvková organizace
697 01 Kyjov
IČ: 252 20 354

Mgr. Danuše Křiváková,
ředitelka Nemocnice Kyjov,
příspěvková organizace

Prodávající:

Pavel Hanuš,
předseda představenstva
PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.

1. technická specifikace části B

1.1. Skiagrafické RTG přístroje

Předmětem nabídky jsou dva skiagrafické rentgenové přístroje Carestream DRX Evolution pro centrální RTG pracoviště umožňující širokou škálu rtg vyšetření – traumatologická, ortopedická, plicní a další. Předmětem nabídky jsou dva pevné integrované digitální detektory ve vertigrafu a vyšetřovacím stole a jeden bezdrátový detektor s možností snímkování mimo osu stolu. **Bezdrátový detektor pouze u jednoho skiagrafického přístroje.** Nabízený přístroj je vybaven stropním závěsem rentgenky, elevačním stolem s plovoucí deskou a vertigrafem se sklopným rastroem vše s funkcí automatického sledování a nastavování vzájemné pozice detektoru a RTG zářiče.

Technická specifikace

Detektory

Konverzní materiál: CSI - **splňuje**

pevné, integrované ve vertikálním stativu a ve vyšetřovacím stole u každého přístroje - **splňuje**

- Velikost obrazové plochy min. 42 x 42 cm – **splňuje 42,3 x 42,3 cm**
- Velikost obrazového bodu max. 150 x 150 μm – **splňuje 139x139 μm**
- A/D konverze min. 16 bit – **splňuje 16 bit**

1 ks – mobilní, bezdrátový - určený pro snímky volných projekcí

- Rozměry panelu: velikost standardní RTG kazety min 35 x 43 cm (ISO4090) - **splňuje**
- Velikost obrazové plochy min. 34 x 42 cm – **splňuje 35,0 x 42,3 cm**
- Velikost obrazového bodu max. 150 x 150 μm – **splňuje 139x139 μm**
- Obrazová matrice min. 2300 x 2800 pix – **splňuje 2520x 3032 pix.**
- Vysoká mobilita, váha do 4 kg – **splňuje 3,17 kg**
- Konstrukčně uzpůsobený pro zvýšené mechanické namáhání, nosnost min. 150kg váhy rozložené na plochu detektoru. – **splňuje 170kg**
- Vysoká odolnost proti vniknutí tekutiny (odolný při ponoření do vody) – **splňuje IP57**
- A/D konverze min. 16 bit – **splňuje 16 bit**
- Napájení výměnnými akumulátory, pro zajištění nonstop nezávislého provozu detektoru, kapacita baterie musí dostatečně minimálně pro 300 snímků – min. 2ks součástí dodávky – **splňuje 2 ks baterií, 340 snímků**

Ovládací konzole

Jedna integrovaná konzole pro ovládání generátoru a detektoru a prohlížení a základní úpravy obrazu - splňuje

- Ovládací stanice musí umožňovat připojení min. 3 detektorů - **splňuje**
- Prohlížecká stanice s možností zadávání patientských dat s digitálním zpracováním obrazu včetně zpracování obrazu v postprocesingu (rotace, zoom); - **splňuje**
- Protokoly s expozičními a projekčními parametry jednotlivých vyšetření s možností úprav - **splňuje**

- SW automaticky optimalizující obraz podle anatomické definice objektu – **splňuje EVP**
- SW vybavení pro automatickou tvorbu složených snímků dlouhých struktur bez zásahu obsluhy a musí umožňovat jejich manuální korekci. – **splňuje LLI**
- Monitor min. 19" LCD, dotykový – možnost ovládání - **splňuje**
- DICOM interface včetně DICOM send, DICOM print, DICOM Q/R, DICOM MPPS a DICOM Worklist management - **splňuje**

Vertikální stativ

- Pojízdny vertikální stativ s rozsahem pohybu min. 2,5 m po podlahové kolejnici – **splňuje 2,5m**
- Vybavený jednotkou s detektorem, umožňujícím motorizované i manuální výškové nastavení a naklápění jednotky detektoru v rozsahu minimálně -20° až 90° (pro snímkování horizontálních projekcí jako vertigraf i svislých projekcí u pojízdného vozíku nebo lůžka pro imobilní pacienty) – **splňuje -20°/90°**
- Vertikální stativ bude umožňovat automatické najetí do předdefinovaných pozic - **splňuje**
- Maximální rozsah vertikálního motorizovaného pohybu detektoru u vertikálního stativu (pro snímek např. dětské nohy těsně u země až po snímek lebky u stojícího vysokého pacienta těsně u stropu) v rozsahu od podlahy cca 35 - 180 cm – **splňuje 30 – 180 cm**
- Min. 3 měřicí pole pro AEC – **splňuje, 3**
- Mřížka integrovaná v krytu detektoru vertikálního stativu, mřížka vyjímatelná, možnost použití různých mřížek, jednoduchá výměna obsluhou - **splňuje**
- Součástí dodávky bude podstavec pro pacienta s RTG kontrastním měřítkem, umožňujícím provádět u stojícího pacienta snímky dolních končetin v plném rozsahu (bude součástí dodávky pouze k jednomu skiagrafickému přístroji) - **splňuje**

Stropní závěs rentgenky

- Kolimátor s displejem umožňujícím kontrolu a změnu expozičních parametrů musí zobrazovat i data pacienta - **splňuje**
- Kolimátor musí umožňovat automatickou i manuální kolimaci primárního svazku - **splňuje**
- Rotace rentgenky okolo vertikální osy min. +/- 180° - **splňuje**
- Rotace rentgenky okolo horizontální osy min. + 135° / - 180° - **splňuje**
- Délka podélné dráhy stropního závěsu min 4,5m – **splňuje 6m**
- Délka příčné dráhy stropního závěsu min 4m – **splňuje 4m**
- Musí mít AEC (auto.exp.control) - **splňuje**
- Délka vertikálního posuvu rentgenky min. 160 cm – **splňuje 161cm**

Stacionární elevační vyšetřovací stůl

- Rozsah vertikálního pohybu stolu min. 25 cm s nejnižší pozicí stolu max. 60 cm od podlahy- **splňuje 53 – 86 cm**
- Nosnost stolu min 250kg – **splňuje 272 kg**
- Plovoucí deska stolu o rozměrech min. 210 x 80 cm – **splňuje 240x 83 cm**
- Maximální možnosti pohybu plovoucí desky ve 4 směrech, a detektoru pro pokrytí co největší snímkané plochy bez manipulace s pacientem - **splňuje**

- Podélný pohyb desky stolu min 110 cm, příčný pohyb min. 20 cm – **splňuje podélně 120 cm, příčně 26 cm**

Antikolizní systém - splňuje

RTG Generátor a rentgenka

Generátor: vysokofrekvenční - **splňuje**

výkon min. 80 kW – **splňuje 80 kW**

rozsah napětí: Min. 40 - 150 kV – **splňuje 40 – 150 kW**

rozsah ms: Min. 0,5 – 1000 mAs - - **splňuje 0,1 – 1000 mAs**

Rentgenka: min. 40 – 150kV – **splňuje 40 – 150 kV**

2 ohniska – odpovídajícího výkonu, cca 0,6 a 1,2 mm – **splňuje 0,6/1,2**

teplotní kapacita anody rentgenky min. 300 kHU – **splňuje 400 kHU**

Integrovaný měřič plošné povrchové dávky – DAP metr – splňuje (je součástí nabídky)

Systém bude umožňovat

- Motorizace všech pohybů, maximální flexibilita, ale zařízení musí umožňovat přesné docentrování (nastavení polohy) ručně - **splňuje**
- Auto-pozice – sám motorem najede do předvolené pozice (plíce ve stoje, snímek na stole atd.) min 100 pamětových pozic, musí umožnit uložení pozic s centrací mimo střed detektoru – **splňuje 128 pamětových pozic**
- Auto-centrace (obousměrná synchronizace) detektor a lampa (centr.svazek) jsou automaticky centrovány lampa následuje pohyb a sklon detektoru a detektor reaguje na změny pozice lampy - **splňuje**
- Musí automaticky zobrazovat a udržovat stálou ohniskovou vzdálenost vůči detektoru (SID) - **splňuje**
- Automatické krokové snímkování a pohyb rentgenky a detektoru při snímkování dlouhých struktur u vertigrafu i na vyšetřovacím stole. Pouze manuální tvorba snímků dlouhých struktur je nepřípustná, ať již na úrovni snímkování či tvorby obrazu – **splňuje LLI**

Další vybavení

- Intercom – **splňuje je součástí nabídky**
- Ochranné pomůcky ke každému přístroji: 1x zástěra, 1x límec, 3x bederní zástěra různých velikostí – **splňuje je součástí nabídky**

Předinstalační příprava součástí nabídky je:

- Dodání a instalace kabelových kanálů a kotvicích komponentů dle potřeb nově instalovaného přístroje
- Zapravení podlahy
- Dodání a instalace nové antistatické podlahy do vyšetřovny
- Dodání a instalace elektrického rozvaděče pro připojení přístroje

Technická dokumentace Zařízení – část B / Přímá digitální skiografie**Skiagrafický RTG přístroj s přímou digitalizací a LLI výrobce:****Carestream Health, Inc.****CARESTREAM DRX-Evolution PLUS se dvěma pevně integrovanými plochými panelovými detektory Carestream 43x43 cm CSI**

v konfiguraci:

DRX Evolution Plus System

1739291	2	DRX-Evolution Plus System s Motorizovaným stropním závěsem OTC, ovládací konzolí vč. software (vč. DICOM 3.0), motorizovaný vertikální stativ (pro Fixed 43 x 43 Detector) a motorizovaný pevně zabudovaný elevační stůl (pro Fixed 43 x 43 Detector)
1746098	4	DRX Plus 4343CF Detector, integrovaný detektor formátu 43x43 cm
1129931	2	Transverzální a longitudinální kolejnice stropního závěsu
1095082	2	UPS – zálohovací zdroj napájení
1963784	2	RTG generátor 80 kW
1739556	2	400 VAC vstupní rozvaděč
6558811	2	Mřížka pro vertikální stativ 80 LPCM, 15:1 ,FD 180 cm
6558829	2	Mřížka pro vertikální stativ 80 LPCM, 12:1 ,FD 140 cm
6568588	2	X-RAIL – příslušenství pro kolejnice pro vertikální stativ
1068725	2	Kolejnice pro vertikální stativ
1423615	2	EVP Plus Imaging Processing Software
1055862	2	Mřížka pro stůl 12: 1, 110 cm, 80 lp/cm
1063296	2	Standardní dotykový monitor řídicí konzole, 19"
1068154	1	DRX Plus 3543C Detector, mobilní, bezdrátový detektor velikosti 35x43 cm vč. baterie
1001163	1	DRX Detector Battery – baterie k mobilnímu detektoru
1745967	2	IHE Schedule Workflow Software
8673600	2	Modality Worklist Software
1808047	2	IR Remote Control – bezdrátové dálkové ovládání
1006311	1	Retrofit Wireless Access Point – GB – acces point pro bezdrátový DR panel
6554109	1	DR LLI Step Stool – schůdek pro pacienta k LLI stojanu
1010933	2	LLI měřítka
6559199	2	DR LLI Kit for Wallstand – set pro vytváření dlouhých snímků na vertikálním stativu, zahrnuje i automatický LLI software pro vytváření dlouhých snímků
6554083	1	DR LLI Patient Stand – stojan pro pacienta pro vztváření dlouhých snímků u vertikálního stativu
1008705	2	Rolling Detector Holder – pojízdný držák detektoru
1036540	2	Prior Image Review – možnost prohlížení stažených snímků z PACS vč.

