



všetkým záujemcom

Váš list zn./ zo dňa:  
/17.7.2019

Naša značka:  
GR-2538/OVO-852/19Lo

v Martine, dňa:  
22.7.2019

**Vec: Vysvetlenie informácií a oprava súťažných podkladov k nadlimitnej zákazke „Anestéziologický prístroj – 10 ks“**

Vážení záujemcovia,

na základe žiadosti záujemcu o vysvetlenie informácií k nadlimitnej zákazke „Anestéziologický prístroj – 10 ks“, ktorá bola uverejnená v Dodatku k úradnému vestníku EÚ zo dňa 21.06.2019 pod číslom 2019/S 118-289094 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 125/2019 pod evid. č. 14915-MST, Vám v zmysle § 48 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) podávame nasledovné vysvetlenie:

#### **Otázka č.1**

**Požadovaný parameter UNM:** „Elektronický zmiešavač umožňujúci presné dávkovanie plynov pri nízkych prietokoch, zabezpečujúci hypoxickú ochranu pacienta“

**Odpovede poskytnuté záujemcom vo vysvetlení informácií – list značky GR-2313/OVO-801/19Lo zo dňa 15.7.2019:**

- **Odpoveď (1):** Obstarávateľ má na mysli plne elektronický zmiešavač čerstvej zmesi plynov a plne elektronické prietokomery.
- **Odpoveď (2):** Je myslený elektronický zmiešavač, ktorý elektronicky namieša čerstvú zmes plynov podľa navolenej koncentrácie kyslíka a navoleného celkového prietoku. Obstarávateľ má na mysli plne elektronický zmiešavač čerstvej zmesi plynov a plne elektronické prietokomery.

**Otázka:** Elektronický zmiešavač umožňujúci presné dávkovanie plynov pri nízkych prietokoch, zabezpečujúci hypoxickú ochranu pacienta je taký zmiešavač, ktorý elektronicky zmiešava čerstvú zmes len podľa navolenej koncentrácie kyslíka a navoleného celkového prietoku alebo podľa samotných elektronických prietokomerov?

Dôvod otázky: Z danej odpovede stále nie je jasné, či elektronický zmiešavač je zmiešavač, ktorým prístroj zmiešava čerstvú zmes navolenú podľa voľby koncentrácie kyslíka a

celkového prietoku alebo podľa voľby samostatných prietokov plynov (O<sub>2</sub>+N<sub>2</sub>O resp. O<sub>2</sub>+AIR) a teda ovládaním elektronických prietokomerov jednotlivých plynov.

**Odpoveď:**

*Elektronický zmiešavač je zmiešavač, ktorým prístroj zmiešava čerstvú zmes navolenú podľa voľby koncentrácie kyslíka a celkového prietoku.*

**Otázka č.2**

**Požadovaný parameter UNM:** „Ventilačné režimy: objemová ventilácia, tlaková ventilácia, tlakovo riadená s garantovaným objemom, PSV, SIMV, režim pre automatické meranie vitálnej kapacity pľúc, manuálna a spontánna ventilácia“

**Odpoveď poskytnutá záujemcom vo vysvetlení informácií – list značky**

**GR-2313/OVO-801/19Lo zo dňa 15.7.2019:**

- **Odpoveď:** Režim pre automatické meranie vitálnej kapacity pľúc možno nahradiť funkciou automatického „recruitment manévra“ na zabránenie kolapsu alveolov počas viac hodinovej umelej pľúcnej ventilácie na operačnom sále

**Otázka:** Tým, že režim pre automatické meranie vitálnej kapacity pľúc je len jednoduchý jednorázový rekrutment manéver vykonávaný tak, že užívateľ si volí hodnotu inšpirovaného tlaku pre pacienta, čas trvania daného tlaku a zvýšený tlak Peep (uvedené v dokumente výrobcu, ktorý to ponúka), máme za to, že daný úkon je jednoduchšie a rýchlejšie vykonateľný priamo nastavením parametrov prístroja. V uvedenej odpovedi obstarávateľa, že je možné nahradiť daný parameter automatickým recruitment manévrom je požiadavka neadekvátne. Jedná sa o iný princíp plne automatického a komplexného recruitment manévra. Požadujeme o vynechanie automatického merania vitálnej kapacity pľúc (keďže sa dá jednoducho vykonať aj bez danej funkcie) alebo požadovať od všetkých uchádzačov plný automatický recruitment manéver. Zároveň požadujeme aj o presnú definíciu, čo pod pojmom: automatické meranie vitálnej kapacity pľúc obstarávateľ myslel, keďže nie je bežným prvkom anestéziologických prístrojov.

**Odpoveď:**

Verejný obstarávateľ **vynecháva** požiadavku automatického merania vitálnej kapacity

*Vzhľadom ku skladbe pacientov UNM Martin ako koncového zariadenia **požadujeme** automatický viac stupňový "recruitment manéver" ako automatickú programovateľnú funkciu. Požadujeme manéver využívajúci postupný nárast ventilácie - nárastom inšpiračného tlaku a PEEPu. Tento "recruitment manéver" umožňuje postupnejšie zvyšovanie transpulmonálneho tlaku a vedie k zlepšeniu oxygenácie pacienta otvorením kolabovaných alebo kolabujúcich pľúcnych alveolov. Automatická funkcia uľahčuje prácu a šetrí čas anestéziológovi, ktorý sa môže venovať iným dôležitým veciam počas komplikovaných zákrokov (lekár nemusí vykonávať tento manéver manuálne).*

V súvislosti s uvedeným verejným obstarávaním Univerzitná nemocnica Martin v zmysle § 21 ods. 4 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní predlžuje lehotu na predkladanie ponúk do 8.8.2019. Otváranie ponúk sa uskutoční 9.8.2019. Uvedené zmeny termínov budú zároveň predmetom opravného oznámenia.

S pozdravom

.....  
doc. MUDr. Dalibor Murgaš, PhD.  
medicínsky riaditeľ UNM

.....  
Ing. Stanislav Škorňa  
ekonomický riaditeľ UNM