



PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DEL VESTIT SEC DE NAVEGACIÓ DEL COS D'AGENTS RURALS, GRUP DE SUPORT MARÍTIM, PER A L'ANY 2025.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament de 80 vestits sec de navegació pels efectius del Cos d'Agents Rurals, Grup de suport Marítim, per a l'any 2025.

1.1 Característiques del subministrament. Condicions generals

Talles i equipament:

Un cop formalitzat el contracte i en un termini no superior a 5 dies hàbils, es comunicarà a l'empresa la denominació final dels logos amb la correlació de talles.

Les talles seran: 2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL que hauran d'incloure les especificacions corresponents a la confecció per a dona, que oscil·larà entre un 15-25% del total de les talles.

Distintius institucionals i etiquetes

Totes les peces d'uniformitat inclouran els logos i distintius institucionals corresponents. La disposició, dimensió i ubicació exacta es comunicarà en un termini màxim de 5 dies hàbils des de la formalització del contracte.

Respecte al color i tipus de lletra s'haurà de seguir el Manual d'identificació visual corporativa del Cos d'Agents Rurals:

https://identitatcorporativa.gencat.cat/web/.content/Documentacio/descarregues/dpt/COLOR/Interior/manual_agentsrurals.pdf

LOGOTIP COS AGENTS RURALS

L'element simbòlic es compon de 4 polígons quadrats que reuneixen el significat corporatiu.

En la seva funció d'identificador del Cos d'Agents Rurals (CAR) els quadrats han d'aparèixer sempre amb el logotip. La imatge corporativa està formada pel logotip tipogràfic i l'element simbòlic, els quadrats:

agents rurals





DISTINTIU INSTITUCIONAL COS D'AGENTS RURALS – ESCUT



Embalatge i lliurament

Per tal de fomentar la reducció de l'impacte ecològic del subministrament dels productes els embalatges d'aquests han de ser de materials reciclats de plàstic o cartró.

Tots els articles s'entregaran plegats individualment i adequadament amb bosses amb tanca adhesiva removable, de materials reciclats, ecològic i respectuos amb el medi ambient.

Cada bossa portarà una etiqueta ben visible on consti la talla i la descripció de la peça segons nomenclatura de la Direcció General del Cos d'Agents Rurals (DGAR d'ara endavant).

Els materials aniran agrupats en caixes i cada una inclourà la informació del nom del proveïdor, el número de l'expedient, el número d'unitats, la descripció de la peça i la talla.

Els productes es presentaran amb una fitxa, en format paper, amb informació d'ús, manteniment i emmagatzematge.

Les peces de vestuari no podran dur cap element exterior, tipus marca, llegenda, logotip o símbol visible, excepte el referit a la identificació de la DGAR que es descriu en aquest Plec per a cadascuna de les peces. Les etiquetes internes seran de dimensions mínimes i estaran situades en llocs on no afecti a la comoditat de la peça.

Condicions generals dels productes a subministrar

- Totes les normatives exigides en el contracte han de complir la seva darrera versió, o la normativa que les substitueixi. També seran d'aplicació les normatives que es derivin d'aquestes, que no poden contradir, però sí millorar l'acompliment de les esmentades normes.
- Per a cada equipament, fulletó informatiu amb les instruccions d'ús, conservació i emmagatzematge, nivells de protecció, i altres informacions necessàries d'acord amb els requeriments establerts al Reglament (UE) 2016/425.
- L'empresa adjudicatària haurà de presentar, en el termini màxim de 5 dies hàbils des de la data de requeriment per part de l'Administració i abans del



subministrament efectiu del material, els informes de laboratori acreditat ENAC corresponents al compliment de les normes que apareixen en el quadre de característiques i la Fitxa tècnica corresponent als teixits, amb el contingut de les característiques tècniques d'aquests.

- En cas que ho indiqui el responsable del contracte i amb caràcter potestatiu, es podrà demanar una mostra de l'article pel seu enviament a un laboratori acreditat ENAC. Aquesta despesa anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

2. DESCRIPCIONS TÈCNIQUES

VESTIT SEC DE NAVEGACIÓ

Les peces a subministrar seran 80:

El nombre de peces es correspon a la dotació dels actuals integrants del Grup de Suport Marítim, les noves incorporacions al grup que es durà a terme durant l'any 2025 i a l'estoc de seguretat de reposició davant de possibles trencaments o desperfectes.





