



INFORME DE VALORACIÓ

Assumpte: Informe de valoració de les ofertes realitzades pel subministrament de vestuari i complements d'uniformitat per a la Policia Local de Sant Andreu de la Barca (exp. B1322022000005)

Jordi Català Obiols, Sotsinspector de la Policia Local de l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca, en relació amb la presentació dels documents i/o certificats i mostres de les peces objecte de subministrament, acreditatius de les qualitats, components o especificitats de cadascuna de les peces objecte de subministrament, corresponents a l'expedient de contractació de subministrament de vestuari i complements d'uniformitat per a la Policia Local de Sant Andreu de la Barca (exp. B1322022000005),
INFORMO:

ANTECEDENTS:

1.- En data 9 de març de 2023, la Mesa de contractació va realitzar l'obertura del sobre A (documentació administrativa) i del sobre B (documentació avaluable que depenen d'un judici de valor) de les proposicions presentades per a participar en la licitació d'aquest contracte.

En aquest procés s'han presentat dues proposicions per part de les empreses que es detallen a continuació, les quals han estat admeses per a participar en aquesta licitació:

- INSIGNA UNIFORMES, S.L.
- CREA UNIFORMES, S.L.

2.- La documentació que calia presentar dintre del sobre B, avaluable mitjançant criteris que depenen d'un judici de valor, d'acord amb el que s'especifica a l'apartat J del quadre de característiques del plec de clàusules administratives particulars, és la següent:

"Caldrà presentar dintre del **sobre B**, una **memòria tècnica** on consti la informació necessària per a procedir a la seva valoració d'acord amb els criteris que depenen d'un judici de valor, establerts a **l'apartat K.1** d'aquest quadre de característiques.

Tanmateix, per a la comprovació de les condicions exigides en el plec de prescripcions tècniques, cada licitador haurà de portar els documents i/o certificats i mostres de les peces objecte de subministrament, acreditatius de les qualitats, components o especificitats de cadascuna de les peces objecte de subministrament.

En concret s'aportarà:

1. Una **fitxa descriptiva de cada producte** que contingui, com a mínim, informació detallada, entre d'altres, dels següents aspectes:
 - a. Composició dels teixits i/o materials utilitzats en la elaboració de cada producte.
 - b. Tractament i neteja de les peces.



2. Documents i/o de les peces objecte de subministrament, acreditatius de les qualitats, components o especificitats exigits al PPT de cadascuna de les peces objecte de subministrament.
3. Els licitadors presentaran **una mostra de totes les peces detallades** al Plec de prescripcions tècniques amb l'objecte que es puguin examinar els requisits de qualitat i adequació a les exigències del Plec. Aquestes mostres hauran de complir estrictament amb les especificacions tècniques indicades.

Cada mostra presentada portarà enganxada sòlidament una **etiqueta** en la que s'indicarà clarament el nom o la raó social del licitador i el codi i denominació de l'article.

Aquestes mostres es presentaran en un únic paquet al Registre de l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca, una vegada presentada l'oferta a la Plataforma de contractació (SOBRE DIGITAL), i abans de que finalitzi el termini de presentació d'ofertes, **en l'horari de 9:00h a 14:00h de dilluns a divendres, i a més, els dijous, de 16:00 a 19:00 hores**. En la part exterior del paquet de mostres es farà constar expressament "SOBRE B. MOSTRES", així com el contracte al que es refereix, especificant clarament el NOM DEL LICITADOR.

L'Administració podrà efectuar els assaigs i proves que cregui necessaris per comprovar la qualitat de les peces i la seva adequació al subministrament que es pretén.

4. En cas de productes de qualitat o propietats superiors a les establertes al plec de prescripcions tècniques, a banda de la presentació de la mostra, es lliurarà la memòria de les qualitats, components o especificitats del producte on s'especifiqui la/es millora/es concreta/es respecte a les prescripcions tècniques exigides al plec (el licitador haurà de provar mitjançant documents o certificats acreditatius, declaratius o justificatius de totes les circumstàncies de valor afegit que s'al·leguin per tal que es puguin valorar).
5. Proposta sobre alternativa o solució en cas que les talles estàndard del vestuari que s'ofereixin no s'adaptin a les característiques físiques particulars d'algun usuari.
6. Proposta sobre alternativa de teixits o composicions en cas que la peça de roba ocasioni algun tipus de reacció al·lèrgica a l'usuari.
7. Informació del país de procedència dels teixits i país de confecció de les peces que s'ofereixin."

3.- Ambdues empreses han presentat mostres de les peces detallades al Plec de prescripcions tècniques, mitjançant el Registre General de l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca:

Empresa	Data registre entrada presentació mostres	Núm. registre entrada presentació mostres
INSIGNA UNIFORMES, SL	06/03/2023	E2023004292
CREA UNIFORMES, SL	07/03/2023	E2023004358

Aquestes mostres seran examinades pel tècnic que subscriu, per tal de garantir que els béns s'ajusten a l'especificat en els plecs.



4.- La mesa de contractació va acordar trametre la documentació presentada dintre del sobre B, el contingut de la qual ha de ser valorat pel tècnic que subscriu aquest informe, d'acord amb els criteris i les ponderacions establertes en el Plec de clàusules administratives particulars.

Vist tot l'anterior, es procedeix a l'examen i comprovació de la documentació i mostres presentades per les empreses licitadores:

1.- CERTIFICATS:

- a) L'empresa INSIGNA UNIFORMES, S.L. presenta tots els certificats sol·licitats i requerits en format telemàtic, els quals coincideixen amb les mostres dels articles d'uniformitat i complements presentats. Presenta els certificats d'assajos en castellà o amb la traducció acarada per un traductor/intèrpret oficial.
- b) L'empresa CREA UNIFORMES, S.L., presenta documentació en format telemàtic i en un dossier dins de les caixes de mostres, en anglès, italià i castellà; en algun cas les traduccions són d'inapropiada qualitat i de difícil lectura. Les certificacions no estan a nom de l'empresa licitadora, tampoc no estan associades a les peces de roba en molts casos, fet que dificulta la traçabilitat del producte. Hi ha certificats amb parts esborrades amb corrector Tipp-ex o similar i d'altres que estan caducats (annexos 1, 2, 3 i 4 a aquest informe).

2.- MOSTRES DE LES PECES DE ROBA:

a) Polo camiser màniga llarga.

El PPT disposa, entre d'altres, que el polo de màniga llarga estarà confeccionat en teixit reciclat, ecològic i reciclable, amb declaració responsable del fabricant del fil i del teixit. En polièster i elastomultièster, proporcionant una gran ergonomia i comoditat a l'usuari, transpirable i efecte antimicrobià permanent, desenvolupat per a reduir la formació d'olors, amb ions de plata en el nucli del fil. Amb protecció ultraviolada UPF 50+ (...)

