



**SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOQUETA FERIAI RECICLABLE, PVC Y
CESPED ARTIFICIAL EN PASILLOS Y ZONAS COMUNES EN LOS CERTÁMENES Y
ACTIVIDADES A CELEBRAR EN EL RECINTO FERIAI DE IFEMA MADRID O EN OTRAS
UBICACIONES QUE IFEMA MADRID DETERMINE.**

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Expediente 24/105 - 2000024434/24435/24436

1. OBJETO DEL CONTRATO.-

Instalación y mantenimiento de moqueta ferial reciclable para pasillos, zonas comunes (plazas, zonas de descanso, etc.) en los certámenes y actos organizados por IFEMA MADRID u otros a petición de IFEMA MADRID, en el Recinto Ferial y otros edificios gestionados por IFEMA MADRID o en los que realice algún evento fuera del Recinto Ferial y dentro de la Comunidad de Madrid.

Además de la instalación de moqueta ferial reciclable, el objeto del contrato incorpora adicionalmente la instalación de pavimento de PVC y CESPED ARTIFICIAL, así como otra tipología de servicios relacionados como la instalación de precinto o instalación de plástico protector de refuerzo en las zonas que así se requiera.

El objeto de este contrato no incluye el suministro de moqueta ferial reciclable, PVC, césped artificial, cinta adhesiva de doble cara, cinta de precinto ni plástico protector, que serán por cuenta de IFEMA MADRID.

2. ESTIMACIÓN DETALLADA DE SERVICIOS POR FERIA.-

La moqueta máxima a instalar en eventos coincidentes será de 13.000,00 m2 en cada uno de los lotes.

Esta previsión de trabajos se distribuirá en tres lotes con la estimación de trabajos para cada uno de ellos para el periodo previsto de duración inicial del contrato que se cita en el apartado 3.1.- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN del Anexo I - Cuadro de características y en el Anexo IX B.:

Esta información es una estimación que está sujeta a las variaciones habituales en el desarrollo de la actividad ferial y podrá estar sometida a modificaciones en los calendarios de ocupación de cada pabellón o cambios en las fechas de celebración de los certámenes. Por tanto, dicha estimación no supone compromiso expreso por parte de IFEMA MADRID de ejecución de las unidades de servicio indicadas.

En este sentido, IFEMA MADRID notificará expresamente al adjudicatario de cada lote la ejecución de tareas según los plazos y condiciones señalados en el siguiente apartado.

3. DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS.-

Con carácter general, las empresas adjudicatarias vendrá obligada a prestar los siguientes tipos de actividades. Cada uno de estos servicios estará tarifado en función de los precios unitarios ofertados por los adjudicatarios en el Anexo IX B.

- INSTALACIÓN DIURNA DE MOQUETA FERIAL EN PASILLOS CON ROLLOS ENTEROS.

- Descarga por sus propios medios de la moqueta a pie de pabellón o en los almacenes de IFEMA MADRID. Durante esta descarga el adjudicatario comprobará que el material descargado coincide con el albarán de entrega del transportista.
- Acopio y traslado de moqueta desde el almacén de IFEMA MADRID a los pabellones en los casos que corresponda.
- Instalación de la cinta doble cara en las zonas contratadas en cada caso.
- Instalación de la moqueta en las zonas contratadas en cada caso.
- Instalación de precinto en las juntas de los distintos paños de moqueta cuando se trate de moqueta con plástico protector.
- Instalación de plástico de refuerzo donde sea necesario.
- La instalación se realizará en anchos múltiplos de 2, 3 y 4 metros, no teniendo que cortar longitudinalmente los rollos para adaptarlo a los distintos anchos de pasillo, quedando aproximadamente 50 cms sin enmoquetar entre la moqueta instalada y los distintos stands.

- INSTALACIÓN DIURNA DE MOQUETA FERIAL EN PASILLOS ENMOQUETANDO ESTOS AL COMPLETO.

- Descarga por sus propios medios de la moqueta a pie de pabellón o en los almacenes de IFEMA MADRID. Durante esta descarga el adjudicatario comprobará que el material descargado coincide con el albarán de entrega del transportista.
- Acopio y traslado de moqueta desde el almacén de IFEMA MADRID a los pabellones en los casos que corresponda.
- Instalación de la cinta doble cara en las zonas contratadas en cada caso.
- Instalación de la moqueta en las zonas contratadas en cada caso.
- Instalación de precinto en las juntas de los distintos paños de moqueta cuando se trate de moqueta con plástico protector.
- Instalación de plástico de refuerzo donde sea necesario.
- La instalación se realizará en el 100% de los anchos de pasillo, teniendo que adaptar y cortar longitudinalmente los rollos para conseguir adaptar el material al borde de los distintos stands.

- **INSTALACIÓN DIURNA DE MOQUETA EN PROYECTOS PROPIOS DE IFEMA.**
 - Descarga por sus propios medios de la moqueta a pie de pabellón o en los almacenes de IFEMA MADRID. Durante esta descarga el adjudicatario comprobará que el material descargado coincide con el albarán de entrega del transportista.
 - Acopio y traslado de moqueta desde el almacén de IFEMA MADRID a los pabellones en los casos que corresponda.
 - Instalación de la cinta doble cara en las zonas contratadas en cada caso.
 - Instalación de la moqueta en las zonas contratadas en cada caso.
 - Instalación de precinto en las juntas de los distintos paños de moqueta cuando se trate de moqueta con plástico protector.
 - Instalación de plástico de refuerzo donde sea necesario.

- **INSTALACION DE PVC o CÉSPED ARTIFICIAL**
 - Descarga por sus propios medios del PVC o césped artificial a pie de pabellón o en los almacenes de IFEMA MADRID. Durante esta descarga el adjudicatario comprobará que el material descargado coincide con el albarán de entrega del transportista.
 - Acopio y traslado de PVC o césped artificial desde el almacén de a IFEMA MADRID a los pabellones en los casos que corresponda.
 - Instalación de la cinta doble cara en las zonas contratadas en cada caso.
 - Instalación de PVC o césped artificial en las zonas contratadas en cada caso.

- **INSTALACION DE MOQUETA FERIAL EN DISEÑO PARA DECORACION**
 - Descarga por sus propios medios de la moqueta a pie de pabellón o en los almacenes de IFEMA MADRID. Durante esta descarga el adjudicatario comprobará que el material descargado coincide con el albarán de entrega del transportista.
 - Acopio y traslado de moqueta desde el almacén de IFEMA MADRID a los pabellones en los casos que corresponda.
 - Instalación de la cinta doble cara en las zonas contratadas en cada caso.
 - Instalación de la moqueta en las zonas contratadas en cada caso.
 - Instalación de precinto en las juntas de los distintos paños de moqueta.
 - Instalación de plástico de refuerzo donde sea necesario.
 - Cortar los distintos diseños de moqueta para siguiendo el proyecto entregado reproducir las formas complejas reflejadas en el mismo.

- **INSTALACION DE PLASTICO**

- Acopio y traslado del plástico desde el almacén de IFEMA MADRID a los pabellones en los casos que corresponda.
- Instalación de la cinta doble cara en las zonas contratadas en cada caso.
- Instalación de plástico en las zonas contratadas según demanda (este servicio se aplicará exclusivamente a demanda de cubrición de superficies tales como pavimentos de PVC, moqueta ferial sin plástico, moqueta usada, etc.)

- **INSTALACION DE MOQUETA FERIAL EN TARIMAS**

- Descarga por sus propios medios de la moqueta a pie de pabellón o en los almacenes de IFEMA MADRID. Durante esta descarga el adjudicatario comprobará que el material descargado coincide con el albarán de entrega del transportista.
- Acopio y traslado de moqueta desde el almacén de IFEMA MADRID a los pabellones en los casos que corresponda.
- Instalación de la cinta doble cara en las zonas contratadas en cada caso.
- Instalación de la moqueta en las zonas contratadas en cada caso.
- Instalación de precinto en las juntas de los distintos paños de moqueta.
- Instalación de plástico de refuerzo donde sea necesario.

