



#

#

EXPEDIENTE: 2021-0-95

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO
E INSTALACIÓN DE BUTACAS PARA EL SALON DE ACTOS RESIDENCIA
GENERAL DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**

OBJETO DEL CONTRATO:

Suministro e Instalación de butacas para el Salón de Actos de la Residencia General del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid.

CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES.

Suministro e instalación de butacas, incluyendo todas las operaciones y medios auxiliares necesarios para la total instalación de las mismas, considerando los transportes, accesos al lugar, desembalajes, montaje, limpieza, retirada de embalajes y residuos, restos de materiales, etc.

La distribución de las butacas se realizará en las dos alturas de las que dispone el auditorio, según planos que se anexan a este Pliego

El licitador ofrecerá una propuesta de suministro que podrá incluir uno o dos modelos distintos de butaca en cuanto a las características técnicas.

Dicha propuesta de suministro estará asociada a un **proyecto de instalación** que formará parte de la documentación a presentar por el licitador, en el que se incluirá al menos el detalle gráfico de la/s opciones propuestas, así como el plano de distribución a escala del mobiliario propuesto, detalle del sistema de anclaje de las butacas, los plazos de entrega previstos, y el cronograma de los trabajos de instalación desde el inicio a la finalización de la instalación.

El número de butacas es estimado, ajustándose la adjudicación a las propuestas por el proveedor adjudicatario en su proyecto, con el límite del presupuesto de licitación del expediente

Se deberá poder elegir entre una amplia gama de colores y acabados tanto de la tapicería como del armazón de la butaca

El mobiliario presentado, así como los elementos auxiliares que formen parte de la instalación y la implantación de este mobiliario, deberán cumplir al mínimo las siguientes normas:

- En cuanto a la reacción del fuego se atenderá a lo dispuesto en el Código Técnico de la Edificación DB SI 14.4.a
Norma UNE-EN 1021-1:2006 Parte 1
- En cuanto a la distribución de asientos se atenderá a lo dispuesto en el Código Técnico de la Edificación SUA 13.1 Y EN EL DBSI 3.42. Se realizarán las mediciones, replanteo, distribución y presentación de planos de distribución, previos a la instalación.

DOCUMENTACION Y PLAZOS

El adjudicatario se compromete a realizar el suministro e instalación de los elementos en los plazos estipulados en este pliego, o en caso de que se estimen más favorables, en los plazos que el licitador haya planteado en su oferta.

DESCRIPCION DE LAS BUTACAS:

- **ASIENTOS/RESPALDOS:**

Asiento abatible y retorno automático, con costados laterales para su fijación a suelo o plataforma.

Tanto el asiento como el respaldo estarán formados por un bloque de espuma de poliuretano inyectada

Trasera de madera de

El bastidor del asiento será de inyección de polipropileno de alto impacto, o bastidor metálico.

El asiento deberá incorporar un bloque de espuma de poliuretano de una densidad mínima de 55 kg/m³. La densidad mínima para el respaldo será de 40 kg/m³

Las butacas deberán estar dotadas de un sistema de plegado automático bien por gravedad, o medios auxiliares mecánicos, y será silencioso

- **TAPICERIA**

La tapicería será de al menos 50.000 ciclos de roce en test *Martindale*, al menos 20.000 ciclos de doble frote según test de *Wyzenbeek* y un grado de pilling mínimo de 4.

- **ESTRUCTURA**

La distancia entre ejes de todas las butacas sea de mínimo de 53 cm . En la totalidad de la sala podrán existir butacas de mayor dimensión para mejorar la confortabilidad de los espectadores y el aprovechamiento del espacio.

La estructura será de madera maciza o tablero MDF

La estructura deberá permitir que las distintas piezas de la butaca puedan ser sustituidas de forma sencilla.

- **PALA DE ESCRITURA**

Pala de poliestireno de alto impacto o madera o fenólico. Estará alojada en el interior del costado mediante un cajetín que permita la articulación de la pala. Será escamoteable con sistema antipánico. La dimensión de la pala será lo máximo que permita la butaca para el uso de PC portátil.

- **OTROS ELEMENTOS EXIGIDOS**

Las butacas vendrán con instalación de un punto de toma eléctrica y USB

Numeración en butacas y filas.

- **INTEGRACION ARQUITECTÓNICA**

Las butacas propuestas deberán respetar la estética y tendrán concordancia con la estética del Auditorio y con el resto de mobiliario y complementos que se ubicaran en él .

- **RESISTENCIA Y DURABILIDAD**

Se solicitará, como mínimo, un acabado del producto para uso público (nivel 3) según la norma UNE-EN 12727

- **MANTENIMIENTO Y REPOSICION**

Las distintas piezas de la butaca deberán poder ser sustituidas sin necesidad de desmontar los módulos o la fila de butacas.

La empresa adjudicataria se comprometerá al suministro de repuestos de los distintos elementos al menos 10 años a contar desde la entrega definitiva del suministro ya instalado.

- **DISTRIBUCION DE LAS BUTACAS**

Se atenderá a la legislación vigente.

La disposición de las butacas se tendrá que adaptar a la normativa vigente de accesibilidad tanto estatal como de la Comunidad de Madrid

Se tendrá en cuenta la comodidad del espectador atendiendo al espacio libre asociado a cada localidad.

En la propuesta de distribución se reflejarán las plazas para personas con movilidad reducida.

- **ANCLAJES Y FIJACION AL SUELO**

Las butacas se fijarán mediante el uso de tacos químicos u otro sistema mecánico que permita un anclaje y desanclaje de las mismas, de forma que soporte un gran número de ciclos sin sufrir desperfectos y que una vez que queden retiradas las butacas, no quede hueco ni protuberancias significativa que provoque riesgo de caídas a la misma altura.

OTROS REQUISITOS:

Se deberá indicar en la oferta la localización de la totalidad de las características establecidas en cada punto del Pliego Técnico, además de en la Oferta Técnica, en las fichas técnicas oficiales y/o catálogos y/o manuales técnicos del producto ofertado, de no ser así los aspectos no consignados no serán considerados o en caso de ser limítantes se considerará que el producto no cumple el PPT.

DOCUMENTACION EXIGIBLE

- Proyecto de la instalación, según se recoge en el PPT
- Documentación acreditativa del cumplimiento de la normativa exigible tanto para las butacas como para la instalación
- Ficha técnica de la/s butaca ofertada así como del resto de elementos de la instalación y los acabados de las mismas
- Para cada criterio evaluable mediante juicio de valor el licitador presentará una descripción clara y concisa de cada criterio, que será el documento base para evaluarlos. Este documento tendrá una extensión máxima de 10 hojas

MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS:

SI:

Es obligatorio entrega de una muestra de butaca, tamaño real:

Presentación de butacas. Con el fin de facilitar la verificación de las características técnicas de los productos ofertados, cada licitador deberá depositar, durante el plazo de presentación de ofertas, una muestra de las butacas ofertadas que no necesariamente tiene que coincidir con el color y acabados exactamente requeridos.

La muestra se entregará a través del Almacén General del Hospital (Edificio Materno-Infantil)

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

Madrid, a 20 de abril 2021

LA SUBDIRECTORA DE GESTION TECNICA



Fdo. Ana Cabrero López

EXPEDIENTE: 2021-0-95

OBJETO: EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUTACAS PARA EL SALON DE ACTOS RESIDENCIA GENERAL DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

				PRESUPUESTO					
LOTE	CODIGO	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD	PRECIO S/ IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO	EPIGRAFE
1	222529	BUTACAS SALON DE ACTOS	530	389,830	206.609,90	43.388,08	249.997,98	206.609,90	63500
					206.609,90	43.388,08	249.997,98	206.609,90	

* El nº de butacas final se ajustará a las mediciones finales del proyecto adjudicado