



QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

Núm. de l'expedient: IT-2026-37

A. Objecte del contracte: Subministrament de vestuari de protecció contra la pluja per als efectius de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra per a l'any 2026, d'acord amb el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

A1. Lots: No. Malgrat que el subministrament requereix de dos equipaments, es tracta d'un conjunt impermeable que necessàriament s'ha de dividir en dues peces per facilitar la seva col·locació per part dels policies usuaris però que han de ser idèntiques en quant a protecció contra l'aigua, imatge i compatibilitat. Per aquest motiu es demana a les empreses licitadores un informe d'assaig al conjunt d'aigua (jaqueta i sobrepantaló) "peça acabada", prova en que no tant sols es valora que no passi l'aigua per la peça de roba (teixit) si no que el conjunt actuï harmònicament.

A2. Codi CPV: 18221000-4 Roba impermeable

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu: ☐ A tant alçat ☒ Preus unitaris de 400,00 €/IVA exclòs de cada conjunt jaqueta i sobrepantaló impermeables.

B2. Valor estimat del contracte: 6.000.000,00 €.

B3. Pressupost base de la licitació, d'acord amb el detall següent:

Pressupost base	6.000.000,00 €
Import de l'IVA	1.260.000,00 €
Total pressupost base de licitació	7.260.000,00 €

El subministrament de conjunts de protecció contra la pluja per als efectius de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra comprès per:

- 15.000 unitats de Jaquetes impermeables
- 15.000 unitats de sobrepantalons impermeables

Concepte	Unitats	Import unitari licitació (IVA exclòs)	Import pressupost (IVA exclòs)	IVA (21%)	Import pressupost (IVA inclòs)
Conjunt Jaqueta i sobrepantaló impermeables	15.000	400,00 €	6.000.000,00 €	1.260.000,00 €	7.260.000,00 €
TOTAL			6.000.000,00 €	1.260.000,00 €	7.260.000,00 €

B4. Revisió de preus ☐ Sí ☒ No

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària: IT04D/221000300/2210/0062 FMOSSOS

C2. Expedient d'abast plurianual: ☐ Sí ☒ No

D. Termini, condicions i lloc de lliurament:

D1. Termini de lliurament, execució i durada del contracte: sis mesos des de l'endemà de la data de formalització del contracte.

D2. Condicions i lloc de lliurament:

Condicions de lliurament: D'acord amb el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).



Lloc de lliurament: Centre Logístic de la DGP situat a l'Avinguda Verge de Montserrat número 6 del Prat de Llobregat.

D3. Prorrogable ☐ Sí ☒ No

E. Variants: ☒ Sí ☐ No

E1. Elements:

El plec de prescripcions tècniques preveu la possibilitat de presentar dos tipus de conjunts impermeables:

- Conjunt impermeable totalment elàstic
- Conjunt impermeable amb parts elàstiques

En cas de presentar la variant amb un teixit totalment elàstic, s'hauran de complir tots els requisits especificats en el quadres de característiques tècniques que consten al PPT.

E2. Condicions: Segons el Plec de Prescripcions Tècniques.

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

F1. Forma de tramitació: ☐ Ordinària ☐ Urgent ☒ Anticipada (condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient de l'exercici 2026).

F2. Procediment d'adjudicació: Obert (de regulació harmonitzada)

F3. Presentació d'ofertes mitjançant sobre digital: ☒ Sí ☐ No

G. Mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica: Únicament l'empresa proposada adjudicatària haurà d'acreditar aquest apartat, d'acord amb la clàusula 10 del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

G1. Solvència econòmica i financera: volum anual de negocis, referit al millor exercici dins dels últims tres anys conclusos o disponibles, a comptar des de la data final de presentació d'ofertes.

Requisit mínim

- En contractes de durada igual o inferior a un any: l'any de més volum ha de ser igual o superior a 1,5 vegades el pressupost del contracte sense IVA: 9.000.000,00 €.

Forma d'acreditació.- Comptes anuals aprovats i dipositats al registre mercantil, si l'empresari està inscrit en aquell registre i, en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en el qual ha d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el registre mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel registre mercantil o en cas de no estar obligats podran acreditar la solvència amb una declaració indicant el volum de negocis global de l'empresa en cada anualitat.

G2. Solvència tècnica: principals contractes realitzats de naturalesa igual o similar als que constitueixen l'objecte del contracte dels darrers tres anys conclusos o disponibles, a comptar des de la data final de presentació d'ofertes.

Requisit mínim: l'import anual acumulat l'any de més volum d'execució ha de ser igual o superior al 70% de l'anualitat del contracte sense IVA: 4.200.000,00 €.

Forma d'acreditació: certificat que indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat, del contracte, expedit per l'òrgan o entitat competent o, si no hi ha certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents en poder d'aquest que acreditin la realització del contracte.

G3. Adscripció de mitjans materials o personals a l'execució del contracte: ☐ Sí ☒ No

Elements:

H. Criteris d'adjudicació D'acord amb l'annex 4 del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

I. Millores ☒ Sí ☐ No D'acord amb l'annex 4 del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

J. Criteris per a la determinació d'ofertes anormalment baixes: La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

- a) Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.
- b) Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.
- c) Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:
 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per a calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

K. Documentació a presentar per les empreses licitadores

Sobre A	☐ Formulari normalitzat del Document europeu únic de contractació^(*). Es pot utilitzar una d'aquestes dues versions del document. <u><i>Model DEUC de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa</i></u> <u><i>Model del Ministerio de Hacienda: (enllaç generació document)</i></u> <i>*A la Part IV, Criteris de selecció, només cal respondre la primera pregunta, la resta de la Part no cal completar-la.</i> ☐ Declaració responsable de l'annex 1 <i>Vegeu annex 1 del PCAP</i> En el supòsit que l'empresa licitadora acrediti la seva solvència mitjançant la integració de la solvència amb altres empreses o entitats alienes, haurà de presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses amb qui concorri a la licitació. En cas de resultar proposada com a
---------	--



	adjudicatària, haurà de presentar un compromís signat per les parts conforme es disposarà dels mitjans i solvència durant tota la vigència del contracte. Altrament, si la integració de solvències es produeix amb empreses del mateix grup empresarial, s'haurà d'indicar aquesta circumstància en el DEUC del licitador però no caldrà presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses.												
Sobre B	☐ Presencialment: Lliurament de les mostres d'acord amb el PCAP i el PPT. El licitador haurà de lliurar 6 conjunts de protecció contra la pluja, compostats per una jaqueta impermeable i un sobre Pantaló impermeable, amb la seva bossa de transport, de tres talles diferents: 2 de talla S, 2 de talla M i 2 de talla L. La no presentació de les mostres, o la presentació d'aquestes d'una forma diferent a la que s'especifica en el PCA, serà motiu d'exclusió del procediment. ☐ Al sobre digital: El justificant que s'han entregat les mostres al Registre del Departament d'Interior i Seguretat Pública (Servei de Contractació). Vegeu annexos 2 i 4 del PCAP												
Sobre C	☐ Oferta econòmica i altres criteris valorables automàticament d'acord amb el model de l'annex 3 del PCAP. ☐ Les empreses licitadores han de presentar un informe d'assaig, emès per un laboratori homologat, que certifiqui el compliment dels requeriments del quadre de Característiques tècniques del conjunt impermeable de jaqueta i sobre Pantaló (peça acabada) establert en el PPT: <table><tr><th>Característiques</th><th>Requeriment</th><th>Norma o equivalent Mètode d'assaig</th></tr><tr><td>Impacte des de dalt amb gotes d'alta energia. - En original</td><td>- Al final de la prova, la roba interior (samarreta i malles) no ha de mostrar cap rastre de mullat</td><td>UNE- EN 14360</td></tr><tr><td>Impacte des de dalt amb gotes d'alta energia - Amb pretractament</td><td>Pretractament: 15 cicles de rentat segons la norma ISO 6330 6n (60 °C), sense detergent, seguida d'un assecat pel mètode F (65 ± 5°C) a l'últim cicle. - Al final de la prova, la roba interior (samarreta i malles) no ha de mostrar cap rastre de mullat</td><td>UNE- EN 14360</td></tr><tr><td>Roba de protecció. Protecció contra la pluja</td><td>Classe 4:4</td><td>UNE EN 343</td></tr></table>	Característiques	Requeriment	Norma o equivalent Mètode d'assaig	Impacte des de dalt amb gotes d'alta energia. - En original	- Al final de la prova, la roba interior (samarreta i malles) no ha de mostrar cap rastre de mullat	UNE- EN 14360	Impacte des de dalt amb gotes d'alta energia - Amb pretractament	Pretractament: 15 cicles de rentat segons la norma ISO 6330 6n (60 °C), sense detergent, seguida d'un assecat pel mètode F (65 ± 5°C) a l'últim cicle. - Al final de la prova, la roba interior (samarreta i malles) no ha de mostrar cap rastre de mullat	UNE- EN 14360	Roba de protecció. Protecció contra la pluja	Classe 4:4	UNE EN 343
Característiques	Requeriment	Norma o equivalent Mètode d'assaig											
Impacte des de dalt amb gotes d'alta energia. - En original	- Al final de la prova, la roba interior (samarreta i malles) no ha de mostrar cap rastre de mullat	UNE- EN 14360											
Impacte des de dalt amb gotes d'alta energia - Amb pretractament	Pretractament: 15 cicles de rentat segons la norma ISO 6330 6n (60 °C), sense detergent, seguida d'un assecat pel mètode F (65 ± 5°C) a l'últim cicle. - Al final de la prova, la roba interior (samarreta i malles) no ha de mostrar cap rastre de mullat	UNE- EN 14360											
Roba de protecció. Protecció contra la pluja	Classe 4:4	UNE EN 343											



	☐ Per valorar la millora referida a la resistència a la tracció de la jaqueta impermeable, les empreses hauran de presentar un informe d'assaig emès per un Laboratori homologat en què s'acrediti el valor ofert en la millora. ☐ Per valorar la millora referida a la resistència al vapor d'aigua de la jaqueta impermeable, les empreses hauran de presentar un informe d'assaig emès per un Laboratori homologat en què s'acrediti el valor ofert en la millora. <i>Vegeu annexos 3 i 4 del PCAP</i>
--	--

Important:

La presentació de documentació en un sobre que no correspongui, quan afecti a la valoració, serà causa d'exclusió.

La no presentació dels informes del sobre C referents a les millores ofertades implicarà la no valoració de la millora corresponent.

La manca de presentació de la documentació tècnica, de la totalitat de les mostres, del justificant de la seva entrega o aquelles que no compleixin el PPT serà causa d'exclusió, sempre que impliqui un incompliment exprés, clar i palmari de les clàusules dels plecs, de manera que no hi hagi cap mena de dubte que l'oferta és incongruent, sens perjudici dels aclariments que s'escaiguin i que no comportin una alteració de l'oferta.

K1. Documentació a presentar per part de l'empresa proposada com adjudicatària:

L'empresa haurà de presentar els documents que acreditin les normes EN ISO i UNE que s'estableixen en el plec de prescripcions tècniques per poder verificar el seu compliment:

1) Característiques tècniques del teixit principal de la Jaqueta impermeable UNE-EN 343:2019.

Característiques	Requeriment	Norma o equivalent Mètode d'assaig												
Composició	Teixit laminat de 3 capes Teixit exterior: Polièster (PE) 100% o Poliamida (PA) 100% Teixit interior: Polièster (PE) 100% o Poliamida (PA) 100% Membrana: Politetrafluoretilè (PTFE), poliuretà (PU), o bicomponent	Anàlisi de polímers per espectroscòpia per IR-FT, per Transformada de Fourier												
Resistència al vapor d'aigua	Ret ≤ 9 m²xPa/W	ISO 11092 Sense pre-tractament Cara interna en contacta amb la superfície mesurada												
Resistència tèrmica	Rct ≥0,0050m²xK/W	ISO 11092 Sense pre-tractament Cara interna en contacta amb la superfície mesurada												
Resistència a la tracció i allargament al trencament	<table><tr><td></td><td>Força màxima</td><td>Allargament a la força</td></tr><tr><td></td><td>màxima</td><td></td></tr><tr><td>Longitudinal:</td><td>≥600N</td><td>≥20%</td></tr><tr><td>Transversal:</td><td>≥500N</td><td>≥20%</td></tr></table>		Força màxima	Allargament a la força		màxima		Longitudinal:	≥600N	≥20%	Transversal:	≥500N	≥20%	UNE EN ISO 1421
	Força màxima	Allargament a la força												
	màxima													
Longitudinal:	≥600N	≥20%												
Transversal:	≥500N	≥20%												
Resistència a l'esquinçada	<table><tr><td></td><td>Resistència mitja</td></tr><tr><td>Longitudinal:</td><td>≥35N</td></tr><tr><td>Transversal:</td><td>≥25N</td></tr></table>		Resistència mitja	Longitudinal:	≥35N	Transversal:	≥25N	UNE EN ISO 4674						
	Resistència mitja													
Longitudinal:	≥35N													
Transversal:	≥25N													
Resistència a l'abració del teixit exterior	Nº de cicles fins a la fi de l'assaig ≥50.000 Valoració Grau de Pilling a la fi de l'assaig ≥4	UNE EN ISO 12947 Pressió d'assaig 9kPa Fregament contra teixit estàndard SM-25												



Resistència a l'abració del teixit interior	Nº de cicles fins a la fi de l'assaig ≥ 25.000 Valoració Grau de Pilling a la fi de l'assaig ≥ 4	UNE EN ISO 12947 Pressió d'assaig 9kPa Fregament contra teixit estàndard SM-25
Determinació de la resistència dels teixits al moll superficial (Assaig de ruixat)	Grau de mullat: ISO 5 (ni adherència ni moll de superfície)	UNE EN ISO 4920
Resistència de les costures termosegellades	Màxima força $\geq 450N$	UNE EN ISO 13935-2
Assaig de repel·lència a l'oli	Valor de repel·lència ≥ 5	UNE EN ISO 14419
Resistència a la penetració de l'aigua	Després de 20 cicles de rentat a 40°C $\geq 100kPa$ Classe 3 Després de 20 cicles de rentat a 60°C $\geq 100kPa$ Classe 3 Després de 10 cicles de neteja en sec $\geq 100kPa$ Classe 3 Després de 9.000 cicles de flexió $\geq 100kPa$ Classe 3 Després Fuel/oli $\geq 100kPa$ Classe 3 Després creuat de costures $\geq 100kPa$ Classe 3 Després de 20 cicles rentat creuat de costures $\geq 100kPa$ Classe 3	UNE EN 20811 Cumpliment del requisit segons norma UNE EN 343:2004+A1:2008//AC:2 010
Solidesa de les tintures a l'aigua	Degradació 4 Descàrrega Poliamida ≥ 4 Descàrrega Polièster ≥ 4	UNE EN ISO 105-E01
Solidesa de les tintures al rentat	Degradació 4 Descàrrega Poliamida ≥ 4 Descàrrega Polièster ≥ 4	UNE EN ISO 105-C06 Temperatura: 40°C Boles d'acer: 10
Solidesa de les tintures a la transpiració	Dissolució Alcalina Degradació 4 Descàrrega Poliamida ≥ 4 Descàrrega Polièster ≥ 4 Dissolució Àcida Degradació 4 Descàrrega Poliamida ≥ 4 Descàrrega Polièster ≥ 4	UNE EN ISO 105-E04
Solidesa de les tintures al fregament	Ordit Trama Descàrrega en sec ≥ 4 Descàrrega en moll ≥ 4	ISO 105-X12:2016
Observació del teixit després de ser sotmès al rentat domèstic (Després de 50 cicles de rentat)	Després de 50 cicles de rentat no s'observarà deslaminació o desintegració de la membrana, no hi haurà separació dels components individuals, ni forats, bombolles o esquinçades	ISO 6330 Programa de rentat 4N
Solidesa de les tintures a la llum	Índex de solidesa ≥ 4	UNE EN ISO 105-B02:2001+A1:2002 Mètode 3
Determinació de les variacions dimensionals dels teixits sotmesos al rentat i assecat domèstic	Ordit i trama $\pm 2\%$	UNE EN ISO 5077:2008+ERRATUM:2 008 Preparació, marcat i mesura de provetes segons norma UNE EN ISO 3759 Programa de rentat 6N segons norma UNE EN ISO 6330
Assaig de la dutxa de Bundesmann	En original Absorció $\leq 25\%$ Penetració Nul·la	UNE- EN 29865



2) Característiques tècniques del teixit elàstic complementari de la jaqueta impermeable

Característiques	Requeriment	Norma o equivalent Mètode d'assaig
Anàlisi qualitatiu i quantitatiu	Polièster Poliamida Elastà	
Membrana	Membrana: Politetrafluoretilè (PTFE), poliuretà (PU), o bicomponent	
Resistència al vapor d'aigua (Ret) sense pre-tractament, Cara interna en contacte amb la superfície mesurada	Ret ≤13 m²xPa/W	ISO 11092
Elasticitat en la direcció de l'ordit	A baixa força Elasticitat ≥15% Recuperació després de 1 i 30 min ≥90%	A major força Elasticitat ≥70% Recuperació després de 1 i 30 min ≥90%
Resistència a la penetració de l'aigua	Original ≥100kPa Classe3 Després de 20 cicles de rentat a 60°C ≥100kPa Classe3 Després de 10 cicles de neteja en sec ≥100kPa Classe 3	UNE EN 20811 Cumpliment del requisit segons norma UNE EN 343:2004+A1:2008//AC:2010 Per prova a les costures en ser un laminat elàstic, la prova s'ha de realitzar amb una malla metàl·lica o un altre material interposat per evitar inflor excessiva.

En cas de presentar una variant de jaqueta impermeable amb un teixit totalment elàstic, s'hauran de complir tots els requisits especificats en el quadres de característiques tècniques anteriors.

3) Característiques tècniques del teixit principal del sobre Pantaló impermeable UNE-EN 343:2019

Característiques	Requeriment	Norma o equivalent Mètode d'assaig
Composició	Teixit laminat de 3 capes Teixit exterior: Polièster (PE) 100% o Poliamida (PA) 100% Teixit interior: Polièster (PE) 100% o Poliamida (PA) 100% Membrana: Politetrafluoretilè (PTFE), poliuretà (PU), o bicomponent	Anàlisi de polímers per espectroscòpia per IR-FT, per Transformada de Fourier
Resistència al vapor d'aigua	Ret $\leq 9 \text{ m}^2\text{xPa/W}$	ISO 11092 Sense pre-tractament



			Cara interna en contacta amb la superfície mesurada
Resistència tèrmica	$R_{ct} \geq 0,0050 \text{ m}^2 \times \text{K/W}$		ISO 11092 Sense pre-tractament Cara interna en contacta amb la superfície mesurada
Resistència a la tracció i allargament al trencament	Longitudinal Transversal	Força màxima $\geq 600 \text{ N}$ Allargament a la força màxima $\geq 20\%$ $\geq 500 \text{ N}$ $\geq 20\%$	UNE EN ISO 1421
Resistència a l'esquinçada	Longitudinal Transversal	Resistència mitja $\geq 35 \text{ N}$ $\geq 25 \text{ N}$	UNE EN ISO 4674
Resistència a l'abració del teixit exterior	Nº de cicles fins a la fi de l'assaig ≥ 50.000 Valoració Grau de Pilling a la fi de l'assaig ≥ 4		UNE EN ISO 12947 Pressió d'assaig 9kPa Fregament contra teixit estàndard SM-25
Resistència a l'abració del teixit interior	Nº de cicles fins a la fi de l'assaig ≥ 25.000 Valoració Grau de Pilling a la fi de l'assaig ≥ 4		UNE EN ISO 12947 Pressió d'assaig 9kPa Fregament contra teixit estàndard SM-25
Determinació de la resistència dels teixits al moll superficial (Assaig de ruixat)	Grau de mullat: ISO 5 (ni adherència ni moll de superfície)		UNE EN ISO 4920
Resistència de les costures termosegellades	Màxima força $\geq 450 \text{ N}$		UNE EN ISO 13935-2
Assaig de repel·lència a l'oli	Valor de repel·lència ≥ 5		UNE EN ISO 14419
Resistència a la penetració de l'aigua	Després de 20 cicles de rentat a 40°C $\geq 100 \text{ kPa}$ Classe 3 Després de 20 cicles de rentat a 60°C $\geq 100 \text{ kPa}$ Classe 3 Després de 10 cicles de neteja en sec $\geq 100 \text{ kPa}$ Classe 3 Després de 9.000 cicles de flexió $\geq 100 \text{ kPa}$ Classe 3 Després Fuel/oli $\geq 100 \text{ kPa}$ Classe 3 Després creuat de costures $\geq 100 \text{ kPa}$ Classe 3 Després de 20 cicles rentat creuat de costures $\geq 100 \text{ kPa}$ Classe 3		UNE EN 20811 Cumpliment del requisit segons norma UNE EN 343:2004+A1:2008//AC:2 010
Solidesa de les tintures a l'aigua	Degradació 4	Descàrrega Poliamida ≥ 4 Descàrrega Polièster ≥ 4	UNE EN ISO 105-E01
Solidesa de les tintures al rentat	Degradació 4	Descàrrega Poliamida ≥ 4 Descàrrega Polièster ≥ 4	UNE EN ISO 105-C06 Temperatura: 40°C Boles d'acer: 10
Solidesa de les tintures a la transpiració	Dissolució Alcalina Degradació 4 Dissolució Àcida Degradació 4	Descàrrega Poliamida ≥ 4 Descàrrega Polièster ≥ 4 Descàrrega poliamida ≥ 4 Descàrrega Polièster ≥ 4	UNE EN ISO 105-E04
Solidesa de les tintures al fregament		Descàrrega en sec Descàrrega en moll	ISO 105-X12:2016

	Ordit ≥ 4 Trama ≥ 4	
Observació del teixit després de ser sotmès al rentat domèstic (Després de 50 cicles de rentat)	Després de 50 cicles de rentat no s'observarà deslaminació o desintegració de la membrana, no hi haurà separació dels components individuals, ni forats, bombolles o esquinçades	ISO 6330 Programa de rentat 4N
Solidesa de les tintures a la llum	Índex de solidesa ≥ 4	UNE EN ISO 105-B02:2001+A1:2002 Mètode 3
Determinació de les variacions dimensionals dels teixits sotmesos al rentat i assecat domèstic	Ordit i trama $\pm 2\%$	UNE EN ISO 5077:2008+ERRATUM:2008 Preparació, marcat i mesura de provetes segons norma UNE EN ISO 3759 Programa de rentat 6N segons norma UNE EN ISO 6330
Assaig de la dutxa de Bundesmann	En original Absorció $\leq 25\%$ Penetració Nul·la	UNE- EN 29865

4) Característiques tècniques del teixit elàstic complementari del sobrepanaló impermeable

Característiques	Requeriment	Norma o equivalent Mètode d'assaig
Resistència al vapor d'aigua (Ret) sense pre-tractament, Cara interna en contacte amb la superfície mesurada	Ret ≤13 m²xPa/W	ISO 11092
Elasticitat en la direcció de l'ordit	A baixa força Elasticitat ≥15% Recuperació després 1 i 30 min ≥90% A major força Elasticitat ≥70% Recuperació després 1 i 30 min ≥90%	UNE EN ISO 20932-1 Metodo A paràgraf 11
Resistència a la penetració de l'aigua	Original ≥100kPa Classe3 Després de 20 cicles de rentat a 60°C ≥100kPa Classe3 Després de 10 cicles de neteja en sec ≥100kPa Classe 3	UNE EN 20811 Cumpliment del requisit segons norma UNE EN 343:2004+A1:2008//AC:2010 Per prova a les costures en ser un laminat elàstic, la prova s'ha de realitzar amb una malla metàl·lica o un altre material



		interposat per evitar inflor excessiva.
--	--	--

En cas de presentar una variant de sobrepanaló impermeable amb un teixit totalment elàstic, s'hauran de complir tots els requisits especificats en el quadres de característiques tècniques anteriors.

L. Garanties

L1. Garantia provisional: ☐ Sí ☒ No Import:

L2. Garantia definitiva: ☒ Sí ☐ No Import: 5% de l'import de licitació, IVA no inclòs

L3. Termini de garantia: 3 anys, des del lliurament efectiu del material.

M. Condicions especials d'execució: D'acord amb la clàusula vint-i-vuitena i la trenta-quatre del Plec de clàusules administratives.

M1. S'estableix com a condició especial d'execució que els materials d'embalatge han d'estar fabricats amb cartró i/o plàstic reciclat.

N. Obligacions contractuals essencials: Un cop lliurat el material, la unitat promotora de l'expedient tindrà la potestat d'agafar un mínim de 6 i un màxim de 10 peces de manera aleatòria i enviar-les a un laboratori acreditat per tal que faci les comprovacions en relació al teixit i validi que la producció s'ajusta exactament a les característiques exigides en el Plec de Prescripcions Tècniques. Aquesta despesa serà facturada directament pel laboratori a l'empresa adjudicatària, que abonarà el cost generat directament al laboratori.

Si el material no compleix amb les característiques exigides en el plec de prescripcions tècniques, aquest serà refusat i es donarà a l'empresa un termini màxim d'un mes per esmenar-lo. En el cas que es segueixi incomplint es procedirà a la resolució del contracte. Aquest procediment afectarà al total d'unitats licitades en el present expedient.

O. Modificacions del contracte: No es preveuen.

P. S'admet subcontractació ☒ Sí ☐ No

P1. Pagament directe al subcontractista ☐ Sí ☒ No

Q. Import màxim de les despeses de publicitat que han d'abonar l'empresa o empreses adjudicatàries: No es preveuen.

R. Penalitats: Les establertes d'acord amb els articles 192 LCSP, respecte a l'incompliment parcial o compliment defectuós i 193 de la LCSP respecte a la demora en el termini de lliurament ofert per la licitadora.

R1. En el cas que es detectin deficiències en la fabricació de les peces i que a requeriment de la DGP l'empresa no les esmeni en un termini màxim de 15 dies hàbils, se la podrà penalitzar en proporció al nombre de peces afectades. Així doncs, s'estableix una penalització fins a un màxim d'un 10% de l'import de la factura.

R2. En el cas que l'empresa adjudicatària no apliqui les bones pràctiques ambientals establertes en la condició especial d'execució es penalitzarà amb 100,00€.

R3. En el cas que l'empresa no compleixi amb la obligació contractual essencial, se la podrà penalitzar amb 500,00€, com a pas previ a la resolució del contracte, si l'empresa no ha esmenat la deficiència en el termini establert (un mes).



L'import de les penalitats es restarà de la factura corresponent si encara no s'ha pagat el subministrament. Un cop pagat, i durant els mesos restants de la garantia, les penalitats s'imputaran a la garantia definitiva.

Amb caràcter previ a la imposició d'una penalitat s'ha de donar audiència al contractista durant un termini de deu dies hàbils perquè pugui interposar les al·legacions que consideri oportunes.

La imposició de penalitats ho és sense perjudici de l'obligació de continuar prestant l'objecte del contracte o esmenar la deficiència detectada.

S. Tramitació i pagament de les factures: Les dades rellevants als efectes de tramitació de la facturació són les següents:

S1. A banda dels codis que identifiquen les unitats que han de tramitar la factura (codis DIR3) establerts a la clàusula vint-i-sisena del PCA, els codis específics que identifiquen el contracte són:

Centre gestor destinatari	IT04 Direcció General de la Policia
Codi d'expedient	IT-2026-37

S2. La presentació de la factura s'ha de fer d'acord amb el règim següent:

☒ Termini únic per lot/sublot i centre gestor, quan s'hagi executat la totalitat de l'objecte del contracte.

☐ Terminis consecutius per lot/sublot i centre gestor amb la durada que s'indica a continuació:

☐ Terminis per lot/sublot i centre gestor segons el pla de facturació que s'indica a continuació:

S3. La documentació a presentar junt amb la factura és la següent:

☐ Albarans o fulls de treball que acreditin el lliurament de les prestacions facturades.

☐ Documents que acreditin el compliment d'altres obligacions contractuals:

S4. Òrgan encarregat de la validació de les factures: La persona que ocupi el càrrec de Subdirector General d'Administració i Serveis de la DGP.

T. Responsable del contracte: La persona que ocupi el càrrec de Sotscaip de la Comissaria Superior Tècnica de la DGP.

U. Òrgan a qui es poden adreçar consultes relacionades amb la licitació: Servei de Contractació, a l'adreça electrònica contractacio.interior@gencat.cat

V. Comitè d'experts: No es preveu.

W. CAE: ☐ Sí ☒ No