



Evidenční číslo veřejné zakázky: ZP12034

Název veřejné zakázky: Ultrazvukový přístroj pro Krajskou zdravotní, a.s.- Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, o.z.

Počet listů veřejné zakázky: 9

Počet příloh veřejné zakázky: 3

Výzva k podání nabídky

v souladu s § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „Zákon“), Vás

vyzýváme

k podání nabídky na plnění veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem

**„Ultrazvukový přístroj pro Krajskou zdravotní, a.s.- Masarykova
nemocnice Ústí nad Labem, o.z.“**

1. Identifikační údaje zadavatele

Název: Krajská zdravotní, a. s.
sídlo: Sociální péče 3316/12A
Ústí nad Labem, PSČ 401 13
IČ: 25488627
DIČ: CZ25488627

zastoupená: Ing. Eduardem Reicheltem, ředitelem společnosti

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem oddíl B, vložka 1550

2. Kontaktní údaje zadavatele

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

Ve věcech technických: Ing.,Mgr.Martina Nováková
tel.: 477 113 173
novakovam@mnul.cz



3. Předmět plnění

3.1 Vymezení plnění

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je dodání a instalace nového celotělového multioborového ultrazvukového přístroje (US) včetně příslušenství vhodného pro provádění všech rutinních vyšetření se SW umožňujícím měření v radiodiagnostice, ortopedii, cévní chirurgii, urologii a se sondami potřebnými k těmto vyšetřením. Součástí plnění je uvedení dodaných zařízení do provozu, provedení všech zkoušek a měření, zaškolení obsluhy, záruční servis.

3.2 Předpokládaná hodnota

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky malého rozsahu na předmět plnění činí souhrnně za všechny položky včetně všech souvisejících nákladů 600.000,- Kč včetně DPH.

3.3 Specifikace předmětu plnění

Specifikace minimálních parametrů US přístroje:

- plně digitální přístroj, lehce ovladatelný
- s pulzním generátorem umožňujícím aktuálně měnit modulaci signálu
- s možností čistého harmonického zobrazení
- s možností připojení minim. 3 sond současně
- s možností elektronického přepínání sond
- monitor s vysokou rozlišovací schopností, plochý, minim. 17 palcový, s možností výškového nastavení, otočení, sklopení
- obrazová frekvence musí být minim. 500 obr./s
- přednastavené aplikace s možností vytváření vlastních presetů včetně jejich ukládání
- integrovaná pracovní stanice
- HDD (harddisk) musí umožňovat archivaci snímků, smyček o kapacitě minim. 40 GB
- možnost archivace na USB, CD, DVD, PACS
- možnost archivace ve formátech JPEG, DICOM 3, AVI, M-JPEG, TIFF
- komunikační nástroje: DICOM Store, Print, Worklist, Query, Retrieve

Požadovaná zobrazení:

- Dle typu sond duplexní i triplexní zobrazení
- Trapezoidní zobrazení
- anatomický M mód
- B-mód na základních frekvencích
- B-mód na harmonických frekvencích
- CW – kontinuální doppler
- PW – pulzní doppler
- barevné dopplerovské zobrazení
- power doppler a směrový doppler
- laterální gain v B-módu
- úhlové zobrazení (compound)



Požadovaný post processing :

- Automatické trasování dopplerovských křivek, měření spektrální dopplerovské křivky (v live i hold image zobrazení), s výpočty parametrů: rychlosti, zrychlení, tlakového gradientu, PI (index pulzace), RI (index rezistence),
- s možností vaskulárních analýz
- možnost měření i ZOOM v reálném čase i hold image (zmrazený obraz),
- funkce Cine Lope minim. 20 s

Parametry sond:

- Lineární multifrekvenční triplexní sonda s frekvenčním rozsahem cca. 5-12 MHz (B mód), s možností zobrazení na harmonických kmitočtech, pro vyšetření cév, štítné žlázy
- Konvexní sektorová multifrekvenční triplexní sonda pro vyšetření orgánů dutiny břišní a pánve s frekvenčním rozsahem cca. 2-8 MHz, s možností zobrazení na harmonických kmitočtech

Technické podmínky uvedené v zadávací dokumentaci jsou minimální a nepodkročitelné, hodnoceny budou pouze ty nabídky, které technické podmínky splní.

Specifické technické požadavky:

- Zadavatel nepřipouští dodávku repasovaných přístrojů. Zadavatel požaduje dodávku nových přístrojů.
- Záruční doba v trvání min. 24 měsíců,
- Modalita musí být minimálně DICOM 3.0 kompatibilní
- Modalita musí pracovat s DICOM WORKLIST (MWL) v napojení na RIS/NIS systémy KZ, a.s.
- 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 jmenovou konvenci používanou u KZ, a.s. (např. UL-XUS-RDGALK1), přičemž v případě Dicom nodu AET = Hostname.
- Aplikační software ani rezidenční služby v operačním systému 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 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 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 OBI (garanty za síť, AD a PACS) s dostatečným předstihem zajistit:

- Fyzické připojení do plánované lokality (síťové zásuvky, propojení na páteřní síť, požadovanou rychlost portu)
- Přidělení IP adresy resp. adres, hostname a AET dle jmenné konvence KZ (hostname musí být shodný s AE title)

Zvláštní požadavky

- Zadavatel požaduje instalaci přístroje a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných přijímacích zkoušek a testů, 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.
- Doba potřebná k demontáži, úpravám pracoviště a instalaci nové technologie nesmí přesáhnout 4 týdny.
- 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.

- 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. (viz. řízená dokumentace)

4 Doba a místo plnění veřejné zakázky

4.1 Doba plnění veřejné zakázky

Zadavatel předpokládá uzavřít Smlouvu a realizovat dodávku v nejkratším možném termínu po řádném ukončení zadávacího řízení. Garantovaný termín dodání včetně instalace od podpisu Smlouvy uvede uchazeč v návrhu Smlouvy.

4.2 Místo plnění veřejné zakázky

Místo plnění veřejné zakázky:

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

5 Lhůta a místo pro podání nabídek

5.1 Lhůta pro podání nabídky

Lhůta pro podání nabídek končí dne 3.9.2012 v 10.00 hod.

5.2 Místo pro podání nabídky

Nabídky podávají uchazeči v písemné formě doporučenou poštou 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.

6 Kvalifikace uchazečů

Zadavatel požaduje, aby uchazeč prokázal splnění kvalifikace dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v tomto rozsahu.



- 6.1 Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 zákona odst. 1 písm. a) až k), a to čestným prohlášením originálně podepsané osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče (viz příloha č. 1).
- 6.2 Profesní kvalifikační předpoklady dle § 54 písm. a) zákona, a to výpisem z obchodního rejstříku ne starší 90 dnů nebo výpisem z jiné obdobné evidence, pokud je v ní uchazeč zapsán, formou prosté kopie.
- 6.3 Profesní kvalifikační předpoklady dle § 54 písm. b) zákona, a to doložením příslušného oprávnění k podnikání, formou prosté kopie.

7 Jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

- 7.1 Nabídková cena bude stanovena v české měně.
- 7.2 Nabídková cena bez DPH musí zahrnovat veškeré náklady uchazeče související s plněním této veřejné zakázky (cenu za dopravu, instalaci, uvedení do provozu, validace, kalibrace nebo jiná požadovaná vstupní měření, zaškolení obsluhy)
- 7.3 Není-li uchazeč registrovaným plátcem DPH, potom tuto daň nevyčíslí a skutečnost, že není jejím plátcem, výslovně uvede v nabídce.
- 7.4 Nabídkové ceny budou uvedeny jako nejvýše přípustné a nepřekročitelné a budou cenami konečnými.

8 Požadavek na předložení návrhu Smlouvy

Uchazeč je povinen předložit návrh Smlouvy, který tvoří povinnou součást nabídky a který bude podepsán osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče. Uchazeč je povinen předložit návrh Smlouvy v elektronické podobě ve formátu MS Office nebo v kompatibilním formátu. Předmět veřejné zakázky musí splňovat veškeré požadavky uvedené v této zadávací dokumentaci.