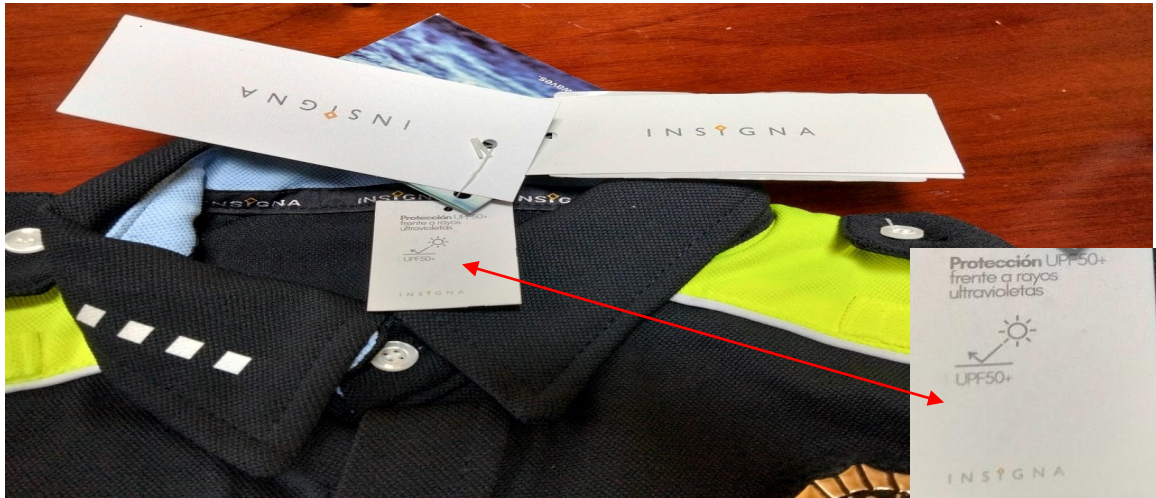
COMPOSICIÓ	100% Polièster(del qual, el 16,8% és Elastomultièster-Polièster elàstic) Multi secció + ions de plata (Ag +)
------------	--

Composició segons el PPT (pàgina 1)

El polo de l'empresa **INSIGNA UNIFORMES, S.L. s'ajusta al sol·licitat al PPT.** Acredita a través de l'informe amb número 2018CO3498, pàgina 27 de 30, aportat a la memòria tècnica, la protecció UPF 50+, el qual consta també a l'etiquetatge de la mostra de la peça de roba.



Fotografia del polo camiser empresa INSIGNA UNIFORMES S.L. amb protecció ultraviolada requerida al PPT:



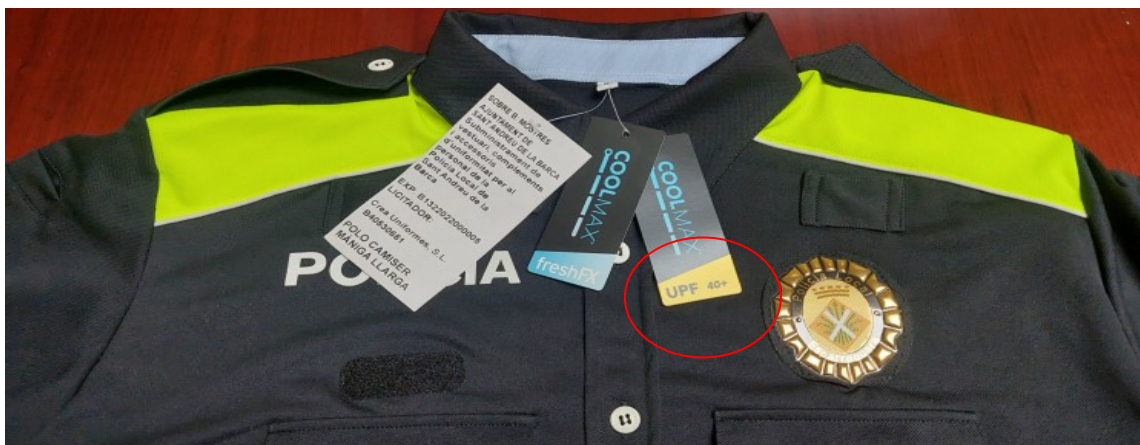
El polo de l'empresa **CREA UNIFORMES, S.L. no s'ajusta al PPT** ja que no té protecció ultraviolada nivell 50+. El propi etiquetatge de la peça indica que té protecció UPF 40+. No aporta documentació o certificació d'aquesta característica. La composició del teixit que consta en el PPT és del 100% polièster del qual el 16,8 % ha de ser elastomultièster (en el quadre de característiques del teixit del licitador no hi figura quin tant per cent té de elastomultièster, sols es fa esment que incorpora elastomultièster).

En la descripció del producte que fa el licitador (pàgina 1 de la memòria tècnica), fa menció a que té protecció ultraviolada UPF 50+:

POLO CAMISER MÀNIGA LLARGA

Polo de màniga llarga, confeccionat en polièster i elastomultièster, proporcionant una gran ergonomia i comoditat a l'usuari, transpirable i efecte antimicrobià permanent, desenvolupat per a reduir la formació d'olors, amb ions de plata en el nucli del fil. Amb protecció ultraviolada UPF 50+

Fotografia del polo camiser empresa CREA UNIFORMES, S.L. amb protecció ultraviolada inferior a la requerida al PPT:





A la fitxa tècnica del polo camiser de l'empresa CREA UNIFORMES, S.L. (pàgina 3 de la memòria tècnica), es pot observar que la composició del teixit és 100 PES (Poliéster) i en les observacions, consta "tejido fabricado con hilo aerosilver, hidrófilo y con iones de plata, además incorpora elastomultiéster y durabilidad, lo que hace unas prendas muy cómodas y duraderas". No s'indica per tant quina part d'elastomultiéster té la peça de roba

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL FORM			
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES / STRUCTURAL CHARACTERISTICS			
ENSAYO / TEST	VALOR	UNIDAD	NORMATIVA
COMPOSICIÓN / COMPOSITION	100% PES		
ANCHO / WIDTH	160 ±3%	cm	
PESO / WEIGHT	190±5%	g/m ²	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / DIMENSIONAL CHARACTERISTICS			
ENSAYO / TEST	VALOR	UNIDAD	NORMATIVA
ENCOGIMIENTO / SHRINKAGE		%	
LAVADO / WASHING 30°C	±3%		
	±5%		
ESTÁTICO / STATIC 90° 370°C	-	%	
	-		
ESPESOR / THICKNESS	-	mm	UNE-EN ISO 9094
CARACTERÍSTICAS DE TINTURA / DYEING CHARACTERISTICS			
ENSAYO / TEST	VALOR	UNIDAD	NORMATIVA
SOLIDEZ / FASTNESS TO RUBBING			
SECO / DRY	4	e.g.	UNE-EN ISO 105-X12
HÚMEDO / WET	4		
SOLIDEZ / TRATAMIENTOS HÚMEDOS / COLOURFASTNESS			
AGUA / WATER	4	e.g.	UNE-EN ISO 105-E01
SUDOR / PERSPIRATION	4		UNE-EN ISO 105-E04
SOLIDEZ AL LAVADO / C. FLAUNDERING	4		UNE-EN ISO 105-A02
SOLIDEZ LUZ / LIGHTFASTNESS	4	e.g.	UNE-EN ISO 105-B01
CONDICIONES DE MANTENIMIENTO / CARE CONDITIONS			
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS - TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS			
ENSAYO / TEST	VALOR	UNIDAD	NORMATIVA
RESISTENCIA A TRACCIÓN / BREAKING STRENGTH		N/5cm	UNE-EN ISO 13934
ALARGAMIENTO ROTURA / ELONGATION BREAK		%	
ALARGAMIENTO BAJO CARGA 50N / ELONGATION AT 50 N		%	
RESISTENCIA ENGANCHONEO / SNAGGING RESISTANCE			ASTM D 3939
RESISTENCIA PERFORACIÓN (bola de 20mm)		N	UNE-EN ISO 13935
PILLING 3000 CICLOS / CYCLES		estándar	UNE-EN ISO 12945-2
ABRASIÓN MARTINDALE			
adorno / adoration	-	estándar	UNE-EN ISO 12947-4
peso de masa / loss in mass	-	%	UNE-EN ISO 12947-3
OBSERVACIONES / REMARKS			
TEJIDO FABRICADO CON HILO AFROSILVER, HIDROFILO Y CON IONES DE PLATA, ADEMÁS INCORPORA ELSTOMULTIÉSTER Y DURABILIDAD, LO QUE HACE UNAS PRENDAS MUY CÓMODAS Y DURADERAS.			



b) Polo camiser màniga curta.