		DICOM Q/R sw.	
1002641	2	Manual Stitch Editor Advanced Software – software pro ruční editaci a vytváření dlouhých snímků	
1009455	2	Supine LLI Kit – set pro vytváření dlouhých snímků vleže	
1741073	2	DAP Meter	
8518987	2	Systém pro autopozice	
8771719	2	Advanced Display Software – pokročilý software pro displej na krytu rentgenky, umožňuje i úpravy technik a náhled snímku	
RMSSW	2	RMS	
		Interkom	
		Ochranné pomůcky: 1x zástěra, 1x límec, 3x bederní zástěra	
Cena celkem bez DPH			10 586 556,- Kč
DPH 21%			2 223 177,- Kč
Cena celkem vč. DPH 21%			12 809 733,- Kč

Technicko-technologické parametry

Předmětem nabídky je dodávka, instalace (vč. technologického projektu), a zprovoznění dvou kusů nového kompletního rentgenového přístroje pro digitální skiografii se dvěma detektory 43x43 cm - prvním pro snímky na vyšetřovacím stole, druhým na snímky ve vertikálním podstavci – „vertigrafu“ . Přístroj bude obsahovat zařízení pro měření dávky dle AZ.

Součástí dodávky je 1ks mobilního DR detektoru DRX Plus 3543C Detector (k jednomu z přístrojů)

Dodávka zahrnuje kompletní záruku na dobu 24 měsíců od předání přístroje a kompletní dokumentaci k přístroji včetně návodu k obsluze.

a) Geometrie přístroje, automatizace, motorizace

- Systém umožňuje automatické následování pohybu detektoru rentgenkou (tracking), a to jak ve vyšetřovacím stole, tak i u vertigrafu.
- Systém obsahuje Autopoziční systém - sám motorem najede do předvolené pozice (plíce ve stoje, snímek na stole atd.) 128 paměťových pozic; autopoziční systém umožňuje nastavení pozice i mimo střed detektoru
- plná motorizace pohybů (vertikální, longitudinální i transversální pohyb stropního závěsu rentgenky, vertikální pohyb detektoru vertikálního stativu, zdvih stolu)
- Systém se vyznačuje maximální flexibilitou, automatizací a motorizací, ale současně umožňuje i přesné manuální docentrování (nastavení polohy)
- Systém umožňuje automatické krokové snímkování a pohyb rentgenky a detektoru při snímkování dlouhých struktur u vertigrafu i na vyšetřovacím stole. Carestream Long Length Imaging Kit pro stůl i vertikální stativ

b) Stacionární elevační vyšetřovací stůl

- Plovoucí deska o rozměrech 240x83 cm
- Longitudinální pohyb desky stolu 120 cm
- Transverzální pohyb desky stolu 26 cm
- Rozsah vertikálního pohybu stolu 53 – 86 cm (33cm).
- Detektor ve stole je pohyblivý a v kombinaci s plovoucí deskou je pokrytí pacienta v příčné ose 63 cm a v podélné ose 202cm
- Vertikální pohyb je motorizovaný s nožním ovládáním elevace a aretace stolu.
- nosnost stolu je 272kg
- součástí přístroje jsou 3 měřicí pole pro AEC ve stole
- V jednotce detektoru je integrována vyměnitelná mřížka, výměna je možná obsluhou, vysunutí mřížky je aktivováno tlačítkem, zpět je pouze zasunuta a na správnou pozici umístěna automaticky.

c) Vertigraf

- Pojízdný vertikální stativ s rozsahem pohybu 3 m, vybavený pohyblivým ramenem pro uchycení detektoru, umožňujícím motorizované i manuální výškové nastavení a naklápění jednotky detektoru v rozsahu -20° až 90°
- Vertigraf umožňuje automatické najetí do předdefinovaných pozic. (Autopoziční systém 128 pozic)
- Vertikální motorizovaný pohyb detektoru v rozsahu 150 cm od cca 30 cm (osa paprsku nad zemí) do 180 cm.
- Systém umožňuje sklopení jednotky detektoru v rozsahu Bucky tilt -20° - 90°
- Ovládací klávesnice
- součástí nabízeného přístroje jsou 3 měřicí pole pro AEC ve vertikálním stativu
- V jednotce detektoru je integrována vyměnitelná mřížka, výměna je možná obsluhou, vysunutí mřížky je aktivováno tlačítkem, zpět je pouze zasunuta a na správnou pozici umístěna automaticky.

d) Stropní závěs rentgenky a kolimátoru

- Teleskopický stropní závěs RTG trubice s motorizovaným pohybem s rozsahem pohybu max. 600 v podélném směru a max. 400cm příčném směru. (Upravuje se dle velikosti místnosti pro instalaci).
- 5 os pohybu
- Možnost manuálního, motorizovaného i automatizovaného pohybu
- Motor Assist - Asistovaný manuální posun stropního závěsu s RTG zářičem ručně s pomocí motorizace (motorizovaná pomoc při manuálním posuvu)
- Vertikální rozsah pohybu rentgenky je 161 cm
- Rotace rentgenky okolo vertikální osy $\pm 180^{\circ}$
- Rotace rentgenky okolo horizontální osy $+135^{\circ}$ / -180°
- Kolimátor s dotykovým LCD displejem 10,4" umožňujícím kontrolu a změnu údajů, expozičních parametrů a nastavených parametrů vyšetření.
- Kolimátor motorizovaný, automatický, umožňující ruční nastavení.
- Zdroj světla kolimátoru - LED

- Celková přídavná filtrace soustavy rentgenky: Additional spectral filtration 0 (none), 1 mm Al, 1 mm Al + 0.1 mm Cu, 1 mm Al + 0.2 mm Cu
- Soustava rentgenky a kolimátoru je schopna:
 - automaticky zobrazovat a udržovat stálou ohniskovou vzdálenost vůči detektoru (SID),
 - umožňovat automatickou i manuální kolimaci primárního svazku
 - automaticky udržovat pozici detektor-rentgenka (autotracking).

e) Generátor CSH CGF-80 a rentgenka

- Generátor, vysokofrekvenční, s výkonem min. 80 kW s rozsahem napětí 40 – 150 kV, maximální dosažitelnou hodnotou proudu 1000 mA a rozsahem elektrického množství 0,1 – 1000 mAs
- Generátor umožňuje jednotlivé nastavení parametrů a expozičních hodnot pomocí přednastavených anatomických programů, nebo ruční nastavení
- Rentgenka se 2 ohnisky o velikosti 0,6 mm a 1,2 mm a vysokorychlostní rotační anodou s rychlostí 9000 otáček za minutu, 40 – 150 kV
- Rentgenka s tepelnou kapacitou anody 400kHU a celkovou tepelnou kapacitou 2MHU.
- Výkon rentgenky při ohnisku 1,2 max. 100kW.
- Integrovaný měřič plošné povrchové dávky DAP metr

f) Detektory

V elevačním stole a ve vertigrafu:

- Integrované detektory určené výlučně pro práci ve stole a vertigrafu.
- Konverzní materiál:CSI
- Detektory s rozměrem aktivní plochy v podélné i příčné ose 42,3 cm a s velikostí aktivní plochy 1789 cm²
- Rozlišení 3032x3032 pix , velikost pixelu 139x139μm, bitová hloubka 16bit.
- DQE 0,0 cyc RQA-5 Beam =70%,
- Rozsah pracovních podmínek je u vlhkosti 10 – 86% a teploty 15-30°C.

Mobilní detektor (1ks)

- Rozměry panelu: velikost standardní RTG kazety min 35 x 43 cm (ISO4090)
- Velikost obrazové plochy 35,0 x 42,3 cm
- Velikost obrazového bodu 139x139μm
- Obrazová matrice 2520x 3032 pix.
- DQE 0,0 cyc RQA-5 Beam =68%,
- Vysoká mobilita, váha 3,17 kg
- Konstrukčně uzpůsobený pro zvýšené mechanické namáhání, nosnost 170 kg váhy rozložené na plochu detektoru.
- Vysoká odolnost proti vniknutí tekutiny (odolný při ponoření do vody) – IP57
- A/D konverze 16 bit
- Napájení výměnnými akumulátory, 2 ks pro zajištění nonstop nezávislého provozu detektoru, kapacita baterie dostačuje na cca 340 snímků

- nabíječka akumulátorů

g) Pracovní – akviziční stanice

- Součástí nabízeného přístroje je dotykový 19" LCD monitor pro práci a náhled snímků
- Stanice umožňuje zadávání patientských dat, ručně i přes DICOM MWL
- Stanice umožňuje připojení až 3 detektorů
- Součástí nabízeného přístroje je ovládací SW s plnou podporou DICOM 3.0 rozsahu – DICOM send, DICOM print, DICOM Q/R, DICOM MPPS a DICOM Worklist management
- Součástí nabízeného přístroje je SW obsahující základní nástroje pro úpravu a postprocessing obrazu, jako ořez, rotace, překlopení, zoom, anotaci a nástroje pro úpravu obrazu v DICOM křivce – světelnost, kontrast, ostrost a další. (EVP+)
- Součástí nabízeného přístroje je SW s přednastavenými hodnotami pro postprocessing obrazu jednotlivých anatomických struktur a protokoly s expozičními a projekčními parametry jednotlivých vyšetření s možností úprav EVP+ pro optimalizaci obrazu podle anatomické definice objektu
- Součástí nabízeného přístroje je SW vybavení pro automatickou tvorbu složených snímků dlouhých struktur bez zásahu obsluhy umožňuje jejich manuální korekci – LLI – Long Length Imaging – ve stoje i v leže
- Nabízený přístroj má možnost vzdáleného ovládání a diagnostiky systému pro účely rychlé servisní pomoci.
- UPS – zálohovací zdroj napájení

h) Příslušenství

- Součástí dodávky bude 1ks podstavec pro pacienta s rtg kontrastním měřítkem, umožňujícím provádět u stojícího pacienta snímky dolních končetin v plném rozsahu. LLI Stand (pouze pro jeden nabízený přístroj)
- Rozvaděč pro připojení zařízení k elektrickému rozvodu je součástí nabídky
- Kotevní prvky, rámy, kabelové kanály – rozvody, pokud nejsou součástí stavební připravenosti jsou součástí nabídky
- Technologický projekt
- Interkom
- Ochranné pomůcky ke každému přístroji: 1x zástěra, 1x límec, 3x bederní zástěra
 - zástěra Standard 110 x 60 cm, ekv. 0,35 mm Pb
 - límec lékařský 0,50 mm Pb
 - bederní zástěra 30 x 30 cm, 0,50 mm Pb
 - bederní zástěra 37 x 40 cm, 0,50 mm Pb
 - bederní zástěra 45 x 50 cm, 0,50 mm Pb

Technický popis předmětu nabídky:

Skiagrafický RTG přístroj s přímou digitalizací a LLI

výrobce: Carestream Health, Inc.

