

## Vysvětlení zadávací dokumentace č. 07

V souladu s ustanovením § 98 Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), vydává veřejný zadavatel:

Název zadavatele: **Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace**  
IČ a DIČ: 00839205, není plátcem DPH  
Sídlo zadavatele: Nosálovice, 682 01 Vyškov, Purkyňova 235/36 CZ  
Statutární zástupce: JUDr. Zdeněk Horák, MBA, ředitel nemocnice  
Zastoupený: Ing. Jaromírem Herzánem, vedoucím obchodního oddělení  
Tel: +420 517 315 149 Fax: +420 517 315 118  
e-mail: herzan@nemvy.cz  
Kód NUTS: CZ 064  
Kód obce zadavatele (ZÚJ): 592889  
**Kontaktní osoba:** Milan Pavlun  
Tel: 603 251 031  
e-mail: pavlunmilan@centrum.cz  
(dále jen „zadavatel“)

Vysvětlení zadávací dokumentace zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem:

**„Nemocnice Vyškov - Dodávka multidetektorového počítačového tomografu (CT)“  
(dále také zakázka)**

**Evidenční číslo veřejné zakázky: Z2024-016780**

**Označené: VZD/07/24**

**Jedná se o tyto informace:**

### **Dotaz č. 01/07**

#### **Dotaz č. 1**

CT přístroje s počtem 256 fyzických detektorových řad v izocentru v ose Z, které jsou dnes na trhu, nabízí celou řadu výhod podstatných pro klinickou praxi. Jednou z nich je velké 16 cm pokrytí pacienta na jednu rotaci 360° v ose Z, díky tomu je možné za nejkratší možnou dobu vyšetřit celý požadovaný objem na jednu rotaci bez posunu stolu. Využití skenu se širokým detektorovým pokrytím má v klinické praxi velké množství využití. Například je nejlepší volbou pro trauma protokoly (mozek, klouby, páteř, děti, neklidní pacienti, atd), kdy jde o vyšetření s maximální rychlostí a současně o eliminaci pohybových artefaktů. V oblasti Low dose protokolů je právě i pro absenci u helikálního skenování typického overrangingu, využíván náběh dat bez posunu stolu v rozsahu 16 cm u velké části dětských protokolů. Díky maximální rychlosti skenování na jednu rotaci bez posunu stolu tak odpadá v mnoha případech nutnost sedace pacientů a kolikrát i nutnost opakování vyšetření (expozice) pro pohybové artefakty. Kombinací z výběru skenovacích protokolů u vyšetření pro délky až 16 cm bez posunu stolu, a skenovacích protokolů helikálních (spirálních) vhodných pro oblasti s délkou větší než 16 cm je tak možné provádět vyšetření s větší jistotou, rychlostí a dávkou, které jsou pro pacienty a klinické odborníky nejvhodnější.

Zadavatel v zadávací dokumentaci (Svazek č. 5.2 – Technická specifikace zařízení), oddílu „Detekční systém“ uvádí jako absolutní požadavek:

• Počet fyzických detektorových řad v izocentru v ose Z min. 256 nebo ekvivalentní technické řešení  
**Chápeme správně, že takové ekvivalentní řešení musí poskytnout všechny, pro klinickou praxi zásadní vlastnosti CT detektoru s 256 fyzickými detektorovými řadami v ose Z v izocentru Gantry?**

Jako jsou například:

- Skenování v rozsahu 16 cm v ose Z na jednu rotaci bez posunu stolu, a tedy využití takového skenování u všech vyšetření pro délky ≤ 16 cm, kdy je takové CT skenování nejpraktičtější možností, jelikož má mnohem kratší dobou skenování (není zde nutný posun stolu) a vyšší účinnost dávky (není overranging) oproti skenování helikálnímu (spirálnímu).

- dynamické skenování např. kloubů končetin nebo čelistních kloubů bez posunu stolu v rozsahu 16 cm s vysokým časovým rozlišením a nízkou dávkou, které přináší v klinické praxi nové možnosti a výsledky, které pomáhají dalším klinickým oborům v diagnostice a následné léčbě.
- Dynamická vyšetření v rozsahu 16 cm, která poskytují stejnou časová vzorkovací frekvence a vzorkování dat časově ekvidistantní v celém objemu snímané oblasti.

#### **Odpověď č. 01/07**

Ano, tazatel pochopil požadavek uvedený v technické specifikaci správně. Zadavatel v zadávací dokumentaci (Svazek č. 5.2 - Technická specifikace zařízení), oddílu „Detekční systém“ uvádí jako absolutní požadavek:

- Počet fyzických detektorových řad v izocentru v ose Z min. 256 nebo ekvivalentní technické řešení

Tedy požaduje takové ekvivalentní technické řešení, které musí poskytnout všechny, pro klinickou praxi zásadní vlastnosti CT detektoru s 256 fyzickými detektorovými řadami v ose Z v izocentru, včetně vyjmenovaných tazatelem.

#### **Dotaz č. 02/07**

Zadavatel v zadávací dokumentaci (Svazek č. 5.2 – Technická specifikace zařízení), oddílu „Detekční systém“ uvádí jako absolutní požadavek:

- Využitelná šíře detektoru – pokrytí v ose Z při spirálním skenovacím módu pro vyšetřovací FOV 50 cm (šíře detektoru vztažena k izocentru) min 80 mm

**Chápeme správně, že se jedná o požadavek na minimální požadovanou nastavitelnou velikost celkové kolimace 80 mm v ose Z při spirálním skenovacím módu pro vyšetřovací FOV 50 cm (šíře detektoru vztažena k izocentru)?**

#### **Odpověď č. 02/07**

Ano, tazatel pochopil požadavek uvedený v technické specifikaci správně.

#### **INFORMACE č. 03/07**

Zadavatel posoudil výše poskytnuté vysvětlení a konstatuje, že nedošlo k úpravě zadávacích podmínek, které by měly vliv na zpracování nabídek či okruh možných dodavatelů. Z tohoto důvodu tedy nevyžaduje prodloužení lhůty pro podání nabídek.

.....  
 JUDr. Zdeněk Horák, MBA  
 Ředitel Nemocnice Vyškov, p. o.