

Název veřejné zakázky: **REACT-EU 98 - Operační stoly pro Krajskou zdravotní, a.s. - část 2 - mobilní elektrické operační stoly**

Druh zadávacího řízení: Veřejná zakázka na dodávky

Režim veřejné zakázky: Nadlimitní veřejná zakázka

Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení

Zadavatel: **Krajská zdravotní, a.s.**

se sídlem Ústí nad Labem, Sociální péče 3316/12A, PSČ 401 13, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem pod spisovou značkou B 1550

Evidenční číslo: **3323/2023**

## Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

### **Dotaz č. 1a a 2a**

*Požadavky pro všechny mobilní operační stoly – 4 ks:*

- stůl musí být výškově stavitelný v rozsahu minimálně **600 – 1050 mm**

Dotaz 1:

Bude zadavatel akceptovat elektricky nastavitelnou výšku v rozsahu 607 – 1157 mm splňující požadovaný medicínský účel?

- polstery operačního stolu:
  - odolné všem běžně používaným dezinfekčním roztokům
  - antistatické a antidekubitní - snižující riziko proleženin
  - výška minimálně 80 mm

Dotaz 2:

Máme v portfoliu polstrování 80 mm, nicméně ze zkušenosti z provozu na operačních sálech, zejména z výkonů s obézními pacienty, je jak pro pacienta, tak pro personál mnohem výhodnější nižší cca 60 mm polstrování z paměťové pěny. Umožní zadavatel 60 mm vysoké polstrování se stejnými parametry, jako je požadováno?

### **Odpověď na dotaz č. 1a**

Viz odpověď na dotaz č. 2c:

Zadavatel umožňuje nabídnout operační stůl i s nastavitelností výšky mobilního operačního stolu v minimálním rozsahu 650 – 1050 mm.

### **Odpověď na dotaz č. 2a**

Zadavatel bude akceptovat i nabízené řešení, tj. 60 mm vysoké polstrování se stejnými požadovanými parametry.

## **Dotaz č. 1b, 2b, 3b a 4b**

### **Požadavky pro systémový operační stůl – 1 ks:**

- elektricky nastavitelná výška operačního stolu v rozsahu min. **620 – 1150mm** (operační deska bez polsterů)

#### **Dotaz 1:**

Bude zadavatel akceptovat stůl s rozsahem zdvihu v rozmezí 652 – 1177 mm, který splňuje požadovaný medicínský účel?

- elektrický pohyb horního zádového segmentu v rozsahu minimálně **+90°/-60°**

#### **Dotaz 2:**

Bude zadavatel akceptovat rozsah zádového dílu **+90°/-50°**? Záporné polohování tohoto dílu dolů v tomto rozsahu nemá prakticky žádné medicínské využití v praxi.

- zabudovaný záložní ovladač v boku základny (přípustné umístění je pouze na boku od pacienta nikoliv pod hlavou či dolními končetinami) operačního stolu s bezpečnostním prvkem proti nechtěnému pohybu přístupné i s nasunutým transportérem. Jiné umístění záložního ovladače není přípustné. Záložní ovladač obsahuje indikátor stavu baterie.

#### **Dotaz 3:**

Požadavek na zabudovaný záložní ovladač v boku základny vychází z toho, že se transportéry desek stolu naváží pouze ve směru hlava – nohy. Koncepte našeho stolu však umožňuje navážení zprava nebo zleva, což je mnohem výhodnější pro manipulaci se stolem nebo deskou na operačním sále. Z tohoto důvodu i z důvodu bezpečnosti máme umístěný ovladač buď v hlavové, nebo nožní části základny.

Stoly s takto umístěným záložním ovladačem jsou již umístěny na pracovištích ve Vaší nemocnici v Ústí nad Labem a Děčíně a obsluha i lékaři s nimi nemají problém a plně jim vyhovují. Umožní zadavatel nabídku na možné boční navážení desek stolu a zároveň umístění záložního ovladače ve směru hlava nebo nohy? Takto umístěný ovladač je zároveň lépe dostupný ze strany operátora i při zarouškovaném stole během operaci.

- Požadovány standardní polstery:
  - odolné všem běžně používaným dezinfekčním a mycím prostředkům používaných ve zdravotnictví
  - snižující riziko proleženin
  - výška **min. 80 mm**

#### **Dotaz 4:**

Máme v portfoliu polstrování 80 mm, nicméně ze zkušenosti z provozu na operačních sálech, zejména z výkonů s obézními pacienty, je jak pro pacienta, tak pro personál mnohem výhodnější nižší cca 60 mm polstrování z pamětové pěny. Umožní zadavatel 60 mm vysoké polstrování se stejnými parametry, jako je požadováno?

## **Odpověď na dotaz č. 1b**

Zadavatel umožňuje nabídnout operační stůl i v minimálním rozsahu zdvihu v rozmezí 652 – 1150 mm.

## **Odpověď na dotaz č. 2b**

Zadavatel bude akceptovat i nabízené řešení, tj. rozsah zádového dílu v rozsahu **+90°/-50°**.

## **Odpověď na dotaz č. 3b**

Zadavatel bude akceptovat i nabízené řešení, tj. boční navážení desek stolu a zároveň umístění záložního ovladače ve směru hlava nebo nohy.

## Odpověď na dotaz č. 4b

Zadavatel bude akceptovat i nabízené řešení, tj. 60 mm vysoké polstrování se stejnými požadovanými parametry.

## Dotaz č. 1c, 2c, 3c, 4c, 5c, 6c a 7c

### Dotaz č.1:

Zadavatel v technické specifikaci mobilních operačních stolů požaduje:

- operační stůl splňující požadavky skiaskopické kontroly výkonu v obvyklých polohách při urologických výkonech
- operační desky musí umožňovat polohu na zádech, lumbotomickou a gynekologickou
- požadována možnost rozevírání desek stolu pro vytvoření optimální operační polohy pacienta

a zároveň

- podélný posun minimálně **300 mm**

Pro vyloučení pozdějších komplikací při dosahování požadovaných poloh v kombinaci s kontrolou za pomoci C ramena uchazeč upozorňuje, že 300 mm podélný posun může být nedostatečný. Uchazeč nabízí řešení s podélným posunem 410 mm, kde je kompatibilita, při lumbotomické poloze či při urologických výkonech, s C ramenem lépe zajištěna. Bude tedy zadavatel akceptovat dodání operačního stolu s podélným posunem alespoň 410mm a zajištěním tak kompatibility s použitím C-ramena?

### Dotaz č.2:

Zadavatel v technické specifikaci mobilních operačních stolů požaduje:

- stůl musí být výškově stavitelný v rozsahu minimálně **600 - 1050 mm**

Uchazeč disponuje výškově stavitelným operačním stolem v rozsahu 650-1110 mm. Bude zadavatel akceptovat uchazečem nabízené řešení, které zajišťuje i vyšší rozsah výškového nastavení?

### Dotaz č.3:

Zadavatel v technické specifikaci mobilních operačních stolů požaduje:

- 4 dvojitá pojezdová kola o průměru minimálně 8 cm

Uchazeč disponuje řešením s 5ti pojezdovými koly o průměru 8cm, kdy páté pojezdové kolo slouží pro lepší směrovou stabilizaci při pohybu operačního stolu a zároveň umožňuje elektrický pohon stolu při pohybu a tím ulehčuje obsluhu manipulaci se stolem při zatížení pacientem. Bude zadavatel požadovat toto řešení?

### Dotaz č.4:

Zadavatel v technické specifikaci mobilních operačních stolů požaduje:

- zádová sekce minimálně **70°/-40°**
- elektricky stavitelné nožní díly minimálně **20°/-90°**

Uchazeč disponuje řešením elektricky nastavitelné zádové sekce v rozsahu min 80°/-45° a elektricky stavitelné nožní díly v rozsahu min 70°/-105°. Toto navrhované řešení umožňuje zachování většího rozsahu náklonu zádové i nožní sekce v případě reverzní polohy pacienta. Bude zadavatel požadovat navrhované řešení?

### Dotaz č.5:

Zadavatel v technické specifikaci mobilních operačních stolů požaduje:

- mobilní elektrický operační stůl s pevnou operační deskou
- elektrické polohování
  - nahoru/dolu
  - Trendelenburg/antiTrendelenburg
  - laterální náklony
  - zádová sekce
  - nožní segmenty
  - podélný posun
- ostatní polohování stolu mechanicky

Uchazeč disponuje řešením elektro-hydraulického operačního stolu s pevnou operační deskou, kdy je hydraulický pohon využíván pro polohování nahoru/dolů. Bude zadavatel akceptovat uchazečem nabízené řešení, které plně vyhovuje klinickým požadavkům na operační stůl?

**Dotaz č.6:**

Zadavatel v technické specifikaci mobilních operačních stolů požaduje:

- bezdrátové dálkové ovládání
  - s pamětí nastavitelných pozic, a to min. 3 přednastavených pozic
  - musí taktéž umožňovat rychlé a automatické nastavení do základní „nulové“ pozice operační desky prostřednictvím jednoho tlačítka ovladače.
  - součástí dodávky jeden dálkový ovladač a jedna dobíjecí jednotka ovladače ke každé základně operačního stolu, tj. **4 ks**
  - požadovaný ovladač musí mít podsvícený displej a musí zobrazovat dosažené polohy
  - funkce na dálkové ovládání: výškové polohování, Trendelenburg, antiTrendelenburg, laterální náklony, podélný posuv, polohování zádové sekce a podložek nohou synchronně i každá zvlášť

Uchazeč disponuje bezdrátovým dálkovým ovladačem s:

- 3mi přednastavenými pozicemi a pamětí pro další 2 programovatelné pozice
- S možností rychlé a automatické nastavení do základní „nulové“ pozice operační desky prostřednictvím jednoho tlačítka ovladače
- funkcí na dálkové ovládání: výškové polohování, Trendelenburg, antiTrendelenburg, laterální náklony, podélný posuv, polohování zádové sekce a podložek nohou synchronně i každá zvlášť

Bude zadavatel akceptovat navrhané řešení?

**Dotaz č.7:**

Zadavatel v technické specifikaci základního příslušenství k operačním stolům požaduje:

- miska na tekutiny, výsuvná, bez odtoku - nádoba na jímání irigační tekutiny bez odtoku do odpadu s úchytem z obou stran nádoby k operačnímu stolu z důvodu potřebné stability - celkem **1 ks**

Bude zadavatel akceptovat miskou na tekutiny, výsuvnou, s odtokem - nádoba na jímání irigační tekutiny s odtokem s úchytem z obou stran nádoby k operačnímu stolu z důvodu potřebné stability - celkem 1 ks? Dále žádáme zadavatele o upřesnění, pro který typ operačního stolu je tato položka vyžadována.

**Odpověď na dotaz č. 1c**

Zadavatel trvá na požadavku podélný posun minimálně 300 mm, účastník může nabídnout i větší rozsah podélného posunu.

**Odpověď na dotaz č. 2c**

Zadavatel umožňuje nabídnout operační stůl i s nastavitelností výšky mobilního operačního stolu v minimálním rozsahu 650 – 1050 mm.

**Odpověď na dotaz č. 3c**

. Zadavatel bude akceptovat nabízené řešení.

**Odpověď na dotaz č. 4c**

Účastník nabízí vyšší rozsahy, než jsou zadavatelem požadovány, tudíž bude zadavatel akceptovat i nabízené řešení.

**Odpověď na dotaz č. 5c**

Zadavatel akceptuje i nabízené řešení.

### **Odpověď na dotaz č. 6c**

Zadavatel trvá na svých požadavcích, které nemá potřebu zvyšovat. Účastníkovi však umožňuje tuto variantu nabídnout.

### **Odpověď na dotaz č. 7c**

Tato položka příslušenství je požadována k mobilním operačním stolům.

### **Dotaz č. 1d, 2d a 3d**

#### **Dotaz č1:**

Zadavatel v technické specifikaci systémový operační stůl požaduje:

- elektricky nastavitelná výška operačního stolu v rozsahu min. **620 – 1150mm** (operační deska bez polsterů)

Uchazeč disponuje řešením elektricky nastavitelné výšky operačního stolu v rozsahu 628 – 1168 mm. Bude zadavatel akceptovat uvedený rozsah výškového nastavení, kdy je zachován minimální požadavek na absolutní hodnotu rozsahu?

#### **Dotaz č2:**

Zadavatel v technické specifikaci systémový operační stůl požaduje:

- mechanická stabilita a nosnost operačního stolu **minimálně 350 kg**, a to i se všemi potřebnými zařízeními

Uchazeč disponuje operačním stolem s nosností 250kg kdy tato nosnost je plně dostačující. Bude zadavatel akceptovat nabízené řešení?

#### **Dotaz č3:**

Zadavatel v technické specifikaci systémový operační stůl požaduje:

- přemístitelná základna operačního stolu pomocí pedálového transportéru

Uchazeč disponuje řešením pomocí základny se zabudovanými kolečky. Manipulace se základnou je tak možná bez použití transportéru či jiných přídatných řešení. Toto řešení umožňuje:

- manipulaci i se zarouškovaným stolem bez rizika narušení sterility operačního pole
- dodatečné přesnější polohování stolu při použití C ramene
- snazší manipulaci při navážení pacienta, např. natočením základny do potřebného směru
- při úklidu a dezinfekci operačního sálu lze základnu posouvat bez blokáce transportéru a desky

Bude zadavatel požadovat námi navržené řešení, kdy bude zachována snadná mobilita transportéru s deskou, s možností snadné změny směru pojezdu a podmínka pohybu a ovladatelnosti transportéru s operační deskou a pacientem jednou osobou, a kdy požadavek na pohyb a ovladatelnost transportéru s celým operačním stolem odpadá?

### **Odpověď na dotaz č. 1d**

Viz odpověď na dotaz č. 1b:

Zadavatel umožňuje nabídnout operační stůl i v minimálním rozsahu zdvihu v rozmezí 652 – 1150 mm.

### **Odpověď na dotaz č. 2d**

Zadavatel bude akceptovat nabízené řešení.

**Odpověď na dotaz č. 3d**

Zadavatel umožňuje nabídnout i toto variantní řešení základny operačního stolu při dodržení požadavků na vybavení uvedených v technické specifikaci.

Z důvodu změny zadávacích podmínek zadavatel prodlužuje u předmětné části veřejné zakázky lhůtu pro podání nabídek na celou původní délku. Nová lhůta je uveřejněna na profilu zadavatele a ve Věstníku veřejných zakázek.

V Ústí nad Labem dne:

  
.....  
MUDr. Petr Malý, MBA  
generální ředitel