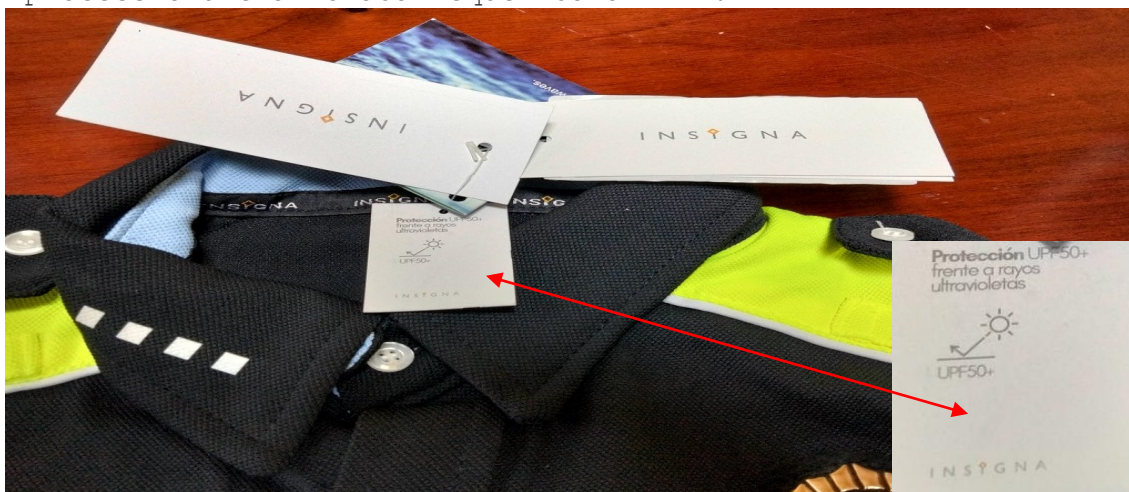
El PPT disposa que el polo de màniga curta estarà confeccionat en teixit reciclat, ecològic i reciclable, amb declaració responsable del fabricant del fil i del teixit. En polièster i elastomultièster, proporcionant una gran ergonomia i comoditat a l'usuari, transpirable i efecte antimicrobià permanent, desenvolupat per a reduir la formació d'olors, amb ions de plata en el nucli del fil. Amb protecció ultraviolada UPF 50+ (...)

COMPOSICIÓ	100% Polièster(del qual, el 16,8% és Elastomultièster-Polièster elàstic) Multi secció + ions de plata (Ag +)
------------	--

Composició segons el PPT (pàgina 6)

El polo de l'empresa **INSIGNA UNIFORMES S.L.** s'ajusta al sol·licitat al PPT. Acredita a través de l'informe amb número 2018CO3498, pàgina 27 de 30, aportat a la memòria tècnica, la protecció UPF 50+, també a l'etiquetatge de la peça de roba.

Fotografia del polo camiser empresa INSIGNA UNIFORMES S.L. amb protecció ultraviolada requerida al PPT:



El polo de l'empresa CREA UNIFORMES, S.L. no s'ajusta al PPT ja que no té protecció ultraviolada nivell 50+. El propi etiquetatge de la prenda indica que té protecció UPF 40+. No aporta documentació o certificació d'aquesta característica. La composició del teixit segons el PPT ha de ser del 100% polièster del qual el 16,8 % ha de ser elastomultièster (en el quadre de característiques de la prenda no hi figura quin tant per cent té de elastomultièster la prenda).

En la descripció del producte que fa el licitador (pàgina 39 de la memòria tècnica), fa menció a que té protecció ultraviolada UPF 50+.



POLO CAMISER MANIGA CURTA

Polo de màniga curta, confeccionat en teixit reciclat, ecològic i reciclable, amb declaració responsable del fabricant del fil i del teixit. En polièster i elastomultièster, proporcionant una gran ergonomia i comoditat a l'usuari, transpirable i efecte antimicrobià permanent, desenvolupat per a reduir la formació d'olors, amb ions de plata en el nucli del fil. Amb protecció ultraviolada UPF 50+.

Fotografia del polo camiser empresa CREA UNIFORMES, S.L. amb protecció ultraviolada inferior a la requerida al PPT:



A la fitxa tècnica del polo camiser empresa CREA UNIFORMES, S.L. (pàgina 40 de la memòria tècnica), es pot observar que la composició del teixit és 100 PES i en les observacions, consta "tejido fabricado con hilo aerosilver, hidrófilo y con iones de plata, además incorpora elastomultiéster y durabilidad, lo que hace unas Prendas muy cómodas y duraderas". No s'indica per tant quina part d'elastomultiéster té la peça de roba"



FICHA TÉCNICA / TECHNICAL FORM				
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES / STRUCTURAL CHARACTERISTICS				
ENSAYO / TEST		VALOR	UNIDAD	NORMATIVA
COMPOSICIÓN / COMPOSITION		100% PES		
ANCHO / WIDTH		160 ±3%	cm	
PESO / WEIGHT		190±5%	g/m ²	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / DIMENSIONAL CHARACTERISTICS				
ENSAYO / TEST		VALOR	UNIDAD	NORMATIVA
ENCOGIMIENTO / SHRINKAGE				
LAVADO / WASHING 40°C	L	±5%	%	
	T	±5%		
ESTÁTICO / STATIC 90° 170°C	L	-	%	
	T	-		
ESPESOR / THICKNESS		-	mm	UNE-EN 60350-4
CARACTERÍSTICAS DE TINTURA / DYEING CHARACTERISTICS				
ENSAYO / TEST		VALOR	UNIDAD	NORMATIVA
SOLIDEZ SECA / FASTNESS TO RUBBING				
SECO / DRY		4	g	UNE-EN ISO 105-X12
HÚMEDO / WET		4		
SOLIDEZ TRATAMIENTOS HÚMEDOS / COLOURFASTNESS				
AGUA / WATER		4	g	UNE-EN ISO 105-E01
SUDOR / PERSPIRATION		4		UNE-EN ISO 105-E04
SOLIDEZ AL LAVADO / C. FLAUNDERING		4		UNE-EN ISO 105-C05, 105-C07+AL 105-C08
SOLIDEZ LUZ / LIGHTFASTNESS		4	g	UNE-EN ISO 105-B01
CONDICIONES DE MANTENIMIENTO / CARE CONDITIONS				
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS-TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS				
ENSAYO / TEST		VALOR	UNIDAD	NORMATIVA
RESISTENCIA TRACCIÓN / BREAKING STRENGTH				
	L		N/5cms	UNE-EN ISO 13934
	T			
ALARGAMIENTO ROTURA / ELONGATION BREAK			%	
	L			
	T			
ALARGAMIENTO BAJO CARGA 50N / ELONGATION AT 50 N			%	
	L			
	T			
RESISTENCIA ENGANCHONEO / SNAGGING RESISTANCE				ASTM D 3935
	L			
	T			
RESISTENCIA PERFORACION (bola de 20mm)			N	UNE-EN 12945-2
PILLING 3000 CICLOS / CYCLES				UNE-EN 12945-2
ABRACION MARTINDALE				UNE-EN ISO 12947-3
	aspecto / appearance	-		UNE-EN ISO 12947-4
	pérdida de masa / loss in mass	-	%	UNE-EN ISO 12947-3
OBSERVACIONES / REMARKS				
TEJIDO FABRICADO CON HILO AFROSILVER, HIDROFILO Y CON IONES DE PLATA. ADEMÁS INCORPORA EL STOMATIESTER Y DURABILIDAD, LO QUE HACE UNAS PRENDAS MUY COMODAS Y DURADERAS.				

c) Jersey polar Catalunya nou decret bicolor PL

El teixit del jersei està compost per una gerga de polièster com a teixit exterior, una membrana impermeable i transpirable intermèdia, i una fibra polar en el seu interior.

Composició	Polièster 87% Poliuretà: 13%
------------	---------------------------------



El jersei polar Catalunya nou decret bicolor PL de l'empresa **INSIGNA UNIFORMES S.L.** s'ajusta al sol·licitat al PPT.

El jersei polar Catalunya nou decret bicolor PL de l'empresa **CREA UNIFORMES S.L.** s'ajusta al sol·licitat al PPT.

d) Jersei cremallera tèrmic interior marí PL

El PPT disposa que les característiques han de ser les següents:

Jersey de teixit tèrmic, confeccionat en teixit reciclat, ecològic i reciclable, amb declaració responsable del fabricant del fil i del teixit. Elàstic, transpirable, antibacterià i termoregulador, amb protecció ultraviolada UPF +50. La suma de les seves propietats aporta el més alt confort que podem trobar en teixits d'aquesta categoria (...)

