

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCION RADIOLOGICA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCÓN. (PASA-SUM 030/24)

### 1. OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el suministro de equipos de protección radiológica para diversos servicios del Hospital Universitario Fundación Alcorcón.

### 2. CARACTERISTICAS TECNICAS:

Los productos deben cumplir como equipos de protección individual el Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2016 relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo

Los dispositivos de protección contra la radiación X de diagnóstico médico. Parte 3: ropa, gafas y escudos de protección del paciente cumplirán la norma UNE-EN 61331-3:2015, o equivalentes.

#### LOTE 1: PRENDAS DE PROTECCIÓN RADIOLOGICA.

Composición exterior: Resistente, repelente a fluidos, antiarrugas, fácil de limpiar, incluso de betadine o similares.

Forro interior: Material que reduzca la acumulación de electricidad estática, transpirable, antimicrobiano (antiviral y antibacteriano).

Composición interior: Sin plomo, para incrementar ligereza: Kryptolite, compuesto de bismuto, antimonio y tungsteno en distintas proporciones.

#### **Nº de orden 1: DELANTAL FRONTAL AJUSTABLE COBERTURA DELANTERA SIN PLOMO 0,35 mm Pb**

- Delantal de una pieza con cobertura delantera con protección equivalente de 0.35 mm de Pb.
- Acreditar con certificado el valor del equivalente en mm de Pb, rango de tensión en Kv para su determinación y densidad de área.
- Garantía mínima de 2 años.
- Cruzado en la espalda y con velcro extra delantero para repartir mejor el peso
- Hecho a medida, con tallas desde XS (50x90 cm) hasta 3XL (75x130 cm) .
- Con bolsillo y Bordado cosido directamente en él.
- Hombros acolchados

**Nº de orden 2: DELANTAL FRONTAL AJUSTABLE COBERTURA DELANTERA SIN PLOMO 0,50 mm Pb**

- Delantal de una pieza con cobertura delantera con protección equivalente de 0.50 mm de Pb.
- Acreditar con certificado el valor del equivalente en mm de Pb, rango de tensión en Kv para su determinación y densidad de área.
- Garantía mínima de 2 años.
- Cruzado en la espalda y con velcro extra delantero para repartir mejor el peso
- Hecho a medida, con tallas desde XS (50x90 cm) hasta 3XL (75x130 cm) .
- Con bolsillo y Bordado cosido directamente en él.
- Hombros acolchados.

**Nº de orden 3: FALDA Y CHALECO CON SOPORTE LUMBAR SIN PLOMO PROTECCIÓN DELANTERA 0,35 mm Pb, PROTECCION TRASERA 0,25 mm. Pb**

- Delantal de protección radiológica de dos piezas (chaleco y falda), con protección frontal de 0,35 mm de Eq. Pb. por superposición de dos piezas y trasera de 0,25 mm
- Falda incluyendo soporte lumbar a modo de faja para proteger la espalda, ligera y ergonómica. Chaleco cruzado entero.
- Diseño y marcado según norma IEC-61331-3-2014.
- Certificado que acredite el valor del equivalente en mm de Pb, rango de tensión en Kv para su determinación y densidad de área.
- 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.
- Hecho a medida, con tallas desde XS hasta 3XL, pudiendo ser distinta la talla del chaleco de la talla de la falda.

**Nº de orden 4: FALDA Y CHALECO CON SOPORTE LUMBAR SIN PLOMO PROTECCIÓN DELANTERA 0,50 mm Pb, PROTECCION TRASERA 0,25 mm. Pb**

- Delantal de protección radiológica de dos piezas (chaleco y falda), con protección frontal de 0,50 mm de Eq. Pb. por superposición de dos piezas y trasera de 0,25 mm
- Falda incluyendo soporte lumbar a modo de faja para proteger la espalda, ligera y ergonómica. Chaleco cruzado entero.
- Diseño y marcado según norma IEC-61331-3-2014.
- Certificado que acredite el valor del equivalente en mm de Pb, rango de tensión

en Kv para su determinación y densidad de área.

- 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.
- Hecho a medida, con tallas desde XS hasta 3XL, pudiendo ser distinta la talla del chaleco de la talla de la falda.

**Nº de orden 5: COLLARIN PROTECCION RADIOLOGICA 0,50 mm Pb CIERRE MAGNÉTICO.**

- Protectores de tiroides con protección equivalente de 0.50 mm de Pb. Diseño tipo babero angulado.
- Diseño y marcado según norma IEC-61331-3-2014.
- Certificado que acredite el valor del equivalente en mm de Pb, rango de tensión en Kv para su determinación y densidad de área.
- Garantía mínima de 2 años.
- Cubierta exterior de material de fácil limpieza.
- Protección total del cuello con prolongación que solape con el delantal. Cierre magnético.
- Material flexible que permita la adaptabilidad y confortabilidad.
- Disponible en varias tallas (XL, media, pequeña).

**LOTE 2: GAFAS DE PROTECCION RADIOLOGICA**

**Nº de orden 6: Sobregafas que permitan uso de gafas graduadas debajo de la montura.**

- 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 0.50 mm de Pb
- Peso inferior a 95 gr.  $\pm$  5 gr.
- 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 trasero incorporado.
- Usables por personas con gafas o sin gafas de ver.

**Nº de orden 7: Gafas curvadas tipo deportivas.**

- 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 por curvatura.

- Peso inferior a 80 gr.  $\pm$  5 gr.
- 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.

### 3. OTROS REQUISITOS:

Todas las prendas de PR deberán disponer de un sistema de marcado con etiqueta que no se pueda borrar o arrancar para poder inventariar el material.

### 4. MUESTRAS

Para la evaluación de los productos se solicitan muestras: Inicialmente, no.

No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar muestras, a solicitud de la Mesa de Contratación en aquellos casos que se considere necesario como requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto y la documentación recibida fuera insuficiente para verificar la misma o el cumplimiento de los criterios de valoración.

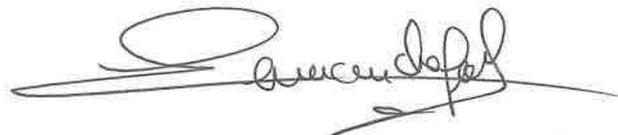
Cantidad de muestras: 1 muestra por cada nº de orden

Se entregarán debidamente identificadas como "MUESTRAS", indicando el número de expediente, en el Almacén General del Hospital (c/ Budapest, nº1, 28922 Alcorcón, Madrid) dentro del plazo de entrega de ofertas.

### 5. OTROS

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

Madrid, 21 de agosto de 2024



Dr. Antonio Fernando Fernández Alarza  
Responsable de Calidad

Z

EXPEDIENTE PASA-SUM 030/24

OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCION RADIOLOGICA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCÓN

LOTE	ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO	UNIDADES	PRECIO (SIN IVA)	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
1	1	DELANTAL FRONTAL AJUSTABLE COBERTURA DELANTERA SIN PLOMO 0,35 mm Pb	4	470,00 €	1.880,00 €	394,80 €	2.274,80 €
	2	DELANTAL FRONTAL AJUSTABLE COBERTURA DELANTERA SIN PLOMO 0,50 mm Pb	2	520,00 €	1.040,00 €	218,40 €	1.258,40 €
	3	FALDA Y CHALECO CON SOPORTE LUMBAR SIN PLOMO PROTECCIÓN DELANTERA 0,35 mm Pb, PROTECCION TRASERA 0,25 mm. Pb	17	850,00 €	14.450,00 €	3.034,50 €	17.484,50 €
1	4	FALDA Y CHALECO CON SOPORTE LUMBAR SIN PLOMO PROTECCIÓN DELANTERA 0,50 mm Pb, PROTECCION TRASERA 0,25 mm. Pb	16	920,00 €	14.720,00 €	3.091,20 €	17.811,20 €
	5	COLLARIN PROTECCION RADIOLOGICA 0,50 mm Pb CIERRE MAGNÉTICO	12	80,00 €	960,00 €	201,60 €	1.161,60 €
2	6	GAFAS DE PROTECCION RADIOLOGICA PARA USO CON GAFA GRADUADA	10	200,00 €	2.000,00 €	420,00 €	2.420,00 €
	7	GAFAS DE PROTECCION RADIOLOGICA	10	235,00 €	2.350,00 €	493,50 €	2.843,50 €
					<b>37.400,00 €</b>	<b>7.854,00 €</b>	<b>45.254,00 €</b>