



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

EXPEDIENTE: A4AS-1-155-2018

1.- OBJETO:

El presente expediente tiene por objeto el SUMINISTRO DE EQUIPO DETECTOR PARA RADIOLOCALIZACIÓN INTRAOPERATORIA DE GANGLIO CENTINELA CON DOS SONDAS INALÁMBRICAS (ESTÁNDAR Y LAPAROSCÓPICA) con destino al Servicio de Medicina Nuclear, del Hospital Universitario Central de Asturias

2.- PRESUPUESTO DE LICITACIÓN:

Importe máximo de licitación del contrato inicial es de: 25.619,83 IVA (21%):
5.380,17 €

DENOMINACIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO SIN IVA	TOTAL CON IVA
EQUIPO DETECTOR PARA RADIOLOCALIZACIÓN INTRAOPERATORIA DE GANGLIO CENTINELA CON DOS SONDAS INALÁMBRICAS (ESTANDAR Y LAPAROSCÓPICA)	1	25.619,83	31.000,00

3.- PRESCRIPCIONES TÉCNICAS:

Aspectos técnicos

1. CONSOLA PORTÁTIL DE CONTROL, GOBIERNO Y VISUALIZACIÓN:

Equipo	Criterio	Valor
Consola portátil de gobierno, visualización y registro.	Comunicación inalámbrica	Bluetooth 4.0
	Batería autónoma	> 14 horas de uso continuo
	Peso	< 1,5 kg
	Alimentación	220 V
	Tamaño de pantalla	> 10 pulgadas



	Resolución pantalla	> 800 x 600
	Luminosidad pantalla	> 500 cd/m2
	Indicador de Bluetooth activo y de conexión con sonda.	Indicador visual
	Indicador de nivel de batería	Indicador visual
	Visualizador de eventos detectados (cps)	Mostrará las cifras en un tamaño legible desde 3 metros de distancia.
	Regulación de nivel de tasa de cuentas	Al menos, en el intervalo de tasas desde 10 cps a 10.000 cps
	Regulación del nivel de sonido	Regulación tanto de intensidad como de frecuencia del tono audible.

2. SONDA INALÁMBRICA ESTÁNDAR:

Equipo	Criterio	Valor
Sonda estándar	Comunicación inalámbrica	Bluetooth 4.0
	Estanda y esterilizable directamente	Mínimo IP 7
	Peso	< 300 gr
	Longitud total	< 30 cm
	Diámetro total	< 6 cm
	Longitud detector	> 100 mm
	Diámetro detector	< 14 mm
	Rango energías	Al menos 89–360 KeV
	Resolución espacial FWHM a 1 cm	< 14 mm
	Sensibilidad máxima	> 400 cps/μCi
	Sensibilidad a 1 cm	> 100 cps/μCi
	Radioisótopos mínimos	67Ga, 99mTc, 111In, 123I y 131I
	Batería	Duración mínima 14 horas de uso continuo

3. SONDA INALÁMBRICA LAPAROSCÓPICA

Equipo	Criterio	Valor
Sonda Laparoscópica	Comunicación inalámbrica	Bluetooth 4.0
	Estanca y esterilizable directamente	Mínimo IP 7
	Peso	< 500 gr
	Longitud total	> 50 cm
	Diámetro total	< 6 cm
	Longitud detector	> 35cm
	Diámetro detector	< 11 mm
	Rango energías	Al menos 89-360 KeV
	Resolución espacial FWHM a 1cm	< 14 mm
	Sensibilidad máxima	> 400 cps/ μ Ci
	Sensibilidad a 1 cm	> 100 cps/ μ Ci
	Radioisótopos mínimos	^{67}Ga , $^{99\text{m}}\text{Tc}$, ^{111}In , ^{123}I y ^{131}I
	Batería	Duración mínima 14 horas de uso continuo

Condiciones de suministro

1. El precio de adjudicación incluirá los costes de licencias, gestión y transporte que fueran necesarios para el suministro efectivo.
2. Dos años de garantía incluidos.

Oviedo, a martes, 17 de julio de 2018



Fdo.: FRANCISCO M. GONZÁLEZ GARCÍA
JEFE DE SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR