

Příloha č. 2 ZD (pro část č. 1 VZ)

KUPNÍ SMLOUVA (ZÁVAZNÝ VZOR pro část č. 1 VZ)

Vztahy kupujícího a prodávajícího se řídí touto kupní smlouvou a zákonem č. 89/2012 Sb. v platném znění, dále jen „občanský zákoník“

1. Kupující:

název: Krajská zdravotní, a.s.
sídlo: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13
IČ: 25488627
DIČ: CZ25488627
bank. spojení: 238 261 657 / 0300
zastoupena: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550
kontakt ve věcech soutěže: Ing. Helena Luzumová, 477 117 956, helena.luzumova@kzcr.eu
kontakt ve věcech technických: Ing. Radek Brož, tel.: 733 756 632, radek.broz@kzcr.eu

a

2. Prodávající:

název: PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.
sídlo: Juarezova 17, 160 00 Praha 6
IČ: 25099019
DIČ: CZ25099019
bankovní spojení: 000166 – 0800060853 / 0300
zastoupen: Pavel Hanuš – předseda představenstva
vyřizuje: Dagmar Vujičicová
kontakt: tel.: +420 221 595 129; e-mail: zakazky@promedica-praha.cz

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejhodnější nabídky na veřejnou zakázku/část veřejné zakázky vyhlášenou dne 18. 3. 2014 na dodávku vybavení s názvem „Univerzální digitální RTG skiografický přístroj s přímou či nepřímou konverzí obrazu“ zadané podle zákona č. 137/2006 Sb., v platném znění.

1. Předmět smlouvy

Předmět smlouvy souvisí s realizací projektu „Inovace a obnova zobrazovací techniky KZ, a.s.“, který by měl být podpořen z Regionálního operačního programu Severozápad, 50. výzvy oblasti podpory 1.3 - Infrastruktura v oblasti rozvoje lidských zdrojů.

Předmětem smlouvy je dodávka nové zdravotnické technologie – 1 ks Univerzálního digitální RTG skiografického přístroje s přímou či nepřímou konverzí obrazu pro nemocnici Chomutov - dle specifikace uvedené v příloze č. 1 a 2 této smlouvy (nebo také zboží), včetně záložního zdroje, demontáže stávajícího přístrojového vybavení analogového rtg přístroje, jeho ekologické likvidace, úprav pracoviště určeného pro provoz přístroje, které jsou nezbytné pro jeho instalaci a připojení podle předloženého technologického projektu, instalace přístroje a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů (ZDS, výchozí elektrevize atd.), ověření deklarovaných technických parametrů a zaškolení pověřených pracovníků kupujícího pro plné uživatelské užívání přístroje a pro provádění instrukcí dalších

pracovníků kupujícího. Dále je předmětem smlouvy zajištění bezplatné údržby a servisu, výrobcem požadovaných předepsaných zkoušek a zkoušek dle platné legislativy v záruční lhůtě včetně dodávky veškerých náhradních dílů (dle § 28 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, z. č. 18/1997 Sb., atomový zákon a vyhl. SÚJB č. 307/2002 Sb. v posledním znění).

2. Cena

2.1 Cena

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a musí zahrnovat veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový) po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci. Případné vícepráce či méně práce vyvolané kupujícím budou řešeny formou dodatku ke smlouvě v souladu se zákonem.

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Nabídková cena bez DPH | 3 379 530,00 Kč |
| DPH 15 % | --- |
| DPH 21 % | 709 701,30 Kč |
| Nabídková cena celkem vč. DPH | 4 089 231,30 Kč |

Cena zahrnuje dodávku dle čl. 1. této smlouvy a všechny náklady spojené s řádnou realizací předmětu smlouvy, zejména pak balné, dopravné, celní či jiné poplatky, pojištění, instalaci předmětu smlouvy a jeho uvedení do provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, záruční servis, bezpečnostní technické prohlídky dle zák. č. 123/2000Sb. o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, přijímací zkoušku dle Atomového zákona č. 18/1997 Sb. v posledním znění, revize elektro dle platných ČSN a komplexní zaškolení příslušných pracovníků, tj. techniků odboru biomedicínského inženýrství a obsluhujícího personálu kupujícího dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, likvidaci obalů a odpadu.

3. Fakturace a platební podmínky

3.1. Záloha

Zálohy nebudou poskytovány.

3.2. Platební podmínky

Úhrada smluvní kupní ceny bude provedena po předání plnění podle odstavce 4.1 této smlouvy. A to v české měně převodním příkazem se lhůtou splatnosti 30 dnů od doručení faktury, ve dvojitým vyhotovení vystavené prodávajícím a to takto:

Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak

- IČ
- den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na smlouvu,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
- soupis příloh,
- název projektu: „Inovace a obnova zobrazovací techniky KZ, a.s.“
- registrační číslo projektu: *C2.1.09/1.3.00/69.01142*

Prodávající uvede na faktuře případně na dodacím listu k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky přesnou specifikaci SW - výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále prodávající předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky.

