



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT I LA
INSTAL·LACIÓ D'UN TATAMI A L'INSTITUT DE SEGURETAT PÚBLICA DE
CATALUNYA (ISPC-2025-337)**

1. OBJECTE DEL CONTRACTE	2
2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR.....	2
3. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS MATERIALS	3
4. VISITA A LES INSTAL·LACIONS.....	4
5. TERMINI DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ.....	4
6. INTERLOCUTOR	5
7. TERMINI DE GARANTIA	5
8. CONDICIÓN ESPECIAL D'EXECUCIÓ	5
9. FACTURACIÓ	6



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament i la instal·lació d'un tatami al pavelló de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya (en endavant ISPC). En concret caldrà subministrar i instal·lar:

- Tatami situat a l'edifici E (pavelló) per una superfície total de 1.512 metres quadrats.
- Llistons perimetrals.
- Lona vinílica per cobrir la superfície del tatami.

2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

Actualment, l'edifici E de l'ISPC, disposa d'un tatami de 308 m². Aquest tatami s'haurà de retirar i substituir per un tatami amb base d'aglomerat d'escuma premsada de 4 cm d'alçada i 180kg/m³ de densitat d'una superfície de 56x27 metres.

Per a que tot el conjunt quedi ben unit, caldrà instal·lar:

- Llistons perimetrals de 5x2,8 cm de gruix.
- Cobrir tota la superfície d'ampliació del tatami amb una lona vinílica mate especial per a tatamis en el mateix color que el que existeix actualment.

Així mateix, l'adjudicatari haurà de retirar i abonar les peces de tatami de les que actualment disposa l'ISPC però que no es fan servir per tenir una densitat diferent a la necessària:

Característiques	Quantitats	Preu a abonar x unitat
Planxa tatami 2mx1m de 3cm d'alçada i 120kg/m ³ de densitat	710 unitats	8,00 €
Planxa tatami 2mx1m de 4cm d'alçada i 120kg/m ³ de densitat	150 unitats	10,00 €
Planxa tatami 2mx1m de 4cm d'alçada i 250kg/m ³ de densitat	58 unitats	27,00 €

Es valorarà l'increment del preu a abonar per unitat. El preu total de la compra de les peces es descomptarà de la factura a presentar per l'empresa pel subministrament i instal·lació del nou tatami.



3. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS MATERIALS

3.1. Requeriments de l'aglomerat d'escuma de poliuretà de densitat 180kg/m³

Es prenen com a referència a l'hora d'elaborar el present plec de prescripcions tècniques les toleràncies generals marcades per la norma UNE 53963:2011 IN per les escumes aglomerades de poliuretà:

Característica	Especificacions	Toleràncies	Unitats	Norma
Densitat	180	±15%	kg/m ³	UNE-EN ISO 845:1996
Resistència a la compressió 40%	70	±25%	kPa	UNE-EN ISO 3386-2:1999
Resistència a la tracció	1,4	Mínim	kg/cm ²	UNE-EN ISO 1798:2001
Allargament	50	Mínim	%	UNE-EN ISO 1798:2001
Deformació romanent 50%	30	Màxim	%	UNE-EN ISO 1856:1996
Característiques de combustió	Combustible, velocitat de combustió < 100		mm/min	UNE 53127

Les planxes d'aglomerat d'escuma premada que serveixen com a base del tatami hauran de ser de 2x1 metres, 4cm de gruix i densitat 180kg/m³.

3.2. Requeriments de la lona vinílica per recobrir el tatami

Característica	Requeriment
Pes	Entre 640-660 gr/m ²
Lacat	a 1 cara
Resistència a la tracció	Ordit mínim 245 DaN/5 cm
	Trama mínim 230 DaN/5 cm
Resistència a l'esquinçament	Ordit mínim 40 DaN
	Trama mínim 25 DaN
Certificació de resistència al foc	Classificació "Bfl-s1" segons norma EN 13501-1:2018
Estabilitat tèrmica	-30°C / 70°C

3.3. Documentació



Per a la valoració tècnica del tatami proposat l'empresa adjudicatària haurà d'aportar les fitxes tècniques dels materials que facin servir: base, escuma i lona vinílica dels fabricants o distribuïdors d'aquests materials, on s'especifiquin, com a mínim, les característiques mínimes requerides en el punt anterior.

4. VISITA A LES INSTAL·LACIONS

Abans de la presentació de les ofertes les empreses hauran de realitzar una visita al pavelló, on se'ls proporcionarà, si s'escau, qualsevol tipus d'informació aclaridora per poder valorar adequadament la seva oferta.

La informació sobre la data i horari de la visita es publicarà mitjançant un avis a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. Conjuntament es publicarà un document que els licitadors hauran d'emplenar amb les dades sol·licitades i presentar el dia de la visita perquè la unitat responsable de l'ISPC el pugui segellar. Les empreses interessades en presentar les seves propostes hauran d'adjuntar aquest document, validat amb el segell de l'ISPC, com a justificació d'assistència a la visita, en el moment de presentació d'ofertes.

