

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 409 a násl. obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů mezi

FOMEI a.s.

se sídlem: U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha 8

doručovací adresa: Machkova 587, 500 11 Hradec Králové

IČ: 46504869

DIČ: CZ 46504869

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6727

bankovní spojení: KB a.s., č.ú. 8305511/0100

jednající / zastoupená: panem Jaroslavem Faltusem, ředitelem divize Radiodiagnostika, na základě plné moci

Kontaktní údaje: tel.: 495 056 111, fax: 495 056 511, e-mail: rdg@fomei.com

Kontaktní osoba : Milan Rejl, tel.: 495 056 424, 603 587 474, e-mail: rejl@fomei.com

(dále jen „prodávající“)

a

Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13

IČ: 25488627

DIČ: CZ25488627

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. 216686400/0300

jednající / zastoupená: Ing. Petrem Fialou, pověřeným obchodním vedením společnosti

Kontaktní údaje: tel.: 477114105, 477114102, e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

Kontakt ve věcech soutěže: Bc. Žaneta Veselá, tel.: 477 114 192, e-mail: veselaz@kzcr.eu

Kontakt ve věcech technických: Ing., Mgr. Martina Nováková, tel.: 477 114 259, 733 594 619,
e-mail: novakovam@kzcr.eu

(dále jen „kupující“)

Prodávající a kupující jsou dále označeny rovněž jako „smluvní strana“ či společně jako „smluvní strany“.

I.

Předmět smlouvy

- 1) Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu zboží – 1 kus jednoslotové čtečky včetně CR konzole a CR kazet pro radiodiagnostické oddělení Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z. (dále jen přístroj nebo zboží) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. II. této smlouvy
- 2) Dále je předmětem smlouvy instalace, uvedení do provozu, nastavení komunikace s PACS a NIS zadavatele, zaškolení obsluhy, předání podkladů, záruční servis a další dle specifikace předmětu plnění, tak jak je stanoveno v technických a jiných požadavcích Kupujícího, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 3) Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 2 (nab. č. 2013-Rejl-029) a v příloze č. 3 (technický popis k nabídce) této smlouvy.
- 4) Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.
- 5) Předmětem smlouvy je dále předání zboží ve znění dle článku III odst. 2 této kupní smlouvy, likvidace obalového materiálu, včetně vystavení potřebných dokladů dle platné legislativy a poskytnutí záručního servisu.

II. Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je 749 500,- Kč bez 21 % DPH, tj. **906 895,- Kč** včetně 21 % DPH.
2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou.
3. Kupní cena předmětu smlouvy bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
4. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
5. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném dodání zboží kupujícímu a provedení veškerých úkonů uvedených v článku III. odst. 2 této kupní smlouvy.
6. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti, nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy (dodávaných samostatně nebo jako součást některé dílčí části předmětu plnění). Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, časové omezení nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou jejím poskytovatelem), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí typu OEM také jejich cenu. Nesplnění této podmínky je důvodem k vrácení faktury prodávajícímu k přepracování. Lhůta splatnosti nové faktury začíná běžet dnem prokazatelného převzetí nové faktury kupujícím.
7. Faktura je splatná do 60 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy.
8. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, zavazuje se kupující zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
9. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího okamžikem úplného zaplacení kupní ceny. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.

III. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu do 2 týdnů po podpisu kupní smlouvy oběma smluvními stranami. O termínu dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Pověřeným zástupcem prodávajícího je :
Ing. Luboš Seidl, tel.: 495 056 400, 603 587 471, e-mail: seidl@fomei.com
Pověřenými zástupci kupujícího jsou pracovníci odboru biomedicínského inženýrství:
Pavel Kubaš, tel.: 474 447 433, email: pavel.kubas@kzcr.eu,
Ing. Radek Brož, tel.: 733 756 632, email: radek.broz@kzcr.eu,
primář radiodiagnostického oddělení MUDr. Dagmar Kolertová, tel.: 474 447 671, e-mail: dagmar.kollertova@kzcr.eu
2. Za předání zboží se považuje:
 - jeho dodání na adresu Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o. z., radiodiagnostické oddělení, adresa Kochova 1185, 430 12 Chomutov,

- montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů a zkoušek dle platné legislativy,
 - instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka odboru biomedicínského inženýrství kupujícího (dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích) včetně vystavení protokolu o proškolení,
 - pro určeného pracovníka kupujícího vystavení protokolu opravňujícího provádět následně instruktáže zdrav. personálu v používání zboží,
 - dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (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 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
 - k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky předání přesné specifikace SW – výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ, dále předání licenčního certifikátu, licenčního čísla a licenční ujednání (EULA apod.). Nesplnění této podmínky bude v procesu akceptace předmětu plnění této smlouvy klasifikováno jako fatální vada plnění (vada bránící následnému používání předmětu plnění),
 - podpis protokolu o předání zboží oběma pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
 - zápis o předání zboží a zprovoznění zboží musí být podepsán pracovníkem odboru biomedicínského inženýrství kupujícího, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se prodávajícím domáhat úhrady kupní ceny.
3. Kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží.
 4. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny zboží za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.

IV.

Nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží (viz čl. III. odst. 1 této smlouvy). V případě, že prodávající nemůže provést kompletní předání zboží z důvodu nepřipravenosti na straně kupujícího (tj. zejména nepřipravenost na instalaci dodávky zboží), přechází nebezpečí škody na zboží z prodávajícího na kupujícího jeho dodáním kupujícímu.

V.

Odpovědnost za vady zboží

1. 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.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba je 24 měsíců měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží.
3. 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 v případě poruchy zboží, provádění standardních vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené kupujícím v rozporu s návodem k použití zboží.
5. Záruka se vztahuje i na spotřební materiál.
6. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady prodávajícímu. Kontaktní údaje

prodávajícího pro účely hlášení závad: tel.: 603 587 471, e-mail: rdg@fomei.com, www.fomei.com

7. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné opravit zboží do 7 kalendářních dní, poskytne kupujícímu až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
8. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
 - periodické bezpečnostně technické kontroly dle zákona 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů vč. kontrol el. bezpečnosti dle platné ČSN,
 - v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
 - náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek poskytne prodávající bezplatně.
9. 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 pracovníkovi oddělení preventivně servisních činností kupujícího. Po uplynutí záruky termíny každoročních prohlídek bude sledovat za kupujícího pracovník oddělení preventivně servisních činností.
10. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem je technik odboru biomedicínského inženýrství kupujícího, ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace s pověřenými pracovníky odboru biomedicínského inženýrství.
11. Prodávající se zavazuje zajistit kupujícímu pozáruční servis včetně dodání náhradních dílů po dobu minimálně deseti let od data podpisu předávacího protokolu.

VI.

Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením. Kupující je oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit kdykoliv během její platnosti z důvodů porušení smluvních povinností prodávajícím, nebude-li závadný stav vyvolaný porušením takové povinnosti odstraněn ani během přiměřené lhůty poskytnuté v předchozí písemné výzvě. V takovém případě se vypořádání vzájemných práv a závazků bude řídit ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník.
2. V ostatních případech předčasného ukončení této kupní smlouvy se veškeré vztahy touto smlouvou neupravené budou řídit ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník.

VII.

Zvláštní ustanovení

1. Závaznou součástí této kupní smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky kupujícího, které tvoří přílohu č. 4 smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje po celou dobu obchodní spolupráce v rámci veřejné zakázky dodržovat platné právní předpisy a provádět veškerá plnění v souladu s platným právním řádem.
3. Prodávající tímto uděluje souhlas se zveřejněním této kupní smlouvy v souladu s povinnostmi kupujícího, jakožto subjektu povinného dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
4. Prodávající se zavazuje zachovávat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po ukončení plnění smlouvy, v případě jejího ukončení dohodou, odstoupením od ní či její výpovědí.
5. Prodávající se zavazuje nezpřístupnit údaje o dodávkách poskytovaných kupujícímu prodávajícím třetí osobě, pokud pro něj taková povinnost nevyplyvá ze zákona nebo pravomocného rozhodnutí příslušného soudního či správního orgánu.

VIII. Ostatní ustanovení

1. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně doví.
2. Kupující je oprávněn převést pohledávku z této kupní smlouvy na třetí osobu pouze se souhlasem prodávajícího.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
3. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
4. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny o daň poníženou prodávajícímu.
5. Proávající prohlašuje, že se seznámil s Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Krajská zdravotní a.s. a že je přijímá.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
8. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze na základě dohody obou smluvních stran a jsou platné pouze v písemné podobě formou číslovaných dodatků.
9. Příloha č. 1 až č. 4 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

- Přílohy :
- 1) technické a jiné požadavky Kupujícího
 - 2) specifikace zboží – nab. č. 2013-Rej1-029
 - 3) technický popis k nabídce
 - 4) Všeobecné obchodní podmínky společnosti Krajská zdravotní, a.s.

V Praze dne 29.11.2013

(17)

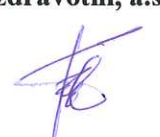

U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha 8
IČO: 46504869 Kontakt: 495 056 424
Machkova 587, 500 11 Hradec Králové

Jaroslav Faltus
ředitel divize Radiodiagnostika
na základě plné moci

V Ústí nad Labem dne

22-11-2013

Krajská zdravotní, a.s.



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

Ing. Petr Fiala
pověřen obchodním vedením společnosti

Příloha č. 1 – technické a jiné požadavky kupujícího **vyplývající ze zadávací dokumentace k veřejné zakázce**

Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodání jednoslotové čtečky včetně CR konzole a CR kazet pro radiodiagnostické oddělení Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z. dle níže uvedené technické specifikace. Součástí plnění veřejné zakázky je dodání, instalace, uvedení do provozu, nastavení komunikace s PACS a NIS zadavatele, zaškolení obsluhy, předání podkladů, záruční servis a další dle specifikace předmětu plnění.

CPV kód: 33124200-7
Název: Radiodiagnostické přístroje

Specifikace předmětu plnění

Technická specifikace:

Jednoslotová čtečka:

- středně výkonné čtecí zařízení s možností současného zpracování jedné kazety.
- určení pro středně velká RTG pracoviště s cca 60-ti až 90-ti pacienty denně,
- čtecí zařízení pro čtení IP formátu od 18x24 cm do 35x43 cm
- minimální kapacita 60 kazet formátu 35x43 cm/hod (ve standardním modu čtení)
- minimální kapacita 90 kazet formátu 18x24 cm/hod (ve standardním modu čtení)
- náhled snímku kazety formátu 35x43 cm do 60 vteřin (ve standardním modu čtení)
- náhled snímku kazety formátu 18x24 cm do 45 vteřin (ve standardním modu čtení)
- rozlišení minimálně 10 pixel/mm u všech formátů
- jednoduchá instalace, možnost instalace CR konzole mimo CR čtecí zařízení
- automatické vyjmutí a vrácení záznamové IP desky z a do kazety, automatické vymazání přečtené IP desky
- funkce pouze vymazání IP bez čtení, sekundární mazání pro dlouho nepoužívanou kazetu nebo primární pro mylně exponovanou kazetu
- zobrazování aktuálního stavu procesu kazety
- čtečka musí pracovat se stávajícími typy kazet a folií ve vybavení RDG oddělení Nemocnice Chomutov – Fujifilm IP CASSETTE TYPE CC 18x24 cm, IP CASSETTE TYPE CC 24x30 cm, IP CASSETTE TYPE CC 35x43

CR konzole:

- Samostatný počítač na bázi PC; operační systém Windows 7 Professional nebo vyšší; možnost uložit minimálně 4 000 snímků
- Čtečka čárového kódu pro registraci kazet
- Monitor s dotykovou obrazovkou minimálně 19"

Základní funkce:

- Vkládání dat pacienta pomocí klávesnice nebo propojení se systémem NIS pomocí worklist funkce
- Informační databáze pacientů shromažďující data všech pacientů zpracovaných na této konzoli; automatické doplnění ostatních údajů při zadání ID nebo jména pacienta

- Zobrazení čtených snímků – snímky ze čtecího zařízení jsou automaticky zobrazovány na displeji
- režim pro stanovení citlivosti čtení – automatický (systém sám nastaví optimální parametry) / poloautomatický (systém nastaví optimální citlivost) / manuální
- Možnost vytvoření seznamu čekajících pacientů pro pozdější provedení vyšetření
- Ovládací prostředí může být plně lokalizováno

Úpravy snímků:

- Převrácení snímku
- Vkládání značek do snímku nebo vlastního textu (možnost přednastavení vlastních značek)
- Nové čtení snímku s parametry přednastavenými pro jiný anatomický program
- Manuální změna jasu/kontrastu
- Standardizace snímku – změna citlivosti a dynamického rozsahu snímku
- Rotace a převrácení obrazu
- Zvětšení snímku / zobrazení přes celý displej
- Funkce softwarového odstranění rušivého šumu ze snímku (zrnitost)
- software pro kontrolu kvality snímku; umožňuje detailní úpravu snímku – změnu křivky (posun, typ, sklon) a frekvenční úprava snímku (stupeň změny obrysové ostroty, typ funkce apod.)

Další funkce:

- Možnost zobrazení raw/hrubých načtených neupravených dat pro provádění zkoušek provozní stálosti
- Změna distribučních cest pro odeslání snímku (distribuční cesty lze nastavit automaticky pro odesílání bez zásahu obsluhy na více modalit současně)
- Nastavení zámku pro zablokování odmazání snímku
- Vložení komentáře pro každý snímek nebo vyšetření
- Možnost přesunu snímku mezi dvěma hotovými vyšetřeními
- Možnost přidání nového snímku do již odeslaného vyšetření
- Možnost provedení výřezu snímku (automaticky nebo manuálně)
- Automatické odmazávání nejstarších snímků (odeslaných)
- Software musí umožňovat odeslání snímku do PACS systému zadavatele
- Software musí umožňovat komunikaci s NIS systémem zadavatele (DICOM MODALITY WORKLIST MANAGEMENT a DICOM MODALITY PERFORMED PROCEDURE STEP)

CR kazety:

- CR kazeta 18x24 cm pro standardní/vysoké rozlišení - 4 ks
- CR kazeta 24x30 cm pro standardní/vysoké rozlišení - 4 ks
- CR kazeta 35x43 cm pro standardní/vysoké rozlišení - 4 ks

Záruční podmínky:

- Záruční doba v trvání min. 24 měsíců,
- Veškeré servisní služby (včetně náhradních dílů) související s udržením trvalé funkčnosti přístrojů budou v záruční době poskytovány bezplatně.

- Nástup na provedení opravy max. do 24 hodin od nahlášení závady,
- V případě, že nebude možné opravit zboží do 7 kalendářních dní, poskytne uchazeč až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí uchazeč na vlastní náklady.
- Po dobu záruky zajištění provedení předepsaných zkoušek (např. BTK, el. revize, validace, kalibrace atd., dle zákona 123/2000Sb. o zdravotnických prostředcích ve znění pozdějších předpisů) dodavatelem v rozsahu stanoveném výrobcem zdarma, v době záruky musí být veškeré předepsané kontroly a dodavatelská údržba součástí nabídky Spotřební materiál, který je třeba pro provedení těchto kontrol, je součástí kontroly a nemůže být samostatně účtován.
- V rámci záruky termíny každoročních preventivních prohlídek určí a sleduje uchazeč dle pokynů výrobce. Protokoly o prohlídkách předá pracovníkovi oddělení preventivně servisních činností zadavatele. Po uplynutí záruky termíny každoročních prohlídek bude sledovat za zadavatele pracovník oddělení preventivně servisních činností zadavatele
 - Po dobu záruky provádění standardních vylepšení přístroje, provádění bezpečnostních aktualizací a upgrade softwarového vybavení přístroje

Ostatní požadavky:

- Zadavatel požaduje v rámci výběrového řízení jako součást překládané nabídky dodání úplné technické dokumentace vč. popsanych nabízených funkčních vlastností. Tento podklad bude sloužit pro hodnotící kritérium funkční vlastnosti.
- Zadavatel požaduje písemnou garanci zajištění servisu, dodávek náhradních dílů a event. spotřebního materiálu minimálně po dobu 10 let od data splnění předmětu zakázky.
- Součástí dodávky musí být veškeré doklady, které jsou potřebné pro používání předmětu plnění (event., které jsou zadavatelem 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 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Součástí dodávky musí být také seznámení zdravotnického personálu a pracovníka odboru biomedicínského inženýrství zadavatele, případně dalších pracovníků zadavatele s návodem k použití, který je nutno při užívání věci dodržovat, i se všemi zvláštnostmi, které je třeba dodržovat při užívání předmětu veřejné zakázky oproti obecně známým pravidlům, včetně vystavení protokolu o proškolení. Pro určeného pracovníka zadavatele uchazeč vystaví protokol opravňující provádět následná proškolení zdrav. personálu v používání předmětu veřejné zakázky.
- Uchazeč 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 dodavatel předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky.
- Dodávané zařízení - modalita, asociované pracovní stanice a servery resp. Dicom modalita MUSÍ splňovat následující požadavky před uvedením do 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.
 - Pokud jsou na bázi Windows, musí mít nainstalovaného AV klienta, který bude aktualizován ze serveru KZ, a.s. a operační systém bude napojen na WSUS (update server) KZ, a.s. – pokud toto

neumožňují interní předpisy dodavatele nebo předpisy výrobce, požaduje zadavatel po dobu životnosti předmětu plnění provádět uchazečem na jeho náklady: pravidelné bezpečnostní aktualizace SW bezprostředně po jejich vydání, na základě požadavku zadavatele provádět kontroly na přítomnost škodlivého software a jejich odstranění.