Descripció i propietats:

Vestit confeccionat en teixit lleuger de tres capes 100% poliamida amb membrana PU i totes les costures termosegellades que garanteixen la transpirabilitat i la impermeabilitat de la peça amb una òptima transpirabilitat perquè l'usuari mantingui unes condicions de confort fins i tot sota activitat física moderada.

Als canells i als camals, unes aplicacions de neoprè ajuden a mantenir l'aigua fora del vestit. Els pantalons amb peto i esquena sobredimensionada aporta una protecció total. La jaqueta incorpora un canesú en pit i esquena del mateix teixit i en color negre on es col·locarà la personalització.

Patronatge de disseny ergonòmic per a garantir la llibertat de moviments sense perdre propietats tècniques i que el seu ús continuï sent còmode en combinació amb la resta de les peces de dotació o peces interiors.

Jaqueta

Tancament frontal amb cremallera impermeable rematada amb tapeta i protector per a la barbeta i amb doble tapeta exterior per a assegurar la major estanquitat.

Caputxa: La caputxa de color groc fluor, esta sobredimensionada permetent que l'usuari estigui protegit i amb suficient angle de visió, ja que la caputxa acompanyarà el cap durant tots els moviments. Es pot guardar plegada en el coll mitjançant Velcro® o equivalent.



Butxaques: Dues butxaques en la part inferior del davanter protegides per tapeta i dues butxaques verticals en la part superior del davanter amb tancament de cremallera impermeable. A l'interior de la tapeta de la cremallera central, a l'altura del pit, una butxaca vertical amb tancament de cremallera.

Mànigues: Mànigues preformades en els colzes amb els punys ajustables mitjançant Velcro® o equivalent amb les cantonades arrodonides. Puny interior de neoprè per a impedir l'entrada d'aigua. Reforços de cordura impermeable a l'interior dels avantbraços.

Pantalons Peto

Tancament frontal des de l'engonal fins a la part superior amb cremallera impermeable rematada amb doble tapeta exterior per a assegurar la major estanquitat. Incorpora tirants d'ajustament.

Camals: Cames amb tancament de manxa, goma, corxet i cremallera per a mantenir l'aigua fora. Tirants ajustables, cintura elàstica, reforços de cordura impermeable, en seient, genolls i baixos que protegeixen la peça i a l'usuari en les zones de major freqüència.

Butxaques: Dues butxaques en la part frontal dels camals coberts per tapeta.

Elements Reflectants: Elements reflectants, segons esquema en el dibuix, termofixats en banda segmentada de color gris plata en esquena, posterior de la caputxa, braços, pit i tapetes de les butxaques davanteres. En els pantalons sobre les butxaques davanteres i a meitat de cama darrere.

Personalització i imatge corporativa

Jaqueta: A l'esquena portarà mitjançant serigrafia en color blanc la llegenda "agents rurals" en tipus de lletra Helvetica Neue Bold de 25 x 8 cm i 4 quadres. Escut sobre pit dret i braç esquerre.

Pantalons/Peto: escut sobre la butxaca dreta.

Talles: Aquesta peça es confecciona en talles 2XS a 3XL. amb possibilitat de fer talles especials.

Escut de pit: la peça portarà l'escut del Cos d'Agents Rurals centrat en el panell superior dret, situada a 2 cm des del seu extrem inferior central sobre la unió del canvi de color. L'escut anirà així mateix col·locat horitzontalment a 8 cm de la costura de la cremallera.

Escut de braç esquerre: Anirà al braç esquerre, de forma centrada, a 6 cm de la costura superior de la màniga esquerra.

Costures: Totes les costures tindran 5 puntades per cm (amb un marge d'una puntada més).

Esquena: la inscripció "agents rurals" anirà serigrafiada de color blanc a l'esquena en tipus de lletra Helvetica Neue Bold de 25 x 8 cm i l'element simbòlic. També portaran la senyera.