COMPOSICIÓ:	100 % polièster
-------------	-----------------

Composició segons PPT pàgina 11

El jersei cremallera tèrmic interior marí de l'empresa **INSIGNA UNIFORMES S.L.** s'ajusta al sol·licitat al PPT. Acredita a través de l'informe amb número 2018CO0251, pàgina 01 de 19, aportat a la memòria tècnica, la protecció UPF 50+, també a l'etiquetatge de l'article.

Fotografia del jersei cremallera tèrmic interior marí de l'empresa **INSIGNA UNIFORMES, S.L.:**



El jersei cremallera tèrmic interior marí de l'empresa **CREA UNIFORMES S.L.** no s'ajusta al PPT ja que no té protecció ultraviolada nivell 50+. No aporta documentació o certificació d'aquesta característica. La prenda no disposa d'etiquetatge on hi consti el nivell protecció UPF 50+.



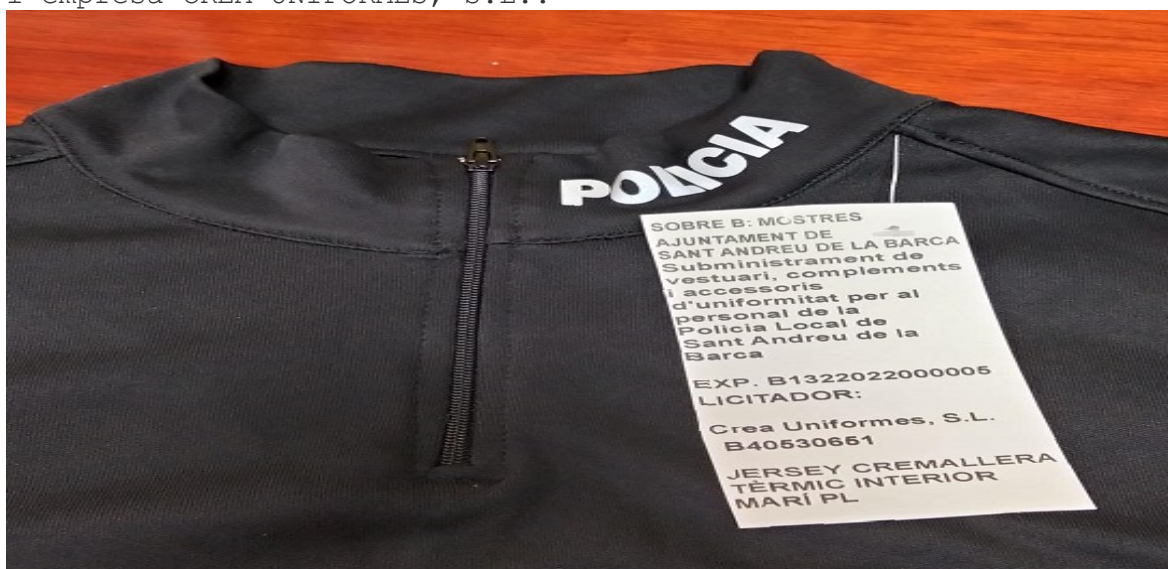
La descripció que fa d'aquesta peça de roba és la mateixa que pel jersei Polar Catalunya nou decret, no es correspon amb el producte sol·licitat al PPT i no disposa d'etiquetatge que permeti saber la composició del la peça.

JERSEY CREMALLERA TÈRMIC INTERIOR MARÍ PL

Jersey de teixit tèrmic, confeccionat en teixit reciclat, ecològic i reciclable, amb declaració responsable del fabricant del fil i del teixit. Elàstic, transpirable, antibacterià i termoregulador, amb protecció ultraviolada UPF +50. La suma de les seves propietats aporta el més alt confort que podem trobar en teixits d'aquesta categoria.

Descripció de la peça feta pel licitador a la pàgina 78 de la seva memòria tècnica.

Fotografia del jersei cremallera tèrmic interior marí de l'empresa CREA UNIFORMES, S.L.:



e) Pantaló bielàstic hivern

El PPT disposa que les característiques han de ser les següents:

Pantalons de color blau marí, confeccionat en teixit bielàstic amb cotó orgànic amb declaració responsable del fabricant del fil i del teixit. Amb propietats hidròrepelents en el seu exterior. Amb butxaques davanteres, laterals i darreres. Els pantalons tanca mitjançant cremallera reforçat amb un clip interior i botó de pasta de color blau nit.

COMPOSICIÓ:	Poliàmida 46 % Cotó Orgànic 50% Elastà 4%
PESO: UNE 40339	320 ± 5% (gr/m2)
Tractament antibacterià i acabat Tefló Sanitized Cotó Orgànic amb certificat OCS y RCS	



Factor protecció ultraviolada	AS/NZS 4399/1996		50+
-------------------------------	------------------	--	-----

Composició segons PPT pàgina 13

El pantaló bielàstic d'hivern de l'empresa **INSIGNA UNIFORMES S.L.** s'ajusta al sol·licitat al PPT. Acredita a través de l'informe amb número 2018CO3499, pàgina 1 de 31, aportat a la memòria tècnica, la seva composició i la protecció ultraviolada UPF 50+, també són presents a l'etiquetatge de la peça.

Fotografia del pantaló bielàstic d'hivern de l'empresa **INSIGNA UNIFORMES S.L.:**



El pantaló bielàstic d'hivern de de l'empresa **CREA UNIFORMES, S.L.** no s'ajusta al PPT ja que presenta etiqueta amb composició 100 % polièster mentre que a la fitxa descriptiva que aporta a la memòria tècnica -pàgina 98- fa referència a 50 PA (Poliamida) 45 % CO (cotó) i 5% EA TEFLÓN ECO (elastà) que tampoc no es correspon amb l'exigit al plec. No té protecció ultraviolada nivell 50+. No aporta documentació o certificació d'aquesta característica. La prenda no disposa d'etiquetatge on hi consti el nivell protecció UPF 50+.



Fotografia del pantaló bielàstic d'hivern de de l'empresa CREA UNIFORMES, S.L. on es pot observar la composició 100 Polièster:



Descripció facilitada pel licitador a la pàgina 98 de la seva memòria tècnica.



DESCRIPCION DEL TEJIDO		CARACTERISTICAS	
Composició (UNE 40110:1994):		50% PA 45%CO 5%EA-TEFLON ECO	
Construcció (UNE 40017:1982 y UNE 40161:1980):40161:1980):		BIELASTICO	
Peso acabado (UNE-EN 12127:1998):		275 / 290 gms.m2	
Título hilo (ISO 7211-5:1984):			
Ancho total:		147/146 cm	
Ancho útil:		145cm	
COMPORTAMIENTO FISICO		Test Utilizado	Resultados
Resistencia a la rotura por tracción:	Urdibre:	UNE-EN ISO 13934-1:2013	
	Trama:		
Resistencia al rasgado:	Urdibre:	ISO 13937-2:2000	
	Trama:		
Impermeabilidad		En20811/ISO 811	
Transpirabilidad (ret)		ISO15496	
Pilling:		UNE-EN ISO 12945-2:2001	
COMPORTAMIENTO DEL COLOR		Test Utilizado	
Solidez de las tinturas al frote:	Seco	UNE-EN ISO 106-X12:2003	4
Solidez de las tinturas al lavado:	Color degradación:	UNE-EN ISO 105-C06:1997+AC2009	4
	Color descarga:		
Solidez de las tinturas al sudor Acido:	Color degradación:	UNE-EN ISO105-EO4:2009+ERRATUM2009	4
	Color descarga:		
Solidez de las tinturas al sudor:	Color degradación:	UNE-EN ISO105-EO4:2009+ERRATUM2009	4
	Color descarga:		
Solidez de las tinturas a la luz artificial:		UNE-EN ISO 105-B02:2001-	4
Solidez de las tinturas al blanqueo con clorito:		UNE-EN ISO 105-N02:1993	4

f) Pantaló bielàstic estiu

El PPT disposa que les característiques han de ser les següents:

Pantalons de color blau marí, confeccionat en teixit bielàstic amb cotó orgànic amb declaració responsable del fabricant del fil i del teixit. Amb propietats hidropel·lents en el seu exterior. Amb butxaques davanteres, laterals i darreres. Els pantalons tanca mitjançant cremallera reforçat amb un clip interior i botó de pasta de color blau nit (...)

