



Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

Název veřejné zakázky:

Inkubátor s vyhříváním lůžkem

Druh zadávacího řízení: otevřené řízení

Režim veřejné zakázky: veřejná zakázka malého rozsahu

Druh veřejné zakázky: dodávky

Zadavatel: Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice

IČO: 27520536

V Pardubicích dne 5. 11. 2021

Výše uvedený zadavatel sděluje následující vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce:

Dotaz č. 1

Zadavatel v příloze č. 2 Technické podmínky požaduje:

Změna inkubátoru na výhřevné lůžko a opačně do max. 3 vteřin s automatickou aktivací přídatného výhřevu a akustickou signalizací bez nutnosti držet tlačítko/ pedál po celou dobu.

Dodavatel nabízí obdobné technické řešení, bezpečnější pro pacienta.

Nutnost držet tlačítko/ pedál v případě konverze z vyhřívacího lůžka inkubátor je bezpečnostní prvek kombinovaného inkubátoru zabraňující nežádoucím příhodám (zranění novorozence, skřípnutí pacientského okruhu).

Pro větší bezpečnost při používání inkubátoru žádáme zadavatele o odstranění tohoto parametru.

Odpověď

Návrh dodavatele na vyřazení požadavku nemůže zadavatel akceptovat. Jde proti používání jako resuscitačního lůžka.

Dotaz č. 2

Zadavatel v příloze č. 2 Technické podmínky požaduje:

Změna inkubátoru na výhřevné lůžko a zpět možné i při výpadku elektrické energie.

Dodavatel předpokládá, že zadavatel požaduje tento parametr pro případ výpadku elektrické energie a následného přemístění novorozence.

Dodavatel nabízí obdobné technické řešení - funkci, která splní stejný medicínský účel – vyklopení a odstranění bočních panelů zmáčknutím tlačítka (bez nutnosti použít nářadí) a přemístění novorozence pro zachování jeho termoregulační stability.

Bude toto obdobné technické řešení považovat zadavatel za splnění technických podmínek?

Odpověď

Ne, zadavatel nepovažuje navrhované řešení za splnění technických podmínek.

Dotaz č. 3

Zadavatel v příloze č. 2 Technické podmínky požaduje:

Konvekční vyhřívač, dvojitý tepelný zářič a vyhřívaná matrace jsou synchronizovány pro uchování stabilní teploty, čímž se zabrání ztrátě tepla a přehřátí.

Rozumí tomuto bodu dodavatel správně, když se domnívá že zadavatel požaduje konvenční vyhřívač, dvojitý teplotní zářič a vyhřívanou matraci, vše synchronizované?

V kladném případě, může dodavatel nabídnout obdobné technické řešení- „Calrod® heater element“ který efektivně zahřívá celou plochu matrace (i pod ložnou plochou novorozence), tudíž nevyžaduje další zdroj termoregulace.

Bude toto obdobné technické řešení považovat zadavatel za splnění technických podmínek?

Odpověď

Ne, zadavatel nepovažuje navrhované řešení za splnění technických podmínek.

Dotaz č. 4

Zadavatel v příloze č. 2 Technické podmínky požaduje:

Minimalizace poklesu teploty při otevření inkubátoru (aktivní tepelný štít), technologie modulace cirkulace vzduchu při detekci otevření vstupu inkubátoru.

Technické řešení modulace cirkulace vzduchu při detekci otevření vstupu inkubátoru není dostačující pro zachování termoregulace novorozence (aktivována až když inkubátor zaregistruje pokles teploty v inkubátoru, což je pozdě (viz příložená studie).

Všichni výrobci kombinovaných inkubátorů nabízejí manuálně aktivovanou teplotní clonu, která riziko podchlazení částečně eliminuje.

Bude zadavatel požadovat manuální vzduchovou clonu, aktivovanou personálem vždy při plánovanému přístupu k novorozenci za splnění technické podmínky?

Odpověď

Návrh manuálního řešení není pro zadavatele akceptovatelný – pro naše používání na porodním sále.

Dotaz č. 5

Zadavatel v příloze č. 2 Technické podmínky požaduje:



Min. 10 průchodek: dvojité průchodky ve všech rozích a jednoduché průchodky na přední a zadní straně patientského prostoru. Prostupy do inkubátoru pro kabely a okruhy.

Rozumíme tomu správně, že zadavatel žádá dvojité průchodky pro lepší tepelnou stabilitu. Předpokládáme, že tyto dvojité průchodky mají být vyjímatelnou součástí dvojitých stěn inkubátorů, omyvatelné a na opakované použití.

Je předpoklad dodavatele správný?

Odpověď

Zadavatel trvá na původním znění požadavku, který však neeliminuje popsané funkce dodavatelem.

Dotaz č. 6

Zadavatel v příloze č. 2 Technické podmínky požaduje:

Inkubátor při transportu zachovává konstantní prostředí v inkubátoru během transportu novorozence u parametrů teploty, vlhkosti a koncentraci O₂.

Aby systém zachoval při transportu novorozence konstantní prostředí, musí být napojen na zdroj energie a O₂/ Air. Jelikož se jedná o transport novorozence, předpokládáme, že zadavatel požaduje zdroj energie s držáky na láhve se směsí pro transport deklarovaný jako ZP ve smyslu zák. 89 / 2021 Sb.

Je předpoklad dodavatele správný?

Odpověď

Zadavatel trvá na původním znění požadavku, který je obecný, ale dostačující. Lůžko bude využíváno jako resuscitační na porodním sále.

Dotaz č. 7

Zadavatel v příloze č. 2 Technické podmínky požaduje:

Možnost připojení libovolně velkého zásobníku vody pro systém zvlhčení – není nutná resterilizovatelná nádoba – celý systém je kompletně uzavřen a sterilní.

Dodavatel nabízí resterilizovatelnou nádobu na sterilní nebo destilovanou sterilní vodu, jejíž provoz je několikanásobně levnější a ekologičtější než systém jednorázových vaků.

Bude toto obdobné technické řešení považovat zadavatel za splnění technické podmínky?

Odpověď

Zadavatel upřesňuje, že v původní technické specifikaci nijak nevylučuje použití resterilizovatelné nádoby.

Dotaz č. 8



Zadavatel v příloze č. 2 Technické podmínky požaduje:

Možnost prodloužené doby pobytu novorozence v lůžku na min. 14 dní při dodržení hygienicko-epidemiologického režimu.

Pobyt v lůžku na min. 14 dní je vždy omezen faktorem nastavené vlhkosti v inkubátoru (definováno v návodu k použití)

Žádáme zadavatele o definování stavu použití, tj. vyjádření procentuální hodnoty vlhkosti, při které má v úmyslu inkubátor 14 dní provozovat.

Odpověď

Zadavatel trvá na původním znění požadavku a současně však předpokládá, že certifikace inkubátoru, který tento požadavek bude plnit, je plně v souladu s příslušnými normami, které se této problematiky týkají.

Dotaz č. 9

Zadavatel v příloze č. 2 Technické podmínky požaduje:

Měření teploty uvnitř inkubátoru rozsahu min. od 13-45°C, nastavení min. od 20-39°C po krocích 0,1°C.

Měření teploty uvnitř inkubátoru rozsahu min. od 13-45°C nemá žádné klinické opodstatnění. Bude zadavatel považovat za splnění technické podmínky rozsah měření teploty uvnitř inkubátoru min. od 20-39°C?

Odpověď

Zadavatel trvá na původním znění požadavku. Teplotní rozmezí navrhané dodavatelem by významně snížilo teplotní rozsah inkubátoru.

Dotaz č. 10

Zadavatel v příloze č. 2 Technické podmínky požaduje:

Integrovaná váha pro vážení novorozence s možností zaznamenávání hodnot vážení po dobu až 7 dnů, rozsah vážení min. od 200 až 10 000 g.

Rozumíme tomu správně, že zadavatel požaduje integrovanou váhu - stanovené měřidlo-dedikovanou pro péči o novorozence v inkubátoru s rozsahem vážení hmotností 200-10 000 g?

Dodavatel nabízí obdobné technické řešení, integrovanou váhu - stanovené měřidlo- s rozsahem měření 300 - 8 000 g.

Bude toto obdobné technické řešení považovat zadavatel za splnění technické podmínky?

Odpověď

Zadavatel trvá na původním znění požadavku. Hmotnostní rozmezí navrhované dodavatelem by významně snížilo hmotnostní možnosti inkubátoru.

Dotaz č. 11

Zadavatel v příloze č. 2 Technické podmínky požaduje:

Integrovaná uzamykatelná zásuvka.

Dodavatel nabízí obdobné technické řešení, prostornou zásuvku přístupnou z obou podélných stran inkubátoru.

Bude toto obdobné technické řešení považovat zadavatel za splnění technické podmínky?

Odpověď

Zadavatel neobdržel od dodavatele detailní popis nabízené zásuvky (např. zda je uzamykatelná apod.), proto nemůže adekvátně odpovědět, a tedy trvá na původním znění požadavku.

Dotaz č. 12

Zadavatel v příloze č. 2 Technické podmínky požaduje:

- *Režim „klokan“ – přístroj optimalizuje své nastavení pro maximální podporu vyjmutí novorozence z inkubátoru a přiložení k matce.*
- *Funkce „odvykání“ – automatického odvykání pacienta od tepelného prostředí v inkubátoru – automatické snižování teploty v inkubátoru podle schopnosti pacienta udržet požadovanou kožní teplotu.*
- *Funkce k podpoření terapeutické hypotermie pacienta, kdy je přerušena tepelná terapie, ale je zachován monitoring tělesné teploty i měření a nastavení koncentrace vlhkosti a koncentrace O₂.*
- *Snadná dezinfekce a sterilizace kompletního systému zvlhčování – hygienicky bezpečný systém zvlhčování – pomocí funkce AUTO čištění.*
- *Integrované vyšetřovací světlo (umístěné uvnitř prostoru novorozence) a ovládané z venku.*
- *Výběr barvy podsvícení celého inkubátoru.*
- *Podvozek - 4 dvojitá kolečka s aretačními brzdami, jedno lze zaaretovat jako směrové kolečko pro přímý pohyb.*

Takto popsané body technických podmínek splňuje pouze jeden typ kombinovaného inkubátoru- Babyleo TN500 (dodavatel Dräger Medical, s.r.o.)

V souladu s § 6 ZZV žádáme zadavatele o vyřazení těchto výše uvedených technických parametrů.



Odpověď

Zadavatel trvá na původním znění požadavku. Lůžko bude využíváno na porodním sále a bude zajišťovat řízenou hypotermii po porodu hypoxických („přidušených“) dětí.

Dotaz č. 13

Zadavatel v příloze č. 2 Technické podmínky požaduje:

Možnost rentgenování pacienta – prostor pro RTG kazetu bez nutnosti otevírání inkubátoru a manipulace s pacientem.

Dle zásad novorozenecké vývojové péče by měl být novorozenec informován o nutnosti polohování personálem také v případě RTG (negative/ positive touch), proto je naopak žádoucí mít k novorozenci přístup.

Bude zadavatel považovat za splnění technické podmínky manipulaci s pacientem při rentgenování?

Odpověď

Zadavatel neobdržel od dodavatele detailní popis, jakým způsobem je novorozenec informován o manipulaci, proto nemůže adekvátně odpovědět, a tedy trvá na původním znění požadavku.

Dotaz č. 14

Zadavatel v příloze č. 2 Technické podmínky pro část 1 požaduje:

Oboustranný výsun matrace pro snadnější přístup k novorozenci.

Zadavatel požaduje snadnější přístup k novorozenci vysunutím matrace. Má zadavatel na mysli i umožnění snadnějšího přístupu maminkám výsuvnou a otočnou matrací na obě strany?

Odpověď

Zadavatel má na mysli oboustranný výsun matrace pro snadnější přístup k novorozenci, což však neeliminuje popsané funkce dodavatelem.

Zadavatel upozorňuje, že zakázky není dělena na části.

Dotaz č. 15

Zadavatel v příloze č. 2 Technické podmínky pro část 1 požaduje:

Mechanismus elektrického plynulého nastavení náklonu (min. 13°). Ovládání po obou stranách.

Dle zásad novorozenecké vývojové péče by měl být novorozenec informován o nutnosti polohování personálem (negative/ positive touch).

Bude zadavatel považovat za splnění technické podmínky ovládání nastavení manuálního náklonu mechanismem uvnitř inkubátoru?

Odpověď

NE, dodavatelem uvedené manuální nastavení náklonu není splnění technických podmínek zadavatele.

Zadavatel upozorňuje, že zakázka není dělena na části.

Dotaz č. 16

Zadavatel v příloze č. 2 Technické podmínky pro část 1 požaduje:

Systém standardizovaných eurolišť a svislých tubusů se standardizovaným průměrem.

Rozumíme správně, že svislý systém tubusů musí být v plném rozsahu po obou stranách inkubátoru?

Odpověď

Ano, zadavatel požaduje minimálně dvě standardizované eurolišty a dva svislé tubusy se standardizovaným průměrem.

Zadavatel upozorňuje, že zakázka není dělena na části.

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 10. 11. 2021 do 10:00 hodin.

Oddělení veřejných zakázek
Nemocnice Pardubického kraje, a.s.