



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro zjednodušené podlimitní řízení na dodávky dle ustanovení § 38 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále také „zákon“),

Název veřejné zakázky

Pojízdné skiaskopické rtg přístroje s C ramenem

Zadavatel veřejné zakázky:

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

1. Identifikační údaje

1.1. Zadavatel

Název zadavatele:	Krajská zdravotní, a.s.
Zadavatel ve smyslu zákona:	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 – ředitel společnosti
<u>Kontaktní osoba zadavatele:</u>	

Jméno:	Zbyněk Tichý
Telefon:	+420 477117957
e-mail:	zbynek.tichy@kzcr.eu





2. Zadávací dokumentace

2.1. Zadávací dokumentace

Tato zadávací dokumentace představuje soubor dokumentů, údajů a požadavků zadavatele vymezující předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky.

2.2. Podmínky poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám

Uchazeč je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost o poskytnutí dodatečných informací uchazeč podá nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek, prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese <https://zakazky.kzcr.eu/> Kontaktní osoba zpřístupní dodatečné informace k zadávacím podmínkám, popřípadě související dokumenty, nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti na uvedené adrese.

Zadavatel si v souladu s § 60 odst. 2 ZVZ a ust. § 76 odst. 6 a § 81 odst. 4 si vyhrazuje právo komunikovat a sdělovat svá rozhodnutí prostřednictvím profilu zadavatele.

3. Předmět veřejné zakázky

3.1. Předmět veřejné zakázky

CPV kód: 33111400-5

Název: Rentgenové skiaskopické přístroje

Veřejná zakázka je rozdělena na části ve smyslu ustanovení § 98 ZVZ, a to v níže uvedené struktuře.

Uchazeči mohou podávat nabídku na všechny části veřejné zakázky nebo jen na některou část veřejné zakázky. Zadavatel doporučuje, aby uchazeč v nabídce stanovil, na jakou část nebo části veřejné zakázky nabídku podává.

Pokud uchazeč podá nabídku na všechny části veřejné zakázky, níže uvedené požadavky zadavatele uvede pro každou jednotlivou část zakázky samostatně. Způsob a podmínky pro podávání nabídek jsou uvedeny v bodu 9 a10 této zadávací dokumentace.

Část A

Předmětem plnění je mobilní skiaskopický rentgenový přístroj s C ramenem, s výkonným generátorem, s maximálním rozsahem pohybu, určený pro rtg diagnostické výkony prováděné na centrálních operačních sálech v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem v rozsahu od hlavy po dolní končetiny a to včetně dětských diagnostických výkonů. Předmětem plnění je dále instalace přístroje a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a zaškolení pověřených pracovníků zadavatele pro plné uživatelské užívání přístroje a pro provádění instrukcí dalších pracovníků zadavatele. Dále je předmětem plnění zajištění bezplatné údržby a servisu, výrobcem požadovaných předepsaných zkoušek a zkoušek dle platné legislativy v záruční lhůtě včetně dodávky veškerých náhradních dílů (dle § 28 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, z. č.18/1997 Sb., Atomový zákon a vyhl. SÚJB č. 307/2002 Sb. v posledním znění).



Tento skiaskopický systém musí zajišťovat vynikající kvalitu snímků, musí umožnit manipulaci se snímky vč. přenosu do PACS, záznam a uložení dávky a údržbu systému. Systém musí být jednoduše ovladatelný a spolehlivý a současně poskytovat skiaskopické snímky vysoké obrazové kvality, s vysokým rozlišením detailu. Musí umět generovat DICOM protokol včetně informací o dávce. Musí být tedy vybaven měřicí komůrkou a zařízením, které dokumentuje radiační zátěž nemocného v souladu s platnou legislativou či provádět kalkulaci dávky a umožňovat její archivaci. Přístroj musí být vybaven efektivním systémem pro snížení dávky RTG záření pro pacienta (automatické clonění, dodatečná filtrace apod).

Součástí plnění je:

- zajištění dopravy do místa určení, instalace, montáž, včetně instalace na určené místo (vč. nákladů s tím spojených),
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD
- dodání veškerých dokladů, které jsou potřebné pro používání předmětu smlouvy (event., které jsou požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády ČR č. 336/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě zařízení se zdroji ion. záření i dokumentaci dle z. č.18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl.č. 307/2002 Sb. v posledním znění
- protokolární zaškolení obsluhy a pověřeného technického pracovníka odboru biomedicínského inženýrství dle § 22 zákona č. 123/200 Sb., o zdravotnických prostředcích
- poskytování bezplatného záručního servisu a bezplatné zajišťování revizí elektro, ZDS a technicko-bezpečnostních prohlídek, popř. dalších dle zákona č. 123/2000 Sb. a zákona č. 18/1997 Sb. v platném znění po dobu záruční lhůty.
- likvidace obalů a odpadu vzniklých v souvislosti s dodávkou

Minimální technické požadavky:

Předmětem plnění této veřejné zakázky je pojízdný skiaskopický rtg přístroj s C ramenem pro běžné výkony na traumatologických operačních sálech pro dospělé a dětské pacienty. Požadujeme přístroj s lehkou manipulovatelností a snadným ovládáním jak na operačním sále, tak při přepravě přístroje na jiná pracoviště (na jiné operační sály, ambulance), možnost odpojení vozíku s monitory od přístroje, snadné brždění přístroje.

Technická specifikace:

- Výkon generátoru minim. 2 kW,
- kolimační clona irisová + šterbinová s možností rotace šterbiny, virtuální kolimátor,
- zesilovač obrazu minim. průměr 9"

- rentgenka s vysokou tepelnou kapacitou pro dlouhodobé vyšetřování, s malým ohniskem max. 0,6 mm
- prostorové rozlišení vhodné pro skiaskopické aplikace traumatologické a ortopedické
- pulsní provoz skiaskopického módu (délka a četnost jednotlivých pulzů nastavena orgánovou či jinou automatikou či manuálně),
- kvalitní digitální zobrazení v reálném čase s automatickou optimalizací obrazu, následujícím plně digitálním zpracováním obrazu pro potlačení šumu s rozlišením min. 512 x 512,
- dva monitory s neprokládaným řádkováním (pro referenční a aktuální skiaskopický obraz) event. velký monitor s dělenou obrazovkou,
- laserový zaměřovač či jiný světelný zaměřovač
- měřicí komůrka pro měření a zobrazení povrchové dávky na displeji na pacienta integrovaná v primární cloně (či přípouštíme variantu archivace kalkulované dávky) podle „Atomového“ zákona – DAP metr
- vodič pro ekvipotenciální spojení,
- digitální paměť minim. 500obrazů

Mechanické vlastnosti C ramene:

- SID minim 910 mm
- možnost rotace ramene: vertikální → horizontální pozice minim. 115°, minim. $\pm 180^\circ$ okolo horizontální osy ve vertikální rovině,
- posun C ramene ve vertikálním směru minim. 400 mm, v horizontálním minim. 200 mm

Softwarové vybavení:

- mozaikový systém obrazových dat
- orgánové programy (včetně dětských) či jiná automatika, ale i možnost manuálního nastavení expozice,
- možnost korekce kovových artefaktů
- real-time funkce úpravy obrazu (nastavitelné filtry, nastavení jasu, kontrastu, zvětšení, rotace a převrácení obrazu),
- post processing (filtrace, rotace, zoom, inverse, windowing obrazů, měření)
- funkce LIH (paměť posledního obrazu)

**Dokumentace obrazových dat:**

- možnost tisku obrazové dokumentace – integrovaná tiskárna,
- archivace na CD (CDRW mechanika) nebo USB,
- přímé připojení do PACS umožňující bezproblémový přenos obrazu ve formátu DICOM 3, nutnost ukládání celé dokumentace včetně údajů z DAP metru či kalkulované dávky

Požadavky na připojení do PACS

- Zboží - modalita, asociované pracovní stanice a servery resp. Dicom modalita MUSÍ splňovat následující požadavky před uvedením do produkčního provozu:
 - i. Hostname a názvy nodů budou splňovat jmennou konvenci používanou u KZ, a.s. (např. UL-XUS-RDGALK1), přičemž v případě Dicom nodu AET = Hostname.
 - ii. 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.
 - iii. 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.
 - iv. Dicom node/modalita bude po nakonfigurování posílat ve své Dicom hlavičce korektně těchto 5 standardních položek:
 - 1. ID Modality (0008,0060) dle DCS (např. DX pro digitální rentgen)
 - 2. ID StationName (0008,1010) bude odpovídat přidělenému AET
 - 3. ID InstitutionName (0008,0080) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 25
 - 4. ID InstitutionAddress (0008,0081) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 40
 - 5. ID DepartmentName (0008,1040) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 15
 - v. LAN a DICOM konfigurační mód bude zpřístupněn určenému pracovníkovi odboru biomedicínského inženýrství KZ, a.s. (dále jen OBI) 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.
 - vi. 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.

- vii. Prodávající si musí ve spolupráci s odborem centra informačních technologií (CIT) a OBI (garanty za síť, AD a PACS) s dostatečným předstihem zajistit:
 1. Fyzické připojení do plánované lokality (síťové zásuvky, propojení na páteřní síť, požadovanou rychlost portu)
 2. Přidělení IP adresy resp. adres, hostname a AET dle jmenné konvence KZ (hostname musí být shodný s AE title)
 3. Prodávající si musí zajistit konfiguraci na straně PACS a NIS
- viii. Vzdálená správa zboží je možná na základě podepsání servisní smlouvy a příslušného dokumentu o přístupu o vzdáleném přístupu do LAN KZ, a.s.

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
- Zadavatel požaduje zaškolení zaměstnanců zadavatele pro plné uživatelské užívání přístroje a pro provádění instrukcí dalších pracovníků zadavatele.
- 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 č. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády ČR č. 336/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě zařízení se zdroji ion. záření i dokumentaci dle z. č.18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl. č. 307/2002 Sb. v posledním znění.
- Dodavatel uvede na faktuře 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.
- Záruční doba v trvání min. 36 měsíců

Požadavek na úpravu pracoviště:

- Dodavatel uvede, zda montáž, instalace a provoz dodávané zdravotnické techniky vyžadují splnit určité zvláštní podmínky ze strany KZ, a.s. (např. z hlediska elektrického napětí a proudu, vody, medicínálních plynů apod.), v případě že ano uvede jaké, dále uvede prostorové nároky pro instalaci a provoz přístroje, váhu a podobné údaje.

Část B

Mobilní skiaskopický rentgenový přístroj s C ramenem, s velmi výkonným generátorem, s maximálním rozsahem pohybu, určený pro rtg diagnostické výkony na srdci prováděné na kardiologickém operačním sále v nemocnici Chomutov. Instalace přístroje a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a zaškolení pověřených pracovníků zadavatele pro plné



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

Tento skiaskopický systém musí zajišťovat vynikající kvalitu snímků, musí umožnit manipulaci se snímky vč. přenosu do PACS, záznam a uložení dávky a údržbu systému. Systém musí být jednoduše ovladatelný a spolehlivý a současně poskytovat skiaskopické snímky vysoké obrazové kvality, s vysokým rozlišením detailu. Musí umět generovat DICOM protokol včetně informací o dávce. Musí být tedy vybaven měřicí komůrkou a zařízením, které dokumentuje radiační zátěž nemocného v souladu s platnou legislativou či provádět kalkulaci dávky. Přístroj musí být vybaven efektivním systémem pro snížení dávky RTG záření pro pacienta (automatické clonění, dodatečná filtrace apod).

Součástí plnění je:

- zajištění dopravy do místa určení, instalace, montáž, včetně instalace na určené místo (vč. nákladů s tím spojených),
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD
- dodání veškerých dokladů, které jsou potřebné pro používání předmětu smlouvy (event., které jsou 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.307/2002Sb. v posledním znění
- protokolární zaškolení obsluhy a pověřeného technického pracovníka odboru biomedicínského inženýrství dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích
- poskytování bezplatného záručního servisu a bezplatné zajišťování revizí elektro, ZDS a technicko-bezpečnostních prohlídek, popř. dalších dle zákona č. 123/2000 Sb. a zákona č. 18/1997 Sb. v platném znění po dobu záruční lhůty.
- likvidace obalů a odpadu vzniklých v souvislosti s dodávkou

Minimální technické požadavky:

Předmětem plnění této veřejné zakázky je pojízdný skiaskopický rtg přístroj s C ramenem určený pro kardiologické výkony na operačním sále pro dospělé pacienty. Požadujeme přístroj s lehkou manipulovatelností a snadným ovládáním jak na operačním sále, tak při přepravě přístroje na jiná pracoviště (na jiné operační sály, ambulance), možnost odpojení vozíku s monitory od přístroje, snadné brždění přístroje.

Technická specifikace:

- Výkon generátoru minim. 5 kW, s různými druhy provozu – digitální i pulzní skiaskopie (min. 12 pulsů/sec)
- kolimační clona irisová, i nastavitelné otočné polopropustné clony,
- virtuální kolimátor a digitální rotace obrazu bez použití záření
- zesilovač obrazu minim. průměr 12“, minim. dvě úrovně elektronického zvětšení
- rentgenka s vysokou tepelnou kapacitou anody minim. 200 kHU, pro nepřerušené dlouhodobé vyšetřování s ochranou proti přetížení, s malým ohniskem max. 0,6 mm
- vysoké prostorové rozlišení vhodné pro kardiologické aplikace
- pulsní provoz skiaskopického módu (délka a četnost jednotlivých pulzů nastavena orgánově),
- kvalitní digitální zobrazení v reálném čase s automatickou optimalizací obrazu, CCD kamera s vysokým rozlišením a následujícím plně digitálním zpracováním obrazu pro potlačení šumu s vysokým rozlišením min. 1024 x 1024,
- dva medicínské monitory s neprokládaným řádkováním (pro referenční a aktuální skiaskopický obraz, event. velký monitor s dělenou obrazovkou,
- laserový zaměřovač či jiný světelný zaměřovač
- možnost zhotovení filmové smyčky ze skiaskopie s exportem v DICOM formátu
- měřicí komůrka pro měření a zobrazení povrchové dávky na displeji na pacienta integrovaná v primární cloně (či přípouštíme variantu archivace kalkulované dávky) podle „Atomového“ zákona – DAP metr
- vodič pro ekvipotenciální spojení,
- digitální paměť minim. 500obrazů

Mechanické vlastnosti C ramene:

- SID minim 910 mm
- možnost rotace ramene: vertikální horizontální pozice minim. 115°, minim. ± 180° okolo horizontální osy ve vertikální rovině,
- posun C ramene ve vertikálním směru minim. 400 mm, v horizontálním minim. 200 mm

Softwarové vybavení:

- mozaikový systém obrazových dat
- počítačem řízené orgánové programy,



- možnost korekce kovových artefaktů
- real-time funkce úpravy obrazu (nastavitelné filtry, nastavení jasu, kontrastu, zvětšení, rotace a převrácení obrazu),
- post processing (filtrace, rotace, zoom, inverse, windowing obrazů, měření)
- funkce LIH (paměť posledního obrazu)

Dokumentace obrazových dat:

- archivace na CD (CDRW mechanika)nebo USB,
- přímé připojení do PACS umožňující bezproblémový přenos obrazu ve formátu DICOM 3, nutnost ukládání celé dokumentace včetně údajů z DAP metru či kalkulované dávky

- **Požadavky na připojení do PACS Zboží** - modalita, asociované pracovní stanice a servery resp. Dicom modalita MUSÍ splňovat následující požadavky před uvedením do produkčního provozu:
 - i. Hostname a názvy nodů budou splňovat jmennou konvenci používanou u KZ, a.s. (např. UL-XUS-RDGALK1), přičemž v případě Dicom nodu AET = Hostname.
 - ii. 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.
 - iii. 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.
 - iv. Dicom node/modalita bude po nakonfigurování posílat ve své Dicom hlavičce korektně těchto 5 standardních položek:
 1. ID Modality (0008,0060) dle DCS (např. DX pro digitální rentgen)
 2. ID StationName (0008,1010) bude odpovídat přidělenému AET
 3. ID InstitutionName (0008,0080) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 25
 4. ID InstitutionAddress (0008,0081) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 40
 5. ID DepartmentName (0008,1040) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 15
 - v. LAN a DICOM konfigurační mód bude zpřístupněn určenému pracovníkovi odboru biomedicínského inženýrství KZ, a.s. (dále jen OBI) 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.
- vi. 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.
- vii. Prodávající si musí ve spolupráci s odborem centra informačních technologií (CIT) a OBI (garanty za síť, AD a PACS) s dostatečným předstihem zajistit:
1. Fyzické připojení do plánované lokality (síťové zásuvky, propojení na páteřní síť, požadovanou rychlost portu)
 2. Přidělení IP adresy resp. adres, hostname a AET dle jmenné konvence KZ (hostname musí být shodný s AE title)
 3. Prodávající si musí zajistit konfiguraci na straně PACS a NIS
- viii. Vzdálená správa zboží je možná na základě podepsání servisní smlouvy a příslušného dokumentu o přístupu o vzdáleném přístupu do LAN KZ, a.s.

Zvláštní požadavky

- 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
- Zadavatel požaduje zaškolení zaměstnanců zadavatele pro plné uživatelské užívání přístroje a pro provádění instrukcí dalších pracovníků zadavatele.
- 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 č. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády ČR č. 336/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě zařízení se zdroji ion. záření i dokumentaci dle z. č. 18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl. č. 307/2002 Sb. v posledním znění.
- Dodavatel uvede na faktuře 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.
- Záruční doba v trvání min. 36 měsíců

Požadavek na úpravu pracoviště:

- Dodavatel uvede, zda montáž, instalace a provoz dodávané zdravotnické techniky vyžadují splnit určité zvláštní podmínky ze strany KZ, a.s. (např. z hlediska elektrického napětí a proudu, vody, medicínálních plynů apod.), v případě že ano uvede jaké, dále uvede prostorové nároky pro instalaci a provoz přístroje, váhu a podobné údaje.

4. Doba plnění veřejné zakázky

Zadavatel požaduje nejkratší možný termín dodání od podpisu kupní smlouvy.

5. Místo plnění veřejné zakázky

Místem dodání je:

Krajská zdravotní, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.
 oddělení centrálních operačních sálů
 Sociální péče 3316/12a
 Ústí nad Labem

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

7. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace

Prokázání splnění kvalifikace podle požadavku zadavatele je předpokladem pro uzavření smlouvy na realizaci veřejné zakázky.

7.1. Požadavky na prokázání kvalifikace

Zadavatel požaduje v nabídkách prokázat kvalifikaci v tomto rozsahu:

a) Základních kvalifikačních předpokladů dle § 53 ZVZ

Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:	Způsob prokázání splnění:
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, podplácení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zaházení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak právnická osoba, tak její statutární orgán nebo	<i>Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů písmeno a) až k) předložením čestného prohlášení dle § 62 odst.3 ZVZ</i>



Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:	Způsob prokázání splnění:
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;	
který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle 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;	<i>Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů písmeno a) až k) předložením čestného prohlášení dle § 62 odst.3 ZVZ</i>
který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu;	<i>Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů písmeno a) až k) předložením čestného prohlášení dle § 62</i>



Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:	Způsob prokázání splnění:
	<i>odst.3 ZVZ</i>
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;	<i>Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů písmeno a) až k) předložením čestného prohlášení dle § 62 odst.3 ZVZ</i>
který není v likvidaci	<i>Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů písmeno a) až k) předložením čestného prohlášení dle § 62 odst.3 ZVZ</i>
který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;	<i>Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů písmeno a) až k) předložením čestného prohlášení dle § 62 odst.3 ZVZ</i>
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;	<i>Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů písmeno a) až k) předložením čestného prohlášení dle § 62 odst.3 ZVZ</i>
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;	<i>Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů písmeno a) až k) předložením čestného prohlášení dle § 62 odst.3 ZVZ</i>
který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán, či mu nebylo pravomocně 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	<i>Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů písmeno a) až k) předložením čestného prohlášení dle § 62 odst.3 ZVZ</i>

Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:	Způsob prokázání splnění:
osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby;	
který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek;	<i>Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů písmeno a) až k) předložením čestného prohlášení dle § 62 odst.3 ZVZ</i>
kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu	<i>Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů písmeno a) až k) předložením čestného prohlášení dle § 62 odst.3 ZVZ</i>

b) Profesních kvalifikačních předpokladů 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>Profesní kvalifikační předpoklady prokazuje dodavatel čestným prohlášením o splnění profesních kvalifikačních předpokladů dle § 62 odst. 3 v rozsahu stanoveném v § 54 písm. a) a b) tj., že je zapsán v obchodním rejstříku či obdobné evidenci a má oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky.</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>Profesní kvalifikační předpoklady prokazuje dodavatel čestným prohlášením o splnění profesních kvalifikačních předpokladů dle § 62 odst. 3 v rozsahu stanoveném v § 54 písm. a) a b) tj., že je zapsán v obchodním rejstříku či obdobné evidenci a má oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky.</i>



c) K prokázání technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 ZVZ

Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokazuje dodavatel:	Způsob prokázání splnění:
předložením seznamu významných dodávek poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění. Zadavatel požaduje předložení osvědčení, minimálně 2. dodávek obdobného charakteru v hodnotě minimálně Pro část A 800 000 Kč Pro část B 2 100 000 Kč bez DPH, poskytnutých dodavatelem v posledních 3. letech.	<i>Předložením seznamu významných dodávek poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí; přílohou tohoto seznamu musí být</i> <i>1. osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli,</i> nebo <i>2. osvědčení vydaná jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli</i> nebo <i>3 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>

- d) Zadavatel požaduje dle §50 odst.1 ZVZ aby uchazeč a případný subdodavatel jehož prostřednictvím prokazuje uchazeč splnění kvalifikačních předpokladů, předložil čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku.

e) *Forma splnění kvalifikace*

Uchazeč je oprávněn prokázat splnění kvalifikačních předpokladů dle § 53, § 54 a § 56 předložením čestného prohlášení, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem splňuje. Uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva dle § 82 zákona, je povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály, nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení § 82 odst. 4 zákona.

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

Nevyplývá-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 zákonem 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, bude podle § 60 odst. 1 ZVZ vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

8. Platební a obchodní podmínky

Uchazeč je povinen podat jediný návrh smlouvy na danou část, který je zpracován v souladu se Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Krajská zdravotní, a. s., které jsou uvedeny v příloze č. 3 této zadávací dokumentace. Současně je uchazeč povinen respektovat veškerá ustanovení, uvedená v obligatorním návrhu smlouvy (příloha č. 2).

Celá dokumentace musí být přiložena k nabídce také v elektronické podobě (na CD, návrh smlouvy 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.

9. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

9.1. Rozsah nabídky

Nabídka musí být zpracována na celý rozsah plnění dané části veřejné zakázky uvedený v této zadávací dokumentaci. Nabídka musí být zcela v souladu s touto zadávací dokumentací a obecně závaznými právními předpisy.

9.2. Forma nabídky

Nabídka v tištěné podobě bude zpracována 1 x v originále a v 1 x v kopii, v českém jazyce a bude předložena s návrhem smlouvy podepsané oprávněným zástupcem uchazeče.

Nabídka bude obsahovat:

- a) Vyplněný krycí list nabídky (příloha č. 1)
- b) Obsah nabídky
- c) Prohlášení uchazeče dle bodu 7. těchto ZD
- d) Cenovou nabídku



e) Návrh smlouvy

Zadavatel požaduje 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,
- c) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

9.3. Celková nabídková cena

Nabídková cena za dodávku musí být stanovena ve všech částech nabídky jako maximální a nepřekročitelná. Cena bude uvedena v české měně, bez DPH, výše a sazba DPH a včetně DPH, musí obsahovat všechny náklady potřebné k realizaci veřejné zakázky.

9.4. Požadavky na varianty nabídek podle § 70 zákona

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

10. Podmínky pro podání nabídky

10.1. Podání nabídky v tištěné podobě

Nabídky v písemné formě podají uchazeči osobně nebo doporučenou poštou v uzavřených obálkách označených „NEOTEVÍRAT - Pojízdnyé skiaskopické rtg přístroje s C ramenem“ část xx (označení části)

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

Obálky budou na uzavření opatřeny razítkem, případně podpisem uchazeče, je-li fyzickou osobou, či jeho statutárního zástupce, je-li právnickou osobou. Na obálce musí být uvedena adresa uchazeče, na niž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 nebo 7.

Na obálce musí být uvedena adresa uchazeče, na niž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 nebo 7

Uchazeč může podat pouze jednu nabídku za danou část. 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.

10.2. Místo pro podání nabídky

Nabídky v obálkách podávají uchazeči prostřednictvím poskytovatele přepravních služeb nebo 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
400 01 Ústí nad Labem

10.3. Elektronické podávání nabídek

Uchazeč je současně oprávněn podávat nabídky 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.

10.4. Lhůta k podání nabídky

Lhůta pro podání nabídek končí dne **13.08.2014 v 10:00 hodin**.

Všechny nabídky musí být doručeny před uplynutím této lhůty pro podání nabídek. V případě zaslání nabídky prostřednictvím poskytovatele přepravních služeb je pro účast v tomto zadávacím řízení rozhodující okamžik doručení nabídky subjektu pověřenému výkonem zadavatelských činností, nikoli datum jejího předání k poštovní přepravě.

10.5. Další podmínky podání nabídky

Uchazeč může podat pouze jednu nabídku. 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 tomto zadávacím řízení, zadavatel všechny nabídky podané takovým uchazečem samostatně či společně s jinými uchazeči vyřadí.

10.6. Otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne **13.08.2014 v 12:00 hodin** na adrese zadavatele: Krajská zdravotní, a.s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem.

Otevírání obálek s nabídkami se může, kromě členů komise pro otevírání obálek, zúčastnit jeden zástupce uchazeče, který podal nabídku do konce lhůty pro podání nabídek a který se prokáže plnou mocí (není-li statutárním orgánem, resp. členem statutárního orgánu uchazeče) a průkazem totožnosti.

11. Způsob hodnocení nabídek

V souladu s ustanovením § 78 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách je základním hodnotícím kritériem pro zadání podlimitní veřejné zakázky ekonomická výhodnost nabídky.

Část A i B

Kritérium	Hodnotící kritérium	Váha v %
E _C	Celková výše nabídkové ceny	55
E _D	Doba realizace zakázky v kalendářních dnech od podpisu kupní smlouvy	5
E _T	Technické parametry	20
E _F	Funkční vlastnosti	20



Dobou realizace je myšleno: dodání, instalace, zaškolení a protokolární předání předmětu této soutěže vč. všech souvisejících dokumentů. Uchazeč stanoví dobu realizace zakázky v jednotkách kalendářních dnů. Pokud uchazeč, stanoví dobu realizace v jiných jednotkách, bude údaj přepočítán na kalendářní dny.

Subkritérium – tech. parametry	Hodnotící subkritérium	Váha v %
t1	Prostorové rozlišení při základním zvětšení (lp/mm) bude hodnoceno jako <i>maxim. parametr</i>	20
t2	Mechanické vlastnosti rozsahy rotačních pohybů (°) bude hodnoceno jako <i>maxim. parametr</i>	15
t3	Mechanické vlastnosti SID (mm) bude hodnoceno jako <i>maxim. parametr</i>	15
t4	Mechanické vlastnosti posun C ramene ve vertikálním a horizontálním směru (mm) bude hodnoceno jako <i>maxim. parametr</i>	15
t5	Celková hmotnost (kg) bude hodnoceno jako <i>minim. parametr</i>	20
t6	Tepelná kapacita anody (kHU) bude hodnoceno jako <i>maxim. parametr</i>	15

Subkritérium – funkční vlastnosti	Hodnotící subkritérium	Váha v %
f1	Obtížnost manipulace s přístrojem (pohyb přístroje dopředu a dozadu, pohyb přístroje doprava, pohyb přístroje doleva, zabrždění)	40
f2	Obtížnost manipulace s C-ramenem (pohyb C-ramene v horizontální rovině, pohyb C-ramene okolo horizontální osy, aretace polohy C-ramene)	30
f3	Jednoduchost obsluhy tzn. programové nastavení přístroje (nastavení vyšetřovacích protokolů, přehlednost ovládacího panelu)	30

Pracovní postup hodnocení:

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_C		$E_C = \frac{C_{\min}}{C_i} * 100$	-----	-----	-----
E_D	$E_D = v * b_i$	$b_i = \frac{D_{\min}}{D_i} * 100$	-----	-----	-----
E_T	$E_T = v * b_i$	$b_i = \frac{T_i}{T_{\max}} * 100$	$T = \sum_{i=1}^n E_t$	$E_t = v * b_i$	$b_i = \frac{t_{\min}}{t_i} * 100$ $b_i = \frac{t_i}{t_{\max}} * 100$

E_f	$E_f = v * b_i$	$b_i = \frac{F_i}{F_{\max}} * 100$	$F = \sum_{i=1}^n E_f$	$E_f = v * b_i$	$b_i = \frac{f_i}{f_{\max}} * 100$ $b_i = \frac{f_{\min}}{f_i} * 100$
-------	-----------------	------------------------------------	------------------------	-----------------	--

v = váha kritéria v %, b = získaný počet bodů,

$C_{\min}$ = nejnížší nabízená nabídková cena, C_j = nabídková cena nabízená i-tým uchazečem

$D_{\min}$ = nejnížší nabízená doba realizace, D_j = nabízená doba realizace i- tým uchazečem

E_{uf} = dílčí vážené subkritérium technického parametru nebo funkční vlastnosti,

t/f_i = hodnota bodů přidělených hodnotící komisí hodnocené nabídky dle parametrů nebo hodnotící škály

$t/f_{\max}$ = nejvyšší hodnota bodů maximální hodnoty technického parametru nebo přidělených hodnotící komisí

$t/f_{\min}$ = nejnížší hodnota bodů minimální hodnoty technického parametru nebo přidělených hodnotící komisí

$\sum E_t$ = hodnota součtu dílčích vážených subkritérií hodnocené nabídky,

$\sum E_{t_{\max}}$ = nabídka s nejvyšší hodnotou součtu dílčích vážených subkritérií

$\sum E_f$ = hodnota součtu dílčích vážených subkritérií hodnocené nabídky,

$\sum E_{f_{\max}}$ = nabídka s nejvyšší hodnotou součtu dílčích vážených subkritérií

Subkritéria funkčních vlastností – kritéria, která nelze vyjádřit číselně, jsou hodnoceny na základě hodnotící škály. Bodové hodnocení je doplněno slovním popisem hodnocení nabídky uchazeče v předmětném kritériu.

Pro **kritérium funkční vlastnosti**, které nelze vyjádřit číselně, sestaví hodnotící komise pořadí nabídek od nejvhodnější k nejméně vhodné a přiřadí nejvhodnější nabídce 100 bodů a každé následující nabídce přiřadí takové bodové ohodnocení, které vyjadřuje míru splnění dílčího kritéria ve vztahu k nejvhodnější nabídce. V rámci hodnotícího kritéria funkční vlastnosti bude posuzována:

- obtížnost manipulace s přístrojem (bude určeno pořadí uchazečů, nejlepší manipulovatelnost obdrží 100 bodů, každý další uchazeč s horší uvedenou funkčností bude mít snížen zisk o 20 bodů, nejnížší možný zisk je 20 bodů)
- obtížnost manipulace s C ramenem (bude určeno pořadí uchazečů, nejlepší manipulovatelnost obdrží 100 bodů, každý další uchazeč s horší uvedenou funkčností bude mít snížen zisk o 20 bodů, nejnížší možný zisk je 20 bodů)
- jednoduchost obsluhy tzn. programové nastavení přístroje (bude určeno pořadí uchazečů, nejjednodušší obslužnost obdrží 100 bodů, každý další uchazeč s horší uvedenou funkčností bude mít snížen zisk o 20 bodů, nejnížší možný zisk je 20 bodů)

Zcela vyhovuje	Spíše vyhovuje	Dostatečně vyhovuje	Spíše nevyhovuje	Nevyhovuje
100 bodů	80 bodů	60 bodů	40 bodů	20 bodů

Celkové hodnocení ekonomické výhodnosti jednotlivých nabídek E:

- 1) Součet všech vážených kritérií (KZ)

$$KZ = E_D + E_T + E_F$$

- 2) Normalizace součtu všech vážených kritérií (K)

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

(KZi součet všech vážených kritérií získaných uchazečem, $KZ_{\max}$ nejvyšší součet všech vážených kritérií)

3) **Celkový počet bodů** získaný uchazečem (E)

$$E = \frac{55 * E_c}{100} + \frac{45 * K}{100}$$

Nejvhodnější nabídka je nabídka s nejvyšším počtem bodů.

Požadujeme v rámci výběrového řízení jako součást předkládané nabídky, dodání úplné technické dokumentace vč. popisu nabízených funkčních vlastností, tento podklad bude sloužit pro hodnotící kritérium funkční vlastností, zadavatel požaduje předvedení přístroje na klinickém pracovišti zadavatele event. předvedení funkčních vlastností na referenčním pracovišti.

12. Požadavek na poskytnutí jistoty včetně její výše

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

13. Další podmínky veřejné zakázky

- 13.1 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.
- 13.2 Zadavatel je oprávněn před rozhodnutím o výběru nejvýhodnější nabídky si ověřit, popřípadě upřesnit informace uvedené uchazeči v nabídkách.
- 13.3 Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení, pokud nastanou podmínky uvedené v § 84 ZVZ.
- 13.4 Dodavatel se podáním nabídky zavazuje k předložení seznamu subdodavatelů, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 %.

14. Zadávací lhůta

Délka zadávací lhůty je stanovena zadavatelem na 90 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.

16. Přílohy zadávací dokumentace

Příloha č. 1 – Krycí list nabídky

Příloha č. 2 – Obligatorní návrh smlouvy

Příloha č. 3 – Všeobecné obchodní podmínky Krajské zdravotní, a.s.

V Ústí nad Labem, dne **17 -07- 2014**


.....
Ing. Petr Fiala
ředitel společnosti