CARESTREAM DRX Evolution PLUS se dvěma pevně integrovanými plochými panelovými detektory Carestream 43x43 cm CSI.

Předmětem nabídky je dodání, instalace a uvedení do provozu přímo digitálního RTG přístroje Carestream DRX Evolution systém se dvěma panelovými detektory Carestream: 1x 43x43 umístěný ve stole a 1x43x43 umístěný ve vertikálním stativu, Carestream DRX-Plus, dále je součástí nabídky vertikální stativ pojízdný po podlahové kolejnici, pevně zabudovaný elevační stůl s plovoucí deskou a stropní závěs rentgenky, RTG generátor 80kW, motorizace pohybů autotracking, skládání snímků dlouhých struktur LLI, dále také zaškolení obsluhy pracoviště. Zařízení je vybaveno ovládací pracovní obrazovou stanicí.



Carestream DRX Evolution PLUS system je jeden z nejnovějších a nejmodernějších systémů pro přímou digitální radiografii vybavený DR panely Carestream, 1x 43x4 umístěný ve stole a 1x43x43 umístěný ve vertikálním stativu. Dále je tento systém vybaven rentgenkou na stropním pohyblivém závěsu, pevně zabudovaným elevačním stolem s plovoucí deskou a vertikálním stativem. Tento systém mimo jiné vyniká špičkovými manipulačními a polohovacími vlastnostmi, plnou motorizací pohybů, autocentrací a autotrackingem, systémem autopozic, špičkovou výbavou pro pořizování a zpracování obrazu. Tento systém byl vyvinut s maximálním ohledem na možnosti vyšetření v rutinním i speciálním provozu při požadavku na maximální možnou pohodu nemocného i s ohledem na co nejvyšší komfort obsluhy a produktivitu pracoviště.

Jedná se o zařízení pro přímou digitální radiografii ve dvou rovinách. Zařízení je vybaveno vertikálním stojanem, který je pojízdný po podlahové kolejnici s plnou flexibilitou a motorizací pohybu, pevným stolem s nastavitelnou výškou a plovoucí deskou, stropním závěsem RTG lampy s plnou flexibilitou a motorizací pohybu. Další částí zařízení je pracovní ovládací stanice. Zařízení je vybaveno modernějšími softwarovými řešeními pro zpracování obrazu, automatikami expozice v závislosti na orgánových předvolbách apod.

- součástí nabídky je stropní závěs s RTG zářičem, vyšetřovací elevační stůl a vertikální stativ.

Detektory pevné:

- Součástí nabízeného systému jsou 2ks panelového detektoru Carestream: 2xpevný CSI 43x43 cm,
- Velikost Pixelu 139x139 μm
- A/D konverze 16 bit

Mobilní detektor (1ks)

- Rozměry panelu: velikost standardní RTG kazety min 35 x 43 cm (ISO4090)
- Velikost obrazové plochy 35,0 x 42,3 cm
- Velikost obrazového bodu 139x139 μm
- Obrazová matrice 2520x 3032 pix.
- DQE 0,0 cys RQA-5 Beam =68%,

- Vysoká mobilita, váha 3,17 kg
- Konstrukčně uzpůsobený pro zvýšené mechanické namáhání, nosnost 170 kg váhy rozložené na plochu detektoru.
- Vysoká odolnost proti vniknutí tekutiny (odolný při ponoření do vody) – IP57
- A/D konverze 16 bit
- Napájení výměnnými akumulátory, 2 ks pro zajištění nonstop nezávislého provozu detektoru, kapacita baterie dostačuje 340 snímků
- nabíječka akumulátorů

Ovládací stanice:

- Nabízený systém Carestream DRX Evolution obsahuje jednu integrovanou pracovní stanici pro ovládání nabízené zařízení, ovládání generátoru, detektoru, i prohlížení a základní úpravy obrazu, zadávání patientských dat a odesílání snímků do PACS systému nemocnice.
- Ovládací stanice systému Carestream DRX Evolution umožňuje zadávání patientských dat, stahování patientských dat z MWL nemocničního PACS systému, který tuto funkci podporuje, je dále vybavena softwarem pro digitální zpracování obrazu včetně postprocessingu mimo jiné zoom, rotace, změna jasu a kontrastu, anotace atd.
- Ovládací stanice nabízeného systému DRX Evolution je vybavena softwarem Carestream Enhances Visualization Processing Plus (EVP+) pro automatickou optimalizaci obrazu podle předvolených anatomických definic snímkané oblasti.
- součástí ovládací stanice nabízeného systému DRX Evolution je 19" dotykový zobrazovací panel
- Nabízený systém obsahuje softwarové licence pro DICOM komunikaci DICOM
- Součástí zařízení je UPS pro dokončení práce v případě výpadku dodávky el. energie.



RTG nářadí:

- Nabízený systém Carestream DRX Evolution zahrnuje motorizovaný vertikální stojan, stropní závěs rentgenky s motorizací všech pohybů a pevně zabudovaný motorizovaný elevační stůl s pohyblivou deskou. Pohyby tohoto RTG nářadí jsou motorizované, ale konstrukce zařízení umožňuje ruční pohyb zařízení např. přesné docentrování.
- Nabízený DRX Evolution je vybaven systémem obousměrné autocentrace (řídí lampa, sleduje Bucky i řídí Bucky, sleduje lampa)

- Vertikální pohyb jednotky detektoru u vertikálního stativu je od kontaktu s podlahou (cca 30 cm osa paprsku) do 180 cm
- V jednotce detektoru je integrována vyměnitelná mřížka, výměna je možná obsluhou, vysunutí mřížky je aktivováno tlačítkem, zpět je pouze zasunuta a na správnou pozici umístěna automaticky.
- Součástí nabídky je CSH DR LLI Kit pro DRX-Evolution vč. LLI GRID pro provádění snímků dlouhých kostí a páteře pomocí automatického krokového posunu rentgenky a detektoru, držáky detektoru. (ve stoje i vleže) Automatické spojování snímků.
- Nabízený systém zahrnuje pevně zabudovaný elevační stůl s pohyblivou deskou; rozsah zdvihu stolu je 53-86 cm
- Nosnost stolu je 272 kg
- Nabízený stůl je vybaven plovoucí deskou 240x83 cm s rozsahem pohybu 120 cm podélně a +/- 13 cm příčně.
- v závěsu rentgenky nabízeného systému je integrován dotykový zobrazovací panel 10,4" sloužící pro ovládání systému i k zobrazování nastavených parametrů a patientských dat.
- Primární filtrace nabízeného systému je motorizovaná s ovládáním tlačítky integrovanými do jednotky RTG lampy (nebo programem).

RTG generátor:

- Součástí nabízeného systému DRX-Evolution je RTG vč. PDU
- Výkon 80 kW vysokofrekvenční s digitální zpětnou vazbou
- 40-150 kV
- 0,5-1000 mAs
- 1ms – 6,3s (1.0 to 6300 milliseconds)

Součástí nabízeného systému je plně integrovaný měřič plošné povrchové dávky DAP metr.

**PŘÍLOHA č. 3 Kupní smlouvy – Adresy servisních středisek Prodávajícího pro jednotlivé
dodávky zboží**

**„Nemocnice Kyjov – dodávka Skiagrafického přístroje s přímou digitalizací – 2ks“ pro část B :
CARESTREAM DRX – Evolution**

Sídlo servisního střediska, kontaktní adresy a spojení pro nahlášení případné závady a lhůty pro nástup
k provedení servisního zásahu a lhůty pro odstranění příp. závad:

**Servis je zajištěn společností PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s. a je v ČR dostupný ze servisních
středisek v Praze a v Brně .**

Hlášení závad a poruch bude hlášeno dodavateli :

- Telefonicky na č.221 595 135, 602 335 426, 602 491 064
- Faxem na č. 224 257 838
- E-mailem na adresu: servis@promedica-praha.cz
- Kontaktní adresa: PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s., Novodvorská 136,142 00 Praha 4

Pravidelné servisní prohlídky předepsané výrobcem a elektrické revize budou prováděny v záruční době
zdarma, včetně vystavení protokolů dle požadavků zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích,
ve znění pozdějších předpisů.



AUTHENTICATION STATEMENT

In my capacity as Director, International Regulatory Affairs, Carestream Health, Inc., I certify that the attached Declaration of Conformity is an authentic copy of the original.

[REDACTED]

Robert C. Meagher
Director
International Regulatory Affairs
Carestream Health, Inc.
150 Verona Street
Rochester, New York 14608
Telephone: 585-627-6528

STATE OF NEW YORK
COUNTY OF MONROE

Signed and attested before me on July 8, 2014 by

[REDACTED]

RACHEL MARSHALL
NOTARY PUBLIC-STATE OF NEW YORK
No. 01MA6240276
Qualified in Monroe County
My Commission Expires May 02, 2015

DECLARATION OF CONFORMITY

Carestream Health, Inc., hereby declares under its sole responsibility that the product(s) listed are made in conformity with ANNEX I, Essential Requirements, and ANNEX II, EC Declaration of Conformity (Full quality assurance system) of the European Economic Community Medical Device Directive [Directive 93/42/EEC], ANNEX I, Essential Health and Safety Requirements of the Directive on Machinery [Directive 2006/42/EC]; requirements of Clause 1.8 of Schedule 3 of the Australian Therapeutic Goods (Medical Devices) Regulations 2002 relating to the stated devices and Article 4 of the Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment [Directive 2011/65/EU].

Manufacturer's Name and Address:

Carestream Health, Inc.
150 Verona Street St.
Rochester, New York, 14608 USA

Medical Device:

Diagnostic X-Ray System (Digital Radiography)

Product List:

CARESTREAM DRX-Evolution
"End of List"

Device Classification:

Class IIb, Rule 10 (Council Directive 93/42 EEC, ANNEX IX)

GMDN Code and Term:

37645 x-ray system, general-purpose, stationary, digital.

Scope of Application:

All declared products

Each kind of medical device to which the Full Quality Assurance Procedures have been applied complies with the applicable provisions of the essential principles, the classification rules, at each stage, from the design of the device until its final inspection before being supplied.

Quality Management System Certificate:

BSI FM No. 72498

Full Quality Assurance System Certificate:

BSI Certificate Number CE 01233

European Authorized Representative:

Carestream Health France
1, rue Galilée
93192 NOISY-LE-GRAND CEDEX
FRANCE

Standards Applied

ISO 13485:2003

Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes.

EN ISO 13485:2012

Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes.

EN ISO 14971:2012

Medical devices – Application of risk management to medical devices.

EN 980:2008

Symbols for use in the labeling of medical devices.

EN 1041:2008

Information supplied by the manufacturer of medical devices.

EN 62304:2006

Medical device software – Software life-cycle processes.

EN 60601-1:2006

Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for basic safety and essential performance

EN 60601-2-54:2009

Medical electrical equipment – Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy.

EN 60825- 1:2007

Safety of laser products -- Part 1: Equipment classification and requirements.

EN 60601-1-2:2007

Medical electrical equipment -- Part 1-2: General requirements for safety - Collateral standard: Electromagnetic compatibility - Requirements and tests.

EN 55011:2009+A1:2010 Group 1, Class A

Industrial, scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement.

EN 50581: 2012

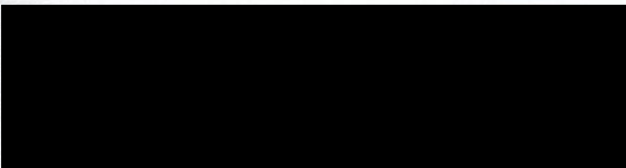
Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances.

EN 62321: 2009

Electrotechnical products - Determination of levels of six regulated RoHS substances.

EN 62474: 2012

Material Declarations for products of and for the electrotechnical industry.


Director
International Regulatory Affairs
Carestream Health, Inc.
150 Verona Street
Rochester, New York 14608 USA
Telephone 585-627-6528

Date: May 15 2014 Revision H
Carestream DRX Evolution
Carestream Health, Inc.
150 Verona Street, Rochester, New York 14608 USA

Carestream

DOLOŽKA O OVĚŘENÍ PRAVOSTI

Ze své funkce ředitele pro International Regulatory Affairs společnosti Carestream Health, Inc. osvědčuji, že přiložené Prohlášení o shodě je pravou kopií originálu.

Podpis nečitelný

Robert C. Meagher

Ředitel

International Regulatory Affairs (záležitosti regulované mezinárodními předpisy)

Carestream Health, Inc.

150 Verona Street

Rochester, New York 14608

Telefon: 585-627-6528

STÁT NEW YORK

OKRES MONROE

Podepsáno a pravost osvědčena přede mnou dne 8. července 2014

Podpis nečitelný

Věřejná notářka

RACHEL MARSHALL

VEŘEJNÁ NOTÁŘKA – STÁT NEW YORK

Č. 01MA6240276

Pověřená v okrese Monroe

Moje pověření končí 2. května 2015

150 Veróna Street, Rochester, New York 14608

Rev. A

Carestream

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Carestream Health, Inc. tímto prohlašuje na základě své výlučné odpovědnosti, že výrobek / výrobky uvedené / uvedené v seznamu je vyráběn / jsou vyráběny ve shodě s PŘÍLOHOU I „Základní požadavky“ a s PŘÍLOHOU II, „ES Prohlášení o shodě“ (systém úplného zajištění jakosti) směrnice o zdravotnických prostředcích Evropského hospodářského společenství (směrnice 93/42/EHS), s PŘÍLOHOU I „Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost“ směrnice o strojních zařízeních (směrnice 2006/42/ES); s požadavky odstavce 1.8 dodatku 3 australských předpisů z roku 2002 pro terapeutické zboží (zdravotnické prostředky) týkajícími se uvedených prostředků a s Článkem 4 směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (směrnice 2011/65/EU).

Název a adresa výrobce:	Carestream Health, Inc. 150 Verona Street Rochester, New York, 14608 USA
Zdravotnický prostředek:	Diagnostický rentgenový systém (digitální skiografie)
Seznam výrobků:	CARESTREAM DRX-Evolution „Konec seznamu“
Zařazení prostředku:	Třída IIb, Pravidlo 10 (směrnice Rady 93/42 EHS, PŘÍLOHA IX)
Kód GMDN a popis:	37645 rtg systém, pro všeobecný účel, stabilní, digitální.
Rozsah použití:	Všechny výrobky, na něž se vztahuje prohlášení
Každý druh zdravotnického prostředku, u kterého byly použity postupy úplného zajištění jakosti, splňuje příslušná ustanovení základních principů a klasifikačních pravidel v každé fázi počínaje konstrukčním návrhem až po výstupní kontrolu před dodáním prostředku.	
Osvědčení systému řízení jakosti:	BSI FM č. 72498
Osvědčení úplného zajištění jakosti:	č. osvědčení BSI CE 01233
Evropský autorizovaný (oprávněný) zástupce:	Carestream Health France 1, rue Galilée 93 192 NOISY-LE-GRAND CEDEX FRANCIE

Datum: 15. května 2014, revize H
Carestream DRX Evolution
Carestream Health, Inc.
150 Verona Street, Rochester, New York, 14608 USA

Aplikované normy

ISO 13485:2003	Zdravotnické prostředky - Systémy managementu jakosti - Požadavky pro účely předpisů.
EN ISO 13485:2012	Zdravotnické prostředky - Systémy managementu jakosti - Požadavky pro účely předpisů.
EN ISO 14971:2012	Zdravotnické prostředky – Aplikace řízení rizika na zdravotnické prostředky.
EN 980:2008	Grafické značky pro označování zdravotnických prostředků.
EN 1041:2008	Informace poskytované výrobcem zdravotnických prostředků.
EN 62304:2006	Software zdravotnických prostředků - Procesy v životním cyklu softwaru.
EN 60601-1:2006	Zdravotnické elektrické přístroje – Část 1: Všeobecné požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost
EN 60601-2-54:2009	Zdravotnické elektrické přístroje – Část 2-54: Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost rentgenových zařízení pro skiografii a skiaskopii.
EN 60825-1:2007	Bezpečnost laserových zařízení - Část 1: Klasifikace zařízení a požadavky.
EN 60601-1-2:2007	Zdravotnické elektrické přístroje – Část 1-2: Všeobecné požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost – Skupinová norma: Elektromagnetická kompatibilita – Požadavky a zkoušky.
EN 55011:2009+A1:2010 Skupina 1, třída A	Průmyslové, vědecké a zdravotnické (ISM) přístroje s rádiovou frekvencí - Charakteristiky radiofrekvenčního rušení – Limity a metody měření.
EN 50581:2012	Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektrotechnických výrobků z hlediska omezování nebezpečných látek.
EN 62321:2009	Elektrotechnické výrobky - Stanovení úrovně šesti látek s omezeným používáním.
EN 62474:2012	Materiálové deklaráce pro výrobky a pro elektrotechnický průmysl.