Následující náležitosti je povinen uchazeč zpracovat do návrhu smlouvy.

- a) Smluvní strany vč. IČ a DIČ (pokud jsou přiděleny).
- b) Zadavatel je povinen ve smlouvě uvést prohlášení, že veškeré účetní doklady budou označeny větou „**Projekt byl realizován s finanční podporou Ústeckého kraje, hrazeno z dotace č. 12/SML 2051**“.
- c) Předmět plnění (konkretizovaný kvantitativně a kvalitativně).
- d) Cena bez DPH, cena vč. DPH, DPH, příp. uvést, že uchazeč není plátcem DPH, platební podmínky.
- e) Lhůta dodání, harmonogram plnění (pokud je pro daný typ relevantní).
- f) Podpisy na jedné listině.

Návrh smlouvy musí být zpracován v souladu se Všeobecnými obchodními podmínkami zadavatele (příloha č.3)

9 Platební podmínky

Následující platební podmínky je povinen uchazeč zpracovat do návrhu smlouvy, který je součástí nabídky.



- a) Zadavatel neposkytne uchazeči zálohu. Úhradu Zadavatel provede v české měně. Splatnost faktur (účetních dokladů) je stanovena do 60 dnů od doručení Zadavateli na základě řádného předávacího protokolu.
- b) Uchazeč je oprávněn vystavit daňové doklady až po řádném ukončení plnění této veřejné zakázky malého rozsahu.
- c) Účetní doklady typu faktur popř. účtenek musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- d) V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je Zadavatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět vybranému uchazeči k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- e) výši smluvní pokuty pro případ nedodržení splatnosti faktury ze strany zadavatele může činit maximálně **0,005%** za každý den prodlení. Návrh kupní smlouvy nesmí obsahovat žádná další sankční ustanovení nad rámec těch, které jsou uvedeny v tomto odstavci.

10 Doplnující dotazy

Uchazeč je oprávněn požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám, a to písemnou formou (poštou, e-mailem, faxem). Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel doručí dodatečné informace k zadávacím podmínkám včetně přesného znění žádosti současně všem uchazečům, kterým byla zaslána Výzva k podání nabídky.

11 Podmínky pro jednotné zpracování nabídky

Zadavatel požaduje jednotný způsob zpracování nabídky dle následujících podmínek.

- 11.1 Nabídku podává uchazeč v písemné formě osobně nebo doporučenou poštou v uzavřené obálce na sídlo zadavatele adresované Oddělení veřejných zakázek Krajské zdravotní, a.s. Uchazeč označí obálku s nabídkou nápisem „NEOTEVÍRAT – VEŘEJNÁ ZAKÁZKA „**Ultrazvukový přístroj pro Krajskou zdravotní, a.s.- Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, o.z.**“. Na obálce bude uvedena adresa uchazeče, na kterou bude případně možné nabídku vrátit. Dále bude obálka uzavřená a na těchto uzavřeních opatřená razítkem a podpisem uchazeče.
- 11.2 Nabídka bude zpracována v písemné formě ve dvou vyhotoveních (1 x originál, 1 x kopie), přičemž daná vyhotovení budou označena slovy „ORIGINÁL“ nebo „KOPIE“.
- 11.3 Uchazeč předloží též nabídku v elektronické podobě na CD nosiči. Uchazeč je povinen předložit návrh Smlouvy v elektronické podobě ve formátu MS Office nebo v kompatibilním formátu.
- 11.4 Všechny listy nabídky budou navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Veškeré výtisky budou řádně čitelné bez škrtnů a přepisů. Všechny stránky nabídky, resp. jednotlivých výtisků, budou očísleny vzestupnou kontinuální řadou.
- 11.5 Nabídka bude zpracována výhradně v českém jazyce.



