

KUPNÍ SMLOUVA č. 14420003

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

mezi:

CHIRONAX ESTRAL spol. s r.o.

se sídlem: Klausova 1441/28, Praha 5, PSČ 155 00

IČ: 44848315

DIČ: CZ44848315

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7198

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. 716093003/0300

jednající / zastoupená: Ing. Petrem Čechem, jednatelem společnosti

Kontaktní osoba : Ing. Petr Čech, tel. 603 424 540, e-mail: petr.cech@estral.cz

(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, ředitelem společnosti

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

Kontakt ve věcech soutěže: Ing. Helena Luzumová, tel: 477 117 956, e-mail:

helena.luzumova@kzcr.eu

Kontakt ve věcech technických: Ing. Martina Nováková, tel: 477 113 173, 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) Na základě této smlouvy se prodávající zavazuje dodat kupujícímu **1 ks UZ pro dětskou kardiologii**. Kupující požaduje ultrazvukový přístroj VIVID S6 výrobce GE Healthcare pro oddělení dětské kardiologie Krajské zdravotní a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z., Sociální péče 3316/12a, Ústí nad Labem, (dále jen „**zboží**“) a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 2 (nab.č. CHE2811PC9) a příloze č.4 (technický popis k nabídce) této smlouvy. Prodávající se zavazuje, že zboží, které je předmětem této smlouvy bude nové, nerepasované a nepoužité. Předmětem smlouvy je dále montáž zboží, uvedení zboží do provozu, instalace zboží, instruktáž personálu (dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích), provedení všech potřebných testů, dodání příslušné dokumentace včetně kopie prohlášení o shodě a poskytnutí záručního servisu, tak jak je stanoveno v technických a jiných požadavcích Kupujícího, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2) Kupující se na základě této smlouvy zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. II. této smlouvy.

II.

Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je 1 210 000,- bez 21 % DPH, tj. **1 464 100,- Kč** včetně 21 % DPH. V kupní ceně za zboží je zahrnuto dodání zboží kupujícímu do místa plnění a dále veškeré úkony uvedené v článku I. odst. 1 této kupní smlouvy. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou.
2. 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.
3. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
4. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném dodání zboží kupujícímu a provedení veškerých úkonů uvedených v článku I. odst. 1 této kupní smlouvy, kromě poskytnutí záručního servisu, a podpisu protokolu o předání zboží oběma smluvními stranami.
5. 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.
6. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
7. 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 15 dnů 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. Petr Čech, tel: 603 424 540, email: petr.cech@estral.cz. Pověřeným zástupcem kupujícího je pracovník odboru biomedicínského inženýrství:
 - Ing. Martin Peterka: tel.: +420 733 594 620, email: martin.peterka@kzcr.eu
 - Bc. Pavel Keller: tel.: +420 731 132 755, email: pavel.keller@kzcr.eu
2. Za předání zboží se považuje:
 - jeho dodání na adresu Krajská zdravotní, a.s., - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z., oddělení dětské kardiologie, adresa Sociální péče 3316/12a, Ústí nad Labem.
 - 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 provedené instruktáži
 - pro určeného pracovníka kupujícího vystavení protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdrav. personálu v používání zboží
 - zaškolení (certifikát) kvalifikovaného technického personálu kupujícího, na základě kterého bude oprávněn provádět periodické bezpečnostně technické kontroly dle zákona 123/2000 Sb. v platném znění, kontroly el. bezpečnosti (elektrorevize) dle platné ČSN,

včetně opakovaných proškolení tohoto personálu v průběhu životnosti přístroje a předání odpovídající servisní dokumentace.

- 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.

- ke všem licencím na užívání software, které jsou součástí předmětu plnění této smlouvy (dodávaným samostatně nebo jako součást některé dílčí části předmětu plnění), dodání licenčního ujednání, platného k datu dodání licence na užívání software (licenční smlouvy, EULA, MSLT apod.) a dodání všech licenčních materiálů, které jsou součástí dané licence (licenčního čísla, licenčního klíče, licenčního certifikátu, licenčního oprávnění, štítku prokazujícího pravost licence, instalačního média, hardwarového klíče, dokumentace vztahující se k licenci 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“).

