Skupina 02									Počet měření za 4 roky				
Kód SÚRO		**Druh měřidla**	**Měřená veličina**	**Kvalita záření**	**Geometrie, podmínky měření**	**Požadovaný doklad**	**Druh stanoveného měřidla dle Vyhl. č. 345/2002 Sb.**	**Další závazné požadavky zadavatele**	**Celé SÚRO**	**Interval (roky)**	**Cena za první měřidlo (Kč bez DPH)**	**Cena za druhé a další měřidlo v rámci jedné dílčí objednávky (Kč bez DPH)**	**Výsledná celková cena za 4 roky (Kč bez DPH)**
A	4	kombinovaný proporcionální a scintilační počítač s možností alternace detektorů (např. EMS-3-2)	objemová aktivita beta ve vodě	beta	plošná geometrie (plošný vzorek s jednotnou plošnou hmotností)	POO*	8.8, 8.10		**2**	2	17 522 Kč	0 Kč	35 044 Kč
A	5	kapalinový scintilační spektrometr (např. Hidex 300 SL)	objemová aktivita tritia nebo 14C ve vodě (i jiné nuklidy-14C, 32P a další)	beta nebo alfa	lahvičková geometrie (7 mL nebo 20 mL optické měřicí kyvety)	POO*	8,1		**4**	2	41 702 Kč	0 Kč	83 404 Kč
A	7	proporcionální počítač (např. FHT 770 T6)	objemová nebo hmotnostní aktivita 90Sr ve vodě, v potravinách i v jiných matricích	90 Sr	plošná geometrie (plošný vzorek o jednotném chemickém složení)	POO*	8.1, 8.10		**4**	2	22 246 Kč	0 Kč	44 492 Kč
A	8	tříkanálový analyzátor (např. JKA 300+detektor NaI(Tl) SBG3x3)	objemová aktivita radonu ve vodě	222 Rn	PET lahev o objemu 280 mL	POO*	8,1		**8**	2	13 090 Kč	0 Kč	26 180 Kč
A	9	měřicí sestava pro měření nuklidů s emisí alfa (např. JKA 300+NS 9502 E+ Lucasky)	objemová aktivita radia ve vodě i v jiných matricích	226 Ra	emanační nádobka	POO*	8.8, 8.10		**2**	2	22 246 Kč	0 Kč	44 492 Kč
A	10	alfaspektrometrický systém s polovodičovým detektorem	celková objemová aktivita alfa	přírodní směs uranu		POO*	8.1, 8.8, 8.10		**6**	2	19 439 Kč	0 Kč	38 878 Kč
A	11	alfaspektrometrický systém s polovodičovým detektorem	celková objemová aktivita alfa	239Pu + 241Am		POO*	8.1, 8.8, 8.10		**12**	2	51 118 Kč	0 Kč	102 236 Kč
A	12	kombinovaný proporcionální a scintilační počítač s možností alternace detektorů (např. EMS-3-2)	objemová aktivita alfa ve vodě	celková alfa	plošná geometrie (plošný vzorek s jednotnou plošnou hmotností)	POO*	8.8, 8.10		**2**	2	19 439 Kč	0 Kč	38 878 Kč
A	18	měřicí sestava záření alfa se scintilačním detektorem	celková objemová aktivita alfa	přírodní směs uranu		POO*	8,1		**10**	2	19 439 Kč	0 Kč	38 878 Kč
A	19	alfa-beta automat s proporcionálním detektorem	objemová aktivita	90 Sr, 40 K		POO*	8.7, 8.8, 8.10		**8**	2	39 768 Kč	0 Kč	79 536 Kč
A	24	spektrometrické měřidlo aktivity beta kapalnými scintilátory (např. Tri-Carb 2770 TR/SL)	objemová aktivita	3 H, 14 C		POO*	8.1, 8.6		**4**	2	41 702 Kč	0 Kč	83 404 Kč
													Celková cena
		Vysvětlivky:	OL - ověřovací list										**za 4 roky:**
			KL - kalibrační list										**615 422 Kč**
			POO - potvrzení o ověření										
			POO* - potvrzení o ověření včetně údaje o aktivitě použitého etalonu a o její nejistotě										
			POM - protokol o měření										
			POK - potvrzení o kalibraci										