



- **všetkým záujemcom**

**Váš list číslo/zo dňa**

**Naše číslo**  
R1-9 / 212-10 / 2019

**Vybavuje/linka**  
Ing. Ján Mlynarčík  
02/48234088  
[jan.mlynarcik@unb.sk](mailto:jan.mlynarcik@unb.sk)

**Bratislava**  
05. 07. 2019

**Vec:** Vysvetlenie súťažných podkladov 4

---

V súlade so žiadosťou záujemcu o vysvetlenie súťažných podkladov, 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“) a bodom 15. časti: „A. Pokyny na vypracovanie ponuky“ súťažných podkladov č. R1-9 / 212-03 / 2019 verejnej súťaže, vyhlásenej verejným obstarávateľom - Univerzitnou nemocnicou Bratislava (ďalej len „UNB“) zverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku Európskej únie pod. zn. 2019/S 121-296043 z 26.06.2019 a vo Vestníku verejného obstarávania číslo 128/2019 z 27.06.2019 pod zn. 15168-MST, realizovanej postupom zadávania nadlimitnej zákazky, prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE, na predmet zákazky „**PRÍSTROJE PRE UMELÚ PLŮČNU VENTILÁCIU (VENTILÁTORY)**“ pre zdravotnícke zariadenia UNB, predkladám nasledovné vysvetlenie.

S úctou

**Ing. Ján Mlynarčík, v.r.**



## **VYSVETĽOVANIE SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV**

### Otázka č. 1:

#### **Pre Časť I. 1. kategória: Ventilátor - stredná trieda (dlhodobé ventilovanie, JIS)**

- V riadku 51: Možnosť nastavenia max. úniku v % pre NIV

**Otázka:** Je možné ponúknuť automatické nastavenie kompenzácie úniku?

Dôvod: Únik v servoventilátoroch sa nenastavuje, únik je nežiaduci parameter, ktorý je však prítomný, najmä počas NIV ventilácie.

Obstarávateľ pravdepodobne skôr myslel na možnosť nastavenia kompenzácie úniku. Je možné ponúknuť prístroj, ktorý nastavuje kompenzáciu úniku automaticky podľa nameraných a vypočítaných údajov zo senzorov prístroja? Automatický systém uľahčuje prácu personálu v tom, že nie je nutné neustále pri zmene veľkosti úniku fyzicky prenakladať kompenzáciu. Takúto funkciu využívajú v súčasnosti takmer všetky triedy ventilátorov.

#### **Odpoveď:**

**Ak je automaticky kompenzovaný únik plynu, nie je potrebné disponovať aj možnosťou manuálneho nastavovania jeho maxima. Obstarávateľ myslel možnosť nastavenia max. úniku v % pre NIV tak, ako ju napísal a trvá na nej, ale keďže funkčnosť automatickej kompenzácie považujeme za nadstavbu, tak pripomienku akceptujeme.**

### Otázka č. 2:

#### **Pre Časť II. 2. kategória: Ventilátor - Stredná trieda (dlhodobé ventilovanie, JIS), turbínový pohon**

- V riadku 51: Možnosť nastavenia max. úniku v % pre NIV

**Otázka:** Je možné ponúknuť automatické nastavenie kompenzácie úniku?

Dôvod: Únik v servoventilátoroch sa nenastavuje, únik je nežiaduci parameter, ktorý je však prítomný, najmä počas NIV ventilácie.

Obstarávateľ pravdepodobne skôr myslel na možnosť nastavenia kompenzácie úniku. Je možné ponúknuť prístroj, ktorý nastavuje kompenzáciu úniku automaticky podľa nameraných a vypočítaných údajov zo senzorov prístroja? Automatický systém uľahčuje prácu personálu v tom, že nie je nutné neustále pri zmene veľkosti úniku fyzicky prenakladať kompenzáciu. Takúto funkciu využívajú v súčasnosti takmer všetky triedy ventilátorov.

#### **Odpoveď:**

**Ak je automaticky kompenzovaný únik plynu, nie je potrebné disponovať aj možnosťou manuálneho nastavovania jeho maxima. Obstarávateľ myslel možnosť nastavenia max. úniku v % pre NIV tak, ako ju napísal a trvá na nej, ale keďže funkčnosť automatickej kompenzácie považujeme za nadštandardné riešenie, tak pripomienku akceptujeme.**

### Otázka č. 3:

#### **Pre Časť III. 3. kategória: Ventilátor - Najvyššia trieda**

- V riadku 36: Monitorovanie metabolizmu, metabolickej spotreby a  $VD/Vt$

Otázka: Je možné ponúknuť prístroj s monitorovaním metabolizmu a metabolickej spotreby a parametrom Stress index a  $Vt/PBW$ ?

Dané parametre ponúkajú podobný výsledok ako požadovaný parameter s ďalšími informáciami navyše o stave pľúc pacienta. Samozrejme metabolika je zobrazená.

#### **Odpoveď:**

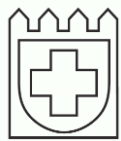
**Trváme na pôvodnom znení požiadavky.**

- V riadku 50: Integrovaný základný prietokový snímač

**Otázka:** Rozumie sa pod pojmom integrovaný základný prietokový snímač - snímač prietoku plynu v dýchacou okruhu, ktorý vyhodnocuje prietoky a objemy od pacienta? Znamená integrovaný prietokový snímač to, že daný snímač je integrovaný priamo do prístroja?

#### **Odpoveď:**

**Áno, snímač má byť integrovaný priamo do prístroja.**



V riadku 72: Automatické riadenie minútového objemu, PEEP-u a FiO2 zo snímačov PETCO2 a SpO2

**Otázka:** Je možné ponúknuť namiesto požadovaného funkciu, ktorá bude graficky zobrazovať aktuálny stav nastavenia Peep a radiaceho tlaku Priad, pre ideálne nastavenie daných parametrov u pacienta lekárom?

**Odpoveď:**

**Zoznam bonusových požiadaviek bol vybraný na základe požiadaviek používateľov prístrojov a sú bonusové práve preto, že účasť v súťaži nie je nimi podmienená.**

**Alternatívna funkcionálna ponuka nedostatočný výstup. Naša požiadavka predstavuje vyššiu úroveň medicínsko - technického riešenia.**

**Požadovaný parameter automatického riadeného minútového objemu znižuje potrebnú intervenciu "bedside" personálu a tým aj riziko možnej oneskorenej reakcie na meniacu sa situáciu, resp. neúmyselnú chybu. Zároveň zabezpečuje vysokú individualizáciu napasovania proporcionality servoventilátora podľa meniacich sa aktuálnych potrieb pacienta. UVP a odpájanie z nej je tak viac menej automatické a skraca sa tak dĺžka nutnej riadenej ventilácie. Proces odvykania je hlavne u komplikovanejších pacientov účinnejší a realizovateľný v kratšom čase.**

**Otázka č. 4:**

**Pre časť D. Podmienky účasti uchádzačov**

**v bode 3 a 3.1 je požadované:**

Uchádzač musí v ponuke predložiť nasledovné informácie, doklady a dokumenty, ktorými preukazuje odbornú a technickú spôsobilosť na dodanie predmetu zákazky v súlade s § 34 v nadväznosti na § 35 a § 36 zákona a preukáže ich predložením scanu originálnych dokladov alebo ich úradne overených kópií. Doklady musia byť aktuálne a musia odrážať skutočný stav v čase, v ktorom sa zúčastňuje verejnej súťaže:

Podľa § 34 ods. 1 písm. a) zákona – zoznamom dodávok tovarov a súvisiacich služieb za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní. Uchádzač predloží zoznam dodaných tovarov (ventilátory pre umelú pľúcnu ventiláciu) rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia tohto verejného obstarávania, obstarávania, s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov, ktoré v danom období poskytoval pre verejných obstarávateľov, obstarávateľov alebo iných odberateľov.

**Otázka:** Bude obstarávateľ akceptovať referencie predložené uchádzačom na rovnaký alebo podobný charakter tovaru ako je predmet zákazky a to konkrétne pod označením CPV: 33172000 – prístroje anestézie a resuscitácie? Prístroje pre anestéziu a resuscitáciu vykonávajú umelú pľúcnu ventiláciu a sú určené najmä pre anestéziologické oddelenia a kliniky. Je teda referencia na predmet dodávky spadajúca pod dané CPV akceptovateľná?

**Odpoveď:**

**Nebude akceptovať!**

**Zoznamom dodaných tovarov (ventilátory pre umelú pľúcnu ventiláciu) rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky sa rozumie ventilátor - prístroj pre umelú pľúcnu ventiláciu (podľa CPV 33157400-9 Lekárske dýchacie prístroje).**