



Název veřejné zakázky: **Hybridní přístroj PET/CT vč. příslušenství a pozáručního servisu**

Druh veřejné zakázky: **dodávky**

Režim veřejné zakázky: **nadlimitní**

Druh zadávacího řízení: **otevřené**

Zadavatel: **Krajská zdravotní, a.s.**

se sídlem Ústí nad Labem, Sociální péče 3316/12A, PSČ 401 13,
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským
soudem v Ústí nad Labem pod spisovou značkou B 1550

Evidenční číslo: **2188/2020**

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

Dotaz

Zadavatel v příloze č.3 Technická specifikace uvádí pod P.č. 15 požadavek: Délka scintilačního krystalu min. 20mm.

Rozumíme správně tomuto požadavku, že se jedná o rozměr, který je na ilustračním obrázku sestavy jednoho bloku PET detektoru, označen písmenem L?

Scintilační krystal



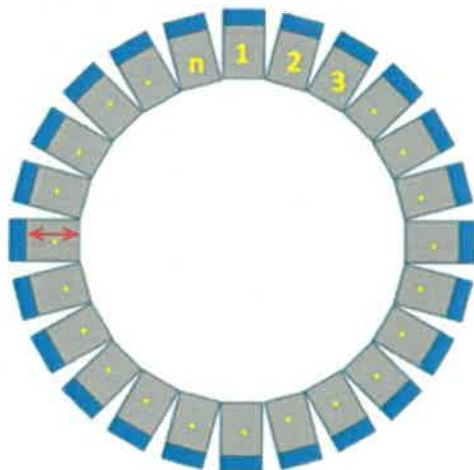
Polovodičové prvky pro detekci
signálu ze scintilačního krystalu

Odpověď na dotaz

Tazatel správně rozumí definici požadovaného parametru. Specifikace tohoto požadavku definuje nejmenší možnou hodnotu délky scintilačního krystalu, možno také vnímat jako délku jednotlivých elementů scintilačního krystalu. Výrobci PET/CT systémů uvádí v technických specifikacích přístroje, pro PET akvizici detekční systém definici velikosti jednoho detekčního elementu scintilačního krystalu. Za užívaný formát je např. 6.3 mm x 6.3 mm x 30 mm, kdy délka krystalu je definována právě



posledním číselným údajem uvedeným v příkladu (30 mm). Jedná se o rozměr scintilačního krystalu, který je vyznačen na schematickém obrázku prstence PET detekčního systému.



Schematické zobrazení prstence PET detekčního systému

- 1 až n – bloky elementů scintilačního krystalu

- Modře je vyznačena snímací elektronika za scintilačním krystalem (*polovodičové prvky pro detekci signálu ze scintilačního krystalu*)

- Červenou kótou je vyznačen rozměr, který reprezentuje požadavek specifikovaný v příloze zadávací dokumentace pod P.č. 15 „Délka scintilačního krystalu min. 20 mm“.

Závěrem tedy ano, požadavku pod P.č. 15 „Délka scintilačního krystalu min. 20 mm“, uvedeném v příloze č.3 zadávací dokumentace rozumíte správně.

V Ústí nad Labem dne: 30 -06-2020

06
Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
IČ: 25488627
DIČ: CZ25488627

Ing. Petr Fiala
Generální ředitel