Za okamžik uhrazení faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn fakturu vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal. V takovém případě se běh lhůty splatnosti přerušuje, prodávající je povinen fakturu opravit a v případě, že by oprava činila fakturu nepřehlednou, vystavit fakturu novou. Opravená nebo nová faktura musí být znovu doručena kupujícímu, doručení započítá se od počátku.

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu. Výše smluvní pokuty činí 0,2% z ceny zboží za každý den prodlení.

V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny, je prodávající oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení, a to ve výši dané platným právním předpisem.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1. Přejímka předmětu smlouvy:

Kupující požaduje, aby byl předmět smlouvy do stanovené doby v následující větě dodán, nainstalován a uveden do provozu včetně zaškolení odborného personálu.

Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu do 5 týdnů po podpisu kupní smlouvy oběma smluvními stranami.

O termínu dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. Způsob předávacího procesu včetně přesně stanovených termínů bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Pověřeným zástupcem prodávajícího je: **Swierkosz Jakub, Mgr.** tel.: +420 221 595 145 email swierkosz@promedica-praha.cz Pověřeným zástupcem kupujícího je pracovník oddělení obslužných klinických činností :

- 1) Ing. Radek Brož, tel: 733 756 632 email: radek.broz@kzcr.eu,
- 2) MUDr. Aleš Chodacki, tel: 603 830 985 email: ales.chodacki@kzcr.eu ,

nebo jimi pověřenými zástupci.

Součástí předání předmětu smlouvy jsou i doklady, které jsou potřebné pro používání předmětu plnění (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č.123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády ČR č. 336/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě zařízení se zdroji ion. záření i dokumentaci dle z. č.18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl. č.307/2002 Sb. v posledním znění.

Předmět smlouvy je pokládán za dodaný, nainstalovaný a uvedený do provozu podpisem předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník řádně pověřený pracovníkem kupujícího uvedeným v odst. 4.3 této smlouvy. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.

Předávací protokol přitom může být kupujícím podepsán až po předání řádně zhotoveného výstupu plnění veřejné zakázky kupujícímu a proškolení odborného personálu.

Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy je oprávněn do předávacího protokolu popsat jim zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy. Dále bude postupováno dle čl. 5.1 této smlouvy.

Zápis o převzetí předmětu smlouvy a o zprovoznění přístroje musí být podepsán pracovníkem oddělení obslužných klinických činností, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.

4.2. Místo plnění

Místem plnění je Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z.

4.3. Součinnost

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.

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 povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu, resp. dodavateli stavebních prací určeného kupujícímu, součinnost v průběhu stavebních úprav pracoviště určeného pro provoz přístroje a součinnost při dopravě přístroje na toto pracoviště.

Kupující umožní příjezd prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou ke složení předmětu plnění a k jeho instalaci.

Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 3 pracovní dny před plánovaným termínem následujícím osobám.

| Osoba | Telefon | Mobil | E-mail |
|---------------------|-------------|-------------|-----------------------|
| Ing. Radek Brož | | 733 756 632 | radek.broz@kzcr.cz |
| MUDr. Aleš Chodacki | 603 830 985 | 477 112 953 | Ales.Chodacki@kzcr.eu |

Prodávající se zavazuje dodržovat podmínky poskytnutí dotace z Regionálního operačního programu Severozápad vztahující se k jeho činnosti a to:

- *Prodávající umožní zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem,*
- *Prodávající je povinen uchovávat dokumentaci po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, přičemž se lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt.*
- *Prodávající podle pokynů kupujícího zajistí náležitou publicitu projektu podle příručky pro příjemce projektů spolufinancovaných SF EU.*

- *Prodávající je povinen poskytovat kupujícímu a poskytovateli dotace veškerou součinnost související s realizací projektu, tedy zejména poskytovat informace, prokazovat sporné skutečnosti, umožnit přístup k veškeré dokumentaci související s předmětem uzavřené smlouvy, umožnit přístup k veškeré účetní evidenci a záznamům souvisejícím s předmětem uzavřené smlouvy, doložit prokazatelným způsobem veškeré operace související s předmětem uzavřené smlouvy, účastnit se na výzvu kupujícího a poskytovatele dotace případných jednání a řízení.*

4.4. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy a vlastnické právo

Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího předáním předmětu smlouvy kupujícímu podle článku 4.1 této smlouvy, ke stejnému okamžiku přechází i vlastnické právo z prodávajícího na kupujícího.

