



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATALASSOS, COIXINS I ROBA DE LLIT DIVIDIT EN 2 LOTS PER LA RESIDÈNCIA DE L'INSTITUT DE SEGURETAT PÚBLICA DE CATALUNYA PER A L'ANY 2024 (ISPC-2024-428)

1	OBJECTE	2
2	Característiques generals	2
2.1	Lot 1: Matalassos i coixins	3
2.1.1	Matalassos amb funda	3
2.1.2	Coixins amb funda	4
2.2	Lot 2: Edredons i llençols	4
2.2.1	Edredons nòrdics	4
2.2.2	Vànova o cobertor d'estiu	4
2.2.3	Llençols de dalt	4
2.2.4	Llençol de baix	5
2.2.5	Fundes per a nòrdics	5
2.2.6	Coixineres per a coixins	5
2.2.7	Protector per a matalàs	5
3	Mostres	5
4	Previsió de material a subministrar	6
5	Condicions de lliurament i transport dels materials	6
6	Termini de garantia i devolucions	8
7	Mitjans materials i humans	8
8	Obligacions del contractista	8
9	Condicions especials d'execució	8
10	Forma de pagament	9
11	Contacte per aclariments	9



1 OBJECTE

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (en endavant, PPT), és regular les **condicions tècniques** que ha de regir el subministrament de diversos **matalassos, coixins i roba de llit** per renovació integral dels existents a les dependències de la residència de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya (en endavant, ISPC).

Ateses les diferents característiques i tipologies dels elements a subministrar, l'objecte del present contracte s'ha dividit en els següents **lots**, que es configuren de la forma següent:

a. **Lot 1: Matalassos i coixins**

- Matalassos amb funda 80 x 190 x 21 cm
- Coixins amb funda de 80 x 40 x 13 cm

b. **Lot 2: Edredons i llençols**

- Edredons nòrdics d'hivern per llits de 80 x 190 cm
- Vànova o cobertor d'estiu per llits de 80 x 190 cm
- Coixineres per a coixins de 80 x 40 cm
- Llençols de dalt per llits de 80 x 190 cm
- Llençols de baix per llits de 80 x 190 cm
- Fundes per a nòrdics per llits de 80 x 190 cm
- Protectors de matalàs per llits de 80 x 190 cm

Les empreses licitadores, d'acord amb el seu objecte social, podran presentar oferta per a **tots els lots**. En cas d'optar a l'adjudicació de **més d'un lot**, el licitador haurà de presentar un **sobre/arxiu electrònic únic per a cada lot**.

2 CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Tots els articles hauran de complir les característiques de composició, confecció, disseny i qualitat mínimes que s'especifiquen en el detall de cada lot. Així mateix hauran de complir les següents especificacions tècniques particulars:

- Tota la **roba de llit** haurà de presentar un **acabat simètric**, sense falsos repunts. Les costures no podran tenir fils solts que sobresurtin.
- Tots els articles que es relacionen en aquest plec han de ser compatibles per llits de mida 80 x 190 cm.
- Tota la roba de llit haurà de ser de **color blanc**.
- S'estableix com a **obligació contractual essencial** que tots els productes i acabats emprats en la fabricació d'una peça tèxtil objecte del present plec no



contindran concentracions de substàncies perjudicials per a la salut, d'acord amb el **Reglament (CE) Núm. 1907/2006 del Parlament Europeu i del Consell de 18 de desembre de 2006**.

- En aquest sentit es **valorarà** en el **Lot 2** que els productes tèxtils objecte de la present licitació disposin de la certificació de l'**Etiqueta ecològica de la Unió Europea**, del **Cigne Nòrdic**, de l'**Oeko-Tex Standart 100**, del **Made in Green** o **equivalent**.
- Tots els articles s'han de poder **rentar a màquina**.
- Quant als criteris d'idoneïtat per al seu ús, els canvis de **dimensions** durant la rentada i l'assecat no hauran de patir canvis en les seves mides que suposin que ja no serveixen per la finalitat prevista. Els teixits tindran **solidesa** davant les rentades, la transpiració, el fregament humit i sec i la llum. Es valorarà, en el **Lot 2**, la garantia de no superació valors màxims de canvi de dimensions durant el rentat i l'assecat, segons els mètodes establerts. Les empreses ho acreditaran mitjançant la **UNE-EN ISO 5077:2008 o equivalent** que haurà de ser vigent durant la vigència del contracte i pròrrogues previstes.
- Els articles portaran cosits les seves **etiquetes corresponents** amb la **identificació del fabricant**, la **composició** i les **instruccions de neteja** recomanades pel seu bon manteniment. Serà conforme a la normativa vigent en el moment de l'adjudicació del contracte, concretament al **Reglament (UE) núm. 1007/2011 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 de setembre de 2011, relatiu a les denominacions de les fibres tèxtils i a l'etiquetatge i marcat de la composició en fibres dels productes tèxtils**.

2.1 Lot 1: Matalassos i coixins

2.1.1 Matalassos amb funda

Els **matalassos** hauran de complir les següents **característiques**:

- Mesures: 80 cm x 190 cm.
- Matalàs amb mínim d'1,5 cm de viscoelàstica i entre 21 - 25 cm de gruix total.
- HR (High resilience)
- El disseny ha de ser suau al tacte i resistent.
- Costures industrials absents de cremalleres ni velcros.
- Teixit amb tractament ignífug.
- Nucli ergonòmic de mínim de 28 kg de densitat.
- Ha de tenir una part de fibra antial·lèrgica.

Les **fundes dels matalassos** hauran de complir les següents **característiques**:



- Mesures: per matalàs de 80 cm x 190 cm i alçada entre 21 i 25 cm.
- Funda 100% polièster o polímer similar.
- Impermeable, transpirable i antibacteriana.
- Amb cremallera pel seu desmuntatge i neteja.

2.1.2 Coixins amb funda

Els **coixins** hauran de complir les següents **característiques**:

- Coixí de 80 cm x 40 cm.
- Fermesa mitjana i mínim 13 cm d'alçada.
- El teixit exterior del coixí haurà de ser microfibra 100% polièster o polímer similar.
- Farcit de fibra buida siliconada.

Les **fundes dels coixins** hauran de complir les següents **característiques**:

- Mesures: per coixí de 80 cm x 40 cm i mínim 13 cm d'alçada.
- Amb cremallera pel seu desmuntatge i neteja.
- 100% polièster o polímer similar.
- Impermeable i transpirable.
- Antibacteriana i fungicida.

2.2 Lot 2: Edredons i llençols

2.2.1 Edredons nòrdics

Els **edredons** hauran de complir les següents **característiques**:

- Mesures: 180 cm x 220 cm mínim.
- Nòrdic de fibra buida siliconada d'entre 250 - 400g (garantir la temperatura de confort en ambients freds).
- En cap cas el nòrdic estarà farcit de plomes.

2.2.2 Vànova o cobertor d'estiu

Les **vànoves o cobertors d'estiu** hauran de complir les següents **característiques**:

- Mesures: 180 cm x 220 cm mínim.
- El material haurà de ser 100% cotó.

2.2.3 Llençols de dalt

Els **llençols de dalt** hauran de complir les següents **característiques**:

- Mesures: 150 cm x 270 cm mínim.
- El material haurà de ser 100% cotó.



2.2.4 Llençol de baix

Els **llençols de baix** hauran de complir les següents **característiques**:

- Mesures: 90 cm x 190 cm mínim
- En cap cas els llençols portaran goma elàstica, ja que es fan malbé durant el rentat.
- El material haurà de ser 100% cotó.

2.2.5 Fundes per a nòrdics

Les **fundes per a nòrdics** hauran de complir les següents **característiques**:

- Mesures: per a nòrdic 180 cm x 220 cm mínim.
- El material haurà de ser 100% cotó
- Les fundes no hauran de portar botons ni cremalleres, només l'obertura per entrar el nòrdic

2.2.6 Coixineres per a coixins

Les **fundes dels coixins** hauran de complir les següents **característiques**:

- Mesures: per un coixí de 80 x 40cm i una alçada de 13 cm mínim.
- El material haurà de ser 100% cotó.

2.2.7 Protector per a matalàs

Els **protectors per a matalàs** hauran de complir les següents **característiques**:

- Mesures: per matalàs de 80 cm x 190 cm i alçada entre 21 i 25 cm
- Impermeable i transpirable.
- El teixit ha de ser 100% polièster o polímer similar.
- Portarà goma a les cantonades.
- Hipoal·lèrgic i protecció antiàcars

En el **Sobre Únic**, caldrà acreditar la disposició efectiva dels materials descrits, mitjançant el checklist annexat al final del present PPT. L'acreditació del compliment dels requeriments tècnics indicats a l'Annex 1 del PPT es verificarà amb la presentació d'una **memòria descriptiva** o **fitxes tècniques** dels elements marcats com a afirmatius per l'empresa licitadora.

Només **s'acceptaran** les ofertes que **compleixin** amb **totes les condicions tècniques** establertes en cada un dels lots (punts 2.1 i 2.2 del PPT). En cas d'incompliment d'algun o tots els requeriments tècnics descrits, l'empresa quedarà exclosa.

3 MOSTRES

Per a **comprovar la qualitat de la confecció i els materials** així com la seva conformitat amb l'estipulat en aquest Plec, els licitadors lliuraran obligatòriament una **mostra o part d'una mostra**, en el cas dels matalassos i coixins, dels articles objecte del contracte actual, acompanyada de les corresponents **fitxes tècniques o memòries descriptives de composició, propietats, certificacions, etc.**

Aquest material serà utilitzat per **verificar el compliment** del present plec de prescripcions tècniques (PPT).



La **presentació** de la mostra i l'**acompliment del mínim exigít** en el PPT serà un requisit imprescindible per tal de determinar l'**admissió de l'oferta**.

La no presentació de la mostra o l'incompliment dels requeriments tècnics previstos en el PPT comportarà la no admissió a la licitació.

Tots els licitadors hauran de **presentar les mostres** corresponents a l'**oficina de registre** de l'ISPC (en horari de registre: de **9 a 14 hores**) abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes. Les mostres estaran en sobre/caixa tancada (**precintada**). A l'exterior es farà constar el nom del licitador, dades de contacte, nom de la licitació i la referència "MOSTRA". **No s'admetrà cap mostra** presentada fora de termini ni cap que vingui en embalatge obert.

Per tal de coordinar la recepció de la mostra s'haurà d'enviar un correu electrònic a la següent l'adreça: sms_ispc@gencat.cat

L'ISPC podrà sotmetre aquestes mostres a quantes proves de rentada, resistència a taques, etc. consideri necessàries per a comprovar la qualitat del producte.

Les mostres es lliuraran embalades individualment amb la denominació de la peça i de l'empresa licitadora. Una vegada adjudicat el subministrament, els licitadors, en el termini de **sis mesos** des de la signatura del contracte, podran recollir les mostres. Si transcorregut aquest termini no haguessin estat retirades per les empreses licitadores, s'entendrà que renuncien a la seva recuperació i que la unitat responsable del contracte podrà fer l'ús que cregui convenient de les mateixes.

4 Previsió de material a subministrar

A continuació es detallen les **quantitats** a subministrar per a cada lot:

	Quantitat a subministrar
Lot 1:	
Matalàs	125
Funda matalàs	125
Coixí	125
Lot 2:	
Edredons	250
Vànova o cobertor d'estiu	250
Llençol de dalt	480
Llençol de baix	480
Fundes per a nòrdic	500
Coixineres per a coixins	480
Protector per a matalàs	250

5 Condicions de lliurament i transport dels materials

S'estableix un **termini màxim de subministrament** dels **dos lots** de **45 dies naturals**. Es **valorarà en ambdós lots** la condició que l'empresa adjudicatària pugui **subministrar els articles en menys temps**.



El subministrament dels dos lots es podrà realitzar en **un únic lliurament o en diversos**. En tot cas, aquest fet s'haurà **d'acordar** entre el contractista i la unitat responsable del contracte.

Els productes es lliuraran al lloc que designi la unitat responsable del contracte dins de l'ISPC, situat a la Ctra. C-17, Barcelona-Ripoll, Km 13,5, 08100 Mollet del Vallès, Barcelona. L'**horari de lliurament** preferent serà pel matí de dilluns a divendres de 9h a 14h.

Aquests lliuraments **no produiran despeses addicionals** o sobrepreu extra a l'ISPC.

La recepció del subministrament solament s'entendrà efectuada si existeix **conformitat en el lliurament** per part de l'ISPC.

Inicialment, l'empresa adjudicatària haurà de desmuntar i retirar els coixins i matalassos antics de cada habitació per a deixar espai als nous articles.

Posteriorment, l'empresa adjudicatària haurà de desplaçar els coixins i matalàs nous a cascuna de les habitacions i un cop a dins de cada habitació s'hauran de deixar el nou matalàs i el nou coixí sobre el somier.

En cas que el **lliurament dels lots no estigui complet**, la persona encarregada de la recepció de la comanda per part de l'ISPC, **comunicarà la disconformitat** del lliurament, amb indicació dels articles pendents de subministrament.

En cas que el material rebut no sigui conforme, perquè **sigui erroni** o es consideri que **no compleix les condicions establertes al present PPT**, la persona encarregada de la recepció de la comanda per part de l'ISPC farà constar la **disconformitat del lliurament** amb indicació dels motius del retorn.

En ambdós casos, el contractista haurà de realitzar el **nou lliurament** en el termini pactat entre la unitat promotora i el contractista, a comptar des de la data de disconformitat del lliurament. En tot cas, el termini no podrà ser superior a **30 dies naturals**. Cal tenir present que cap habitació no pot quedar-se sense matalàs i coixí perquè no es podria destinar a l'ús de l'alumnat.

En aquests supòsits els **preus del transport, embalatges i descàrrega** de material no suposaran cap **cost afegit**.

L'empresa contractista no tindrà dret a **indemnització** per causa de **pèrdues, avaries o perjudicis** ocasionats en els béns abans del seu lliurament a l'ISPC.

Les empreses adjudicatàries lliuraran en el moment de l'entrega de materials un **albarà físic**.



6 Termini de garantia i devolucions

El període mínim de **garantia d'ambdós lots** s'estableix en **tres anys**, segons el Reial decret llei 7/2021, de 27 d'abril, de transposició de directives de la Unió Europea en les matèries de competència, prevenció del blanqueig de capitals, entitats de crèdit, telecomunicacions, mesures tributàries, prevenció i reparació de danys mediambientals, desplaçament de treballadors en la prestació de serveis transnacionals i defensa dels consumidors, a comptar des de la conformitat en la recepció del subministrament. Un cop rebut el subministrament, és a dir, computant des de la data de recepció, començarà el termini de garantia.

Si durant aquest termini de garantia s'acredita l'**existència de vicis o defectes** en el subministrament, l'ISPC tindrà dret a **reclamar** de l'adjudicatari la seva **reposició immediata**, si fos necessari.

7 Mitjans materials i humans

L'adjudicatari de cada lot aportarà el **personal, vehicles i materials** necessaris per al correcte subministrament dels béns objecte del contracte. En cap cas, es destinarà **personal o vehicles de l'ISPC** per l'execució dels subministraments objecte del present contracte.

8 Obligacions del contractista

- El contractista garantirà el lliurament de l'objecte del subministrament dins del període de vigència del contracte respectant els preus unitaris i les qualitats indicades en la seva oferta.
- Prèviament a la formalització del contracte, l'empresa adjudicatària haurà de designar a una persona que serà la interlocutora amb el responsable del contracte o la persona en què aquest delegui, el qual haurà de facilitar una adreça de correu electrònic i disposar d'un telèfon operatiu durant la jornada laboral de l'ISPC.
- L'empresa contractista facilitarà les instruccions que siguin precises per al correcte ús i conservació dels productes subministrats, tant en forma de manual o instruccions escrites.

9 Condicions especials d'execució

S'estableix una condició especial d'execució de caràcter mediambiental enfocada a la reducció de l'impacte derivat dels embalatges mitjançant les següents estratègies:

- a) En el lot 1 i 2, la reducció de la diversitat de materials en els embalatges per a garantir una fàcil separació i reciclatge;
- b) En el lot 1, lliurar un pla de gestió i tractament dels matalassos antics retirats de l'ISPC on es defineixin els corresponents treballs i operacions efectuats fins el seu trasllat als centres de recollida i/o reciclatge que correspongui segons la legislació.



En el Sobre Únic es presentarà una descripció de l'embalatge utilitzat pel fabricant o pel subministrador. Es comprovarà l'adequació de l'embalatge a les especificacions descrites en el moment que s'efectuï el lliurament.

S'estableix una condició especial d'execució de caràcter social relativa als principis i drets fonamentals:

En el lot 1 i 2, en la fase de proposta d'adjudicació, caldrà acreditar que es pot garantir que els tèxtils i altres materials específics emprats en la producció dels articles objecte de contracte, feta de manera directa o mitjançant subcontractació, s'ha dut a terme respectant els drets bàsics en el treball, recollits en la declaració de l'Organització Internacional del Treball relativa als principis i drets fonamentals.

10 Forma de pagament

Les empreses adjudicatàries presentaran **factura electrònica** una vegada lliurat el material de cada lot, prèvia conformitat de la unitat responsable del contracte. S'annexaran els albarans de lliurament a la factura.

11 Contacte per aclariments

Per a qualsevol aclariment concernent al present plec de condicions tècniques, la persona de referència serà:

Victoria Martínez Casado
Tècnica de la Secció de Subministraments i Règim Interior
Institut de Seguretat Pública de Catalunya
Telèfon: 93.222.42.27 (Horari de dilluns a divendres de 9 a 14h)
E-mail: sms_ispc@gencat.cat

Redacció:

Victoria Martínez Casado

Tècnica de la Secció de
Subministraments i Règim Interior

Vist i plau:

Josep Maria Ferrero Rosanas

Cap de la Secció de
Subministraments i Règim Interior



ANNEX 1: CHECKLIST

Checklist	
LOT 1: MATALASSOS I COIXINS	
Matalassos	
Mesures: 80 cm x 190 cm	
Mínim 1,5 cm viscoelàstica i entre 21 i 25 cm de gruix total	
HR (High Resilience)	
Disseny suau al tacte i resistent	
Costures industrials absents de cremalleres ni velcros	
Teixit amb tractament ignífug	
Nucli ergonòmic de mínim de 28 kg de densitat	
Part de fibra antial·lèrgica	
Funda matalàs	
Mesures: per matalàs de 80 cm x 190 cm i alçada entre 21 i 25 cm	
Funda 100% polièster o polímer similar	
Impermeable, transpirable i antibacteriana	
Amb cremallera pel seu desmuntatge i neteja.	
Coixins	
Mesures: 80 cm x 40 cm	
Fermesa mitjana i mínim 13 cm alçada	
Teixit exterior coixí microfibra 100% polièster o polímer similar	
Farcit de fibra buida siliconada	
Funda coixins	
Mesures: per coixí de 80 cm x 40 cm i mínim 13 cm d'alçada	
Amb cremallera pel seu desmuntatge i neteja	
100% polièster o polímer similar	
Impermeable i transpirable	
Antibacteriana i fungicida	
LOT 2: EDREDONS I LLENÇOLS	
Edredons nòrdics	
Mesures: 180 cm x 220 cm mínim	
Nòrdic de fibra buida siliconada 400g.	
El nòrdic no està farcit de plomes	
Vànova o cobertor d'estiu	
Mesures: 180 cm x 220 cm mínim	
Material: 100% cotó	
Llençols de dalt	
Mesures: 150 cm x 270 cm mínim	
Material: 100% cotó	
Llençols de baix	
Mesures: 90 cm x 190 cm mínim	
Llençols sense goma elàstica	
Material: 100% cotó	



Fundes per a nòrdics	
Mesures: per a nòrdic 180 cm x 220 cm mínim.	
Funda sense botons ni cremalleres, només obertura	
Coixineres per a coixins	
Mesures: per un coixí de 80 x 40cm i una alçada de 13 cm mínim	
Material: 100% cotó	
Protector per a matalàs	
Mesures: per matalàs de 80 cm x 190 cm i alçada entre 21 i 25 cm	
Impermeable i transpirable	
Amb goma a les cantonades	
Hipoal·lergogen i protecció antiàcars	