

## Vysvětlení, doplnění nebo změna zadávací dokumentace č. 2

<b>Veřejná zakázka:</b>	„Magnetická rezonance pro ON Jičín a.s.“
<b>Zadavatel:</b>	Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín, IČO: 26001551
<b>Způsob zadání:</b>	Zadávací řízení veřejné zakázky na dodávky zadávané v otevřeném řízení v nadlimitním režimu ve smyslu § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

---

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace dle § 98 a § 99 zákona na dotazy ze dne 26.8.2024 a 27.8.2024.

### Dotaz č. 1:

Má nemocnice v budově, kde se má instalovat nová magnetická rezonance (MRi) vodní zdroj chladu 6-12C s chladicí kapacitou 54kW, na který bychom se mohli napojit?

Pokud ne, kde je uvažováno s umístěním chilleru (chladicí jednotky) o celkové hmotnosti 1500kg s podstavou cca 1000x2500 pro technologii MRi?

### Odpověď:

Do technické místnosti MRI (A.S.17) je zhotoven přívod a odvod chladicí vody pro technologii MRI (dimenze DN 50, 36 kW, 80 l/min., 6/12 °C) dle projektové dokumentace budovy. Dále je do technické místnosti MRI přivedena studená voda z vodovodního řádu pro havarijní chlazení s kapacitou 4,5 m<sup>3</sup>/hod.

**Zadavatel z důvodu zpracovávání aktualizace PD prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Předpokládaný termín, kdy bude k dispozici aktualizovaná PD, je 16.9.2024. Po uveřejnění aktualizované PD bude lhůta pro podání nabídek znovu prodloužena.**

### Dotaz č. 2:

Zadavatel v zadávací dokumentaci uvádí, že požaduje moderní MR přístroj umožňující zobrazení celého těla, vyšetření centrálního nervového systému, hlavy, krku, hrudi, břicha, pánve a končetin jak u dospělých, tak i dětí. V rozporu s tímto tvrzením zadavatel hodnotí výhradně homogenitu v DSV 50 cm. Žádáme zadavatele o vysvětlení, jestli požadovaný přístroj bude používán pouze pro vyšetření ramena, humeru a zápěstí v pozici pacienta s vyšetřovanou končetinou podél těla.

### Odpověď:

Zadavatel s výhodou hodnotí řešení MR, které nabízí garantovanou homogenitu nejen v blízkosti isocentra, ale i v 50 cm DSV.

Předpokladem je kvalitní zobrazení v maximálním FOV, především při snímání v off-centr skenu, při vyšetření zejména ramene, humeru a zápěstí (pozice pacienta = končetina podél těla).

Jako další důvod uvádí zadavatel garantovanou homogenitu v 50 cm v ose Z, a to především při vyšetření celé dutiny břišní (např. vyšetření GIT - vyšetření střev), vyšetření dolních a horních končetin (stehna, lýtka, paže), při kterém je žádoucí co největší rozsah skenování i u osob s větší výškou bez nutnosti posunu stolu. V tomto rozsahu jsou požadovány sekvence s max. potlačením tuku a minimalizací artefaktů na okrajích maximálního pole.

Stejně tak i vyšetření s požadavkem na maximální zobrazení v ose Z při vyšetření dětských pacientů, a to např. celé páteře bez nutnosti posunu stolu (kratší doba skenování) s možností co nejlepšího potlačení tuku a minimalizací artefaktů na okrajích maximálního pole.

Z uvedených důvodů bude zadavatel akceptovat pouze garantovanou homogenitu v 50 cm ve sférickém objemu DSV.

### **Dotaz č. 3**

Zadavatel požaduje tloušťku vrstvy pro 3D skeny max. 5 setin milimetru. Žádáme zadavatele o vysvětlení, pro jaká konkrétní vyšetření a pro jaké nastavení protokolu bude tuto tloušťku vrstvy používat:

#### **Odpověď:**

Zadavatel požaduje MR skener s vysokým nárokem na kvalitu zobrazení.

Minimální tloušťka vrstvy pro 2D a 3D skeny reflektuje kvalitu přístroje a jeho možnosti detailního zobrazování.

MR přístroj pořizuje zadavatel na dobu min. 10 let a chce být v budoucnu schopen reagovat na nejnovější požadavky na kvalitu zobrazení.

### **Dotaz č. 4**

Žádáme zadavatele o doplnění informací nezbytných pro správně stanovení rozsahu a ceny nabízeného plnění. Zadavatel požaduje chladicí systém s přepínáním na vodovodní řad v případě poruchy chlazení. V technické místnosti není pro nouzové chlazení vodou z vodovodního řadu udělaná stavební připravenost. Chybí přívod vody a odpad. Žádáme zadavatele o vysvětlení tohoto rozporu.

#### **Odpověď:**

Do technické místnosti MRI (A.S.17) přivedena studená voda z vodovodního řádu pro havarijní chlazení s kapacitou 4,5 m<sup>3</sup>/hod. Zakončení přívodu je provedeno nad podhledovými kazetami.

Odpad havarijního vodního chlazení v dimenzi DN 40 bude zadavatelem dodatečně zhotoven do doby realizace této veřejné zakázky.

### **Dotaz č. 5**

Žádáme zadavatele o doplnění informací nezbytných pro správně stanovení rozsahu a ceny nabízeného plnění. Zadavatel požaduje chladicí systém včetně rozvodů. Žádáme zadavatele o doplnění informace o umístění chladicí jednotky a o trase rozvodů chladicího systému.

#### **Odpověď:**

Viz odpověď na dotaz č. 1.

## **ZÁVĚR**

### **Místo a lhůta pro podání nabídek**

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek.

**Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 17. 9. 2024 v 10:00 hodin.**

Za zástupce zadavatele na základě pověření