

*Příloha č. 1***TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAKÁZKY**

na dodávky zadané mimo režim zákona č.134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)
– veřejná zakázka malého rozsahu

„MONITOR ŽIVOTNÍCH FUNKCÍ II - POŘÍZENÍ 2KS“

Zadavatel Nemocnice Strakonice, a.s.
Sídlo: Radomyšlská 336, 386 29 Strakonice
IČ: 260 95 181
DIČ: CZ 699005400
statutární zástupce: MUDr. Bc. Tomáš Fiala, MBA, předseda představenstva
a
Ing. Jiří Švec, člen představenstva

Kontaktní osobou je Ing. Karel Matas

(email: technicke@nemst.cz, tel. +420 728 784 906).

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Vyhlašovaná zakázka je veřejnou zakázkou malého rozsahu (*dále i „zakázka“*) ve smyslu ust. § 12 odst. 3 zákona. Tato veřejná zakázka malého rozsahu není, v souladu s ustanovením § 18 odst. 3 zákona, zadávána podle zákona.
- 1.2. Předchozí odstavec platí i v případě, že zadavatel při této veřejné zakázce malého rozsahu použije terminologii zákona, případně jeho část v přímé citaci. Pro toto zadávací řízení jsou však rozhodné pouze podmínky stanovené v této technické specifikaci.
- 1.3. Zadavatel veřejnou zakázku realizuje prostřednictvím svého elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek, který je současně jeho profilem zadavatele, na URL: https://ezak.ijhnem.cz/profile_display_207.html, když výzvu k podání nabídek adresuje kvalifikovaným dodavatelům na základě jejich registrace v elektronickém nástroji zadavatele.

2. Všeobecné podmínky

- 2.1. Průběh zadání a vzájemný vztah mezi zadavatelem a uchazeči ve všech věcech, které neupravují tyto podmínky, se řídí § 536 a následujícími Obchodního zákoníku.
- 2.2. Klasifikace předmětu zakázky

Kód CPV	Popis
331	331 – Zdravotnické přístroje

Předpokládaná cena: 800 000,- Kč bez DPH.

3. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je podání cenové nabídky na dodávku pořízení 2ks monitorů životních funkcí pro interní oddělení JIP a zaškolení obsluhy.

Minimální technické parametry lůžkového monitoru životních funkcí - 2ks

lůžkový monitor fyziologických funkcí pro použití na všech jednotkách intenzivní péče a skládajících se ze základní monitorovací jednotky s integrovaným displejem a držadlem a z přenositelného multiparametrického modulu. Monitor umožňuje především přehledné zobrazení a dokumentaci životních funkcí sledovaného pacienta, upozorňuje zvukově a opticky na překročení hlídaných limitů a na další závažné situace, umožňuje nastavení hlídaných limitů a další funkce dle následujících minimálních technických požadavků.	
Dodavatel	
Výrobce	
Typ/model	
Minimální technické požadavky	Splnění minimálního požadavku (ANO/NE)
Modulární monitor se zabudovaným úchytem na přenášení a s možností provozu na zabudovaný akumulátor	
sledování plného rozsahu základních požadovaných parametrů, barevný displej s dotykovým ovládáním, minimálně 12"	
min. 6 křivek současně zobrazených na displeji	
Automatické nastavení velikosti a rozmístění křivek na displeji v závislosti na jejich počtu a důležitosti	
Minimálně 5 konfigurovatelných šablon zobrazení parametrů na obrazovce	
uložení monitorovaných hodnot do paměti až po dobu 24 hodin s rozlišením 1 minuta nezávisle na připojení monitoru do monitorovací sítě	
přenositelný multiparametrický modul pro sledování životních funkcí pacienta (EKG, respirace, NIBP, SpO2, 2x teplota, 4x IBP, srdeční výdej) s následujícími vlastnostmi:	
➤ přenos multiparametrického modulu do každého jiného monitoru v rámci JIP, bez přepojování kabelů, čidel, s kontinuálním sběrem dat od připojení pacienta, a to i v případě přesunu modulu z lůžkového do převozního monitoru bez nutnosti nulování invazivních tlaků	
➤ EKG snímané z 5 svodů, rozměření ST úseku ve všech snímaných svodech se zobrazením elevace/deprese ST na průměrném QRS komplexu a možnost rozšíření o QT/QTc	
➤ Možnost snímání 12-kanálového EKG z 10 svodů s interpretací	
➤ automatická analýza, záznam a tisk arytmií ze 4 svodů (minimálně asystolie, komorová tachykardie, komorová fibrilace, atriální fibrilace, tachykardie, bradykardie atd.)	

