

JANSTA KOSTKA

Dle rozdělovníku

Vaše zn.:

Naše zn.: 764/4/141

V Praze dne: 22. května 2013

Věc: **VZ „Obnova a rozšíření přístrojového a softwarového vybavení Kardiocentra IKEM: monitorovací jednotka – operační sál, monitorovací systém s možností měření invazivních tlaků“, ev. č. VZ 344288, zadávaná Institutem klinické a experimentální medicíny**

Dodatečné informace č. 2 k zadávacím podmínkám

Bez příloh

Vážení,

v souladu s ustanovením § 49 odst. 3 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.

Dotaz č. 1

„V příloze č. 1 ZD TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ zadavatel požaduje v kapitole A: MONITOROVACÍ JEDNOTKA - OPERAČNÍ SÁL, bodu 1. MONITORING PRO OPERAČNÍ SÁL -4 KS, bodu 15.

„1ks modul min. 2-kanálového EEG se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji monitoru“

Dotaz: *Uchazeč se domnívá, že zadavatel tímto rozumí 2 bipolární kanály EEG. Je tento předpoklad uchazeče správný?“*

ADVOKÁTNÍ KANCELÁŘ
JANSTA, KOSTKA spol. s r.o.
Tešnov 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:
Tr. 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

Odpověď na dotaz č. 1

Zadavatel požaduje minimálně dva bipolární kanály.

Dotaz č. 2

„V příloze č. 1 ZD TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ zadavatel požaduje v kapitole B: MONITOROVACÍ SYSTÉM S MOŽNOSTÍ MĚŘENÍ INVAZIVNÍCH TLAKŮ, bodu 1. 16 KS LŮŽKOVÝCH MONITORŮ PRO POOPERAČNÍ ODDĚLENÍ KAR, bodu 17.

„1 ks zásuvný modul nebo ext. přístroj na měření SvO₂ se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji monitoru“

Dotaz: Uchazeč se podle znění ZD domnívá, že zadavatel připouští buď použití zásuvného modulu (jako používají firmy Philips, Drager, GE a další), nebo externího přístroje pro měření SvO₂, v obou případech však se zobrazením křivek a číselných údajů na displeji lůžkového monitoru. Tedy že zadavatel nepřipouští situaci, kdy monitor nezobrazuje údaje o SvO₂ a k jejímu měření se používá zcela samostatný přístroj, který nemá s monitorovacím systémem dle této ZD nic společného. Je tento předpoklad uchazeče správný?“

Odpověď na dotaz č. 2

Zadavatel trvá na propojení externího přístroje s monitorem vitálních funkcí a zobrazením údajů o SvO₂.

Dotaz č. 3

„V příloze č. 1 ZD TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ zadavatel požaduje v kapitole A: MONITOROVACÍ JEDNOTKA - OPERAČNÍ SÁL, bodu 1. MONITORING PRO OPERAČNÍ SÁL -4 KS, bodu 11.

„měření neuromuskulární relaxace se zobrazením číselných údajů na displeji monitoru nebo pomocí externího přístroje“

Dotaz: Uchazeč se podle znění ZD domnívá, že zadavatel připouští buď použití zásuvného modulu (jako používají firmy Philips, Drager, GE a další), nebo externího přístroje pro měření neuromuskulární relaxace, v obou případech však se zobrazením měřených údajů na displeji lůžkového monitoru. Tedy že zadavatel nepřipouští situaci, kdy monitor nezobrazuje údaje o relaxaci a k jejímu měření se používá zcela samostatný přístroj, který nemá s monitorovacím systémem dle této ZD nic společného. Je tento předpoklad uchazeče správný?“

Odpověď na dotaz č. 3

Zadavatel požaduje zobrazení měřených údajů na displeji lůžkového monitoru.

Dotaz č. 4

„V příloze č. 1 ZD TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ zadavatel požaduje v kapitole A: MONITOROVACÍ JEDNOTKA - OPERAČNÍ SÁL, bodu 1. MONITORING PRO OPERAČNÍ SÁL -4 KS, bodu 21.

„komunikace se stávajícím systémem pro sběr a zpracování dat Centricity anesiesia používaným zadavatelem. Za splnění požadavku bude považováno, pokud je komunikace nabízené monitorovací jednotky alespoň ve fázi testování u výrobce systému. Uchazeč prokáže kopii vyjádření výrobce systému Centricity anesiesia.“

Dotaz: Z použité formulace není zjevné, co zadavatel míní fází testování systému u výrobce a jakou formou má výrobce tento fakt potvrdit. Uchazeč se domnívá, že ke splnění tohoto požadavku postačí doložit následující 2 údaje:

1. potvrzení výrobce, že komunikace daného typu monitoru životních funkcí se systémem Centricity anesiesia je zařazena do vývojového plánu výrobce systému Centricity anesiesia
 2. potvrzení výrobce, že existuje předpokládaný termín pro uvolnění tohoto produktu na trh
- Je tento předpoklad uchazeče správný? "

Odpověď na dotaz č. 4

Zadavatel trvá na znění dle ZD.

Dotaz č. 5

„V příloze č. 1 ZD TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ zadavatel požaduje v kapitole B: MONITOROVACÍ SYSTÉM S MOŽNOSTÍ MĚŘENÍ INVAZIVNÍCH TLAKŮ, bodu 1. 16 KS LŮŽKOVÝCH MONITORŮ PRO POOPERAČNÍ ODDĚLENÍ KAR, bodu 7.

„16 x nezávislý PC terminál pro přístup do NIS připojen pomocí lan nebo wifi s vlastním displejem min. 15“ a ovládáním (splňující příslušné normy, “medici device “).“

Dotaz: Uchazeči ze zadání VZ není jasné, zda nezávislý PC má být propojen s monitorem životních funkcí a získávat z něj nějaké údaje, či zda jde o zcela nezávislé PC, které nemá s monitorovacím systémem dle této ZD nic společného. Pokud jde o propojený systém, musí zadavatel definovat rozsah sdílených údajů.“

Odpověď na dotaz č. 5

Zadavatel jasně definuje v ZD „nezávislý terminál“ a trvá na znění ZD.

Dotaz č. 6

„V příloze č. 1 ZD TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ zadavatel požaduje v kapitole B: MONITOROVACÍ SYSTÉM S MOŽNOSTÍ MĚŘENÍ INVAZIVNÍCH TLAKŮ, bodu 1. 16 KS LŮŽKOVÝCH MONITORŮ PRO POOPERAČNÍ ODDĚLENÍ KAR, bodu 13.

„interface pro vzdálené sledování monitoru včetně zobrazení křivek a alarmů přes intranet, dodávka musí obsahovat veškerý potřebný software a hardware včetně 4 prohlížečích stanic (společné pro celý systém)“.

Dotaz: Uchazeč se domnívá, že zadavatel požaduje jednotný interface pro vzdálené sledování jak pro lůžkové, tak i pro telemetrické monitory. Je tento předpoklad uchazeče správný? "

Odpověď na dotaz č. 6

Zadavatel požaduje interface pro vzdálené sledování monitoru dle ZD pro 16ks lůžkových monitorů a trvá na znění ZD.

Dotaz č. 7

„V příloze č. 1 ZD TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ zadavatel požaduje v kapitole B: MONITOROVACÍ SYSTÉM S MOŽNOSTÍ MĚŘENÍ INVAZIVNÍCH TLAKŮ, bodu 6. 1 KS TELEMETRICKÁ CENTRÁLA KTIN KARDIOCHIRURGIE, bodu 2.

„zobrazení 8 telemetrů na displeji“.

Dotaz: *Zadavatel neuvádí kolik křivek od každého ze současně zobrazovaných 8-mi pacientů má být zobrazeno. Uchazeč se domnívá, že zadavatel požaduje stejný počet křivek, jako u ostatních centrálních monitorů, tedy 2. Je tento předpoklad uchazeče správný? "*

Odpověď na dotaz č. 7

Zadavatel stanovil minimální podmínky a požaduje funkční systém. Zadavatel trvá na znění dle ZD.

Dotaz č. 8

„V příloze č. 1 ZD TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ zadavatel požaduje v kapitole B: MONITOROVACÍ SYSTÉM S MOŽNOSTÍ MĚŘENÍ INVAZIVNÍCH TLAKŮ, bodu 6. 1 KS TELEMETRICKÁ CENTRÁLA KTIN KARDIOCHIRUGIE

Dotaz: *Zadavatel nepožaduje u výše popsané centrální stanice obvyklé funkce jako:*

1. *zobrazení, vyhodnocení a ukládání alarmů na centrále a tisk alarmů*
2. *grafické a numerické trendy min 24 hod.*
3. *režim pro detailní zobrazení vybraného telemetru s funkcí zadání základních údajů o pacientovi a s funkcí ovládání telemetrů dálkově (nastavení alarmů atd.)*
4. *identifikace pacienta na základě seznamu, který si centrální monitor načte z NIS prostřednictvím rozhraní HL7.*

Uchazeč se domnívá, že vzhledem k tomu, že u ostatních centrálních stanic v této ZD uvedené funkce zadavatel vyžaduje, vyžaduje je i v centrální stanici telemetrického systému. Uchazeč dále předpokládá, že zadavatel pouze výše funkce implicitně neuvedl, ale požaduje je jako součást dodávky. Je tento předpoklad uchazeče správný? "

Odpověď na dotaz č. 8

Zadavatel stanovil minimální podmínky a požaduje funkční systém. Zadavatel trvá na znění dle ZD.

Dotaz č. 9

„V příloze č. 1 ZD TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ zadavatel požaduje v kapitole B: MONITOROVACÍ SYSTÉM S MOŽNOSTÍ MĚŘENÍ INVAZIVNÍCH TLAKŮ, bodu 5. 8 KS TELEMETRICKÉ MONITORY KTIN KARDIOCHIRUGIE, bodu 2

„možnost snímání SpO2“

Dotaz: *Uchazeči není zřejmé, co zadavatel míní možností snímání SpO2. Splní uchazeč požadavky zadání tím, že doloží dokumentací, že k systému lze v budoucnu dokoupit pro měření SpO2 software, vysílače, čidla atd., nebo pro splnění požadavků ZD musí být součástí nabídky telemetrické vysílače, které umožňují snímat SpO2, ale vlastní čidlo nemusí být součástí dodávky? "*

Odpověď na dotaz č. 9

Zadavatel požaduje telemetrické vysílače, které umožňují snímat SpO2, ale vlastní čidlo nemusí být součástí dodávky.

Dotaz č. 10

„V příloze č. 1 ZD TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ zadavatel požaduje v kapitole B: MONITOROVACÍ SYSTÉM S MOŽNOSTÍ MĚŘENÍ INVAZIVNÍCH TLAKŮ pro celý monitorovací systém

„Součástí dodávky je kompletní příslušenství jednotné v rámci celé dodávky, držáky pro upevnění monitorů u lůžka pacienta a propojení celého systému. "

Dotaz: Z textu je zřejmé, že zadavatel požaduje jednotné příslušenství u lůžkových i telemetrických monitorů. U telemetrických vysílačů se však používají čidla, která mají nízkou spotřebu a prodlužují dobu provozu telemetrického vysílače, a která se běžně nepoužívají u lůžkových monitorů. Připustí zadavatel, aby telemetrické vysílače byly vybaveny jiným typem a technologií prstového čidla pro měření SpO2 než lůžkové monitory? “

Odpověď na dotaz č. 10

Zadavatel připouští toto řešení.

Dotaz č. 11

„V příloze č. 1 ZD TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ zadavatel požaduje v kapitole B: MONITOROVACÍ SYSTÉM S MOŽNOSTÍ MĚŘENÍ INVAZIVNÍCH TLAKŮ, bodu 2. 2 KS CENTRÁLNÍHO MONITORU, bodu 1

„možnost připojení až 16 monitorů lůžkových i telemetrických současně“

Dotaz: Uchazeč se domnívá, že zadavatel požaduje, aby centrální stanice sledovala minimálně 16 nebo více libovolných lůžkových i telemetrických monitorů nabízených v rámci zakázky a to v libovolné kombinaci, kterou si zadavatel zvolí. Je tento předpoklad uchazeče správný? “

Odpověď na dotaz č. 11

Ano, tento předpoklad je správný, uvedené řešení vyhovuje požadavkům stanoveným v ZD.

Dotaz č. 12

V příloze č. 1 ZD TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ/SYSTÉMŮ zadavatel požaduje v kapitole B: MONITOROVACÍ SYSTÉM S MOŽNOSTÍ MĚŘENÍ INVAZIVNÍCH TLAKŮ, pod písm. B. „Soubor 32 monitorů pro KTJI kardiochirurgie s 2 centrály. Všechny monitory musí umožňovat obousměrnou komunikaci se všemi lůžkovými monitory a centrálními stanicemi KTJI a KTIN v rámci dodávky. “

Dotaz: Uchazeč předpokládá, že zadavatel tímto popisem

1. požaduje, aby všechny lůžkové monitory obousměrně komunikovaly se všemi ostatními lůžkovými monitory na KTJI a KTIN a dále se všemi centrálními stanicemi lůžkových a telemetrických monitorů na KTJI a KTIN
2. nepožaduje v rámci dodávky obousměrnou komunikaci mezi lůžkovými monitory a telemetrickými monitory, ale požaduje pouze jednosměrnou komunikaci z telemetrického monitoru na lůžkový monitor.

Je tento předpoklad uchazeče správný?

Odpověď na dotaz č. 12

Zadavatel trvá na znění ZD, požadavek je stanoven na soubor 32 monitorů s dvěma centrálními stanicemi.

Dotaz č. 13

Na straně číslo 4 Technické specifikace, přílohy č. 1 ZD zadavatel požaduje u položky 1. MONITORING PRO OPERAČNÍ SÁL, bodu 9a, „přenos multiparametrického modulu do každého jiného monitoru v rámci operačních sálů a pooperačního oddělení KAR bez přepojování kabelů, čidel, nulování invazivních tlaků, s kontinuálním sběrem dat od připojení pacienta, a to i v případě přesunu modulu ze sálového do převozního monitoru s minimální možnou prodlevou v monitoraci do cca. 3 s“

Dotaz: Uchazeči není jasné, co myslí zadavatel pod pojmem cca ve formulaci „s minimální možnou

prodlevou v monitoraci do cca. 3 s“. Míni zadavatel touto formulací to, že výpadek v kontinuálním sběru dat může být maximálně 3 sekundy s povolenou tolerancí $\pm 10\%$?

Odpověď na dotaz č. 13

Zadavatel trvá na znění dle ZD.

Dotaz č. 14

Na straně číslo 4 Technické specifikace, přílohy č. 1 ZD zadavatel požaduje u položky 1. MONITORING PRO OPERAČNÍ SÁL, bodu 9a, „přenos multiparametrického modulu do každého jiného monitoru v rámci operačních sálů a pooperačního oddělení KAR bez přepojování kabelů, čidel, nulování invazivních tlaků, s kontinuálním sběrem dat od připojení pacienta, a to i v případě přesunu modulu ze sálového do převozního monitoru s minimální možnou prodlevou v monitoraci do cca. 3 s“

Dotaz: Ze ZD je zřejmé, že zadavatel připouští takové řešení, kdy při přepojení modulu mezi monitory díky použité technologii nedochází k výpadku monitorování, nebo dochází k výpadku po dobu maximálně 3 sekund a to nezávisle na chování obsluhy (toto řešení nabízí např. firmy Philips, GE, nebo firma Drager). Připustí zadavatel i takové řešení, kdy modul po odpojení od jednoho monitoru do okamžiku připojení k dalšímu monitoru nebude vůbec monitorovat a délka výpadku monitorování bude závislá na chování obsluhy? Uchazeč žádá o objasnění

Odpověď na dotaz č. 14

Zadavatel jasně formuluje zadání dle ZD.

Dotaz č. 15

Na straně číslo 11 Technické specifikace, přílohy č. 1 ZD zadavatel požaduje u položky 1. 16 KS LŮŽKOVÝCH MONITORŮ PRO POOPERAČNÍ ODDĚLENÍ KAR, bodu 10 „přeložení/převoz pacienta v rámci operačních sálů, předsálí, intenzivní péče a pooperační oddělení KAR na všechny monitory v rámci dodávky, s minimální možnou prodlevou v monitoraci do cca. 3 s a s uchováním trendů veškerých sledovaných parametrů od připojení pacienta 8 hodin“

Dotaz: Ze ZD je zřejmé, že zadavatel připouští takové řešení, kdy při přepojení modulu mezi monitory díky použité technologii nedochází k výpadku monitorování, nebo dochází k výpadku po dobu maximálně 3 sekund a to nezávisle na chování obsluhy (toto řešení nabízí např. firmy Philips, GE, nebo firma Drager). Připustí zadavatel i takové řešení, kdy modul po odpojení od jednoho monitoru do okamžiku připojení k dalšímu monitoru nebude vůbec monitorovat a délka výpadku monitorování bude závislá na chování obsluhy? Uchazeč žádá o objasnění.

Odpověď na dotaz č. 15

Zadavatel jasně formuluje zadání dle ZD.

Dotaz č. 16

Na straně číslo 3 Technické specifikace, přílohy č. 1 ZD zadavatel požaduje v záhlaví kapitoly A: MONITOROVACÍ JEDNOTKA - OPERAČNÍ SÁL ... „Společným prvkem pro všechny monitory je použití multiparametrického modulu pro sledování vitálních funkcí pacienta, který s převozními monitory zabezpečují přeložení/převoz pacienta v rámci operačních sálů, předsálí, intenzivní péče a pooperační oddělení KAR v rámci Kardiocentra a to bez výpadku monitorování a s uchováním trendů

veškerých sledovaných parametrů od připojení pacienta (minimálně 8 hodin).“

Dotaz: Uchazeč se domnívá, že tím zadavatel požaduje

1. uchování kontinuálních trendů (souvislých, bez výpadku) od prvního připojení pacienta k modulu (buď na transportním nebo lůžkovém monitoru) po dobu minimálně 8 posledních hodin a to i při přepojování pacienta mezi jednotlivými monitory
2. zároveň však zadavatel připouští výpadky v kontinuitě trendů do 3 vteřin při přepojování mezi monitory (podle bodu A: MONITOROVACÍ JEDNOTKA - OPERAČNÍ SÁL, bodu 1. MONITORING PRO OPERAČNÍ SÁL -4 KS, bodu 9a „přenos multiparametrického modulu do každého jiného monitoru v rámci operačních sálů a pooperačního oddělení KAR bez přepojování kabelů, čidel, nulování invazivních tlaků, s kontinuálním sběrem dat od připojení pacienta, a to i v případě přesunu modulu ze sálového do převozního monitoru s minimální možnou prodlevou v monitoraci do cca. 3 s“).

Je tento náš výklad správný?

Odpověď na dotaz č. 16

Zadavatel v úvodu každé části obecně popisuje systém, který dále detailně popisuje následnými tabulkami. Zadavatel trvá na popisu příslušných tabulek v ZD.

Dotaz č. 17

Na straně číslo 5 Technické specifikace, přílohy č. 1 ZD zadavatel požaduje u položky č. 1. MONITORING PRO OPERAČNÍ SÁL -4 KS, bodu 9c. „, snímání 12-kanálové EKG (z 10 svodů) s interpretací“

Dotaz: Zadavatel v tomto bodě neuvádí, co se má provést s údaji interpretace 12 kanálového EKG, prosím upřesněte, zda požadujete:

- a) pouze zobrazení křivek s interpretací
- b) zobrazení a tisk 12 -kanálového EKG s interpretací
- c) zobrazení, tisk a ukládání 12-kanálového EKG do informačního systému

Odpověď na dotaz č. 17

Zadavatel jasně formuluje zadání dle ZD a požaduje snímání 12-ti kanálového EKG (z 10 svodů) s interpretací. Je tedy nutno splnit minimálně tento požadavek.

S úctou



Mgr. Pavlína Bánová, advokát

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