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. Zápis o převzetí zboží a o zprovoznění přístroje musí být podepsán pracovníkem OBI.
5. 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 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 a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží (viz čl. III. odst. 1 této smlouvy).
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 proávajícího pro účely hlášení závad: tel.: 251091771, e-mail: servis@estral.cz.

7. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné opravit zboží na místě kupujícího, 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
 - v případě zboží podléhajícímu zákonu o metrologii 505/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů provádění metrologických kontrol – validace, kalibrace atd.
 - náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek poskytne prodávající bezplatně
10. 9. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny periodických bezpečnostně technických kontrol dle zákona 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. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem je technik odboru biom. inženýrství (OBI), ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky OBI.
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 nebo výpovědí smluvní strany.
2. 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.
3. 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. 2 této 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. 106/1996 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. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
6. 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.
7. Příloha č. 1 a č. 2 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
8. 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. CHE2811PC9
3) všeobecné obchodní podmínky společnosti Krajská zdravotní, a.s.
4) technický popis k nabídce

V Praze dne 14.4.2014

V Kolíně dne 2.8.2014

CHIRONAX ESTRAL spol. s r. o.



Klausova 1441/28, 155 09 Praha 5 - Stodůlky
tel.: +420 251 091 771, estral@estral.cz
IČ: 44848315, DIČ: CZ44848315

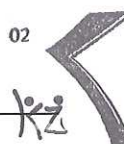
Ing. Petr Čech
jednatel společnosti

Krajská zdravotní, a.s.



Ing. Petr Fiala
ředitel společnosti

02



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem

IČ: 25488627
DIČ: CZ25488627

Příloha č. 1 - Technické a jiné požadavky kupujícího :

Předmět

Část 1: 1 ks	Ultrazvuk pro interní oddělení	interní oddělení Masarykovy nemocnice
Část 2: 1 ks	Anesteziologický UZ	ARO Nemocnice Děčín
Část 3: 1 ks	Ultrazvukový digitální přístroj	RDG oddělení Nemocnice Děčín
Část 4: 1 ks	UZ gynekologie	gynekologické oddělení Nemocnice Most
Část 5: 1 ks	UZ přístroj	neurologické odd. Masarykovy nemocnice
Část 6: 1 ks	Sonografický přístroj	RDG oddělení Nemocnice Teplice
Část 7: 1 ks	UZ přístroj pro gynekologii	gynekologické odd. Nemocnice Chomutov
Část 8: 1 ks	3D ultrazvuk pro gynekologii	gynekologické oddělení Nemocnice Děčín
Část 9: 1 ks	UZ pro dětskou kardiologii	dětská kardiologie Krajské zdravotní
(MNUL)		

A) Technická specifikace:

Část 9:

1 ks UZ pro dětskou kardiologii - dětská klinika Masarykovy nemocnice

Diagnostický echokardiograf určený pro interní a kardiovaskulární diagnostiku v pediatrii, neonatologii, umožňující i fetální kardiagnostiku. Ultrazvukový přístroj v top kvalitě SW a HW vybavený pro interní a kardiovaskulární vyšetřovací postupy dětí, adolescentů, dospělých. Umožňující ultrazvukové vyšetření se zobrazením 2D, 3D a dopplerovské zobrazování srdce a cév, s možností kalkulací a reportů pro kardiovaskulární aplikace.

