

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE I

Název zadavatele: Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace
Sídlo: Purkyňova 11, 695 26 Hodonín
IČO: 00226637
Zastoupený: MUDr. Věrou Dostálovou, ředitelkou

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA: „Pořízení CT“

Jako osoba smluvně zastupující zadavatele Vám v souladu s ustanovením § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „zákon“) zasílám vysvětlení zadávací dokumentace poskytnuté zadavatelem k výše uvedené veřejné zakázce na stavební práce zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení.

Dotaz č. 1

V zadávací dokumentaci v **příloze č. 5 Technické parametry** je v uveden požadavek na:

Položka č. 1: „*přístroj snímající data prostřednictvím minimálně 64 paralelních detektorových řad v ose Z na jednu rotaci 360°*“

a též je požadována:

Položka č. 2: „*schopnost získat min. 128 řezů na jednu rotaci 360° a to metodou rozmiřtaného ohniska, metodou konjugované Cone-Beam zpětné projekce nebo jinou technologií s obdobným výsledkem.*“

Tento popis požadované technologie je podle našeho názoru značně zjednodušující a nevystihuje dostatečně typ přístroje, kterým má zadavatel v úmyslu vybavit své radiodiagnostické oddělení. Staví zde na stejnou úroveň metodu rozmiřtaného ohniska, konjugovanou Cone-Beam zpětnou projekci a „jiné technologie s obdobným výsledkem“, bez bližšího udání, co bude považováno za „jinou technologii“ splňující zadání a které „jiné technologie“ již zadání nesplní. Metoda rozmiřtaného ohniska se 64 paralelními detektorovými řadami přináší plnohodnotné snímání 128 akvizičních kanálů na jednu otáčku, s možností nastavit vyšetřovací mód s kolimací 128 x šířka vrstvy. Druhá zmíněná metoda toto neumožňuje a není nám známa „jiná technologie s obdobným výsledkem“, která by dokázala se 64 paralelními detektorovými řadami snímat 128 akvizičních kanálů. Toto zadání se nám proto jeví jako diskriminační pro firmy používající metodu rozmiřtaného ohniska. Pro upřesnění zadání a přesné pochopení úmyslu zadavatele si proto dovoluujeme položit následující dotazy:

Dotaz č. 1: Schopností získat min. 128 řezů na jednu rotaci 360° je myšlena způsobilost CT přístroje nastavit při skenování vyšetřovací mód min. 128 řezů x kolimace menší nebo rovna 0,625 mm?

Odpověď č. 1

Zadavatel v tomto bodě zadání, nemyslí fyzickou kolimaci v ose Z 128 x šíře detektorového elementu v akviziční oblasti ose Z jak uvádí tazatel ve svém dotazu. Zadavatel tím myslí dosažení těchto hodnot pomocí technologií, kterých příklady jsou vedeny v bodě 2. Příloha č. 5 - Technické parametry.

Parametr kolimace je jasně definován v dokumentu Příloha č. 5 - Technické parametry bod 1, 3, 10.

U CT přístroje fyzická kolimace v ose Z, tedy musí odpovídat zejména těmto třem parametrům. Tedy pro hodnoty požadavku v zadání.

Bod 1. - přístroj snímající data prostřednictvím minimálně 64 paralelních detektorových řad v ose Z na jednu rotaci 360°

Bod 3. - šířka detektoru v ose Z v isocentru snímání - větší nebo rovno jak 38 mm

To znamená, že pro celkovou fyzickou kolimaci v ose Z v isocentru snímání musí platit podle bodu 3.

Příloha č. 5 - Technické parametry větší nebo rovno jak 38 mm.

Bod 10. - nejtenčí šířka řezu ve všech skenovaných vrstvách - menší nebo rovno jak 0,625 mm

Jako příklad výpočtu tedy je fyzická kolimace pro požadované parametry $64 \times 0,625\text{mm} = 4\text{cm}$.
Účastníkem nabízené CT musí splnit minimální požadavky uvedené v Příloze č. 5 - Technické parametry.

Dotaz č. 2

Může zadavatel vysvětlit, jakou jinou technologii akceptuje, aby byl dosažen obdobný výsledek snímání dat, jako se 64 paralelními detektorovými řadami v ose Z na jednu rotaci 360° spolu s metodou rozmítaného ohniska?

Odpověď č. 2

Zadavatel nespecifikuje konkrétní technologii pro splnění specifikace CT, požaduje takovou CT technologii, která splní požadavky uvedené v Příloze č. 5 - Technické parametry. Ve vztahu k vašemu dotazu, jsou to zejména body. 1, 3, 10.

Technologií s akvizičním detektorem s počtem 64 paralelních řad v ose Z za jednu rotaci 360° disponují všichni přední výrobci CT.

V Brně dne 24.7.2017

Mgr. Alice Otáhalová
CETKOVSKY s.r.o.
(osoba smluvně zastupující zadavatele)