4.5. Další ujednání

Prodávající zajistí instruktáž pracovníků kupujícího do obsluhy přístrojů. Těmito pracovníky se rozumí pověřený zdravotnický personál a pracovník oddělení obslužných klinických činností. Kupující požaduje zaškolení pověřených pracovníků kupujícího pro plné uživatelské užívání zboží a pro provádění instruktáží dalších pracovníků kupujícího včetně vystavení protokolu o jejím provedení.

Veškeré servisní služby (včetně náhradních dílů) související s udržením trvalé funkčnosti přístrojů budou v záruční době poskytovány bezplatně. Prodávající se zavazuje k pravidelným servisním prohlídkám předepsaným výrobcem a zákonem č.123/2000Sb., o zdravotnických prostředcích dále dle zákona č. 18/1997Sb. v platném znění. Prodávající se zavazuje k bezplatnému poskytování non-stop služby pro hlášení závad. Prodávající garantuje zabezpečení dodávek náhradních dílů minim. 10 let od data podpisu předávacího protokolu.

Prodávající si musí ve spolupráci s odborem informačních technologií (IT) a oddělením obslužných klinických činností (garanty za síť, AD a PACS) s dostatečným předstihem zajistit:

- Fyzické připojení do plánované lokality (síťové zásuvky, propojení na páteřní síť, požadovanou rychlost portu)
- Přidělení IP adresy resp. adres, hostname a AET dle jmenné konvence KZ (hostname musí být shodný s AE title)

Dodávané zařízení - modalita, asociované pracovní stanice a servery resp. Dicom modalita MUSÍ splňovat následující požadavky před uvedením do produkčního provozu:

- Hostname a názvy nodů budou splňovat jmennou konvenci používanou u KZ, a.s. (např. UL-XUS-RDGALK1), přičemž v případě Dicom nodu AET = Hostname.
- Aplikační software ani rezidenční služby v operačním systému zařízení NESMÍ pracovat s právy lokálního administrátora, pouze s účtem s právy nezbytně nutnými pro provoz aplikace.
- Pokud jsou na bázi Windows, musí mít nainstalovaného AV klienta, který bude aktualizován ze serveru KZ, a.s. a operační systému bude napojen na WSUS (update server) KZ, a.s. – pokud toto neumožňují interní předpisy kupujícího nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti předmětu plnění provádět prodávajícím na jeho náklady: pravidelné bezpečnostní aktualizace SW bezprostředně po jejich vydání, na základě požadavku kupujícího provádět kontroly na přítomnost škodlivého software a jejich odstranění.
- Prodávající garantuje plnou kompatibilitu s MARIE PACS používaný kupujícím.
- Dicom node/modalita bude po nakonfigurování posílat ve své Dicom hlavičce korektně těchto 5 standardních položek:
 - o ID Modality (0008,0060) dle DCS (např. DX pro digitální rentgen)
 - o ID StationName (0008,1010) bude odpovídat přidělenému AET

- ID InstitutionName (0008,0080) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 25
 - ID InstitutionAddress (0008,0081) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 40
 - ID DepartmentName (0008,1040) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 15
- LAN a DICOM konfigurační mód bude zpřístupněn určenému pracovníkovi oddělení obslužných klinických činností KZ, a.s. (dále jen OKC) a prodávající provede jeho zaškolení v oblasti příslušného Dicom nastavení dané stanice nebo serveru - pokud toto neumožňují interní předpisy prodávajícího nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti předmětu plnění provádět prodávajícím na jeho náklady kupujícím požadované změny v konfiguraci LAN a DICOM nastavení.
 - Nastavení odesílání snímků a sérií musí být na modalitě nastaveno tak, aby primární destinace byla vždy centrální PACS KZ, a až pak jako druhá (sekundární) destinace může být nastavena některá lokální stanice (např. diagnostická stanice na RDG nebo kešovací server).

4.6. Zánik závazků

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 kupujícího od smlouvy v případě, že předmět smlouvy nebude dodán ani v přiměřeně dlouhé dodatečně poskytnuté lhůtě, anebo v případě, že kupující neuzavře s Regionální radou regionu soudržnosti Severozápad smlouvu o poskytnutí dotace na projekt „Inovace a obnova zobrazovací techniky KZ, a.s.“ z Regionálního operačního programu Severozápad.

Zánikem smlouvy 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.

5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

5.1. Práva z vadného plnění a záruka za jakost

Prodávající prohlašuje, že dodávaný předmět smlouvy je bez vad, a to bez vad faktických i právních a poskytuje na předmět smlouvy záruku 36 měsíců od uvedení přístroje do provozu po podepsání předávacího protokolu vyplývající z této smlouvy oprávněným zástupcem. Tato záruka se vztahuje na plnou funkčnost předmětu smlouvy.

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v top kvalitě, jež bude v souladu s příslušnými platnými právními předpisy a technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.

Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad zboží tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.

Záruka se vztahuje i na spotřební materiál.

Prodávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:

- preventivní kontroly všech součástí přístroje a jeho příslušenství, pravidelné předepsané periodické bezpečnostně-technické kontroly dle zákona č.123/2000 Sb. v platném znění, vč. elektrické revize dle platné ČSN – 1x ročně (Spotřební materiál, který je třeba pro provedení těchto kontrol, je součástí kontroly a nemůže být samostatně účtován)
- preventivní kontroly všech součástí přístroje a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístroje, dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 123/2000 Sb., v platném znění, (Spotřební materiál, který je třeba pro provedení těchto kontrol, je součástí kontroly a nemůže být samostatně účtován)
- provádění zkoušek dlouhodobé stability ZDS
- opravy poruch a závad přístroje tj. uvedení přístroje do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů
- dodávky všech náhradních dílů v případě poruchy přístroje
- provádění standardních vylepšení přístroje, provádění bezpečnostních aktualizací a upgrade softwarového vybavení přístroje

Veškeré servisní služby (včetně náhradních dílů) související s udržením trvalé funkčnosti přístrojů budou v záruční době poskytovány bezplatně. Prodávající se zavazuje k pravidelným servisním prohlídkám předepsaným výrobcem a zákonem č.123/2000Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění. Prodávající se zavazuje k bezplatnému poskytování non-stop služby pro hlášení závad na telefonickém kontaktu **+420 602 335 426 Zbyněk Novák**. Prodávající garantuje zabezpečení dodávek náhradních dílů.

Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny periodických bezpečnostně technických kontrol dle zákona č. 123/2000 Sb. dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovník OKC. Po uplynutí záruky termíny každoročních prohlídek bude sledovat za kupujícího pracovník OKC.

V případě prodlení se servisní kontrolou uhradí prodávající smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý den prodlení. Smluvní pokuta nevylučuje náhradu škody.

V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady prodávajícím. Lhůta pro odstranění závad nebude delší než 5 kalendářních dnů. Lhůta pro odstranění závad počíná plynout ode dne doručení písemného oznámení (faxem, emailem, poštou), kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem je technik OKC, ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky OKC.

Kontaktní údaje prodávajícího pro doručení písemného oznámení závad jsou následující:

Fax.: **+420 224 257 838**

Email.: servis@promedica-praha.cz

Poštovní adresa: **PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s., Novodvorská 136, 142 00 Praha 4**

Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem prodávajícího je technik OBI, prodávající je povinen umožnit i telefonické konzultace pověřenými pracovníky OKC.

Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.

Poskytnutá záruka znamená, že dodaný předmět smlouvy bude mít po dobu **36 měsíců** ode dne podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající technickým specifikacím, které jsou uvedeny v části 3 zadávací dokumentace a příloze č. 1 a 2 smlouvy. Součástí záruky jsou pravidelné zákonné prohlídky vč. spotřebního materiálu zdarma.

Zjevné vady předmětu smlouvy, tedy vady, které lze zjistit již při podpisu předávacího protokolu kupujícím, musí kupující reklamovat písemně bez zbytečného odkladu po tomto zjištění.

Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.

V případě, že odstranění vady trvá déle než 5 kalendářních dnů, je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu za každý kalendářní den do úplného odstranění reklamované závady. Denní (za každý kalendářní den) smluvní pokuta vychází z provedených výkonů na reklamovaném přístroji za poslední kalendářní měsíc, kdy byl v plném provozu. Z těchto provedených výkonů se vypočte průměr za jeden pracovní den. Smluvní pokuta je pak stanovena následovně.

Denní smluvní pokuta za reklamovaný přístroj = průměrný počet bodů za pracovní den pracovištěm nerealizovaných výkonů v důsledku poruchy tohoto přístroje (minimálně však 50.000 bodů) x maximální finanční úhrada zdravotní pojišťovny za 1 bod.

Prodávající garantuje zajištění servisu, dodávek náhradních dílů a event. spotřebního materiálu minimálně po dobu 10 let od data splnění předmětu zakázky.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.

6. Závěrečná ustanovení

Smlouvu lze měnit pouze očíslovanými písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. V případě změny kontaktní osoby kupujícího nebo prodávajícího oprávněného jednat ve věcech technických nebude vyhotoven dodatek ke smlouvě; smluvní strana, u které ke změně došlo, je povinna tuto změnu oznámit druhé smluvní straně. Účinnost nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.

Zástupce kupujícího je oprávněný jednat ve věcech technických a může činit pouze úkony, ke kterým ho opravňuje tato smlouva. Úkony jím učiněné nad takto vymezený rámec jsou neplatné.

Jakákoliv ústní ujednání jsou právně neúčinná.

V případě zániku prodávajícího je tento povinen ihned sdělit kupujícímu tuto skutečnost event. sdělit svého právního nástupce. V případě změny sídla, místa podnikání, nebo doručovací adresy prodávajícího je prodávající povinen neprodleně tuto skutečnost oznámit kupujícímu. Pokud prodávající tuto povinnost nesdělí, platí pro doručování písemností adresa uvedená v této smlouvě.

Kupující jako Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení a odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít dostatečné finanční prostředky.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.

Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Pro účely této smlouvy se smluvní strany dohodly na způsobu doručování písemností tak, že pokud je pro poštu doporučená písemnost nedoručitelná nebo jestliže adresát přijetí písemnosti odmítl, nebo si ji na příslušném poštovním úřadě nevyzvedl v 10-ti denní úložní lhůtě, považuje se den vrácení této písemnosti poštovním úřadem zpět odesílateli za den doručení se všemi právními účinky s doručením písemnosti spojenými. Prodávající souhlasí se zveřejněním kupní smlouvy a všech náležitostí budoucího smluvního vztahu k této zakázce v souladu s povinnostmi zadavatele dle právních předpisů o svobodném přístupu k informacím.

Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky, přičemž kolizní normy jsou vyloučeny.

Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, kupující obdrží dva.

Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Na důkaz souhlasu se zněním celé této Smlouvy připojují obě smluvní strany své podpisy.

Přílohy


Příloha č. 1 – Specifikace zboží

Příloha č. 2 – Technický list

V Ústí nad Labem, dne 1 - -10- 2014

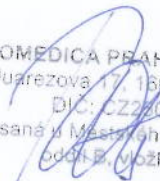
V Praze, dne

Za kupujícího:

16  Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
IČ: 25488627
DIČ: CZ 25488627

.....
Ing. Petr Fiala,
generální ředitel
Krajská zdravotní, a. s.

Za prodávajícího:

 PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.
Jugarežova 17, 167 00 Praha 6
DIČ: CZ22099019
Zapsaná u Městského soudu v Praze
oddělení B, vložka 4492

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

Univerzální digitální RTG skiagrafický přístroj s přímou či nepřímou konverzí obrazu

pro část VZ č. 1

Předmětem této smlouvy je dodávka digitálního RTG skiagrafického systému **GMM Calypso** pro nemocnici Chomutov, včetně záložního zdroje, demontáže stávajícího přístrojového vybavení analogového rtg přístroje, jeho ekologické likvidace, úprav pracoviště určeného pro provoz přístroje, které jsou nezbytné pro jeho instalaci a připojení dle technologického projektu - součástí nabídky je orientační náčrt umístění přístroje, zahrnující prostředky nutné pro instalaci systému, instalace přístroje a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a zaškolení pověřených pracovníků zadavatele pro plné uživatelské užívání přístroje a pro provádění instrukcí dalších pracovníků zadavatele. Dále je předmětem plnění zajištění bezplatné údržby a servisu, výrobcem požadovaných předepsaných zkoušek a zkoušek dle platné legislativy v záruční lhůtě včetně dodávky veškerých náhradních dílů (dle § 28 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, z. č. 18/1997 Sb., atomový zákon a vyhl. SÚJB č. 307/2002 Sb. v posledním znění).

Tento digitální skiagrafický systém bude zajišťovat vynikající kvalitu snímků, manipulaci se snímky, záznam dávky a údržbu systému. Systém je jednoduše ovladatelný a spolehlivý a současně poskytuje skiagrafické snímky vysoké kvality v digitální podobě.

Systém obsahuje pevný elevační stůl, 2 digitální detektory zachycující rtg snímky v digitální formě pro celý rozsah požadovaných vyšetření (pacient stojící, sedící i ležící na stole), rtg generátor, sloupový stativ zářiče s rentgenkou, DAP metr, prohlížení snímků v ovladovně, jejich základní úpravu a DICOM protokol.

Předmět smlouvy:

výrobce: General Medical Merate, S.p.A. (GMM)

Multifunkční DR Systém Calypso F

Předmětem této smlouvy je multifunkční DR systém GMM Calypso:

Sestava přímo digitální rentgenového přístroje GMM CALYPSO F zahrnující pevně zabudovaný elevační vyšetřovací stůl s plovoucí deskou, pohyblivý podlahový stativ rentgenky na kolejnici 244 cm a vertikální stativ. Motorizovaný pohyb a sledování RTG lampa-stůl (udržuje nastavenou ohniskovou vzdálenost). Dále systém zahrnuje RTG generátor GMM OPERA G650DR Generator RAD 65kW s RTG lampou IAE RTM 782 0,6/1,2 (300kHU), DAP metr, AEC, digitální pracovní a řídicí systém OPERA D4000DR Digital system-RAD: RTG digitální pracovní a řídicí systém zahrnující 2x DR detektor FDX4343R, záložní zdroj 1500VA.

Calypso – multifunkční jednotka – DR systém

CALYPSO F Multifunctional DR unit

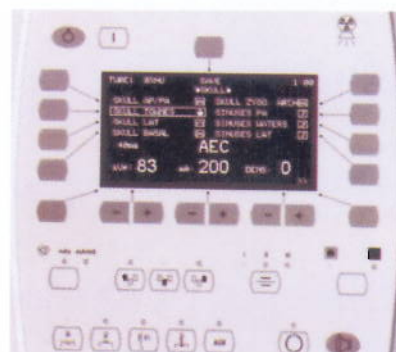
Multifunkční RTG jednotka složená ze podlahového stativu rentgenky, vertikálního RTG stativu, pevně zabudovaného elevačního stolu zahrnuje také rentgenový generátor Opera G650DR a řídicí systém pro DR Opera D4000DR vč. dvou plochých panelových detektorů FDX 4343R

- Podlahový stativ rentgenky, s 140cm motorizovaným vertikálním pohybem
- 180°rotace okolo vertikální osy, 360°rotace okolo horizontální osy
- Kolejnice podlahového stativu 244 cm.
- Motorizace, systém pro automatické udržení nastavené ohniskové vzdálenosti. (Autotracking)
- Vyšetřovací stůl, pevně zabudovaný elevační v rozsahu 54,8 – 86,8 cm. Ovládání nášlapnými spínači

- Jednotka detektoru ve stole s pohyblivou dráhou 54 cm longitudinálně, motorizovaný pohyb Bucky jednotky v kombinaci s longitudinálním pohybem stojanu rentgenky.
- AEC
- deska stolu z uhlíkových vláken, 240 x 80 cms možností pohybu +/-48 cm longit., +/-13 cm transv. Nosnost 250kg
- Digitální zobrazení ohniskové vzdálenosti a úhlu náklonu
- Automatický kolimátor – motorizovaný kolimátor se světelným zdrojem a časovým spínačem
- Vertikální stojan jednotky detektoru
 - Sloupový stojan pro digitální detektor
 - Vertikální pohyb detektoru , motorizovaný
- Mřížka R12/L200/F130 (K)
- Mřížka R 12/L200/F180 (K)
- Opěrka rukou pro vertikální stativ
- Opěrky rukou pro stůl



- Rentgenový generátor Opera G650DR
 - vysokofrekvenční generátor 65 kW
 - mikroprocesorově řízený vysokofrekvenční RTG generátor 400 kHz
 - výstupní výkon 65 kW
 - výstupní napětí 150 kV max.
 - výstupní proud 800 mA max.
 - 800 mA – 80 kV
 - 630 mA – 103 kV
 - 400 mA – 150 kV
 - AEC
 - Snímkovací techniky: kV / AEC, kV/mAs, kV/mA/sec.



- Programové anatomické předvolby (APR) 768 programů.
- Jednotka teplotní kontroly.
- Možnosti nastavení: 40-150kV, 10-800mA, 0,001-6,3s
- Rentgenka RTM 782 0,6/1,2 – 20/50H, 32/78HS
- DAP metr
- Opera D4000DR digitální řídicí systém RAD
 - RTG řídicí DR systém zahrnující 2 detektory FDX4343R, LCD monitor 19"
 - systém pro pořízení a zpracování obrazu
 - řídicí počítač (minimálně ve výbavě) Intel processor, Windows XP Professional, 2GB RAM, 320GB HDD, CD/DVD (DICOM formát)
 - komunikace a řízení – generátor, kolimátor, vertigraf
 - 19" LCD monochromatický monitor 1024 x 1024 pix.
 - Softwarové vybavení pro pořízení, zpracování a náhled a úpravy obrazu, nastavení a ovládání systému, APR, registrace a úpravy patientských dat
 - DICOM: Print, Storage, Query/Retrieve, Modality worklist, MPPS, Storage Commitment
 - 2 ks DR detektorů FDX4343R (CsI scintilátor, 43x43 cm, 3008x3072 pix, velikost pixelu = 143 μ m, 14 bit), detektory jsou integrovány v systému Calypso: 1 ve vertikálním stativu, 1 ve stole.
 - konzole pro instalaci řídicího systému
 - Záložní zdroj 1500VA



