

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

Dodávka 3 ks ultrazvuků

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

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
Zastoupená:	Ing. Petr Fiala, generální ředitel

Kontaktní osoba zadavatele:

Jméno:	Radka Chladová
Telefon:	+420 477117958
e-mail:	radka.chladova@kzcr.eu



2. Zadávací dokumentace

2.1. Zadávací dokumentace

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

2.2. Podmínky poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám a komunikace s uchazeči

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 a dle § 148 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

Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodávka ultrazvuků pro Krajskou zdravotní, a. s., dle této zadávací dokumentace:

- dodání ultrazvuků dle technické specifikace
- montáž, instalace, uvedení do provozu a provedení všech provozních testů a zkoušek dle platné legislativy (zejm. zák. č. 123/2000 Sb.)
- instruktáž pracovníků zadavatele, včetně vystavení protokolu o proškolení,
- poskytování záručního servisu a údržby za podmínek zák. č. 123/2000 Sb.

Veřejná zakázka je rozdělena na části ve smyslu ustanovení § 98 zákona, a to v následující struktuře:

Část 1 – UZ přístroj pro RDG oddělení Nemocnice Teplice, o.z.

Část 2 – UZ přístroj pro oddělení dětské JIRP Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem o.z.

Část 3 – UZ přístroj pro gynekologické oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem o.z.

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

CPV kód: 33124120-2

Název: Diagnostické ultrazvukové přístroje



3.2. Požadavky na části veřejné zakázky

Část 1 – UZ přístroj pro RDG oddělení Nemocnice Teplice, o.z.

Popis:

Přístroj musí být vysoce mobilní, s váhou do max. 220 kg, dobře převozitelný, umožňovat rychlou dobou startu po převozu do 110 s. Konstrukce musí být robustní, odolná vysokému provoznímu zatížení. Musí být vybaven vysoce kvalitním, plochým monitorem s uhlopříčkou alespoň 19“ (49cm). Dynamika systému musí přesahovat 160 dB a snímková frekvence musí dosahovat alespoň 500 snímků/sec. Přístroj musí umožňovat automatickou optimalizaci zobrazovacích parametrů s dynamickým obnovováním ve všech druzích provozu, tedy 2D, v Dopplerských zobrazeních, 3D a 4D. Zadavatel preferuje klávesnici klasickou, mechanickou se zvýšenou odolností proti otěru a nárazu. Přístroj musí být vybaven dostatečnou paměťovou kapacitou na HDD, alespoň 1TB (může být splněno i externím diskem)

Technické požadavky:

Základní zobrazení B mód

- Požadujeme alespoň 18 různých volitelných frekvencí či technologie Broadband
- Trapezoidní zobrazení na všech lineárních sondách.
- B mód steering alespoň 20 ° i proti D steeringu
- Alespoň 4 elektronické vstupy pro sondy
- Zoom dostupný v živém, zamraženém i duálním obrazu a v kinosmyčce
- Prostorové compoundní zobrazení s alespoň 7 vysílacími úhly,
- Software pro potlačení vlivu obrazových „speklí“ („Speckle reduction“)

Dopplerovská zobrazení

- Barevný Doppler CDV, CDE
- Spektrální PW Doppler
- Dopplerovský steering alespoň 20 °
- M mód kombinovatelný s barevným Dopplerem a THI a compoundním zobrazením

Požadovaná zobrazení a diagnostické metody (software)

- Parametry sloužící k matematickému popisu dynamiky sycení tkáně kontrastní látkou - zaplavovací čas, čas do maxim. nasycení, charakteristika náběhu a vymytí kontrastu, srovnání s referencí apod.
- Zobrazení s kontrastními látkami všech typů
ADI (HMI), LOC (HMI), CPS (Non-linear Fundamental CAI)
- Měření a evaluace kontrastních studií a perfuzních parametrů formou perfuzních křivek TIC i formou numerických parametrů slope, AT, TTP, Beta apod.

ADI - agent detection imaging - technologie pro vyšetření s HMI (high mechanical index), poddestrukční rozkmit bublin

LOC - localize of contrast - určení přítomnosti kontrastní látky – HSG

CPS - contrast pulse seguencing - specifická technologie 3 pulzů k redukci fundament. frekvence, nikoli inverse fáze apod.



CAI - contrast agents imaging - detekce neharmonické, nelineární složky echa

TIC - time in contrast

AT - arrival time

TTP - time to peak, Beta

- Automatické trasování rozhraní a automatické měření a konturování objektů včetně protokolu ve 2D obrazu,

Konektivita systému

- Kompletní komunikace DICOM
- 100 Mb/s - base T ethernet
- Výstup pro přídavný S VGA monitor
- BNC – Composite video či pomocí převodníku

Management obrazů, klipů a dat, záznamová media

- Záznam DICOM i PC kompatibilních formátů obrazů, protokolů a klipů na HD, následné zpracování v interní pracovní stanici. Kapacita HD minimálně 1 TB, možno splnit i externím diskem
- Možnost sekvenčně otevírat záznamy konkrétních pacientů a přidávat další vyšetření pod jedno ID
- Integrovaná mechanika CD, DVD a možností záznamu s volitelnou kompresí

Požadované sondy

1. Konvexní abdominální 2D, frekvence cca 1 - 4 MHz
2. Lineární abdom. a cévní 2D, frekvence cca. 4 -9 MHz, footprint cca 40 mm
3. Lineární small parts 2D, frekvence cca. 5 -13 MHz, footprint cca 40 mm

Požadovaná záznamová zařízení

- Černobílý digitální termoprinter

Část 2 – UZ přístroj pro oddělení dětské JIRP Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem o.z.

Popis:

Mobilní diagnostický ultrazvukový přístroj s minimální robustností určený pro interní a kardiovaskulární diagnostiku v pediatrii a neonatologii pro pracoviště dětské JIP, který bude využit jako převozný mezi lůžky a inkubátory dětských pacientů. Ultrazvukový přístroj softwarově a hardwarově vybavený pro interní a kardiovaskulární vyšetřovací postupy dětí, adolescentů, dospělých. Umožňující ultrazvukové vyšetření se zobrazením 2D a dopplerovské zobrazování srdce a cév, s možností kalkulací a reportů.

Technické požadavky:

Lehce ovladatelný ultrazvuk, vybavený sondami nejvyšší kvality umožňující 2D zobrazení

- plně digitální mobilní přístroj, zadavatel nepřipouští tabletový typ
- s váhou max. 110 kg
- širokopásmové zpracování signálu pro 2D mód, vyšší harmonické zobrazení na všech sondách,
- B-mód, M-mód, anatomický M-mód, barevný M-mód, barevné dopplerovské mapování, Pulzní Doppler, kontinuální Doppler – včetně automatické optimalizace nastavení energie Dopplera, doppler



- včetně HPRF módu, možnost automatického nastavení úhlové korekce, tkáňové dopplerovské zobrazení pro kardiologické vyšetření
- Duplexní i triplexní režim zobrazení
- plochý barevný monitor min. 19" s vysokou rozlišovací schopností, výškově a stranově stavitelný na nezávislém rameni,
- laterální gain nebo obdobná technologie umožňující zlepšit kvalitu obrazu v laterálním směru
- aplikační software kardiologický, vaskulární, radiologický
- archivační zařízení – integrovaná pracovní databázová stanice včetně softwaru pro uchovávání obrázků a smyček a možnost jejich následného exportu (integrovaná mechanika)
- HDD (harddisk) musí umožňovat archivaci snímků, smyček o kapacitě minim. 100 GB
- Standby režim
- možnost archivace na USB, CD, DVD, PACS
- možnost archivace ve formátech JPEG, DICOM 3, AVI, TIFF
- komunikační nástroje: DICOM Store, Print, Worklist
- Záložní zdroj nebo baterie pro převod ve standby režimu
- Záruka na celou dodávku 24 měsíců

Požadavek na sondy:

Multifrekvenční s vícenásobnou aktivní fokusací nebo technologií, která ji nahrazuje a s možností zobrazení na různých harmonických kmítočtech, určené pro požadované zobrazovací módy (2D) včetně dopplerovských:

- 2ks sond nejvyšší kvality pro pediatrickou echokardiografii pro vyšetření malých i velkých dětských pacientů
 - s minimálním frekvenčním rozsahem cca. 2 – 4 MHz
 - neonatální s minimálním frekvenčním rozsahem 3 - 7 MHz,
- 2ks konvexních sond nejvyšší kvality pro vyšetření celého břicha malých i velkých dětských pacientů
 - s frekvenčním rozsahem cca. 3 – 8 MHz (pro malé pacienty, možno nahradit mikrokonvexní sondou)
 - s frekvenčním rozsahem cca. 2 – 4 MHz
- lineární multifrekvenční triplexní sonda s nejvyšší frekvencí minim. 12 MHz (B mód) pro vyšetření cév
- mikrokonvexní sonda s minimálním frekvenčním rozsahem cca. 5-8 MHz

Požadovaný post processing :

- Standardní výpočty pro cévní vyšetření, kardiologii a obecnou radiologii
- Automatické trasování dopplerovských křivek, měření spektrální dopplerovské křivky (v live i hold image zobrazení), s výpočty parametrů: rychlosti, zrychlení, tlakového gradientu, PI (index pulzace), RI (index rezistence),
- možnost měření i ZOOM v reálném čase i hold image (zmrazený obraz),
- veškerý software pro kardiovaskulární aplikace (měření a výpočty) již v přístroji – konfigurovatelnost nabídky funkcí (minimálně 40 uživatelských přednastavení na jednu sondu)
 - měření a kalkulace délek, ploch, objemů (simpsonova a I-A metody včetně bi- a multiplane kalkulací)
 - M-mód měření délek, času, akcelerace
 - doppler, měření rychlosti, tlak. gradientu, srdečního výdeje, rovnice kontinuity, PHT, podílová měření, pulsatilní a rezistenční index,



- průtok včetně časového integrálu rychlosti, indexů, diferenciálních parametrů(dp/dt atd.)
- volumetrie levé komory, kalkulace objemů, stroke volume a ejekční frakce

Zvláštní požadavky:

- Archivace dat, správa patientských dat a archivace obrázků a smyček přístrojem – systém musí archivovat všechna provedená vyšetření v digitálním formátu na harddisk a DVD/CD-RW, USB port.
- SW pro archivaci a správu patientských dat na ultrazvukovém přístroji musí být součástí dodávky

Část 3 – UZ přístroj pro gynekologické oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem o.z. Popis

Přenosný ultrazvukový přístroj pro gynekologické a fetální vyšetřovací postupy s technologií pro obtížně vyšetřitelné pacientky. Umožňující ultrazvukové vyšetření se zobrazením 2D, dopplerovského zobrazování. S možností kalkulací a reportů pro porodnické a gynekologické aplikace.

Technické požadavky:

Přenosný ultrazvuk

- Přenosný přístroj
- Malé rozměry, šířka přístroje s vozíkem max. 60 cm
- Nízká hmotnost, max. 11 kg
- Obrazovka s úhlopříčkou min. 10"
- Interní disk s kapacitou min. 120 GB
- Možnost připojení externí obrazovky
- Snadná obsluha přes samostatné ovládací prvky k jednotlivým parametrům (tlačítka/přepínače/klávesy/páčky)
- Dynamický rozsah alespoň 100 dB
- Automatická optimalizace obrazu (auto gain) s vlastním ovládacím prvkem
- Mody zobrazení:
 - B-mod
 - Duální zobrazení
 - Duplexní zobrazení
 - Doppler barevný (CFM)
 - Doppler pulzní (PW)
 - Doppler výkonový (Power)
- Možnost nastavení úhlu v dopplerovském zobrazování
- Zobrazování v harmonických frekvencích (harmonické zobrazování)
- Multipaprsková technologie snímání
- Mod pro obtížně vyšetřitelné pacienty
- Aplikace/funkce pro gynekologicko-porodnickou diagnostiku včetně měření
- Záznam jednotlivých snímků i videosekvencí (smyček)
- Maximální délka smyčka alespoň 20 vteřin
- Editace smyček (stříh)
- Měření a popisy v uložených obrazech
- Snadné a rychlé měření bez nutnosti zadávání patientských dat (dočasné/emergentní ID)
- Rozhraní pro export či archivaci záznamů:
 - Optická mechanika (CD/DVD/BR – RW)

- USB
- Síťové připojení k PACS
- Tiskárna
- Formáty exportovaných záznamů:
 - DICOM 3 Storage
 - JPEG
 - TIFF
 - BMP
 - AVI
- Vozík pro fixaci a převoz s držáky na sondy a gel
- Sondy:
 - Konvexní abdominální, frekvenční rozsah cca. 2-6MHz
 - Endovaginální, frekvenční rozsah cca 4-9MHz

3.3. Další požadavky shodné pro všechny části:

- a. montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů a zkoušek dle platné legislativy,
- b. instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností zadavatele (dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích) včetně vystavení protokolu o proškolení,
- c. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou zadavatelem požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
- d. 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 systému bude napojen na WSUS (update server) KZ, a.s. – pokud toto neumožňují interní předpisy dodavatele nebo předpisy výrobce, požaduje zadavatel po dobu životnosti zboží provádět dodavatelem na jeho náklady: pravidelné bezpečnostní aktualizace SW bezprostředně po jejich vydání, na základě požadavku zadavatele 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 oddělení obslužných činností KZ, a.s. a dodavatel provede jeho zaškolení v oblasti příslušného Dicom nastavení dané stanice nebo serveru - pokud toto neumožňují interní předpisy dodavatele nebo předpisy výrobce, požaduje zadavatel po dobu životnosti zboží provádět dodavatelem na jeho náklady zadavatelem 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. Dodavatel 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. Dodavatel 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.

4. Doba plnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín dodání předmětu veřejné zakázky: I. čtvrtletí 2015

Zadavatel požaduje nejkratší možný termín dodání od podpisu kupní smlouvy.

5. Místo plnění veřejné zakázky

Část 1:

Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Teplice, o.z.

se sídlem Duchcovská 53

415 29 Teplice

Radiodiagnostické oddělení

Část 2:

Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice, v Ústí nad Labem o.z.

se sídlem Sociální péče 3316/12A

401 13 Ústí nad Labem

Oddělení dětské JIRP

Část 3:

Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem o. z.

se sídlem Sociální péče 3316/12A

401 13 Ústí nad Labem

Gynekologické oddělení

6. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky byla stanovena v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb.

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 dle § 50 až § 56 ZVZ

Zadavatel požaduje v nabídkách prokázat kvalifikaci dle § 50 až § 56 ZVZ 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, podplacení, 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 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 nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zaházení odsouzení za spáchání takového	

Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:	Způsob prokázání splnění:
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 podplacení podle zvláštního právního předpisu;	<i>Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů písmeno a) až k) předložením čestného prohlášení dle § 62 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	<i>Dodavatel prokáže splnění základních</i>



Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:	Způsob prokázání splnění:
bydliště dodavatele;	<i>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 osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby;	<i>Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů písmeno a) až k) předložením čestného prohlášení dle § 62 odst.3 ZVZ</i>
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	<i>Profesní kvalifikační předpoklady prokazuje</i>

zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícího příslušné živnostenské oprávnění či licenci	<i>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 (ve vztahu k předmětu této veřejné zakázky) realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech v minimální výši pro: část 1. – 1 380 000 Kč bez DPH část 2. – 900 000 Kč bez DPH část 3. – 300 000 Kč bez DPH	<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, nebo</i> <i>2) osvědčení vydaná jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli nebo</i> <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) **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.

Splnění základních kvalifikačních předpokladů a profesních kvalifikačních předpokladů lze taktéž prokázat výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, který však nesmí být k poslednímu dni lhůty pro podání nabídek starší 90 dnů.

- e) 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.

Zadavatel si dle ustanovení § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění vyhrazuje, že dodání předmětu dodávky ve smyslu dodání ultrazvuků dle technických požadavků nesmí být plněno subdodavatelem. V tomto kontextu nelze prokázat technickou kvalifikaci předložením seznamu významných zakázek prostřednictvím subdodavatele. V ostatních požadavcích není plnění veřejné zakázky prostřednictvím subdodavatele omezeno.

8. Platební a obchodní podmínky

Uchazeč se zavazuje dodat 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.

Uchazeč poskytne zadavateli záruku za jakost zboží. Záruční doba je 24 měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží.

Další obchodní podmínky jsou uvedeny v obligatorním návrhu smlouvy.

Uchazeč je povinen podat jediný návrh smlouvy, 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).

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.

- Cena za poskytnutí jednotlivých částí plnění a cena celkem bude stanovena jako cena maximální
- Zadavatel neposkytuje uchazeči zálohu
- Úhradu zadavatel provede v české měně

9. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

9.1. Rozsah nabídky

Nabídka musí být zpracována na celý rozsah plnění dané části veřejné zakázky uvedené 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, aby součástí nabídky bylo 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.

V nabídkové ceně musí být zahrnuto zejména:

- Dodávka nových přístrojů, jejich montáž, uvedení do provozu a kompletní záruční servis
- Náklady na všechny přejímací zkoušky přístrojů uvedené a požadované v zadávací dokumentaci
- Zaškolení obsluhy
- Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady uchazeče související s plněním veřejné zakázky
- Záruční servis

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 podávají uchazeči v písemné formě osobně nebo jsou zaslány v uzavřených obálkách označených „NEOTEVÍRAT – VEŘEJNÁ SOUTĚŽ „Dodávka 3 ks ultrazvuků část xx“.

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 oprávněného zástupce, je-li právnickou osobou. Na obálce musí být uvedena adresa uchazeče, na niž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 nebo 7 ZVZ.

10.2. Místo pro podání nabídky

Nabídky v obálkách podávají uchazeči 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**

10.3. 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.

10.4. Lhůta k podání nabídky

Lhůta pro podání nabídek končí dne ~~20.10.2014~~ v 10:00 hodin.

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

10.5. Další podmínky podání nabídky

Uchazeč může podat pouze jednu nabídku na 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.

10.6. Otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne ~~20.10.2014~~ v 11:00 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 1,2,3

Kritérium	Hodnotící kritérium	Váha v %
E _C	Celková výše nabídkové ceny	70
E _T	Technické parametry	30

Subkritérium – tech. parametry pro část 1	Hodnotící subkritérium	Váha v %
t1	Hmotnost UZ přístroje (v kg)	25
t2	Velikost úhlopříčky obrazovky (v ")	25
t3	Kapacita HDD (v GB)	25
t4	Doba startu přístroje po převozu (ve vteřinách)	25

Subkritérium – tech. parametry pro část 2	Hodnotící subkritérium	Váha v %
t1	Hmotnost UZ přístroje vč. vozíku (v kg)	24
t2	Velikost úhlopříčky obrazovky (v ")	24
t3	Kapacita HDD (v GB)	9
t4	Doba náběhu ze standby režimu do provozního režimu (ve vteřinách)	19
t5	Šířka přístroje vč. vozíku (v cm)	24

Subkritérium – tech. parametry pro část 3	Hodnotící subkritérium	Váha v %
t1	Hmotnost UZ přístroje vč. sond bez vozíku (v kg)	34
t2	Kapacita HDD (v GB)	33
t3	Šířka přístroje vč. vozíku (v cm)	33

Pracovní postup hodnocení:

Kritérium	Výpočet – dílčí vážené kritérium	Výpočet – normalizace hodnot (minimalizační / maximalizační)	Výpočet – součet dílčích vážených subkritérií	Výpočet – dílčí vážené subkritérium	Výpočet – normalizace hodnot (minimalizační / maximalizační)
-----------	----------------------------------	--	---	-------------------------------------	--

		kritérium)			subkritérium)
E_C		$E_C = \frac{C_{\min}}{C_i} * 100$	-----	-----	-----
E_T	$E_T = v * b_i$	$b_i = \frac{T_i}{T_{\max}} * 100$		$E_t = v * b_i$	$b_i = \frac{t_{\min}}{t_i} * 100$ $b_i = \frac{t_i}{t_{\max}} * 100$

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

$C_{\min}$ = nejnižší nabízená nabídková cena, C_i = nabídková cena nabízená i-tým uchazečem

$E_{t/f}$ = 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

$t/f_{\min}$ = nejnižší 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

Celkové hodnocení ekonomické výhodnosti jednotlivých nabídek E:

- 1) Součet všech vážených kritérií (KZ)

$$KZ = E_T$$

- 2) Normalizace součtu všech vážených kritérií (K)

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

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

- 3) Celkový počet bodů získaný uchazečem (E)

$$E = \frac{70 * E_c}{100} + \frac{30 * K}{100}$$

Nejvhodnější nabídka je nabídka s nejvyšším počtem bodů.

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.

15. Přílohy zadávací dokumentace

přístup k přílohám v elektronické podobě na <https://zakazky.kzcr.eu/>

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 **- 3 - 10 - 2014**



.....
Ing. Petr Fiala
generální ředitel

