



LICITACIÓN ABREVIADA 51/2017

**“CENTRO CULTURAL TEATRO ESPAÑOL”
DURAZNO**

*RECUPERACION EDIFICIO PATRIMONIAL
(3º etapa)*

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BUTACAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1. GENERALIDADES

1.1 CARACTERISTICAS

Se deberán cotizar **250 butacas** con las características indicadas en la presente memoria.

Las butacas serán unidades sueltas permitiendo formar trenes de asientos según las disposiciones básicas que se indican en los planos. Los posabrazos serán compartidos entre dos butacas.

Las butacas que tengan un lateral hacia el pasillo podrán disponer de un panel decorativo lateral en madera multiplaca o contrachapada.

La superficie sobre la cual se instalarán será un piso de madera con una pendiente continua del 6%.

La separación entre filas será de 1.05 entre los respaldos de cada fila. Cada fila podrá tener como máximo 20 asientos.

Cada una de las características de las butacas ofrecidas deberá estar debidamente certificado por el fabricante.

1.1.1. Dimensiones.

- Ancho: 55 cm mínimo, entre ejes de posa brazos.
- Profundidad 74 cm posición de uso, no excluyente.
- Altura de piso al asiento 45 cm (aprox.)
- Altura de respaldo 88-95 cm

En los extremos, sobre las circulaciones del público, se deberá obtener una alineación regular por lo cual el ancho de las butacas **podrá variar en ± 2 cm** a los efectos de lograr dicha alineación.

Se valorarán aquellos modelos con diseño **ergonómico**, que permita una buena posición al espectador.

1.1.2. Estructura

Será **metálica**, tanto en las patas como los apoyabrazos, con terminación **pintura electrostática epoxi en polvo**.

La fijación será atornillada, garantizando la sujeción entre butacas y al piso, la cual deberá ser firme, segura y sin movimientos.

Todos los elementos de sujeción deberán estar perfectamente enrasados de manera

que no supongan ningún elemento de obstrucción o peligro de tropiezo para el público.

Las 3 primeras filas irán colocadas sobre el foso de los músicos por lo que podrán ser ocasionalmente desmontables, dicho foso llevará un cerramiento superior móvil que podrá ser retirado en caso de su utilización.

En todos los casos el sistema deberá permitir el montaje de la butaca por un solo operario de forma rápida y sencilla, preferentemente sin herramientas o con una única herramienta.

1.1.3. Respaldo

La parte posterior del respaldo será en **madera multiplaca o contrachapado vista**, de 12 mm de espesor como mínimo, con una terminación superficial que permita su fácil limpieza y mantenimiento, y sea resistente a roces y rayaduras.

1.1.4. Asiento

El asiento será **rebatible** con **retorno automático**, el movimiento deberá ser suave y silencioso sin golpes ni rozamiento. El mecanismo de giro será preferentemente contrapesado y no necesitará ajustes y mantenimiento especiales.

Los asientos una vez retornados a la posición vertical deberán quedar totalmente alineados sin desajuste visible, y se mantendrán en su posición por si solos.

La parte inferior del asiento será en **madera multiplaca o contrachapado vista**, de 12 mm de espesor como mínimo, con una terminación superficial que permita su fácil limpieza y mantenimiento, sea resistente a roces y rayaduras.

La parte superior será tapizada, y llevará **relleno de espuma**, moldeada en frío con forma anatómica y no deberá deformarse o arrugarse.

Se pretende un poliuretano de 65 kg/m³±5 kg/m³, de 11 cm de espesor, no se aceptaran modelos con espesores menores a 8 cm mínimo.

Su diseño será con líneas suaves, sin bordes o ángulos que generen molestias, que permita un apoyo cómodo y ergonómico.

1.1.5. Brazos

Serán en **madera multiplaca o contrachapado**, con terminación vista, diseño ergonómico, apoyados en por su cara inferior en la estructura metálica.

Los brazos estarán firmemente sujetos a la estructura de las butacas, cuya fijación quedará oculta, no se aceptarán brazos desmontables.

Se deberán tener en cuenta las tolerancias entre brazos necesarias para que las

butacas sean fácilmente desmontables.

1.1.6. Tapizado

El color del tapizado será en textil en tonos **bordó**, liso o fantasía.

Conjuntamente con la oferta se deberá entregar una muestra del material propuesto.

La tapicería deberá adaptarse firmemente a la forma del asiento y/o el respaldo, sin arrugas o dobleces, se realizarán de manera que las costuras no sean visibles ni en el respaldo ni en el asiento.

Los textiles deberán ser de la misma tonalidad, los colores sólidos y homogéneos.

La trama del hilado deberá estar colocado en todas las butacas en la misma dirección, especialmente en caso de que el tejido presente algún tramado.

La calidad de la los textiles asegurará que los mismos no desprendan fibras o partículas.

Se calificarán positivamente las calidades que aseguren la no formación de frizado (**tratamiento anti- peeling**), y que certifiquen la **resistencia al desgaste y a la abrasión**.

Deberá contar con **tratamiento ignífugos, y antimanchas**, certificado y de buena calidad.

1.1.7. Accesorios

Se suministrará un sistema de numeración para identificación de todas las butacas.

Los números y las letras se entregarán en 2 cajas clasificadoras, cada una conteniendo el 50% de números y letras, con tapadera y cómodamente transportable.

Las chapas con la numeración tendrán alto contraste, letras con una tipografía fácilmente legible, preferentemente arial, en terminación oscura, con dimensiones adecuadas, **las que se pondrán a consideración de la administración para su aprobación.**

La colocación del número en su soporte deberá ser totalmente horizontal sin depender de la destreza de los operarios. Estos deberán estar firmemente adheridos al soporte pero deberá ser posible su retiro aunque deberá ser dificultoso para los espectadores desprenderlos.

Tanto los números, como las letras, deberán instalarse de manera que no puedan ocasionar daños a la piel o la ropa.

El soporte para la numeración de las filas no deberá estar necesariamente puesto fijo en todas las butacas pudiéndose instalar en los pasillos al realizar cada configuración. En todo caso el sistema de colocación de las placas soporte deberá ser seguro y rápido.



**“CENTRO CULTURAL TEATRO ESPAÑOL” RECUPERACION EDIFICIO PATRIMONIAL
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BUTACAS**

1.2 Generalidades

Se adjunta plano con geometría de la sala y disposición aproximada de las butacas, no obstante ello la empresa deberá adjuntar un plano indicando con exactitud el número de butacas y la disposición de las mismas en la sala.-

No se estudiarán las ofertas que no entreguen catálogo técnico con las características del producto cotizado.

<p>Se valorará la presentación de muestras, las que serán devueltas una vez estudiadas las ofertas</p>
