

Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

detektor ionizujícího záření mobilní				
Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, hodnota, množství	Uchazeč splňuje ANO / NE	Upřesnění nabídky uchazeče; event. odkaz na umístění v příloženém katalogovém listu
1	Detekční prvek	scintilační krystal BGO, velikost 3 x 3 palců	ANO	
2	Autonomní provoz	na baterie	ANO	min. 5 hodin
3	Minimální doba nepřetržitého provozu na baterie	5 hodin	ANO	
4	Využití pro provoz ve ztížených podmínkách	prudký déšť, vítr	ANO	IP 66
5	Záznamové medium	karta Secure Digital (SD, miniSD, mikroSD, SDHC nebo SDXC)	ANO	
6	Možnost předávání měřených dat	přes Ethernet v průběhu měření (živě)	ANO	
7	Možnost napájení detektoru	pomocí Power Over Ethernet (POE)	ANO	
8	Měnitelný rozsah energií	min. do 30 MeV	ANO	
9	Řídicí počítač	embedded SoC s GNU/GPL operačním systémem a software a možností uživatelského přístupu na něj	ANO	
10	Zaznamenávané hodnoty	energie a čas každé události, spektra (min. 1024 kanálů)	ANO	
11	Periodicita záznamu	max. 50 ms	ANO	
12	Softwarově modifikovatelný filtr	pro výběr událostí k záznamu	ANO	
13	Datový kanál	paralelní datový kanál pro další zpracování	ANO	
14	Rozsah pracovních teplot	od -10oC do +50oC	ANO	
15	GPS	s externě připojenou GPS anténou	ANO	
16	Stativový závit a přípravky pro	1) stacionární měření (na stativu) a 2) pro měření při umístění na střešním nosiči měřícího vozu (včetně odpružení)	ANO	
17	Uživatелеm definovaná konverzní tabulka	pro převod amplituda–číslo kanálu (tabulka definující šířku a pozici kanálu)	ANO	
	předpokládaná maximální cena	247 900 Kč bez DPH	nabídková cena bez DPH:	247 000,00 Kč

takto podbarvená pole uchazeč povinně vyplní

podpis