- 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

- o ID InstitutionName (0008,0080) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 25

- o ID InstitutionAddress (0008,0081) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 40

- o 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 odboru biomedicínského inženýrství KZ, a.s. (dále jen OBI) a uchazeč provede jeho zaškolení v oblasti příslušného Dicom nastavení dané modality - pokud toto neumožňují interní předpisy dodavatele nebo předpisy výrobce, požaduje zadavatel po dobu životnosti předmětu plnění provádět uchazečem na jeho náklady zadavatelem 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.

- Uchazeč si musí ve spolupráci s odborem centra informačních technologií (CIT) a OBI (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), a dalších parametrů pro konfiguraci DICOM komunikace

- Požadavek na konfiguraci na straně PACS pro ukládání snímků a NIS pro distribuci worklistů

- Vzdálená správa zařízení je možná na základě podepsání servisní smlouvy a příslušného dokumentu o přístupu o vzdáleném přístupu do LAN KZ, a.s.

- Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady uchazeče související s plněním této veřejné zakázky (cenu za dopravu, instalaci, uvedení do provozu, validace, kalibrace nebo jiná požadovaná vstupní měření, zaškolení obsluhy, a další činnosti uvedené v požadavcích této zadávací dokumentace).

Nabídka

„Jednoslotová čtečka včetně CR kazet pro Krajskou zdravotní, a.s. – Nemocnici Chomutov, o.z.“

Číslo nabídky : 2013-Rejl-029, verze 1

Vypracoval : Milan Rejl
FOMEI a.s.
U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha 8
tel : +420 603 587 474, +420 495 056 424
e-mail : rejl@fomei.com

Datum nabídky : 08.10.2013

Platnost nabídky : do 31.12.2013

1. Základní technický list – CR systém FUJI FCR Capsula XLII

Čtecí zařízení CAPSULA XLII

FUJI CAPSULA XLII je středně výkonné čtecí zařízení s možností současného zpracování jedné kazety. Je určeno především pro skiagrafická (příp. i mamografická – OPTION) pracoviště s cca 80-90 pacienty denně. Pracuje vždy s jednou kazetou, tj. je nutné vyčkat zpracování a uvolnění kazety před možností zpracovat další kazetu.



- Základní čtecí zařízení pro čtení záznamových IP folií formátu od 18x24 cm do 35x43 cm, včetně podpory OPG formátu 15x30 cm a možnosti zpracování „dlouhých“ ortopedických kazet až do formátu 35x125 cm (OPTION)
- Umožňuje rovněž zpracování mamografických kazet formátu 18x24 a 24x30 cm v rozlišení 20 pixel/mm (OPTION)
- Kapacita více než 80 kazet za hodinu při smíšených formátech (max. 62 ks kazet formátu 35x43 cm/hod při vysokém rozlišení, max. 61 ks kazet formátu 24x30 cm/hod při mamografickém rozlišení)
- Automatické vyjmutí a vrácení IP do/z kazety
- Čtení všech formátů ve standardním (5 pixel/mm) nebo vysokém (10 pixel/mm) rozlišení podle předvolby anatomického programu, příp. v mamografickém rozlišení (20 pixel/mm) u formátů 18x24 a 24x30 cm (OPTION)
- Čtení kazet - 12-bitová hloubka šedi
- Automatické vymazání přečtené kazety
- Možnost pouze vymazání IP bez čtení – sekundární mazání pro dlouho nepoužívanou kazetu nebo primární pro mylně exponovanou kazetu
- Zobrazování aktuálního stavu procesu kazety
- Malé rozměry

Ovládací CR konzole FUJI

Hardware

- Samostatný počítač na bázi PC; operační systém Windows 7 Professional; Pentium 4, HDD min. 40 GB, možnost uložit min. 4 000 snímků, záložní zdroj UPS, klávesnice, myš
- Čtečka čárového kódu pro registraci kazet
- Barevný LCD monitor 19" s dotykovou obrazovkou
- Možnost připojení čtečky magnetických karet pro registraci dat pacienta

Základní funkce

- Vkládání dat pacienta pomocí klávesnice nebo propojení se systémem NIS/RIS/PACS
- Informační databáze pacientů shromažďující data všech pacientů zpracovaných na této konzoli; automatické doplnění ostatních údajů při zadání ID nebo jména pacienta

- Přednastavení anatomických programů s možností sdružení různých anatomických programů do skupin s volbou jedním tlačítkem
- Zobrazení čtených snímků – snímky ze čtecího zařízení jsou automaticky zobrazovány na displeji
- EDR režim pro stanovení citlivosti čtení – automatický (systém sám nastaví optimální parametry) / poloautomatický (systém nastaví optimální citlivost / manuální
- Přednastavení tiskového formátu pro DICOM tisk
- Možnost vytvoření seznamu čekajících pacientů pro pozdější provedení vyšetření

Úpravy snímků

- Převrácení snímku
- Vkládání značek do snímku nebo vlastního textu (možnost přednastavení vlastních značek)
- Nové čtení snímku s parametry přednastavenými pro jiný anatomický program
- Manuální změna jasu/kontrastu
- Standardizace snímku – změna citlivosti a dynamického rozsahu snímku
- Rotace a převrácení obrazu
- Zvětšení snímku / zobrazení přes celý displej
- Vkládání značek nebo vlastních textů do snímku
- Funkce FNC – Flexible Noise Control – softwarové odstranění rušivého šumu ze snímku (zrnitost)
- Rozšiřující software pro kontrolu kvality snímku; umožňuje detailní úpravu snímku – změnu křivky (posun, typ, sklon) a frekvenční úprava snímku (stupeň změny obrysové ostrosti, typ funkce apod.)

Další funkce

- Změna distribučních cest pro odeslání snímku (distribuční cesty lze nastavit automaticky pro odesílání bez zásahu obsluhy)
- Nastavení zámku pro zablokování odmazání snímku
- Možnost exportu snímků do JPEG s volbou stupně komprese a uložením na disketu nebo odeslání jako přílohy k e-mailu
- Vložení komentáře pro každý snímek nebo vyšetření
- Možnost přesunu snímku mezi dvěma hotovými vyšetřeními
- Možnost přidání nového snímku do již odeslaného vyšetření
- Možnost změny přiřazení snímků u dokončeného vyšetření pacienta
- Volba optimální LUT tabulky pro použitý displej
- Možnost provedení výřezu snímku (automaticky nebo manuálně), 35x43 cm ⇒ 18x43 cm
- Automatické odmazávání nejstarších snímků (odeslaných)
- Software pro odeslání snímku do PACS systému DICOM STORE a tisk DICOM PRINT
- Software pro komunikaci s NIS/RIS systémem DICOM MODALITY WORKLIST MANAGEMENT a DICOM MODALITY PERFORMED PROCEDURE STEP

Uchazeč FOMEI a.s. prohlašuje, že nabízený CR systém FUJI FCR Capsula XLII s příslušenstvím splňuje beze zbytku všechny níže požadované technické parametry a rovněž ostatní požadavky uvedené ve výzvě k podání nabídky :

Jednoslotová čtečka:

- středně výkonné čtecí zařízení s možností současného zpracování jedné kazety
- určení pro středně velká RTG pracoviště s cca 60-ti až 90-ti pacienty denně
- čtecí zařízení pro čtení IP formátu od 18x24 cm do 35x43 cm
- minimální kapacita 60 kazet formátu 35x43 cm/hod (ve standardním modu čtení)
- minimální kapacita 90 kazet formátu 18x24 cm/hod (ve standardním modu čtení)
- náhled snímku kazety formátu 35x43 cm do 60 vteřin (ve standardním modu čtení)
- náhled snímku kazety formátu 18x24 cm do 45 vteřin (ve standardním modu čtení)
- rozlišení minimálně 10 pixel/mm u všech formátů
- jednoduchá instalace, možnost instalace CR konzole mimo CR čtecí zařízení
- automatické vyjmutí a vrácení záznamové IP desky z a do kazety, automatické vymazání
- přečtené IP desky
- funkce pouze vymazání IP bez čtení, sekundární mazání pro dlouho nepoužívanou kazetu
- nebo primární pro mylně exponovanou kazetu
- zobrazování aktuálního stavu procesu kazety
- čtečka musí pracovat se stávajícími typy kazet a folií ve vybavení RDG oddělení Nemocnice Chomutov - Fujifilm IP CASSETTE TYPE CC 18x24 cm, IP CASSETTE TYPE CC 24x30 cm, IP CASSETTE TYPE CC 35x43

CR konzole:

- samostatný počítač na bázi PC; operační systém Windows 7 Professional nebo vyšší; možnost uložit minimálně 4 000 snímků
- čtečka čárového kódu pro registraci kazet
- monitor s dotykovou obrazovkou minimálně 19"

Základní funkce:

- vkládání dat pacienta pomocí klávesnice nebo propojení se systémem NIS pomocí worklist funkce
- informační databáze pacientů shromažďující data všech pacientů zpracovaných na této
- konzoli; automatické doplnění ostatních údajů při zadání ID nebo jména pacienta
- zobrazení čtených snímků - snímky ze čtecího zařízení jsou automaticky zobrazovány na
- displeji
- režim pro stanovení citlivosti čtení - automatický (systém sám nastaví optimální parametry) / poloautomatický (systém nastaví optimální citlivost) / manuální
- možnost vytvoření seznamu čekajících pacientů pro pozdější provedení vyšetření
- ovládací prostředí může být plně lokalizováno

Úpravy snímků:

- převrácení snímku
- vkládání značek do snímku nebo vlastního textu (možnost přednastavení vlastních značek)
- nové čtení snímku s parametry přednastavenými pro jiný anatomický program
- manuální změna jasu/kontrastu

- standardizace snímku - změna citlivosti a dynamického rozsahu snímku
- rotace a převrácení obrazu
- zvětšení snímku / zobrazení přes celý displej
- funkce softwarového odstranění rušivého šumu ze snímku (zrnitost)
- software pro kontrolu kvality snímku; umožňuje detailní úpravu snímku - změnu křivky
- (posun, typ, sklon) a frekvenční úprava snímku (stupeň změny obrysové ostroty, typ funkce apod.)

Další funkce:

- možnost zobrazení raw/hrubých načtených neupravených dat pro provádění zkoušek provozní stálosti
- změna distribučních cest pro odeslání snímku (distribuční cesty lze nastavit automaticky pro odesílání bez zásahu obsluhy na více modalit současně)
- nastavení zámku pro zablokování odmazání snímku
- vložení komentáře pro každý snímek nebo vyšetření
- možnost přesunu snímku mezi dvěma hotovými vyšetřeními
- možnost přidání nového snímku do již odeslaného vyšetření
- možnost provedení výřezu snímku (automaticky nebo manuálně)
- automatické odmazávání nejstarších snímků (odeslaných)
- software musí umožňovat odeslání snímku do PACS systému zadavatele
- software musí umožňovat komunikaci s NIS systémem zadavatele (DICOM MODALITY)
- WORKLIST MANAGEMENT a DICOM MODALITY PERFORMED PROCEDURE STEP

CR kazety:

- CR kazeta 18x24 cm pro standardní/vysoké rozlišení - 4 ks
- CR kazeta 24x30 cm pro standardní/vysoké rozlišení - 4 ks
- CR kazeta 35x43 cm pro standardní/vysoké rozlišení - 4 ks

2. Cenová nabídka

Cenová nabídka zahrnuje veškeré náklady spojené s uvedením předmětu dodávky do plně provozuschopného stavu, tj. především dodávka a instalace zařízení uvedeného v technické specifikaci, náklady na propojení s PACS systémem (na straně FOMEI a.s.), implementaci a připojení všech uvedených modalit, instalaci pracovních stanic, zaškolení obsluhy, záruční servis.

Nabídková cena je kalkulována při splatnosti faktury-daňového dokladu do 60-ti dnů od předání a převzetí předmětu koupě.

Položka

- 1 ks CR systém FUJI CAPSULA XLII
- 1 ks ovládací konzole FUJI pro CR systém
- 1 ks sada CR kazet a záznamových folií FUJI pro skiografii
(4 ks 18x24 cm, 4 ks 24x30 cm, 4 ks 35x43 cm)

Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
749 500,- Kč	157 395,- Kč	906 895,- Kč

3. Dodací a záruční podmínky

Dodací podmínky

Systém v uvedené konfiguraci bude dodán a zprovozněn do 2 týdnů od podpisu kupní smlouvy. V rámci zkušebního provozu budou testovány všechny funkce systému, případné problémy budou dle požadavku zadavatele řešeny okamžitým odstraněním problému nebo prodloužením zkušební lhůty v případě prodloužení s odstraněním nedostatku.

Záruční podmínky

Záruční doba v trvání 24 měsíců,

Veškeré servisní služby (včetně náhradních dílů) související s udržením trvalé funkčnosti přístrojů budou v záruční době poskytovány bezplatně.

Nástup na provedení opravy max. do 24 hodin od nahlášení závady,

V případě, že nebude možné opravit zboží do 7 kalendářních dnů, poskytne uchazeč až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží

zajistí uchazeč na vlastní náklady.

Po dobu záruky zajištění provedení předepsaných zkoušek (např. BTK, el. revize, validace, kalibrace atd., dle zákona 123/2000Sb. o zdravotnických prostředcích ve znění pozdějších předpisů) dodavatelem v rozsahu stanoveném výrobcem zdarma, v době záruky musí být veškeré předepsané kontroly a dodavatelská údržba součástí nabídky Spotřební materiál, který je třeba pro provedení těchto kontrol, je součástí kontroly a nemůže být samostatně účtován.

V rámci záruky termíny každoročních preventivních prohlídek určí a sleduje uchazeč dle pokynů výrobce. Protokoly o prohlídkách předá pracovníkovi oddělení preventivně servisních činností zadavatele. Po uplynutí záruky termíny každoročních prohlídek bude sledovat za zadavatele pracovník oddělení preventivně servisních činností zadavatele.

Po dobu záruky provádění standardních vylepšení přístroje, provádění bezpečnostních aktualizací a upgrade softwarového vybavení přístroje.

FUJIFILM

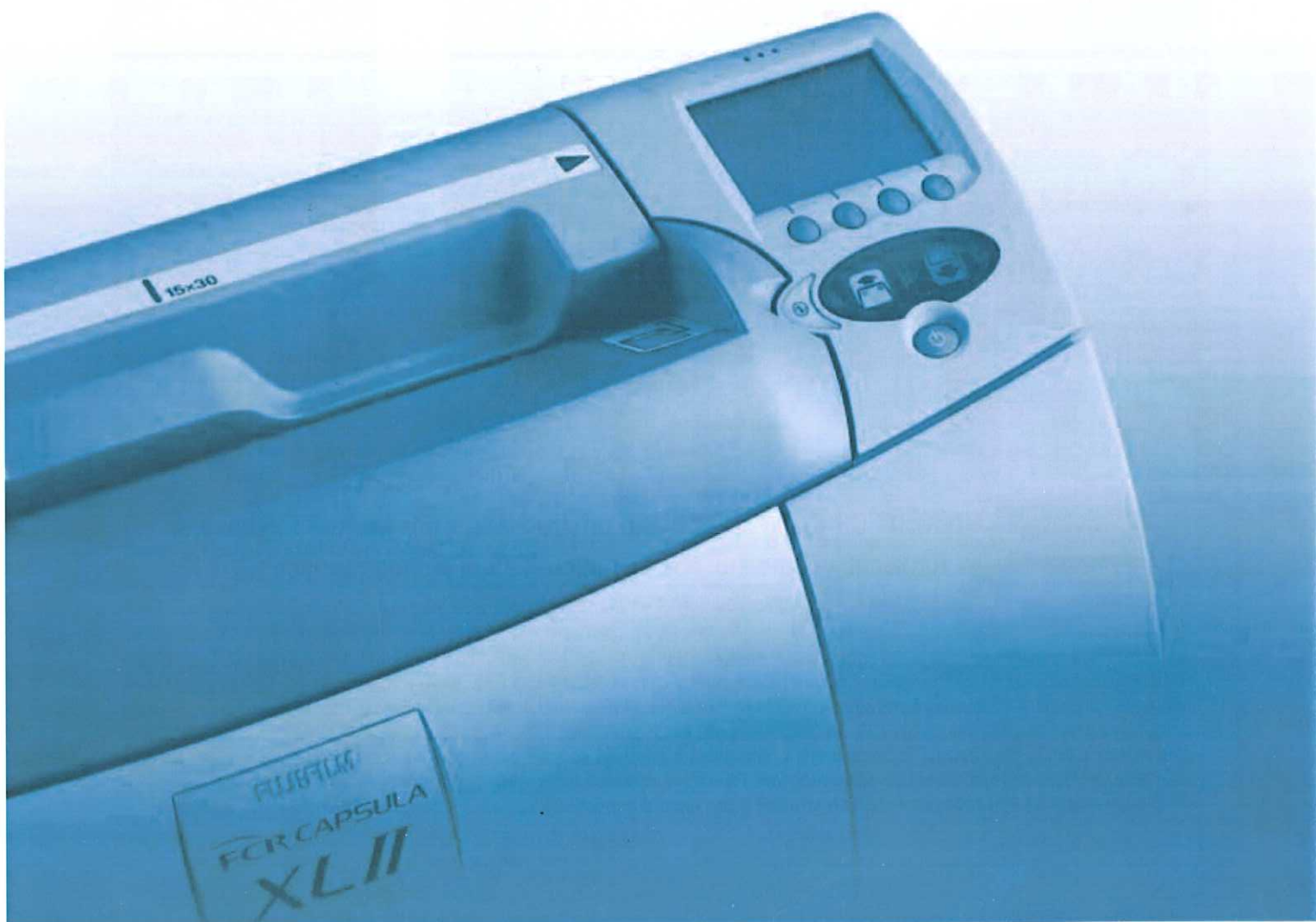
FCR CAPSULA XLII

NOVÁ

FUJI POČÍTAČOVÁ RADIOGRAFIE

Představujeme novou, kompaktní FCR od FUJIFILM.

Mimořádně jasné a optimální zobrazení založené na rozsáhlých zkušenostech.





Představujeme novou FCR CAPSULA XL II. Zkonstruovaná v nové formě a vybavená nejmodernějšími funkcemi včetně možnosti 50-micron čtení jednostranných HR-V IP*

(*High resolution IP – vysoké rozlišení)

Jednou z klíčových výhod FCR je, že zobrazovací deska neboli IP (Imaging Plate), může být používána namísto rentgenových filmů, aby digitalizace rentgenového zobrazení byla snazší. FCR CAPSULA XL II má nejen tuto výhodu, ale i další, především nebyvale kompaktní konstrukci zahrnující rozsáhlé technologie a know-how Fujifilm, nahromaděné za více než dvacet let od doby, kdy se na trhu objevilo první FCR. Jak napovídá název Capsula, což v latině znamená krabíčka, byla zredukována, aby byla menší a lehčí, díky čemuž je flexibilnější při instalaci a zároveň se zachovaly specifikace široké škály diagnostického zobrazení od běžného zobrazení po pantomografii. Plus nová volitelná funkce 50-micron čtení na jednostranné IP desce pro detailnější a preciznější zobrazení malých struktur a pro lepší diagnostiku.

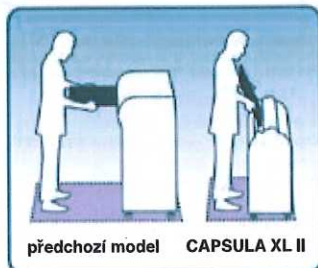
■ Důvěra ve FCR (FUJI Computed Radiography) je výsledkem celosvětově rozšířených zkušeností

V roce 1981 se stal FUJIFILM prvním výrobcem na světě, který úspěšně zdigitalizoval rentgenový obraz prostřednictvím FCR (FUJIFILM Computed Radiography). FCR umožnilo efektivně převést diagnostický obraz do digitálního formátu, který poskytuje konstantně vysoce přesné a trvalé zobrazení.

FUJIFILM má celosvětově vedoucí postavení v instalacích, jehož výsledkem je sebedůvěra při uspokojování potřeb všech uživatelů.

■ Kompaktní konstrukce umožňuje efektivně využívat pracovní prostor

FCR CAPSULA XL II je zkonstruována tak, že kazeta se zobrazovací deskou se do ní vkládá pod takovým úhlem, který zajišťuje efektivní využití pracovního prostoru a umožňuje lepší rozmístění technické zdravotnické výbavy. Výsledkem je, že nový model vyžaduje menší instalační prostor pro hlavní jednotku v porovnání s předchozím modelem s horizontálním vkládáním kazety. Tudiž je možné ho instalovat v menších pracovních prostorech.



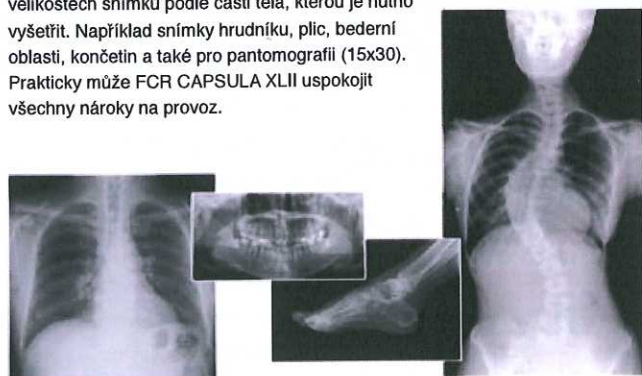
■ Kompakt s vysokou efektivitou

FCR CAPSULA XL II má mimořádně vysoký výkon až *94 snímků/hod. a čas potřebný k objevení snímku na CR konzole je pouhých 26 sekund nebo méně bez ohledu na její malou velikost.

*high speed MODE 35 x 35 cm

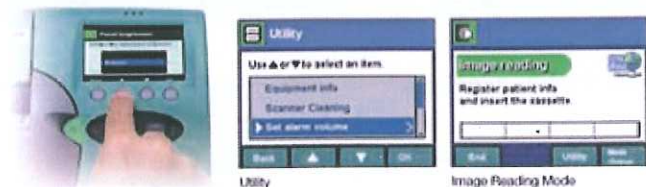
■ Univerzální přístroj pro všechny diagnostické nároky na provoz

Pro lepší diagnostiku může být FCR CAPSULA XL II dodatečně vybavena pro 50-micron čtení. Dodatečná výbava obsahuje nové HR-V jednostranné IP fólie a nový typ kazet CH pro efektivnější zobrazení drobných struktur. Nyní lze použít tři typy kazet (typ CC, LC a CH) pro různorodá vyšetření a při různých velikostech snímků podle části těla, kterou je nutno vyšetřit. Například snímky hrudníku, plic, bederní oblasti, končetin a také pro pantomografii (15x30). Prakticky může FCR CAPSULA XLII uspokojit všechny nároky na provoz.



■ Snadné operace sledované na malém monitoru

Systém je vybaven schopností automaticky zahájit čtecí proces, je-li vložena kazeta se zobrazovací deskou. Jednoduché operace – čtení, mazání, nastavení jiných parametrů – jsou ovládány tlačítky a je možné je sledovat na monitoru. Na obrazovce se rovněž objeví současný stav a čas zbývající do přečtení snímku, což je pro uživatele velmi praktické.



■ Displej obrazu a zpracování – CR konzole

Multifunkční konzole umožňuje aktivitu v oblasti kontroly kvality, zpracování obrazu, ale i komplexní postup při digitálním zobrazení rentgenového obrazu – identifikace pacienta, předběžné prohlížení snímků, zpracování a tisk, DICOM interface, atd. – z jediné pracovní stanice.

