



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

mezi:

EXRAY s.r.o.

se sídlem: Karlovarská 89, Nové Strašecí, PSČ 271 01

IČ: 016 47 580

DIČ: CZ 016 47 580

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 209793

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č.ú.: 3291830349/0800

zastoupená: Janem Hamadejem, jednatelem společnosti

Kontaktní osoba: Petr Hamadej

(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. 269111838/0300

zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem společnosti

Kontaktní údaje: tel: 477114105, 477114106, e-mail: sekretariat@kzcr.eu

Kontakt ve věcech soutěže: Ing. Václav Štyvar, tel: 477 117 901, 731 535 687 e-mail: vaclav.styvar@kzcr.eu

Kontakt ve věcech technických: Ing. Radek Brož, tel: 478 033 431, 733 756 632 e-mail: radek.broz@kzcr.eu

(dále jen „**kupující**“)

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

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky na veřejnou zakázku na dodávku „**KZ - pořízení zdravotnických přístrojů 2016, 7. část Ultrazvukový přístroj pro dětské oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Teplice, o.z.**“ 13.9.2016 zadanou podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

I.

Předmět smlouvy

Účelem této smlouvy je, v souladu s podmínkami této veřejné zakázky, nákup níže uvedeného předmětu koupě a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu.

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě spolu s odpovídajícím příslušenstvím a umožnit mu nabytí vlastnické právo k němu a to k:
- **1 ks ultrazvukového přístroje GE Vivid T8 včetně příslušenství**
(dále jen přístroj nebo zboží) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. II. této smlouvy.
2. Předmětem smlouvy je i:
 - úprava pracoviště pro instalaci a řádný provoz nabízeného přístroje v souladu se zadávací dokumentací včetně jejich příloh,
 - montáž,
 - instalace,
 - uvedení zboží do provozu,
 - provedení všech přejímacích a provozních testů dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
 - instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka oddělení obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“), včetně opakovaných instruktáží zdravotnických pracovníků v průběhu záruční doby,
 - předání dokladů dle čl. III. této smlouvy a dále záruční servis dle níže uvedených podmínek
 - záruční servis
 - likvidace obalového materiálu.
3. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (*technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží*) této smlouvy a Prodávající prohlašuje, že splňuje všechny podmínky zadávací dokumentace k této veřejné zakázce.
4. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité. Pro předání dodávaného plnění bude využita příloha č. 3 (předávací protokol).

II.

Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je 927.000,- Kč bez DPH, 1.121.670,- Kč vč. DPH ve výši 21%.
2. Ke kupní ceně dle čl. II. bod 1. této smlouvy bude připočtená DPH platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost prodávající. Cena s DPH uvedená v bodě 1 je pro účely smluvního vztahu pouze indikativní.
3. Kupní cena bez DPH je cenou nepřekročitelnou a je cenou konečnou.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ustanovením § 28 a musí splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), zejména pak:
 - IČ
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení účetního dokladu,
 - soupis příloh.
5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho 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.
6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

7. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném předání zboží kupujícímu a provedení veškerých úkonů uvedených v článku III odst. 2.
8. Faktura je splatná do 30 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. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
9. 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.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu do maximálně 8 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: Petr Hamadej, tel.: 725 849 639, email: petr.hamadej@exray.cz. Pověřeným zástupcem kupujícího je pracovník OOKC:
 - 1) Prchalová Simona, tel: 417 519 255, email: simona.prchalova@kzcr.eu, nebo
 - 2) Ing. Jančo Peter, tel: 417 519 255, email: peter.janco@kzcr.eunebo jiný pověřený pracovník kupujícího.
2. Za předání zboží se považuje:
 - a. jeho dodání na adresu:
Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Teplice, o.z., Duchcovská 53, 415 29 Teplice, dětské oddělení,
 - b. úprava pracoviště pro instalaci a řádný provoz nabízeného přístroje, jeho montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů a zkoušek dle platné legislativy,
 - c. instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka OOKC kupujícího (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů) včetně vystavení protokolu o této instruktáži,
 - d. 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 č. č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v případě zboží se zdroji ion. záření i dokumentaci dle zákona č. 18/1997 Sb., atomový zákon a prováděcích předpisů zejména vyhlášky č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně v posledním znění,
 - e. podpis předávacího protokolu oběma pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
3. Zvláštní požadavky:

- a. Prodávající uvede na faktuře případně na dodacím listu k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky přesnou specifikaci SW - výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále prodávající předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky. Nesplnění této podmínky bude v procesu akceptace předmětu plnění této smlouvy klasifikováno jako podstatná vada plnění (vada bránící následnému používání předmětu plnění).
4. 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.
5. Předávací protokol musí být podepsán pracovníkem OOKC, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.

IV.

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží (viz článek III. Odst. 1). 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 odevzdáním kupujícímu.
2. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího předáním zboží (viz čl. III. odst. 1,2 této smlouvy).

V.

Záruka za jakost

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. Minimální záruční doba je 24 měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží.
3. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět opravy (§ 66 zákona č. 268/2014 Sb.) poruch a závad zboží tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní 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 příslušenství, které je nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží po celou záruční dobu. Stejně tak poskytne prodávající spotřební materiál potřebný pro jím prováděný servis a pravidelnou údržbu, revize, předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace dle tohoto článku. Cena za tento materiál je v potřebném množství a kvalitě po celou záruční dobu již zahrnuta v kupní ceně dle článku II. této smlouvy.
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: EXRAY s.r.o., Karlovarská 89, 271 01 Nové Strašecí, tel.: 313 513 811, email: servis@exray.cz.
7. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 72 hodin. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne telefonického nahlášení vad prodávajícímu s následným emailovým potvrzením.
8. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit či nebude možné dodržet lhůtu pro poskytnutí náhradního zboží, může být kupujícím písemně poskytnuta další přiměřená lhůta. O hledisku, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí další lhůty, stejně tak o délce další lhůty rozhoduje kupující.
9. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné opravit zboží na místě kupujícího do 3 pracovních dnů od nahlášení závady kupujícím, poskytne prodávající kupujícímu nejpozději do 24 hodin po uplynutí lhůty k opravě až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.

10. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.
11. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
 - odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb.,
 - revize dle § 67 a 68 zákona č. 268/2014 Sb.
 - v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
 - náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek poskytne prodávající bezplatně
12. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny odborné údržby (periodických bezpečnostně technických kontrol) dle zákona č. 268/2014 Sb. dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pracovníkovi oddělení obsluhých klinických činností kupujícího. Po uplynutí záruky termíny každoročních prohlídek bude sledovat za kupujícího pracovník OOKC.
13. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem je technik zdravotnického pracoviště a OOKC, ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky zdravotnického pracoviště a OOKC.

VI.

Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu 0,2% z kupní ceny zboží bez DPH za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.
3. V případě, že prodávající neopraví zboží ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 7 a náhradní zboží nebylo poskytnuto ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 9, je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každý kalendářní den až do opravy zboží.
4. 5. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo stran na náhradu škody, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

VII.

Předčasné ukončení smlouvy

Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením od smlouvy. Kupující je oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit kdykoliv během její platnosti z důvodu podstatného porušení smluvních povinností prodávajícím, nebude-li závadný stav vyvolaný porušením takové povinnosti odstraněn ani během přiměřené lhůty poskytnuté v předchozí písemné výzvě.

Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

VIII.

Zvláštní ustanovení

1. 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.
2. 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, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 137/2006 Sb. Ve znění pozdějších předpisů.
3. 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.
4. Prodávající se zavazuje nezpřístupnit údaje o dodávkách poskytovaných kupujícímu prodávajícím třetí osobě, pokud pro něj taková povinnost nevyplývá ze zákona nebo pravomocného rozhodnutí příslušného soudního či správního orgánu.
5. Prodávající je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem. Vítězný dodavatel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
6. Prodávající je povinen poskytovat kupujícímu a poskytovateli dotace veškerou součinnost související s realizací zakázky, tedy zejména poskytovat informace, prokazovat sporné skutečnosti, umožnit přístup k veškeré dokumentaci související s předmětem uzavřené smlouvy, umožnit přístup k veškeré účetní evidenci a záznamům souvisejícím s předmětem uzavřené smlouvy, doložit prokazatelným způsobem veškeré operace související s předmětem uzavřené smlouvy, účastnit se na výzvu kupujícího a poskytovatele dotace případných jednání a řízení.

IX.

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 dozví.
2. Pro účely této smlouvy se smluvní strany dohodly na způsobu doručování písemností tak, že pokud je pro provozovatele poštovních služeb doporučená písemnost nedoručitelná nebo jestliže adresát přijetí písemnosti odmítl, nebo si ji na příslušné provozovně provozovatele poštovních služeb nevyzvedl v 10-ti denní úložní lhůtě, považuje se den vrácení této písemnosti provozovatelem poštovních služeb zpět odesílateli za den doručení se všemi právními účinky s doručením písemnosti spojenými.
3. Smluvní strany se dohodly, že publikaci smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv bude provedeno kupujícím.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Prodávající na sebe přebírá dle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména veškeré změny kurzu cizích měn.
3. 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.

4. 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.
5. 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, ve znění pozdějších předpisů, 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
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. 3 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.
11. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího, žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávka kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.

Příloha:

- 1) Technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží
- 2) Zadávací dokumentace včetně technické specifikace dané části
- 3) Předávací protokol

V Novém Strašeci

dne 7.11.2016



Jan Hamadej
jednatel společnosti

EXRAY s.r.o.
Karlovarská 89, 271 01 Nové Strašecí
telefon: 603 867 664, 725 849 639
e-mail: info@exray.cz

V Ústí nad Labem

07-12-2016

dne



Ing. Petr Fiala
generální ředitel společnosti

2
KZ
Ing. Petr Fiala, a.s.
IČO: 3306/11A
Ústí nad Labem
IČ: 25489627
DIČ: CZ 25489627



Příloha kupní smlouvy č. 1

Technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží

Produktová data – technická specifikace nabízeného přístroje

Model: Vivid T8

Výrobce: GE Healthcare



Vivid T8 - Ultrazvukový přístroj pro dětské oddělení

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

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

Plně digitální Hi-End přístroj, systém je vybaven nejmodernějšími technologiemi a velmi vysokou kvalitou zpracování obrazu. Vivid T8 je postaven na platformě Vivid 7. Díky této stejné architektuře (TruScan architektura pro maximální kvalitu zobrazení), nabízí uživatelskou přívětivost, konfigurovatelnost, bezkonkurenční off-line archivaci, administraci a analýzu naměřených dat a velmi jednoduchou a propracovanou koncepci povyšování systému na pokročilé aplikace a patří k velmi výkonným a oblíbeným systémům.



Základní vlastnosti:

- 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 19" s vysokou rozlišovací schopností, výškově a stranově stavitelný na nezávislém rameni,
- laterální gain nebo automatická optimalizace obrazu
- 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) umožňuje archivaci snímků, smyček o kapacitě 500 GB
- možnost archivace na USB, CD, DVD, externí harddisk
- možnost archivace ve formátech JPEG, AVI
- komunikační nástroje: DICOM Store, Print, Worklist
- monitor na zeď s úhlopříčkou více než 70 cm
- držák monitoru na zeď a příslušenství na propojení UZ přístroje a monitoru

Další vlastnosti:

Výborná mobilita přístroje, barevný 19" TFT LCD na flexibilním otočném a sklopném rameni, 8,4" dotykový obrazovka, šesti násobné řízení TGC křivky, intuitivní podsvětlená klávesnice a uživatelem programovatelné přednastavení (presety), programovatelné horké klávesy, dlouhá smyčka pro záznam vyšetření, ZOOM na zmraženém i živém obrazu, možnost vlastních kalkulací, jednoduchá obsluha, možnost připojení široké škály multifrekvenčních sond, upgrade přístroje pomocí CD nebo USB, nízká hlučnost přístroje.

Aktivní zobrazovací módy:

B-mod (2D zobrazení), M-mod, výkonový širokopásmový (PDI) Doppler, barevný (CFM) Doppler, pulzní (PWD), harmonické (THI) zobrazení vč. pulzní inverze, SRI - systém redukující ultrazvukové spekle

Sondové vybavení

- **3Sc-RS** fázová sonda – 2D phased array sektorová sonda pro dospělou a pediatrickou echokardiografii, frekvenční rozsah středních vysílacích frekvencí: 1 - 4 MHz, s možností vícenásobné aktivní fokusace, s možností zobrazení na různých harmonických kmitočtech
- **6S-RS** dětská fázová sonda – pro pediatrickou echokardiografii, frekvenční rozsah středních vysílacích frekvencí: 3 - 8 MHz, s možností vícenásobné aktivní fokusace, s možností zobrazení na různých harmonických kmitočtech
- **4C-RS** konvexní sonda – multifrekvenční konvexní sonda pro fetální echokardiografii, frekvenční rozsah středních vysílacích frekvencí: 2 - 8 MHz, s možností vícenásobné aktivní fokusace, s možností zobrazení na různých harmonických kmitočtech

