

## Vysvětlení, doplnění zadávacích podmínek č. 2 (Dodatečná informace č. 2)

### **Zakázka: „Komplexní monitorovací systém životních funkcí pro Oblastní nemocnici Náchod“**

#### **Identifikační údaje zadavatele**

podle smlouvy o spolupráci ze dne 14. 10. 2019.

#### **Zadavatel č. 1**

Podle článku 3.2 Smlouvy o spolupráci pověřený vystupovat za smluvní strany navenek vůči třetím subjektům, tj. zejména vůči účastníkům zadávacího řízení:

Název	<b>Královéhradecký kraj</b>
Sídlo	<b>Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové</b>
IČO	708 89 546
DIČ	CZ70889546
Zástupce	PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtman kraje

Ve věcech technických

Ing. Václav Nýč, tel.: +420 602 441 087, e-mail: [vnyc@kr-kralovehradecky.cz](mailto:vnyc@kr-kralovehradecky.cz)

Ing. Miroslav Michl, tel.: +420 736 521 905, e-mail: [mmichl@kr-kralovehradecky.cz](mailto:mmichl@kr-kralovehradecky.cz)

Ve věcech veřejné zakázky

JUDr. Jana Mitrović, tel.: +420 495 817 453, e-mail: [jmitrovic@kr-kralovehradecky.cz](mailto:jmitrovic@kr-kralovehradecky.cz)

#### **Zadavatel č. 2**

Název	<b>Oblastní nemocnice Náchod a.s.</b>
Sídlo	<b>Purkyňova 446, 547 01 Náchod</b>
IČO	260 00 202

DIČ

CZ699004900

Jednající

Ing. Ivana Urešová, statutární ředitelka

Ve věcech technických

Miroslav Bůžek, tel.: +420 602 705 408, e-mail: [buzek.miroslav@nemocnicenachod.cz](mailto:buzek.miroslav@nemocnicenachod.cz)

Bc. Michaela Kapustová, tel.: +420 727 986 414, e-mail: [kapustova.michaela@nemocnicenachod.cz](mailto:kapustova.michaela@nemocnicenachod.cz)

### **Profil zadavatele**

[https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html)

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

### **Druh a režim veřejné zakázky:**

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

---

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek.

### **Dotaz č. 1**

Zadavatel požaduje v příloze č. 1a) Technická specifikaci Kompatibilita parametrických modulů v rámci celého monitorovacího systému. Zároveň zadavatel požaduje v pol 3. Ozn T-0903 Monitor vitálních funkcí – „specifikace ARO“ pět různých typů modulů.

Rozumíme tomu správně, že tyto moduly musí pracovat / fungovat i s monitory uvedenými v pol. 2 T-0902 Monitor vitálních funkcí – „specifikace JIP“ i monitory uvedenými v pol 4 T-0904 Monitor vitálních funkcí - transportní?

Je tento předpoklad správný?

### **Odpověď na dotaz č. 1**

Ano, předpoklad účastníka je správný. Zadavatel požaduje, aby parametrické moduly fungovaly i s monitory uvedenými v pol. 2 T-0902 Monitor vitálních funkcí – „specifikace JIP“ a také s monitory uvedenými v pol. 4 T-0904 Monitor vitálních funkcí – „transportní“.

### **Dotaz č. 2**

Zadavatel požaduje v příloze č. 1a) Technická specifikaci v pol. 3 T-0903 Monitor vitálních funkcí – „specifikace ARO“, možnost monitorace IPC a v položce Multiparametrický modul pro ARO zadavatel požaduje alespoň 3 invazivní tlaky současně (včetně SPV a PPV).

Uchazeč se domnívá, že zkratka IPC je administrativní chyba a zadavatel má na mysli Inkrakraniální tlak označovaný zkratkou ICP. Dále se uchazeč domnívá, že d.f. zadavatel požaduje měření 4 invazivních tlaků.

Je tento předpoklad správný?

#### **Odpověď na dotaz č. 2**

Ano, předpoklad účastníka, že zkratka IPC je administrativní chybou ze strany zadavatele, je správný. Zadavatel požaduje možnost monitorace ICP (intracranial pressure).

Ne, pro T-0903 Monitor vitálních funkcí – specifikace ARO, požadujeme měření alespoň 3 invazivních tlaků současně.

#### **Dotaz č. 3**

Zadavatel definuje v příloze č. 1a) Technická specifikaci v pol. 3 T-0903 Monitor vitálních funkcí – „specifikace ARO“, pět různých parametrických modulů.

Uchazeč se domnívá, požadovaný monitor musí být schopen sledovat všechny tyto požadované parametry najednou, současně.

Je tento předpoklad správný?

#### **Odpověď na dotaz č. 3**

Ano, předpoklad účastníka je správný. Požadovaný monitor v pol. 3 T-0903 Monitor vitálních funkcí – „specifikace ARO“ musí být schopen sledovat všechny tyto požadované parametry najednou, současně.

#### **Dotaz č. 4**

Zadavatel požaduje v příloze č. 1a) Technická specifikaci v pol. 3 T-0903 Monitor vitálních funkcí – „specifikace ARO“, v položce Parametrické moduly:

1x EEG modul pro 4 kanálové EEG s měřením auditivních evokovaných potenciálu AEP se zobrazením křivek a numerických hodnot na displeji monitoru 6x kapnometrický modul etCO2 metodou sidestream se zobrazením křivek a numerických hodnot na displeji monitoru Kdežto u dalších modulů požadavek na zobrazení křivek a numerických hodnot na displeji monitoru není uveden.

Uchazeč se domnívá, že křivky a měřené hodnoty z těchto dalších parametrických modulů nemusí být zobrazeny v monitorovacím systému. Je tento předpoklad správný?

Je tento předpoklad správný?

#### **Odpověď na dotaz č. 4**

Ne, všechny měřené hodnoty z parametrických modulů (tedy i z EEG, NMT a PiCCO) musí být zobrazeny na monitoru životních funkcí nebo centrálním monitoru.

#### **Dotaz č. 5**

Zadavatel požaduje v příloze č. 1a) Technická specifikaci v pol. 2 T-0902 Monitor vitálních funkcí – „specifikace JIP

*Nezávislý barevný LCD displej specifikace Medical Grade (s ohledem na provoz na JIP v patientském prostředí: povrchově dezinfikovatelný, s ohledem na normu ČSN EN 60601-1 ed.2).*

Zadavatel neuvádí velikost displeje, ani to, zda by displej měl být dotykový.

Bude zadavatel akceptovat velikost displeje 19“?

#### **Odpověď na dotaz č. 5**

Ano, zadavatel bude akceptovat velikost displeje 19“ u pol. 2 T-0902 Monitor vitálních funkcí – „specifikace JIP“.

**Dotaz č. 6**

Zadavatel požaduje v příloze č. 1a) Technická specifikaci v pol. 3 T-0903 Monitor vitálních funkcí – „specifikace ARO“, v položce Multiparametrický modul ARO požaduje:

*Interface pro synchronizaci defibrilátoru a intraaortální balonkové kontrapulzace a současně kompatibilita multiparametrického modulu s transportním monitorem*

Uchazeč se domnívá, že touto specifikací zadavatel definuje požadavek na funkci tohoto interface jak na lůžku, tak při převozu. Je tento předpoklad správný?

**Odpověď na dotaz č. 6**

Ano, předpoklad účastníka je správný.

**Dotaz č. 7**

Zadavatel požaduje v příloze č. 1a) Technická specifikaci v položce Multiparametrický modul jak pro pol. 2 T-0902 Monitor vitálních funkcí – „specifikace JIP“, tak pro pol. 3 T-0903 Monitor vitálních funkcí – „specifikace ARO“, stejně tak pro pol. 4 T-0904 Monitor vitálních funkcí – transportní

*paměť pro monitorované parametry po dobu alespoň 24 hodin (s rozlišením 1 minuty); následná možnost (o připojení) přenosu dat do bedside monitoru životních funkcí.*

Uchazeč se domnívá, že z této specifikace vyplývá požadavek na bezvýpadkové monitorování pacienta při přeložení z jednoho lůžkového monitoru na transportní monitor a případně na další lůžkové monitory.

Je tento předpoklad správný?

**Odpověď na dotaz č. 7**

Ano. Zadavatel požaduje nepřetržité (tedy bez výpadku) monitorování pacienta s funkcí přenosu či importu naměřených dat (historie naměřených dat), například během transportu, do bed-side monitoru životních funkcí.

**Dotaz č. 8**

Zadavatel požaduje v příloze č. 1a) Technická specifikaci v položce Multiparametrický modul jak pro pol. 2 T-0902 Monitor vitálních funkcí – „specifikace JIP“, tak pro pol. 3 T-0903 Monitor vitálních funkcí – „specifikace ARO“, stejně tak pro pol. 4 T-0904 Monitor vitálních funkcí – transportní

*SpO2 technologii Masimo či Nellcor oximax*

Uchazeč se domnívá, že termín technologie míní zadavatel provedení, které využívá vstupních dílů (HW a SW) od výše uvedených výrobců. Je tento předpoklad správný?

**Odpověď na dotaz č. 8**

Ano, zadavatel termínem technologie definuje provedení, které využívá vstupních dílů (HW a SW) od výše uvedených výrobců.

**Dotaz č. 9**

Zadavatel požaduje v příloze č. 1a) Technická specifikaci v pol. 5 Telemetrický systém s 8 ks telemetrických jednotek

*Kompatibilní spotřební materiál (EKG kabely, SpO2 senzory) v rámci monitorovacího systému*

V dalším popisu zadavatel blíže neuvádí rozsah měření SpO2.

Uchazeč se domnívá, že zadavatel požaduje, aby každá patientská jednotka umožňovala měření saturace SpO2 senzorem, který je kompatibilní s SpO2 sensory lůžkových a transportních monitorů. Je tento předpoklad správný?

**Odpověď na dotaz č. 9**

Zadavatel požaduje u telemetrických jednotek monitoraci 3 svodového EKG. Sensory SpO2 k telemetrickým jednotkám nepožaduje. Již bylo opraveno Dodatečnou informací č. 1.

**Dotaz č. 10**

Zadavatel požaduje v příloze č. 1a) Technická specifikaci v pol. 5 Telemetrický systém s 8 ks telemetrických jednotek

*Možnost zobrazení telemetrovaného pacienta na libovolné centrále v rámci celého monitorovacího systému.*

Uchazeč se domnívá, že termín „možnost zobrazení“ má zadavatel na mysli takové uspořádání systému, kdy si zadavatel může určit, na které s požadovaných centrál bude zobrazovat konkrétního telemetricky sledovaného pacienta. Je tento předpoklad správný?

**Odpověď na dotaz č. 10**

Ano, předpoklad účastníka je správný. Zadavatel požaduje uspořádání systému, ze kterého si určí, na které z požadovaných centrál bude zobrazovat konkrétního telemetricky sledovaného pacienta.

**Dotaz č. 11**

Zadavatel v rámci VZ Komplexní monitorovací systém životních funkcí pro Oblastní nemocnici Náchod požaduje v obecných podmínkách: „Vzdálená správa monitorů – přístup k event logu, možnost síťové distribuce nastavení apod.“

V zadávací dokumentaci není požadavek, že má být daná síť připojená k internetu a ani toto není z bezpečnostního hlediska doporučeno z důvodu ochrany dat pacientů. Proto se tento požadavek jeví jako neopodstatněný. Bude zadavatel akceptovat nabídku bez tohoto bodu se standardním řešením samostatné uzavřené sítě, tedy řešení ve většině instalací v ČR?

**Odpověď na dotaz č. 11**

Zadavatel nepožaduje připojení monitorovací sítě k internetu. Vzdálenou správu chce uživatel provádět v rámci uzavřené sítě v rámci nemocnice. Cílem tohoto požadavku je možnost provádět změnu nastavení (např. alarmových mezí, hlasitosti apod.) efektivně a jednotně u všech monitorů v rámci monitorovacího systému.

**Dotaz č. 12**

Zadavatel ve VZ Komplexní monitorovací systém životních funkcí pro Oblastní nemocnici Náchod, název položky Monitor vitálních funkcí – transportní, Monitor vitálních funkcí - "specifikace ARO" a Monitor vitálních funkcí - "specifikace JIP" v sekci přenositelný modul uvádí: vlastní bateriový/transportní provoz po dobu minimálně 1 hodiny s nepřetržitým monitorováním/ukládáním životních funkcí (bez nutnosti připojení k dalšímu přístroji).

V rámci zadávací dokumentace zadavatel požaduje 18 ks transportních monitorů. Předpokládáme, že požadované přenositelné moduly budou vždy (kromě okamžiku přepojování z monitoru do monitoru) připojeny monitorům. Bez připojení k monitoru by nebylo možné během transportu i během pobytu na lůžku sledovat vitální funkce pacienta. Nabízíme řešení, kdy vždy když je pacient monitorován, jsou ukládána data v modulu, který je napájen z transportního monitoru. Je tento předpoklad správný a bude zadavatel akceptovat nabízené řešení?

**Odpověď na dotaz č. 12**

Ne, zadavatel požaduje nepřetržité (tedy bez výpadku) monitorování pacienta s funkcí přenosu či importu naměřených dat (historie naměřených dat), například během transportu, do bed-side monitoru životních funkcí. A to i v případě, že multiparametrický modul nebude připojen k dalšímu zařízení.

### Dotaz č. 13

Zadavatel v podmínkách technické kvalifikace výše uvedené veřejné zakázky požaduje: seznam významných dodávek, ze kterého musí vyplývat realizace alespoň tří (3) významných obdobných zakázek na dodávky, jejichž předmětem byla dodávka monitorovacího systému pro oddělení ARO nebo JIP ve finančním objemu minimálně 16 000 000 Kč bez DPH za každou z nich. Dotaz: Z veřejně dostupných zdrojů vyplývá, že splňuje tuto podmínku pouze jeden Uchazeč. Upraví Zadavatel tento limit tak, aby nebyl diskriminující? dostupných zdrojů vyplývá, že splňuje tuto podmínku pouze jeden Uchazeč. Upraví Zadavatel tento limit tak, aby nebyl diskriminující?

### Odpověď na dotaz č. 13

Zadavatel upravuje technickou kvalifikaci pro účast v zadávacím řízení následovně:

#### 7.3 Technická kvalifikace

K prokázání technické kvalifikace požaduje zadavatel předložení:

**Seznamu významných dodávek poskytnutých za poslední tři (3) roky před zahájením zadávacího řízení.** Součástí seznamu významných dodávek musejí být vždy alespoň následující informace:

- popis předmětu a rozsahu významné zakázky;
- doba realizace významné zakázky;
- cena významné zakázky v Kč bez DPH;
- identifikační údaje objednatele;
- kontaktní osoba objednatele – jméno, pracovní zařazení, e-mail, telefon

Dodavatel není povinen předložit osvědčení, smlouvu ani jiné doklady o realizaci významných dodávek.

Ze seznamu významných dodávek musí vyplývat realizace **alespoň tří (3) významných obdobných zakázek na dodávky, jejichž předmětem byla dodávka monitorovacího systému pro oddělení ARO nebo JIP**, a to:

1. **jedné (1) zakázky** ve finančním objemu minimálně 3 000 000 Kč bez DPH, a
2. **dvou (2) zakázek** ve finančním objemu minimálně 5 000 000 Kč bez DPH za každou z nich.

Na základě výše uvedených skutečností zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.

**Nová lhůta pro podání nabídek končí 19. 2. 2020 v 11:00 hodin.**

V Hradci Králové 14. 1. 2020

JUDr. Jana Mitrović  
na základě pověření