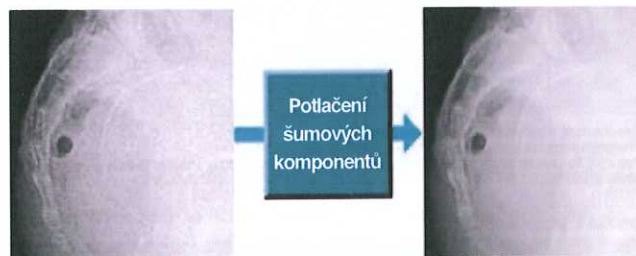


■ Image Intelligence™ zpracování

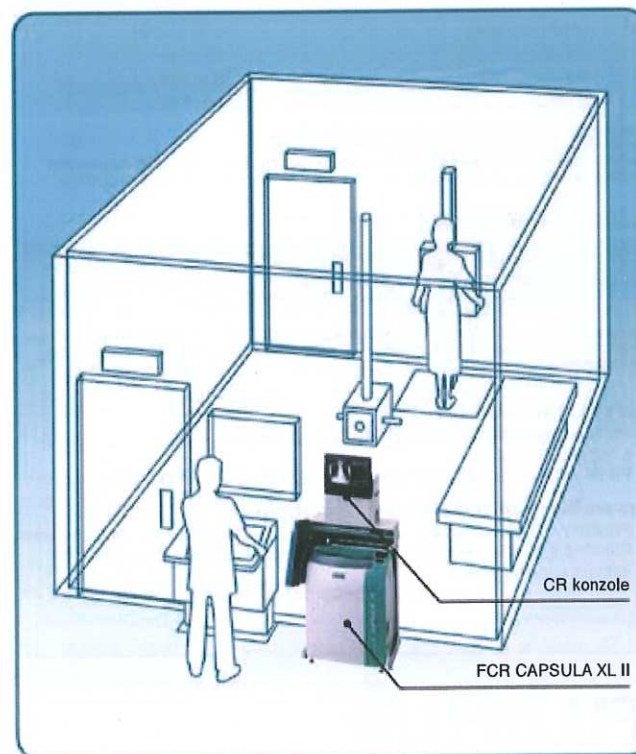


Image Intelligence™ je integrovaná sada technologií zpracovávajících obraz, představující kulminaci bod téměř sedmdesáti let zkušeností se zobrazovacími metodami.

Od doby, kdy se na světových trzích objevilo první CR, se Fujifilm neúnavně snažil zlepšit technologii elektronického zobrazování pro medicínské účely. Firma neustále dodávala inovované technologie a udržovala vysokou kvalitu zobrazení. Jedním z výsledků dlouholeté snahy je např. FNC (Flexible Noise Control), maximálně potlačující šum a nechávající netknuté efektivní obrazové informace.



■ Příklad uložení systému



FUJIFILM FCR CAPSULA XL II specifikace

Standardní komponenty

- FCR CAPSULA XL II čtečka obrazů (Model: CR-IR 359)
- AC přívodní kabel

Ostatní systémové komponenty

- Upgrade kit pro jednostranné 50 micronové čtení (HR-V)
- IP kazety typ CC, LC, CH
- CR konzole
- Tiskárna: DRYPIX 2000/4000/7000

Doplňky

Zobrazovací fólie:

- ST-VI: 35 x 43 cm (14" x 17"), 35 x 35 cm (14" x 14"), 10" x 12", 8" x 10", 15 x 30 cm, 24 x 30 cm, 18 x 24 cm
- HR-V: 24 x 30 cm, 18 x 24 cm

IP Kazety:

- Typ CC: 14" x 17", (35,4 x 43 cm), 14" x 14" (35,4 x 35,4 cm), 10" x 12", 8" x 10", 24 x 30 cm, 18 x 24 cm, 15 x 30 cm
- Typ LC: 35,4 x 124,5 cm, 35,4 x 101,7 cm, 35,4 x 83 cm, 25,2 x 58 cm, 24 x 57 cm
- Typ CH: 24 x 30 cm (použití vyžaduje upgrade kit a kazetový adaptér), 18 x 24 cm (použití vyžaduje upgrade kit)

Čas potřebný pro zpracování IP ST-VI:

Typ IP	Potřebný čas
14" x 17" (35 x 43 cm)	přibl. 58 (41) s
14" x 14" (35 x 35 cm)	přibl. 52 (38) s
24 x 30 cm	přibl. 48 s
18 x 24 cm	přibl. 39 s
15 x 30 cm	přibl. 49 s

- Čas uvedený v závorkách platí pro vysokorychlostní mód.
- Předpokládaný čas potřebný pro výměnu kazety je 0 s.
- Potřebný čas pro smazání záznamu přímo souvisí s expoziční dávkou. Předpokládaná expoziční dávka je 25 mR.

Kapacita zpracování IP HR-V:

Typ IP	Potřebný čas
18 x 24 cm (HR-V)	přibl. 59 s
24 x 30 cm (HR-V)	přibl. 51 s

- Předpokládaný čas potřebný pro výměnu kazety je 0 s.
- Potřebný čas pro smazání záznamu přímo souvisí s expoziční dávkou. Předpokládaná expoziční dávka je 600 mR.

Kapacita zpracování IP ST-VI:

Typ IP	Kapacita zpracování (fólie/hodina)
14" x 17" (35 x 43 cm)	přibl. 62 (87) IP/s/h
14" x 14" (35 x 35 cm)	přibl. 70 (94) IP/s/h
24 x 30 cm	přibl. 75 IP/s/h
18 x 24 cm	přibl. 92 IP/s/h
15 x 30 cm	přibl. 73 IP/s/h

- Čas uvedený v závorkách platí pro vysokorychlostní mód.
- Předpokládaný čas potřebný pro výměnu kazety je 0 s.
- Potřebný čas pro smazání záznamu přímo souvisí s expoziční dávkou. Předpokládaná expoziční dávka je 25 mR.

Kapacita zpracování IP HR-V:

Typ IP	Kapacita zpracování (fólie/hodina)
18 x 24 cm (HR-V)	přibl. 70 IP/s/h
24 x 30 cm (HR-V)	přibl. 61 IP/s/h

- Předpokládaný čas potřebný pro výměnu kazety je 0 s.
- Potřebný čas pro smazání záznamu přímo souvisí s expoziční dávkou. Předpokládaná expoziční dávka je 600 mR.

Čas zobrazení na CR konzoli:

- Při 100-micronovém načítání ST-VI 35 x 43 cm: přibl. 42 (26") s *high-speed mód.
- Při 50-micronovém jednostranném načítání HR-V 18 x 24 cm: přibl. 26 s.

Čas pro tisk na DRYPIX 4000 přes network s pomocí CR konzole

- Přibližně 145 sekund u fólie ST-VI formátu 35 x 43 při 100-mikronovém načtení
- Přibližně 140 sekund u fólie HR-V formátu 18 x 24 při 50-mikronovém jednostranném načtení.

Specifikace čtení

Palce	Centimetry	Specifikace čtení	
		Standardní st. zčernání	Vysoký st. zčernání
14" x 17"	35 x 43 cm	5 pixelů/mm	10 pixelů/mm
14" x 14"	35 x 35 cm	5 pixelů/mm	10 pixelů/mm
-	24 x 30 cm	-	10 pixelů/mm
-	18 x 24 cm	-	10 pixelů/mm
-	15 x 30 cm	-	10 pixelů/mm
-	18 x 24 cm * ▼	-	20 pixelů/mm
-	24 x 30 cm * ▼ ▼	-	20 pixelů/mm

- Formáty označené * jsou pro HR-V fólie
- Pro formát označený ▼ je nezbytný volitelný doplněk mammo upgrade kit
- Pro formát označený ▼ ▼ je nezbytný volitelný doplněk mammo upgrade kit plus kazetový adaptér

Čas zobrazení na CR konzoli:

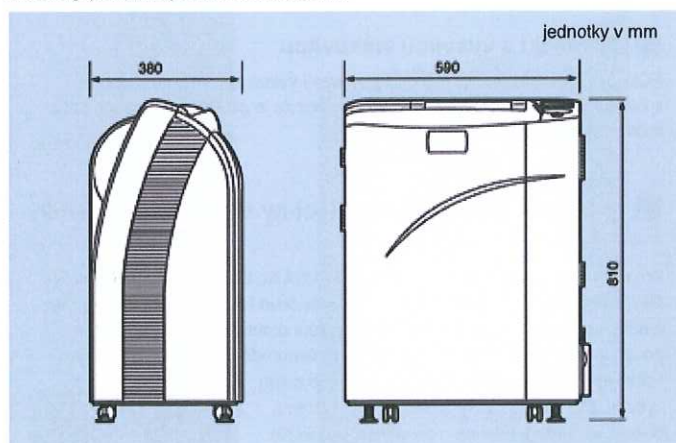
- Při 100-micronovém načítání ST-VI 35 x 43 cm: přibl. 42 (26") s *high-speed mód.
- Při 50-micronovém jednostranném načítání HR-V 18 x 24 cm: přibl. 26 s.