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
- prenatální echokardiografie
- 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 (více než 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

Speciální vlastnosti:

- DICOM 3.0 konektivita, kontinuální (CWD) Doppler, AMM – anatomický M-mód, TVI - dvourozměrný tkáňový doppler, EKG modul, čtvrtý konektor pro sondu, CRI - kompaundní zobrazení, CD/DVD mechanika
- 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
- velmi kvalitní 2D zobrazení s implementovaným SRI a CRI zobrazením, trapezoidní zobrazení na lineární sondě, velmi citlivý výkonový (PDI) Doppler, pulzní a kontinuální Doppler s automatickými kalkulacemi v reálném čase, automatická optimalizace obrazu pro: B-mode, spektrální Doppler, technologie TruAccess (Raw Data Processing) – práce s „hrubými daty“ s možností pozdější úpravy těchto dat (gain, dynamický rozsah, komprese, grayscale,...), spolehlivá interní patientská databáze založená na SQL jádru, což umožňuje využívat výhody těchto databází (rychlost, široké možnosti vyhledávání, exportu, atd..)

Kalkulace a měření:

- Komplexní software, anotace, kalkulace a reporty pro obecnou: radiologii, pediatrii, neonatologii, kardiologii, neurologii, akutní aplikace, porodnictví, gynekologii a cévní vyšetření, měření všech známých parametrů, délek, ploch.
- Měření a kalkulace délek, ploch, objemů (simpsonova a I-A metody včetně bi- a multiplane kalkulací), hodnocení stenóz ve 2D obraze, M-mód měření délek, času, akcelerace, programy pro vyšetření levé-pravé komory, síní, aortálního traktu, vyšetření mitrální chlopně atd., dopplerovská 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.

Další parametry nabídky:

- nový, nepoužitý, nerepasovaný přístroj
- v rámci záruky provádění oprav (§ 66 zákona č. 268/2014 Sb.) poruch a závad přístroje tj. uvedení přístroje do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádění dodávek všech náhradních dílů a provádění standardních vylepšení přístroje dle pokynů výrobce.
- nástup na provedení opravy max. do 24 hodin od nahlášení závady.

- lhůta pro odstranění vad nebude delší než 72 hodin
Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne nahlášení (telefonicky, emailem, příp. poštou) vad uchazeči s následným emailovým potvrzením.
- po dobu záruky bezplatné provádění:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace, verifikace – pokud uvedené kontroly výrobce nenařizuje, požaduje zadavatel provedení těchto úkonů min. 1 x ročně
 - odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb.,
 - revize dle § 67 a 68 zákona č. 268/2014 Sb.
 - bezplatné náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek
- v rámci záruky termíny sledování každoročních kontrol
Předání protokolů o prohlídkách předá pracovníkovi oddělení obslužných klinických činností zadavatele.
- Provádění standardních vylepšení přístroje po dobu záruky, a také provádění bezpečnostních aktualizací a upgrade softwarového vybavení přístroje
- Instalace přístroje a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných přijímacích zkoušek a testů (výchozí elektrovizí atd.), ověření deklarovaných technických parametrů, předmět veřejné zakázky bude splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy České republiky
- instruktáž / proškolení zdravotnického personálu a pracovníka OOKC zadavatele (dle § 60/61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů) včetně vystavení protokolu o této instruktáži,
- doklady, které jsou potřebné pro používání přístroje (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 č. č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v případě přístroje se zdroji ion. záření i dokumentaci dle zákona č. 18/1997 Sb., atomový zákon a prováděcích předpisů zejména vyhlášky č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně v posledním znění,
- Uvedení na fakturu případně na dodacím listu k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky přesnou specifikací SW - výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále uchazeč předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky.
- garance zajištění servisu, dodávek náhradních dílů a event. spotřebního materiálu minimálně po dobu 10 let od data splnění předmětu zakázky.
- Zboží - modalita, asociované pracovní stanice a servery resp. Dicom modalita splňuje následující požadavky:
 - Hostname a názvy nodů budou splňovat jmenovou konvenci používanou u KZ, a.s. (např. UL-XUS-RDGALK1), přičemž v případě Dicom nodu AET = Hostname.
 - Aplikační software ani rezidenční služby v operačním systému zboží nepracuje s právy lokálního administrátora, pouze s účtem s právy nezbytně nutnými pro provoz aplikace.
 - Dicom node/modalita bude po nakonfigurování posílat ve své Dicom hlavičce korektně těchto 5 standardních položek:
 - ID Modality (0008,0060) dle DCS (např. DX pro digitální rentgen)
 - ID StationName (0008,1010) bude odpovídat přidělenému AET
 - ID InstitutionName (0008,0080) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 25
 - ID InstitutionAddress (0008,0081) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 40

- ID DepartmentName (0008,1040) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s.
Minimální počet nastavitelných znaků je 15
- LAN a DICOM konfigurační mód bude zpřístupněn určenému pracovníkovi oddělení
obslužných klinických činností KZ, a.s. (dále jen OOKC) a prodávající provede jeho zaškolení v
oblasti příslušného Dicom nastavení dané stanice nebo serveru
- Nastavení odesílání snímků a sérií bude 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.
- ve spolupráci s odborem informačních technologií (OIT) a OOKC (garanty za síť, AD a PACS) s
dostatečným předstihem zajištění:
 - 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)
 - zajištění konfigurace na straně PACS a NIS





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

tel.: +420 477 311 311
fax: +420 477 311 900
e-mail: sekretariat@kz.cz

kz Krajská zdravotní a.s.

Příloha č. 2 kupní smlouvy ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky zadávanou v otevřeném řízení
dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

Název veřejné zakázky

„KZ - pořízení zdravotnických přístrojů 2016“

Zadavatel veřejné zakázky:

Krajská zdravotní, a.s.
se sídlem Sociální péče 3316/12A
400 11 Ústí nad Labem
IČ: 25488627

Zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro otevřené zadávací řízení nadlimitní veřejné zakázky dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).

Veřejná zakázka je spolufinancována v rámci programu Podpora rozvoje a obnovy materiálně technické základny regionálního zdravotnictví.

Pokud dojde k rozporu mezi údaji uvedenými v textové části Zadávací dokumentace a údaji uvedenými v oznámení o zakázce, platí údaje uvedené v oznámení o zakázce.

Zadavatel současně upozorňuje uchazeče na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele a nikoliv souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných norem, na které zadávací dokumentace odkazuje, neboť jsou obecně známé. Uchazeč se tak musí při



zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných právních norem, zejména ZVZ.

