

EXPEDIENTE: 2021-0-178

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCION RADIOLOGICA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el suministro de Equipos de Protección radiológica para diversos servicios del Hospital Universitario 12 de Octubre

CARACTERISITCAS TECNICAS:

LOTE 1 : _DELANTAL UNA PIEZA DE COBERTURA DELANTERA SIN PLOMO

Orden 1 :

- Delantal de una pieza con cobertura delantera con protección equivalente de 0.35 mm de Pb.
- Diseño y marcado según norma IEC-61331-3-2014.
- Etiquetado que indique el valor del equivalente en mm de Pb, rango de tensión en Kv para su determinación y densidad de área. Acreditar con certificado.
- Garantía mínima de 2 años.
- Sujeción en la cintura para una mejor distribución del peso. Cinturón con hebilla sin velcro.
- Cubierta exterior de material de fácil limpieza.

Pesos orientativos por talla: la comparativa de las ofertas se realizará con la talla M

Pequeña – S	2,4 Kg
Mediana – M	2,6 kg
Grande – L	2,9 kg
Extra grande – XL	3,1 kg

LOTE 2 : DELANTAL UNA PIEZA DE COBERTURA DELANTERA Y TRASERA TIPO ABRIGO SIN PLOMO

Orden 2: 0.35 mm Pb

Orden 3: 0.50 mm Pb

- Delantal de protección radiológica tipo abrigo, con protección frontal de 0,35 mm Por superposición de dos piezas de 0,175 mm con una trasera de 0,25 mm (**orden 2**)
- Delantal de protección radiológica tipo abrigo, con protección frontal de 0,50 mm de Eq. Pb. Por superposición de dos piezas de 0,25 mm, con una trasera de 0,25 mm (**orden 3**)
- Diseño y marcado según norma IEC-61331-3-2014.
- Etiquetado que indique el valor del equivalente en mm de Pb, rango de tensión en Kv para su determinación y densidad de área. Acreditar con certificado.
- Las dos piezas deben solaparse totalmente por delante, cobertura total de la parte delantera lateral y superior.
- Sujeción en la cintura para una mejor distribución del peso (debe incluir faja de refuerzo lumbar).
- Garantía mínima de 2 años.
- Cubierta exterior de material de fácil limpieza.

Pesos orientativos por talla: la comparativa de las ofertas se realizará con la talla M

<u>0,35 mm Pb</u>		<u>0,5 mm Pb</u>	
Pequeña – S	3,6 Kg	Pequeña – S	4,2 Kg
Mediana – M	3,7 Kg	Mediana – M	4,4 Kg
Grande – L	3,9 Kg	Grande – L	4,6 Kg
Extra grande – XL	4 Kg	Extra grande – XL	4,7 Kg

LOTE 3: DELANTAL DOS PIEZAS CON COBERTURA DELANTERA Y TRASERA SIN PLOMO

Orden 4: 0.35 mm Pb

Orden 5: 0.50 mm Pb

- Delantal de protección radiológica de dos piezas (chaleco y falda), con protección frontal de 0,35 mm por superposición de dos piezas de 0,175 mm con una trasera de 0,25 mm (**orden 4**)

- Delantal de protección radiológica dos piezas (chaleco y falda), con protección frontal de 0,50 mm de Eq. Pb. por superposición de dos piezas de 0,25 mm, con una trasera de 0,25 mm **(orden 5)**
- Diseño y marcado según norma IEC-61331-3-2014.
- Etiquetado que indique el valor del equivalente en mm de Pb, rango de tensión en Kv para su determinación y densidad de área. Acreditar con certificado.
- Las dos piezas deben solaparse totalmente por delante, cobertura total de la parte delantera lateral y superior.
- Garantía mínima de 2 años.
- Cubierta exterior de material de fácil limpieza.

Pesos orientativos por talla: la comparativa de las ofertas se realizará con la talla M

<u>0,35 mm Pb</u>		<u>0,5 mm Pb</u>	
Pequeña – S	4,3 Kg	Pequeña – S	5,1 Kg
Mediana – M	4,5 kg	Mediana – M	5,4 kg
Grande – L	4,9 kg	Grande – L	5,9 kg
Extra grande –	5,1 kg	Extra grande – X	6,4 kg

LOTE 4: COLLARIN DE PROTECCION RADIOLOGICA

Orden 6:

- Protectores de tiroides con protección equivalente de 0.50 mm de Pb.
- Diseño y marcado según norma IEC-61331-3-2014.
- Etiquetado que indique el valor del equivalente en mm de Pb, rango de tensión en Kv para su determinación y densidad de área. Acreditar con certificado.
- Garantía mínima de 2 años.
- Cubierta exterior de material de fácil limpieza.
- Protección total del cuello con prolongación que solape con el delantal. Buen ajuste de la tira de velcro.
- Material flexible que permita la adaptabilidad y confortabilidad.

LOTE 5: GUANTES DE PROTECCION RADIOLOGICA

Orden 7:

- Guantes quirúrgicos de protección radiológica estéril, con espesor reducido para una mejor sensibilidad al tacto.
- Libres de polvo y latex.
- Diseño y marcado según norma IEC-61331-3-2014.
- Etiquetado que indique el valor del equivalente en mm de Pb y rango de tensión en Kv para su determinación. Acreditar con certificado.

LOTE 6: GAFAS DE PROTECCION RADIOLOGICA

Orden 8: Que permita uso con gafas graduadas debajo de la montura. Peso inferior a 130 gr.

Orden 9: Peso inferior a 90 gr.

- Gafas de protección con un equivalente de plomo de no menos de 0.75 mm de Pb de vidrio transparente en su parte frontal y con protección lateral de no menos de 0.5 mm de Pb
- Diseño y marcado según norma IEC-61331-3-2014.
- Marcado o información en los documentos de acompañamiento sobre el valor del equivalente en mm de Pb, rango de tensión en Kv para su determinación y peso. Acreditar con certificado.
- Garantía mínima de 2 años.
- Con cordón de ajuste incorporado.

LOTE 7: FALDON MESA QUIROFANO

Orden 10:

- Faldón adaptable a cualquier tipo de mesa.
- Banda central que cubra la mesa
- Borden laterales de velcro con tiras de tela plomada removibles que se puedan adaptar a las distintas necesidades de cada procedimiento.
- Que permitan el movimiento del arco del equipo de RX.
- Diseño y marcado según norma IEC-61331-3-2014.
- Protección equivalente de 0.50 mm de Pb. Acreditar con certificado.
- Cubierta exterior del material de fácil limpieza.

OTROS REQUISITOS:

Todos los equipos de PR deberán disponer de un sistema de marcado con etiqueta que no se pueda borrar o arrancar para poder inventariar el material.

MUESTRAS

Para la evaluación de los productos se solicitan muestras **SI/NO**

Cantidad de muestras: Para los lotes 1 al 6: 1 muestra por cada nº de orden

Lugar de Entrega: **Almacén General. Edificio MI planta -2**

- No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar mas muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto

OTROS

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

Madrid, 28 de septiembre 2021

Jefe de Servicio de Radiofísica



Fdo.: Rosa Mª Gilarranz Moreno

EXPEDIENTE 2021-0-178

OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCION RADIOLOGICA PARA EL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

					PRESUPUESTO					
LOTE	ORDE N	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 12 MESES	PRECIO (SIN IVA)	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO (incluida modificación 20%)	EPIGRAFE
1	1	064008	DELANTAL UNA PIEZA COBERTURA DELANTERA SIN PLOMO	52	460,000	23.920,000	5.023,200	28.943,200	28.704,000	27001
2	2	064009	DELANTAL UNA PIEZA COBERTURA DELANTERA Y TRASERA TIPO ABRIGO SIN PLOMO 0,35 MM Pb	8	700,000	5.600,000	1.176,000	6.776,000	6.720,000	27001
	3		DELANTAL UNA PIEZA COBERTURA DELANTERA Y TRASERA TIPO ABRIGO SIN PLOMO 0,50 MM Pb	8	700,000	5.600,000	1.176,000	6.776,000	6.720,000	27001
3	4	062063	DELANTAL DOS PIEZAS COBERTURA DELANTERA Y TRASEA SIN PLOMO 0,35 mm Pb	20	700,000	14.000,000	2.940,000	16.940,000	16.800,000	27001
	5		DELANTAL DOS PIEZAS COBERTURA DELANTERA Y TRASEA SIN PLOMO 0,50 mm Pb	40	700,000	28.000,000	5.880,000	33.880,000	33.600,000	27001
4	6	060020	COLLARIN PROTECCION RADIOLOGICA	153	47,000	7.191,000	1.510,110	8.701,110	8.629,200	27001
5	7	064010	GUANTES PROTECCION RADIOLOGICA ESTERILIZABLES	8	225,000	1.800,000	378,000	2.178,000	2.160,000	27001
6	8	063430	GAFAS DE PROTECCION RADIOLOGICA PARA USO CON GAFA GRADUADA	25	200,000	5.000,000	1.050,000	6.050,000	6.000,000	27001
	9		GAFAS DE PROTECCION RADIOLOGICA	25	200,000	5.000,000	1.050,000	6.050,000	6.000,000	27001
7	10	064244	FALDON MESA QUIROFANO	1	2.000,000	2.000,000	420,000	2.420,000	2.400,000	27001
						98.111,00	20.603,31	118.714,31	117.733,20	