

## Příloha ke Kupní smlouvě - Technická specifikace k VZ "záření pro externí svazek"

Předmětem dodávky je 1 ks polovodičového HPGe detektoru s okénkem z uhlíkových vláken pro měření gama spekter od 10 keV, se spodním horizontálním dipstickem, předzesilovačem a LN2 kryostatem o objemu 7 až 10 litrů.

Položka		Technické a funkční vlastnosti, hodnoty, množství
<b>► Polovodičový HPGe detektor</b>		
1	Počet kusů detektoru	1
2	Účinnost	minimálně 15%
3	Průměr krystalu	minimálně 50 mm
4	Tloušťka krystalu	minimálně 46 mm
5	Průměr Endcupu	maximálně 70 mm
6	Okénko	uhlíková vlákna
7	Energetické rozlišení FWHM pro energii 5.9 keV	0.5 keV nebo lepší
8	Energetické rozlišení FWHM pro energii 122 keV	0.8 keV nebo lepší
9	Energetické rozlišení FWHM pro energii 1,33 MeV	1.85 keV nebo lepší
10	Předzesilovač	ano
11	Konektory	standardní BNC/SHV
12	Orientace kryostatu	spodní horizontální dipstick
13	Objem Dewarovy nádoby na LN2	7 až 10 litrů

<b>► Požadované podmínky kupní smlouvy</b>	
<b>Dodací lhůta</b>	5 měsíců
<b>Záruka</b>	12 měsíců
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>521 000 Kč</b>

Dodavatel podáním nabídky garantuje zadavateli splnění požadavků a parametrů předmětu plnění veřejné zakázky, které jsou podrobně specifikovány v této příloze.