1 Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele:	Krajská zdravotní, a.s.
Zadavatel ve smyslu ZVZ:	jiná právnická osoba, dle § 2 odst. 2 písm. d)
Právní forma:	akciová společnost
IČ:	25488627
DIČ:	CZ25488627
Sídlo zadavatele:	Sociální péče 3316/12A, 400 11 Ústí nad Labem
Osoba oprávněná jednat:	Ing. Petr Fiala, generální ředitel
Kontaktní osoba zadavatele:	Lenka Fridrichová, referent odd. veřejných zakázek
Telefon:	+420 477 117 949
e-mail:	lenka.fridrichova@kzcr.eu
elektronický profil zadavatele:	E-ZAK na adrese https://zakazky.kzcr.eu/

Komunikace mezi zadavatelem a uchazečem se řídí § 148 ZVZ a § 149 ZVZ.

2 Identifikační údaje uchazeče

Uchazeč je povinen uvést v nabídce v souladu s ustanovením § 68 odst. 2 ZVZ v návaznosti na ustanovení § 17 písm. d) ZVZ své identifikační údaje takto:

Obchodní firma nebo název:
Právní forma:
IČ a DIČ:
Sídlo:

Uchazeč v nabídce dále uvede:
Kontaktní osoba uchazeče:
Telefon, e-mail:





3 Vymezení plnění veřejné zakázky

Účel veřejné zakázky

Účelem této veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je uzavření kupní smlouvy pro každou část této veřejné zakázky. Cílem této zakázky je vybavení jednotlivých pracovišť zadavatele souborem zdravotnických prostředků přístrojového charakteru, a tím přispět ke zlepšení kvality péče o pacienty Krajské zdravotní, a.s..

Dále poskytnutí záručního servisu po dobu záruční lhůty a pozáručního servisu pro část 3 dle Obligatorních návrhů smluv.

Cílem této veřejné zakázky je vybavení specializovaných pracovišť zadavatele, které jsou potřebné pro udržení řádného chodu oddělení a zajištění kvalitní péče v Krajské zdravotní, a. s.

Předmět veřejné zakázky

Předmětem této veřejné zakázky je dodání nové zdravotnické technologie (přístrojů) spolu s odpovídajícím příslušenstvím, včetně:

- úpravy pracoviště pro instalaci a řádný provoz nabízeného přístroje, jeho montáže, instalace a uvedení dodaných zařízení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,
 - provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy (ZDS, výchozí elektro revize atd.)
 - ověření deklarovaných technických parametrů
 - instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů), včetně vystavení protokolu o instruktáži,
 - předání všech příslušných dokladů, likvidace obalového materiálu, záruční servis za dále uvedených podmínek
 - ekologická likvidace stávajícího vybavení pro část 5 této VZ
- pro část 3 této veřejné zakázky Mamograf pro RDG oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z. je součástí předmětu plnění i poskytování pozáručního servisu, který bude hrazen z finančních prostředků zadavatele.

Veřejná zakázka je rozdělena na části ve smyslu ustanovení § 98 ZVZ v následující struktuře:

1. část Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
2. část Přenosný ultrazvukový přístroj pro oddělení sportovní medicíny, Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

bat



3. část Mamograf pro RDG oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov, o.z.
4. část Skiaskopický rtg přístroj s C-ramenem pro urologické oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.
5. část Operační stůl pro urologické oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.
6. část Ultrazvukový přístroj pro interní a neurologické oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.
7. část Ultrazvukový přístroj pro dětské oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Teplice, o.z.

Uchazeči mohou podávat nabídku na všechny části veřejné zakázky, nebo jen na některé části veřejné zakázky. Zadavatel uzavře pro každou část této veřejné zakázky smlouvu s jedním uchazečem.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Název	CPV
1. část Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.	33124120-2 Diagnostické ultrazvukové přístroje
2. část Přenosný ultrazvukový přístroj pro oddělení sportovní medicíny, Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.	33124120-2 Diagnostické ultrazvukové přístroje
3. část Mamograf pro RDG oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov, o.z.	33111650-2 Mamografické přístroje
4. část Skiaskopický rtg přístroj s C-ramenem pro urologické oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.	33111400-5 Rentgenové skiaskopické přístroje



5. část Operační stůl pro urologické oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.	33192230-3 Operační stoly
6. část Ultrazvukový přístroj pro interní a neurologické oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.	33124120-2 Diagnostické ultrazvukové přístroje
7. část Ultrazvukový přístroj pro dětské oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Teplice, o.z.	33124120-2 Diagnostické ultrazvukové přístroje

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná cena jednotlivých částí veřejné zakázky na předmět plnění v Kč činí:

Název	Ks	Cena/ks bez DPH	Cena/ks s DPH
1. část Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.	1	330 578	400 000
2. část Přenosný ultrazvukový přístroj pro oddělení sportovní medicíny, Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.	1	413 223	500 000
3. část Mamograf pro RDG oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov, o.z.	1	4 049 586	4 900 000
3. část Pozáruční servis přístroje Mamograf pro RDG oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov, o.z.	72 měsíců	2 900 000	3 509 000
4. část Skiaskopický rtg přístroj s C-ramenem pro urologické oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.	1	1 652 892	2 000 000
5. část Operační stůl pro urologické oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.	1	826 446	1 000 000
6. část Ultrazvukový přístroj pro interní a neurologické oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.	1	2 066 115	2 500 000
7. část Ultrazvukový přístroj pro dětské oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Teplice, o.z.	1	1 239 669	1 500 000

Předpokládaná cena celkem za všechny části veřejné zakázky včetně všech souvisejících nákladů činí 13 478 509 Kč bez DPH.



4 Doba plnění veřejné zakázky

Zadavatel předpokládá zahájení plnění předmětu veřejné zakázky po ukončení zadávacího řízení této veřejné zakázky. Předpokládaný termín dodání předmětů veřejné zakázky při řádném průběhu (tj. bez průtahů) zadávacího řízení je 4. čtvrtletí 2016.

Maximální lhůta pro předání předmětu plnění je uvedena v obligatorních návrzích smluv této veřejné zakázky (viz příloha č. 6 této zadávací dokumentace) a činí 8 týdnů od podpisu kupní smlouvy.

5 Místo plnění veřejné zakázky

Místo plnění

Vybraný uchazeč bude dodávat zboží přímo do jednotlivých odštěpných závodů Krajské zdravotní a. s.

Přehled jednotlivých oddělení zadavatele kam budou jednotlivé přístroje dodány je uveden v příloze číslo 3 této zadávací dokumentace.

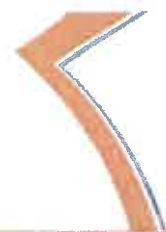
5.1 Prohlídka místa budoucího plnění a stavební připravenost

Zadavatel umožňuje dodavatelům u části 3 a 5 v souladu s § 49 odst. 5 ZVZ prohlídku místa budoucího plnění veřejné zakázky a v termínech uvedených v následující tabulce. U zbylých částí zadavatel prohlídku místa plnění nepředpokládá. Bude uspořádána v případě zájmu ze strany uchazečů.

Místo plnění	Termín prohlídky
3. část Mamograf pro RDG oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov, o.z.	22. 9. 2016 v 10,00hod Kontaktní osoba: Moucha Jiří, Jiri.Moucha@kzcr.eu , 474 447 444 Urbanek Jaroslav, Jaroslav.Urbaneck@kzcr.eu , 474 447 391
5. část Operační stůl pro urologické oddělení, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.	23. 9. v 12,00hod Kontaktní osoba: Ing. Jaroslava Jurkaninová, jaroslava.jurkaninova@kzcr.eu , 733 783 919

5.2 Zástupci zadavatele pro prohlídky míst plnění

Účelem prohlídky místa budoucího plnění je seznámení dodavatelů se stávajícím stavem místa budoucího plnění a s jeho technickým vybavením a provozními parametry tak, aby uchazeč mohl zpracovat a podat svou nabídku vycházející z relevantních a úplných informací a podkladů.



S ohledem na výše uvedené zadavatel požaduje, aby v případě, že k dodání, montáži, instalaci a zprovoznění uchazečem nabízeného přístroje bude potřebná stavební připravenost v místě plnění, tak uchazeč v souladu s podmínkami technické specifikace provede její část na jeho náklady, které je povinen zahrnout již při podání nabídky do své nabídkové ceny.

Při prohlídce místa budoucího plnění mohou dodavatelé vznášet dotazy a připomínky, odpovědi na ně však budou mít pouze informativní charakter a nebudou pro zadání veřejné zakázky právně závaznými.

Pokud z prohlídky místa budoucího plnění vzniknou nejasnosti nebo dotazy vztahující se k obsahu zadávacích podmínek, je potenciální uchazeč o veřejnou zakázku oprávněn vznést tento dotaz písemně na zadavatele v souladu s § 49 ZVZ a pouze písemná odpověď zadavatele má závazný charakter.

6 Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Rozpis předmětu plnění veřejné zakázky je uveden a blíže specifikován v příloze č. 3 – technická specifikace této zadávací dokumentace. Předmět plnění veřejné zakázky musí splňovat požadavky na charakter a vlastnosti uvedené v příloze č. 3 této zadávací dokumentace.

Pokud není v technické specifikaci uvedeno jinak, tak u uvedených technických parametrů dodávaných přístrojů (příloha 3. této zadávací dokumentace) je akceptován toleranční rozsah v rozmezí $\pm 10\%$.

7 Požadavky na prokázání kvalifikace

Kvalifikovaným pro plnění této veřejné zakázky je uchazeč, který:

- splní základní kvalifikační předpoklady podle § 53 ZVZ,
- splní profesní kvalifikační předpoklady podle § 54 ZVZ,
- předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku (vzor čestného prohlášení tvoří příloha č. 4 této zadávací dokumentace)
- splní technické kvalifikační předpoklady podle § 56 ZVZ.

Neprokáže-li uchazeč splnění kvalifikace v plném rozsahu, bude dle § 60 odst. 1 ZVZ vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 ZVZ

Uchazeč prokáže základní kvalifikační předpoklady uvedené v § 53 odst. 1 ZVZ předložením dokladů uvedených v § 53 odst. 3 ZVZ (výpis z evidence Rejstříku trestů, potvrzení příslušného finančního úřadu, potvrzení příslušného orgánu či instituce ve vztahu k pojistnému a penále na sociální zabezpečení a státní politiku zaměstnanosti a čestné prohlášení). Vzor čestného prohlášení tvoří přílohu č. 4 této zadávací dokumentace.

Uchazeč je oprávněn pro prokázání splnění kvalifikace předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 127 ZVZ, pokud je v něm zapsán.

Pravost a stáří dokladů se řídí § 57 ZVZ.

Profesní kvalifikační předpoklady dle § 54 ZVZ

Uchazeč prokáže profesní kvalifikační předpoklady dle § 54 předložením:

- výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícího příslušné živnostenské oprávnění či licenci,

nebo je uchazeč oprávněn pro prokázání splnění kvalifikace předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 127 ZVZ pokud je v něm zapsán.

Pravost a stáří dokladů se řídí § 57 ZVZ.

Technické kvalifikační předpoklady dle § 56 ZVZ

Uchazeč prokáže technické kvalifikační předpoklady dle § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ předložením seznamu významných dodávek s obdobným předmětem plnění veřejné zakázky, ve které prokazuje těmito významnými dodávkami splnění technických kvalifikačních předpokladů, a které realizoval v posledních 3 letech od lhůty pro podání nabídky s uvedením jejich rozsahu a doby plnění.

Přílohou tohoto seznamu musí být minimálně jedno (1):

- osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli nebo
- osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli nebo
- smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

Obdobný předmět plnění bude posuzován dle CPV kódu, který je uveden v tabulce klasifikace předmětu veřejné zakázky.

Zadavatelem požadovaný minimální rozsah plnění je pro:

Části	Cena bez DPH
Část 1:	198 347
Část 2:	247 934
Část 3:	2 429 752
Část 4:	99 173
Část 5:	495 868
Část 6:	1 239 669
Část 7:	743 801

za každé jednotlivé osvědčení.

Veškeré dodávky, zařízení, vybavení a instalace nabízené uchazečem musí splňovat platné české příp. evropské normy a právní předpisy.

Prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku dle § 50 odst. 1 písm. c) ZVZ

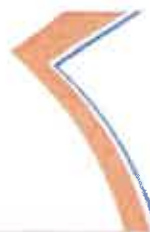
Zadavatel požaduje k prokázání kvalifikace uchazeče předložení čestného prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku. Vzor čestného prohlášení tvoří přílohu č. 4 této zadávací dokumentace.

8 Obchodní a platební podmínky

Obchodní a platební podmínky jsou stanoveny obligatorním návrhem smlouvy (příloha č. 6 této zadávací dokumentace).

9 Požadavky na způsob zpracování nabídky

- Listinná nabídka bude předložena v jednom výtisku;
- Celá listinná nabídka bude současně předložena v elektronické podobě ve formátu *pdf a pokud možno v jednom souboru.
- Návrh smlouvy bude současně předložen v elektronické podobě ve formátu *doc nebo *docx;
- Nosič elektronické podoby (CD nebo DVD) obsahující nabídku a návrh kupní smlouvy v požadovaném formátu bude opatřen identifikačními údaji uchazeče a názvem veřejné zakázky;
- Nabídka bude zpracována v českém jazyce a podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Zadavatel připouští katalogy, prospekty a jiný podpůrný materiál technické povahy v anglickém jazyce.



Struktura nabídky

Zadavatel doporučuje řazení řádně očíslovaných listů nabídky v tomto pořadí:

- 1) Krycí list (příloha č. 1 této zadávací dokumentace) podepsaný osobou oprávněnou jednat za uchazeče;
- 2) Doklady prokazující kvalifikační předpoklady dle ZVZ a dle bodu 7 zadávací dokumentace;
- 3) Doklady dle § 68 odst. 3 ZVZ (příloha č. 5 této zadávací dokumentace);
- 4) Obligatorní návrh smlouvy včetně příloh podepsaný osobou oprávněnou jednat za uchazeče (příloha č. 6 této zadávací dokumentace);
- 5) Obligatorní návrh servisní smlouvy (pouze pro část 3) včetně příloh podepsaný osobou oprávněnou jednat za uchazeče (příloha č. 7 této zadávací dokumentace)
- 6) Cenová nabídka se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů platná po celou dobu realizace zakázky
- 7) Specifikace nabízeného zboží dle požadavků zadavatele uvedených v příloze č. 3 této zadávací dokumentace.
- 8) Vyplněný formulář technických specifikací, který je přílohou č. 9 této zadávací dokumentace.

Zadavatel doporučuje nabídku řádně svázat a zajistit proti manipulaci.

Údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace a v jejích přílohách vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je uchazeč povinen plně respektovat při zpracování nabídky. Nedodržení požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci nebo změny obchodních podmínek v návrhu smlouvy budou považovány za nesplnění zadávacích podmínek a uchazeč bude vyloučen z další účasti v zadávacím řízení.

10 Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Poskytování dodatečných informací se řídí ustanovením dle § 49 ZVZ a dle § 4 předpisu č. 9/2011 Sb. (podrobnější podmínky týkající se elektronických nástrojů a úkonů učiněných elektronicky při zadávání veřejných zakázek a podrobnosti týkající se certifikátu shody). **Zadavatel vždy uveřejní dodatečné informace včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele.**



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

Tel.: +420 477 311 331
Fax: +420 477 311 600
email: sekretariat@kzcr.eu

11 Podmínky pro podání nabídky

Podání nabídky v listinné podobě

Nabídky v listinné podobě podají uchazeči osobně nebo zasílají v uzavřených obálkách označených: „NEOTEVÍRAT – VZ: „KZ - pořízení zdravotnických přístrojů 2016 část X (číslo příslušné části).“

Zadavatel požaduje aby uchazeč podal nabídku na každou část veřejné zakázky v samostatné obálce.

Doporučujeme, aby obálky byly na uzavření opatřeny razítkem, případně podpisem uchazeče, je-li fyzickou osobou, či jeho oprávněným zástupcem, je-li právnickou osobou.

Nabídky v listinné podobě podávají uchazeči v podatelně společnosti na adrese:

Krajská zdravotní a.s., Sociální péče 3316/12A, 400 11 Ústí nad Labem

(pondělí až čtvrtek od 8.00 do 14.00 hod, pátek od 8.00 do 13.00 hod)

Elektronické podávání nabídek

Uchazeč je oprávněn podat nabídku v elektronické podobě prostřednictvím systému **E-ZAK** na adrese <https://zakazky.kzcr.eu/>.

Nabídka musí být podána v souladu s požadavky stanovenými v § 149 ZVZ. **Nabídka s návrhem smlouvy nebo návrh smlouvy musí být elektronicky podepsán osobou oprávněnou jednat za dodavatele.**

Lhůta k podání nabídky

Lhůta pro podání nabídek je uvedena na profilu zadavatele <https://zakazky.kzcr.eu/> a v oznámení o zakázce ve Věstníku veřejných zakázek.

Otevírání obálek s nabídkami

Zahájení otevírání obálek proběhne ihned po skončení lhůty pro podání nabídek v zasedací místnosti budovy R na adrese Krajská zdravotní a.s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem.

Na otevírání obálek mají právo být přítomni zástupci uchazečů (maximálně dvě osoby za uchazeče, které se prokážou platnou plnou mocí, nejde-li o statutární orgán uchazeče nebo jeho člena), kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek.

12 Způsob a kritéria hodnocení nabídek

Handwritten signature



V souladu s ustanovením § 78 odst. 1 písm. a) ZVZ je základním hodnotícím kritériem pro zadání nadlimitní veřejné zakázky část:

3. část:

Mamograf pro RDG oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z v otevřeném řízení je ekonomická výhodnost.

Kritérium	Hodnotící kritérium	Váha
E _{C1}	Cenová nabídka přístroje	50 %
E _{C2}	Cenová nabídka pozáručního servisu	30%
E _T	Technické parametry	20 %

Hodnotící subkritérium – technické parametry	Váha
Technologie flat panelu – pozn. 1	20 %
Velikost aktivní plochy detektoru v cm ² (maximální parametr)	20 %
Tepelná kapacita anody v kHU (maximální parametr)	20 %
Výkon generátoru v kW (maximální parametr)	20 %
Systém pro otevření pracovního prostoru pro polohování odsunem, nebo odklonem rentgenky pozn. 2	20 %

Poznámka 1 – uchazeč, který nabídne technologii flat panelu s nepřímou konverzí na bázi a-Si získá 100 bodů, uchazeč s přímou konverzí na bázi a-Se získá 0 bodů.

Poznámka 2 – uchazeč, který nabídne přístroj se systémem pro otevření pracovního prostoru pro polohování odsunem nebo odklonem rentgenky získá 100 bodů, uchazeč s nabídkou přístroje bez tohoto systému získá 0 bodů

Kritérium	Výpočet – dílčí vážené kritérium	Výpočet – normalizace hodnot (minimalizační / maximalizační kritérium)	Výpočet – součet dílčích vážených subkritérií	Výpočet – dílčí vážené subkritérium	Výpočet – normalizace hodnot (minimalizační / maximalizační subkritérium)
E _{C1}		$E_{C1} = \frac{C_{min}}{C_1} * 100$	-----	-----	-----
E _{C2}		$E_{C2} = \frac{C_{min}}{C_2} * 100$	-----	-----	-----



E_r	$E_T = v * b_i$	$b_i = \frac{T_i}{T_{\max}} * 100$		$E_t = v * b_i$	$b_i = \frac{t_{\min}}{t_i} * 100$ $b_i = \frac{t_i}{t_{\max}} * 100$
-------	-----------------	------------------------------------	--	-----------------	--

Celkové hodnocení ekonomické výhodnosti jednotlivých nabídek E:

- 1) Součet všech vážených kritérií (KZ)

$$KZ = E_T$$

- 2) Normalizace součtu všech vážených kritérií (K)

$$K = 100 * KZ_i / KZ_{\max}$$

(KZ_i součet všech vážených kritérií získaných uchazečem, KZ_{max} nejvyšší součet všech vážených kritérií)

- 3) Celkový počet bodů získaný uchazečem (E)

$$E = \frac{50 * E_{c1}}{100} + \frac{30 * E_{c2}}{100} + \frac{20 * K}{100}$$

Nejvhodnější nabídka je nabídka s nejvyšším počtem bodů.

