

De metingen worden weergegeven op de detector in cps/s. Het instelbare alarm wordt, in het kader van deze opdracht, vastgesteld ter hoogte van de sonde op 30 cps/s.

Post 3: Sonde om de radioactiviteit op afstand te meten.

Eenheidsprijs: 3.533 €zonder BTW

4.274,93 €met BTW

Transportkoffer:

- De prijs van de koffer, die toelaat om het telescopisch verlengstuk, evenals de detector van post 1 op te bergen, is inbegrepen in de prijs.
- Een koffer die toelaat om de detector van post 1, de sonde van post 2 en het telescopisch verlengstuk van post 3 op te bergen, is beschikbaar aan de prijs van 629 €zonder BTW.

Type en merk: model « télé-STTC » van het merk Canberra

De sonde télé-STTC, die samen met de detector van post 1 wordt gebruikt, dient om de omringende dosisequivalenttempo's te meten voor gammastralingen. Ze laat de operator toe om een meting uit te voeren waarbij de operator op een afstand van 3m van de bron blijft. Het telescopisch verlengstuk is eveneens een intelligente sonde. Het instelbare alarm ter hoogte van de sonde is, in het kader van deze opdracht, vastgesteld op 25 µSv/u.

Post 4: Meetsysteem voor de radioactiviteit in vloeistoffen.

Eenheidsprijs: 2.965 €zonder BTW

3.587,65€met BTW

Er wordt een koffer voorzien voor de detector van post 1, de sonde van post 4, alsook 5 recipiënten van het type Marinelli.

Eenheidsprijs van de koffer: 268 €zonder BTW

324,28 €met BTW

Type en merk: model « SG-2R »

De scintillatiesonde SG-2R van 2"x2" wordt gebruikt voor grote gevoeligheden met een gammadosistempo (40 keV tot 1,5 MeV) gaande van 10 nSv/u tot 50 µSv/u. Samen met de detector van post 1 en een recipiënt van het type Marinelli van 1 liter, laat de sonde toe om de radioactiviteit te meten in een vloeistof. Ze is verbonden met de detector via een kabel van 1,50m. Het gaat eveneens om een intelligente sonde.

Post	Artikel	Eenheidsprijs zonder BTW	Hoeveelheid	Totale prijs zonder BTW
Post 1	Detector 'Colibri'	3.090 €		
Post 2	Contaminatiesonde SABG-100	2.680 €		
	Koffer post 1 en 2	259 €		
Post 3	Telescopisch verlengstuk télé-STTC	3.533 €		
	Transportkoffer post 1 en 3	0 €		
	Transportkoffer post 1, 2 en 3	629 €		
Post 4	Sonde SG-2R	2.965 €		
	Transportkoffer post 1, 4 en 5 recipiënten Marinelli	268 €		
Totaal zonder BTW				
Totaal met BTW 21%				

Te:
Datum:

Naam:
Functie:

Handtekening