

KUPNÍ SMLOUVA

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

mezi:

AURA Medical s.r.o.

se sídlem: K Verneráku 4, Praha 4, PSČ 148 00 Praha 4

IČ: 65412559

DIČ: CZ65412559

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 44675

bankovní spojení: ČSOB Praha 1, č.ú.: 577585883/0300

zastoupená: Ing. Pavlem Zavadilem, jednatelem

Kontaktní osoba: Radovan Krejčí, tel: 244 910 200, e-mail: radovan.krejci@aura-group.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

zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem

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

Kontakt ve věcech soutěže: Ing. Helena Luzumová, tel: 477 117 956, e-mail: helena.luzumova@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 vyhlášenou dne 17.3.2015 na dodávku vybavení s názvem „Zdravotnické přístroje pro KZ, a. s. - 2015“, zadané podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.

I.

Předmět smlouvy

Předmět smlouvy souvisí s realizací projektu:

„Zdravotnické přístroje pro KZ, a. s. - 2015“, registrační číslo projektu CZ.1.09/1.3.00/87.01388, který je podpořen z Evropské unie v rámci Regionálního operačního programu NUTS 2 Severozápad.

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 a dále v případě zájmu kupujícího zajištění oprav a náhradních dílů po dobu minimálně 10 let od podpisu smlouvy.

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě spolu s odpovídajícím příslušenstvím a umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu a to k:
- **1 ks Skiagrafický rtg komplet s přímou digitalizací se dvěma rtg zářiči vč. 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 realizace stavební připravenosti v souladu se zadávací dokumentací včetně jejich příloh, montáž, instalace, uvedení zboží do provozu, provedení všech 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 a pro určeného pracovníka kupujícího vystavení protokolu opravujícího provádět následné instruktáže zdravotnických pracovníků v používání zboží, předání dokladů dle čl. III. této smlouvy a dále záruční servis dle níže uvedených podmínek.
3. Předmětem smlouvy je dále předání zboží ve znění dle článku III. odst. 2 této kupní smlouvy, likvidace obalového materiálu, zajištění odborné demontáže zboží při zachování jeho stávající funkčnosti a jeho zabalení do obalů vhodných pro přepravu
4. 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.
5. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.

II.

Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je 5.750.000,- bez DPH.
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.
3. Kupní cena je cenou nepřekročitelnou a je cenou konečnou.
4. Prodávající uvede na faktuře zvlášť celkovou cenu za zabalení stávající technologie do obalů vhodných pro přepravu a souhrnnou cenu za ostatní části předmětu plnění.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím na každý jednotlivý přístroj zvlášť. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a musí splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak:
-IČ
-den splatnosti,
-označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
-odvolávka na smlouvu,
-razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
-soupis příloh,
-název projektu: „Zdravotnické přístroje pro KZ, a. s. - 2015“,
-registrační číslo projektu: CZ.1.09/1.3.00/87.01388,

- text: projekt je podpořen z 68. výzvy ROP SZ pro oblast podpory 1.3 – infrastruktura v oblasti rozvoje lidských zdrojů
6. 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.
 7. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
 8. Proávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném předání zboží kupujícímu.
 9. 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.
 10. 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.
 11. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího předáním zboží (viz čl. III. odst. 1,2 této smlouvy).

III.

Doba a místo plnění

1. Proávající se zavazuje předat zboží kupujícímu do 70 kalendářních 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: Radovan Krejčí, tel.: 603 151 522, email: radovan.krejci@aura-group.cz. Pověřeným zástupcem kupujícího je pracovník oddělení obslužných klinických činností:
 - 1) Ing. Peter Jančo, tel: 471519255, email: peter.janco@kzcr.eu
 - 2) Ing. Radek Brož, tel: 478033431, email: radek.broz@kzcr.eu
 nebo 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 – radiodiagnostické oddělení
 - b. montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů a zkoušek dle platné legislativy,
 - c. instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka OOKC kupujícího (dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích) včetně vystavení protokolu o této instruktáži,
 - d. pro určeného pracovníka kupujícího vystavení protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží,
 - e. 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. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích 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.

- f. provedení odborné demontáže stávající technologie prodávajícím v souladu s podmínkami zadávací dokumentace a jeho zabalení do obalů vhodných pro přepravu,
 - g. podpis protokolu o předání zboží 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 fatální 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. Protokol o předání zboží a o zprovoznění přístroje musí být podepsán pracovníkem oddělení obslužných klinických činností, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.

IV.

Nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží. 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.

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. Záruční doba je 36 měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží.
- 3. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad zboží tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, 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: Tomáš Jann, tel.: 603 146 872, email: tomas.jann@aura-group.cz.

7. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne nahlášení (telefonicky, emailem, příp. poštou) vad prodávajícímu.
8. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, 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. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.
10. Proávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
 - periodické bezpečnostně technické kontroly dle zákona č. 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 č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
11. Proávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny periodických bezpečnostně technických kontrol dle zákona č. 123/2000 Sb. dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi oddělení obslužných klinických činností kupujícího. Po uplynutí záruky termíny každoročních prohlídek bude sledovat za kupujícího pracovník oddělení obslužných klinických činností.
12. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem je technik zdravotnického pracoviště a oddělení obslužných klinických činností, ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky zdravotnického pracoviště a oddělení obslužných klinických činností.
13. Proávající prohlašuje, že v případě zájmu kupujícího je schopen zajistit kupujícímu pozáruční servis včetně dodání náhradních dílů po dobu minimálně deseti let od data podpisu předávacího protokolu.

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 na místě ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 7, je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny za každý kalendářní den až do opravy zboží.
4. V případě, že prodávajícím dodané zboží nebude splňovat technické parametry a funkční vlastnosti požadované kupujícím dle zadávací dokumentace k této veřejné zakázce, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý nesplněný parametr a funkční vlastnost stanovené v zadávací dokumentaci a v této smlouvě.
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

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením od smlouvy dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění.

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 a zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění.
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 nevyplyvá ze zákona nebo pravomocného rozhodnutí příslušného soudního či správního orgánu.
5. Prodávající se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací zakázky nejméně po dobu 10 (deset) let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu 3 (tři) let od ukončení programu dle článku 90 a násl. Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 ze dne 11. července 2006 o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení Nařízení (ES) č. 1260/1999, přičemž se tato lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba týkajícího se projektu.
6. Prodávající se zavazuje k plnění stanovených pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem Integrovaného operačního programu a dalšími relevantními předpisy Evropské unie a České republiky.
7. Prodávající je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
8. Prodávající je povinen poskytovat kupujícímu a poskytovateli dotace veškerou součinnost související s realizací projektu, tedy zejména poskytovat informace, prokazovat sporné skutečnosti, umožnit přístup k veškeré dokumentaci související s předmětem uzavřené smlouvy, umožnit přístup k veškeré účetní evidenci a záznamům souvisejícím s předmětem uzavřené smlouvy, doložit prokazatelným způsobem veškeré operace související s předmětem uzavřené smlouvy, účastnit se na výzvu kupujícího a poskytovatele dotace případných jednání a řízení.

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 doporučena 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.

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. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
3. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
4. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny o daň poníženou prodávajícímu.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
7. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze na základě dohody obou smluvních stran a jsou platné pouze v písemné podobě formou číselovaných dodatků.
8. Příloha č. 1 až č. 3 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
9. 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.
10. 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 objednávkou 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 Praze

dne 14. 9. 2015

AURA Medical s.r.o.

Ing. Pavel Zavadil
jednatel

AKTIVAS PROJEKTOVACI S.R.O.
DIČ: CZ04123557
K. Vernerátova 4, 100 00 Praha 1, Společnost s ručením
tel.: +420 24491 0200 (3370, 3375)
fax: +420 24491 0160
E-mail: aura@aura-group.cz

V Ústí nad Labem

dne 21-09-2015

Krajská zdravotní, a.s.

Ing. Petr Fiala
generální ředitel

06



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

Příloha č. 1 - Technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží

Skiagrafický RTG přístroj s přímou digitalizací a s přídatným U ramenem

1 ks Vysokofrekvenční generátor umožňující ovládání dvou RTG zářičů a AEC

- pracovní výkon: 80 kW
- rozpětí kV: 40-150 kV po 1 kV v každém kroku
- rozpětí mA: 10 – 800 mA
- expoziční čas: 1 ms – 10 sec
- 1 000 anatomických programů (orgánové programy)
- AEC – expoziční automatika

1 ks Rentgenka s rotační anodou TOSHIBA E7269X pro stropní závěs

- 9700 ot/min min., 2 ohniska 0,6 - 1,2 mm
- tepelná kapacita anody 600kHU
- celková tepelná kapacita 1600kHU
- výstupní napětí 150kV

1 ks Rentgenka s rotační anodou TOSHIBA E7269X pro U rameno

- 9700 ot/min min., 2 ohniska 0,6 - 1,2 mm
- tepelná kapacita anody 600kHU
- celková tepelná kapacita 1600kHU
- výstupní napětí 150kV

1 ks Stropní závěs NOVA, Autotracking, Autoposition

- vertikální rozsah pohybu manuální i motorický: 160 cm;
- rotace kolem vertikální osy: +/- 180°;
- rotace kolem horizontální osy: +/- 135°; aretace lze nastavit na jakýkoliv úhel
- délka kolejnic pro pohyb v podélné ose 4,60m, případně delší kolejnice dle potřeby
- šířka příčného závěsu 3,45 m
- elektromagnetické aretace všech pohybů
- manuální i motorické nastavení kolimátoru s plně automatickým cloněním nastavený dle orgánového programu;
- světelné nastavení pole bez RTG záření, s laserovým paprskem
- motorická selekce přídatné filtrace
- automatická adaptace filtru v závislosti na volbě orgánového programu
- autopoziciční sy - automatické nastavení pozice dle vybraného protokolu s možností manuální korekce
- autotracking fee (automatický motorický pohyb teleskopického závěsu v závislosti na poloze detektoru ve stole nebo vertigrafu při zachování nastavené ohniskové vzdálenosti)
- barevný dotykový displej s možností plného ovládání a zobrazení údajů (jméno, orgánový protokol, postavení závěsu, nastavení polohy, umístění detektoru, nastavení generátoru, expoziční údaje, a další)
- Stitching automatický posun pro vytvoření série více snímků vč. plně automatického spojení snímků v jeden

2ks Detektor ve stole a podlahovém stativu U ramene

- digitální detektor Canon CXDI 401C, A-Si
- scintilátor CsI
- velikost detektoru: 43x42 cm
- velikost pixelu: 125µm

- hloubka jasového rozlišení: 14bitů A/D zpracování signálu
- matrice detektoru: 3 320 x 3 408 (11,3 mil. pixelů)
- vyjímatelná clona s ohniskovou vzdáleností 110cm
- vyjímatelná clona s ohniskovou vzdáleností 180cm
- hodnota DQE 0 lp/mm 60%

1 ks Stůl NET 4000 s bucky clonou a plovoucí deskou, Autotracking

- motoricky nastavitelná výška: 55-90 cm
- elektromagnetické brzdy
- podélný pohyb desky stolu: 108,5 cm
- příčný pohyb desky stolu (laterální): +/- 11,0 cm
- rozměry úložné plochy: 220x 86,8 cm
- zatížení pacientem: 300 kg
- ionizační komůrky pro expoziční automat, 3 pole s možností volby
- autotracking - FPD synchronně kopíruje vertikální pohyb stropního závěsu a naopak
- Automatický krokový posun PFD pro následné spojení více snímků v jeden

2ks DAP

- zařízení pro měření patientské dávky vč. měřicí komůrky s možností přenosu do PACS, zobrazení expozičních údajů na RTG snímku;

Motorizovaný RTG zářič na U rameni s Autopozičním systémem

1 ks Universální podstavec

- motorizovaný podlahový stativ s možností natočení +/-90°
- rameno motorizované, otočení v rozsahu +120°/-30°
- náklon detektoru v rozsahu +/- 45°
- vertikální pohyb U ramene, výška nastavení 169 cm
- motorizovaná změna vzdálenosti SID 100 – 180 cm
- možnost rotace zářiče +/-180°
- digitální zobrazení parametrů pacienta
- automatický antikolizní systém
- plně automatická kolimace se světelným paprskem
- autopoziční systém pro jednotlivé projekce
- manuální i motorické nastavení kolimátoru s plně automatickým cloněním nastavený dle orgánového programu
- světelné nastavení pole bez RTG záření s laserovým paprskem
- motorická selekce přídavné filtrace
- automatická adaptace filtru v závislosti na volbě orgánového programu
- podpěra pro pacienta při snímkování ve stoje
- ionizační komůrky pro expoziční automat, 3 pole s možností volby

1ks Akviziční stanice

- akviziční stanice pro oba RTG systémy
- dotyková ovládací stanice Canon LCD 23"
- možnost manuálního zadání dat pacienta
- interní harddisk min. 7000 pacientů
- záložní zdroj UPS; pro zajištění funkčnosti akviziční stanice
- náhled snímku do 2-3s, dostupnost celého snímku do 5s
- SW Canon CXDI NE
- automatické vykryvání neužitečných oblastí snímku
- výběr vyšetřovacího protokolu z anatomického obrazce

- automatický výběr následujícího předvoleného protokolu po každé expozici
- možnost sdružení více protokolů do jednoho protokolu (např. protokol „Polytrauma“ obsahující protokoly pro vyšetření hlavy, páteře, hrudníku atd.);
- možnost přerušení vyšetření, odeslání dílčích snímků a jeho pozdější dokončení. Mezitím lze provádět jiná vyšetření;
- provedení jednoho vyšetření s jediným snímkem s nutností maximálně 5 kliknutí (obsahuje výběr pacienta z worklistu, volbu protokolu, odeslání do PACS)
- možnost automatického spojování více snímků přímo na akviziciční stanici
- možnost zvolení zobrazení údajů na snímku: název nemocnice, datum, expoziční techniku, dávku, popis operátora a další
- pokročilý Postprocessing: zpracování obrazu na základě předvolené projekce, jas, kontrast, zoom, měření, rotace, zvýraznění hran a okrajů, potlačení šumu, výřez, výběr anatomického pohledu, zobrazení dávky, nástroje pro měření, vkládání textu a značek, měření segmentů, úhlů
- možnost vzdáleného ovládání a diagnostiky systému pro účely rychlé servisní pomoci
- automatické skládání více snímků
- DICOM 3.0 (Storage, Send, Query/Retrieve, Modality Worklist, MPPS, Print)
- komunikace s RIS a PACS zadavatele
- import dat pomocí Worklist z RIS
- USB výstup ve formátu DICOM, JPEG, TIFF

Ostatní příslušenství

- dorozumívací obousměrné akustické zařízení mezi ovládnou a pracovními místy
- rozvaděč

V Praze

dne 14. 9. 2015

AURA Medical s.r.o.

Ing. Pavel Zavadil
jednatel

AURA Medical s.r.o.
DIČ: CZ0593347
K. Vernerova 4, 130 00 Praha 3, Česká republika
tel.: +420 2441 0100 (200, 1270)
fax: +420 2441 0102
Email: aura@aura-medical.cz

V Ústí nad Labem

dne 21-09-2015

Krajská zdravotní, a.s.

Ing. Petr Fiala
generální ředitel

06



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

Příloha č. 2 – Zadávací dokumentace včetně technické specifikace dané části



Regionální operační program regionu soudržnosti Severozápad
Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj
„Více přestane být snem“

www.nuts2severozapad.cz

www.europa.eu

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky zadávanou v otevřeném řízení dle § 27 zákona
č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „ZVZ“).

Název veřejné zakázky:

Zdravotnické přístroje pro KZ, a. s. – 2015

Zadavatel veřejné zakázky:

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

Zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem

Práva a povinnosti či podmínky v této dokumentaci neuvedené se řídí zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách a pravidly, které jsou popsány v Příručce pro žadatele a příjemce pro oblast podpory 1.3 – Infrastruktura v oblasti rozvoje lidských zdrojů.

Veřejná zakázka je spolufinancována ze zdrojů Evropské unie v rámci Regionálního operačního programu NUTS 2 Severozápad.

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.

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, 401 13 Ústí nad Labem
Osoba oprávněná jednat:	Ing. Petr Fiala, generální ředitel
Kontaktní osoba zadavatele:	Zbyněk Tichý
Telefon:	477 117 957
e-mail:	zbynek.tichy@kzcr.eu

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

Účelem této veřejné zakázky je vybavení jednotlivých pracovišť zdravotnickými prostředky přístrojového charakteru a zajištění řádného provozu těchto zdravotnických prostředků.

3.1 Předmět veřejné zakázky a klasifikace předmětu veřejné zakázky

Předmětem této veřejné zakázky je dodání nové zdravotnické technologie (přístrojů) spolu s odpovídajícím příslušenstvím, specifikace stavební připravenosti nezbytné pro instalaci přístroje a realizace její části, za kterou je odpovědný dodavatel v souladu s podmínkami technické specifikace (příloha č. 2) montáž, instalace, uvedení dodaných zařízení do provozu, provedení všech provozních testů dle platné legislativy a provedení příslušných revizí, instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka oddělení obslužných klinických činností, včetně opakované instruktáže tohoto personálu v souladu s právními předpisy v průběhu záruční doby a pro určeného pracovníka kupujícího vystavení protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží a záruční servis za dále uvedených podmínek.

Předmětem této veřejné zakázky je dále předání všech dokladů k zboží se vztahující (zejména návodu k použití v českém jazyce), likvidace obalového materiálu, zajištění odborné demontáže stávajícího vybavení a jeho zabalení do obalů vhodných k přepravě a dále transport na určené místo, či ekologická likvidace (přesné podmínky pro jednotlivé části veřejné zakázky jsou stanoveny v obligatorním návrhu smlouvy – příloha č. 3 až 13), včetně vystavení potřebných dokladů dle platné legislativy a poskytnutí záručního servisu.

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

část	Typ přístroje	ks	Nemocnice
1	NMR 3 Tesla	1	MNUL
2	Skioskopickoskiagrafický rtg přístroj (sklopná stěna)	1	NEMMO
3	Skiagrafický rtg komplet s přímou digitalizací	4	NEMCV - 1ks, NEMTEP - 1ks, NEMDC - 2ks
4	Mobilní C-rameno – skiaskopický RTG přístroj	2	NEMTEP - 1ks, NEMDC - 1ks
5	Přístroj pro roboticky asistovaný nácvik chůze se zpětnou vazbou	1	MNUL
6	CT	1	NEMMO
7	Analgetický RTG	1	NEMCV

8	RTG simulátor	1	NEMCV
9	Přístroj pro ozařování transfuzních přípravků	1	MNUL
10	Upgrade NMR 1,5 Tesla	1	NEMTEP
11	Skiagrafický rtg komplet s přímou digitalizací se dvěma rtg zářiči	1	NEMTEP

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 dle § 47 ZVZ je uvedena dle částí.

Pro část 1 CPV 33113000-5 Zobrazovací zařízení magnetické resonance, 33111610-0 Jednotka magnetické resonance
Pro část 2 CPV 33111000-1 Rentgenové přístroje
Pro část 3 CPV 33111000-1 Rentgenové přístroje
Pro část 4 CPV 33111400-5 Rentgenové skiaskopické přístroje
Pro část 5 CPV 33155000-1 Přístroje pro fyzioterapii
Pro část 6 CPV 33115000-9 Tomografické přístroje
Pro část 7 CPV 33151200-5 - Přístroje pro rentgenovou terapii
Pro část 8 CPV 31643100-6 Lineární urychlovače, 33150000-6 Přístroje pro radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii a fyzioterapii, 33111000-1 Rentgenové přístroje, 33110000-4 Zobrazovací přístroje pro lékařské, stomatologické nebo veterinární účely.
Pro část 9 CPV 33111000-1 Rentgenové přístroje
Pro část 10 CPV 33113000-5 Zobrazovací zařízení magnetické resonance, 33111610-0 - Jednotka magnetické resonance
Pro část 11 CPV 33111000-1 Rentgenové přístroje

3.2 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota jednotlivých částí veřejné zakázky na předmět plnění v Kč bez DPH činí:

část	Typ přístroje	ks	Cena v Kč bez DPH celkem za část	Nemocnice
1	NMR 3 Tesla	1	28 925 620 Kč	MNUL
2	Skiaskopickoskiagrafický rtg přístroj (sklopná stěna)	1	4 958 678 Kč	NEMMO
3	Skiagrafický rtg komplet s přímou digitalizací	4	18 000 000 Kč	NEMCV - 1ks, NEMTEP - 1ks, NEMDC -

				2ks
4	Mobilní C-rameno – skiaskopický RTG přístroj	2	3 305 786 Kč	NEMTEP - 1ks, NEMDC - 1ks
5	Přístroj pro roboticky asistovaný nácvik chůze se zpětnou vazbou	1	9 834 711 Kč	
6	CT	1	12 396 694 Kč	MNUL
7	Analgetický RTG	1	8 000 000 Kč	NEMMO
8	RTG simulátor	1	19 850 000 Kč	NEMCV
9	Přístroj pro ozařování transfuzních přípravků	1	8 264 463 Kč	MNUL
10	Upgrade NMR 1,5 Tesla	1	11 570 248 Kč	NEMTEP
11	Skiagrafický rtg komplet s přímou digitalizací se dvěma rtg zářiči	1	5 785 124 Kč	
Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH celkem		130 891 324 Kč		NEMTEP

3.3 Technická specifikace

Specifikace předmětu dodávky je uvedena v příloze č. 2 (technická specifikace) této zadávací dokumentace.

Zadavatel upozorňuje, že pokud je v technických podmínkách použit firemní název či termín nebo způsob řešení specifický pro určitého výrobce, jedná se pouze o ilustrativní příklady vhodných přístrojů. Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení za současného splnění požadovaného účelu použití a minimálních technických požadavků.

U uvedených podrobných technických parametrů je akceptován toleranční rozsah $\pm 10\%$, pokud není v příloze č. 2 (technická specifikace) uvedeno jinak. Uchazeč splní zadání, nabídne-li požadované technické parametry a lepší, tzn. minimální požadovanou hodnotu a vyšší nebo maximální požadovanou hodnotu a nižší.

3.4 Prohlídka místa budoucího plnění

Zadavatel umožňuje dodavatelům v souladu s § 49 odst. 5 ZVZ prohlídku místa budoucího plnění, a to v 10:00 hod dle termínů uvedených v následující tabulce.

					NEMCV	NEMCV
					Jiří Moucha	Pavel Kubaš
					Jiri.Moucha@kzcr.eu	pavel.kubas@kzcr.eu
					733756628	474447433
					NEMMO	NEMMO
					Josef Macík	Ing. Petr Püschel
					Josef.Macik@kzcr.eu	petr.pusichel@kzcr.eu
					733591670	478033519
					NEMTEP	NEMTEP
					Roman Šebek	Ing. Peter Jančo
					Roman.Sebek@kzcr.eu	peter.janco@kzcr.eu
					731132679	605276282



Regionální operační program regionu soudržnosti Severozápad
Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj
„Vize přestane být snem“

www.nuts2severozapad.cz

www.europa.eu

6	01.04.2015	08.04.2015	RDG oddělení	Most
7	01.04.2015	08.04.2015	RDG oddělení	Chomutov
8	01.04.2015	08.04.2015	RDG oddělení	Chomutov
9	01.04.2015	08.04.2015	Transfuzní oddělení	Ústí nad Labem
10	01.04.2015	08.04.2015	RDG oddělení	Teplice
11	01.04.2015	08.04.2015	RDG oddělení	Teplice

MNUJ	MNUJ
Patrik Chalupný	Ing. Martin Peterka
Patrik.Chalupny@kzcr.eu	martin.peterka@kzcr.eu
733782939	733594620
NEMDC	NEMDC
Petr Kronus	Tomáš Melichar
Petr.Kronus@kzcr.eu	tomas.melichar@kzcr.eu
412705306	731132770

Vedoucí odd. Energosoustavy

Bohumír Šulc
Bohumir.Sulc@kzcr.eu
732112426

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 a pouze písemná odpověď zadavatele má závazný charakter.

Součástí této zadávací dokumentace je i výkresová část jednotlivých míst plnění (příloha č. 14) a technická specifikace (příloha č. 2)

4 Doba plnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín dodání předmětů veřejné zakázky: 3. a 4. čtvrtletí 2015

Maximální lhůta předání předmětu plnění je uvedena v obligatorním návrhu smlouvy jednotlivých částí veřejné zakázky.

Zadavatel si vyhrazuje právo prodloužit termín dodání v případech hodných zvláštního zřetele.

5 Místo plnění veřejné zakázky

Místem dodání je:

Krajská zdravotní, a. s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.,
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem

Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Chomutov, o. z.,
Kochova 1185
430 12 Chomutov

Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z.,
Duchcovská 53
415 29 Teplice

Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z.,
U Nemocnice 1
405 99 Děčín 2

Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Most, o. z.,
J. E. Purkyně 270
434 64 Most

Konkrétní místa dodání předmětů veřejné zakázky jsou uvedeny v obligatorním návrhu smlouvy jednotlivých částí veřejné zakázky.

6 Požadavky na prokázání kvalifikace dle § 50 až § 56 ZVZ

a) Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 ZVZ:

Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:	Způsob prokázání splnění:
<p>který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště;</p>	<p><i>Výpis z evidence Rejstříku trestů dodavatele; výpis z evidence Rejstříku trestů dodavatel doloží, jde-li o právnickou osobu, jak ve vztahu k této právnické osobě, tak ve vztahu ke všem statutárním orgánům (např. s.r.o.) nebo všem členům statutárního orgánu (např. a.s.); je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, výpis z evidence Rejstříku trestů dodavatel doloží jak ve vztahu k této právnické osobě, tak ve vztahu ke statutárnímu orgánu nebo ke každému členu statutárního orgánu této právnické osoby. Podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím organizační složky, doloží dodavatel výpisy z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k vedoucímu organizační složky, jakož i ve vztahu k výše uvedeným osobám</i></p>
<p>který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle</p>	<p><i>Výpis z evidence Rejstříku trestů dodavatele;</i></p>

Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:

Způsob prokázání splnění:

zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště;	výpis z evidence Rejstříku trestů dodavatel doloží, jde-li o právnickou osobu, jak ve vztahu k této právnické osobě, tak ve vztahu ke všem statutárním orgánům (např. s.r.o.) nebo všem členům statutárního orgánu (např. a.s.); je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, výpis z evidence Rejstříku trestů dodavatel doloží jak ve vztahu k této právnické osobě, tak ve vztahu ke statutárnímu orgánu nebo ke každému členu statutárního orgánu této právnické osoby. Podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím organizační složky, doloží dodavatel výpisy z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k vedoucímu organizační složky, jakož i ve vztahu k výše uvedeným osobám.
který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu; vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení nebo nebyl konkurz zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;	Čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.
který není v likvidaci	Čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.
který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;	Potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.
který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;	Čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.
který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;	Potvrzení příslušného orgánu či instituce.
který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán, či mu nebylo pravomocně	Čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního

Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:	Způsob prokázání splnění:
uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby;	<i>předpokladu.</i>
který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek;	<i>Čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>
kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu	<i>Čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>

b) Profesní kvalifikační předpoklady dle § 54 ZVZ:

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel předložením	Způsob prokázání splnění:
výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či předložením výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán	<i>Výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.</i>
dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícího příslušné živnostenské oprávnění či licenci	<i>Doklady o oprávnění k podnikání pokrývající předmět veřejné zakázky.</i>

c) Technické kvalifikační předpoklady dle § 56 ZVZ:

Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokazuje dodavatel:	Způsob prokázání splnění:								
Vymezení minimální úrovně splnění technických kvalifikačních předpokladů: Uchazeč splní technické kvalifikační předpoklady předložením seznamu významných dodávek, jehož přílohou bude minimálně 1 osvědčení za každou jednotlivou část této veřejné zakázky, které se bude uchazeč účastnit, na dodávky dle CPV příslušné části plnění, realizovaných v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí, a to v rozsahu minimálně:	<i>Předložením seznamu významných dodávek poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí; přílohou tohoto seznamu musí být</i> 1. <i>osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli,</i> <i>nebo</i> 2. <i>osvědčení vydaná jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli,</i> <i>nebo</i> 3. <i>smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodu spočívajících na její straně.</i>								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ přístroje</th><th>Kč bez DPH</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pro část 1</td><td>15 000 000 Kč</td></tr> <tr> <td>Pro část 2</td><td>2 975 207 Kč</td></tr> <tr> <td>Pro část 3</td><td>2 700 000 Kč</td></tr> </tbody> </table>	Typ přístroje	Kč bez DPH	Pro část 1	15 000 000 Kč	Pro část 2	2 975 207 Kč	Pro část 3	2 700 000 Kč	
Typ přístroje	Kč bez DPH								
Pro část 1	15 000 000 Kč								
Pro část 2	2 975 207 Kč								
Pro část 3	2 700 000 Kč								

Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokazuje dodavatel:		Způsob prokázání splnění:
Pro část 4	991 736 Kč	
Pro část 5	5 900 826 Kč	
Pro část 6	7 438 017 Kč	
Pro část 7	4 800 000 Kč	
Pro část 8	11 910 000 Kč	
Pro část 9	4 958 678 Kč	
Pro část 10	6 942 149 Kč	
Pro část 11	3 471 074 Kč	

d) Zadavatel požaduje dle § 50 odst. 1 písm. c) ZVZ, aby uchazeč předložil čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku.

e) Forma splnění kvalifikace

Uchazeč prokáže kvalifikaci pro každou část samostatně. Uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva dle § 82 ZVZ, je povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály, nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace, pokud je nepředložil již v nabídce. Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení § 82 odst. 4 ZVZ.

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být starší 90 kalendářních dnů ke dni podání nabídky.

Nevyplyvá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje zahraniční dodavatel splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném ZVZ a zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele určitý doklad nevydává, je zahraniční dodavatel povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak; to platí i v případě, prokazuje-li splnění kvalifikace doklady v jiném než českém jazyce účastník se sídlem, místem podnikání nebo místem trvalého pobytu na území České republiky. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

f) Důsledek nesplnění kvalifikace

Neprokáže-li dodavatel splnění kvalifikace v plném rozsahu, může být podle § 60 odst. 1 ZVZ vyloučen z účasti v zadávacím řízení. Zadavatel bezodkladně písemně oznámí dodavateli své rozhodnutí o jeho vyloučení z účasti v zadávacím řízení s uvedením důvodu.

7 Obchodní podmínky, platební podmínky a servisní podmínky

7.1 Obchodní podmínky

- Zadavatel požaduje záruční dobu minimálně 36 měsíců na každý jeden zdravotnický přístroj včetně veškerého příslušenství v každé části této veřejné zakázky.
- Veškeré další podmínky jsou uvedeny v Obligatorním návrhu smlouvy (příloha č. 3 až 13) a v Technické specifikaci (příloha č. 2)

7.2 Platební podmínky

Uchazeč předloží doplněný obligatorní návrh smlouvy za každou část (příloha č. 3 až 13), obsahující platební podmínky požadované zadavatelem.

8 Podmínky a požadavky na zpracování nabídky a návrhu kupní smlouvy

8.1 Rozsah a forma nabídky

Uchazeči mohou podávat nabídku na všechny části veřejné zakázky, na některé části veřejné zakázky nebo na jakoukoliv kombinaci těchto částí. Nabídka musí být zcela v souladu s touto zadávací dokumentací a obecně závaznými právními předpisy.

Nabídka bude zpracována v českém jazyce v elektronické nebo listinné formě, podepsána oprávněným zástupcem uchazeče a zabezpečena proti manipulaci sešitím celé nabídky. Zadavatel připouští katalogy, prospekty a jiný podpůrný materiál technické povahy v anglickém jazyce.

Listinná nabídka bude předložena v jednom výtisku.

Uchazeč, který podá listinnou nabídku, současně předloží **celou nabídku** v elektronické formě, a to jako datový soubor ve formátu s příponou DOC, XLS nebo PDF uložený na nosiči CD-ROM či DVD. Na příslušném nosiči CD-ROM či DVD musejí být zřetelně uvedeny identifikační údaje daného uchazeče a údaje o Veřejné zakázce.

8.2 Rozsah a forma návrhu kupní smlouvy

Uchazeč je povinen podat jediný návrh smlouvy za každou část, na kterou podal nabídku. Současně je uchazeč povinen respektovat veškerá ustanovení, uvedená v obligatorním návrhu smlouvy (přílohy č. 3 až 13).

Návrh smlouvy musí být přiložen k nabídce také v elektronické podobě (na CD, ve formátu *.doc nebo *.docx). 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.

8.3 Obsah nabídky

Zadavatel požaduje jednotný způsob zpracování nabídky dle následujících podmínek:

- a) Vyplněný krycí list nabídky (příloha č. 1).
- b) Obsah nabídky

- c) Obligatorní návrh smlouvy podepsaný oprávněným zástupcem uchazeče. Předložení nepodepsaného návrhu smlouvy je důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení.
- d) Pro doložení splnění technických parametrů nabízených přístrojů pro jednotlivé části zakázky zadavatel požaduje dodání úplné technické dokumentace na CD/DVD
- e) Doklady prokazující kvalifikační předpoklady

Seřazení nabídky do výše uvedených oddílů má pouze doporučující charakter.

Součástí nabídky bude splnění § 68 odst. 3 ZVZ formou čestného prohlášení:

- a) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
- b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek, pokud dodavatel nemá formu akciové společnosti, uvede i tuto skutečnost.
- c) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

Veškeré podklady nabídky budou přiřazeny pod jednotlivé kapitoly obsahu.

8.4 Požadavky na varianty nabídek podle § 70 zákona

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

9 Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Poskytování dodatečných informací se řídí ustanovením dle § 49 ZVZ.

Forma, kterou je uchazeč oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám se řídí ustanovením dle § 148, 149 ZVZ.

Uchazeč je zároveň oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace prostřednictvím elektronického profilu zadavatele E-ZAK na adrese <https://zakazky.kzcr.eu/>.

Odpovědi na žádosti o dodatečné informace a dodatečné informace budou zveřejněny dálkovým neomezeným přístupem na profilu zadavatele.

10 Podmínky pro podání nabídky

10.1 Podání nabídky v písemné podobě

Nabídky v listinné podobě podají uchazeči osobně nebo zasílají v uzavřených obálkách označených „NEOTEVÍRAT - VZ „Zdravotnické přístroje pro KZ, a. s. – 2015“ – Část x. (x = číslo části veřejné zakázky)

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

Obálky budou opatřeny identifikačními údaji uchazeče, na uzavření opatřeny razítkem, případně podpisem uchazeče, je-li fyzickou osobou, či jeho oprávněným zástupcem, je-li právnickou osobou.



Regionální operační program regionu soudržnosti Severozápad
Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj
„Vize přestane být snem“

www.nuts2severozapad.cz

www.europa.eu

Místo pro podání nabídky

Nabídky zasílají uchazeči v písemné formě nebo podávají osobně do sídla zadavatele v pracovních dnech od pondělí do čtvrtka od 8.00 do 14.00 hod. a v pátek od 8.00 do 13.00 hod v podatelně společnosti.

Adresa pro podání nabídek:

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

10.2 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.

10.3 Lhůta k podání nabídky

Lhůta pro podání nabídek končí dne **07.07.2014 v 10:00** hodin.

Všechny nabídky musí být doručeny před uplynutím této lhůty pro podání nabídek. V případě zaslání nabídky je pro účast v tomto zadávacím řízení rozhodující okamžik doručení nabídky zadavateli, nikoli datum jejího předání k přepravě.

10.4 Další podmínky podání nabídky

Uchazeč, který podal nabídku v tomto zadávacím řízení, nesmí být současně subdodavatelem jiného uchazeče v tomto zadávacím řízení. Pokud uchazeč podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími uchazeči, nebo podá nabídku a současně je subdodavatelem jiného uchazeče v tomtéž zadávacím řízení, zadavatel všechny nabídky podané takovým uchazečem samostatně či společně s jinými uchazeči vyřadí.

10.5 Otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne **07.07.2014 v 10:30** hodin na adrese zadavatele: Krajská zdravotní, a.s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem.

Při otevírání obálek mají právo být přítomni i zástupci uchazečů (maximálně 1 osoba za uchazeče, která se prokáže platnou plnou mocí, nejde-li o statutární orgán uchazeče nebo jeho člena), kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek.

11 Způsob a kritéria hodnocení nabídek

V souladu s ustanovením § 78 odst. 1 písm. b) ZVZ je základním hodnotícím kritériem pro zadání nadlimitní veřejné zakázky v otevřeném řízení nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH.

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.

12 Požadavek na poskytnutí jistoty včetně její výše

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

13 Zadávací lhůta

Délka zadávací lhůty je stanovena zadavatelem na 270 kalendářních dnů a začíná běžet v souladu s § 43 ZVZ okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Ustanovením § 43 ZVZ se rovněž řídí stavění zadávací lhůty.

14 Práva zadavatele

- Zadavatel si vyhrazuje právo změnit či doplnit zadávací podmínky po celou dobu do lhůty pro podání nabídek.
- V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným uchazečem, je případný uchazeč povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat. V případě, že dojde ke změně v kvalifikaci uchazeče, je třeba postupovat dle § 58 ZVZ.
- Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce dodavatele u třetích osob.
- Zadavatel je oprávněn zadávací řízení zrušit, pokud nastanou podmínky uvedené v § 84 odst. 2 ZVZ, zejména pokud nedojde k poskytnutí dotace dle této zadávací dokumentace, příp. bude dotace krácena, nebo nebude vydáno doporučující stanovisko k nákupu přístrojů od přístrojové komise MZČR.
- 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 prodloužit/posunout termín dodání předmětu plnění z důvodů okolností na straně zadavatele, které nemohl zadavatel objektivně předvídat. Případné prodloužení/posunutí termínu dodání zadavatelem bude přiměřené povaze okolností, která toto prodloužení/posunutí termínu dodání vyvolá.

15 Přílohy zadávací dokumentace

přílohy v elektronické podobě jsou na <https://zakazky.kzcr.eu/>

- | | |
|----------------|------------------------------------|
| Příloha č. 1: | Krycí list nabídky |
| Příloha č. 2: | Technická specifikace částí |
| Příloha č. 3: | Obligatoční návrh smlouvy – Část 1 |
| Příloha č. 4: | Obligatoční návrh smlouvy – Část 2 |
| Příloha č. 5: | Obligatoční návrh smlouvy – Část 3 |
| Příloha č. 6: | Obligatoční návrh smlouvy – Část 4 |
| Příloha č. 7: | Obligatoční návrh smlouvy – Část 5 |
| Příloha č. 8: | Obligatoční návrh smlouvy – Část 6 |
| Příloha č. 9: | Obligatoční návrh smlouvy – Část 7 |
| Příloha č. 10: | Obligatoční návrh smlouvy – Část 8 |



Regionální operační program regionu soudržnosti Severozápad
Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj
„Vize přestane být snem“

www.nuts2severozapad.cz

www.europa.eu

- Příloha č. 11: Obligatorní návrh smlouvy – Část 9
Příloha č. 12: Obligatorní návrh smlouvy – Část 10
Příloha č. 13: Obligatorní návrh smlouvy – Část 11
Příloha č. 14: Výkresová dokumentace míst plnění

V Ústí nad Labem dne: 17-03-2015

06

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

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

Část 11

11. Skiagrafický rtg přístroj s přímou digitalizací s přídatným U-ramenem – Nemocnice Teplice, RDG oddělení

Popis:

Zařízení nejvyšší kvalitativní a výkonnostní třídy pro přímou digitální skiografii, se stropním závěsem pro RTG zářič, pevným flat-panel-detektorem (dále FPD) umístěnými ve vyšetřovacím stole a dále druhý RTG zářič na motorizovaném U-rameni s pevným FPD. Zařízení musí vyhovět potřebám moderní skiografie na nejvyšší kvalitativní úrovni u chirurgicky nemocných a středně těžkých traumat, s minimální průchodností 100 pacientů denně, při maximální možné míře automatizace činností a zajištění nejvyšší možné radiační ochrany pacienta i personálu. Musí umožnit zhotovení veškerých standardních projekcí vertikálním, horizontálním i šikmými chody paprsku. Musí rovněž umožňovat snímkování pacienta přímo na mobilním lůžku prostřednictvím CR kazet nepřímé digitální skiografie (zařízení a materiál pro nepřímou digitální skiografii nejsou předmětem této veřejné zakázky).