Podpis nečitelný

Robert C. Meagher

Ředitel

International Regulatory Affairs (záležitosti regulované mezinárodními předpisy)

Carestream Health, Inc.

150 Verona Street

Rochester, New York 14608 USA

Telefon: 585-627-6528

Datum: 15. května 2014, revize H

Carestream DRX Evolution

Carestream Health, Inc.

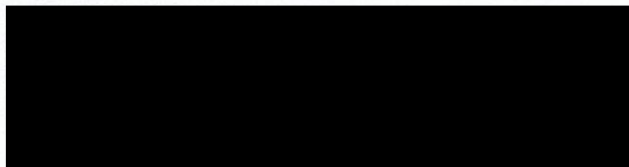
150 Verona Street, Rochester, New York, 14608 USA

Tlumočnická doložka

Jako tlumočnice jazyka českého a anglického ustanovená dekretem Krajského soudu v Praze ze dne 15. listopadu 1991, č.j. Spr. 698/91 stvrzuji, že mnou provedený překlad souhlasí s textem připojené listiny. Tlumočnický úkon je zapsán v deníku pod poř. č. 2215 dne 29. 7. 2014.

Translator's Clause:

As a court translator to English appointed by the decision of the Regional Court in Prague on November 15, 1991, file. No. Spr. 698/91, I hereby certify that my translation corresponds with the original document. The translation is recorded in the translator's book of records under No. on , 2014.



Tlumočnice / Translator



Ověřovací doložka pro vidimaci
Podle ověřovací knihy pošty: Praha 418

Poř.č: 14018-0101-0256

Tato úplná kopie, obsahující 8 stran souhlasí doslovně
s předloženou listinou, z níž byla pořízena
prvopis, obsahující 8 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí
významu této listiny.

Praha 418 dne 29.06.2017
Pyšček Milan

Podpis



Příloha č. 5 Harmonogram dodání předmětu Smlouvy dle požadavku čl. 2.12 Kupní smlouvy :

**„Nemocnice Kyjov – dodávka Skiagrafického přístroje s přímou digitalizací – 2ks“ pro část B :
CARESTREAM DRX – Evolution**

Místnost č. III.

- 15.9. – Demontáž RTG ve velké místnosti
- 18.9.- hotová stropní konstrukce v místnosti
- 19.-22.9.- pokládka lina ve velké místnosti
- 22.9.-návoz a začátek instalace EVA I.
- 26.-28.9. – zahájeno zapojování EVA I.
- 28-30.9.- zaškolení, měření a předání stroje

Místnost č. I.

- 1.-3.10.- demontáž RTG v malé místnosti
- 3.-7. 10. - stavba stropu v malé místnosti
- 7.-10.10-podlaha a lino malá místnost a chodba s ovladovnými najednou
- 10.-13.10.- instalace EVO II.
- 13.-16.10.- zahájeno zapojování EVA II.
- 16.-20.10. – zaškolení, měření a předání
- 30.10.2017 – FINÁLNÍ CELKOVÉ PŘEDÁNÍ ZAKÁZKY

(konkrétní termíny jsou orientační a budou se odvíjet od aktuální situace)

Nedílnou součástí dodání zařízení jsou veškeré doklady uvedené v článku 2.12. této Smlouvy.



**PŘÍLOHA Č.6 KUPNÍ SMLOUVY
SEZNAM PŘEDPOKLÁDANÝCH PODDODAVATELŮ**

**Nemocnice Kyjov – dodávka přístrojů pro radiologické
oddělení a oddělení nukleární medicíny – ČÁST B**

Tento formulář slouží k poskytnutí údajů požadovaných zadavatelem o předpokládaných poddodavatelích, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi.

Obchodní firma **PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.,** Juárezova 1071/17, Praha 6

ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	„nepředpokládám využití poddodavatelů“
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	
Stručný popis dodávek, služeb nebo prací, které jsou předmětem poddodávky	
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	



SEZNAM PŘEDKLADATELŮ PODODAVATELŮ
PŘÍLOHA Č. 6 KUPNÍ SMLOUVY

Heimscap/Kyiv – dodávka účinných a radiologických
oddělení a oddělení nukleární medicíny – ČÁST 2

Tento formulář slouží k poskytnutí údajů požadavků zadavatele a
podoblastních pododavatelů, pokud jsou účinnými a radiologickými odděleními.

Obchodní firma PROMETICA PRAHA GROUP, a.s., Jiráskova 1671/17 Praha 6

ÚDAJE O PODODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma pododavatele	napodobitelný výstisk pododavatele
Státní (kód adresy ve PSČ)	
Stupňový popis dodávky, stupeň nebo přímé, které jsou představeny podoblastí	
Finanční objem podoblastí (v Kč bez DPH)	