

## DODATEČNÉ INFORMACE / VYSVĚTLENÍ Č. 1 K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

Název veřejné zakázky:	Digitální RTG přístroje
Režim veřejné zakázky:	Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky, otevřené řízení
Evidenční číslo zadavatele:	O-2022-13
Evidenční číslo ve VVZ:	Z2022-044993

---

Zadavatel:	Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace
Statutární zástupce:	MUDr. Lukáš Velev, MHA
Sídlo:	Vrchlického 59, 586 33 Jihlava
IČ/DIČ:	0090638/CZ00090638
E-mail:	<a href="mailto:sekretariat@nemji.cz">sekretariat@nemji.cz</a>
Web:	<a href="http://www.nemji.cz">www.nemji.cz</a>
Tel:	567 157 111
Datová schránka:	4srk6jw

---

Zadavatel v souladu s § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek tímto odpovídá na obdržené dotazy k zadávacím podmínkám pro výše uvedenou nadlimitní veřejnou zakázku. Informace budou uveřejněny a nadále dostupné bez omezení na profilu zadavatele, na stejném místě jako byla uveřejněna zadávací dokumentace.

## **Část 2 – Digitální RTG přístroj s C ramenem**

### **Dotaz č. 1:**

Zadavatel stanovil rozsah angulace minimálně v rozsahu  $\pm 220^\circ$ . Bude akceptovat rozsah angulace +/-  $210^\circ$ ?

### **Odpověď zadavatele:**

Zadavatel trvá na původním znění uvedeného požadavku, vzhledem k zamýšlenému účelu použití RTG přístrojů na svém pracovišti.

### **Dotaz č. 2:**

Zadavatel stanovil hloubku C-ramene minimálně 72 cm. Bude zadavatel akceptovat hloubku C-ramene 70 cm?

### **Odpověď zadavatele:**

Zadavatel trvá na původním znění uvedeného požadavku, vzhledem k zamýšlenému účelu použití RTG přístrojů na svém pracovišti.

### **Dotaz č. 3:**

Zadavatel uvedl následující:

„SW zobrazující virtuální trajektorii (pohyb nástroje v živém fluoroskopickém obraze – například vrtání)“

Uchazeč se domnívá, že se tento parametr dostal do technické specifikace zřejmě administrativní chybou. Jedná se o atypické požadavek zejména v této kvalitativní úrovni C-ramen. Nebude zadavatel dále požadovat tento parametr?

### **Odpověď zadavatele:**

Zadavatel trvá na původním znění uvedeného požadavku, vzhledem k zamýšlenému účelu použití RTG přístrojů na svém pracovišti.

#### Dotaz č. 4:

Zadavatel v části 2 „Digitální RTG přístroj s C-ramenem“ pro nemocnici Jihlava definuje tyto vlastnosti přístroje: celková hmotnost přístroje max. 280 kg, angulace +/- 220°, hloubka c-ramene min. 72 cm, volný prostor min. 80 cm, pulzní fluoroskopie v rozsahu 1-15 pulsů/sek, tepelná kapacita zářiče min. 1200 KHU, SW pro zobrazení virtuálních trajektorií, ořezávání, kvantifikaci stenóz a zobrazení stenóz, rozlišení velkého detektoru 1,9k x 1,9k, monitorový vozík s dvěma min. 19“ monitory o jasů min. 900 cd/m<sup>2</sup>, výstupní formáty TIF, AVI. Dle veřejně dostupných brožur jednotlivých výrobců a specifikací realizovaných zakázek jiných zařízení lze potvrdit, že danou kombinací parametrů splňuje pouze jeden výrobce, Siemens a zástupci zbylých výrobců Philips, Hologic, GE, FUJI, Ziehm aj. jsou tak diskriminováni. Nabízíme pro požadovaný klinický účel obdobné řešení stroje s novějším CMOS plochým detektorem, hmotnosti 320 kg vč. monitoru, dvěma ohnisky, zelenými lasery, orbitálním rozsahem 150°, angulací +/- 205°, hloubka ramene 66 cm, volný prostor 78 cm, rozsah pulsní fluoroskopie 1-kontinuální, tepelnou kapacitou zářiče 900 KHU s rychlým ochlazováním, rozlišením detektorů 1,5k x 1,5k s rozlišením 1,5k x 1,5k v celém řetězci, 27“ 4K dotykový antireflexní monitor na c-ramenu o jasů 600 cd/m<sup>2</sup>, plným systémovým post-processingem, SW vybavením pro DSA, zobrazení všech struktur vč. automatického nastavení umělou inteligencí, měření, návrh trajektorií funkcí Digital pen a standardní výstupní formáty DICOM, JPEG, MP4, BMP s možností dodatečného transferu do jiných formátů. S ohledem na skutečnost že se jedná o veřejnou zakázku spolufinancovanou z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) Ministerstva pro místní rozvoj, prioritní osa 06.6 REACT-EU, prosíme o připuštění více než jednoho výrobce v rámci této VZ akceptováním výše navrhovaného technického řešení tazatele.