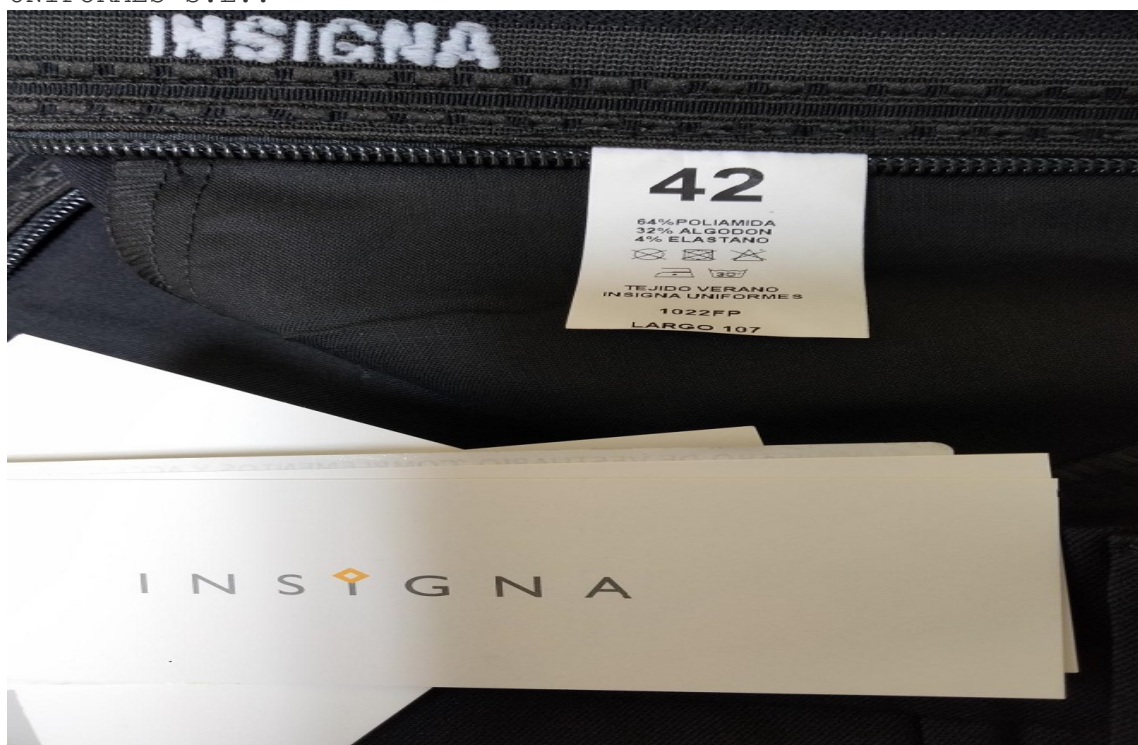


COMPOSICIÓ:	Poliàmida 63,8 % Cotó Orgànic 32,3% Elastà 3,9%		
PES: UNE 40339	231 (gr/m2)		
Tractament antibacterià i acabat Tefló Sanitized Cotó Orgànic amb certificat OCS y RCS			
Factor protecció ultraviolada	AS/NZS 4399/1996		50+

Composició segons PPT pàgina 17

El pantaló bielàstic d'estiu de l'empresa **INSIGNA UNIFORMES S.L.** s'ajusta al sol·licitat al PPT. Acredita a través de l'informe amb número 2018CO3498, pàgina 1 de 30, aportat a la memòria tècnica, la seva composició i la protecció ultraviolada UPF 50+, també són presents a l'etiquetatge de la peça.

Fotografia del pantaló bielàstic d'estiu de l'empresa **INSIGNA UNIFORMES S.L.:**



El pantaló bielàstic d'estiu de l'empresa **CREA UNIFORMES, S.L.** no s'ajusta al PPT ja que no té protecció ultraviolada nivell 50+. No aporta documentació o certificació d'aquesta característica. La prenda disposa d'etiquetatge on hi consta la composició 50% Poliàmida, 45% Cotó i 5% Elastà-tefló eco. En quadre de característiques facilitat a la memòria tècnica pel licitador consta 85% PA (Poliàmida) i 15% EA (elastà). Existeix contradicció entre l'etiquetatge de la peça i la descripció dels teixits utilitzats.



Fotografia del pantaló bielàstic d'estiu de l'empresa CREA UNIFORMES S.L.:



CREAUNIFORMES

960 496 884 c

DESCRIPCION DEL TEJIDO	CARACTERISTICAS
Composicion(UNE 40110:1994):	85%PA alta tenacidad 15%EA
Construccion(UNE 40017:1992 y UNE 40161:1980):	sarga
Peso acabado(UNE-EN 12127:1998):	155gr/M2 +/- 5%

Descripció del producte a la memòria tècnica, pàgina 103

g) Impermeable Catalunya nou Decret SOS plotter blanc bicolor PL

El PPT disposa que les característiques han de ser les següents:

Conjunt impermeable compost per Anorac-Pantalons, paravents i transpirable, confeccionat en teixit 100% polièster laminat amb membrana de 100% polièster hidrofílica i compacta, lliure de PTFE i neutre en emissions CO² amb certificat de compensació carboni tipus "Verified Carbon Standard" i certificació ecològica del distribuïdor.

Costures termosegellades.

Amb certificat G.R.S. (Estandar Global de Reciclatge) de l'empresa fabricadora del fil de polièster 100% reciclat, que certifica el contingut de reciclatge del fil subministrat a l'empresa fabricadora del teixit principal.



COMPOSICIÓ:	Teixit: 100 % polièster reciclat Membrana: 100 % polièster
-------------	---

Composició segons PPT pàgina 21

L'impermeable de l'empresa **INSIGNA UNIFORMES S.L.** s'ajusta al sol·licitat al PPT. Acredita a través de l'informe assaig amb número 2021C3125, pàgina 1/50, aportat a la seva memòria tècnica.

Fotografia impermeable compost per Anorac-Pantalons **INSIGNA UNIFORMES S.L.**:



L'impermeable de l'empresa **CREA UNIFORMES, S.L.** no s'ajusta al PPT ja que no està lliure PTFE. A les característiques del teixit facilitades per aquest licitador, a la pàgina 108 de la seva memòria tècnica consta "estructura bicomponente formada per PTFE (politetrafluoroetileno) + poliuretano", no complint amb allò que es sol·licita al plec.

IDENTIFICACIÓ POLÍMEROS ESPECTROSCOPIA INFRARROJA, TRANSFORMACIÓ FOURIER	DE PER PER DE	Estructura bicomponente formada por PTFE (politetrafluoroetileno) + poliuretano	
---	----------------------------	---	--



A la descripció del producte facilitada pel licitador a la seva memòria tècnica, pàgina 108 fa menció que aquesta peça no té PTFE. Mentre que a la fitxa tècnica del producte si en té. Existeix contradicció entre la descripció del producte i la fitxa tècnica.

IMPERMEABLE CATALUNYA NOU DECRET SOS PLOTTER BLANC BICOLOR PL.

Conjunt impermeable compost per Anorac-Pantalons, paravents i transpirable, confeccionat en teixit 100% polièster laminat amb membrana de 100% polièster hidrofílica i compacta, lliure de PTFE.

Descripció del licitador a la memòria tècnica pàgina 108

La composició de la peça segons l'etiquetatge es 100% Polièster + PU (poliuretà) mentre que al PPT la composició ha de ser 100% Polièster.

Fotografia impermeable compost per Anorac-Pantalons de l'empresa CREA UNIFORMES S.L.:



h) Anorak $\frac{3}{4}$ amb folre polar

Anorac $\frac{3}{4}$ paravents, impermeable i transpirable, confeccionat en teixit 100% polièster laminat amb membrana de 100% polièster hidrofílica i compacta, lliure de PTFE i neutre en emissions CO² amb certificat de compensació carboni tipus "Verified Carbon



Standard" i certificació ecològica del licitador. Costures termosegellades.

Amb certificat G.R.S. (Estàndard Global de Reciclatge) de l'empresa fabricadora del fil de polièster 100% reciclat, que certifica el contingut de reciclatge del fil subministrat a l'empresa fabricadora del teixit principal.

Compost per davanter, esquena, coll, mànigues i folre, bicolor, de color blau nit, excepte en la zona de les espatlles que porta una peça en color groc alta visibilitat.

COMPOSICIÓ:	Teixit: 100 % polièster Membrana: 100 % polièster
-------------	--

Composició segons PPT, pàgina 23

L'anorac $\frac{3}{4}$ amb folre polar de l'empresa **INSIGNA UNIFORMES S.L.** s'ajusta al sol·licitat al PPT. Acredita a través de l'informe assaig amb número 2021CO3131, pàgina 1/51, aportat a la seva memòria tècnica.

L'anorac $\frac{3}{4}$ amb folre polar de l'empresa **CREA UNIFORMES, S.L.** no s'ajusta al PPT ja que no està lliure PTFE. A les característiques del teixit facilitades per aquest licitador, a la pàgina 124 de la seva memòria tècnica consta "Composición 100 % polièster i membrana PTFE", no complint amb allò que es sol·licita al plec.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL TEIXIT EXTERIOR PRINCIPAL		
PESO	280G +-5%	
COMPOSICIÓN	Tejido: 100% Pollester	Membrana: PTFE

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES TEIXIT PRINCIPAL INTERIOR		
ANÀLISI QUALITATIVA I QUANTITATIVA DE FIBRES	Elastano: 10,2% Poliamida: 89,8%	UNE EN ISO 1833:2011

La composició del teixit principal interior no compleix allò que determina el PPT que ha de ser 100 Polièster, mentre que la composició d' aquest licitador és Elastà 10,2 % i Poliamida 89,8 %.

ANORAK 3/4 AMB FOLRE POLAR

Anorak $\frac{3}{4}$ paravents, impermeable i transpirable, confeccionat en teixit 100% polièster laminat amb membrana de 100% polièster hidrofílica i compacta, lliure de PTFE i neutre en emissions CO² amb certificat de compensació carboni tipus "Verified Carbon Standard" i certificació ecològica del licitador. Costures termosegellades.



Descripció facilitada de la peça pel licitador a la memòria tècnica pàgina 123, es fa menció a que no té PTFE.

Existeix contradicció entre la descripció i la fitxa tècnica del producte.

Facilita fitxa descriptiva del producte però no presenta cap certificat de compliment dels requisits per aquesta peça.

i) Caçadora d'hivern

Caçadora curta paravents, impermeable i transpirable, confeccionada en teixit laminat tricapa 100% Polièster amb membrana de 100% polièster hidrofílica i compacta, **lliure de PTFE** i neutre en emissions CO² amb certificat de compensació carboni tipus "Verified Carbon Standard" i certificació ecològica del licitador.

Amb certificat G.R.S. (Estandar Global de Reciclatge) de l'empresa fabricadora del fil de polièster 100% reciclat, que certifica el contingut de reciclatge del fil subministrat a l'empresa fabricadora del teixit principal.

Composta per davanter, esquena, coll, mànigues i folre desmuntable, de color blau nit, excepte en la zona de les espatlles que porta una peça en color groc alta visibilitat.

COMPOSICIÓ:	1 capa: 100 % polièster reciclat Membrana: 100 % polièster 3 capa: 100% Polièster reciclat
-------------	--

Composició segons PPT pàgina 27

La caçadora d'hivern de l'empresa **INSIGNA UNIFORMES S.L.** s'ajusta al sol·licitat al PPT. Acredita a través de l'informe assaig amb número 2021CO3131, pàgina 1/51, aportat a la seva memòria tècnica.

La caçadora d'hivern de l'empresa **CREA UNIFORMES, S.L.** no s'ajusta al PPT ja que no està lliure PTFE, a les característiques del teixit facilitades per aquest licitador, a la pàgina 131 de la seva memòria tècnica consta "Composición 100 % polièster i membrana PTFE", no complint amb allò que es sol·licita al plec.

CARACTERÍSTIQUES TÉCNIQUES DEL TEIXIT EXTERIOR PRINCIPAL		
PESO	280G +-5%	
COMPOSICIÓ	Tejido: 100% Polyester	Membrana: PTFE



CAÇADORA HIVERN

Caçadora curta paravents, impermeable i transpirable, confeccionada en teixit laminat tricapa 100% Polièster amb membrana de 100% polièster hidrofílica i compacta, lliure de PTFE i neutre en emissions CO² amb certificat de compensació carboni tipus "Verified Carbon Standard" i certificació ecològica del licitador.

Descripció del producte facilitada pel licitador pàgina 131 de la memòria tècnica, indica que no té PTFE.

Existeix contradicció entre la descripció i la fitxa tècnica del producte.

Facilita fitxa descriptiva del producte però no presenta cap certificat de compliment dels requisits per aquesta peça.

j) Jaqueta d'entretemps

Jaqueta confeccionada en un teixit compost per una gerga de polièster com a teixit exterior, una membrana impermeable i transpirable intermèdia, i una fibra polar en el seu interior.

Jaqueta composta per davanter, esquena, coll, mànigues i folre, de color blau nit, excepte en la zona de les espatlles que porta una peça en color groc alta visibilitat.

COMPOSICIÓ:	87 % polièster 13% Poliuretà
-------------	---------------------------------

Composició segons PPT pàgina 33

La jaqueta d'entretemps de l'empresa **INSIGNA UNIFORMES S.L.** s'ajusta al sol·licitat al PPT.

Foto de la jaqueta d'entretemps de l'empresa **INSIGNA UNIFORMES S.L.**:





La jaqueta d'entretemps de l'empresa **CREA UNIFORMES S.L.** no s'ajusta al PPT, la seva composició segons l'etiqueta del producte es teixit interior 100% polièster i teixit exterior 90% polièster i 10% elastano i segons la fitxa tècnica del producte facilitades per aquest licitador, a la pàgina 138 de la seva memòria tècnica consta "Composición 82% polièster, 12% poliuretano i 6% elastano no complint amb allò que es sol·licita al plec.

Foto de la jaqueta d'entretemps de l'empresa CREA UNIFORMES, S.L.:



Existeix contradicció entre la fitxa tècnica del producte i l'etiquetatge, varien les composicions.

COMPOSICIÓN

Composición POLIESTER 82% / POLIURETANO 12% / ELASTANO 6%

Composició segons informació facilitada pel licitador a la memòria tècnica, pàgina 139

- k) En els següents productes de les empreses **INSIGNA UNIFORMES S.L.** i **CREA UNIFORMES S.L.** s'ajusten al sol·licitat al PPT.

