

Naše zn.: 2018/148997 /FNBRNO -14.7.1 – DrKr/La
Vaše zn.: -

V Brně dne 8. 10. 2018

Veřejná zakázka FN Brno modernizace perinatologického centra II

Vážení,

zadavatel obdržel dne 3. 10. a 4. 10. 2018 dotazy týkající se veřejné zakázky FN Brno modernizace perinatologického centra II, ke kterým sděluje následující:

Dotaz I.:

Zadavatel požaduje v části 1 „Inkubátor kombinovaný s vyhřívaným lůžkem - 9 ks“: „Možnost rentgenování pacienta — prostor pro RTG kazetu bez nutnosti otevírání inkubátoru“.

Při rentgenování novorozence je vždy nutné otevřít inkubátor a novorozence polohovat. Při změně polohy novorozence je potřeba postupovat takovým způsobem, aby byly minimalizovány negativní stimuly u novorozence, konkrétně zajistit minimální pokles teploty v inkubátoru a dotykem novorozence upozornit na změnu polohy a redukoval tak stres touto změnou vyvolaný.

Uchazeč nabízí obdobné technické řešení, které splňuje medicínský účel zadání: „Kazeta se vkládá do prostoru inkubátoru při polohování pacienta a pacient je chráněn před změnou teploty prostředí vzduchovou clonou“ Na základě výše uvedeného uchazeč považuje toto řešení za splnění požadavků ZD.

Je tento předpoklad uchazeče správný?

Odpověď:

Zadavatel bude akceptovat vkládání RTG kazety do prostoru inkubátoru za předpokladu zabránění změny teploty prostředí pomocí vzduchové clony.

Dotaz II.:

K požadavkům na přístroj v Zadávací dokumentaci v části 4, s názvem *Plicní ventilátor – 10 ks*:

Zadavatel v *Požadavcích na přístroj* v bodě 2. s názvem *Neinvazivní ventilační podpora* požaduje: spuštění „manuálního dechu“ v každém režimu nCPAP s nastavitelnou maximální délkou. Uchazeč nabízí možnost spuštění „manuálního dechu“ ve všech standartních režimech invazivní ventilace, u neinvazivní ventilace nabízí uchazeč kromě standartního režimu nCPAP i možnost rozšíření o režim NIV NAVA, který plně nahradí nasál CPAP s řízením podpory a inspiračních časů, s eliminací potíží s únikem a s nejpřesnější synchronizací se spontánní dechovou aktivitou dítěte. Uchazeč se domnívá, že možnost spuštění „manuálního dechu“ v každém režimu nCPAP s nastavitelnou maximální délkou nabízí takto specifikovaný na trhu pouze jeden výrobce, a proto uchazeč žádá o vyjmutí tohoto požadavku z *Požadavků na přístroj* v rámci *Zadávací dokumentace*.

Odpověď:

Zadavatel vypouští požadavek na „manuální dech“ v neinvazivním režimu CPAP, požaduje jej ale v režimech invazivní ventilace.

Dotaz III.:

K požadavkům na přístroj v Zadávací dokumentaci v části 4, s názvem *Plicní ventilátor – 10 ks*:

Zadavatel v *Požadavcích na přístroj* v bodě *Požadavky na zvlhčovač* požaduje: přehledný barevný TFT displej zobrazující všechny parametry s automatickou úpravou intenzity jasu pro noční provoz.

Uchazeč v tomto bodě nabízí: inverzní maticový podsvícený displej, uhlopříčka 7,6 cm, který svou šetrnou intenzitou jasu neruší pacienty ani obsluhující personál a zároveň dovoluje sledovat zobrazené parametry, což by nemělo být v rozporu s medicínským používáním zvlhčovače. Bude zadavatel toto akceptovat?

Odpověď:

Zadavatel bude akceptovat i podsvícený displej zvlhčovače, který svou intenzitou podsvícení nebude ručit pacienty ani obsluhující personál, bude však dostatečně čitelný.

Dotaz IV.:

Pro část číslo 4 – Plicní ventilátor - dotaz k nastavení koncentrace FiO₂ 21-100%

V dnešní době je pro zadavatelem požadované neonatální ventilátory vyšší třídy běžné, mít k dispozici možnost autoregulace FiO₂ dle naměřené (integrované) hodnoty SpO₂, a též integrované monitorování etCO₂ (kapnometrie) a to od různých výrobců této techniky. Uchazeč konstatuje, že zadavatel již v obdobných dřívějších zakázkách právě tyto parametry požadoval. Může zadavatel upřesnit požadavek "nastavení koncentrace FiO₂ 21 - 100 %" a vysvětlit, zda má být součástí nabídky automatická úprava FiO₂ dle naměřené hodnoty SpO₂ z integrovaného pulzního oximetru (tzv. closed-loop FiO₂)?

Odpověď:

Zadavatel požaduje možnost nastavení FiO₂ v rozsahu 21-100 %. Měření pomocí closed-loop FiO₂ zadavatel nepožaduje, účastník jej však může nabídnout.

Dotaz V.:

Pro část číslo 4 – Plicní ventilátor - dotaz k funkcím a parametrům obvyklým pro neonatální ventilátory vyšší třídy

Může zadavatel v návaznosti na předchozí dotaz upřesnit, zda považuje kapnometrii vhodnou pro neonatální pacienty za standardní funkci neonatálních ventilátorů vyšší třídy požadovaných v zadání a má tak být jeho součástí?

Odpověď:

Zadavatel bude požadovat možnost měření kapnometrie (etCO₂) na 4 ventilátorech, přičemž možnost měření kapnometrie musí být u dvou ventilátorů, které mají mít režim HFO.

Dotaz VI.:

Pro část číslo 4 – Plicní ventilátor Dotaz k funkcím a parametrům obvyklým pro neonatální ventilátory vyšší třídy - nastavitelná frekvence

Zadavatel požaduje pro invazivní ventilaci nastavitelnou frekvenci: min 5 – 150 Hz.

Uchazeč se domnívá, že se jedná o tiskovou chybu, a že zadavatel požaduje pro invazivní ventilaci nastavitelnou frekvenci: min 5 – 150 dechů/min., což je běžný rozsah frekvence pro neonatální

ventilátory vyšší třídy. Je tato domněnka uchazeče správná a zadavatel požaduje pro invazivní ventilaci nastavitelnou frekvenci: min 5 – 150 dechů/min?

Odpověď:

Zadavatel požaduje nastavitelnou frekvenci 5 – 150 dechů/minutu.

Prodloužení lhůty pro podání nabídek

Na základě shora uvedeného zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek **do 8. 11. 2018 do 10.00 hod.**

S pozdravem

MUDr. Roman Kraus, MBA
ředitel FN Brno