Característiques tècniques del teixit i materials que intervenen en la fabricació:

MASA LAMINAR (EN 12127:1997)	125 g/m2. +/-5%		
COMPOSICIÓ:	EXTERIOR: 100% POLIAMIDA MEMBRANA: PU, PTFE o Polièster O 100% POLIÉSTER		
ESTRUCTURA:	3 CAPAS, EXTERIOR (RIPSTOP)		
DETERMINACIÓ DE LES VARIACIONS DIMENSIONALES DELS TEIXITS SOTMESOS AL RENTAT I ASSECAT DOMÈSTICS. (UNE-EN ISO 5077:2008+ERRATUM 2008)	ORDIT < 3%		
	TRAMA < 1,5%		
SOLIDESA DE LES TINTURES AL FREGAMENT (ISO 105-X12)		DESCÀRREGA EN SEC	DESCÀRREGA EN MULLAT
	TRAMA	≥ 4-5	≥ 4-5
	ORDIT	≥ 4-5	≥ 4-5
SOLIDESA DE LES TINTURES A LA TRANSPIRACIÓ (ISO 105-E04):2013	DISSOLUCIÓ ALCALINA	DEGRADACIÓ	DESCÀRREGA
		≥ 5	≥ 4-5
	DISSOLUCIÓ ÀCIDA	DEGRADACIÓ	DESCÀRREGA
	≥ 5	≥ 4-5	
SOLIDESA DE LES TINTURES A LA LLUM (UNE-EN ISO 105-B02:2014. Mètode 2)	≥ 5		
SOLIDESA DE LES TINTURES AL RENTAT (UNE-EN ISO 105-C06:2010)	DEGRADACIO	DESCÀRREGA	
	≥ 5	COTÓ: ≥ 4-5	POLIAMIDA: ≥ 4-5
RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE PILLING EN ISO 12945-2:2000	≥5 (10.000 CICLOS)		
RESISTENCIA A LOS ENGANCHONES DE LOS TEJIDOS ASTM D3939	LONGITUDINAL: ≥4,5. TRANSVERSAL: ≥4		
RESISTÈNCIA AL VAPOR D'AIGUA (ISO 11092/UNE EN 31092)	< 18 m2 Pa/W		



RESISTÈNCIA A LA PENETRACIÓ DE L'AIGUA (UNE EN 20811:1992)	$\geq 20.000 \text{ mm}$		
RESISTÈNCIA A LA PENETRACIÓ DE L'AIGUA (UNE EN 20811) DESPRÉS DE 20 CICLES DE RENTAT A 40°C segons norma UNE-EN ISO 6330:2012 mètode 4N i assecat A	$\geq 15.000 \text{ mm/H}_2\text{O}$		
RESISTÈNCIA A LA PENETRACIÓ DE L'AIGUA (UNE EN 20811) DESPRÉS PRE TRACTAMENT DE FLEXIÓ SEGONS NORMA EN ISO 7854:1997 Mètode C	$\geq 50.000 \text{ Pa}$		
ENSAYO DE REPELENCIA AL ACEITE UNE-EN ISO 14419:2010	≥ 6		
DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA DELS TEIXITS AL MULLAT SUPERFICIAL (EN ISO 4920:2012)	$\geq \text{ISO } 5$		
RESISTÈNCIA A LA TRACCIÓ I ALLARGAMENT AL TRENCAMENT (ISO 13934-1)		SENTIT	
		TRAMA	ORDIT
	FORÇA MÀXIMA (N)	≥ 550	≥ 700
	ALLARGAMENT A LA FORÇA MÀXIMA (%)	≥ 35	≥ 30
RESISTÈNCIA A L'ABRASIÓ (EN ISO 12947-2:1998/AC:2006)	$\geq 150.000 \text{ CICLES}$		



3. Obligacions de l'empresa adjudicatària

L'empresa contractista vetllarà perquè en l'execució del contracte tots els productes que s'utilitzin provenguin d'empreses que compleixen amb les normes internacionals aprovades per l'Organització Internacional del Treball, les quals tenen per objecte promoure drets laborals, fomentar l'oportunitat de treball decent i millorar la protecció social.

Signat digitalment,

Josep Antoni Mur Allué

Inspector en cap del Cos d'Agents Rurals