

Kupní smlouva a závazek pozáručního servisu, smlouva č. 135/030/2015

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle § 2079 a násl. a § 1764 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, mezi těmito smluvními stranami:

Promedica Praha Group a.s.

Juarezova 17

Praha 6

160 00

IČ: 25099019

DIČ: CZ25099019

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

č.ú: 000166-0800060853/0300

Jednatel: Pavel Hanuš, předseda představenstva

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze.

oddíl B, vložka 4492

Na straně jedné (dále jen „**Prodávající**“)

a

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Purkyňova 446

547 69 Náchod

IČ: 26000202

DIČ: CZ26000202

Jednatel Ing. Zbyněk Chotěborský - předsedou představenstva

Společnost je zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2333

Na straně druhé (dále jen „**Kupující**“)

(Prodávající a Kupující společně též jako „smluvní strany“ a/nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je dodávka, instalace a uvedení do provozu, zaškolení 1 ks systému pro nepřímou digitalizaci RTG obrazu pro oddělení RDG Oblastní nemocnice Náchod a.s., typ: Carestream DirectView CR Elite systém, jehož přesná technická specifikace včetně příslušenství je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy, tvořící nedílnou součást této smlouvy, dále jen „Zboží“.

Součástí dodávky zboží je rovněž:

- zajištění dopravy všech položek dodávky do místa plnění,
- instalace všech položek dodávky v místě plnění a montáž (ustavení, sestavení a propojení položek dodávky, napojení na zdroje, zejména připojení k místním elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizace vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce položek dodávky pořizovaných přístrojů podmíněna takovým připojením)
- uvedení všech položek dodávky do plného provozu
 - odzkoušení a ověření správné funkčnosti, případně seřízení, předvedení plné funkčnosti.

- provedení zkušebního provozu jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných k tomu, aby dodávka zařízení mohla plnit sjednaný a obvyklý účel.
 - dodání veškerých veřejnoprávních rozhodnutí a povolení potřebných pro uvedení všech položek dodávky do plného provozu, splnění všech závazných podmínek předepsaných platnou legislativou k řádnému a nerušenému nakládání a užívání předmětu plnění příslušné části veřejné zakázky,
 - dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi
 - provedení zaškolení obsluhy včetně zhotovení zápisu
 - dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění školení
 - dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodávaného zdravotnického prostředku
 - splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou ve vztahu k plnění předmětu veřejné zakázky.
 - likvidace obalů a odpadu souvisejících s dodávkou a instalací předmětu plnění
 - po dobu záruky poskytovat **bezplatné provádění všech výrobce požadovaných či doporučených úkonů, bezplatného záručního servisu a pravidelných bezpečnostně-technických prohlídek nařízených výrobcem dle platného zákona o zdravotnických prostředcích** pokud se jedná o zdravotnickou techniku tedy bezpečnostně technické prostředky, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod., nebo pravidelné revize/prohlídky/validace/kalibrace/servisní a preventivní prohlídky v požadovaném intervalu (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny.
2. Předmětem Smlouvy je pak dále závazek Prodávajícího zajištění pozáručního servisu po dobu 8 let od skončení záruční doby a to v rozsahu:
- zajištění pravidelných PBTk
 - servisní práce
 - náhradní díly
 - výměna těsnících listů
- Pozáruční servis se bude realizovat na základě dílčích objednávek Kupujícího a bude se odvíjet dle aktuálních potřeb Kupujícího. Kupující nemusí odebrat servisní služby v celém jejich předpokládaném rozsahu.

II.

Kupní cena, Cena za dopravu a platební podmínky

1. Kupní cenu za Předmět smlouvy smluvní strany sjednaly ve výši **583.271,- Kč bez DPH** (slovy „pětsetosmdesátřítisícdvěstěsedmdesátjednakorunčeských“) (dále jen „Kupní cena“). Ke Kupní ceně bude účtována DPH ve výši dle předpisů platných v den uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Sjednaná kupní cena zahrnuje kromě Zboží jeho dopravu, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci, provedení funkční zkoušky, instruktáž obsluhujícího personálu dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, recyklační poplatek (pouze u zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá, bezpečnostně technické kontroly v průběhu záruční doby (vč. materiálu).

K-

3. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu na základě daňového dokladu – faktury vystavené Prodávajícím se splatností 30 dnů od doručení faktury objednateli, které nesmí předcházet předání Předmětu smlouvy.
4. Za okamžik zaplacení Kupní ceny smluvní strany považují den, kdy bude částka uvedená na faktuře připsána na účet Prodávajícího.

III.

Dodací podmínky

1. Smluvní strany sjednaly, že Zboží bude dodáno do Místa dodání, kterým je RDG oddělení **Oblastní nemocnice Náchod, Purkyňova 446, 547 69 Náchod** (dále jen „Místo dodání“).

K přechodu nebezpečí škody na Zboží přechází okamžikem dodání Zboží do Místa dodání dle odstavce 1. tohoto článku této Smlouvy, tedy v době dodání na konkrétní pracoviště dle pokynu Kupujícího. Dokladem o dodání Zboží je dodací list s označením Kupujícího a Prodávajícího, typu a množství Zboží a s uvedením data dodání.

2. Prodávající je povinen dodat Zboží do Místa dodání nejpozději do 60 kalendářních dnů od podpisu kupní smlouvy. V případě, že Prodávající nesplní termín dodávky je Kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 3000,- Kč za každý byť započatý den prodlení, tím však není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody.
3. Prodávající se zavazuje oznámit Kupujícímu konkrétní termín dodání Zboží tři pracovní dny před plánovaným termínem dodání, a to paní Lucii Říhové a písemně na e-mail: rihova.lucie@nemocnicenachod.cz. Bez tohoto oznámení není Kupující povinen Zboží převzít.
4. Součástí dodání Zboží je i provedení instalace Zboží v místě plnění a předvedení funkční zkoušky Zboží za přítomnosti zástupce Jozefa Čelky a zástupce odd. zdravotnické techniky Kupujícího a provedení instruktáže dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zástupci Prodávajícího a Kupujícího sepiší a podepiší při dodání předávací protokol (protokol o předání a převzetí Zboží). Prodávající i Kupující jsou oprávněni v protokolu o předání a převzetí Zboží uvést jakékoliv záznamy, připomínky či výhrady; tyto se však nepovažují za změnu této smlouvy či dodatek k této smlouvě. Neuvedení jakýchkoliv (i zjevných) vad do protokolu o předání a převzetí Zboží neomezuje Kupujícího v právu oznamovat zjištěné vady Prodávajícímu i po dodání Zboží v průběhu záruční doby.

IV.

Záruka za jakost, záruční servisní služby zahrnuté v rámci kupní ceny

1. Záruční doba se sjednává v trvání **24 měsíců** (dále jen „Záruka“) a počíná běžet dnem podpisu Protokolu o uvedení zboží do provozu. Záruka se vztahuje na Zboží, veškeré náhradní díly, práci a výjezd servisního technika. Záruka se nevztahuje na závady způsobené svévolným nebo neodborným zacházením, závady způsobené v důsledku chybné obsluhy nebo úplného poškození Zboží v důsledku zásahu vyšší moci (např. požáru, povodně apod.). Projeví-li se vada v průběhu šesti měsíců od převzetí, má se za to, že věc byla vadná již při převzetí, projeví-li se vada v průběhu po této době do 36ti měsíců (tedy od sedmého měsíce včetně do konce záruční doby), platí vyvratitelná právní domněnka, že se na danou vadu záruka vztahuje. Prodávající nese důkazní břemeno při prokázání opaku (resp. při prokázání svévolné, neodborné manipulace, apod.). Prodávající je odpovědný za škody způsobené vadou výrobku, jakož i vadnou instalací a uvedením zboží do provozu.
2. Záruční i pozáruční servis provádí na území České republiky společnost Prodávajícího.

3. Prodávající zaručuje dodávání náhradních dílů a poskytování pozáručního servisu po dobu 8 let od ukončení výroby daného typu Zboží.
4. Záruční i pozáruční servis je prováděn po nahlášení závady na dispečinku servisního oddělení Prodávajícího, a to v pracovních dnech, přičemž nahlášení je možné učinit na tel. 221595135 nebo e-mail: servis@promedica-praha.cz. V případě, kdy oprava nebude nezbytně vyžadovat odeslání zboží do servisního střediska, bude oprava provedena formou výjezdu servisního technika do místa instalace zboží, a to nejpozději do 24 hodin po nahlášení. V případě, že oprava bude vyžadovat odeslání zboží do servisního střediska, zajistí tuto dopravu na své náklady prodávající, vč. odborné deinstalace a odpojení zboží ve výše uvedené lhůtě.
5. Prodávající se zavazuje bezplatně provádět pravidelné kontroly, preventivní péči, kalibrace, nastavení, aktualizaci vč. obvyklého vylepšení zařízení nutného s ohledem na vývoj systému, do kterého je případně zařízení začleněn, pravidelné předepsané periodické bezpečnostně-technické kontroly dle ust. § 65 zákona č.268/2014 Sb., tedy údržbu předmětu smlouvy (BTK) dle četnosti uvedených výrobcem a požadovaných či doporučených výkonů včetně nainstalování spotřebního materiálu a náhradních dílů a to po celou dobu záruční doby, která je uvedena v odstavci 1 tohoto článku.

V. Pozáruční servis

1. Prodávající je po uplynutí záruční doby dle čl. IV odst. 1 této smlouvy povinen po dobu dalších 8 let poskytovat pozáruční servis. Pozáruční servis bude poskytován na základě dílčích objednávek kupujícího. Cena za hodinu servisní práce činí 1 700,- Kč bez DPH. Cena za nabídnuté servisní služby zahrnuje veškeré náklady na danou službu vč. cestovného. V ceně servisních služeb není zahrnut materiál potřebný pro servis.
2. Prodávající se dále zavazuje provádět v rámci pozáručního servisu pravidelné předepsané periodické bezpečnostně-technické kontroly dle ust. § 65 zákona č.268/2014 Sb., tedy údržba předmětu smlouvy (PBTK) dle četnosti uvedených výrobcem a požadovaných či doporučených výkonů včetně nainstalování spotřebního materiálu a náhradních dílů a to po dobu dalších 8 let od ukončení záruční doby, která je uvedena v čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Celková částka za provedení PBTK po konci záruční doby činí 40 000,- Kč bez DPH / za 8 let, tedy 5 000,- Kč bez DPH / za 1 rok. Cena za PBTK zahrnuje veškeré náklady na danou službu vč. cestovného.
3. Nástup na pozáruční servis bude do 24 hod. od nahlášení servisní závady.
4. Rozsah požadovaného plnění pozáručního servisu bude vycházet z aktuálních potřeb Kupujícího detailně Kupujícím specifikovaných (co do druhu a množství plnění) v jednotlivých dílčích objednávkách. Dílčí objednávky budou činěny písemně, a to listinnou formou či elektronicky (např. mailem, poštou). Prodávající potvrdí přijetí dílčí objednávky, a to v souladu s formou dílčí objednávky, tj. listinnou formou či e-mailem na adresu kontaktní osoby Kupujícího, která tuto dílčí objednávku Prodávajícímu odeslala.
5. Fakturace pozáručních služeb PBTK prováděných na základě tohoto článku bude provedena vždy jednou ročně za celý uplynulý rok po který tato služba byla plněna. Prodávající nezašle příslušnou fakturu za rok dříve než po konkrétním provedení PBTK, splatnost faktury činí 14 dní.
6. Objednávka servisních služeb v rámci pozáručního servisu bude provedena dle IV. 4 a V. 4 této smlouvy s tím, že Prodávající je před jejím započítáním povinen Kupujícímu sdělit odhad ceny servisních služeb vč. odhadu ceny spotřebovaného materiálu, a to dříve před započítáním služby servisu, případně navýšení této ceny o více než 20% je možné pouze po předchozím souhlasu objednatele. Faktura servisních prací bude Prodávajícímu zaslána po provedení servisu se splatností 14 dní,

7. Cena pozáručního servisu dle odst. 1 a 2 této smlouvy může být každoročně nejpozději do 30.6. jednostranně upravena o průměrnou meziroční míru inflace zveřejněnou Českým statistickým úřadem.

VI.

Odstoupení od Smlouvy, ukončení smlouvy

1. Smluvní strany mohou od této Smlouvy odstoupit ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů, které jsou v této Smlouvě výslovně uvedeny jako podstatné porušení smluvních povinností a smluvní strana, která neplní své povinnosti vyplývající z této Smlouvy a jejichž neplnění představuje podstatné porušení smluvních povinností dle této Smlouvy, byla na jejich neplnění písemně upozorněna druhou smluvní stranou s varováním, že pokud ve stanovené lhůtě tyto nedostatky neodstraní, odstoupí druhá smluvní strana od této Smlouvy. Lhůta, která má být stanovena k nápravě stavu jednou smluvní stranou druhé smluvní straně nesmí být kratší než 7 pracovních dnů a delší než 14 pracovních dnů ode dne doručení upozornění. Smlouva v takovém případě zaniká okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany se dohodly, že za porušení podstatných povinností bude považováno zejména prodlení Kupujícího s úhradou jakékoliv částky dle této Smlouvy či prodlení Prodávajícího s dodáním zboží obojí delším jak 30 dnů a prodlení Prodávajícího s Uvedením zboží do provozu delším jak 10 dnů.
3. Vztahy vyplývající z výše uvedeného pozáručního servisu, které jsou v trvání na dobu určitou 7 let po uplynutí záruční doby, je oprávněna vypovědět bez uvedení důvodu pouze strana kupující. Prodávající i kupující jsou oprávněni tento vztah vypovědět také v případě podstatného porušení závazku druhé strany.

VII.

Důvěrné informace, mlčenlivost

1. Žádná smluvní strana této Smlouvy neprozradí žádné osobě, ani nepoužije nebo nevyužije pro jakýkoli účel žádné informace týkající se podnikatelské činnosti, jež získá nebo již získala („Informace důvěrného charakteru“) při realizaci této Smlouvy o druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost také o všech skutečnostech, jejichž vyřazení třetí osobě by mohlo přivodit druhé smluvní straně, případně osobám jednajícím s touto smluvní stranou ve shodě, nebo jejím zaměstnancům újmu. Povinnost mlčenlivosti platí pro smluvní strany i po skončení platnosti této Smlouvy, a to po celou dobu, kdy je takové porušení povinnosti mlčenlivosti způsobilé přivodit druhé smluvní straně újmu.
3. Výše uvedené povinnosti neplatí v případě plnění povinností Kupujícího vyplývajících ze zák.č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím či jiné obdobné zákonné povinnosti (dle z.č. 137/2006 Sb., atd.).

VIII.

Řešení sporů

Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány příslušným obecným soudem strany žalovaného.

**IX.
Salvatorská doložka**

Pro případ, že by některé z ustanovení této smlouvy bylo nebo se stalo neplatným, popřípadě neúčinným, zůstává tím platnost příp. účinnost ostatních ustanovení této smlouvy nedotčena. Neplatné resp. neúčinné ustanovení bude nahrazeno takovým ustanovením, aby bylo co nejvíce dosaženo hospodářského účelu této smlouvy zamýšlenému jejími účastníky.

**X.
Zástupci smluvních stran**

1. Zástupci smluvních stran oprávnění jednat za smluvní strany jsou tyto osoby.

Kupující:

Zástupce pro technické záležitosti:	Jozef Čelka email: celka.jozef@nemocnicenachod.cz
Zástupce pro smluvní záležitosti:	Ing. Zbyněk Chotěborský

Prodávající:

Zástupce pro technické záležitosti:	Ing. Zbyněk Novák – vedoucí servisu novak@promedica-praha.cz
Zástupce pro smluvní záležitosti:	Bc. Kamil Bořek borek@promedica-praha.cz

Prodávající i Kupující jsou povinni neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu o případných změnách v osobě svého odpovědného pracovníka a jakýchkoli jiných údajů podstatných pro vzájemné poskytování si informací.

**XI.
Doručování**

1. Pro účely této Smlouvy se písemnou komunikací mezi Prodávajícím a Kupujícím rozumí komunikace prostřednictvím korespondence zasílané prostřednictvím držitele poštovní licence, prostřednictvím e-mailu i telefaxu.
2. Při doručování (zasílání písemností), zpráv a jakýchkoli jiných materiálů druhé smluvní straně, doručuje se na poslední známou adresu druhé smluvní strany. V pochybnostech se má za to, že se jedná o poslední adresu, oficiálně sdělenou druhé smluvní straně, na které je běžně přijímána korespondence resp. adresa uvedená v záhlaví této Smlouvy. E-maily se považují za doručené, pokud je doručení potvrzeno druhou smluvní stranou prostřednictvím automatického potvrzování odpovědi. Fax se považuje za doručení, je-li adresován jednatelem, zástupci nebo zplnomocněnému zástupci smluvní strany a vysílacím přístrojem je vydána potvrzenka o jeho úspěšném přenosu. Všechny zprávy a komunikace, na něž druhá smluvní strana reaguje, se považují za doručené.
3. Pro účely této Smlouvy se dnem doručení považuje: a) nejpozději třetí den uložení zásilky na příslušném poštovním úřadě v případě doručování prostřednictvím držitele poštovní licence, a to i v případě, že se adresát o uložení nedozvěděl; b) při osobním doručování tyto účinky nastávají převzetím či odmítnutím této písemnosti.

XII.

Závěrečná ustanovení

- V Praze, dne 15. 4. 2016

V Praze, dne 15. 4. 2016

V Náchodě, dne 21. 4. 2015

Prodávající:

Promedica Praha Group, a.s.
Pavel Hanuš
předseda představenstva

Kupující:

Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Ing. Zbyněk Chotěborský
předseda představenstva

5

Příloha č. 1 – Technická specifikace

CR Elite	1	DirectView CR Elite systém
1 794 551		Elite CR System
1 116 755	1	DIRECTVIEW Waiv Console PLUS CPU 2 GhZ Duo Core PC, 4 GB RAM, keyboard, mouse, Enhanced Image Processing and DICOM Software, 19" flat panel touchscreen monitor
8 957 474	1	"CR Software / V57 / Advanced Workflow Package for WAIV Consoles for Classic/Elite CR - DICOM Modality Worklist software - Procedure Code Mapping with Advanced Trauma Software - IHE Scheduled Workflow Software including IHE Patient Information Reconciliation Software
8 619 421	1	CR Software / V5.7 / Enhanced Image Processing Pkg for WAIV Console, WAIV Console Plus - Kodak DirectView EVP Plus Software - Kodak DirectView Low Exposure Optimization Software - Kodak DirectView Black Surround Masking Software - Kodak DirectView Grid Detection and Suppression Software
8 578 692	1	DICOM Store for Classic/Elite
1 052 968	1	Floor Stand with Cassette Holder
1 518 620	1	Bar Code Reader and Holder for Floor and Wall w/Keyboard
8 837 916	3	POWER CORD F/ CLASSIC/ELITE EUROPE
	1	UPS

Příloha č. 2 – Cenová nabídka



**Nabídka systému pro nepřímou digitalizaci
RTG obrazu – Carestream CR Elite systém**

Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Purkyňova 446
547 69 Náchod

----- 

Společnost PROMEDICA-PRAHA GROUP, a.s. předkládá nabídku pro:

Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Bc. Michaela Kapustová
vedoucí oddělení investic a nákupu
technik BOZP a PO
Purkyňova 446
547 69 Náchod

Vážená paní Kapustová,

na základě Vaší poptávky si dovoluujeme Vám předložit nabídku systému pro nepřímou digitalizaci RTG skiografického obrazu pomocí kazet, z nejnovější generace CR systémů Carestream CR Elite systém s řídicí pracovní stanicí Carestream WAIV console.

Konfigurace a předběžná cena:

CR Elite	1	DirectView CR Elite systém
1 794 551		Elite CR System
1 116 755	1	DIRECTVIEW Waiv Console PLUS CPU 2 GhZ Duo Core PC, 4 GB RAM, keyboard, mouse. Enhanced Image Processing and DICOM Software, 19" flat panel touchscreen monitor
8 957 474	1	"CR Software / V57 / Advanced Workflow Package for WAIV Consoles for Classic/Elite CR - DICOM Modality Worklist software - Procedure Code Mapping with Advanced Trauma Software - IHE Scheduled Workflow Software including IHE Patient Information Reconciliation Software
8 619 421	1	CR Software / V5.7 / Enhanced Image Processing Pkg for WAIV Console, WAIV Console Plus - Kodak DirectView EVP Plus Software - Kodak DirectView Low Exposure Optimization Software - Kodak DirectView Black Surround Masking Software - Kodak DirectView Grid Detection and Suppression Software
8 578 692	1	DICOM Store for Classic/Elite
1 052 968	1	Floor Stand with Cassette Holder
1 518 620	1	Bar Code Reader and Holder for Floor and Wall w/Keyboard
8 837 916	3	POWER CORD F/ CLASSIC/ELITE EUROPE
	1	UPS
prodejní cena celkem bez DPH		583 271,00 Kč
DPH 21%		122 486,91 Kč
prodejní cena celkem vč. DPH		705 757,91 Kč

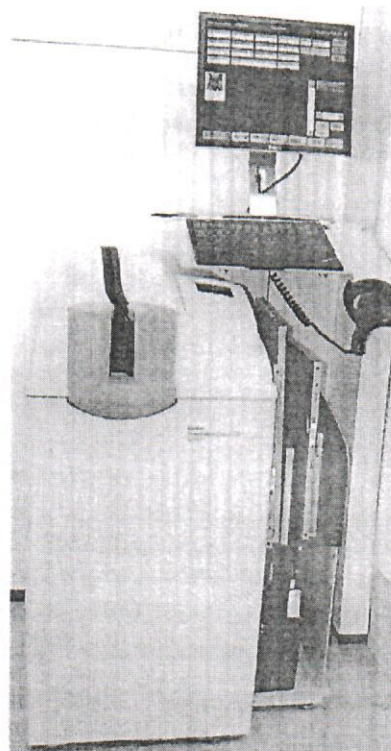
Specifikace předmětu nabídky: 1ks

1x Carestream Elite CR systém a 1x Carestream WAIV console

CR z produkce firmy Carestream Health Inc. (KODAK) nejnovější generace.

Nabízené zařízení je výrobkem z nejnovější řady z produkce Carestream Health (KODAK) jedná se o:

- kompaktní jednokazetový CR skener s vysokou produktivitou a špičkovou kvalitou obrazu a rychlou dostupností získaného obrazu.
- Jedná se o zařízení modulárního typu jehož jednotlivé komponenty jsou dostupné samostatně.
- Jedná se o koncepci kdy je oddělena ovládací stanice PC a vlastní skener
- CR skener je na podlaze samostatně stojící kompaktní celek 103x48x58 cm, 136 kg
- Systém používá KODAK DirectView CR kazety s paměťovou folii umístěnou na pevné podložce, která je zpracována systémem **zcela bezkontaktně**, s velmi vysokou životností (výrobce uváděná očekávaná **životnost folii je až 35 000 cyklů**).
- Systém umožňuje skenování v modech, které lze volit:
 - Standard speed, 97um/pix (u formátu 35x43GP, 3610 x 4400 pix, **69 kazet/hod**)
 - High Speed, 168um/pix (u formátu 35x43GP, 2048 x 2500 pix, **90 kazet/hod**)
 - Reduced Boarder – pro přímý tisk



Nabízené zařízení je vybaveno WAIV CR ovládací stanicí (nebo novější verzí):