Minimální technické požadavky:

Vysokofrekvenční generátor umožňující ovládání dvou RTG zářičů s ovladačem a expoziční automatikou:

- Výkon: min. 80 kW
- Anodové napětí: v min. rozsahu od 40 do 150 kV
- Dosažitelný expoziční čas: v min. rozsahu od 4 msec do 2 sec
- Nastavitelný proud: v rozsahu cca 15 mA až cca 800 příp. 1000 mA
- Předvolba orgánových programů: min. 50 programů

Zářič dvouohniskový s rotační anodou (2 ks):

- Malé ohnisko: max. 0,6 mm
- Velké ohnisko: cca 1,3 mm
- Celková tepelná kapacita zářiče: min. 1,5 MHU
- Zářič musí svými vlastnostmi dovolit plné využití předepsaných parametrů generátoru.

Primární clona a přídatná filtrace (pro oba RTG zářiče):

- světelné znázornění nastaveného pole laserovou lokalizací (kříž)
- manuální i motorické nastavení velikosti snímkaného pole s plně automatickým cloněním na zvolený formát obrazu
- motorická selekce přídatné filtrace v rozsahu ekvivalentním min. 0,1 – 0,3 mm Cu
- s automatickou adaptací filtru v závislosti na volbě snímkané oblasti
- na tělese primární clony se musí zobrazovat minimálně: kolimace, SID, úhel
- sklonu a zvolený orgánový program, případně zvolená filtrace,

Záznamové zařízení rtg obrazu - FPD:

- FPD pro přímou digitální skiografii na obou pracovních místech
- (stůl, U-rameno).
- Velikost aktivních ploch FPD využitelná pro snímkování:

- ve stole: min. 40x40 cm
- v U-ramenu: min. 40x40 cm
- Kvalitativní parametry obou FPD:
 - požadovaný materiál scintilační vrstvy flat panelu CsI nebo a-Se
 - matrice: min. 2000 x 2000 pixelů
 - velikost pixelu: max. 200 μ m
 - hloubka rozlišení optické denzity: min. 14-ti bitová
 - hodnota DQE v procentech při 0,0 Lp/mm, 1 μ Gy a jakosti spektra RQA 5 (v souladu se směrnicí IEC62220-1): min. 60%

Expoziční automatika (AEC):

- Volba dominanty na minimálně 3 měřicích polích s možností libovolné volby na obou pracovních místech.

Stropní závěs rentgenky teleskopický s plnou automatizací všech pohybů s automatickým nastavením dle předvolené projekce.

- Podélný posun: min. 400 cm
- Příčný posun: min. 270 cm
- Vertikální pojezd manuální i motorický: min. 160cm
- Rotace úchytu RTG lampy:
 - okolo vertikální osy: cca $\pm 130^\circ$
 - okolo horizontální osy: cca $\pm 130^\circ$ s aretací min. po 90°

Vyšetřovací stůl stacionární s FPD:

- Motoricky výškově nastavitelný: od cca 50 - 60 cm
- Výškový pojezd: min. 27,5 cm
- Podélný pojezd: min. ± 38 -55 cm
- Příčný pojezd min. ± 10 cm
- Zatížitelnost stolu min. 250 kg
- Plovoucí deska s minimální absorpcí záření: délka min. 200 cm
- šířka min. 70 cm
- Automatické sledování pohybu FPD ve vyšetřovacím stole stropním závěsem se zářičem při zachování nastavené vzdálenosti ohnisko – detektor
- Automatické krokové snímkování a automatická tvorba obrazu dlouhých struktur vleže.

Motorizovaný podlahový stativ s RTG zářičem na U ramenu včetně FPD

- Motorická rotace sloupu v rozsahu min. $\pm 90^\circ$
- Motorické otáčení U ramene detektoru v rozsahu min. $+120^\circ/-30^\circ$
- Sklon detektoru v rozsahu min. $\pm 45^\circ$
- Motorický výškový posun v rozsahu min. 150 cm
- Rozpětí mezi detektorem a zářičem (ohnisková vzdálenost) min. 100-180 cm
- Možnost rotace RTG zářiče min. $-30^\circ/+120^\circ$

- Bucky snímkovací clona s pohyblivým rastrem
- Antikolizní systém
- Podpěra pro pacienta při snímkování ve stoje

Interní KAP (DAP) metr

- Zobrazení plošné kerry
- Příkonu plošné kerry
- Možnost exportu dat z KAP metru do PACS

Ovládací akviziční stanice:

- Stanice pro systémové ovládání celého zařízení (generátor, obrazový systém, orgánové programy apod.):
 - komunikace s RIS a PACS zadavatele
 - import patientských dat z RIS zadavatele pomocí služby Modality Worklist, možnost manuálního zakládání pacientů pomocí klávesnice, export snímků do PACS zadavatele
 - zobrazení verifikačního obrazu z FDP na kontrolním monitoru do cca 5 s, provedení expozice do cca 10 sec
 - software stanice musí obsahovat nástroje pro:
 - tvorbu a modifikaci přednastavených protokolů s expozičními a projekčními parametry
 - jednotlivých vyšetření s možností úprav a přednastavenými hodnotami parametrů
 - postprocessingu obrazu jednotlivých anatomických struktur
 - automatickou detekci clon na snímku
 - automatickou kontrolu a zobrazení správné expozice
 - harmonizaci obrazu a optimalizaci kvality snímku, s využitím automatických algoritmů
 - eliminující přezáření obrazu a zvýrazňujících detaily
 - úpravy obrazu (volba okna, středu otáčení, otáčení, zrcadlení)
 - úpravy obrazu v DICOM křivce – změna jasu a kontrastu, ostrost (filtrace) a další
 - označení stran obrazů a použité projekce, anotace
 - automatickou tvorbu složených snímků dlouhých struktur bez zásahu obsluhy s možností jejich manuální korekce.
 - LCD monitor min. 19“
 - úložná kapacita na HDD min. 1000 obrazů v plném rozlišení
 - dorozumivací obousměrné akustické zařízení mezi ovládacími a pracovními místy.

Příslušenství

- Rozvaděč
- Stropní závěs
- Záložní zdroje (UPS): doba zálohovací funkce minim. 3 min., v případě výpadku sítě zajistí funkčnost akviziční ovládací stanice

Technické požadavky:

- Modalita (akviziční stanice, diagnostická pracovní stanice – dále jen modalita) musí být minimálně DICOM 3.0 kompatibilní
- Modalita musí pracovat s DICOM WORKLIST (MWL) v napojení na RIS/NIS systémy zadavatele
- Modalita musí podporovat funkci STORAGE COMMITMENT pro PACS
- Modalita musí podporovat MPPS (Multiple Performed Procedure Step)

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

- Hostname a názvy nodů budou splňovat jmennou konvenci používanou u KZ, a.s. (např. UL-XUS-RDGALK1), přičemž v případě Dicom nodu AET = Hostname.
- Aplikační software ani rezidenční služby v operačním systému zařízení NESMÍ pracovat s právy lokálního administrátora, pouze s účtem s právy nezbytně nutnými pro provoz aplikace.
- Pokud jsou na bázi Windows, musí mít nainstalovaného AV klienta, který bude aktualizován ze serveru KZ, a.s. a operační systému bude napojen na WSUS (update server) KZ, a.s. – pokud toto neumožňují interní předpisy dodavatele nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti předmětu plnění provádět prodávajícím na jeho náklady: pravidelné bezpečnostní aktualizace SW bezprostředně po jejich vydání, na základě požadavku kupujícího provádět kontroly na přítomnost škodlivého software a jejich odstranění.
- 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 zadavatele (dále jen OOKC) a prodávající provede jeho zaškolení v oblasti příslušného Dicom nastavení dané stanice nebo serveru - pokud toto neumožňují interní předpisy dodavatele nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti předmětu plnění provádět prodávajícím na jeho náklady kupujícím požadované změny v konfiguraci LAN a DICOM nastavení.
- Nastavení odesílání snímků a sérií musí být na modalitě nastaveno tak, aby primární destinace byla vždy centrální PACS KZ, a až pak jako druhá (sekundární) destinace může být nastavena některá lokální stanice (např. diagnostická stanice na RDG nebo kešovací server).
- Dodavatel si musí ve spolupráci s odborem centra informačních technologií (CIT) 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)

- Přídělení IP adresy resp. adres, hostname a AET dle jmenné konvence KZ (hostname musí být shodný s AE title)

Zvláštní požadavky

- Zadavatel požaduje instalaci přístroje a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných přejímacích 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 oddělení obslužných klinických činností kupujícího (dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích) včetně vystavení protokolu o instruktáži/proškolení.
- pro určeného pracovníka kupujícího vystavení protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdrav. personálu v používání zboží
- Součástí dodávky musí být doklady, které jsou potřebné pro používání předmětu plnění (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády ČR č. 336/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě zařízení se zdroji ion. záření i dokumentaci dle z. č.18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl.č.307/2002 v posledním znění.
- Dodavatel uvede na faktuře případně na dodacím listu k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky přesnou specifikaci SW - výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále dodavatel předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky.
- Vzdálená správa zařízení je možná na základě podepsání servisní smlouvy a příslušného dokumentu o přístupu o vzdáleném přístupu do LAN KZ, a.s.

Požadavek na úpravu pracoviště:

- Dodavatel v nabídce uvede podmínky pro montáž, instalaci a provoz dodávané zdravotnické techniky, zejména z hlediska přívodu energií, elektrického napětí a proudu, přívodu vody a medicinálních plynů. Dále uvede prostorové a případné dispoziční nároky pro instalaci a provoz přístroje, statické a dynamické zatížení, a podobné údaje.
- Zadavatel požaduje v rámci plnění VZ odborně demontovat stávající přístroj tak, aby byla zachována jeho plná funkčnost po opětovném zprovoznění a dále ho zabalit do obalů vhodných pro přepravu.
- V rámci optimalizace nákladů spojených s obnovou pracoviště je možné využít stávající instalované technologie či rozvodů energií – jejich parametry bude mít uchazeč možnost ověřit na místě instalace ZT v rámci prohlídky (pokud uchazeč využije stávající vybavení, budou se na něj vztahovat záruční podmínky jako na zařízení nové, a to v plném rozsahu).
- Pracoviště musí dodavatel přístroje upravit na své náklady tak, aby svými parametry vyhovovalo požadavkům pro instalaci a provoz nabízeného přístrojového vybavení. Součástí předložené nabídky bude technický výkres osazení přístroje do místnosti a také plán nutných

- souvisejících úprav pracoviště, včetně jejich podrobného popisu (např. zpracování technologického projektu; provedení statického posouzení; provedení stavebních úprav pro instalaci přístroje a příslušných technologií; dodávka a instalace elektrického rozvaděče včetně silového přívodu napájení přístroje a příslušných technologií, kabelových kanálů a kotvicích komponent; dodávka UPS; dodávka a instalace klimatizačních jednotek v případě potřeby zajištění provozních podmínek přístroje a příslušných technologií; a další podobná opatření).
- KZ a.s. zajistí vlastní údržbou přívod médií (zejména vody, medicinálních plynů a elektrické energie) až po vstupní armatury, resp. přívod elektrické energie do silových rozvaděčů na pracoviště, tyto vstupní armatury a silové rozvaděče realizuje uchazeč na své náklady.
 - KZ a.s. zajistí na své náklady v případě potřeby přístupovou cestu a vstupní otvor pro instalaci zařízení na základě rozměrů a hmotnosti uvedené uchazečem v podané nabídce v této veřejné zakázce.
 - KZ a.s. se zavazuje poskytnout dodavateli součinnost v rozsahu stanoveném v obligatorním návrhu smlouvy k této veřejné zakázce.

Příloha č. 3 – Předávací protokol

Předávací protokol

Prodávající: AURA Medical s.r.o. IČ: 65412559 DIČ: CZ65412559 Adresa: K Verneráku 4, 148 00 Praha 4 tel: 244 91 200 email: aura@aura-group.cz	Kupující: IČ: DIČ: Adresa: tel: email:
Smlouva/objednávka č.: Faktura č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení:

Prodávající potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. xx ze dne xxxx

Zboží :

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb. je garantován po dobu 36 měsíců, firmou AURA Medical s.r.o.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 268/2014 Sb. a bylo bezplatné

Zboží předal:
datum:
podpis:

Zboží převzal:
datum:
podpis:

V Praze

dne 14. 9. 2015

AURA Medical s.r.o.

Ing. Pavel Zavadil
jedenatel

[Stamp: AURA Medical s.r.o., IČ: 65412559, DIČ: CZ65412559, K Verneráku 4, 148 00 Praha 4, tel: 244 91 200, email: aura@aura-group.cz]

V Ústí nad Labem

dne 21-09-2015

Krajská zdravotní, a.s.

Ing. Petr Fiala
generální ředitel

06

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