

Veřejný zadavatel: Zdravotnická záchranná služba Zlínského kraje, p.o.
příspěvková organizace kraje
Sídlo: Peroutkovo nábreží 434, 760 01 Zlín
IČ: 62182137

Název veřejné zakázky: ZZS ZK – Defibrilátory a moduly kapnometrie
Číslo zakázky – zn. zadavatele: VZ/2013/3/02

Veřejná zakázka na dodávky
Veřejná zakázka nadlimitní
Otevřené řízení

ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

podle §156 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách a podle vyhlášky č. 232/2012 Sb., o podrobnostech rozsahu odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky

1. Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle §2 vyhlášky č. 232/2012 Sb.

Oproti skutečnostem uvedeným v oznámení předběžných informací podle §1 vyhlášky č. 232/2012 Sb. došlo ke změně pouze u předpokládaného termínu splnění veřejné zakázky, a to

- ve vztahu k části 2 veřejné zakázky, když zadavatel nově předpokládá a požaduje dodávku modulů kapnometrie **nejpozději do dne 31.12.2013**, nikoliv již do 2 měsíců od podpisu kupní smlouvy.
 - o Zadavatel má za to, že takto určený termín je jednoznačnější. Nadto lépe odpovídá potřebám zadavatele, který z důvodu schváleného rozpočtu a zajištění financování této části veřejné zakázky potřebuje dodávku obdržet do konce roku 2013.

K jiným změnám oproti skutečnostem uvedeným v oznámení předběžných informací podle §1 vyhlášky č. 232/2012 Sb. nedošlo.

Rizika nerealizace veřejné zakázky či prodlení s plněním veřejné zakázky zadavatel ošetřuje svým právem odstoupit od kupní smlouvy a sjednáním smluvní pokuty.

Na rizika snížené kvality plnění zadavatel reaguje stanovením odpovídajících záručních podmínek v obchodních podmínkách a navíc zadavatel učinil u části 1 veřejné zakázky délku záruční doby jedním z hodnocených dílčích kritérií tak, aby motivoval dodavatele k nabídce kvalitního zboží s odpovídající délkou záruky.

Na riziko vynaložení dalších finančních nákladů reaguje zadavatel jednoznačnou specifikací předmětu veřejné zakázky, ustanovením obchodních podmínek stanovícím, že kupní cena je nejvýše přípustná, pevná a konečná a sjednáním servisních podmínek.

2. Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady podle §3 vyhlášky č. 232/2012 Sb.

- a) předložení seznamu významných dodávek, ze kterého vyplývá, že finanční hodnota všech významných dodávek je v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky,
- NENÍ POŽADOVÁNO
- b) předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů,
- NENÍ POŽADOVÁNO
- c) předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu,
- NENÍ POŽADOVÁNO
- d) provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu,
- NENÍ POŽADOVÁNO
- e) vzorky, popisy nebo fotografie zboží určeného k dodání,
- Zadavatel požaduje pouze předložení popisu a fotografií zboží určeného k dodání.
Zadavatel potřebuje tyto podklady k řádnému posouzení, zda dodavatel je skutečně schopen a připraven dodat zboží odpovídající všem zadávacím podmínkám a požadavkům zadavatele obsaženým v zadávací dokumentaci
- f) doklad prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem
- NENÍ POŽADOVÁNO

3. Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky podle §4 vyhlášky č. 232/2012 Sb.

Veřejný zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky, pokud

- a) stanoví delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů od data vystavení faktury,
- NENÍ STANOVENO
- b) požaduje pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky,
- NENÍ POŽADOVÁNO
- c) požaduje bankovní záruku vyšší, než je 5 % ceny veřejné zakázky,
- NENÍ POŽADOVÁNO
- d) požaduje záruční lhůtu delší než 24 měsíců,
- Zadavatel očekává, že uchazeči navrhnou delší záruční dobu než 24 měsíců v případě části 1 veřejné zakázky, když délka záruční doby je jedním z dílčích hodnotících kritérií. Důvodem je povaha poptávaného zboží, které je nákladné a je určeno k tomu, aby bylo využíváno po podstatně delší dobu než 24 měsíců.

- e) stanoví smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení,
 - smluvní pokuta v souvislosti s případným prodlením dodavatele s dodáním zboží má zejména působit preventivně tak, aby k prodlení nedošlo, a má zabránit
 - provozním komplikacím na straně zadavatele, který počítá s nasazením přístrojů při poskytování zdravotních služeb v určených termínech, i s ohledem na požadavky právních předpisů na vybavenost sanitních vozidel zadavatele
 - vzniku administrativních komplikací na straně zadavatele ve vztahu k plnění jeho rozpočtu a schváleného investičního záměru, k nimž by došlo v případě pozdního dodání zboží.
- f) stanoví smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
 - NENÍ STANOVENO

Zadavatel požaduje sjednání servisních podmínek, neboť poptávané zboží je značně nákladné a specifické a je určeno k používání po delší dobu. Zadavatel se snaží získat právní jistotu ohledně budoucích nákladů spojených s užíváním zboží.

Reakční doba pro opravy zboží je sjednávána z důvodu zvláštní povahy provozu zadavatele, který potřebuje mít přístroje, jež jsou předmětem veřejné zakázky, provozuschopné pokud možno bez přerušení a pokud je nutné přerušení, je cílem zadavatele omezit jej na co nejkratší dobu. Proto je také v některých případech požadováno bezplatné zapůjčení náhradního přístroje. Ze stejných důvodů je k zajištění povinnosti dodavatele plnit reakční dobu požadováno sjednání smluvní pokuty.

Zákazem postoupení pohledávek a zákazem jednostranného započtení pohledávek se zadavatel snaží předejít riziku svévolného postupu dodavatele směřujícího k poškození zájmů zadavatele.

4. Odůvodnění vymezení technických podmínek podle §5 vyhlášky č. 232/2012 Sb.

Obecně zadavatel uvádí, že vymezené technické podmínky vycházejí z požadavků vyhlášky č. 296/2012 Sb. na vybavení sanitních vozidel a z příslušných technických norem uvedených v příloze č. 1 zadávací dokumentace.

Část 1 veřejné zakázky

Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky ve vztahu k potřebám zadavatele a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.
jednoduché intuitivní ovládání, snadné využití přístroje v režimu PNP s důrazem na vysokou mobilitu a flexibilitu, ovládací prvky v českém jazyce, provozní teplota přístroje: vhodné pro venkovní i vnitřní použití, maximální odolnost proti nárazům a úderům (ČSN EN 1789+A1),	Zadavatel se snaží dosáhnout maximální uživatelské přívětivosti a snadnosti obsluhy přístrojů tak, aby se zaměstnanci zadavatele mohli nerušeně věnovat poskytování zdravotní péče, a snaží se předejít riziku dodání v tomto smyslu nevhodných přístrojů.

provozní odolnost proti prachu a vodě (min.IP44), požadovaná odolnost proti vibracím pro pozemní vozidla, obrazovka dobře čitelná i v terénu při slunečním osvitu, volitelný režim zobrazení, plně barevný režim a vysoce kontrastní, viditelné světelné alarmy, zvuková signalizace alarmů s možností nastavení intenzity tónu, schopnost přístroje zamezit riziku ztráty dat a nastavení přístroje během provozu (např. zálohované napájení)	
telemetrický datový přenos (především 12-ti svodového EKG a ostatních měřených zdrojových dat) včetně příslušenství k jeho realizaci z nabízeného přístroje, pomocí GSM modemu, elektronickou formou v čitelném formátu (PDF,JPG) , schopnost datové komunikace s cílovými pracovišti specializovaných koronárních jednotek (KNTB a.s., FN Olomouc, FN u Sv. Anny v Brně a FN Brno), schopnost těchto speciálních koronárních jednotek přijímat a zpracovat standardním způsobem zdrojová data vysílaná z dopravních prostředků, ukládání dat do paměti defibrilátoru, nebo na paměťovou kartu a možnost následného tisku záznamu resuscitace pro potřeby dokumentace a předání pacientů; možnost přenesení těchto zdrojových dat z přístroje do příslušné zdrojové databáze, možnost telemetrických datových přenosů z paměti přístroje (paměťové karty) kdykoliv v průběhu zásahu, eventuálně i po vypnutí a následném zapnutí	Zadavatel se snaží tímto způsobem dosáhnout maximální úrovně poskytování zdravotní péče vůči ošetřovaným pacientům. Na základě konzultace a možnosti zhodnocení zaslané křivky cílovým pracovištěm, pacient profituje na včasnosti eventuálního invazivního zásahu. Archivace umožňuje zaměstnancům zadavatele následnou možnost výuky na zaznamenaných EKG křivkách, dále mohou být tato data využívána pro kontrolu kvality poskytované péče a pro řešení forenzních situací.
tiskárna s možností tisku minimálně tří křivek nad sebou	Zadavatel se snaží dosáhnout maximální uživatelské přívětivosti a kvalitativně vysoké úrovně při odečítání a vyhodnocování křivek EKG záznamu, čitelně tištěná křivka je nezbytnou součástí zdravotnické dokumentace.
provoz přístroje s jednou sadou výměnných baterií minimálně 6 hodin bez nutnosti dobíjení	Zadavatel se snaží dosáhnout maximální uživatelské přívětivosti a snadnosti obsluhy přístrojů tak, aby zaměstnanci zadavatele, především při časově náročných sekundárních transportech nebyly zaneprázdnováni výměnou baterií, v případě častých primárních zásahů se eliminuje nebezpečí selhání přístroje z důvodů vybití baterie.
neinvazivní monitorace SpO2 (pulzní oxymetrie) včetně měření SpCO , včetně měření Sp Methemoglobinu, měření neinvazivního tlaku krve NIBP	Zadavatel se snaží dosáhnout maximální uživatelské přívětivosti a snadnosti obsluhy přístrojů tak, aby zaměstnanci zadavatele měli možnost na jednom přístroji (jedné obrazovce)

auto/manuál, současné zobrazení křivek měřených hodnot vitálních funkcí na monitoru, z toho minimálně možnost sledovat současně křivku EKG,SpO2 (včetně měření SpCO, Sp Met) a EtCO2, přehledné a čitelné zobrazení všech měřených hodnot vitálních funkcí, snímání 12-ti svodového EKG, včetně záznamu tisku a vyhodnocení, trendy životních funkcí, eventuální možnost sledování vývoje ST segmentů, včetně vytvoření souhrnné zprávy (protokolu), která bude obsahovat minimálně měřené hodnoty EKG,SpO2, Sp Met, NIBP a CO2 s možností přímého nebo následného tisku z paměti přístroje nebo datového přenosu z paměti přístroje do databáze	sledovat, zaznamenávat a analyzovat požadované parametry, nutné k nastavení indikované terapie. Ve vymezených podmínkách se odrážejí také požadavky právních předpisů na vybavení sanitních vozidel zadavatele.
bifázický defibrilační výboj s eskalací energie výboje do 360J s maximální hodnotou energie při manuálním i automatickém režimu, manuální defibrilace s využitím pevných defibrilačních elektrod (pádel) pro dospělé i děti, manuální defibrilace s využitím samolepících elektrod, poloautomatická externí defibrilace se systémem doporučení výboje s využitím samolepících defibrilačních elektrod, neinvazivní kardiostimulace minimálně s režimy on demand / non demand s využitím samolepících defibrilačních elektrod, metronom se zvukovým signálem pro provádění KPR nastavitelný na intubovaného i nezintubovaného pacienta, pro dospělé i děti	Zadavatel se snaží definovanými požadavky dosáhnout uživatelské přívětivosti a snadnosti obsluhy přístrojů a zároveň získat vhodný přístroj, který bude schopen svými vlastnostmi dostát metodice mezinárodních a evropských doporučených postupů pro KPR.
kabeláž pro monitoraci EKG / 3 -5-12svod, kabeláž pro měření neinvazivního tlaku krve NIBP, kabeláž pro monitoraci CO2 (EtCO2), kabeláž pro neinvazivní monitoraci SpO2 (pulzní oxymetrii), kabeláž pro neinvazivní monitoraci SpO2 (pulzní oxymetrii) včetně měření SpCO, Sp Met, kabeláž pro napojení samolepících defibrilačních elektrod	Zadavatel požaduje dodání příslušenství nezbytného k efektivnímu využívání dodaných přístrojů
dodání 1ks dětských+1ks dospělých samolepících defibrilačních elektrod (na každý jeden přístroj), dodání 2 ks výměnných baterií (na každý jeden přístroj) s indikací stavu kapacity na obrazovce přístroje, eventuálně na těle baterie, brašna na kompletní příslušenství s popruhem a ochranným krytem displeje - jedna brašna na každý jeden přístroj, dodání nabíjecí stanice (provoz 230V) pro dobíjení výměnných baterií (na každý jeden přístroj),	Zadavatel požaduje dodání příslušenství nezbytného k efektivnímu využívání dodaných přístrojů

certifikovaný držák k přístroji - jeden držák na každý jeden přístroj (ČSN EN 1789+A1), návod k obsluze a prohlášení o shodě v českém jazyce	
--	--

Část 2 veřejné zakázky

Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky ve vztahu k potřebám zadavatele a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.
Rozmezí měření: 0 až 99 mmHg, Zobrazení: křivka CO₂ a numerické hodnoty EtCO₂, Jednotky:mmHg, kPa, %; volitelné uživatelem, Automatická kompenzace okolního tlaku, Přesnost CO₂ (>20 min): - 0 až 38 mmHg: ± 2 mmHg - 39 až 99 mmHg: ± 5% z načítání + 0,08% pro každý 1 mmHg Zahřívání: 30 sekund (typicky), 180 sekund max., Doba odezvy: nejvýše 2,9 sekundy (včetně doby zpoždění a vzestupu), Rozmezí respirační frekvence: 0 až 60 dechů za minutu (d/min), Přesnost respirační frekvence: - 0 až 40 d/min: ± 1 d/min - 41 až 60 d/min: ± 2 d/min	Zadavatel se snaží dosáhnout dovybavením stávajících přístrojů maximální uživatelské přívětivosti a snadnosti obsluhy přístrojů pro zaměstnance zadavatele tak, aby měli možnost na jednom přístroji (jedné obrazovce), sledovat, zaznamenávat a analyzovat požadované parametry, nutné k nastavení indikované terapie.

5. Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií a způsobu hodnocení nabídek podle §6 vyhlášky č. 232/2012 Sb.

Část 1 veřejné zakázky

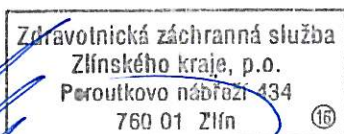
Hodnotící kritérium	Odůvodnění
Nabídková cena	Nabídková cena je podle zákona povinným dílčím kritériem. Zadavatel považuje stanovenou váhu za přiměřenou, neboť jeho snahou je získat výkonné, kvalitní a spolehlivé zboží, které bude možné užívat po dlouhou dobu.
Technické parametry nabízeného zboží	Zájmem zadavatele je získat výkonné, kvalitní a spolehlivé zboží. Jedná se o přístroje nákladné, které jsou užívány v náročných podmínkách a jsou často rozhodující pro záchranu zdraví a života pacienta zadavatele, proto má zadavatel zájem nejen na ceně přístrojů, ale i na jejich kvalitě.

Servisní podmínky	Zadavatel má zájem získat jistotu ohledně budoucích nákladů na užívání přístrojů, a to tak, aby byly co nejnižší. Zadavatel má dále zájem na tom, aby s ohledem na účel pořízení přístrojů výpadky jejich funkčnosti byly co možná nejkratší.
Záruční podmínky	Protože se jedná o nákladné přístroje s nákladnými opravami, které jsou určeny k užívání po delší dobu, má zadavatel zájem, aby získal co nejdelší záruku za jakost přístrojů a snížil tak své budoucí náklady spojené s užíváním přístrojů.

Část 2 veřejné zakázky

Hodnotící kritérium	Odůvodnění
Nejnižší nabídková cena	Zadavatel má za to, že dostatečně vymezil předmět plnění v této menší části veřejné zakázky. Jedná se o moduly pro dovybavení stávajících přístrojů zadavatele. Z těchto důvodů má zadavatel za to, že základní hodnotící kritérium nejnižší nabídková cena je odpovídající.

Ve Zlíně dne 14.8.2013



.....
 Zdravotnická záchranná služba Zlínského kraje, příspěvková organizace
JUDr. Josef Valenta
 ředitel