Technické parametry:

Lehce ovladatelný ultrazvuk, s dotykovou obrazovkou pro orgánovou či jinou předvolbu, vybavený sondami nejvyšší kvality umožňující 2D i 3D zobrazení

Parametry přístroje:

- plně digitální mobilní přístroj,
- širokopásmové zpracování signálu pro 2D mód, vyšší harmonické zobrazení na všech sondách,
- B-mód, M-mód, anatomický M-mód, barevný M-mód, barevné mapování, energetický Doppler (Angio), Pulzní Doppler, kontinuální Doppler – včetně automatické optimalizace nastavení energie Dopplera, barevný tkáňový doppler a PW tkáňový doppler na kardio-sondě, doppler včetně HPRF módu, možnost automatického nastavení úhlové korekce
- plochý barevný monitor min. 19" s vysokou rozlišovací schopností, výškově a stranově stavitelný na nezávislém rameni,
- laterální gain
- kompletní aplikační software kardiologický, vaskulární, porodnicko-gynekologický, radiologický
- archivační zařízení – integrovaná pracovní databázová stanice včetně softwaru pro uchovávání obrázků a smyček a možnost jejich následného exportu (integrovaná mechanika)
- HDD (harddisk) musí umožňovat archivaci snímků, smyček o kapacitě minim. 100 GB
- možnost archivace na USB, CD, DVD, PACS
- možnost archivace ve formátech JPEG, DICOM 3, AVI, M-JPEG, TIFF
- komunikační nástroje: DICOM Store, Print, Worklist, Query, Retrieve,

Požadavek na sondy:

multifrekvenční s možností změny vysílací frekvence, určené pro požadované zobrazovací módy (2D,3D) včetně dopplerovských:

- multifrekvenční sonda nejvyšší kvality pro dospělou a pediatrickou echokardiografii s frekvenčním rozsahem cca. 2–4 MHz, s možností vícenásobné aktivní fokusace, s možností zobrazení na různých harmonických kmitočtech,
- multifrekvenční sonda nejvyšší kvality pro neonatální echokardiografii s frekvenčním rozsahem cca. 4-8 MHz, s možností vícenásobné aktivní fokusace, s možností zobrazení na různých harmonických kmitočtech
- multifrekvenční konvexní sonda nejvyšší kvality pro fetální echokardiografii s frekvenčním rozsahem cca. 3– 8 MHz, s možností vícenásobné aktivní fokusace, s možností zobrazení na různých harmonických kmitočtech

Požadovaný post processing :

- Standardní výpočty pro cévní vyšetření, kardiologii a obecnou radiologii
- Automatické trasování dopplerovských křivek, měření spektrální dopplerovské křivky (v live i hold image zobrazení), s výpočty parametrů: rychlosti, zrychlení, tlakového gradientu, PI (index pulzace), RI (index rezistence),
- s možností vaskulárních analýz
- možnost měření i ZOOM v reálném čase i hold image (zmrazený obraz),
- veškerý software pro kardiovaskulární aplikace (měření a výpočty) již v přístroji – konfigurovatelnost nabídky funkcí (minimálně 40 uživatelských přednastavení na jednu sondu)
 - měření a kalkulace délek, ploch, objemů (simpsonova a I-A metody včetně bi- a multiplane kalkulací)
 - hodnocení stenóz
 - M-mód měření délek, času, akcelerace
 - programy pro vyšetření levé-pravé komory, síní, aortálního traktu, vyšetření mitrální chlopně atd.
 - doppler. měření rychlosti, tlak. gradientu, srdečního výdeje, rovnice kontinuity, PHT, podílová měření, pulsatilní a rezistenční index,
 - průtok včetně časového integrálu rychlosti, indexů, diferenciálních parametrů(dp/dt atd.)
 - volumetrie levé komory, kalkulace objemů, stroke volume a ejekční frakce
 - veškeré sw vybavení uživatelsky nastavitelné včetně možnosti vlastních vzorců a parametrů

Zvláštní požadavky:

- Archivace hrubých dat, správa patientských dat a archivace obrázků a smyček přístrojem – systém musí archivovat všechna provedená vyšetření v digitálním formátu hrubých dat (s možností zachování obrazových parametrů) a windows formátů (JPG, AVI, WMA, BMP) na harddisk a DVD/CD-RW, 2 USB porty.
- SW pro archivaci a správu patientských dat na ultrazvukovém přístroji musí být součástí dodávky

