



Ajuntament de
Vilanova del Camí

**Exp. Núm. CS/2024007
GES-88/2024**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE VESTUARI PER LA POLICIA LOCAL DE L'AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

1.- Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el subministrament de vestuari i complements per la Policia Local de l'Ajuntament de Vilanova del Camí, així com el servei de proves i arranjaments durant el període de durada del contracte.

Aquest contracte té la consideració de contracte de subministrament, de conformitat amb l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector públic.

La classificació estadística d'aquest contracte és segons el CPV aprovat pel Reglament (CE) núm. 213/2008 de la Comissió de les Comunitats Europees, de 28 de novembre de 2007 és:

35811200-4 Uniformes Policia Local

2.- Abast normatiu

Les peces d'uniformitat de la Policia Local s'ajustaran a les especificacions recollides a la Resolució INT/1431/2017, de 15 de juny, per la qual es dona publicitat a les característiques de la nova uniformitat de les policies locals de Catalunya.

Serán d'aplicació les normes nacionals i europees de qualitat i seguretat en tots els articles que composin el vestuari i complements.

Qualsevol menció que contingui aquest plec de prescripcions tècniques referent a una marca o model concret, s'entén també extensiu a marca o model equivalent, existent en el mercat.

Els licitadors hauran de presentar mostres degudament identificades amb la corresponent documentació tècnica de totes les peces.

Així mateix, hauran de presentar el certificat de les característiques i qualitat dels teixits dels articles.

La descripció tècnica per peça de vestuari, així com les característiques tècniques, és la detallada al punt 5 d'aquest plec.

Tots els articles relacionats en el plec han de tenir preu, en cas contrari, l'oferta d'aquell licitador o licitadors serà desestimada.





Ajuntament de
Vilanova del Camí

Un cop valorades les ofertes es retornaran totes les mostres presentades, excepte les del adjudicatari, que restaran en dipòsit en la comissaria de la Policia Local fins que es lliurin les comandes d'estiu i d'hivern, per tal d'assegurar que el gènere confeccionat es correspon amb les mostres.

3.- Previsions i pressupost

Amb l'objectiu de què els licitadors puguin oferir els millors preus unitaris dels articles, la previsió aproximada de comanda anual per a l'any 2024 són les quantitats especificades en el següent quadre, sense que en cap cas això signifiqui condició del contracte, doncs es tracta d'una previsió que es fa exclusivament a títol informatiu.

Les comandes posteriors s'indicaran cada any amb les quantitats i els articles que consideri necessaris la Policia Local de Vilanova del Camí.

El pressupost base de licitació s'entén com el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'impost sobre el valor afegit, llevat de disposició en contra.

En el càlcul del preu del contracte s'ha tingut cura perquè el pressupost base de licitació sigui adequat als preus del mercat. A aquest efecte, el pressupost base de licitació d'acord amb les previsions de necessitats és el següent:

Nº	Descripció de la peça	Unitats	Preu/unitari	IVA 21%	Preu unitari amb impostos	Import sense IVA	Import IVA	
		[A]	net màxim	(€/u)	[B]	TOTAL	TOTAL	TOTAL
			(€/u)				21%	[A] x [B]
1	Polo camiser màniga curta	38	66,00 €	13,86 €	79,86 €	2.508,00 €	526,68 €	3.034,68 €
2	Polo camiser màniga llarga	38	69,00 €	14,49 €	83,49 €	2.622,00 €	550,62 €	3.172,62 €
3	Pantaló estiu teixit IBQ	36	80,00 €	16,80 €	96,80 €	2.880,00 €	604,80 €	3.484,80 €
4	Pantaló hivern teixit IBQ	36	81,00 €	17,01 €	98,01 €	2.916,00 €	612,36 €	3.528,36 €
5	Caçadora mod. CAT	0	270,00 €	56,70 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
6	Jaqueta Coolmax	2	120,00 €	25,20 €	145,20 €	240,00 €	50,40 €	290,40 €
7	Conjunt impermeable	2	210,00 €	44,10 €	254,10 €	420,00 €	88,20 €	508,20 €
8	Gorra estiu/hivern	6	32,00 €	6,72 €	38,72 €	192,00 €	40,32 €	232,32 €
9	Samarreta Tèrmica	19	40,00 €	8,40 €	48,40 €	760,00 €	159,60 €	919,60 €
10	Mitjó thermolite hivern	57	6,25 €	1,31 €	7,56 €	356,25 €	74,81 €	431,06 €
11	Mitjó coolmax estiu	57	6,00 €	1,26 €	7,26 €	342,00 €	71,82 €	413,82 €
					TOTALS	13.236,25 €	2.779,61 €	16.015,86 €





Ajuntament de
Vilanova del Camí

El pressupost màxim anual de la licitació és de 16.015,86 euros, dels quals 13.236,25 euros corresponen al pressupost net i 2.779,61 euros corresponen al 21% d'IVA.

4.- Lloc de lliurament

Els lliuraments de les comandes efectuades s'entregaran a la comissaria de la Policia Local de Vilanova del Camí ubicada a la Plaça Castell, número 1.

5.- Característiques dels subministraments

5.1 Polo camiser màniga curta (codi producte 1)

Polo camiser de màniga curta composta de dos davanters, esquena, coll i mànigues fabricats en color blau marí nit. Els davanters i l'esquena estaran units amb unes peces trapezoïdals a les espatlles de color groc d'alta visibilitat. Les peces grogues estaran separades amb un viu de color blanc.

Els davanters estaran units amb botons de color blanc que aniran de dalt a baix de la camisa. Els dos botons de dalt i l'últim de baix es podran obrir, però la tapeta central estarà tancada. Ambdós costats del pit portaran butxaques amb una tapeta tancada amb botó. Sota de les peces grogues, s'hi col·locaran dues tires confeccionades amb el mateix teixit de color blau marí nit per incorporar els micròfons. En el pit dret, a sobre la butxaca, es cosirà una veta adherent per al número de TIP i a sobre del número de TIP, es col·locarà un mòdul reflectant en color blanc o plata amb la inscripció de policia. En el pit esquerre es posarà l'escut de la Policia Local de Vilanova del Camí. L'esquena serà completament llisa amb un mòdul reflectant termofixat en color blanc o plata amb la inscripció en dues línies de POLICIA / POLICIA LOCAL i quatre quadres sota la segona línia i ajustats a l'esquerra.

El coll estarà confeccionat amb el mateix teixit que la resta de la camisa. En la pala dreta s'hi brodarà quatre quadres en color blanc, i les dues pales estaran tancades amb un botó interior. El peu del coll interior serà de teixit de plana en color blau oxford i la part exterior es fabricarà amb el mateix teixit de punt de color blau marí nit.

Les dues mànigues portaran una butxaca porta bolígraf amb dos compartiments i el final de les dues estarà acabat amb un viu de color blanc. Per sota de la butxaca de la màniga esquerra es termofixarà la bandera de Catalunya.

A sobre de les peces trapezoïdals de les espatlles es col·locaran les porta galoneres en color blau marí nit tancades amb botons de color blanc.

Embalatge

Cadascun dels polos vindran embalats amb bosses biodegradables sota la normativa ATM D6954.





Ajuntament de
Vilanova del Camí

Descripció del teixit

Teixit de polièster 100% reciclat amb presentació/aportació del certificat GLOBAL RECYCLED STANDARD (GRS) i OEKO-TEX STANDARD 100, de fibra de sis canals per assegurar una màxima transpiració i evacuació del suor i amb ions de plata incorporats en la fibra per evitar el mal olor produït per la suor de forma permanent.

5.1.1 Característiques tècniques de referència

Descripció	Resultat	Normativa
Massa laminar	155-160 gr/ m ²	UNE-EN 12127:1998; pto. 8.3
Solidesa del color al rentat A 40°C	DEGRADACIÓ ≥ 5 DESCÀRREGA ≥ 4-5	UNE-EN ISO 105-C06:2010
Solidesa del color a la llum	≥ÍNDEX 5	UNE-EN ISO 105-B02:2014 METODO 2
Solidesa del color a la transpiració alcalina	DEGRADACIÓ ≥5 DESCÀRREGA ≥5	UNE-EN ISO 105-E04:2013
Solidesa del color a la transpiració àcida	DEGRADACIÓ ≥5 DESCÀRREGA ≥5	UNE-EN ISO 105-E04:2013
Solidesa del colorant al fregament	DESCÀRREGA EN SEC ≥5 DESCÀRREGA EN MULLAT ≥ 5	UNE-EN ISO 105-X12:2016
Solidesa del color al planxat	DEGRADACIÓ ≥5 DESCARGA ≥5	UNE-EN ISO 105-X11:1997
Encongiment del teixit	LONGITUDINAL +-1% TRANSVERSAL +-1%	UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM 2008
Formació de piling	≥GRAU 5 (3.000 CICLES)	UNE-EN ISO 12945-2:2001
Temps de secat	≤105 MINUTS	UNE-EN ISO 6330:2012
Resistència a la perforació	≥500(N)	UNE 40385:1979
Temps d'absorció	≤0.60(s)	UNE-EN 14360 ANEX B
Capacitat d'absorció	≥350 %	UNE-EN ISO 9073-6:2003
Resistència a la tracció	Longitudinal ≥460 (N) Horizontal ≥310 (N)	UNE-EN ISO 13934-1:2013
Resistència a les enganxades	Longitudinal ≥ 3-4 Transversal ≥ 4-5	ASTM D 3939:2004





Ajuntament de
Vilanova del Camí

Determinació del factor de protecció ultraviolat	≥UPF 50+	AS/NZS/4399/1996
Activitat antibacteriana	≥ Reducció 99.9%	ATCC TEST METHOD 100-2012
CERTIFICATS		
OEKO-TEX STANDARD	CLASSE 1	VIGENT 2022
GLOBAL RECYCLED STANDARD	COMPLEIX	VEGENT 2022

5.2 Polo camiser màniga llarga (codi producte 2)

Polo camiser de màniga llarga compost de dos davanters, esquena, coll i mànigues fabricats en color blau marí nit. Els davanters i l'esquena estaran units amb unes peces trapezoïdals a les espatlles de color groc d'alta visibilitat. Les peces grogues estaran separades amb un viu de color blanc.

Els davanters estaran units amb botons de color blanc que aniran de dalt a baix de la camisa. Els dos botons de dalt i l'últim de baix es podran obrir, però la tapeta central estarà tancada. Ambdós costats del pit portaran butxaques amb una tapeta tancada amb botó. Sota de les peces grogues, es col·locaran dues tires confeccionades amb el mateix teixit de color blau marí nit per incorporar els micròfons. En el pit dret, a sobre la butxaca, es cosirà una veta adherent per al número de TIP i a sobre del número de TIP, es col·locarà un mòdul reflectant en color blanc o plata amb la inscripció de policia. En el pit esquerre es posarà l'escut de la Policia Local de Vilanova del Camí.

L'esquena serà completament llisa amb un mòdul reflectant termofixat en color blanc o plata amb la inscripció en dues línies de POLICIA / POLICIA LOCAL i quatre quadres sota la segona línia i ajustats a l'esquerra.

El coll estarà confeccionat amb el mateix teixit que la resta de la camisa. En la pala dreta s'hi brodarà quatre quadres en color blanc, i les dues pales estaran tancades amb un botó interior. El peu del coll interior serà de teixit de plana en color blau oxford i la part exterior es fabricarà amb el mateix teixit de punt de color blau marí nit.

Les dues mànigues portaran una butxaca porta bolígraf amb dos compartiments i el final de les dues estarà acabat amb un viu de color blanc. El puny de les mànigues serà amb teixit elàstic. Per sota de la butxaca de la màniga esquerra s'hi termofixarà la bandera de Catalunya.

A sobre de les peces trapezoïdals de les espatlles es col·locaran les porta galoneres en color blau marí nit tancades amb botons de color blanc.

Embalatge de la camisa





Ajuntament de
Vilanova del Camí

Cada una de les camises estarà embalada amb bosses biodegradables sota la normativa ASTM D6954.

Descripció del teixit:

Teixit de polièster 100% reciclat amb presentació/aportació del certificat GLOBAL RECYCLED STANDARD (GRS) i OEKO-TEX STANDARD 100 La fibra serà una combinació de 50% de sis canals per assegurar una màxima transpiració i evacuació del suor i 50% de fibra buida per oferir el màxim aïllament tèrmic. Incorporarà ions de plata intrínsecs en la fibra per evitar el mal olor produït per la suor de forma permanent.

5.2.1 Característiques tècniques de referència

Descripció	Resultat	Normativa
Massa laminar	180 - 185 gr/ m ²	UNE-EN 12127:1998; pto. 8.3
Solidesa del color al rentat A 40°C	DEGRADACIÓ ≥4-5 DESCÀRREGA ≥ 4-5	UNE-EN ISO 105-C06:2010
Solidesa del color a la llum	ÍNDIX ≥4	UNE-EN ISO 105-B02:2014 METODO 2
Solidesa del color a la transpiració alcalina	DEGRADACIÓ ≥4-5 DESCÀRREGA ≥4-5	UNE-EN ISO 105-E04:2013
Solidesa del color a la transpiració àcida	DEGRADACIÓ ≥4-5 DESCÀRREGA ≥4-5	UNE-EN ISO 105-E04:2013
Solidesa del colorant al fregament	DESCÀRREGA EN SEC ≥4-5 DESCÀRR. EN MULLAT ≥4-5	UNE-EN ISO 105-X12:2016
Solidesa del color al planxat	DEGRADACIÓ ≥4-5 DESCÀRREGA ≥4-5	UNE-EN ISO 105-X11:1997
Encongiment del teixit	LONGITUDINAL +-1% TRANSVERSAL +-1%	UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM 2008
Formació de píling	≥GRAU 4-5 (3.000 CICLESS)	UNE-EN ISO 12945-2:2001
Resistència a la perforació	≥ 470(N)	UNE 40385:1979
Resistència a l'esclat	≥ 760 Kpa	UNE-EN ISO 13938-1:2000
Capacitat d'absorció	≥ 390%	UNE-EN ISO 9073-6:2003
Resistència al vapor d'aigua	≥ 3.60 m ² /Pa/W	UNE-EN 31092:1996
Resistència tèrmica	≥ 0.0342Rct(m ² K/w)	UNE-EN 31092:1996





Ajuntament de
Vilanova del Camí

Resistència a les enganxades	Longitudinal $\geq 3-4$ Transversal $\geq 4-5$	ASTM D 3939:2004
Determinació del factor de protecció ultraviolat	$\geq$ UPF 50+	AS/NZS/4399/1996
Activitat antibacteriana	$\geq$ Reducció 99.9%	ATCC TEST METHOD 100-2012
Certificats:		
OEKO-TEX STANDARD 100	CLASSE 1	VIGENT 2022
GLOBAL RECYCLED (GRS) S STANDARD	COMPLEIX	VIGENT 2022

5.3 Pantalons estiu (codi producte 3)

Pantaló de color blau nit, confeccionat amb teixit bielàstic, amb una butxaca exterior a cada costat del maluc amb obertura inclinada, dues butxaques més, exteriors, a cada costat del camal amb obertura rectangular i tancament amb cremallera. Les cremalleres han de ser de polièster, reforçades amb tirador de punta de goma sense retrocés. A la part posterior ha de portar una butxaca a cada costat amb tancament d'un tirador amb teixit amb botó. L'interior de les butxaques ha de ser acabat amb folre de sarga reforçat. La cintura ha d'incloure sis travetes per subjectar el cinturó fixades amb botó: dues de frontals, dues de laterals i dues de posterior. L'interior de la cintura ha de ser amb folre de sarga reforçat i amb cobertura de silicona per evitar el desplaçament de la peça superior.

El pantaló ha de ser confeccionat amb teixit bielàstic compost per: 60 %, poliamida, 30 %, 10 % elastòmer, amb una tolerància de + 3 %, amb les següents prestacions:

- Teixit intel·ligent i confortable que mantingui el cos sec i còmoda fins i tot després d'una activitat laboral intensa.
- D'elasticitat multidireccional.
- Repel·lent a les olors i la floridura.
- Amb un elevat nivell de solidesa del color.
- Repel·lent a l'aigua

El pes del teixit ha de ser de $180 \pm 5\%$ g/m², d'acord amb la normativa UNEEN 12127:1998; pto. 8.3).

Tot el pantaló ha d'anar cosit amb fil de poliamida per donar una resistència a les costures.

Presentació/aportació dels certificats OEKO-TEX STANDARD 100, GLOBAL RECYCLED (GRS) i BLUESIGN.

5.3.1 Característiques tècniques de referència





Ajuntament de
Vilanova del Camí

PROPIETATS MECÀNIQUES						
PROVES	UNIT	ORDIT	TOL	TRAMA	TOL	NORMATIVES APLICADES
RESISTÈNCIA AL TRENCAMENT	N	820	20%	800	20%	UNE-EN-ISO 13934-1
ALLARGAMENT DE LA RESISTÈNCIA AL TRENCAMENT	%	120	15%	60	15%	UNE-EN-ISO 13934-1
ESTABILITAT DIMENSIONAL A 40°	%	3	MAX	3	MAX	UNE-EN-ISO 5077
ELASTICITAT	%	45	20%	20	20%	UNE-EN-ISO 14704
RECUPERACIÓ	%	95	MIN	95	MIN	UNE-EN-ISO 14704
RESISTÈNCIA AL TRENCAMENT SEGONS LA FORMA	N	20	MIN	55	MIN	UNE-EN-ISO 13937-2
RESISTÈNCIA AL TRENCAMENT MITJANÇANT ELEMENTS DE PERFORACIÓ	N	45-60	MIN	60-80	MIN	UNE 40413
MÈTODE D'ASSAIG D'ENGANXADES		4-5	MIN	4-5	MIN	ASTM D3939
PROVES	VALOR		TAQUES			NORMATIVES APLICADES
PILLING 50000 RUBS	MIN	5	MIN	4-5		UNE-EN-ISO 12945-2
RESISTÈNCIA A L'ABRASIÓ	MIN	100000	MIN	4-5		UNE-EN-ISO 12947-2
	ORIGINAL					
RESISTÈNCIA A LA PROVA DE POLVORITZACIÓ CONTRA LA HUMITAT SUPERFICIAL	MIN	ISO5				UNE-EN-ISO 4920
PROPIETATS DE RESISTÈNCIA						
PROVES	CANVI DE COLOR		TAQUES		NORMATIVES APLICADES	
RESISTÈNCIA AL FREGAMENT SEC	MIN	5	MIN	4-5	UNE-EN-ISO 105-X12	
RESISTÈNCIA AL FREGAMENT HUMIT	MIN	5	MIN	4-5	UNE-EN-ISO 105-X12	
SOLIDESA DEL COLOR A LA SUDORACIÓ BÀSICA	MIN	5	MIN	4-5	UNE-EN-ISO 105-E-04	
SOLIDESA DEL COLOR A LA SUDORACIÓ ÀCIDA	MIN	5	MIN	4-5	UNE-EN-ISO 105-E-04	
SOLIDESA DEL COLOR A L'AIGUA			MIN	5	UNE-EN-ISO C105-E01	
SOLIDESA AL RENTAT	MIN	5	MIN	4-5	UNE-EN-ISO C105-C06	
CERTIFICATS:						
OEKO-TEX STANDARD 100	CLASSE 1			VIGENT 2022		
GLOBAL RECYCLED (GRS)STANDARD	COMPLEIX			VIGENT 2022		
BLUESIGN	COMPLEIX			VIGENT 2022		





Ajuntament de
Vilanova del Camí

5.4 Pantalons hivern (codi producte 4)

Pantaló de color blau nit, confeccionat amb teixit bielàstic, amb una butxaca exterior a cada costat del maluc amb obertura inclinada, dues butxaques més, exteriors, a cada costat del camal amb obertura rectangular i tancament amb cremallera. Les cremalleres han de ser de polièster, reforçades amb tirador de punta de goma sense retrocés. A la part posterior ha de portar una butxaca a cada costat amb tancament d'un tirador amb teixit amb botó. L'interior de les butxaques ha de ser acabat amb folre de sarga reforçat. La cintura ha d'incloure sis travetes per subjectar el cinturó fixades amb botó: dues de frontals, dues de

laterals i dues de posterior. L'interior de la cintura ha de ser amb folre de sarga reforçat i amb cobertura de silicona per evitar el desplaçament de la peça superior.

L'interior de la cintura amb folre de sarga reforçat i amb cobertura de silicona per evitar el desplaçament de la peça superior.

El pantaló ha de ser confeccionat amb teixit bielàstic compost per: 54% poliamida, 32 % viscós, 11% cotó i 3 % elastòmer, amb una tolerància de + 3 %, amb les següents prestacions:

- Teixit intel·ligent i confortable que mantingui el cos sec i còmoda fins i tot després d'una activitat laboral intensa.
- D'elasticitat multidireccional.
- Repel·lent a les olors i la floridura.
- Amb un elevat nivell de solidesa del color.
- Repel·lent a l'aigua

El pes del teixit ha de ser de $325 \pm 5\%$ g/m², d'acord amb la normativa UNEEN 12127:1998; pto. 8.3).

Tot el pantaló ha d'anar cosit amb fil de poliamida per donar una resistència a les costures. Presentació/aportació dels certificats OEKO-TEX STANDARD 100, GLOBAL RECYCLED (GRS) i BLUESIGN.

5.4.1 Característiques tècniques de referència

PROPIETATS MECÀNIQUES						
PROVES	UNIT	ORDIT	TOL	TRAMA	TOL	NORMATIVES APLICADES
RESISTÈNCIA AL TRENCAMENT	N	1600	15%	800	15%	UNE-EN-ISO 13934-1
ALLARGAMENT DE LA RESISTÈNCIA AL TRENCAMENT	%	120	20%	60	20%	UNE-EN-ISO 13934-1
ESTABILITAT DIMENSIONAL A 40°	%	3	MAX	3	MAX	UNE-EN-ISO 5077
ELASTICITAT	%	30	15%	25	15%	UNE-EN-ISO 14704





Ajuntament de
Vilanova del Camí

RECUPERACIÓ	%	98	MIN	98	MIN	UNE-EN-ISO 14704
RESISTÈNCIA AL TRENCAMENT SEGONS LA FORMA	N	95	20%	75	20%	UNE-EN-ISO 13937-2
RESISTÈNCIA AL TRENCAMENT MITJANÇANT ELEMENTS DE PERFORACIÓ	N	150-120	20%	170-130	20%	UNE 40413
PROVES	VALOR		TAQUES		NORMATIVES APLICADES	
PILLING 2000 RUBS	MIN	5	MIN	4-5		UNE-EN-ISO 12945-2
RESISTÈNCIA A L'ABRASIÓ	MIN	80000	MIN	4-5		UNE-EN-ISO 12947-2
	ORIGINAL					
RESISTÈNCIA A LA PROVA DE POLVORITZACIÓ CONTRA LA HUMITAT SUPERFICIAL	MIN	ISO5				UNE-EN-ISO 204920
PROPIETATS DE RESISTÈNCIA						
PROVES	CANVI DE COLOR		TAQUES		NORMATIVES APLICADES	
RESISTÈNCIA AL FREGAMENT SEC	MIN	5	MIN	4-5		UNE-EN-ISO 105-X12:2016
RESISTÈNCIA AL FREGAMENT HUMIT	MIN	5	MIN	4-5		UNE-EN-ISO 105-X12
SOLIDESA DEL COLOR A LA SUDORACIÓ BÀSICA	MIN	5	MIN	4-5		UNE-EN-ISO 105-E-04
SOLIDESA DEL COLOR A LA SUDORACIÓ ÀCIDA	MIN	5	MIN	4-5		UNE-EN-ISO 105-E-04:2013
SOLIDESA DEL COLOR A L'AIGUA			MIN	5		UNE-EN-ISO C105-E01
SOLIDESA AL RENTAT	MIN	5	MIN	4-5		UNE-EN-ISO C105-C06:2010
CERTIFICATS:						
OEKO-TEX STANDARD 100	CLASSE 1			VIGENT 2022		
GLOBAL RECYCLED (GRS) STANDARD	CLASSE 1			VIGENT 2022		
BLUESIGN	COMPLEIX			VIGENT 2022		

5.5 Caçadora impermeable (codi producte 5)

Peça lleugera de gran resistència , impermeable i especial transpiració amb caputxa.

Teixit principal blau nit 100% POLIÉSTER tipus SARGA amb membrana KRAFT MPU impermeable i transpirable 100%. Teixit de la part de les muscleres 100% POLIÉSTER amb membrana de forma cònica color groc fluor d'alta visibilitat. La musclera incorpora un ribet de color blanc o gris plata i xarretes de color blau nit.





Ajuntament de
Vilanova del Camí

Disposa de dues butxaques exteriors i dues obertures als costats de la part inferior de la peça que es tanquen mitjançant cremalleres de 25 cm. i tres carros. Totes les cremalleres són termosegellades. A més, en les obertures dels costats incorpora, en l'interior, una tira adaptadora amb teixit de dues posicions.

Els punys incorporen un ribet de color blanc o gris plata. S'ajusten al canell de l'usuari mitjançant tancament de veta adherent.

A la part alta de la màniga esquerra es mostra la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

En els avantbraços van dos tires de cordó en color blanc o gris plata reflectant. El folre interior de MALLA CALAT 100% POLIÈSTER incorpora una butxaca en la part interior de ambdós costats amb tancament de cremallera.

En la part dreta i esquerra de cada costat de pit incorpora una traveta per a la subjecció del micròfon. En la part davantera del coll integra una peça que protegeix el coll i la boca de l'usuari.

Al pit dret porta el text "POLICIA", serigrafia en blanc reflectant i per sota la veta adherent per fixar el número d'identificació professional de l'agent. En el pit esquerra veta adherent per l'escut.

El tancament de la caçadora de la part central és amb cremallera termosegellada i tapeta amb tancament de gafets per protegir de la pluja.

L'interior de la caçadora està folrat. El folre de la zona del tronc és extraïble per tal que l'usuari pugui regular la protecció tèrmica segons la temperatura exterior, o bé faci ús o no de l'armilla de protecció balística.

A l'esquena porta el text "POLICIA - policia local + quatre quadres" serigrafia en blanc reflectant.

Presentació/aportació dels certificats OEKO-TEX STANDAR 100 I RECYCLED CLAIM STANDARD.

5.5.1 Característiques tècniques de referència del teixit principal

CARACTERÍSTIQUES ESTRUCTURALS	RESULTATS	NORMATIVES APLICADES	TOLERÀNCIA
LIGAMENTS		SARGA PES + MEMBRANA PU	
PES	150 g/m ²		5%±
AMPLADA	150 cm		2%±
COMPOSICIÓ	Polièster 83% - PU 17%	UNE EN 40110	





Ajuntament de
Vilanova del Camí

VARIACIONS DIMENSIONALS AL RENTAT A 60°C	UNE EN 25077	Ordis ≤ 2% Trama ≤ 2%	
CARACTERÍSTIQUES QUÍMIQUES DE SOLIDESA	RESULTATS	NORMATIVES APLICADES	TOLERÀNCIA
DETERMINACIÓ DE COLORANTS AZOICS PRIHIBITS (ARILAMINES)	EXEMPT	ISO 14362-1	
A LA LLUM	DEGRADACIÓ 5	ISO 105 B02	
AL RENTAT	DESCÀRREGA 4 DEGRADACIÓ 4	ISO 105 C06	
AL FREGAMENT SEC	DESCÀRREGA 4 DEGRADACIÓ 4	ISO 105 X12	
AL FREGAMENT HUMIT	DESCÀRREGA 4 DEGRADACIÓ 4	ISO 105 X12	
A LA NETEJA EN SEC	DESCÀRREGA 4 DEGRADACIÓ 4	ISO 105 D01	
A LA SUOR	DESCÀRREGA 4 DEGRADACIÓ 4	ISO 105 E04	
AL PLANXAT	DEGRADACIÓ 4	ISO 105 X11	
CARACTERÍSTIQUES FÍSQUES ALTRES CERTIFICACIONS	RESULTATS	NORMATIVES APLICADES	TOLERÀNCIA
RESISTÈNCIA AL PILLING	30.000 CICLES ≥4	ISO 12945-1	
RESISTÈNCIA A L'ABRASIÓ	LLANA 12 KPA ≥80.000 CICLES	ISO 12947-2	
RESISTÈNCIA A LA TRACCIÓ	N ORDIT ≥750 N TRAMA ≥750	ISO 1421	
RESISTÈNCIA A L'ESQUINÇAMENT	N ORDIT ≥45 N TRAMA ≥45	ISO 4674-2	
RESISTÈNCIA AL VAPOR D'AIGUA	M² PA/W	ISO 11092	
HIDRÒFUG / MULLAT ARTIFICIAL (ESPRAI-TEST)	NOU 5 DESPRÉS 3 RENTATS 4	ISO 24920	
CERTIFICATS:			
OEKO-TEX STANDARD 100	CLASSE 1		VIGENT 2022
RECYCLED CLAIM STANDARD	COMPLEIX		VIGENT 2022

5.5.2 Característiques tècniques de referència del teixit folre polar:

CARACTERÍSTIQUES ESTRUCTURALS	RESULTATS
FILATURA	185 DTEX
PES	350 g/m²
MÀQUINA	CIRCULAR TIPUS POLAR GALGA 4 - MIDA 65"
COMPOSICIÓ	POLIÈSTER 100% APROX. GRUIX 5mm.
ELONGACIÓ	ORDIT 14% TRAMA 26%





Ajuntament de
Vilanova del Camí

TINTURA	CHANNEL ADDITIVE
DENSITAT	12 PASSADES
SOLIDESA A LA LLUM NATURAL	DEGRADACIÓ 3/4
SOLIDESA AL RENTAT DOMÈSTIC	DEGRADACIÓ 3/4
SOLIDESA AL SUOR ALCALÍ	DEGRADACIÓ 3/4
SOLIDESA AL SUOR ÀCID	DEGRADACIÓ 3/4
TRACTAMENT	PERXAT ANTIPILLING CARA INTERIOR I EXTERIOR
RESISTÈNCIA PILLING	DEGRADACIÓ 3/4
ESTABILITAT DIMENSIONAL AL RENTAT DOMÈSTIC	±3% APROX.

5.5.3 Característiques tècniques de referència del teixit interior:

CARACTERÍSTIQUES ESTRUCTURALS	VALOR	UNITATS	NORMATIVES APLICADES
COMPOSICIÓ	100% PES		
AMPLADA	≥160	cm	UNE-EN 1773:97
PES	110±5%	gr/m ²	UNE 40600-6 / ISO 7211/6
CARACTERÍSTIQUES DIMENSIONALS	VALOR	UNITATS	NORMATIVES APLICADES
ENCONGIMENT			
RENTAT 40°	L =3 T =3	%	
ESTÀTIC 90" 170°C	L T	%	
ESPESSOR		mm	UNE EN ISO 5084
CARACTERÍSTIQUES DE TINTURA	VALOR	UNITATS	NORMATIVES APLICADES
SOLIDESA FREGAMENT			
SEC	4	e.g.	UNE-EN ISO 105-X12
HUMIT	4	e.g.	UNE-EN ISO 105-X12
SOLIDESA TRACTAMENT			
AIGUA	4	e.g.	UNE-EN ISO 105-E05
SUOR	4	e.g.	UNE-EN ISO 105-E04
LLUM	4	e.a.	UNE-EN ISO 105-B02:01
CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES	VALOR	UNITATS	NORMATIVES APLICADES
RESISTÈNCIA	L T	N/5 cm	UNE-EN ISO 13934:99
ALLARGAMENT AL TRENCAMENT	L T	%	UNE-EN ISO 13934:99
ALLARGAMENT SOTA CÀRREGA	L	%	UNE-EN ISO 13934:99





Ajuntament de
Vilanova del Camí

50N	T		
RESISTÈNCIA ESQUINÇAMENT	L T	N	UNE-EN ISO 13934:99
PILLING ICI 18000 CICLES			BS 5811
ABRASIÓ		%	UNE-EN ISO 12947:99

5.6 Jaqueta entretemps (codi producte 6)

Jaqueta blau nit amb muscleres còniques de color groc fluor d'alta visibilitat, xarretes de color blau nit, cremallera total i bandera de Catalunya a la part alta de la màniga esquerra en posició horitzontal.

Jaqueta composta per tres capes diferents:

1. Capa interior: Teixit de polièster 100% reciclat amb certificat GLOBAL RECYCLED STANDARD (GRS) i OEKOTEX STANDARD 100. La fibra serà una combinació de 50% de sis canals per assegurar una màxima transpiració i evacuació del suor i 50% de fibra buida per oferir el màxim aïllament tèrmic. Incorporarà ions de plata intrínsecs en la fibra per evitar el mal olor produït per la suor de forma permanent.

2. Capa intermèdia: membrana de poliuretà micro-perforada per aportar la màxima transpiració i protecció contra el vent.

3. Capa exterior: composta de polièster 92% i elastà 8% per a portar una gran llibertat de moviments i millorar el confort de l'usuari. També compta amb un acabat repel·lent a l'aigua per protegir de les primeres gotes de pluja.

En el pit dret ha de portar el text "POLICIA" serigrafia en blanc reflectant i per sota, la veta adherent per fixar el número d'identificació professional de l'agent. En el pit esquerra ha de portar l'escut de la Policia Local de Vilanova del Camí.

A l'esquena ha de portar el text "POLICIA - policia local + quatre quadres" serigrafiat en blanc reflectant.

5.6.1 Característiques tècniques de referència

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	RESULTATS	NORMATIVES APLICADES
GRAMATGE	295 gr/m ²	UNE-EN 12127:1998; PTO. 8.3
SOLIDESA AL RENTAT A 40°	DEGRADACIÓ 5 DESCÀRREGA 4-5	UNE-EN ISO 105-C06:2010
SOLIDESA A LA LLUM	ÍNDIX 5	UNE-EN ISO 105-B02: 2014 MÈTODE 2
SOLIDESA A LA TRANSPIRACIÓ ALCALINA	DEGRADACIÓ 5 DESCÀRREGA 5	UNE-EN ISO 105:E04:2013
SOLIDESA A LA TRANSPIRACIÓ ÀCIDA	DEGRADACIÓ 5 DESCÀRREGA 5	UNE-EN ISO 105:E04:2013





Ajuntament de
Vilanova del Camí

SOLIDESA AL FREGAMENT	DESCÀRREGA EN SEC 5 DESCÀRREGA EN MULLAT 5	UNE-EN ISO 105-X12:2016
RESISTÈNCIA A LA PERFORACIÓ	491'54 (N)	UNE 40385:1979
FACTOR DE PROTECCIÓ ULTRAVIOLETA	UPF +50	AS/NZS 4399/1996
FORMACIÓ DE PILLING	GRAU 5 (3.000 CICLES)	UNE-EN ISO 12945-2:2001
ACTIVITAT ANTIBACTERIANA	STAFHULOCOCCUS AEREUS ATCC-6538 KLEBSIELLA PNEUMONIAE ATCC-4352	REDUCCIÓ 99%
CERTIFICATS:		
GLOBAL RECYCLED (GRS) STANDARD	CLASSE 1	VIGENT 2022
OEKO-TEX STANDARD 100	CLASSE 1	VIGENT 2022

5.7 Conjunt impermeable (codi producte 7)

Confeccionat amb teixit totalment impermeable amb membrana PU. Transpirable i tallavent. Costures i cremalleres termosegellades seguint el disseny del Decret de Catalunya. Presentació/aportació dels certificats de OEKO-TEX STANDAR 100 I RECYCLED CLAIM STANDARD.

La jaqueta bicolor blau nit i groc fluor d'alta visibilitat amb caputxa amagada en el coll. Escaquer amb garantia 3M o cinta de color gris o plata reflectant en el contorn del pit. Inscripció amb el text "POLICIA LOCAL" al costat esquerra del pit i a l'esquena en color gris plata reflectant amb la garantia 3M. Teixit exterior tipus SARGA amb membrana PU, amb folre en l'interior, mallat calat de reixa i una butxaca amb cremallera.

El pantaló blau nit. Escaquer amb garantia 3M o cinta de color gris plata reflectant en el contorn dels camals. Obertura amb cremallera a la cintura i als camals per aportar comoditat al posar i treure. Per ajustar la cintura incorpora gafets als laterals.

5.8 Gorra estiu/hivern (codi producte 8)

De color blau nit. Composta de copa, cinturó i visera.

La copa està confeccionada per vuit panells inclinats. Cadascun dels panells laterals disposa de dos reblons foradats. A la part baixa del panell posterior, la gorra disposa d'una obertura oculta per poder passar una cua de cavall. La part superior de la copa disposa d'un teixit transpirable. El cinturó té forma circular i disposa de dues línies de quadres serigrafiats en color blanc o gris clar reflector. En la part posterior de la cara interna hi ha un regulador per ajustar la gorra a la mida del cap. La visera és semirígida amb forma circular. Disposa d'un cordó platejat a la part exterior del contorn. Al panell frontal se situa l'escut de Vilanova del Camí.

5.9 Samarreta Tèrmica (codi producte 9)





Ajuntament de Vilanova del Camí

Samarreta de màniga llarga fabricats en color blau marí nit, amb teixit elàstic i serigrafia amb text "POLICIA" al coll costat esquerre de color blanc reflectant.

Presentació/aportació dels certificat de teixit GLOBAL RECYCLED(GRS)STANDARD.

6.- Comandes

La Policia Local de l'Ajuntament de Vilanova del Camí efectuarà les comandes que siguin necessàries fins arribar a les quantitats màximes expressades en el quadre del punt 3 (previsions i pressupost).

6.1 Termini de lliurament

L'adjudicatari disposarà de fins a 1 mes per la fabricació i lliurament de les comandes efectuades. Els licitadors podran millorar aquest termini, reduint a la baixa, el termini màxim anterior.

6.2 Etiquetatge

Totes les peces subministrades disposaran en el moment de la seva presentació els certificats originals oficials i vigents.

6.3 Anagrames

Un cop adjudicat el contracte, la Policia Local de Vilanova del Camí informarà a l'adjudicatari dels elements que han d'anar serigrafiats o brodats amb el logotip o l'escut de la corporació o de la Policia Local.

El cost de les serigrafies, ja siguin anagrames, vetes adherents, brodats o estampats (de pit, de braç i de gorra) i/o números, així com qualsevol altra identificació, estarà inclòs en el preu total de la peça de roba.

7.- Termini de garantia

Les peces entregades tindran una garantia de 6 mesos, període en el qual l'adjudicatari es compromet a fer les reparacions necessàries sempre i quan es derivin d'un ús normal.

El termini de garantia computarà a partir de la recepció dels béns.

7.1 Obligacions dins del termini de garantia

Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, la corporació tindrà dret a reclamar al contractista la reposició dels que resultin inadequats o la reparació d'aquests. Durant aquest termini de garantia, el contractista tindrà dret a conèixer i ser escoltat sobre l'aplicació dels béns subministrats. Abans d'expirar el termini de garantia, l'òrgan de contractació podrà rebutjar els béns





Ajuntament de Vilanova del Camí

subministrats si estima que no són aptes per al fi que es pretén i concorren les següents circumstàncies:

- Que la seva manca d'aptitud sigui conseqüència de vicis o defectes observats en els béns e imputables al contractista.
- Que existeixi la presumpció que la reposició o reparació dels béns no serà suficient per aconseguir aquell fi. Rebutjats els béns, aquests quedaran a disposició del contractista que els haurà de retirar. L'Ajuntament quedarà exempt de l'obligació de pagament o, si l'hagués efectuat, tindrà dret al rescabament de les quantitats satisfetes. Acabat el termini de garantia sense que l'ajuntament hagi formalitzat la reclamació o el rebuig a que es refereixen els punts anteriors, el contractista quedarà exempt de responsabilitat per raó dels béns subministrats.

8.- Servei postvenda

Les reposicions de peces hauran de realitzar-se en un màxim de 5 dies. Per això, l'empresa adjudicatària haurà de tenir un estoc permanent de peces per a la Policia Local de Vilanova del Camí.

L'adjudicatari està obligat a atendre les peticions addicionals de vestuari que es puguin produir en cas de noves incorporacions de personal o en cas de peticions per al personal substitut. La resta de vestuari sol·licitat en cas de noves incorporacions o altre situació, deuran de lliurar-se a la major brevetat possible i com a màxim en 10 dies

8.1 Arranjaments

Quan en els arranjaments no sigui necessària la presència de l'adjudicatari (per tractar-se de canvis de talla), aquest enviarà la peça canviada o arreglada a la Policia Local en el termini màxim de 7 dies.

Si per l'arranjament calgués la presència de l'adjudicatari, aquest es presentarà a les dependències de la Policia Local de Vilanova del Camí en un termini no superior a 3 dies, i el període d'arranjament no serà superior a 7 dies.

En cas d'incompliment dels terminis compromesos, la peça lliurada serà descomptada de la facturació.

9.- Logística d'estocs i comandes

Les empreses hauran de disposar de mitjans de transport (propis o externs) i els lliuraments no podran ocasionar despeses addicionals o canvis de preu en els articles. L'empresa adjudicatària estarà obligada a servir sense cap cost addicional qualsevol comanda que es sol·liciti independentment del seu import. Les empreses hauran de disposar de suficient capacitat d'emmagatzematge i d'una logística d'estocs que garanteixi l'entrega efectiva dels articles en els terminis màxims compromesos. Formalitzada la comanda, l'adjudicatari haurà





Ajuntament de Vilanova del Camí

d'efectuar el lliurament a la comissaria de la Policia Local de Vilanova del Camí. A més de complir estrictament els terminis de lliurament, els lliuraments de les comandes es faran en caixes o bosses nominal etiquetades amb el TIP o el nom de l'agent individualment.

10.- Presa de mides

La presa de mides per al col·lectiu de la Policia Local de Vilanova del Camí es farà en diferents torns i horaris, per tal de completar les mides de la totalitat de la plantilla. L'adjudicatari s'haurà d'adequar als horaris que s'estableixin per la Policia Local de Vilanova del Camí. La presa de mides s'actualitzarà anualment. En cas de noves incorporacions a la plantilla, l'empresa adjudicatària haurà de comparèixer a la comissaria per tal de prendre les noves mides dins del termini de 7 dies a comptar des de la data de requeriment.

11.- Situacions especials

Dins de la plantilla de la Policia Local de Vilanova del Camí poden haver-hi efectius que poden tenir mides especials (no estàndards a les talles ordinàries). L'adjudicatari estarà obligat a confeccionar els articles amb aquestes mides especials.

12.- Presentació de mostres

Els licitadors hauran de presentar una mostra confeccionada de cadascun dels articles indicats a la descripció de peces, amb l'embalatge i presentació adient, abans que finalitzi el termini de presentació de les ofertes econòmiques.

Aquestes mostres hauran d'ajustar-se a les descripcions que consten en el plec de prescripcions tècniques en quant a confecció, disseny, color, teixits, materials i certificats.

Els productes portaran les etiquetes corresponents amb la composició, nom del fabricant, certificació de normes de qualitat i la resta d'informacions.

Les mostres aniran acompanyades dels seus certificats en vigor al moment de la presentació.

La manca d'oferiment dels articles requerits, la no presentació de totes les mostres i de les fitxes tècniques requerides, o l'incompliment de les especificacions tècniques previstes al plec de prescripcions tècniques, determinarà que l'oferta sigui rebutjada.

Les mostres s'hauran d'entregar a l'Ajuntament de Vilanova del Camí, ubicat a la plaça Castell, 1.

Una vegada valorades les ofertes es retornaran totes les mostres presentades a les empreses licitadores excepte les del adjudicatari, que restaran en dipòsit en la comissaria de la Policia Local fins que es lliurin les comandes d'estiu i d'hivern, per tal d'assegurar que el gènere confeccionat es correspon amb les mostres.





Ajuntament de
Vilanova del Camí

Les despeses logístiques de l'entrega de mostres i de la recollida aniran a càrrec de les empreses licitadores.

13.- Estructura de les ofertes

Les ofertes que presentin els proveïdors hauran d'incloure el total dels serveis i productes sol·licitats d'acord amb el què es descriu en aquest plec.

En aquest sentit, el licitador haurà de presentar, obligatòriament, book informàtic amb fotografies i la descripció i característiques tècniques de cada peça de les reflectides en aquest Plec i els seus annexos i aquelles prestacions o aportacions addicionals que consideri d'interès per al conjunt de la seva oferta, sempre per sobre dels mínims plantejats en el plec.

L'oferta econòmica que no vagi acompanyada del book informàtic serà rebutjada en la seva totalitat.

14.- Confidencialitat

L'adjudicatari està obligat a mantenir la confidencialitat, i tractar com a confidencial i protegir de manera efectiva tota la informació que pogués rebre o generar durant l'execució del contracte.

Així mateix, no podrà transferir informació alguna sobre els treballs o els seus resultats sense el consentiment previ, per escrit, de l'Ajuntament de Vilanova del Camí.

Vilanova del Camí, document signat electrònicament al marge

El caporal en cap accidental de la Policia Local