Als efectes d'autorització d'accés podran accedir com a màxim dues persones de cada empresa interessada, i hauran d'enviar prèviament per correu electrònic a la bústia contractació.ispc@gencat.cat, indicant el tema "ISPC visita pavelló tatami", amb la següent informació:

- Nom i cognoms
- DNI
- Marca, model, color i matrícula del vehicle que haurà d'accedir al recinte de l'ISPC
- Nom de l'empresa

5. TERMINI DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ

5.1. Condicions de lliurament

El subministrament inclou el transport dels materials a l'espai on s'ha d'executar la instal·lació. El tatami s'haurà d'instal·lar al pavelló (edifici E) de l'ISPC, situat a la Ctra. C-17, Barcelona-Ripoll, KM 13,5, 08100 Mollet del Vallés, Barcelona.

Durant la vigència del contracte l'empresa adjudicatària haurà de garantir la homogeneïtat dels materials, tant en les seves característiques tècniques com en les estètiques, per si s'ha de realitzar alguna reparació.

5.2. Termini de lliurament

Per tal d'assegurar les instal·lacions suficients per donar resposta a les necessitats de l'ISPC, s'estima un termini de lliurament màxim de 30 dies naturals a partir de l'endemà



de la data de formalització del contracte. Es valorarà la reducció del termini de subministrament.

5.3. Lloc de lliurament

El tatami s'haurà d'instal·lar al pavelló (edifici E) de l'ISPC, situat a la Ctra. C-17, Barcelona-Ripoll, KM 13,5, 08100 Mollet del Vallés, Barcelona.

6. INTERLOCUTOR

L'empresa adjudicatària haurà de facilitar un gestor, que farà d'interlocutor amb l'ISPC, amb l'objecte de rebre una atenció personalitzada i directa respecte a qualsevol dubte o requeriment que pugui sorgir en relació al contracte i la seva execució. Aquest interlocutor haurà de disposar i facilitar al personal de l'ISPC un telèfon mòbil i un compte de correu electrònic.

7. TERMINI DE GARANTIA

L'adjudicatari ha de donar garantia mínima de 3 anys des de la signatura de l'acta de recepció de l'equipament ofert. Es valorarà la millora en l'ampliació del termini de la garantia.

En el cas que les garanties siguin assumibles pels fabricants dels diversos components, els documents de garantia d'aquests seran annexats al certificat de garantia que ha de lliurar l'adjudicatari.

El concepte de garantia inclourà la substitució de l'equipament o reparació segons sigui procedent, desplaçaments del personal tècnic, mà d'obra, peces de recanvi i elements necessaris per a proves de funcionament.

Durant el termini de garantia l'adjudicatària aportarà personal per a executar les reparacions en 48 hores.

8. CONDICIÓN ESPECIAL D'EXECUCIÓN

Com a condició especial d'execució de caràcter social l'empresa adjudicatària haurà de garantir que tots els agents participants en la cadena comercial de producció i subministrament donen compliment a les Convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball.

A aquests efectes, les empreses licitadores hauran d'aportar al sobre únic la declaració responsable adjunta a l'annex 1 del PPT, detallant els agents participants en la cadena comercial de producció i subministrament dels productes, amb l'especificació de que tots els participants donen compliment als instruments jurídics de l'Organització Internacional del Treball.



9. FACTURACIÓ

El pagament al contractista s'efectuarà mitjançant factura electrònica, a la finalització de la prestació, expedida pel contractista i conformada pel responsable del contracte, d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

El preu total de l'abonament de les peces que s'hauran de comprar per part de l'empresa, tal com s'indica al punt 2 del PPT, es descomptarà de la factura a presentar per l'empresa pel subministrament i instal·lació del nou tatami.

Redacció:

Signatura:

Victoria Martínez Casado
Tècnica d'Infraestructures i
Equipaments

Núria Bisbal Orpinell
Responsable d'Infraestructures i
Equipaments



ANNEX 1. DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA AL COMPLIMENT DE LES CONVENÇIONS FONAMENTALS DE L'ORGANITZACIÓ INTERNACIONAL DEL TREBALL

Qui sotasigna el/la senyor/a, amb DNI/NIE núm....., en nom propi / en qualitat de representant legal de la persona física/jurídica, amb NIF núm., amb l'adreça de correu electrònic següent per rebre les comunicacions electròniques (@) i als efectes de licitar en el procediment d'adjudicació del subministrament i instal·lació d'un tatami al pavelló de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques, número d'expedient ISPC-2025-337.

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT ¹

Que els agents participants en la cadena comercial de producció i subministrament són:

- a) Nom empresa, raó social
- b) Nom empresa, raó social
- c) Nom empresa, raó social

Que es garanteix que els mencionats agents participants en la cadena comercial de producció i subministrament donen compliment a les Convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball.

Indicar nom, data i segell de l'empresa/entitat licitadora

¹ En cas d'unió temporal d'empreses (UTE) hi ha d'haver una declaració responsable de cadascuna de les empreses que en formaran part.