- **INSTALACION NOCTURNA DE MOQUETA FERIAL EN PASILLOS CON ROLLOS ENTEROS.**

- Descarga por sus propios medios de la moqueta a pie de pabellón o en los almacenes de IFEMA MADRID. Durante esta descarga el adjudicatario comprobará que el material descargado coincide con el albarán de entrega del transportista.
- Acopio y traslado de moqueta desde el almacén de IFEMA MADRID a los pabellones en los casos que corresponda.
- Instalación de la cinta doble cara en las zonas contratadas en cada caso.
- Instalación de la moqueta en las zonas contratadas en cada caso.
- Instalación de precinto en las juntas de los distintos paños de moqueta cuando se trate de moqueta con plástico protector.
- Instalación de plástico de refuerzo donde sea necesario.
- La instalación se realizará en anchos múltiplos de 2, 3 y 4 metros, no teniendo que cortar longitudinalmente los rollos para adaptarlo a los distintos anchos de pasillo, quedando aproximadamente 50 cms sin enmoquetar entre la moqueta instalada y los distintos stands.
- Instalación de moqueta de pasillos entre las 20:00 h y las 6:00 h

- **INSTALACIÓN NOCTURNA DE MOQUETA FERIAL EN PASILLOS ENMOQUETANDO ESTOS AL COMPLETO.**
 - Descarga por sus propios medios de la moqueta a pie de pabellón o en los almacenes de IFEMA MADRID. Durante esta descarga el adjudicatario comprobará que el material descargado coincide con el albarán de entrega del transportista.
 - Acopio y traslado de moqueta desde el almacén de IFEMA MADRID a los pabellones en los casos que corresponda.
 - Instalación de la cinta doble cara en las zonas contratadas en cada caso.
 - Instalación de la moqueta en las zonas contratadas en cada caso.
 - Instalación de precinto en las juntas de los distintos paños de moqueta cuando se trate de moqueta con plástico protector.
 - Instalación de plástico de refuerzo donde sea necesario.
 - La instalación se realizará en el 100% de los anchos de pasillo, teniendo que adaptar y cortar longitudinalmente los rollos para conseguir adaptar el material al borde de los distintos stands.
 - Instalación de moqueta de pasillos entre las 20:00 h y las 6:00 h

Los plazos de ejecución de las tareas a realizar por la empresa adjudicataria se encontrarán incluidos en los periodos que se establezcan para el montaje y celebración de los certámenes y actividades organizadas por IFEMA MADRID u otros a petición de IFEMA MADRID.

IFEMA MADRID comunicará al adjudicatario al menos con 15 días de antelación al inicio de los trabajos las fechas y horarios definitivos de ejecución, el lugar de instalación y las condiciones particulares del servicio, tales como número y tipo de bobinas de moqueta a instalar, número de rollos de cinta adhesiva a utilizar, planos de instalación, etc.

La ejecución del servicio estará basada en el calendario ferial aprobado por IFEMA MADRID y que se encuentra disponible en la página web www.IFEMA.es. Los ofertantes tendrán en cuenta que no en todas las actividades del calendario se requerirá de sus servicios. Asimismo, pueden existir otros certámenes o actividades ajenos que aunque no figuren en dicho calendario, puede ser necesaria la prestación del servicio bajo la correspondiente petición por parte de IFEMA MADRID.

Como norma general el horario de montaje para las moquetas de proyectos de decoración será de 8,30 a 21,30 h. y para las moquetas de pasillo será de 20:00 a 6:00 h. la noche anterior a la inauguración de la feria o evento, aunque en circunstancias excepcionales las fechas y horarios de ejecución de los trabajos de instalación de moqueta podrán no coincidir necesariamente con la totalidad de los plazos destinados al montaje general del certamen. Estas circunstancias excepcionales serán comunicadas a las empresas adjudicatarias en cada petición de servicio.

Una vez comunicado por parte de IFEMA MADRID a la empresa adjudicataria las características generales de los trabajos a efectuar, el adjudicatario deberá prever todas las actividades necesarias para la prestación del servicio en los días destinados al montaje.

Asimismo, el adjudicatario deberán planificar y organizar la disposición de todos los medios técnicos (medios de transporte, equipos, herramientas, medios auxiliares, etc.) y humanos convenientemente cualificados para la ejecución de los trabajos (instaladores de moqueta y todo el personal auxiliar necesario) y coordinarlo con el responsable de IFEMA MADRID. Además deberá contar con el visto bueno de IFEMA MADRID.

Previamente al horario de inicio diario de cualquier certamen o actividad, los instaladores de moqueta deberán realizar todos los trabajos necesarios de repaso y mantenimiento de la moqueta instalada.

Asimismo se requiere que durante los horarios de celebración de los certámenes o actividades, los instaladores de moqueta deberán estar dotados de teléfonos móviles que permitan su contacto y localización inmediata para la ejecución de cualquier trabajo de mantenimiento.

No son objeto de este contrato el suministro de la moqueta ferial, plástico, PVC ni de la cinta adhesiva de doble cara para adherir la moqueta al pavimento del pabellón, ni de la cinta de precinto. Dado que estos suministros serán por cuenta de IFEMA MADRID.

4. DESCRIPCIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO.-

El adjudicatario aportará la totalidad de medios técnicos (maquinaria, herramientas, medios auxiliares, etc..) y humanos necesarios para instalar y mantener la moqueta ferial y el PVC, excepto la propia moqueta ferial, el PVC, el césped artificial, el plástico, la cinta de doble cara y la cinta de precinto, que serán por cuenta de IFEMA MADRID.

El adjudicatario será el responsable de la descarga de la moqueta o el PVC a pie de pabellón o en los almacenes de IFEMA MADRID del camión del fabricante o del traslado desde los almacenes de IFEMA MADRID de la moqueta ferial o el PVC hasta las ubicaciones definidas para su instalación.

La moqueta ferial entregada por IFEMA MADRID al adjudicatario serán en bobinas de distintos anchos (2 m, 3m o 4m). El PVC entregado será en bobinas de 2m de ancho. Su manipulación, traslado, corte y adaptación para su instalación en los stands, pasillos y zonas comunes será por cuenta del adjudicatario.

Asimismo, IFEMA MADRID entregará al adjudicatario los rollos de cinta de doble cara, plástico y la cinta de precinto necesarios para la ejecución de la instalación.

Las cantidades de bobinas de moqueta ferial, de bobinas de PVC y de rollos de cinta de doble cara así como la cinta de precinto que el adjudicatario necesitará para efectuar la instalación serán definidas por IFEMA MADRID previamente a la solicitud del servicio. La entrega de dichas cantidades de material al adjudicatario se realizará con la preceptiva firma de un albarán por parte del responsable del servicio de la compañía adjudicataria.

Será de total responsabilidad por parte del adjudicatario la guarda y custodia de todo el material (moqueta, PVC, rollos de cinta de doble cara y rollo de cinta de precinto) una vez sean entregados por parte de IFEMA MADRID.

Una vez concluido la instalación, el adjudicatario será responsable de devolver a IFEMA MADRID todo el material sobrante, emitiendo el correspondiente albarán de entrega.

La moqueta a instalar en proyectos de decoración y zonas comunes incorporará un plástico protector instalado desde fábrica, por lo que la labor del instalador incluirá sólo las labores de manipulación, traslado, corte, adaptación de las bobinas y la instalación de la cinta de doble cara para la adhesión de la moqueta al pavimento, así como la cinta de precinto para la protección de dicha moqueta en las zonas necesarias. Las moquetas para instalar en pasillos, como regla general, no llevarán plástico protector y excepcionalmente cuando deba llevarlo vendrá de fábrica con el mismo adherido. Estos rollos se instalarán a rollo entero, sin tener que adaptar la moqueta al perímetro de los stands, generando pasillos centrados según se indique en cada caso. En este sentido, cualquier otro material necesario para una óptima ejecución del servicio de instalación será por cuenta del adjudicatario.

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES.-

A continuación se adjuntan a título informativo las características técnicas aproximadas del material a instalar.

- MOQUETA FERIAL RECICLABLE CON PLÁSTICO ADHESIVO:

Moqueta punzonada de fibra sintética virgen 100% polipropileno sin látex.

- Peso total por unidad de superficie sin incluir el plástico protector: 230 gr./m² ± 10%.
- Espesor total: 2,00 mm. ± 0,50 mm.
- Comportamiento antiestático: menor o igual a 2 Kv
- Ensayo de reacción al fuego: Clasificación de reacción al fuego mínimo BFL-S1.
- Plástico protector de polietileno transparente con adhesivo acrílico de 40 micras de espesor ± 15 %.

- **MOQUETA FERIA RECICLABLE SIN PLÁSTICO ADHESIVO:**

- Mismas características que la moqueta ferial reciclable pero sin plástico adhesivo.

- **PVC**

Pavimento de PVC.

- Espesor mínimo de 2,60 mm
- Tratamiento ignífugo B_{FL}-S1.

- **CÉSPED ARTIFICIAL**

Pavimento de césped artificial:

- Material servido en rollos de 2 m de ancho
- Espesor aproximado 20 mm
- Base de de PP 100 gr/m²
- Peso total no superior a 2 kg/mg

- **MOQUETA FERIA RECICLABLE PARA DECORACIÓN**

Moqueta punzonada de fibra sintética virgen 100% polipropileno sin látex

- Peso total por unidad de superficie sin incluir el plástico protector: 230 gr./m² ± 10%.
- Espesor total: 2,00 mm. ± 0,50 mm.
- Comportamiento antiestático: menor o igual a 2 kV
- Ensayo de reacción al fuego: Clasificación de reacción al fuego mínimo BFL-S1.
- Plástico protector de polietileno transparente con adhesivo acrílico de 40 micras de espesor ± 15 %.

- **CINTA ADHESIVA DOBLE CARA:**

Cinta de doble cara de gran resistencia a la tracción, con adhesivo desarrollado para la fijación de moquetas en el suelo de latexfal del recinto ferial que no deje residuos en su retirada y que permita cortarse con la mano.

- Soporte: tela/tejido de algodón
- Adhesivo: caucho natural
- Protector: papel siliconado
- Espesor: 310 micras +/- 10 %

- **CINTA TIPO PRECINTO:**

Cinta adhesiva de polipropileno con adhesivo caucho.

- Soporte: Film de polipropileno biorientado.
- Adhesivo: Caucho natural con base disolvente.
- Color: blanco.
- Espesor total μm 43 +/- 10 %
- Adhesión min: N/25mm 5.5
- Tack cm < 2
- Cohesión min > 1000

- **PLASTICO PROTECTOR**

Plástico protector de polietileno transparente

- Peso total de 481 gr./m² \pm 5%
- Espesor total: G-250 \pm 0,20 micras o galgas

6. NORMATIVA Y REGLAMENTACIÓN TÉCNICA.-

Todos los materiales y equipamientos de mobiliario, maquinaria y productos expositores cumplirán los requisitos exigidos por la normativa y reglamentación vigente en la materia (resistencia o esfuerzos, protección contra el fuego, normativa sobre salud y medio ambiente, etc.).

El adjudicatario será el único responsable ante la ley por la infracción de cualquier normativa o el mal uso de los mismos, quedando IFEMA MADRID excluida de cualquier responsabilidad en este sentido.

7. RECEPCIÓN DE INSTALACIONES.-

Una vez finalizada la instalación, ésta será recepcionada por la Dirección de Servicios Feriales de IFEMA MADRID, que podrá efectuar las pruebas técnicas y ensayos que considere pertinentes a los elementos instalados.

El adjudicatario quedará obligado a ejecutar cualquier tipo de adecuación en el acabado de la instalación sin coste adicional para IFEMA MADRID en caso de que la inspección realizada por IFEMA MADRID determine que el acabado no es el adecuado.

8. RESPONSABLE DEL SERVICIO.-

El adjudicatario designará a una persona que actuará ante IFEMA MADRID como responsable e interlocutor válido para cualquier cuestión relacionada con los servicios

encomendados, así como un responsable técnico del montaje a realizar, pudiendo recaer dicho cometido en la misma persona.

9. PERSONAS DE CONTACTO.-

Les recordamos que, para cualquier consulta o aclaración de carácter administrativo, técnico o económico sobre este expediente, deben proceder conforme a lo previsto en los apartados 19.- CONSULTAS y 21.-PROPOSICIÓN Y DOCUMENTOS. PLAZO DE PRESENTACIÓN - del pliego administrativo.

Igualmente, les recordamos que, para aquellas cuestiones que puedan afectar a la operativa / funcionalidad del portal de licitación electrónica de IFEMA MADRID, existe un área de soporte y consulta a licitadores dentro de la web:

- Preguntas frecuentes: <https://licitaciones2.ifema.es/html/preguntas-frecuentes>
- Manual de uso de la plataforma: https://licitaciones2.ifema.es/resources/Guia_Licitadores.pdf
- Soporte y contacto con plataforma: <https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/>

El contacto telefónico con el encargado de la gestión del expediente perteneciente a la Dirección de Compras y Logística de IFEMA MADRID, que se cita a continuación, se limitará a cuestiones meramente informativas no vinculantes sobre el propio proceso de licitación:

Técnico de Compras. Tlf. 917225324