



Evidenční číslo veřejné zakázky: 4ZP12016

Název veřejné zakázky: Monitorovací systém Chirurgie JIP – Nemocnice Most, 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

„Monitorovací systém Chirurgie JIP – Nemocnice Most, 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 je dodání a instalace monitorovacího systému pro potřeby JIP oddělení chirurgie. Součástí plnění monitorovacího systému je 14 monitorů vitálních funkcí včetně příslušenství, 2 ks centrálních monitorovacích stanic dle níže uvedených specifikací. Dále je součástí plnění vybudování strukturované kabeláže, dodání aktivního prvku (switche) dle níže uvedené specifikace. Součástí plnění musí být montáž, uvedení do provozu, provedení měření, vypracování projektové dokumentace, zaškolení obsluhy, zaškolení techniků odboru biomedicínského inženýrství zadavatele v provádění periodických bezp. technických kontrol, záruční servis dle níže uvedených podmínek.

3.2 Předpokládaná hodnota

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky malého rozsahu na předmět plnění činí souhrnně za všechny položky včetně všech souvisejících nákladů 990.000,- Kč bez DPH.

3.3 Specifikace předmětu plnění

Monitorovací systém

- určení: **pro JIP oddělení chirurgie**

a. Monitory vitálních funkcí 14 ks

Monitor EKG, SpO2, NIBP, Temp

kompaktní monitor vitálních funkcí včetně rozšíření o IBP, ETCO2, CO,
barevný displej min 10"

dotyková obrazovka

zobrazení minimálně 8 křivek současně

jednoduché intuitivní ovládání jedním prvkem, tlačítka pro rychlé volby častých funkcí

uživatelské rozhraní v českém jazyce

minimálně 2 uživatelem definovatelná nastavení monitoru po zapnutí

minimálně 3 úrovně alarmů pro akustickou detekci překročení nastavených limitních stavů

síťové (metalické) připojení do monitorovací sítě

napájení ze sítě a provoz ze zabudovaných akumulátorů po dobu minimálně 2 hodin

snadný transport monitoru s pacientem, transportní režim displeje se zvýrazněnou tepovou frekvencí, saturací a tlakem

připojení externího displeje VGA LCD

upevnění monitoru na horizontální nebo vertikální tyč

rozšíření o zapisovač

Obecná charakteristika:

3-5 ti svodové EKG, rozměření ST úseku, EKG s analýzou základních arytmií

respirace impedanční metodou z volitelného EKG svodu

pulzní oxymetrie

NIBP měření

měření povrchové teploty s možností doplnění o rektální teplotu

paměť minimálně 24 hodin s min. 10 sec. rozlišením pro všechny sledované parametry s grafickými a tabelárními trendy

volitelné rozšíření o program pro detekci a dokumentaci arytmií (minimálně 12 typů), o 12ti

svodové EKG s interpretací křivky a o zobrazení trendů a tvaru ST úseku

všechna rozšíření medicínských parametrů musí být funkční současně

Požadavky na vybavení monitorů:

14 monitorů vybavených v základu možností měření:

EKG (požadováno 5-svodové EKG)

Respirace

SpO2

NIBP

Tělesná teplota: 2 kanály

Navíc pro 6 monitorů:

Modul pro měření až dvou invazivních tlaků u jednoho pacienta

Záložní akumulátor

Navíc pro 2 monitory:

kapnometrie ETCO2

Příslušenství v dodávce:

Nabíječka pro akumulátory (1x)

Kabel patientský, 5-ti svodový, 14x

NIBP kabel 14x

Manžeta pro dospělé 14x

Manžeta pro obézní 7x

Manžeta dětská 2x

Teplotní čidlo kožní 14x

IBP kabel (dle počtu monitorů vybavených IBP modulem) 2x ke každému modulu takže 6x2 tedy 12kabelů

Kabely k saturačnímu čidlu 14x

Saturační čidlo prstové (které se připojuje ke kabelům – správná koncovka) 14x

Saturační čidlo s připojením na ucho 4x

Napájecí kabel 14x

Síťový patch kabel pro propojení s centrálou 14x

Zemnicí kabel se silikonovou izolací a dvěma zemnicími konektory (euro) 14x

b. Centrální monitorovací stanice – 2ks

Monitorovací centrála (2x)

Připojení min 16 monitorů

Plná obousměrná komunikace mezi centrálou a monitory

Sledování až 4 křivek u každého pacienta v reálném čase

Zobrazení, vyhodnocení a záznam alarmu na centrále, tisk alarmu

Zobrazení, vyhodnocení a záznam grafických a numerických trendů na centrále, tisk trendů (trendové hodnoty min. 72 hodin, kontinuální záznam všech křivek EKG, SpO2 1 hod.)

Detailního pozorování vybraného pacienta

Ovládání monitorů dálkově z centrálního monitoru (alarmy, nastavení apod.)

Minimálně 19" LCD display

Laserová tiskárna 2x

Záložní zdroj UPS 2ks (pro každou centrálu)

**Obecná charakteristika:**

Monitorovací centrála umožňující personálu sledovat všechny potřebné údaje od každého pacienta, který je připojen k monitorům na jednotce
Snadné ovládáním prostřednictvím myši a klávesnice, výběr sledovaných parametrů a Detailního zobrazení jednoho pacienta

Příslušenství v dodávce:

Propojovací síťové kabely LAN

c. Strukturovaná kabeláž pro propojení 14 ks MVF se 2ks centrálních stanic, aktivní prvek LAN

- Strukturovaná kabeláž pro 14 přípojných míst pro monitory vitálních funkcí. Strukturovaná kabeláž bude zakončena v dodávaném patch panelu ve stávajícím rozvaděči RD04
- Koncové zásuvky kat. min. 5e – 14ks
- Patch panel do rozvaděče dle požadovaného počtu přípojných míst a specifikace rozvaděče
- Kabeláž kategorie min. CAT5e
- Pro vedení strukturované kabeláže využít pokud možno stávající průchody staré kabeláže
- Zpracování projektové dokumentace
- Aktivní prvek – požadována kompatibilita se stávajícími aktivními prvky 3com (např. HP A5120-24G EI Switch)
 - o Velikost 1U
 - o 24 port 10/100/1000
 - o Výkon min. 35 mil pps
 - o Tepelné vyřazování max. 212 BTU/h
 - o Intelligent Management Center, command-line interface, Web- broker, SNMP management
- Záložní zdroj napájení (UPS) pro aktivní prvek

d. Záruční a pozáruční podmínky

- Záruční doba v trvání min. 24 měsíců,
- požadavky na nástup na provedení opravy max. do 48 hodin od nahlášení závady, po dobu záruky zajištění provedení předepsaných zkoušek (např. BTK, el. revize, validace, kalibrace atd., dle zákona 123/2000Sb. o zdravotnických prostředcích v platných zněních) dodavatelem v rozsahu stanoveném výrobcem zdarma, v době záruky musí být veškeré předepsané kontroly a dodavatelská údržba součástí nabídky.
- V záruční době po dobu opravy zapůjčení náhradního přístroje stejných parametrů
- Pozáruční servis – uveďte cenu vč. cestovného,
 - uveďte možnost zapůjčení náhradního přístroje stejných parametrů

e. Ostatní požadavky

- Dodavatel musí umožnit testování technických parametrů formou zápůjčky monitorů vitálních funkcí včetně příslušenství
- Součástí dodávky musí být veškeré 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.

- Součástí dodávky musí být také seznámení zdravotnického personálu, případně dalších pracovníků zadavatele s návodem k použití, který je nutno při užívání věci dodržovat, i se všemi zvláštnostmi, které je třeba dodržovat při užívání předmětu veřejné zakázky oproti obecně známým pravidlům, včetně vystavení protokolu o proškolení. Pro určeného pracovníka zadavatele uchazeč vystaví protokol opravňující provádět následná proškolení zdrav. personálu v používání předmětu veřejné zakázky.
- Součástí dodávky musí být zaškolení techniků odboru biomedicínského inženýrství zadavatele v provádění periodických bezp. technických kontrol dle zákona 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů včetně vystavení příslušných certifikátů
- 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.
- Nabídková cena 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, zaškolení techniků odboru biomedicínského inženýrství na úrovni provádění BTK, včetně vystavení odpovídajícího certifikátu).

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.
Nemocnice Most, o.z.
J.E.Purkyně 270/5
434 01 Most



5 Lhůta a místo pro podání nabídek

5.1 Lhůta pro podání nabídky

Lhůta pro podání nabídek končí dne 14.6. 2013 v 10.00 hod.

5.2 Místo pro podání nabídky

Nabídky podávají uchazeči výhradně v elektronické podobě v systému E-ZAK Krajské zdravotní, a.s. na adrese <http://zakazky.kzcr.eu>

6 Kvalifikace uchazečů

Zadavatel požaduje, aby uchazeč prokázal splnění kvalifikace analogicky k zákonu 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. 2).
- 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) Předmět plnění
- c) Podpisy na jedné listině.



Návrh předložený uchazečem, nesmí být zpracován v rozporu se zněním Všeobecných obchodních podmínek 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) výše úroku z prodlení s nedodržením splatnosti faktury ze strany KZ, a.s., jež 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 po zadavateli dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost o poskytnutí dodatečných informací uchazeč podá 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.

11 Podmínky pro jednotné zpracování nabídky

Zadavatel požaduje jednotný způsob zpracování nabídky dle následujících podmínek.

- 11.1 Nabídka bude zpracována výhradně v českém jazyce.
- 11.2 Nabídka bude zpracována v následující struktuře:
 - 11.2.1 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).
 - 11.2.2 Návrh Smlouvy dle bodu 8 této Výzvy k podání nabídky.

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 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.
- 12.6 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.

Dílní hodnotící kritéria včetně uvedení jejich vah jsou následující:

Kritérium	Hodnotící kritérium	Váha
1	Celková výše nabídkové ceny	55%
2	Uživatelská přívětivost – ovládání a nastavení monitorů	10%
3	Technické parametry monitorů – počet současně zobrazovaných křivek	5%
4	Technické parametry mon. centrály – velikost displeje	5%
5	Doba realizace zakázky ve dnech od podpisu kupní smlouvy	5%
6	Technické parametry mon. centrály – počet současně připojených monitorů	5%
7	Technické parametry monitorů – počet úrovní alarmů	3%
8	Technické parametry mon. centrály – paměť trendových hodnot	3%
9	Technické parametry monitorů – paměť monitoru	3%
10	Technické parametry mon. centrály – počet křivek u pacienta	2%
11	Technické parametry monitorů – počet uživatelsky definovaných nastavení	2%
12	Technické parametry monitorů – doba provozu na akumulátory	2%



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 03-05-2013

02


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

 IČ: 25488627
 DIČ: CZ25488627

Ing. Eduard Reichelt
 Ředitel