Počet zásobníků: 1

Stupnice šedi: 12 bitů

Network: 10 Base/100 Base TX

Rozměry (Š x H x V): 590 x 380 x 810 mm



Hmotnost: 99 kg

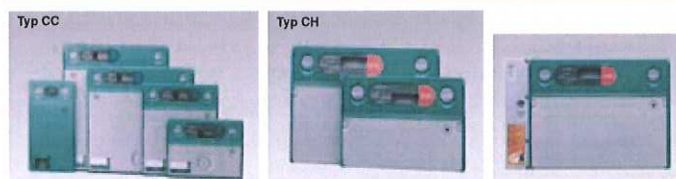
Napájení:

Připojení: Vstupní napětí 230 V (± 10%)
50/60 Hz, 5 A (max)

Provozní prostředí:

- Při provozu:
Teplota: 15 - 30 °C
Vlhkost vzduchu: 15 - 80 % (žádné kondenzované páry)
- Mimo provoz:
Teplota: 0 - 45 °C
Vlhkost vzduchu: 10 - 90 % (žádné kondenzované páry)

IP kazeta



Všeobecné obchodní podmínky společnosti
Krajská zdravotní, a.s.

I. Identifikační údaje

Název: Krajská zdravotní, a.s.

IČ: 25488627

DIČ: CZ25488627

Sídlo: Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

Osoba oprávněná jednat: Ing. Petr Fiala, náměstek pro ekonomické a personální řízení

Telefon: +420 477 114 105, +420 477 114 102

e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

Kontaktní osoba: Ing. Václav Štyvar

Telefon: +420 477 117 901

e-mail: vaclav.styvar@kzcr.eu

II. Obecná ustanovení

1. Tyto všeobecné obchodní podmínky upravují práva a povinnosti společnosti Krajská zdravotní, a.s. při uzavírání smluvních vztahů mezi společností Krajská zdravotní, a.s. (dále jen KZ, a.s.) a jejími obchodními partnery nebo zákazníky (dále jen obchodní partner).

2. Tyto všeobecné obchodní podmínky jsou závazné pro všechny obchodní partnery a zákazníky KZ, a.s., tj. pro fyzické a právnické osoby, které jí zašlou objednávku nebo uzavřou písemnou smlouvu, která bude obsahovat odkaz na tyto Všeobecné obchodní podmínky.

3. Tyto všeobecné obchodní podmínky vstupují v platnost dnem jejich zveřejnění na internetových stránkách společnosti KZ, a.s. (www.kzcr.eu). Společnost KZ, a.s. si vyhrazuje právo tyto všeobecné obchodní podmínky kdykoli upravit.

4. Veškeré vztahy mezi společností KZ, a.s. a obchodním partnerem, které nejsou těmito všeobecnými obchodními podmínkami upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními občanského a obchodního zákoníku.

5. Právní vztahy se řídí platným právem České republiky. KZ, a.s. se při navazování a uzavírání obchodních vztahů řídí ustanoveními platných právních předpisů, zejména

pak zákony č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, zák. č. 40/1964 Sb., občanský zákoník. Při výběru dodavatelů postupuje KZ, a.s. dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, jakožto jiná právnická osoba, dle § 2 odst. 2 písm. d) tohoto zákona

6. Právním subjektem oprávněným k uzavírání smluvních vztahů je vždy KZ, a.s. Subjektem oprávněným jednat za KZ, a.s. je náměstek pro ekonomické a personální řízení společnosti Ing. Petr Fiala, pověřený obchodním vedením společnosti dle § 66d obchodního zákoníku. Právo podpisu objednávek pro jednotlivé zaměstnance je upraveno vnitřní směrnici.

7. Všechny smlouvy procházejí před jejich podpisem v KZ, a.s. vnitřním schvalovacím procesem. Smlouva je zpracovávána zpracovatelem a schvalována garantem smlouvy, ekonomickou výhodnost posuzuje zaměstnanec úseku ekonomického řízení a controllingu, právní správnost garantuje právník KZ, a.s. Na schvalovacím procesu se mohou podílet i jiné osoby, jsou-li určené zpracovatelem nebo garantem smlouvy.

8. Všechny smlouvy musí být sepsány v českém jazyce. Je-li smlouva sepsána ve vícejazyčném znění, je rozhodné znění smlouvy v českém jazyce, případně může být vyhotoven soudním znalcem ověřený překlad, je-li tak dohodnuto smluvními stranami.

9. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.

10. V případě, že by kterékoli z ustanovení smlouvy bylo či se dodatečně stalo neplatným nebo neúčinným, budou ostatní její ustanovení posuzována jako oddělitelná a platnost či účinnost smlouvy jako celku zůstane zachována. Pro takový případ se KZ, a.s. a obchodní partner zavazují na základě vzájemné dohody nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení takovým ustanovením, které bude nejlépe odpovídat účelu smlouvy a vůli smluvních stran při jejím uzavření.

III. Smluvní podmínky

1. Uchazeč je povinen podat jediný návrh smlouvy ve dvou vyhotoveních, není-li sjednáno jinak.

2. Jako smluvní strana musí být vždy uvedena KZ, a.s., identifikovaná údaji nejméně v rozsahu, uvedeném v těchto všeobecných obchodních podmínkách v čl. I.

3. Každá smlouva musí obsahovat podstatné náležitosti pro daný typ smlouvy dle platných právních předpisů. Vždy musí obsahovat vymezení předmětu plnění a jeho vyčíslenou hodnotu, dobu plnění, dobu platnosti a účinnosti smlouvy, datum a místo podpisu smlouvy, platební a dodací podmínky. Cena se ve smlouvě stanoví v Kč bez DPH i včetně DPH, pevnou částkou nebo způsobem výpočtu. Každá smlouva musí dále obsahovat popis způsobu předání a převzetí plnění, a to tak, aby tyto úkony byly zpětně prokazatelné.

4. Návrhy smluv se mezi KZ, a.s. a obchodními partnery do jejich podpisu předávají v elektronické formě, ve formátech zpracovatelných prostředky Microsoft Office, s výjimkou příloh, u kterých to není technicky možné.

5. Pro standardní typy smluvních vztahů a opakované nákupy používá KZ, a.s. vzorové smlouvy, obsahující všechna potřebná ujednání a respektující tyto všeobecné obchodní podmínky. Obchodní partneři jsou povinni respektovat tyto vzory, není-li dohodnuto jinak.

6. Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán statutárním orgánem uchazeče nebo jinou osobou k tomu oprávněnou. Originál či úředně ověřená kopie tohoto oprávnění musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy uchazeče.

7. Návrh smlouvy musí obsahovat následující práva a povinnosti. Nejsou-li ve smlouvě následující práva a povinnosti výslovně obsažena, jsou aplikovatelná přímo na základě těchto Všeobecných obchodních podmínek KZ, a.s.:

a. závazek obchodního partnera dodržovat po celou dobu obchodní spolupráce (veřejné zakázky) platné právní předpisy a provádět veškerá plnění v souladu s platným právním řádem,

b. souhlas obchodního partnera se zveřejněním smlouvy v souladu s povinnostmi KZ, a.s. jakožto subjektu povinného dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím,

c. závazek zachovávat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po ukončení plnění smlouvy, v případě jejího ukončení dohodou, odstoupením od ní či její výpovědi.

d. oprávnění KZ, a.s. od smlouvy odstoupit kdykoliv během její platnosti z důvodů porušení smluvních povinností, nebude-li závažný stav vyvolaný porušením takové povinnosti

odstraněn ani během přiměřené lhůty poskytnuté v předchozí písemné výzvě poškozené strany,

e. mechanismus, na základě kterého dojde k vypořádání vzájemných práv a závazků pro případ předčasného ukončení smlouvy. Každá smlouva musí obsahovat podmínky pro odstoupení a pro výpověď smlouvy, případně ukončení dohodou,

f. závazek nezpřístupnit údaje o dodávkách poskytovaných KZ, a.s. obchodním partnerem třetí osobě, pokud pro něj taková povinnost nevyplývá ze zákona nebo pravomocného rozhodnutí příslušného soudního či správního orgánu,

g. specifikaci výše smluvní pokuty pro případ prodlení s dodáním zboží ze strany obchodního partnera, jež může činit minimálně 0,01% za každý den prodlení, a výše úroku z prodlení s nedodržením splatnosti faktury ze strany KZ, a.s., jež může činit maximálně 0,005% za každý den prodlení,

h. závazek, že jakékoliv změny či doplnění smlouvy mohou být učiněny výhradně písemným dodatkem ke smlouvě,

i. souhlas obchodního partnera pro případ, že je o něm jako o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, s tím, že za splnění závazku KZ, a.s. uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li KZ, a.s. částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny o daň poníženou obchodnímu partnerovi na účet umožňující dálkový přístup v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. (tzn. účet musí být zveřejněn).