Části 1, 2, 4, 5, 6, 7:

V souladu s ustanovením § 78 odst. 1 písm. a) ZVZ je základním hodnotícím kritériem pro zadání nadlimitní veřejné zakázky pro části 1, 2, 4, 5, 6, 7 v otevřeném řízení nejnižší cena.

Uvedení jakýchkoliv nulových položek v nabídce spojených s předmětem plnění může být v rozporu se ZVZ a zadavatel je oprávněn uchazeče v souladu s tímto právním předpisem vyloučit.

Současně zadavatel požaduje předložit nezávislé ověření, že uchazečem nabízené zboží je ekologicky šetrným výrobkem nebo jiný doklad prokazující ekologickou šetrnost (např. ochranná známka „ekologicky šetrný výrobek“, čestné prohlášení uchazeče ekologické šetrnosti výrobku a jeho minimálních negativních dopadech na životní prostředí apod.).

13 Způsob zpracování nabídkové ceny dodávky



- 1) Uchazeč stanoví **celkovou nabídkovou cenu** jako celkovou cenu v souladu s touto ZD, a to absolutní částkou v české měně. Celková nabídková cena bude uvedena v členění bez DPH, samostatně vyčíslené DPH platné ke dni podání nabídky a celková nabídková cena včetně DPH.
- 2) **Nabídková cena bude zpracována formou oceněného formuláře pro zpracování nabídkové ceny** (dle přílohy č. 8 zadávací dokumentace). Uchazeči jsou povinni ocenit všechny položky, jakékoliv zásahy uchazečů do struktury a množstevního vymezení jednotlivých položek formuláře jsou bez předchozího souhlasu zadavatele nepřipustné.

Celková nabídková cena (bez DPH) – v příloze č. 8 bude složena z následujících částí:

- část A) – celková nabídková cena přístrojů
- část B) – celková nabídková cena pozáručního servisu na 72 měsíců pouze pro 3. část - Mamograf pro RDG oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z

- 3) Nabídková cena části A) zahrnuje cenu přístroje, záruční servis po dobu 24 měsíců včetně veškerých náhradních dílů a detailní rozsah nabídkové ceny je v čl. V návrhu kupní smlouvy - Příloha č. 6 této zadávací dokumentace.
- 4) Nabídková cena části B) zahrnuje pozáruční servis na 72 měsíců, který obsahuje celoroční údržbu a servis přístroje - Příloha č. 8 této zadávací dokumentace.

14 Práva zadavatele

- Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.
- Délka zadávací lhůty je stanovena zadavatelem na 180 kalendářních dnů a začíná běžet v souladu s § 43 ZVZ okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek.
- Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.
- V případě, že dojde ke změně v kvalifikaci uchazeče, je třeba postupovat dle § 58 ZVZ.
- Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce uchazeče u třetích osob.
- Zadavatel je oprávněn zadávací řízení zrušit, pokud nastanou podmínky uvedené v § 84 ZVZ
- Zadavatel nehradí případné náklady uchazeči spojené s nabídkou a nevrací podané nabídky, které zůstávají u zadavatele jako doklad o průběhu soutěže. S obsahem nabídek bude zacházeno důvěrně.
- Zadavatel si vyhrazuje právo změnit či doplnit zadávací podmínky po celou dobu do lhůty pro podání nabídek.
- Uchazeč není oprávněn podmínit jím navrhované obchodní a platební podmínky další podmínkou, podmíněním nebo uvedením několika rozdílných údajů je důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

15 Přílohy zadávací dokumentace

- Příloha č. 1: Krycí list nabídky
Příloha č. 2: Všeobecné obchodní podmínky
Příloha č. 3: Technická specifikace
Příloha č. 4: Vzor čestné prohlášení - §53, §50



Příloha č. 5: Vzor čestné prohlášení - §68

Příloha č. 6: Obligatorní návrh kupní smlouvy (pro části 1 až 7)

Příloha č. 7: Obligatorní návrh smlouvy o poskytování servisních služeb (pro část 3)

V Ústí nad Labem dne:

08-09-2016



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

.....
Ing. Petr Fiala
generální ředitel společnosti

kz

Část 7 - Ultrazvukový přístroj pro dětské oddělení, Krajská zdravotní, a.s. Nemocnice Teplice, o.z.

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

Technické požadavky:

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. 17" s vysokou rozlišovací schopností, výškově a stranově stavitelný na nezávislém rameni,
- laterální gain nebo automatická optimalizace obrazu
- 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, externí harddisk
- možnost archivace ve formátech JPEG, AVI
- komunikační nástroje: DICOM Store, Print, Worklist
- monitor na zeď s úhlopříčkou min. 70cm
- držák monitoru na zeď a příslušenství na propojení UZ přístroje a monitoru

Požadavek na sondy:

- multifrekvenční matrixová sonda (nebo alternativní technologie) pro dospělou a pediatrickou echokardiografii s min. frekvenčním rozsahem 2–4 MHz, s možností vícenásobné aktivní fokusace, s možností zobrazení na různých harmonických kmitočtech,
- multifrekvenční sonda nejvyšší kvality pro pediatrickou echokardiografii s min. frekvenčním rozsahem 4-8 MHz, s možností vícenásobné aktivní fokusace, s možností zobrazení na různých harmonických kmitočtech
- multifrekvenční konvexní sonda nejvyšší kvality pro fetální echokardiografii s min. frekvenčním rozsahem 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
- prenatální echokardiografie
- 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

Obecné požadavky:

- Zadavatel požaduje dodání nového, nepoužitého, nerepasovaného přístroje.
- Záruční doba v trvání min. 24 měsíců,
- Uchazeč se zavazuje v rámci záruky provádět opravy (§ 66 zákona č. 268/2014 Sb.) poruch a závad přístroje tj. uvedení přístroje do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů vč. vakuových prvků (rentgenka) a detektoru a provádět standardní vylepšení přístroje dle pokynů výrobce.
- Nástup na provedení opravy max. do 24 hodin od nahlášení závady.
- Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 72 hodin. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne nahlášení (telefonicky, emailem, příp. poštou) vad uchazeči s následným emailovým potvrzením.
- Po dobu záruky provedení bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace, verifikace – pokud uvedené kontroly výrobce nenařizuje, požaduje zadavatel provedení těchto úkonů min. 1 x ročně

- odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb.,
- revize dle § 67 a 68 zákona č. 268/2014 Sb.
- v případě přístroje se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
- náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek poskytne uchazeč bezplatně
- V rámci záruky termíny každoročních kontrol určí a sleduje uchazeč. Protokoly o prohlídkách předá pracovníkovi oddělení obslužných klinických činností zadavatele. Po uplynutí záruky termíny každoročních prohlídek bude sledovat za zadavatele pracovník oddělení obslužných klinických činností zadavatele.
- Po dobu záruky provádění standardních vylepšení přístroje, provádění bezpečnostních aktualizací a upgrade softwarového vybavení přístroje
- Zadavatel požaduje v rámci výběrového řízení jako součást překládané nabídky dodání úplné technické dokumentace vč. popisu požadovaných funkčních vlastností a technických parametrů, a to formou garantovaných instalačních parametrů výrobcem.
- Zadavatel požaduje instalaci přístroje a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných přijímacích zkoušek a testů (ZDS, výchozí elektorevize atd.), ověření deklarovaných technických parametrů, předmět veřejné zakázky musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy České republiky
- instruktáž / proškolení zdravotnického personálu a pracovníka OOKC zadavatele (dle § 60/61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů) včetně vystavení protokolu o této instruktáži,
- Součástí dodávky musí být doklady, které jsou potřebné pro používání přístroje (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 č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v případě přístroje se zdroji ion. záření i dokumentaci dle zákona č. 18/1997 Sb., atomový zákon a prováděcích předpisů zejména vyhlášky č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně v posledním znění,
- 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 uchazeč předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky.
- Zadavatel požaduje písemnou garanci zajištění servisu, dodávek náhradních dílů a event. spotřebního materiálu minimálně po dobu 10 let od data splnění předmětu zakázky.
- Zboží - modalita, asociované pracovní stanice a servery resp. Dicom modalita MUSÍ splňovat následující požadavky před uvedením do produkčního provozu:
 - Hostname a názvy nodů budou splňovat jmennou konvenci používanou u KZ, a.s. (např. UL-XUS-RDGALK1), přičemž v případě Dicom nodu AET = Hostname.
 - Aplikační software ani rezidenční služby v operačním systému zboží NESMÍ pracovat s právy lokálního administrátora, pouze s účtem s právy nezbytně nutnými pro provoz aplikace.

- Pokud jsou na bázi Windows, musí mít nainstalovaného AV klienta, který bude aktualizován ze serveru KZ, a.s. a operační systém bude napojen na WSUS (update server) KZ, a.s. – pokud toto neumožňují interní předpisy prodávajícího nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti zboží provádět prodávajícím na jeho náklady: pravidelné bezpečnostní aktualizace SW bezprostředně po jejich vydání, na základě požadavku kupujícího provádět kontroly na přítomnost škodlivého software a jejich odstranění.
- Dicom node/modalita bude po nakonfigurování posílat ve své Dicom hlavičce korektně těchto 5 standardních položek:
 - ID Modality (0008,0060) dle DCS (např. DX pro digitální rentgen)
 - ID StationName (0008,1010) bude odpovídat přidělenému AET
 - ID InstitutionName (0008,0080) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 25
 - ID InstitutionAddress (0008,0081) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 40
 - ID DepartmentName (0008,1040) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 15
- LAN a DICOM konfigurační mód bude zpřístupněn určenému pracovníkovi oddělení obslužných klinických činností KZ, a.s. (dále jen OOKC) a prodávající provede jeho zaškolení v oblasti příslušného Dicom nastavení dané stanice nebo serveru - pokud toto neumožňují interní předpisy prodávajícího nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti zboží provádět prodávajícím na jeho náklady kupujícím požadované změny v konfiguraci LAN a DICOM nastavení.
- Nastavení odesílání snímků a sérií musí být na modalitě nastaveno tak, aby primární destinace byla vždy centrální PACS KZ, a až pak jako druhá (sekundární) destinace může být nastavena některá lokální stanice (např. diagnostická stanice na RDG nebo kešovací server.
- Proávající si musí ve spolupráci s odborem informačních technologií (OIT) a OOKC (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)
 - Proávající si musí zajistit konfiguraci na straně PACS a NIS
- Vzdálená správa zboží je možná na základě podepsání servisní smlouvy a příslušného dokumentu o přístupu o vzdáleném přístupu do LAN KZ, a.s.

Příloha č. 3 kupní smlouvy:

Předávací protokol zdravotnického prostředku

Dodavatel: EXRAY s.r.o. IČ: 016 47 580 DIČ: CZ 016 47 580 Adresa: Karlovarská 89, 271 01 Nové Strašecí tel: 313 513 811 email: info@exray.cz	Odběratel: Krajská zdravotní, a.s. IČ: 254 88 627 Adresa: Sociální péče 3316/12A, 401 13, Ústí nad Labem
Smlouva/objednávka č.: Faktura č.: Dodací list č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení (OZ): Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy): Krajská zdravotní, a.s.-Nemocnice Teplice, o.z., Duchcovská 53, 415 29 Teplice, dětské oddělení

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou/objednávku č.

Dodané zboží dle kupní smlouvy/objednávky	Označení zboží v kupní smlouvě/objednávce a na faktuře	Typ přístroje, výrobce

Dodané příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet

Klasifikační třída ZP (třída rizika):

Záruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění je garantován po dobu měsíců

Pozáruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění je garantován po dobu měsíců, firmou

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění dne:



Předaná dokumentace:

Protokol o proškolení/instruktaži	ANO	NE
Návod k obsluze	ANO	NE
Návod k obsluze v el. podobě (CD/DVD)	ANO	NE
Prohlášení o shodě (CE certifikát)	ANO	NE
Servisní dokumentace	ANO	NE

Zboží předal:**datum:****podpis:****Zboží převzal:****datum:****podpis:**

EXRAY s.r.o.
Karlovarská 49, 271 01 Nové Strašecí
telefon: 603 257 664, 725 849 639
IC: 016 47 680, e-mail: info@exray.cz