➤ stanovení respirace impedanční metodou	
➤ měření pulsní oxymetrie (SpO2) se saturačním čidlem na prst technologií Masimo	
➤ měření neinvazivního tlaku dvouhadicovým systémem oscilometrickou metodou pomocí pažní manžety	
➤ stanovení srdečního výdeje termodiluční metodou s výpočtem hemodynamických a ventilačních parametrů	
➤ zabudovaná kalkulačka pro výpočet dávkování léčiv	
➤ měření 2 teplot (rektální/jícnové a povrchové)	
➤ snímání 4 invazivních tlaků	
➤ analogový výstup pro synchronizaci s externími zařízeními (minimálně 1xEKG a 1xBP)	
➤ hmotnost modulu pod 2 kg	
➤ doba autonomního provozu multiparametrického modulu pro sledování vitálních funkcí pacienta po odpojení od monitoru (bez nutnosti propojení s dalším monitorem) min. 3 hod.	
modulový box pro umístění min. 1 dalšího zásuvného modulu	
možnost použití zásuvného modulu CO2 se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji monitoru	
možnost použití zásuvného modulu SvO2 se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji monitoru	
přeložení/převoz pacienta v rámci systému, a to bez výpadku monitorování a s uchováním trendů veškerých sledovaných parametrů od připojení pacienta 24 hodin	
propojení do monitorovací sítě v půdorysu vybavovaných oddělení s možností zobrazení křivek a údajů z libovolného monitoru na libovolném jiném monitoru	
obousměrná komunikace se všemi monitory a centrálními stanicemi v rámci systému	
tisk na laserovou tiskárnu připojenou k centrální stanici	
min 3 úrovně akusticky a vizuálně rozlišených alarmů	
ovládání monitorů v českém jazyce	
česká klávesnice	
Veškeré příslušenství a spotřební materiál potřebné k provozu	
Kompatibilita se stávajícím centrálním monitorem	

4. Doba a místo plnění

- 4.1. Zadavatel předpokládá, že smlouva s vybraným uchazečem bude podepsána nejpozději do konce listopadu 2019.
- 4.2. Předpokládaná realizace dodávky
 - zahájení - listopad 2019
 - dokončení - prosinec 2019
- 4.3. Místem plnění je budova interny - JIP.

5. Lhůta pro podání nabídek

- 5.1. Nabídky musí být doručeny nejpozději dne **8.11.2019 12:00 hod.**
- 5.2. Nabídky budou podávány výhradně v elektronické podobě písemně v elektronickém nástroji zadavatele pro zadávání veřejných zakázek na URL: https://ezak.jihnem.cz/profile_display_207.html a to ve vazbě na zadavatelem odeslanou výzvu k podání nabídek jednotlivým dodavatelům v tomto nástroji.
- 5.3. Informace o registraci v E-ZAK a podání elektronické nabídky jsou dostupné neomezeným dálkovým přístupem v elektronickém nástroji profilu zadavatele na URL: https://ezak.jihnem.cz/profile_display_207.html.
- 5.4. Nabídka musí být opatřena elektronickým podpisem oprávněnou osobou.
- 5.5. Zadavatel doporučuje, aby všechny listy nabídky byly číslovány nepřerušovanou vzestupnou řadou čísel a spojeny způsobem, který zabraňuje nežádoucí manipulaci s nimi.
- 5.6. Nabídka bude podána v českém jazyce.
- 5.7. Účastník může podat pouze jednu nabídku, v elektronické podobě.

6. Lhůta, po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni

- 6.1. Uchazeči jsou vázáni obsahem svých nabídek po dobu 60 kalendářních dnů počínaje okamžikem uplynutí lhůty pro podání nabídek.

7. Technická specifikace

- 7.1. Technická specifikace obsahuje uvedené základní podmínky poptávky, které dále doplňují tyto přílohy /v elektronické podobě/:
 - 01_příloha č.1 - Technické specifikace předmětu zakázky, Příloha A, Příloha B
 - 02_příloha č.2 - Krycí list
 - 03_příloha č.3 - Čestné prohlášení
- 7.2. Uchazeč je povinen se podrobně seznámit se všemi částmi technické specifikace a všemi v ní obsaženými informacemi.

- 7.3. Zjistí-li uchazeč v technické specifikaci chyby nebo zjevná přepsání, je povinen si toto vyjasnit u zadavatele před podáním nabídky.
- 7.4. Pokud se v technické specifikaci vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, **jedná se o vymezení předpokládaného standardu** a uchazeč je oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné či lepší řešení. Na tuto skutečnost musí uchazeč ve své nabídce upozornit, popsat tu část, kde toto jiné řešení použil a prokázat vymezením technických parametrů řešení, které použil, že jím navržené materiály nebo výrobky jsou technicky a kvalitativně srovnatelné nebo lepší.
- 7.5. **Hodnoceny budou pouze nabídky uchazečů, kteří v nabídce předloží veškeré informace požadované zadavatelem.**

8. Způsob hodnocení nabídek

- 8.1. Nabídky, které budou obsahovat všechny požadované náležitosti v předepsaném rozsahu, bude zadavatel hodnotit podle výše nabídkové ceny, **přičemž jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou bez DPH.**
- 8.2. Nabídková cena bude zpracována jako cena bez DPH, výše DPH a nabídková cena včetně DPH (viz. Příloha č. 2)

9. Další podmínky

- 9.1. Zadavatel si vyhrazuje právo veřejnou zakázku zrušit i bez udání důvodů.
- 9.2. Zadavatel nehradí uchazečům žádné náklady spojené s přípravou nabídky.
- 9.3. Variantní řešení se nepřipouští.

Ve Strakonicih dne 18.10.2019.

Nemocnice Strakonice, a.s.
Radomyšlská 336
386 29 Strakonice
IČ: 26095181, DIČ: CZ699005400


MUDr. Bc. Tomáš Fiala, MBA, předseda představenstva
Ing. Jiří Švec, člen představenstva

Přílohy:

1. Technické specifikace předmětu zakázky, Příloha A, Příloha B
2. Krycí list
3. Čestné prohlášení