TAPABOQUES BUFF

GUANTS ANTITALL, NIVELL 5 P195

GUANTS MOTORISTA AR-41 ESTIU PELL AMB REFLECTANT

GUANTS MOTORISTA AR-45 HIVERN

CINTURO POLICIAL EXTERIOR+INTERIOR 1000D

MITJONS ESTIU



MITJONS HIVERN
SAMARRETA INTERIOR TÈCNICA ESTIU
PANTALÓ INTERIOR TÈCNIC NEGRE
SAMARRETA COTÓ 100 % MANIGA CURTA
GORRA TIPUS "COPY" JPN CALADA PER ESTIU
GORRA TIPUS "COPY" JPN PER HIVERN
VESTIT DE GALAXARRETERES MANIGUET TEX FLEX
ESCUTS
MANILLES DE FRONTISSA
FUNDA ARMA ANTIFURT HK
FUNDA CARREGADOR 105 TRET EN PELL
FUNDA MANILLES
XIULET AMB CADENETA
CARTERA PELL PROTACREDENCIAL
PLACA CARTERA ESCUT HERÀLDIC
SABATILLA ESTIU AMB MEMBRANA
BOTA HIVERN MEMBRANA
SABATA DE GALA NEGRE PELL
ARMILLA ANTIBALES INTERIOR/EXTERIOR
FUNDA PER ARMILLA ANTIBALES PER A LITE FIL O PROTECOP
GUANTS DE GALA
GUANTS DE PELL
ARNÉS REFLECTANT AS-1 + BOSSA DE TRANSPORT
PORTAGUANTS LÀTEX AMB FERMALL
PORTAGUANTS LONA
GRILLONS DE LLAÇ REF. 2100117 PER A UN SOL ÚS
DEFENSA EXTENSIBLE AIRWEIGHT 51 CM REF. ASP 21
FUNDA DEFENSA ASP GIRATÒRIA POLÍMER NEGRA
ESPRAI DOLL MK4 XARXA REF. SMK 40
FUNDA PER SPRAY I LOT
MONO GK TÀCTIC 6502 MÀNIGUES DESMUNTABLES MARÍ

L'empresa CREA UNIFORMES, S.L. incompleix les prescripcions tècniques dels següents productes:

- a) POLO CAMISER MAMIGA LLARGA
- b) POLO CAMISER MÀNIGA CURTA
- c) JERSEY POLAR CATALUNYA NOU DECRET
- d) JERSEY CREMALLERA TÈCNIC INTERIOR
- e) PANTALÓ BIELÀSTIC HIVERN
- f) PANTALÓ BIELÀSTIC ESTIU
- g) IMPERMEABLE CATALUNYA NOU DECRET SOS PLOTTER BLANC BICOLOR PL
- h) ANORAK $\frac{3}{4}$ AMB FOLRE POLAR
- i) CAÇADORA D'HIVERN
- j) JAQUETA ENTRETEMPS

La proposició d'aquest licitador no guarda concordança amb la documentació examinada i admesa, també hi ha falta de compliment de les condicions tècniques en deu (10) productes.

Presenta certificats caducats (annexos 1, 3 i 4).



Els diferents requisits a complir són clars, objectius i estan perfectament definits en el plec de prescripcions tècniques; el propi licitador entra en contradicció, per una banda, amb la informació aportada, i per altra, amb l'etiquetat de les peces de roba en diversos articles de la seva oferta. S'aprecia també manca de claredat per part del licitador a l'aportar documents que es contradiuen a la seva memòria tècnica, i les certificacions no estan associades als productes ni a l'empresa licitadora.

Per tot això es proposa a la Mesa de contractació que el licitador **CREA UNIFORMES, S.L.** sigui exclòs de la licitació, al no adequar-se la seva oferta a les especificacions tècniques establertes per l'òrgan de contractació ja que hi ha productes que no compleixen els requisits exigits al PPT.

3.- VALORACIÓ DE LES OFERTES PRESENTADES DINTRE DEL SOBRE B (criteris avaluable mitjançant judici de valor)

Es realitza la valoració dels criteris d'adjudicació segons l'establert a l'apartat K del Plec de clàusules administratives particulars, de l'única oferta admissible, presentada per INSIGNA UNIFORMES S.L.:

Criteri 1. En cas de productes de qualitat o propietats superiors a les establertes al plec de prescripcions tècniques es valorarà, a banda de la presentació de la mostra (d'acord amb l'especificat a **l'apartat J** d'aquest quadre de característiques), el lliurament de la memòria de les qualitats, components o especificitats del producte on s'especifiqui la/es millora/es concreta/es respecte a les prescripcions tècniques exigides al plec. El licitador haurà de provar mitjançant documents o certificats acreditatius, declaratius o justificatius de totes les circumstàncies de valor afegit que s'al·leguin per tal que es puguin valorar (**fins un màxim d'11 punts**).

El licitador **INSIGNA UNIFORMES, S.L.**, compleix i acredita amb els corresponents certificats i assaigs les característiques dels productes especificats al Plec de prescripcions tècniques. Ara bé, no aporta cap propietat superior a les establertes en cap dels productes, per la qual cosa obté en aquest criteri una puntuació de **0 punts**.

Criteri 2. Proposta sobre alternativa o solució en cas que les talles estàndard del vestuari que s'ofereixi no s'adaptin a les característiques físiques particulars d'algun usuari (**fins un màxim de 7 punts**).



El licitador **INSIGNA UNIFORMES, S.L.**, presenta a la seva memòria tècnica (pàgina 15) un informe en el qual declara sota la seva responsabilitat que es compromet, sense cap despesa per l'Ajuntament, al subministrament de talles especials, en el cas que les peces de roba ofertades no s'adaptin a les característiques físiques particulars d'algun agent.

Aquest compromís dona resposta a la situació valorada a través d'aquest criteri, per la qual cosa obté en aquest criteri una puntuació de **7 punts**.

Criteri 3. Proposta sobre alternativa de teixits o composicions en cas que la peça de roba ocasioni algun tipus de reacció al·lèrgica a l'usuari (**fins un màxim de 7 punts**).

El licitador **INSIGNA UNIFORMES, S.L.** presenta a la seva memòria tècnica (pàgina 15) un informe en el qual declara sota la seva responsabilitat que es compromet, sense cap despesa per l'Ajuntament, al subministrament de peces de roba de composició i teixit alternatiu, pels casos poc probables, que les peces de roba ofertades produeixin algun tipus de reacció al·lèrgica.

Fa esment a que aquesta situació és poc probable, ja que els productes subministrats per aquesta empresa estan sotmesos a la certificació Standard 100 OEKO TEX (sistema independent que verifica que les peces de roba han estat fabricades sense la presència de substàncies nocives ni en el tèxtil, ni en les fases de la fabricació d'un determinat producte -presenta certificat a la memòria tècnica-).

Aquest compromís dona resposta a la situació valorada a través d'aquest criteri, per la qual cosa obté en aquest criteri una puntuació de **7 punts**.

Per tot això, la puntuació obtinguda per l'empresa **INSIGNA UNIFORMES, S.L.** un cop valorada la documentació del sobre B, és la següent:

LICITADOR	CRITERI 1	CRITERI 2	CRITERI 3	PUNTUACIÓ TOTAL
INSIGNA UNIFORMES, S.L.	0,00	7,00	7,00	14,00



ANNEX 1

Certificat presentat per l'empresa CREA UNIFORMES, S.L. a la pàgina 80 de la seva memòria tècnica, caducat des de data 16-07-2013.

CERTIFICAT TEIXIT:

aitex Instituto Tecnológico Textil
Plaza Emilio Sala, 1-2ª
E-03001 Alcoy (Alicante)

hacemos parte de la Asociación Internacional de Investigador y Control en el Campo de la Tecnología Textil (AITEX-ITAT)

La sociedad
SPORTWEAR ARGENTONA, S.L.
Camí del cementiri, 4 (Pol. Ind. Can Ribot)
08319 Dosrius (Barcelona), SPAIN

está autorizada para colocar según el Standard 100 de Oeko-Tex® y nuestro informe de ensayo nº. 2012OK0325, la etiqueta Oeko-Tex®

TEXTILES DE CONFIANZA
Control de sustancias nocivas
según Oeko-Tex® Standard 100
2010AN2625 AITEX

en los artículos siguientes:
Tejidos de poliéster y poliamida tintados con colorantes ácidos y dispersos.
Los ensayos han sido realizados según el Standard 100 de Oeko-Tex® clase de productos II, sobre los artículos mencionados anteriormente, resultando que estos cumplen las condiciones en vigor, respecto a la ecología humana, del estándar para artículos en contacto directo con la piel.
Los artículos certificados cumplen con los requisitos del anexo XVII del REACH (incluyendo el uso de colorantes azo, níquel etc.) así como también cumple con los requisitos americanos en cuanto al contenido total de plomo en artículos de niños (CPSIA no aplica para materiales de cristal).
El titular de este certificado se compromete con el instituto mediante una declaración de conformidad según la norma ISO 17050-1 a colocar la etiqueta Oeko-Tex® únicamente en los artículos que se correspondan con las muestras ensayadas.
Esta autorización es válida hasta el 15.07.2013
Alcoy, 10.06.2012

Silvia Devesa Valencia
Subdirectora Innovación

Isabel Soriano Sarrid
Jefa Área Innovación



ANNEX 2

Certificat presentat per l'empresa CREA UNIFORMES, S.L. a la pàgina 104 de la seva memòria tècnica. Certificat amb el nom de l'empresa a la qual va dirigit tatxat amb tippex o similar.