#### Odpověď zadavatele:

Zadavatel trvá na původním zadání technické specifikace předmětu plnění. Veškeré parametry požadovaných přístrojů byly zadány tak, aby v maximální možné míře vyhovovali zamýšlenému účelu použití na pracovišti zadavatele se statutem traumacentra, s umístěním na centrálních operačních sálech s nepřetržitým provozem. Zadavatel požaduje přístroj, který umožní velmi rychlé, přesné a bezpečné použití, maximálně komfortní pro obsluhu a následnou manipulovatelnost s přístrojem ve specifickém a omezeném prostoru. Zároveň zadavatel potřebuje přístroj s pokročilou technologií, která zajistí kvalitní snímkování a následný postprocessing.

Účastník svým dotazem pouze vyvíjí tlak na zadavatele, aby co nejvíce rozvolnil a snížil technické požadavky na předmět plnění, bez ohledu na úroveň a kvalitu přístroje, který dodavatel nabízí. Některé jím uvedené parametry specifikují přístroj, diametrálně odlišný od zadaného, který v žádném případě není pro zadavatele vyhovující (např. umístění zobrazovacího monitoru přímo na C ramenu, nikoli jako samostatný monitorový vozík atd.)

Zadavatel postupuje při stanovení požadavků ve všech ohledech s péčí řádného hospodáře, nikoli dle výrobce a jeho specifikace. Zadavatel v rámci zakázky cílí na přístroje vyšší kategorie s inovovaným technologickým řešením, což, jak se domnívá, je v souladu se všemi principy a pravidly dotačních projektů REACT EU.

### Část 3 – Mobilní RTG přístroj

#### Dotaz č. 1:

Zadavatel požaduje „Celková hmotnost přístroje ≤ 430 kg“.

Bude zadavatel akceptovat dodávku přístroje renomovaného světového výrobce s hmotností přístroje 440 kg a velice dobrými manévrovacími schopnostmi? Jedná se o zanedbatelný hmotnostní rozdíl.

**Odpověď zadavatele:**

Zadavatel trvá na původním znění uvedeného požadavku, vzhledem účelu použití RTG přístrojů na svém pracovišti cílí na co nejlehčí přístroje, z tohoto důvodu také zvýhodňuje nabídku přístroje s hmotností  $\leq 380$  kg (Kritérium technické úrovně předmětu plnění).

**Dotaz č. 2:**

Zadavatel požaduje „Dálkové ovládání expozice s dosahem  $\geq 7$  m“.

Bude zadavatel akceptovat dodávku přístroje renomovaného světového výrobce s dálkovým ovládáním expozice s dosahem 5 m? Jedná se o dosah běžný i u jiných výrobců mobilních RTG přístrojů. Dále upozorňujeme, že dosah dálkového ovládání je ovlivněn zejména kapacitou baterií a v průběhu používání se podstatně zkracuje. Navrhujeme tento parametr úplně vypustit pro jeho problematickou průkaznost.

**Odpověď zadavatele:**

Zadavatel trvá na původním znění uvedeného požadavku, vzhledem k zajištění co největší bezpečnosti zejména obsluhujícího personálu.

**Dotaz č. 3:**

Zadavatel požaduje „Horizontální výsuv ramene s kolimátorem a rentgenkou v rozsahu minimálně 65 cm“.

Bude zadavatel akceptovat dodávku přístroje renomovaného světového výrobce s horizontálním výsuvem ramene s kolimátorem a rentgenkou v rozsahu 56,5 cm? Jedná se o rozsah běžný i u jiných výrobců mobilních RTG přístrojů s otočným segmentovým sloupem rentgenky, potřebný pro bezproblémové pokrytí snímkané části na lehátku nebo na lůžku. Zadavatelem požadovaný rozsah je podle našich znalostí trhu nadstandardní a splňuje jej pouze jeden výrobce s odlišným řešením držáku rentgenky (výklopné rameno rentgenky).

**Odpověď zadavatele:**

Zadavatel trvá na původním znění uvedeného požadavku, vzhledem k zamýšlenému účelu použití RTG přístrojů na svém pracovišti.

#### **Dotaz č. 4:**

Zadavatel požaduje „Nominální výkon generátoru minimálně 30 kW“.

Bude zadavatel akceptovat dodávku přístroje renomovaného světového výrobce s maximálním výkonem generátoru 32 kW a nominálním výkonem generátoru 16 kW? Pojem „nominální výkon“ je totiž v případě RTG přístroje obecně chápán jako jakýkoli výkon, který odpovídá nastaveným expozičním parametrům. U přístroje RTG tedy nelze bez dalšího nominální výkon stanovit (pro jeho uvedení je třeba uvést i další konkrétní parametry, na které je tato hodnota vázána). Žádáme proto zadavatele o vypuštění tohoto bodu z technické specifikace.

#### **Odpověď zadavatele:**

Zadavatel trvá na původním znění uvedeného požadavku, jedná se o standardní požadavek pro zajištění vysokého stabilního výkonu po celou dobu provozu přístroje.

#### **Dotaz č. 5:**

Zadavatel požaduje „Sterilní krytí přístroje – minimálně 20 kusů“.

Tento požadavek zadavatele se nám jeví minimálně jako nestandardní, protože sterilní krytí přístrojů se využívá především u mobilních C-ramen na operačních sálech. U mobilních skiagrafičkových přístrojů jsme se s tímto požadavkem ve veřejných zakázkách ještě nesetkali, a navíc z technického a obslužného hlediska je jeho použití prakticky nemožné. Žádáme proto zadavatele o vypuštění tohoto bodu z technické specifikace.

#### **Odpověď zadavatele:**

Ano, tento požadavek je pro uvedený typ přístroje neopodstatněný a vznikl nedorozuměním na straně zadavatele. Požadavek bude vypuštěn z technické specifikace předmětu plnění.

#### **Dotaz č. 6:**

„Hodnocené parametry technické úrovně předmětu plnění“.

Zadavatelem uváděné hodnocené parametry se nám jeví minimálně jako nestandardní a podle našich znalostí trhu vychází ze znalosti pouze jednoho výrobce s odlišným řešením držáku rentgenky (výklopné rameno rentgenky). Od tohoto způsobu držáku rentgenky většina světových výrobců již upustila z důvodu praktických omezení a nahradila jej výsuvným sloupem rentgenky. Žádáme proto zadavatele o zrušení hodnotícího kritéria technické specifikace, protože tyto požadované hodnocené parametry nijak nevylepší klinické ani uživatelské využití přístroje a jsou v porovnání s ostatními důležitými parametry nepodstatné.

#### **Odpověď zadavatele:**

Zadavatel trvá na všech zadaných parametrech kritéria technické úrovně předmětu plnění. Tyto hodnocené parametry cílí na RTG přístroje vyšší úrovně, které zajišťují maximální bezpečnost, manipulovatelnost, kvalitu a komfort pro pacienty.

Dále zadavatel upozorňuje na nesoulad ve stanovené době plnění po přijetí oficiální výzvy k zahájení plnění. Odlišné informace:

- Doba plnění uvedená v Zadávací dokumentaci: **45 kalendářních dnů**
- Doba plnění uvedená v Příloze č. 4 – Návrh kupní smlouvy: **35 kalendářních dnů**

**Nápravné opatření:** Na profilu zadavatele bude uveřejněn aktualizovaný dokument Příloha č. 4 – Návrh kupní smlouvy s opravenou dobou plnění na 45 kalendářních dnů. Platnost původního dokumentu tímto zaniká a platná zůstává pouze aktualizovaná verze.

Vzhledem k výše uvedenému se lhůta pro podání nabídek **prodlužuje, a to 25. 1. 2023, 10:00 hodin.**

V Jihlavě dne

.....  
**MUDr. Lukáš Velev, MHA**  
**ředitel Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace**