

Kalkulácia predmetu zákazky

Rádiochemické analýzy vzoriek RAO, aerosólov, exkrétov, vôd a zemín

pol.č.	Názov položky	počet MJ	MJ	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za položku v EUR bez DPH
1	Rádiochemické analýzy aerosólových filtrov (AF) z ventilačných komínov prevádzok divízií 2000 a 3000 za účelom bilancovania výpustí do atmosféry v nasledovnom rozsahu:				
1a	stanovenie sumárnej beta aktivity a aktivity 90Sr, 89Sr v AF z obj. 808, 809, 30, 840, FS KRAO s periodicitou <u>1x mesačne</u>	36	analýza	550	19800
1b	stanovenie aktivity 238Pu, 239+240Pu, 241Am v AF z obj. 808, 809, 30, 840, FS KRAO s periodicitou <u>1x štvrťročne</u>	12	analýza	1040	12480
1c	stanovenie aktivity 90Sr a 55Fe v AF z JE V1 s periodicitou <u>1x štvrťročne</u>	12	analýza	950	11400
1d	stanovenie aktivity 238Pu, 239+240Pu, 241Am v AF z JE V1 s periodicitou 1x štvrťročne	12	analýza	1040	12480
2	Rádiochemické analýzy aerosólových filtrov (AF) z prevádzkových priestorov divízie 2000 nasledovnom rozsahu:				
	stanovenie aktivity 90Sr, 238Pu, 239+240Pu, 241Am v AF z prevádzkových priestorov divízie 2000 v počte <u>12 kusov AF za rok</u>	36	analýza	1350	48600
3	Rádiochemické analýzy vzoriek RAO v nasledovnom rozsahu:				
	stanovenie aktivity 14C, 41Ca, 59Ni, 63Ni, 79Se, 90Sr, 93Mo, 93Zr, 94Nb, 99Tc, 107Pd, 126Sn, 129J, 135Cs, 137Cs, 151Sm, 238Pu, 239+240Pu, 241Am vo vzorkách RAO za účelom deklarovania ich uložiteľnosti na RÚ RAO a splnenie LaP pre RÚ v počte 5 vzoriek za rok	15	analýza	12500	187500
4	Rádiochemické analýzy vzoriek kvapalných výpustí z JE V1 v rozsahu:				
	stanovenie aktivity Fe ⁵⁵ v štvrťročnej zlievanej vzorke z kontrolných nádrží, v štvrťročnej zlievanej vzorke z nádrží pre hygienickú slučku a v štvrťročnej zlievanej vzorke z práčovenských nádrží. Počet analýz na stanovenie aktivity Fe ⁵⁵ vo vodách je 12 za rok (4x3/rok vzorky).	36	analýza	550	19800
5	Vnútna kontaminácia v rozsahu:				
	stanovenie aktivity alfa nuklidov Pu ²³⁹ a Am ²⁴¹ z biologických vzoriek (exkréty) na účely hodnotenia vnútornej kontaminácie (vykoná sa iba v prípade podozrenia na vnútornú kontamináciu). Predpokladaný maximálny počet analýz pre stanovenie aktivít Pu ²³⁹ a Am ²⁴¹ je 5 za rok.	15	analýza	440	6600
6	Rádiochemické analýzy vzoriek vôd a pôd z areálu RÚ RAO v zmysle monitorovacieho programu v nasledovnom rozsahu:				
6a	stanovenie aktivity trícia, 90Sr, 238Pu, 239+240Pu, 241Am, sumárnej alfa, sumárnej beta, gamaspektrometria vo vzorkách vôd v počte <u>25 vzoriek za rok</u>	75	analýza	1840	138000
6b	stanovenie aktivity 238Pu, 239+240Pu, 241Am, 90Sr, gamaspektrometria vo vzorkách pôd v počte <u>5 vzoriek za rok</u>	15	analýza	1550	23250
Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH					479910

Poznámka: v bunkách stĺpca G sú vložené vzorce. Uchádzač doplní iba JC do stĺpca F.

Kritériom na vyhodnotenie ponúk je: **najnižšia celková cena v EUR bez DPH.**