11.6 Nabídka bude zpracována v následující struktuře:

11.6.1 Krycí list nabídky, na kterém budou uvedeny identifikační údaje uchazeče (název uchazeče, sídlo uchazeče, právní forma, IČ, DIČ, kontaktní osoba uchazeče (jméno, příjmení, kontaktní adresa, telefon, e-mail), případně další údaje), název veřejné zakázky, identifikační údaje zadavatele a celková nabídková cena (viz příloha č. 1).

11.6.2 Obsah nabídky.

11.6.3 Doklady prokazující kvalifikaci dle bodu 6 této Výzvy k podání nabídky.

11.6.4 Návrh Smlouvy dle bodu 8 této Výzvy k podání nabídky.

11.6.5 Garantovaný termín dodání od podpisu Smlouvy.

11.6.6 Další dokumenty týkající se veřejné zakázky, např. plná moc k zastupování, pokud nabídku podepisuje jiná osoba než statutární zástupce.

12 Další podmínky veřejné zakázky

12.1 Uchazeč může podat pouze jednu nabídku. Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.

12.2 Uchazeči podáním nabídky nevznikají žádná práva na uzavření Smlouvy zakázky se zadavatelem.

12.3 Zadavatel je oprávněn před rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky si ověřit, popřípadě upřesnit informace uvedené uchazečem v nabídce.

12.4 Zadavatel nehradí případné náklady uchazeči spojené s nabídkou.

12.5 Zadavatel nevrací podané nabídky, které zůstávají u zadavatele jako doklad o průběhu soutěže. S obsahem nabídek bude zacházeno důvěrně.

12.6 Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

12.7 Zadavatel je oprávněn zrušit zadávacího řízení pouze v souladu s ust. § 84 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách. Zadavatel o zrušení zadávacího řízení informuje všechny oslovené dodavatele.

12.8 Dodavatel prací nesmí svou činností ohrozit chod zdravotnického provozu a je povinen respektovat pokyny odborného personálu, tlumočené technickým dozorem investora, a to převážně ve smyslu provádění některých činností (bourací, vrtací a jiné práce) mimo běžnou pracovní dobu.

13 Způsob a kritéria 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 veřejné zakázky malého rozsahu ekonomická výhodnost nabídky.



Dílčí hodnotící kritéria včetně uvedení jejich vah jsou následující:

Kritérium	Hodnotící kritérium	Váha v %
1	Celková výše nabídkové ceny	70 %
2	Kvalita nabízených zobrazovacích módů	10%
3	Frekvenční rozsahy nabízených sond	7%
4	Rozsah nabízených SW analýz	7%
5	Délka záruky	3%
6	Doba realizace zakázky v týdnech	3%

V případě hodnocení nabídek podle základního hodnotícího kritéria ekonomické výhodnosti nabídky provede hodnotící komise hodnocení nabídek včetně stanovení jejich pořadí dle jednotlivých dílčích hodnotících kritérií a jejich procentuální výše vah.

Pro hodnocení nabídek použije hodnotící komise bodovací stupnici v rozsahu 0 až 100. Každé jednotlivé nabídce bude dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria. *Pro číselně vyjádřitelná kritéria*, pro která má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria (například životnost, doba záruky, apod.) získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky. *Pro číselně vyjádřitelná kritéria*, pro která má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria (například cena nabídky, doba provádění, apod.) získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce. *Pro kritéria, která 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. Jednotlivým dílčím kritériím jsou zadavatelem stanoveny váhy v procentech podle jejich důležitosti tak, že jejich součet je roven 100. Hodnocení podle bodovací metody provede hodnotící komise tak, že jednotlivá bodová ohodnocení nabídek dle dílčích kritérií vynásobí příslušnou vahou daného kritéria. Na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek hodnotící komise stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší bodové hodnoty.

14 Přílohy

Číslo přílohy	Název přílohy
Příloha č. 1	Krycí list
Příloha č. 2	Čestné prohlášení dle § 53 zákona odst. 1 písm. a) až k)
Příloha č. 3	Všeobecné obchodní podmínky

V Ústí nad Labem, dne 24. 8. 2012

02


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

Ing. Eduard Reichelt
ředitel