- 19" dotykový, plochý zobrazovací panel, 1280x1024
- PC 1,8 GHz Duo Core PC
- 2 GB RAM
- Keyboard, myš

Nabízená ovládací stanice je vybavena veškerým potřebným softwarem

- KODAK DirectView V5.7 software – základní software pro komunikaci a ovládání skeneru Classic CR systém
- Kodak Image Processing software – software pro získání, základní úpravu a optimalizaci obrazu
- DICOM Storage Service Class User software – software pro distribuci a ukládání obrazů
- DICOM Work List Management Service Class User Software – software pro komunikaci s worklist poskytovatelem, tvorbu patientských pracovních seznamů.
- Procedure Code Mapping with Advanced Trauma Software
- HE Scheduled Workflow Software including IHE Patient Information Reconciliation Software

- Kodak DirectView EVP Plus Software – software pro optimalizaci pořízeného obrazu v závislosti na preferencích a orgánových předvolbách
- Kodak DirectView Low Exposure Optimization Software – software pro optimalizaci obrazu s nízkou obrazovou informací (nízkou expozicí)
- Kodak DirectView Black Surround Masking Software – software pro automatické maskování rušivého pozadí černou barvou, smožností manuální úpravy
- Kodak DirectView Grid Detection and Suppression Software – software pro automatickou detekci a odstranění artefaktů mřížky
- navrhovaná sestava WS je připravena k instalaci na existující pracovní stůl zákazníka. (Sestavu je možné rozšířit např. o montážní prvky pro montáž na zeď)

Nabízená konfigurace zařízení je samostatně schopna pořídit digitální obraz rentgenového snímku, tento obraz zpracovat a uložit na lokální hard disk. Získané obrazy je možné dále zpracovávat, tisknout na DICOM tiskárně a dále distribuovat a archivovat v DICOM 3.0

Pracovní postup při získávání obrazu je následující – data pacienta jsou zadána na ovládací stanici, nebo získána z nemocničního systému pomocí DICOM worklist sw. (pokud je nemocničním systémem podporováno). Na ovládací stanici jsou zadány informace o vyšetření a projekci, CR kazeta je exponována standardním způsobem, podobně jako při použití filmového systému. Exponovaná kazeta je vložena do skeneru a naskenována ve zvoleném modu (standard speed – Hi speed – Reduced Boarder speed mode). Získaný obraz je předložen obsluze k posouzení, tento obraz lze nyní upravit – jas, kontrast, anotace, zoom, rotace, převrácení a další základní úpravy. Upravený obraz je možné zamítnout, nebo schválit a odeslat na zvolené síťové DICOM zařízení jako pracovní stanice, archiv, nebo přímo tisknout na připojené DICOM tiskárně.

Záruční a dodací podmínky:

Na výše uvedenou konfiguraci poskytujeme záruku v trvání 24 měsíců od okamžiku uvedení do provozu a předání zařízení předávacím protokolem podepsaným oběma stranami..

Záruční i pozáruční servis je dostupný ze servisních středisek PROMEDICA-PRAHA GROUP, a.s. v Praze, nebo v Brně. Cena zahrnuje dopravu do místa určení, instalaci a proškolení obsluhy podle potřeb pracoviště. Dodací lhůta je cca 6-8 týdnů od závazné objednávky – podpisu smlouvy. Uvedená cena platí pouze pro výše uvedenou konfiguraci a tento obchodní případ a není možné některé části z ní vyjmout a použít samostatně. Vyobrazení jsou pouze ilustrační. V případě nedostupnosti specifikovaného IT hardware, je tento vždy nahrazen nejméně rovnocennou, dostupnou variantou s vyšší nebo modernější verzí. Platnost této nabídky je do 14/08/2016. Pro zařízení je dostupná celá řada modifikací a doplňků, v případě Vašeho zájmu, nebo jakýchkoliv nejasností, prosím neváhejte nás kontaktovat.

S pozdravem

Bc. Kamil Bořek
oblastní manažer prodeje
divize Zdravotnické technologie
mobil: +420 603 577 106
borek@promedica-praha.cz