PŘÍLOHA č. 2 Kupní smlouvy – specifikace zboží – Nabídka č. CHE2811PC9

UZ pro dětskou kardiologii

model: **VIVID S6**

výrobce: GE Healthcare

1 ks VIVID S6 konzole

- echokardiograf vyšší střední třídy

1ks M4S-RS Active Matrix Phased Array

- multifrekvenční sonda typu matrix array pro dospělou echokardiografii a TCD
- frekvenční rozsah 1,5 – 4 MHz, 5 různých harmonických frekvencí
- možnost vícenásobné aktivní fokusace ve dvou rovinách
- použitelná pro všechny zobrazovací módy (2D, MM, AMM, CFM, PW, HPRF, CW, TVI, SRI)

1 ks 7S-RS Phased Array

- multifrekvenční sonda typu pro dětskou echokardiografii
- frekvenční rozsah 3,5 – 8 MHz, 5 různých harmonických frekvencí
- možnost vícenásobné aktivní fokusace
- použitelná pro všechny zobrazovací módy (2D, MM, AMM, CFM, PW, HPRF, CW, TVI, SRI)

1 ks 8C-RS Convex Array

- multifrekvenční sonda typu high density convex array pro pediatrickou ultrasonografii
- frekvenční rozsah: 3 – 11 MHz, 2. harmonické frekvence
použitelná pro všechny zobrazovací módy, možnost vícenásobné aktivní fokusace

Dicom Option

- Připojení k NIS pomocí DICOM rozhraní.
Plná DICOM 3 kompatibilita. (DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist)

PŘÍLOHA č. 3 KUPNÍ SMLOUVY

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. Eduard Reichelt, ředitel

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 jménem KZ, a.s. je ředitel společnosti Ing. Eduard Reichelt, pověřený obchodním vedením společnosti dle § 66d obchodního zákoníku. Právo podpisu objednávek pro jednotlivé zaměstnance je upraveno vnitřním 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 smírou 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:

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 výpovědí.

d. oprávnění KZ, a.s. od smlouvy odstoupit kdykoliv během její platnosti z důvodů porušení smluvních povinností, nebude-li závadný 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 nevyplyvá 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,

IV. Platební podmínky

1. Splatnost faktur je 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).

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 poníženou 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, kterou 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.

List provedených změn

Číslo změny	Kapitola/strana	Stručné zdůvodnění obsahu změny	Datum účinnosti	Schválil
1	IV. / strana 3	Přidání bodu 13 v kapitole IV.	1.7.2013	

PŘÍLOHA č. 4 Kupní smlouvy – technický popis k nabídce č. CHE2811PC9

1 ks UZ pro dětskou kardiologii

model: **VIVID S6**

výrobce: GE Healthcare

High Performance High Mobility Bedside Echocardiographic system.

Ultrazvukový přístroj vyšší střední třídy

Zpracování obrazu

- platforma „any array“ – adaptivní počet kanálů, SW rozšířitelná, podpora sond matrix
- 2D a M módy, framerate až 400 fps, podpora vícenásobné fokusace
VELOCITY TRACKING PW doppler – nyquistův limit cca 6násobně větší proti konvenčním systémům (HPRF), možnost automatického nastavení úhlové korekce
- CW/SCW doppler
- Automatická optimalizace obrazu – ATO, kontinuální automatická optimalizace obrazu CTO
- Color Flow a Color M módy, aktivní na všech sondách včetně TEE
- oktákové zobrazování (2. harmonická, až 5 různých frekvencí) s kombinací kódovaných signálů a pulsní inverze, patentovaný algoritmus snižující rychlost snímkování (framerate) přístroje
- Anatomický M-mode, obecná poloha M-kurzu v reálném čase
- Múd TDI (Tissue Doppler Imaging) – PW tkáňový doppler s vysokým časovým rozlišením, aktivní na všech kardiologických sondách včetně TEE.
- Power doppler – mód „angio“ pro mapování extrémně pomalých nízkoenergetických průtoků
- Kompaundní zobrazení – „z více úhlů“, toto zobrazení zlepšuje prostorovou rozlišovací schopnost
- SRI – zobrazení redukcující ultrazvukové spekle, toto zobrazení zlepšuje prostorovou rozlišovací schopnost
- mód TVI (Tissue Velocity Imaging) – barevné mapování pohybu tkáně, framerate až 300 fps., aktivní na všech kardiologických sondách včetně TEE, offline zobrazení deformačních parametrů SI/SRI a parametrické zobrazení time to peak TSI
- mód TT (Tissue Tracking) – barevné kódování velikosti kontrakce na principu integrálního TVI.
- duplexní i triplexní provoz v dopplerovských modalitách