ANNEX 3

Certificat presentat per l'empresa CREA UNIFORMES, S.L. a la pàgina 162 de la seva memòria tècnica, **caducat des de data 30-09-2022.**

AITEK
INSTITUTO TECNOLÓGICO TEXTIL
PLAZA EMILIO SALA, 1
03801 ALCOY (ALICANTE) ESPAÑA, SPAIN

OEKO-TEX®
INSPIRING CONFIDENCE

CERTIFICATE

La empresa

ADVERSA, S.L.
C/HARINEROS, 95 POL. IND. SEPES
13250 DAIMIEL, SPAIN

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

2021OK1936 AITEK

Control de sustancias nocivas
www.oeko-tex.com/standard100

està autorizada, según el STANDARD 100 by OEKO-TEX® y nuestro informe de ensayo nº. **2021OK1936**, a usar la marca STANDARD 100 by OEKO-TEX®

para los siguientes artículos:

Camisas hechas con tejidas de 100% algodón y sus mezclas con poliéster y elastano en denim, blanco, tintados en hilo, en pieza o estampados. Incluyendo los accesorios: Hilos de coser de poliéster en blanco y colores, botones de poliéster, broches de latón/níquel, entretelas de algodón, etiquetas tejidas de poliéster y etiquetas estampadas de poliéster. Ropa térmica hecha de poliéster/poliamida/elastano, poliéster/poliamida microfibras y poliéster/algodón en blanco, negro, azul, marino y gris. Calzettes hechos de algodón, poliéster/acrílico, algodón/poliamida/elastodieno, termolite/poliamida/elastodieno, poliéster (incluyendo coolmax y thermalite)/poliamida/elastodieno, acrílico/lana/poliamida/elastodieno, algodón/poliéster/elastano, lana/poliamida/elastimero, poliéster/poliamida/elastano, poliéster (incluyendo coolmax)/polipropileno/poliamida/elastano y algodón/lana/polipropileno/poliamida/elastano en blanco, negro, gris, azul y violeta. Pantalones y bermudas hechas con tejidos de poliéster/algodón y algodón/elastano en denim, blanco e tintados en colores caqui, marino, negro, beige, gris medio, gris perla y azul grisáceo. Incluyendo accesorios: Hilo de coser de poliéster en blanco y colores, botones de poliéster y acero inoxidable, entretelas de algodón, cremalleras, etiquetas tejidas de poliéster y etiquetas estampadas de poliéster.

Los resultados de la inspección realizada según el STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Apéndice 4, **clase de productos II**, muestran que los artículos mencionados anteriormente cumplen los requisitos ecológico-humanos del STANDARD 100 by OEKO-TEX® actualmente establecidos en el Apéndice 4 para artículos en contacto directo con la piel.

Los artículos certificados cumplen con requisitos del anexo XVII del REACH (incluyendo el uso de colorantes azo, níquel, etc...), así como con los requisitos americanos en cuanto al contenido total de plomo en artículos de niños (CPSIA, con excepción de accesorios hechos de cristal) y del estándar chino GB 18401:2010 (requisito de etiquetado no verificado).

El titular de este certificado se compromete con el instituto, mediante una declaración de conformidad según la norma ISO17050-1, a colocar la etiqueta STANDARD 100 by OEKO-TEX® únicamente en los artículos que se correspondan con las muestras ensayadas. La conformidad se comprueba mediante auditorías.

El certificado 2021OK1936 es válido hasta el 30.09.2022

Alicoy (Alicante) España, 21.09.2021

Silvia Devesa Valencia
Subdirectora Innovación

Isabel Soriano Sarrió
Jefa Área Innovación



ANNEX 4

Certificat presentat per l'empresa CREA UNIFORMES, S.L. a la pàgina 165 de la seva memòria tècnica, **caducat des de data 30-09-2022.**

AITEK
INSTITUTO TECNOLÓGICO TEXTIL
PLAZA EMILIO SALA, 1
03801 ALCOY (ALICANTE) ESPAÑA, SPAIN

OEKO-TEX®
INSPIRING CONFIDENCE

CERTIFICATE

La empresa

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

2021OK1936 AITEK

Control de sustancias nocivas
www.oeko-tex.com/standard100

ADVERSA, S.L.
C/HARINEROS, 95 POL. IND. SEPES
13250 DAIMIEL, SPAIN

está autorizada, según el STANDARD 100 by OEKO-TEX® y nuestro informe de ensayo nº. **2021OK1936**, a usar la marca STANDARD 100 by OEKO-TEX®

para los siguientes artículos:

Camisas hechas con tejidas de 100% algodón y sus merclas con poliéster y elastano en denim, blanco, tintados en hilo, en pieza o estampados. Incluyendo los accesorios: Hilos de coser de poliéster en blanco y colores, botones de poliéster, broches de latón/níquel, entretelas de algodón, etiquetas tejidas de poliéster y etiquetas estampadas de poliéster. Ropa térmica hecha de poliéster/poliamida/elastano, poliéster/poliamida microfibras y poliéster/algodón en blanco, negro, azul, marino y gris. Calzetas hechas de algodón, poliacrilonitrilo, algodón/poliamida/elastodieno, termolite/poliamida/elastodieno, poliéster (incluyendo coolmax y thermalite)/poliamida/elastodieno, acrílico/lana/poliamida/elastodieno. Algodón/poliéster/elastano, lana/poliamida/elastimero, poliéster/poliamida/elastano, poliéster (incluyendo coolmax)/polipropileno/poliamida/elastano y algodón/lana/polipropileno/poliamida/elastano en blanco, negro, gris, azul y violeta. Pantalones y bermudas hechas con tejidos de poliéster/algodón y algodón/elastano en denim, blanco e tintados en colores caqui, marino, negro, beige, gris medio, gris perla y azul grisáceo. Incluyendo accesorios: Hilo de coser de poliéster en blanco y colores, botones de poliéster y acero inoxidable, entretelas de algodón, cremalleras, etiquetas tejidas de poliéster y etiquetas estampadas de poliéster.

Los resultados de la inspección realizada según el STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Apéndice 4, **clase de productos II**, muestran que los artículos mencionados anteriormente cumplen los requisitos ecológico-humanos del STANDARD 100 by OEKO-TEX® actualmente establecidos en el Apéndice 4 para artículos en contacto directo con la piel.

Los artículos certificados cumplen con requisitos del anexo XVII del REACH (incluyendo el uso de colorantes azo, níquel, etc...), así como con los requisitos americanos en cuanto al contenido total de plomo en artículos de niños (CPSIA, con excepción de accesorios hechos de cristal) y del estándar chino GB 18401:2010 (requisito de etiquetado no verificado).

El titular de este certificado se compromete con el instituto, mediante una declaración de conformidad según la norma ISO 17050-1, a colocar la etiqueta STANDARD 100 by OEKO-TEX® únicamente en los artículos que se correspondan con las muestras ensayadas. La conformidad se comprueba mediante auditorías.

El certificado 2021OK1936 es válido hasta el 30.09.2022

Alcoy (Alicante) España, 21.09.2021

Silvia Devesa Valencia
Subdirectora Innovación

Isabel Soriano Sarrió
Jefa Área Innovación