IV. Platební podmínky

1. V souladu s ustanovením § 340 odst. 6 zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, z důvodu povahy závazkového vztahu, kdy na straně dlužníka vystupuje KZ, a.s. jakožto poskytovatel zdravotních služeb, jehož příjmy v převážné většině závisí na platbách zdravotních pojišťoven, se splatnost faktur stanovena na šedesát (60) dní od doručení daňového dokladu KZ, a.s. Obchodní partner je povinen odeslat fakturu (daňový doklad) KZ, a.s. nejpozději následující pracovní den po vystavení faktury (daňového dokladu). Jsou-li sjednány měsíční zálohové platby, tyto musí být splatné vždy k určitému dni v měsíci, a výše zálohy může činit maximálně 80% z předpokládané platby za dodávku v daném měsíci. Platební kalendář záloh předloží dodavatel před začátkem dodávky.

2. Všechny faktury (daňové doklady) musí splňovat veškeré náležitosti požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, účinným v době fakturace, avšak výslovně musí vždy obsahovat následující údaje:

Běžný daňový doklad musí obsahovat

- a. obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání plátce, který uskutečňuje plnění,
- b. daňové identifikační číslo plátce, který uskutečňuje plnění,
- c. obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání osoby, pro kterou se uskutečňuje plnění,
- d. daňové identifikační číslo, pokud je osoba, pro kterou se uskutečňuje plnění, plátcem,
- e. evidenční číslo daňového dokladu,
- f. rozsah a předmět plnění,
- g. datum vystavení daňového dokladu,
- h. datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu,
- i. jednotkovou cenu bez daně, a dále slevu, pokud není obsažena v jednotkové ceně,
- j. základ daně,
- k. základní nebo sníženou sazbu daně nebo sdělení, že se jedná o plnění osvobozené od daně, a odkaz na příslušné ustanovení tohoto zákona,
- l. výši daně; tato daň může být zaokrouhlena na celé koruny tak, že částka 0,50 koruny a vyšší se zaokrouhlí na celou korunu nahoru a částka nižší než 0,50 koruny se zaokrouhlí na celou korunu dolů.

3. Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat stanovené náležitosti, je KZ, a.s. oprávněna ji vrátit ve lhůtě splatnosti. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury (daňového dokladu). V této souvislosti smluvní strany prohlašují, že veškeré jejich vzájemné pohledávky jsou navzájem započitatelné ve smyslu ustanovení § 364 obchodního zákoníku.

4. Faktury (daňové doklady) se platí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře (daňovém dokladu). V případě daňového dokladu účet uvedený na faktuře musí splňovat podmínku dálkového přístupu, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Účet musí být zveřejněn.

5. V případě bezhotovostního převodu se cena považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky ve prospěch účtu KZ, a.s. Dokladem o platbě v hotovosti se rozumí výdajový pokladní doklad vystavený zákazníkem a potvrzený KZ, a.s. nebo příjmový pokladní doklad vystavený KZ, a.s.

6. Obchodní partner je povinen uhradit veškeré závazky vůči KZ, a.s. podle pravidel stanovených v těchto všeobecných obchodních podmínkách, nemá-li s KZ, a.s. písemně sjednány platební podmínky individuální.

7. Dojde-li k prodlení Obchodního partnera s dodáním zboží či služby, je povinen uhradit KZ, a.s. smluvní pokutu ve výši 0,01% za každý den prodlení.

8. KZ, a.s. neposkytuje zálohy na budoucí plnění, s těmito výjimkami:

- a. trvalá dlouhodobá plnění se stanovenými termíny vyúčtování jeden měsíc nebo delšími (např. dodávky energií, předplatné periodik)
- b. plnění, u nichž je nutné nebo obvyklé, že platba je předpokladem přijetí objednávky (kurzy, školení, zájezdy, rekreace)

9. KZ, a.s. fakturuje a vyúčtovává svá plnění svým obchodním partnerům, zákazníkům a pacientům s těmito splatnostmi:

- a. Dle uzavřených smluvních platebních podmínek
- b. 14 dnů pro samoplátce za zdravotnické výkony
- c. 8 dnů pro plátce regulačních poplatků za lůžkovou péči
- d. do 14 dnů za ostatní plnění

10. KZ, a.s. vyžaduje platbu zálohy ve výši až 100 % předpokládané ceny od:

- a. samoplátců za plánované zdravotnické výkony
- b. od právnických a fyzických osob, které své závazky plní dlouhodobě se zpožděním, a to na základě pokynu vedení společnosti

11. Pro zajištění může KZ, a.s. požadovat použití dalších zajišťovacích nástrojů, jako je bankovní záruka, ručitelé apod.

12. U vztahů se zdravotními pojišťovnami za poskytnutou zdravotní péči postupuje KZ, a.s. podle platných předpisů a s ohledem na ostatní aspekty smluvního vztahu.

13. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny o daň poníženo prodávajícímu.

V. Obchodní podmínky při uzavírání smluv o provedení klinických hodnocení

1. Klinické hodnocení je možné provést pouze na základě písemné smlouvy. Při uzavírání smluv o provedení klinických hodnocení (dále jen studie) platí tyto podmínky a smlouva musí obsahovat následující články prokazující tyto skutečnosti:

a. k provedení studie musí být udělen souhlas příslušnou etickou komisí

b. ve smlouvě musí být uvedeno místo provedení studie, jméno hlavního zkoušejícího a přibližná doba trvání studie

c. je-li smlouva o provedení studie předložena jako dvoujazyčná, rozhodující je jazyková verze česká

d. závazek zadavatele studie a jeho prohlášení o tom, že zajistil před uzavřením smlouvy na provedení studie pojištění odpovědnosti za škodu pro sebe i zkoušejícího, jehož prostřednictvím je zajištěno i odškodnění v případě smrti subjektu hodnocení nebo v případě škody vzniklé na zdraví subjektu hodnocení v důsledku provádění studie, a to na celou dobu provádění studie. Doklad o příslušném pojištění je přílohou smlouvy.

e. závazek zadavatele studie, že pokud bude vůči KZ, a.s. uplatněn nárok na náhradu škody, kterou lze prokazatelně přičítat zadavateli či účinkům hodnoceného léčiva, poskytne zadavatel náhradu škody v takové výši, v jaké subjekt hodnocení úspěšně uplatnil svůj nárok u soudu, resp. zajistí plnění z příslušné pojistné smlouvy, v takové výši, v jaké subjekt hodnocení úspěšně uplatnil svůj nárok u soudu. Pokud bude vůči Zdravotnickému zařízení uplatněn nárok na

náhradu škody ve smyslu věty první tohoto odstavce, lze prokazatelně přičítat zadavateli či účinkům hodnoceného léčiva, zadavatel se zavazuje uhradit KZ, a.s. účelně vynaložené náklady přímo se vztahující k soudnímu sporu o náhradu škody, a to včetně nákladů na právní zastoupení.

f. ustanovení, že výsledek studie je výlučným vlastnictvím zadavatele. V případě, že by v rámci plnění smlouvy o provedení studie došlo k vytvoření vynálezu ve smyslu zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, náleží právo na původcovství zkoušejícímu, případně jeho jinému původci. V případě, že právo na původcovství vznikne komukoliv ze zaměstnanců nebo pracovníků KZ, a.s., zavazuje se KZ, a.s. bezplatně zajistit převod práva na patent, popř. na jeho využití, na Zadavatele, a to nejpozději do 30 dnů ode dne oznámení o udělení patentu ve Věstníku Úřadu průmyslového vlastnictví. Vzniknou – li KZ, a.s. jakékoliv náklady jednoznačně a prokazatelně související s převodem práva na patent, popř. na jeho využití, zadavatel se zavazuje tyto náklady KZ, a.s. proplatit.

VI. Jiná ustanovení

1. Tyto podmínky se použijí přiměřeně i pro uzavírání bezúplatných vztahů či vztahů nepodléhajících režimu obchodního zákoníku a řídících se občanským právem, tj. např. darovací smlouvy, smlouvy o výpůjčce, dohody o uznání dluhu a jeho úhradě, apod.

2. Vztahy uzavřené nebo uskutečněné před datem platnosti těchto všeobecných obchodních podmínek se nemění. Jakékoli další změny již musí být v souladu s těmito všeobecnými obchodními podmínkami.

3. Pokud bude KZ, a.s. povinna ze zákona nebo rozhodnutí soudního nebo jiného správního orgánu uveřejňovat informace o realizovaných obchodních vztazích a cenách, není možné žádat o výjimku z tohoto ustanovení.