

JANSTA KOSTKA

Dle rozdělovníku

Vaše zn.:

Naše zn.: 764/4/141

V Praze dne: 16. ledna 2013

Věc: **Veřejná zakázka „Obnova a rozšíření přístrojového a softwarového vybavení Kardiocentra IKEM – Kardiologický informační systém, monitorovací jednotka – operační sál, monitorovací systém s možností měření invazivních tlaků“, ev. č. VZ 222086, zadávaná Institutem klinické a experimentální medicíny**

Dodatečné informace č. 2 k zadávacím podmínkám

Bez příloh

Vážený,

v souladu s ustanovením § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), tímto zadavatel poskytuje níže uvedené dodatečné informace k zadávacím podmínkám veřejné zakázky, které jsou zároveň uveřejněny stejným způsobem, jakým byla uveřejněna kompletní zadávací dokumentace. Veškeré zkratky a pojmy zavedené v zadávací dokumentaci (dále jen „ZD“) mají v tomto dokumentu stejný význam, jaký je jim připisován v ZD.

Dotazy k části č. 1 veřejné zakázky s názvem „Kardiologický informační systém“:

PŘÍLOHA Č. 1 ZD TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ KARDIOLOGICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM

Dotaz č. 1

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY ZADAVATELE 3.

„Zadavatel uvádí:

...systém musí sbírat EKG záznamy z existujících EKG přístrojů pomocí bezdrátové technologie (výrobce GE Healthcare, typ MAC 5500 8 ks, MAC 5000 4 ks, MAC 1600 2 ks, CardioSoft 1 ks, MARS 1 ks).

ADVOKÁTNÍ KANCELÁŘ

JANSTA, KOSTKA spol. s r.o.

Těšnov 1/1059, Praha 1, PSČ 110 00

Česká republika

IČO: 28505913

Tel.: (+420) 221 875 402-9, Fax: (+420) 221 875 401

E-mail: kancelar@jansta-kostka.cz

www.jansta-kostka.cz

P O B O Č K A Brno:

Tě. Kpt. Jaroše 26, Brno, PSČ 602 00

Tel.: (+420) 541 214 215

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským

soudem v Praze, oddíl C, vložka 146526

Dotaz:

Aby bylo možné jednoznačně připravit komunikační rozhraní, prosíme od zadavatele upřesnit jméno a podrobný popis komunikačního protokolu existujících EKG přístrojů (MAC5500, MAC5000, MAC1600, Cardiosoft, MARS)?“

Odpověď na dotaz č. 1

Uvedené EKG přístroje používají proprietární protokol HILLTOP výrobce marquete a GE Healthcare. Většina výrobců kardiologických informačních systémů umí tento protokol zpracovat a má na to certifikát od výrobce, umí tudíž data z EKG přístrojů vyjmenovaných v dotazu zpracovat. Dalším řešením je použití produktů DATAMED FT, či obdobného, které umožní bezztrátový převod dat z protokolu HILLTOP do zvoleného jiného formátu.

Dotaz č. 2

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY ZADAVATELE 18.

„Zadavatel uvádí:

převod veškerých uložených záznamů z klidových EKG, zátěžových EKG a holterů ze stávající databáze systému MUSE 5.D (výrobce GE Healthcare), uložených na platformě BTRIEVE, a to bez ztráty informace, na novou SW platformu.

Dotaz:

Aby bylo možné vytvořit propojení systémů bez ztráty informace, prosíme od zadavatele upřesnit jméno a podrobný popis komunikačního protokolu MUSE 5.D? “

Odpověď na dotaz č. 2

Viz odpověď na dotaz č. 1 shora.

Dotaz č. 3

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY ZADAVATELE 19.

„Zadavatel uvádí:

system musí přenášet archivovaná EKG do NIS ve formátu XML/ MUSE.

Dotaz:

Znamená výše uvedené zadání, že přenos musí probíhat ve formátech XLM/MUSE, nebo stačí pouze XLM? (MUSE je protokol jednoho konkrétního výrobce).“

Odpověď na dotaz č. 3

Pokud má uchazeč na mysli formát XML (a nikoliv XLM), pak zadavatel připouští přenos ve formátu XML.

Dotazy k části č. 2 veřejné zakázky s názvem „Monitorovací jednotka – operační sál, monitorovací systém s možností měření invazivních tlaků“:

PŘÍLOHA Č. 1 ZD

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ

A: MONITORING PRO OPERAČNÍ SÁL – 4 KS

Dotaz č. 4

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY ZADAVATELE 5

„Zadavatel uvádí:

software pro vedení anestezie

Dotaz:

Vykládá si uchazeč výše uvedený parametr správně, tj. že může nabídnout SW pro vedení anestezie jako součást kardiologického informačního systému? "

Odpověď na dotaz č. 4

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

Dotaz č. 5

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY ZADAVATELE 18

„Zadavatel uvádí:

možnost rozšíření o zásuvný modul 4-kanálového EEG s EMG a AEP se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji monitoru

Dotaz:

AEP u EEG v modulu je parametrem pouze jednoho výrobce (společnosti GE), jedná se tudíž o diskriminační parametr znemožňující jiným uchazečům zúčastnit se soutěže. Akceptuje zadavatel řešení možnosti rozšíření o modul minimálně 4kanálového EEG? "

Odpověď na dotaz č. 5

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

Dotaz č. 6

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY ZADAVATELE 25

„Zadavatel uvádí:

kompatibilita se stávajícím systémem pro sběr a zpracování dat Centricity anesthesia

Dotaz:

Centricity je parametrem pouze společnosti GE, jedná se tudíž o diskriminační parametr znemožňující jiným uchazečům zúčastnit se soutěže. Akceptuje zadavatel řešení, kdy sběr dat bude probíhat přímo Kardiologickým informačním systémem? "

Odpověď na dotaz č. 6

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

PŘÍLOHA Č. 1 ZD

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ

2.TRANSPORTNÍ MONITORY – 8 KS

Dotaz č. 7

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY ZADAVATELE 10

„Zadavatel uvádí:

hmotnost transportního monitoru (bez modulu životních funkcí) max. 4 kg

Dotaz:

Tento parametr znemožňuje některým uchazečům podat nabídku. Bude zadavatel akceptovat technické řešení, kdy hmotnost transportního monitoru dosahuje: 5,3kg? "

Odpověď na dotaz č. 7

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

PŘÍLOHA Č. 1 ZD

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ
B: MONITOROVACÍ SYSTÉM S MOŽNOSTÍ MĚŘENÍ INVAZIVNÍCH TLAKŮ
1.16 KS LŮŽKOVÝCH MONITORŮ PRO POOPERAČNÍ ODDĚLENÍ KAR

Dotaz č. 8

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY ZADAVATELE 13

„Zadavatel uvádí:

vzdálená správa monitoru po monitorovací síti, vzdálený přístup k event logu, vzdálené sledování parametrů HW jako teplota napájecích zdrojů apod.

Dotaz:

Jedná se o velmi nestandardní požadavek ukazující na jednoho výrobce, navíc v praxi téměř nevyužívaný. Může proto zadavatel tento požadavek ze zadávací dokumentace vyjmout z minimálních požadavků? “

Odpověď na dotaz č. 8

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

Dotaz č. 9

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY ZADAVATELE 16

„Zadavatel uvádí:

možnost rozšíření o zásuvný modul kalorimetrie se spirometrií se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji monitoru

Dotaz:

Jedná se o diskriminační parametr znemožňující jiným uchazečům zúčastnit se soutěže. Akceptuje zadavatel tedy řešení bez kalorimetrie? “

Odpověď na dotaz č. 9

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

Dotaz č. 10

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY ZADAVATELE 18

„Zadavatel uvádí:

možnost rozšíření o zásuvný modul 4-kanálového EEG s EMG a AEP se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji monitoru

Dotaz:

AEP u EEG v modulu je parametrem pouze jednoho výrobce (společnosti GE), jedná se tudíž o diskriminační parametr znemožňující jiným uchazečům zúčastnit se soutěže. Akceptuje zadavatel řešení možnosti rozšíření o modul minimálně 4kanálového EEG? “

Odpověď na dotaz č. 10

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

Dotaz č. 11

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY ZADAVATELE 20

„Zadavatel uvádí:

možnost doplnění o zásuvný modul SvO2 se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji monitoru

Dotaz:

Přistoupí zadavatel na technické řešení, kdy pro měření SvO2 bude nabídnut externí přístroj? “

Odpověď na dotaz č. 11

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

PŘÍLOHA Č. 1 ZD

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ
2 KS CENTRÁLNÍHO MONITORU**

Dotaz č. 12

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY ZADAVATELE 3

„Zadavatel uvádí:

režim sledování 16 pacientů na jedné obrazovce a současně sledování minimálně 4 křivek u každého z nich.

Dotaz:

Akceptuje zadavatel řešení, kdy sledování 4 křivek u 16ti pacientů bude řešeno pomocí dvou obrazovek zahrnutých v nabídce? Toto řešení je navíc pro uživatele přehlednější.“

Odpověď na dotaz č. 12

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

Dotaz č. 13

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY ZADAVATELE 11

„Zadavatel uvádí:

24-hod. záznam EKG z libovolného monitoru uložený na centrální stanici musí být přenášen do stávajícího systému pro holterovské hodnocení EKG

Dotaz:

Akceptuje zadavatel řešení, kdy 24-hod. záznam EKG z libovolného monitoru uložený na centrální stanici bude přenášen pro hodnocení do kardiologického informačního systému?“

Odpověď na dotaz č. 13

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

PŘÍLOHA Č. 1 ZD

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ
24 KS LŮŽKOVÝCH MONITORŮ PRO KT JI KARDIOCHIRURGIE**

Dotaz č. 14

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY ZADAVATELE 30

„Zadavatel uvádí:

transportní provoz s vestavěnými akumulátory min. 4 hod.

Dotaz:

Výše uvedený požadavek je pro některé dodavatele diskriminující. Akceptuje zadavatel řešení, kdy nabídnuté přístroje budou mít transportní provoz s vestavěnými akumulátory min. 3 hodiny?“

Odpověď na dotaz č. 14

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

PŘÍLOHA Č. 1 ZD

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ

2 KS CENTRÁLNÍHO MONITORU

Dotaz č. 15

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY ZADAVATELE 3

„Zadavatel uvádí:

režim sledování 16 pacientů na jedné obrazovce a současně sledování minimálně 4 křivek u každého z nich

Dotaz:

Akceptuje zadavatel řešení, kdy sledování 4 křivek u 16ti pacientů bude řešeno pomocí dvou obrazovek zahrnutých v nabídce? Toto řešení je navíc pro uživatele přehlednější.“

Odpověď na dotaz č. 15

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

Dotaz č. 16

„Zadavatel požaduje u položky MONITORING PRO OPERAČNÍ SÁL, 16 KS LŮŽKOVÝCH MONITORŮ PRO POOPERAČNÍ ODDĚLENÍ KAR, 24 KS LŮŽKOVÝCH MONTIROŮ PRO KT JI KARDIOCHIRURGIE pod písmenem d), resp. v bodě 14 specifikace:

„automatická analýza, záznam a tisk arytmií z 5 svodů (minimálně asystole, komorová fibrilace, atriální fibrilace, tachykardie, bradykardie),„

Dotaz: *Na obdobných pracovištích je akceptovaným řešením záznam a tisk arytmií vyhodnocených simultánně z 2 svodů. Bude zadavatel považovat za splnění zadání analýzu, záznam a tisk simultánně ze 2 svodů?“*

Odpověď na dotaz č. 16

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

Dotaz č. 17

„Zadavatel požaduje u položky MONITORING PRO OPERAČNÍ SÁL, TRANSPORTNÍ MONITORY - 8 KS,

16 KS LŮŽKOVÝCH MONITORŮ PRO POOPERAČNÍ ODDĚLENÍ KAR, 24 KS LŮŽKOVÝCH MONTIROŮ PRO KT JI KARDIOCHIRURGIE

pod písmenem g), resp f), resp v bodě 19 specifikace:

„měření neinvazivního tlaku dvouhadicovým systémem,„

Dotaz: *Bude zadavatel považovat za splnění zadání měření neinvazivního tlaku jednohadicovým systémem?“*

Odpověď na dotaz č. 17

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

Dotaz č. 18

„Zadavatel požaduje u položky MONITORING PRO OPERAČNÍ SÁL, 16 KS LŮŽKOVÝCH MONITORŮ PRO POOPERAČNÍ ODDĚLENÍ KAR :

„možnost rozšíření o zásuvný modul 4- kanálového EEG s EMG a AEP se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji monitoru“

„ možnost rozšíření o zásuvný modul kalorimetrie se spirometrií se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji monitoru“

„ možnost rozšíření o zásuvný modul CO2 se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji monitoru“

„ možnost doplnění o zásuvný modul měření hloubky anestezie ze signálu EEG (BIS, Entropy, atd.) se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji monitoru“

„možnost doplnění o zásuvný modul SvO2 se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji monitoru“

Dotaz: Uchazeč se domnívá, že pojem „**možnost rozšíření**“ a „**možnost doplnění**“, definuje takový monitor vitálních funkcí, který již v nabídnuté verzi obsahuje sw snímání, zobrazení a ukládání požadovaných parametrů. Jejich funkčnost je spuštěna vložení předmětného modulu. Uchazeč dále předpokládá, že zadavatel bude realizovat nákup uvedených modulů následně.

Je tento předpoklad uchazeče správný ?“

Odpověď na dotaz č. 18

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

Dotaz č. 19

„Zadavatel požaduje u všech položek části 2 veřejné zakázky A: MONITOROVACÍ JEDNOTKA - OPERAČNÍ SÁL i B: MONITOROVACÍ SYSTEMS MOŽNOSTÍ MĚŘENÍ INVAZIVNÍCH TLAKŮ oboustrannou komunikaci s ostatními monitory na urgentním příjmu a na KTJI

Dotaz: Uchazeč nabízí v rámci požadované oboustranné komunikace náhradu stávajících monitorů na urgentní příjem a KTJI. Žádáme o jejich specifikaci.“

Odpověď na dotaz č. 19

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

Dotaz č. 20

„Zadavatel požaduje u položky MONITORING PRO OPERAČNÍ SÁL v bodě 10 a u položky 16 KS LŮŽKOVÝCH MONITORŮ PRO POOPERAČNÍ ODDĚLENÍ KAR v bodě 8 „multiparametrický modul pro sledování životních funkcí pacienta (EKG, respirace, NIBP, SpO2, 2x teplota, 4x IBP, srdeční výdej) .. „

Dotaz: Bude zadavatel akceptovat řešení, kdy měření 3 invazivních tlaků bude multiparametrickým modulem a měření 4-tého, případně dalšího tlaku v modulovém boxu lůžkového monitoru ?“

Odpověď na dotaz č. 20

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

Dotaz č. 21

Zadavatel požaduje u položky B:3 24 KS LŮŽKOVÝCH MONITORŮ PRO KT JI KARDIOCHIRURGIE v bodě 31, „min 4-úrovňový systém hodnocení alarmů,“

Dotaz: Bude zadavatel akceptovat 3 úrovně alarmů ?“

Odpověď na dotaz č. 21

Část č. 2 veřejné zakázky se ruší.

S úctou



Mgr. Pavlína Bánová, advokát

Advokátní kancelář Jansta, Kostka spol. s r.o.
poradce zadavatele pro zadání veřejné zakázky