Příloha č. 4 ZD (pro část VZ č. 1) – upraveno na základě Dodatku č. 1 ZD ze dne 17.4.2014

**Technický list přístroje: Univerzální digitální RTG skiagrafický přístroj s přímou
 či nepřímou konverzí obrazu**

Název a výrobní označení dodávaného přístroje ... CALYPSO...

| <i>Min. technický požadavek zadavatele</i> | Splněno (ANO/NE) | Skutečná hodnota (je-li relevantní) nebo poznámka |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|
| Sloupový stativ | | |
| - podélně pojízdný sloupový stativ zářiče | ANO | |
| - motorizované pohyby | ANO | |
| - rozsah vertikálního pohybu zářiče cca 140 cm | ANO | 140 cm |
| - funkce autotrackingu, při pohybu bucky ve stole rentgenka tento pohyb automaticky sleduje (a udržuje nastavenou ohniskovou vzdálenost) | ANO | |
| - | | |
| - display na sloupovém stativu zářiče – min. zobrazení úhlu náklonu, SID | ANO | Úhel náklonu, SID |
| - | | |
| - | | |
| RTG generátor a RTG zářič | | |
| - vysokofrekvenční RTG generátor s výkonem min. 55 kW | ANO | 65 kW |
| - rozsah napětí - cca 40 - 130 kVp | ANO | 40 – 150 kVp |
| - rozsah proudu - cca 10 - 700 mA | ANO | 10 – 800 mA |
| - RTG zářič, s minimálně 2 ohnisky odpovídajícího výkonu | ANO | 2 ohniska |
| - tepelná kapacita RTG zářiče cca 1500 kWh | ANO | 1550 kWh |
| - měření a zobrazení celkové plošné dávky na pacienta dle platné legislativy a doporučení SÚJB, její export do PACS zadavatele | ANO | |
| - RTG zářič s automatickým kolimátorem se světelným zaměřovačem | ANO | |
| - optimalizovaná ochrana pacientů i personálu ve vyšetřovně: | ANO | AEC, programové předvolby, DAP metr, interkom |
| Detektor | | |
| - 2 digitální ploché detektory s přímou či nepřímou | ANO | Dva detektory s technologií amorfního |

| Min. technický požadavek zadavatele | Splněno (ANO/NE) | Skutečná hodnota (je-li relevantní) nebo poznámka |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| konverzí obrazu, jeden detektor - ve stole, jeden detektor – na pohyblivém stativu (vertigraf) | | křemíku a CSI scintilátorem. |
| - velikost min. 41 x 41 cm | ANO | 43x43 cm |
| - co největší aktivní plocha detektoru, minim. 1681 cm ² | ANO | 1849 cm ² |
| - velikost obrazového bodu cca 150 μm | ANO | 143μm |
| Vertigraf | | |
| - motorizovaný vertikální posun detektoru | ANO | |
| - elektromagnetické brzdy | ANO | |
| - držáky pro pacienta | ANO | |
| - ruční ovládání pohybu na těle vertigrafu, pro snadné nastavení pozice z vyšetřovny | ANO | |
| - expoziční automatika AEC | ANO | |
| | | |
| - nejkratší vzdálenost středu detektoru od podlahy min. 40 cm | ANO | 35 cm |
| - největší vzdálenost středu detektoru od podlahy cca 175 cm | ANO | 185 cm |
| - | | |
| - funkce autotrackingu, při pohybu bucky vertikálního stativu rentgenka tento pohyb automaticky sleduje (a udržuje nastavenou ohniskovou vzdálenost) | ANO | |
| Vyšetřovací stůl, výškově nastavitelný s plovoucí deskou | | |
| - s motorizovaným pohybem | ANO | |
| - rozsah pohybu min. 57 - 82 cm | ANO | 55 – 87 cm |
| - nosnost stolu min. 200 kg | ANO | 250 kg |
| - plovoucí deska ve 4 směrech | ANO | +/-48 podélně +/- 26 příčně |
| Akviziční konzola | | |
| - ovládací konzole zařízení s ovládáním všech funkcí obrazového systému | ANO | |
| - systémový stůl pro umístění monitoru a ovládací konzole | ANO | |
| - 1 x LCD monitor min 19", rozlišení min. 1280 x 1024 | ANO | 19", 1280x1024 |

| Min. technický požadavek zadavatele | Splněno (ANO/NE) | Skutečná hodnota (je-li relevantní) nebo poznámka |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| - volba typu vyšetření z ovládací konzole systému | ANO | |
| - operační paměť RAM min. 2GB | ANO | 2GB |
| - úložný prostor na HDD | ANO | Cca 15000 obr. |
| - postprocessing: jas a kontrast, inverze ve škále šedi, zoom a jeho pohyb, rotace snímku, měření úhlů a vzdáleností, zvýraznění hran, potlačení šumu, výřez snímku, výběr anatomického pohledu, elektronické clony, elektronické popisky, plošná dávka (vstupní povrchová kerma) v mGycm ² , event. zobrazení dávky (dopadové kermy) v mGy | ANO | |
| - pokročilý processing obrazového zpracování (kontrastně vyvážený obraz ve všech oblastech, automatická optimalizace parametrů zobrazení na monitoru, zvýraznění okrajů a hran) | ANO | |
| - systém musí být schopen zobrazit na snímku: název nemocnice, datum a čas akvizice, měřítko, hodnoty kontrastu, jasu, anatomický pohled, expoziční techniku (kVp, mA, mAs a čas), zakalkulovanou expoziční dávku, popisky operátora, ID a jméno pacienta | ANO | |
| - záznam snímků na CD nebo DVD | ANO | |
| - zobrazení a záznam hodnot dávky na pacienta a jejich export do HIS/RIS (PACS) prostřednictvím DICOM | ANO | |
| - možnost nastavení expozičních parametrů manuálně nebo automaticky prostřednictvím AEC, anatomické předvolby | ANO | |
| - dostupnost náhledu snímku cca do 6 s | ANO | Cca 3 s |
| - dostupnost plně zpracovaného snímku cca do 10 s | ANO | Do 10 s |
| Požadavky na specifikaci připojení do PACS | | |
| - rozhraní Ethernet dle normy IEEE 802.3, rychlost minimálně 100Mbps, | ANO | |
| ○ konektor RJ45 v případě metalického rozhraní (100BASE-TX, 1000BASE-T) | ANO | |
| ○ MultiMode optické rozhraní s konektory ST, SC, MTRJ, LC, E2000 (100BASE-FX, | ANO | |
| - 100BASE-SX, 1000BASE-SX) | ANO | |
| - komunikace přes protokol TCP/IP verze 4 | ANO | |

| Min. technický požadavek zadavatele | Splněno (ANO/NE) | Skutečná hodnota (je-li relevantní) nebo poznámka |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| - komunikace protokolem DICOM verze 3.0 nebo novějším | ANO | |
| - přístroj musí podporovat alespoň následující DICOM vlastnosti: | | |
| o DICOM Verification service | ANO | |
| o Storage of DICOM objects on a remote DICOM systém | ANO | |
| o Commitment of stored DICOM objects on a remote DICOM system | ANO | |
| o Querying for data on a remote DICOM system. | ANO | |
| o Retrieval of DICOM objects from a remote DICOM system. | ANO | |
| o Basic Worklist Management | ANO | |
| - k přístroji musí být doložen "DICOM Conformance Statement" | ANO | |
| - Akviziční stanice (modalita) musí podporovat min. tyto DICOM služby: | | |
| o Modality Worklist | ANO | |
| o Store | ANO | |
| o Print | ANO | |
| o Off-line media (CD/DVD recorder) | ANO | |
| - V rámci možné volnosti interpretace DICOM 3 formátu zadavatel požaduje, aby označení všech snímků umožňovalo jasnou a jednoznačnou identifikaci zdrojové modality, pacienta a hlavních atributů vyšetření. | ANO | |
| - Study UID všech snímků musí odpovídat Study UID získanému pomocí služby Modality Worklist. V případě práce bez importovaného Worklistu musí snímky obsahovat minimálně jednoznačnou identifikaci snímku a série, data a času provedení série a druhu vyšetření. | ANO | |
| - Zařízení bude schopno automaticky po expozici předávat digitální skiagramy do PACS zadavatele a na minimálně tři zvolené vyhodnocovací radiologické stanice. | ANO | |
| - Zařízení musí být po každé expozici schopno automaticky předávat do NIS zadavatele digitální hodnoty veličin nutných pro výpočet efektivní dávky. | ANO | |

| <i>Min. technický požadavek zadavatele</i> | Splněno (ANO/NE) | Skutečná hodnota (je-li relevantní) nebo poznámka |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|
| Hodnoty těchto veličin budou obsaženy v hlavičce DICOM souboru skiagramu v podobě příslušných DICOM TAGů. | | |
| Další příslušenství | | |
| - dorozumivací obousměrné akustické zařízení mezi vyšetřovnou a ovladovnou - INTERKOM | ANO | |
| - rozvaděč pro připojení zařízení k elektrickému rozvodu | ANO | |
| - kotevní prvky, rámy, kabelové kanály – rozvody, které nejsou součástí stavby | ANO | |