

Vysvětlení, doplnění nebo změna zadávací dokumentace č. 1

| | |
|-------------------------|--|
| Veřejná zakázka: | „Magnetická rezonance pro ON Jičín a.s.“ |
| Zadavatel: | Oblastní nemocnice Jičín a.s., IČO 26001551, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín |
| Způsob zadání: | 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 14.08.2024

Dotaz č. 1:

V Příloze č. 2 ZD Technické podmínky MRI požaduje zadavatel na řádce 31 “Výkon vysílače min. 25 kW”.

Z kontextu je zřejmé, že se jedná o požadavek na výkon vysílacího RF zesilovače. Zadavatel však nspecifikuje, zda se jedná o výkon jmenovitý nebo špičkový a zda je tento požadavek vztažen na jeden vysílací kanál.

Výstupní výkon RF zesilovače závisí na počtu vysílacích kanálů a na konstrukci RF přijímače. Použití vyššího výkonu může být limitováno faktorem SAR, což souvisí s ochranou pacienta. Vedle toho se hodnoty výkonu mohou výrazně lišit v závislosti na tom, zda se uvádějí jako jmenovité (největší trvalý výkon) nebo špičkové (maximální krátkodobý výkon).

Bude zadavatel akceptovat nabídku systému využívajícího jmenovitý výkon RF vysílače 18 kW na jednom kanálu RF přenosové cesty, přičemž hodnota špičkového výkonu bude vyšší a bude limitována hodnotou SAR?

Odpověď:

Zadavatel požaduje silný RF vysílač z důvodu zajištění lepší homogenity B1 pole. Jedná se o jmenovitý výkon.

Z tohoto důvodu nebude nižší výkon vysílače akceptován.

Dotaz č. 2:

V Příloze č. 2 ZD Technické podmínky MRI požaduje zadavatel na řádce 34 “Garantovaná homogenita magnetického pole max. 2 ppm v plném FOV, tj. ve sférickém objemu 50 cm (DSV)”. Výrobci obvykle měří a udávají hodnoty homogenity u nejvíce klinicky používaných sférických objemů, kde má hodnota homogenity zcela zásadní význam, tedy 10 – 30 cm DSV. U klinicky nevýznamných FOV, tj. 50 cm a více, se hodnoty garantované homogenity neuvádí vůbec nebo se uvádí v jiném tvaru.

Bude zadavatel akceptovat hodnotu garantované homogenity pro FOV 50 cm měřenou v elipsoidu 50 x 50 x 45 cm?

Odpověď:

Zadavatel s výhodou hodnotí řešení MR, které nabízí garantovanou homogenitu nejen v blízkosti isocentra, ale i v 50 cm. Předpoklad je kvalitní zobrazení v maximálním FOV, především při snímání v off-centr skenu, při vyšetření zejména ramena, 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), při kterém je žádoucí co největší

rozsah skenování i u osob s větší výškou. V tomto rozsahu požaduje sekvence s max. potlačením tuku a minimalizací artefaktů na okrajích maximálního pole.

Stejně tak i vyšetření s požadavkem na max. zobrazení v ose Z při vyšetření celé páteře u dětských pacientů bez nutnosti posunu stolu s možností co nejlepšího potlačení tuku a minimalizaci artefaktů na okrajích pole.

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

ZÁVĚR

Jelikož tímto vysvětlením zadavatel nezměnil zadávací podmínky takovým způsobem, jež by vedly k nutnosti prodloužení lhůty pro podání nabídek, rozhodl se, že lhůta pro podání nabídek **se nemění**.

Za zástupce zadavatele na základě pověření

v Hradci Králové