

Všetkým zájemcom

V Bratislave, 8.3.2021

VEC

Vysvetlenie zverejnených podkladov k zákazke s názvom „Základné medicínske zariadenia“

Verejný obstarávateľ týmto odpovedá na doručené otázky k zákazke s názvom „Základné medicínske zariadenia“ zverejnenej v Ú. vestníku EÚ dňa 22.2. 2021 pod č. 2021/S 036– 089594 a vo vestníku UVO č. 53/2021 zo dňa 23.2. 2021 pod č. MST – 13918.

PRE ČASŤ 1 ELEKTROKARDIOGRAF

Otázka č. 1

....Čo znamená uvedený parameter?

Par. Č.	Požadovaný parameter
11.	Vysokofrekvenčné ekg

Odpoveď č. 1:

Ide o analýzu neskorých komorových potenciálov, ktorá vyžaduje špeciálny spôsob spracovania EKG signálu vysokorozlišovacou elektrokardiografiou – napr. analýzou vysofrekvenčných nízkoamplitúdových signálov. Táto metóda sa používa na stanovenie rizika náhlejšej srdcovej smrti

Otázka 2:

..... Čo znamená uvedený parameter?

Par. Č.	Požadovaný parameter
13.	Vyhodnocovanie funkcie kardiostimulátora

Odpoveď 2:

Artefakty implantovaných kardiostimulátorov sa môžu pohybovať od 2 mV do 700 mV – s trvaním medzi 0,1 ms a 2 ms a časmi nárastu medzi 15 μ s a 100 μ s. Často sú zaplavené telemetrickým šumom alebo srdcovými signálmi, takže je ťažké ich odhaliť. EKG by malo byť schopné detekovať prítomnosť kardiostimulátora.

PRE ČASŤ 2 SERVOVENTILÁTOR

Otázka č. 1

.. žiadame o spresnenie resp. vysvetlenie nasledovných údajov: „Vzhľadom k pandemickej situácii požadujete aby servoventilátor mal aj funkciu terapie vysokoprietokovým kyslíkom "Highflow" O2 ?

Odpoveď č. 1:

Možnosť terapie high flow oxygen je esenciálna v období pandémie COVID 19, u pacientov na servoventilátore lekári verejného obstarávateľa zavádzajú najprv podporné systémy neinvazívnej ventilácie via mask, kde vedia použiť high flow oxygen ako pridanú hodnotu a dokážu pacienta podporiť i s vyšším inspiračným tlakom, čo nedokážu realizovať pri bežnom prístroji high flow bez servoventilátora. Verejný obstarávateľ preto akceptuje návrh záujemcu a **bude vyžadovať, aby servoventilátor mal funkciu vysokoprietokového kyslíka tzv. Highflow O2.**

V tomto kontexte verejný obstarávateľ upravuje technickú špecifikáciu danej časti predmetu zákazky.

Otázka 2:

..... žiadame o spresnenie resp. vysvetlenie nasledovných údajov: V prílohe č. 1 špecifikácia č. 2 Servoventilátor požadujete v bode 43. dodávku do 45 kalendárnych dní od obdržania objednávky“ Opäť vzhľadom na pandemickú situáciu nemôžeme garantovať dodávku takéhoto typu prístroja v tak krátkom čase. Navrhujeme upraviť dlhšiu dodaciu lehotu - min. 90 dní od obdržania objednávky.

Odpoveď 2:

Vzhľadom k súčasnej prebiehajúcej pandémie a akútnej potrebe prístrojov, považuje verejný obstarávateľ lehotu dodania min. 90 dní za príliš dlhú. Obstarávateľ navrhuje upraviť lehotu dodania na **najneskôr do 60 kalendárnych dní** odo dňa obdržania objednávky.

Verejný obstarávateľ súbežne so zverejnením tohto vysvetlenia uverejňuje aj upravenú technickú špecifikáciu pre časť 2 Servoventilátor.

PRE ČASŤ 4 INFÚZNA TECHNIKA

Otázka č. 1

... bude obstarávateľ akceptovať pri položke č.3 - Dokovacia stanica "Možnosť použitia celkovej zostavy pre max. 8 prístrojov"

Podľa našich doterajších skúseností z praxe je 8 prístrojov úplne postačujúce v rámci jednej dokovacej stanice.

Požadovaná hodnota

Možnosť použitia celkovej zostavy **pre min. 9** prístrojov (dávkovačov, púmp).

Navrhovaná hodnota

Možnosť použitia celkovej zostavy **pre max. 8** prístrojov (dávkovačov, púmp).

Odpoveď č. 1:

Verejný obstarávateľ akceptuje zmenu parametra a upravuje technické požiadavky na dokovaciu stanicu nasledovne:

4.	Možnosť použitia celkovej zostavy pre min. 8 prístrojov (dávkovačov, púmp).
----	--

Otázka č. 2

Bude verejný obstarávateľ akceptovať parameter v nasledovnom znení: „Možnosť použitia pre parenterálne podávanie (dodávateľ musí mať v sortimente aj príslušné súpravy)“?

V prílohe č.1 - Technická špecifikácia - položku č. 1 - **infúzne pumpy**, v bode 2. bode je požadovaný nasledovný parameter:

„Možnosť použitia pre parenterálne podávanie a podávanie transfúzie (dodávateľ musí mať v sortimente aj príslušné súpravy)“.

Odpoveď č. 2:

Infúzne pumpy sú *a priori* určené na parenterálne podávanie liečiv. Možnosť podávania transfúzií touto cestou je funkcionálna navyše, ktorú verejný obstarávateľ požaduje vzhľadom na vyťaženosť a náročnosť starostlivosti o pacientov s ochorením COVID – 19. Ak by túto funkcionálnosť verejný obstarávateľ nepožadoval, daný parameter (požiadavka) by nedávala zmysel. Verejný obstarávateľ preto **trvá** na pôvodnom znení parametra t.j. trvá na funkcionálnosti podávania transfúzie.

Otázka č. 3

Bude verejný obstarávateľ akceptovať parameter v nasledovnom znení: „Výpočet rýchlosti dávky v mg, µg, mmol, mEq, IU, v závislosti na hmotnosti pacienta a čase“?

V prílohe č.1 - Technická špecifikácia - **položku č. 1 - infúzne pumpy, v bode 10.** je požadovaný nasledovný parameter: „Výpočet rýchlosti dávky v g, mg, µg, mmol, mEq, kcal v závislosti na hmotnosti pacienta a čase“.

Odpoveď č. 3:

Verejný obstarávateľ **akceptuje** zmenu parametra nasledovne:

10.	Výpočet rýchlosti dávky v g mg, µg, mmol, mEq, kcal v závislosti na hmotnosti pacienta a čase
-----	--

Otázka č. 4

Bude verejný obstarávateľ akceptovať parameter v nasledovnom znení: „Možnosť zadať zoznam až 2000 liekov, obsahujúcich názov, koncentráciu, rýchlosť podávania a rýchlosť dávky vrátane hard a soft limitov, nastavenie bolusu, s možnosťou zaradenia liekov do minimálne 25 kategórií“?

V prílohe č.1 - Technická špecifikácia - **položku č. 1 - infúzne pumpy, v bode 13.** je požadovaný nasledovný parameter: „Možnosť zadať zoznam až 3000 liekov, obsahujúcich názov, koncentráciu, rýchlosť podávania a rýchlosť dávky vrátane hard a soft limitov, nastavenie bolusu, s možnosťou zaradenia liekov do minimálne 25 kategórií“. Máme za to, že 2000 liekov je nad rámec štandardného používania a hodnota 3000 je v praxi nevyužiteľná.

Odpoveď č. 4:

Verejný obstarávateľ **akceptuje** túto zmenu parametra a upravuje technickú špecifikáciu nasledovne:

13.	Možnosť zadať zoznam až 2000 liekov, obsahujúcich názov, koncentráciu, rýchlosť podávania a rýchlosť dávky vrátane hard a soft limitov, nastavenie bolusu, s možnosťou zaradenia liekov do minimálne 25 kategórií
-----	--

Otázka č. 5

Bude verejný obstarávateľ akceptovať parameter v nasledovnom znení: „Výpočet rýchlosti dávky v mg, µg, mmol, mEq, IU, v závislosti na hmotnosti pacient a čase“?

V prílohe č.1 - Technická špecifikácia - pre položku č. 2 - **lineárne dávkovače**, v bode 8. je požadovaný nasledovný parameter: „Výpočet rýchlosti dávky v g, mg, µg, mmol, mEq, kcal v závislosti na hmotnosti pacienta a čase“.

Odpoveď č. 5:

Verejný obstarávateľ **akceptuje** zmenu parametra a upravuje technickú špecifikáciu nasledovne:

8.	Výpočet rýchlosti dávky v g -mg, µg, mmol, mEq, kcal v závislosti na hmotnosti pacienta a čase
----	---

Otázka č. 6

Bude verejný obstarávateľ akceptovať parameter v nasledovnom znení: „Možnosť zadať zoznam až 2000 liekov, obsahujúcich názov, koncentráciu, rýchlosť podávania a rýchlosť dávky vrátane hard a soft limitov, nastavenie bolusu, s možnosťou zaradenia liekov do minimálne 25 kategórií“?

V prílohe č.1 - Technická špecifikácia - pre položku č. 2 - **lineárne dávkovače**, v bode 11. je požadovaný nasledovný parameter: „Možnosť zadať zoznam až 3000 liekov, obsahujúcich názov, koncentráciu, rýchlosť podávania a rýchlosť dávky vrátane hard a soft limitov, nastavenie bolusu, s možnosťou zaradenia liekov do minimálne 25 kategórií“. Máme za to, že 2000 liekov je nad rámec štandardného používania a hodnota 3000 je v praxi nevyužiteľná.

Odpoveď č. 6:

Verejný obstarávateľ **akceptuje** zmenu parametra a upravuje technickú špecifikáciu nasledovne:

11.	Možnosť zadať zoznam až 2000 liekov, obsahujúcich názov, koncentráciu, rýchlosť podávania a rýchlosť dávky vrátane hard a soft limitov, nastavenie bolusu, s možnosťou zaradenia liekov do minimálne 25 kategórií
-----	--

Otázka č. 7

Bude verejný obstarávateľ akceptovať parameter v nasledovnom znení: „Akumulátor s kapacitou minimálne 6 hodín prevádzky (pri rýchlosti 5ml/h), aut omatické dobíjanie akumulátoru pri pripojení do napájacej siete“?

V prílohe č.1 - Technická špecifikácia - **pre položku č. 2 - lineárne dávkovače**, v bode 16. je požadovaný nasledovný parameter: „Akumulátor s kapacitou na cca 10 hodín prevádzky (pri rýchlosti 5ml/h), automatické dobíjanie akumulátoru pri pripojení do napájacej siete“.

Odpoveď č. 7:

Verejný obstarávateľ plánuje, že infúzne pumpy a lineárne dávkovače budú využívané na jednotkách OAIM, OAMIS, ktoré by mali byť zabezpečené v prípade event. výpadku el. prúdu. Verejný obstarávateľ preto **akceptuje** túto zmenu parametra a upravuje technickú špecifikáciu nasledovne:

16.	Akumulátor s kapacitou na minimálne 6 hodín prevádzky (pri rýchlosti 5ml/h), automatické dobíjanie akumulátoru pri pripojení do napájacej siete
-----	--

Verejný obstarávateľ súbežne so zverejnením tohto vysvetlenia uverejňuje aj upravenú technickú špecifikáciu pre časť 4 Infúzne pumpy, lineárne dávkovače a dokovacie stanice.

S úctou

V. r.

Osoba poverená verejným obstarávateľom
realizáciou verejného obstarávania

Príloha č. 1 SZ špec č. 2 Servoventilátory_úprava_8.3.21

Príloha č. 2 SZ špec č. 4 Inf. Pumpy_úprava_8.3.21