Technická výbava a ergonomie:

- obrazová paměť (cine loop) 256 Mb, tj. cca 2000 snímků 2D/CFM
- digitální „true zoom“
- 6 násobné adaptivní řízení TGC
- 5 konektorů k připojení sond
- EKG/PHONO/ANALOG vstupy
- echopac6 – archivační software pro digitální archivaci veškerých dat ve formátu „raw data“, založený na unikátní hardwarové architektuře „true scan“ (supervýkonný počítač jako nedílná systémová součást přístroje a databázový modul SYBASE s širokou volbou vyhledávacích kritérií, umožňující vyhledávání ve vzdálených databázích)
- široké možnosti výběru formátů pro export/další zpracování – standardně RAW, DICOM, AVI, MPG, JPG.
- 19" LCD
- excelentní ergonomie – výškově i stranově stavitelná klávesnice a monitor (floating keyboard)
- počítačová konektivita – možnost ukládat na vzdálené počítače přes rozhraní ETHERNET 1Gb/s, USB 2.0
- přímý výstup na počítačovou tiskárnu, integrovanou CD/DVD-RW mechaniku a USB flash karty

SW vybavení (M&A package)

- aplikační software kardiologický, abdominální, vaskulární, porodnicko-gynekologický, radiologický
- měření a kalkulace délek, ploch, objemů (simpsonova a I-A metody včetně bi- a multiplane kalkulací)
- hodnocení stenóz
- M-mód měření délek, času, akcelerace
- programy pro vyšetření levé-pravé komory, síní, aortálního traktu, vyšetření mitrální chlopně atd.
- doppler. měření rychlosti, tlakových gradientů, srdečního výdeje, rovnice kontinuity, PHT, podílová měření, pulsatilní a rezistenční index, průtok včetně časového integrálu rychlosti, indexů, diferenciálních parametrů (dp/dt atd.)
- volumetrie levé komory, kalkulace objemů, stroke volume a ejekční frakce
- veškeré sw vybavení je uživatelsky nastavitelné včetně možnosti vlastních vzorců a parametrů

1 ks VIVID S6 konzole

- echokardiograf vyšší střední třídy

1ks M4S-RS Active Matrix Phased Array

- multifrekvenční sonda typu matrix array pro dospělou echokardiografii a TCD
- frekvenční rozsah 1,5 – 4 MHz, 5 různých harmonických frekvencí
- možnost vícenásobné aktivní fokusace ve dvou rovinách
- použitelná pro všechny zobrazovací módy (2D, MM, AMM, CFM, PW, HPRF, CW, TVI, SRI)

1 ks 7S-RS Phased Array

- multifrekvenční sonda typu pro dětskou echokardiografii
- frekvenční rozsah 3,5 – 8 MHz, 5 různých harmonických frekvencí
- možnost vícenásobné aktivní fokusace
- použitelná pro všechny zobrazovací módy (2D, MM, AMM, CFM, PW, HPRF, CW, TVI, SRI)

1 ks 8C-RS Convex Array

- multifrekvenční sonda typu high density convex array pro pediatrickou ultrasonografii
- frekvenční rozsah: 3 – 11 MHz, 2. harmonické frekvence
- použitelná pro všechny zobrazovací módy, možnost vícenásobné aktivní fokusace

Dicom Option

- Připojení k NIS pomocí DICOM rozhraní.
Plná DICOM 3 kompatibilita. (DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist)