**Příloha č. 4 zadávací dokumentace - Technické podmínky pro část 3**

**Vyplněná příloha č. 4 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

**Operační stoly – část 3**

#### Název části 3 veřejné zakázky

### Operační stoly pro COS Chrudimské nemocnice

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE V SOULADU S § 89 ODST. 6 ZÁKONA MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ DLE § 90 OST. 3 ZÁKONA.

## A) Technické parametry

| **Položka veřejné zakázky** | **Operační stůl pro COS Chrudimské nemocnice –– 2 ks** | |
| --- | --- | --- |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| systémový mobilní operační stůl s výměnnou oper. deskou stavebnicového uspořádání, plně kompatibilní se stávajícími systémovými operačními stoly Trumpf na pracovišti Zadavatele | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1ks 5-ti segmentová operační deska s motorickým ovládáním horní části těla a nožní sekce (obsahuje : Podložka hlavy, spodní zádový díl, sedací segment, 2 segmentové podložky nohou). | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1ks 6-ti segmentová operační deska s motorickým ovládáním horní části těla a nožní sekce (obsahuje : Podložka hlavy, horní zádový díl, spodní zádový díl, sedací segment, 2 segmentové podložky nohou). | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| minimální délka sestavené operační desky 2000mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| minimální šířka operačních desek 600mm – v celé délce operační desky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| elektromotorické hnací jednotky (nikoli hydraulické) pro základní polohování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| bezdrátové dálkové ovládání s mobilní nabíjecí základnou do sítě (možnost připojení také kabelového a nožního ovládání) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| záložní ovládání na stole bude umístěno na dobře viditelném a přístupném místě – z boku (**nikoli od hlavy popř. nohou základny!)** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Základní elektrické pohyby: nahoru, dolů, Trendelenburg/anti-trendelenburg, boční naklápění a podélný posun desky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| napájení stolu je zajištěno vysokokapacitními bezúdržbovými akumulátory s mikroprocesorově řízeným dobíjením | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| požadována je vysoká stabilita stolu s mobilní základnou, přičemž výška základové desky u nohy stolu nesmí omezovat pohyb operatérů a omezovat pohyb RTG zařízení – základová deska musí být co možná nejnižší ! | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| nezávislý pohon pravého a levého segmentu pro nohy; nezávislý pohon zádové sekce; mechanické polohování segmentu hlavy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Operační deska bude osazena polstrováním snižující vznik dekubitů; minimální výška 80mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost záměny jednotlivých dílů (hlava/nohy a opačně, včetně dílu pro hlavu) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| plně RTG transparentní oper.deska – min.380mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| nosnost operačního stolu včetně příslušenství a zachování plné polohovatelnosti musí být min.380 kg (změna nosnosti při polohování je nepřípustná!) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| operační základna musí být mobilní, transport zajištěn pomocí pedálového transportního vozíku, který umožňuje aretaci koleček pro přímý směr jízdy a je vybaven brzdou. Nosnost vozíku min.360kg. Vozík bude řízen pomocí dvou stejně dlouhých rukojetí. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| k základní operační desce bude možno připojit i karbonové příslušenství | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Na dálkovém i zabudovaném ovladači bude možnost nastavení „nulové polohy“ – okamžité a synchronizované nastavení operační desky do výchozí – nulové – pozice | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Operační stůl vybaven antikolizním systémem pro všechna používaná zařízení na operačních sálech (např. instrum. vozíky, CT ramena, apod….) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost uchování několika poloh v paměti ovladače; menu poloh v českém jazyce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Mezní polohy operační desky budou hlášeny personálu zvukovým signálem, stejně jako možné kolizní situace. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Jednotlivé segmenty budou napojovány bezpečným, západkovým způsobem, bez nutnosti šroubování a to včetně segmentu pro hlavu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost využití komponentů ze současně používaných operačních stolů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Polohování:** |  |  |
| Zdvih operační desky : min.620 – 1150 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Celkový zdvih operační desky min.500mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Polohy Trendelenburg/anti\_Trenedelenburg : min. ± 40° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Boční náklon op.desky : min. ±25° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Podélný posun op.desky : min 320 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pohyb zádové sekce : +80° , - 50° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pohyb sekcí dolních končetin ± 90° (i jednotlivě) |  |  |
| Abdukce segmentů dolních končetin od 0° do min.90° plynule | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zdvih operační desky : min.620 – 1150 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Celkový zdvih operační desky min.500mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Polohy Trendelenburg/anti\_Trenedelenburg : min. ± 40° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Boční náklon op.desky : min. ±25° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Podélný posun op.desky : min 320 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pohyb zádové sekce : +80° , - 50° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pohyb sekcí dolních končetin ± 90° (i jednotlivě) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Abdukce segmentů dolních končetin od 0° do min.90° plynule | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Polohování:** |  |  |
| Polohovatelný anesteziologický rám, rozšiřitelný s radiální svorkou 3ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Podložka horní končetiny, polohovatelná 3ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pás přes pacienta a upínka volné horní končetiny 3ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Gopel-schauty pro DK – 1pár | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Boční opěrka pro pacienta, polohovatelná s polstrem 2ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zarážka na ramena pro extrémní Trendelenburg 1 pár | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

## Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10%, mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.

##### B) Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění

DODAVATEL MÁ POVINNOST VYPLNIT SPLNĚNÍ POŽADAVKU V TABULCE ANO/NE. SPNĚNÍ UVEDENÝCH POŽADAVKŮ POŽADUJE ZADAVATEL V RÁMCI DODÁVKY PŘEDMĚTU PLNĚNÍ.

| Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění | **Splnění požadavku ANO/NE** |
| --- | --- |
| V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.). | (doplní dodavatel) |
| Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi. | (doplní dodavatel) |
| Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. | (doplní dodavatel) |
| Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže. | (doplní dodavatel) |
| Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku. | (doplní dodavatel) |
| Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou. | (doplní dodavatel) |