

Příloha č. 1 Technická specifikace

Příloha k Dodatku ke Kupní smlouvě - Technická specifikace k VZ "Scintilační detektory ionizujícího záření CRREAT"

Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, hodnota	číslo objednávky ÚJF	Účastník splňuje ANO / NE	Upřesnění nabídky účastníka; event. odkaz na umístění v příloženém katalogovém listu
1	Plastický scintilátor pulsního tvaru	světelný výkon (% Anthracene) 56	20200012 ODZ OPVV CRREAT	ano	
		scintilační účinnost (fotony / 1 MeV e-) 8,600		ano	
		vlnová délka maximální emise (nm) 425		ano	
		H Atomy na cm3 ($\times 10^{22}$) 4.53		ano	
		C Atomy na cm3 ($\times 10^{22}$) 4.89		ano	
		elektrony na cm3 ($\times 10^{23}$) 3.52		ano	
		hustota (g/cm3) 1.096		ano	
		střední doba rozkladu prvních 3 komponent (ns) Gama excitace 13, 35, 270		ano	
		střední doba rozkladu prvních 3 komponent (ns) Neutronová excitace 13, 59, 460		ano	
		velikost scintilátoru 20 x 20 x 6 mm,		ano	
		hrany vyleštěné		ano	
počet 2 kusy	ano				
Předpokládaná cena bez DPH	10 600,00 Kč			nabídková cena bez DPH:	10 600,00 Kč

takto podbarvená pole účastník povinně vyplní

_____ podpis