

mossos d'esquadra



**Comissaria Superior Tècnica
Divisió de Planificació Estratègica**

**VALORACIÓ DELS CERTIFICATS DELS INFORMES
D'ASSAJOS DEL PROCEDIMENT OBERT DE L'EXPEDIENT
IT-2024-46 DE SUBMINISTRAMENT DE VESTUARI PER
A LA POLICIA DE LA GENERALITAT – MOSSOS
D'ESQUADRA**

**Sabadell, juliol de 2024
IT-2024-46**



**Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior**

0. INTRODUCCIÓ

El dia 14/05/2024 es va procedir a l'obertura del sobre C de forma telemàtica i no presencial per al subministrament de vestuari per a la de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra, amb número d'expedient IT-2024-46.

L'objectiu del informe és:

- Revisar les certificacions emeses per laboratoris homologats que presenten les diferents empreses, en el cas que es demanin als lots presentats.
- Verificar els valors detallats a l'annex 3 que han fet constar les diferents empreses licitadores i contrastar-los amb els valors de les certificacions presentades.
- Valorar els certificats que acreditin valors superiors de les característiques tècniques del teixit principal.

Aquest informe valora els objectius abans esmentats pels següents lots:

- Lot 1: Polos tècnics de màniga curta.
Pantalons tècnics bielàstics.
Pantalons curts
- Lot 2: Samarretes tècniques de màniga llarga.
Samarretes tècniques de màniga curta.
- Lot 3: Jaquetes impermeables
Sobrepantalons impermeables.
- Lot 4: Caçadores tècniques amb desmuntable tèrmic.
- Lot 5: Jaquetes tèrmiques lleugeres.
- Lot 6: Polos tècnics de màniga curta (model Formador).
Polos tècnics de màniga llarga (model Formador)
- Lot 7: Pantalons elàstics de trànsit
Folres interiors desmuntables.

**1. LOT 1: POLOS TÈCNICS DE MÀNIGA CURTA
PANTALONS TÈCNICS BIELÀSTICS.
PANTALONS CURTS**

VALORACIÓ DE LES MILLORES PROPOSADES PER L'EMPRESA

En relació als criteris mediambientals, atès que cap de les empreses licitadores no ha acreditat la certificació sol·licitada OEKO-TEX 1000 ni la seva equivalent OEKO-TEX Step, no es valora aquest apartat com a millora.

**2. LOT 2: SAMARRETES TÈCNIQUES DE MÀNIGA LLARGA
SAMARRETES TÈCNIQUES DE MÀNIGA CURTA**

L'annex 3. *Model d'oferta econòmica i altres criteris avaluables automàticament (sobre C)* del plec de clàusules administratives estableix que cada empresa licitadora presentarà en el sobre C, si s'escau, la documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica i la proposició econòmica d'acord amb el model que s'adjunta a l'annex 3 del plec.

En el cas del LOT 2, els criteris amb aplicació de fórmules automàtiques (sobre C) són els següents:

- Oferta econòmica (valorada per contractació)
- Valoració de la presentació d'informes d'assajos emesos per laboratoris homologats en què s'acreditin índex o valors superiors als exigits en el plec de prescripcions tècniques de les característiques tècniques del teixit principal. D'acord a l'Annex 4. Criteris d'adjudicació del plec de clàusules administratives.

En relació als criteris mediambientals, atès que cap de les empreses licitadores no ha acreditat la certificació sol·licitada OEKO-TEX 1000 ni la seva equivalent OEKO-TEX Step, no es valora aquest apartat com a millora.

A continuació s'exposa la relació d'empreses que presenten els certificats requerits en el quadre de característiques del contracte, corresponents a la present licitació:

- CLIMB WEAR S.L
- ALSICO IBERIA S.L

Tots els valors presentats per les empreses en les seves ofertes econòmiques i altres criteris valorables automàticament d'acord amb el model de l'annex 3 del PCAP del teixit principal de la camisa de màniga llarga i màniga curta, coincideixen amb el que consta en els certificats amb informes d'assajos emesos pels diferents Laboratoris Homologats.

Un cop comprovades les certificacions presentades per les diferents empreses, a continuació es detallen els resultats que consten en els diferents assajos presentats:

2.1 VALORACIÓ DE LES MILLORES PROPOSADES PER LES EMPRESES

A) Es valorarà fins a un **màxim de 10 punts**, per la samarreta tècnica de màniga llarga, la presentació d'informes d'assaig emesos per Laboratoris homologats en què acreditin índex o valors superiors de les característiques tècniques del teixit principal tal com es detalla a continuació:

Fins a un màxim de 10 punts: Resistència tèrmica (Rct). Rebrà 10 punts el major valor en m2K/W. La resta d'ofertes es valoraran de forma directament proporcional.

	Resistència tèrmica (Rct)		
	Requeriment	Millores proposades	Número assaig
CLIMB WEAR S.L	Rct $\geq 0,020$ m2k/W	Rct=0,040 m2k/W	AITEX 2022CO4574
ALSICO IBERIA S.L	Rct $\geq 0,020$ m2k/W	No presenta	No presenta

B) Es valorarà fins a un **màxim de 10 punts**, per la samarreta tècnica de màniga curta, la presentació d'informes d'assajos emesos per Laboratoris homologats en què s'acreditin índex o valors superiors de les característiques tècniques del teixit principal tal i com es detalla a continuació:

Fins a un màxim de 10 punts: Resistència al vapor d'aigua (Ret). Rebrà 10 punts el menor valor en m2Pa/W. La resta d'ofertes es valoraran de forma inversament proporcional.

Empresa	Resistència al vapor d'aigua (Ret)		
	Requeriment	Millores proposades	Número assaig
CLIMB WEAR S.L	Ret $\leq 3,69$ m2Pa/W	Ret=2,12 m2Pa/W	Eurofins AR-23-YL-100174- 01
ALSICO IBERIA S.L	Ret $\leq 3,69$ m2Pa/W	No presenta	No presenta

2.2 PUNTUACIÓ FINAL DEL SOBRE C

A partir dels resultats obtinguts:

	Samarreta tècnica de màniga llarga	Samarreta tècnica de màniga curta	
Empresa Licitadora	Resistència tèrmica (Rct)	Resistència al vapor d'aigua (Ret)	Valoració total
CLIMB WEAR S.L	10 punts (màx 10)	10 punts (màx 10)	20 punts (màx 20)
ALSICO IBERIA S.L	0 punts (màx 10)	0 punts (màx 10)	0 punts (màx 20)

Dit això s'atorga la màxima puntuació a: CLIMB WEAR, S.L., ja que és l'empresa que ha presentat un millor valor en quant a la resistència tèrmica i al vapor d'aigua.

A l'empresa Alsico Iberia S.L, no se li pot atorgar cap puntuació atès que no presenta millores respecte les característiques tècniques del teixit principal en resistència tèrmica (Rct) ni en resistència al vapor d'aigua (Ret).

LOT 3: VESTUARI DE PROTECCIÓ CONTRA LA PLUJA**VALORACIÓ DELS CERTIFICATS DELS INFORMES D'ASSAJOS ESPECIFICATS EN L'ANNEX 4 DEL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES**

L'annex 3. *Model d'oferta econòmica i altres criteris avaluables automàticament (sobre C)* del plec de clàusules administratives estableix que cada empresa licitadora presentarà en el sobre C, si s'escau, la documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica i la proposició econòmica d'acord amb el model que s'adjunta a l'annex 3 del plec.

A continuació s'exposa la relació d'empreses que presenten els certificats requerits en el quadre de característiques del contracte, corresponents a la present licitació:

- SAGRES S.L.

En el cas del LOT 3, els criteris amb aplicació de fórmules automàtiques (sobre C) són els següents:

- Oferta econòmica (valorada per contractació)
- Valoració de la presentació d'informes d'assajos emesos per laboratoris homologats en què s'acreditin índex o valors superiors als exigits en el plec de prescripcions tècniques de les característiques tècniques del teixit principal. D'acord a l'Annex 4. Criteris d'adjudicació del plec de clàusules administratives.

En relació als criteris mediambientals, atès que cap de les empreses licitadores no ha acreditat la certificació sol·licitada OEKO-TEX 1000 ni la seva equivalent OEKO-TEX Step, no es valora aquest apartat com a millora.

Tots els valors presentats per l'empresa en la seva oferta econòmica i altres criteris valorables automàticament d'acord amb el model de l'annex 3 del PCAP del teixit principal de jaqueta impermeable, coincideixen amb el que consta en els certificats amb informes d'assajos emesos pels diferents Laboratoris Homologats.

Un cop comprovades les certificacions presentades per les diferents empreses, a continuació es detallen els resultats que consten en els diferents assajos presentats:

3.1 VALORACIÓ DE LES MILLORES PROPOSADES PER L'EMPRESA

A) Es valorarà fins a un **màxim de 10 punts**, per la jaqueta impermeable, la presentació d'informes d'assaig emesos per Laboratoris homologats en què s'acreditin índex o valors superiors de les característiques tècniques del teixit principal tal com es detalla a continuació:

Fins a un màxim de 10 punts: Resistència al vapor d'aigua (Ret). Rebrà 10 punts el menor valor en m²Pa/W. La resta d'ofertes es valoraran de forma inversament proporcional.

Empresa	Resistència al vapor d'aigua (Ret)		
	Requeriment	Millores proposades	Número Assaig
SAGRES, S.L	Ret ≤ 7 m ² Pa/W	Ret = 4,18 m ² Pa/W	AITEX 2017CO0879

3.2 PUNTUACIÓ FINAL DEL SOBRE C

A partir dels resultats obtinguts:

JAQUETA IMPERMEABLE		
Empresa Licitadora	Resistència al vapor d'aigua (Ret)	Valoració total
SAGRES S.L	10 punts (màx. 10)	10 punts (màx. 10)

LOT 4: VESTUARI TÈRMIC

VALORACIÓ DELS CERTIFICATS DELS INFORMES D'ASSAJOS ESPECIFICATS EN L'ANNEX 4 DEL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES

L'annex 3. *Model d'oferta econòmica i altres criteris avaluables automàticament (sobre C)* del plec de clàusules administratives estableix que cada empresa licitadora presentarà en el sobre C, si s'escau, la documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica i la proposició econòmica d'acord amb el model que s'adjunta a l'annex 3 del plec.

A continuació s'exposa la relació d'empreses que presenten els certificats requerits en el quadre de característiques del contracte, corresponents a la present licitació:

- SAGRES S.L.

En el cas del LOT 4, els criteris amb aplicació de fórmules automàtiques (sobre C) són els següents:

- Oferta econòmica (valorada per contractació)
- Valoració de la presentació d'informes d'assajos emesos per laboratoris homologats en què s'acreditin índex o valors superiors als exigits en el plec de prescripcions tècniques de les característiques tècniques del teixit principal. D'acord a l'Annex 4. *Criteris d'adjudicació* del plec de clàusules administratives.

En relació als criteris mediambientals, atès que cap de les empreses licitadores no ha acreditat la certificació sol·licitada OEKO-TEX 1000 ni la seva equivalent OEKO-TEX Step, no es valora aquest apartat com a millora.

Tots els valors presentats per l'empresa en la seva oferta econòmica i altres criteris valorables automàticament d'acord amb el model de l'annex 3 del PCAP del teixit principal de la caçadora tècnica amb desmuntable tèrmic, coincideixen amb el que consta en els certificats amb informes d'assajos emesos pels diferents Laboratoris Homologats.

Un cop comprovades les certificacions presentades per l'empresa, a continuació es detallen els resultats que consten en els diferents assajos presentats:

4.1 VALORACIÓ DE LES MILLORES PROPOSADES PER LES EMPRESES

A) Es valorarà fins a un **màxim de 20 punts**, per la caçadora tècnica amb desmuntable tèrmic, la presentació d'informes d'assaig emeso per Laboratoris homologats en què s'acreditin índex o valors superiors de protecció als exigits en el teixit principal respecte les següents característiques:

Fins a un màxim de 10 punts: Resistència tèrmica (Rct). Rebrà 10 punts el major valor en m2K/W. La resta d'ofertes es valoraran de forma directament proporcional.

Fins a un màxim de 10 punts: Resistència a la tracció i allargament al trencament del teixit principal. Rebrà 10 punts el major valor, en sentit longitudinal, en N (Newtons). La resta d'ofertes es valoraran de forma directament proporcional.

Empresa	Resistència tèrmica (Rct)		
	Requeriment	Millores proposades	Número Assaig
Sagres, S.L.	Rct $\geq 0,040$ m2k/W	Rct = 0,0429 m2k/W	AITEX 2016CO0894
	Resistència a la tracció i allargament al trencament del teixit		
	Requeriment	Millores proposades	Número Assaig
	Força Màxima (N) Longitudinal ≥ 745 N Transversal ≥ 375 N Allargament a la força màx Longitudinal $\geq 100\%$ Transversal $\geq 100\%$	Força Màxima (N) Longitudinal = 851 N Transversal = 481 N Allargament a la força màx Longitudinal = 105% Transversal = 100%	AITEX 2016CO0894

4.2 PUNTUACIÓ FINAL DEL SOBRE C

A partir dels resultats obtinguts:

CAÇADORA TÈCNICA AMB DESMUNTABLE TÈRMIC			
Empresa Licitadora	Resistència tèrmica (Rct)	Resistència a la tracció i allargament al trencament del teixit principal	Valoració total
SAGRES, SL	10 punts (màx 10)	10 punts (màx 10)	20 punts (màx 20)

LOT 5: VESTUARI TÈRMIC ESPECIALITZAT**VALORACIÓ DELS CERTIFICATS DELS INFORMES D'ASSAJOS ESPECIFICATS EN L'ANNEX 4 DEL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES**

L'annex 3. *Model d'oferta econòmica i altres criteris avaluable automàticament (sobre C)* del plec de clàusules administratives estableix que cada empresa licitadora presentarà en el sobre C, si s'escau, la documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica i la proposició econòmica d'acord amb el model que s'adjunta a l'annex 3 del plec.

A continuació s'exposa la relació d'empreses que presenten els certificats requerits en el quadre de característiques del contracte, corresponents a la present licitació:

- *Climb Wear, S.L*
- *Import Arrasate, SL*

En el cas del LOT 5, els criteris amb aplicació de fórmules automàtiques (sobre C) són els següents:

- Oferta econòmica (valorada per contractació)
- Valoració de la presentació d'informes d'assajos emesos per laboratoris homologats en què s'acreditin índex o valors superiors als exigits en el plec de prescripcions tècniques de les característiques tècniques del teixit principal. D'acord a l'Annex 4. Criteris d'adjudicació del plec de clàusules administratives.

En relació als criteris mediambientals, atès que cap de les empreses licitadores no ha acreditat la certificació sol·licitada OEKO-TEX 1000 ni la seva equivalent OEKO-TEX Step, no es valora aquest apartat com a millora.

Tots els valors presentats per les empreses en les seves ofertes econòmiques i altres criteris valorables automàticament d'acord amb el model de l'annex 3 del PCAP del teixit principal de la jaqueta tèrmica lleugera, coincideixen amb el que consta en els certificats amb informes d'assajos emesos pels diferents Laboratoris Homologats.

Un cop comprovades les certificacions presentades per l'empresa, a continuació es detallen els resultats que consten en els diferents assajos presentats:

5.1 VALORACIÓ DE LES MILLORES PROPOSADES PER LES EMPRESES

A) Es valorarà amb un **màxim de 20 punts**, per la jaqueta tèrmica lleugera la presentació d'informes d'assaig emesos per Laboratoris homologats en que s'acreditin índex o valors superiors de protecció als exigits en cadascun dels teixits referenciats respecte les següents característiques:

Fins a un màxim de 10 punts: Resistència tèrmica (Rct) després de 10 cicles de rentat. Rebrà 10 punts el major valor en m2K/W. La resta d'ofertes es valoraran de forma directament proporcional.

Fins a un màxim de 10 punts. Resistència al vapor d'aigua (Ret) del teixit interior. Rebrà 10 punts el menor valor en m2Pa/W. La resta d'ofertes es valoraran de forma directament proporcional.

Empresa	Resistència tèrmica (Rct)		
	Requeriment	Millores proposades	Número Assaig
<i>Climb Wear S.L</i>	Rct ≥ 0, 18 m2K/W (després de 10 cicles de rentat)	Rct = 0,2054 m2K/W	AITEX 2022CO1350
<i>Import Arrasate, SL</i>	Rct ≥ 0, 18 m2K/W (després de 10 cicles de rentat)	NO ES VALORA	NO ACREDITA

Empresa	Resistència al vapor d'aigua (Ret)		
	Requeriment	Millores proposades	Número Assaig
<i>Climb Wear S.L</i>	Ret ≤ 3,5 m2Pa/W	Rct = 3,29 m2Pa/W	AITEX 2022CO4569
<i>Import Arrasate, SL</i>	Ret ≤ 3,5 m2Pa/W	NO ES VALORA	NO ACREDITA

Tot i que en el lot 5, l'empresa Import Arrasate a la seva oferta econòmica diu que presenta millores no acredita amb certificats, per tant no es poden valorar.

5.2 PUNTUACIÓ FINAL DEL SOBRE C

JAQUETA TÈRMICA LLEUGERA			
Empresa Licitadora	Resistència tèrmica (Rct)	Resistència al vapor d'aigua (Ret)	Valoració total
CLIMB WEAR S.L	10 punts (màx 10)	10 punts (màx 10)	20 punts (màx 20)
IMPORT ARRASATE	0 punts (màx 10)	0 punts (màx 10)	0 punts (màx 20)

LOT 6: VESTUARI BASE (MODEL FORMADORS)**VALORACIÓ DELS CERTIFICATS DELS INFORMES D'ASSAJOS ESPECIFICATS EN L'ANNEX 4 DEL PLEC DE CLAUSULES ADMINISTRATIVES**

En relació als criteris mediambientals, atès que cap de les empreses licitadores no ha acreditat la certificació sol·licitada OEKO-TEX 1000 ni la seva equivalent OEKO-TEX Step, no es valora aquest apartat com a millora.

LOT 7: VESTUARI DE TRÀNSIT

VALORACIÓ DELS CERTIFICATS DELS INFORMES D'ASSAJOS ESPECIFICATS EN L'ANNEX 4 DEL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES

L'annex 3. *Model d'oferta econòmica i altres criteris avaluables automàticament (sobre C)* del plec de clàusules administratives estableix que cada empresa licitadora presentarà en el sobre C, si s'escau, la documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica i la proposició econòmica d'acord amb el model que s'adjunta a l'annex 3 del plec.

A continuació s'exposa la relació d'empreses que presenten els certificats requerits en el quadre de característiques del contracte, corresponents a la present licitació:

- Sagres, SL

En el cas del LOT 7, els criteris amb aplicació de fórmules automàtiques (sobre C) són els següents:

- Oferta econòmica (valorada per contractació)
- Valoració de la presentació d'informes d'assajos emesos per laboratoris homologats en què s'acreditin índex o valors superiors als exigits en el plec de prescripcions tècniques de les característiques tècniques del teixit principal. D'acord a l'Annex 4. Criteris d'adjudicació del plec de clàusules administratives.

En relació als criteris mediambientals, atès que cap de les empreses licitadores no ha acreditat la certificació sol·licitada OEKO-TEX 1000 ni la seva equivalent OEKO-TEX Step, no es valora aquest apartat com a millora.

Un cop comprovades les certificacions presentades per l'empresa, a continuació es detallen els resultats que consten en els diferents assajos presentats:

7.1 VALORACIÓ DE LES MILLORES PROPOSADES PER LES EMPRESSES

A) Es valorarà amb un **màxim de 15 punts**, pel pantaló elàstic la presentació d'informes d'assaig emesos per Laboratoris homologats en que s'acreditin índex o valors superiors de protecció als exigits en cadascun dels teixits referenciats respecte les següents característiques:

Fins a un màxim de 5 punts: Resistència tèrmica (Rct). Rebrà 5 punts el major valor en m2K/W. La resta d'ofertes es valoraran de forma directament proporcional.

Fins a un màxim de 5 punts. Resistència al vapor d'aigua (Ret) del teixit interior. Rebrà 5 punts el menor valor en m2Pa/W. La resta d'ofertes es valoraran de forma directament proporcional.

Fins a un màxim de 5 punts. Resistència a la tracció i allargament al trencament del teixit principal. Rebrà 5 punts el menor valor en m²Pa/W. La resta d'ofertes es valoraran de forma directament proporcional.

Empresa	Resistència tèrmica (Rct)		
	Requeriment	Millores proposades	Número d'assaig
Sagres, SL	Rct ≥ 0,010m ² K/W	Rct = 0,0111m ² K/W	AITEX 2017CO1897
	Resistència al vapor d'aigua (Ret)		
	Requeriment	Millores proposades	Número d'assaig
	Ret ≤ 4 m ² Pa/W	Ret = 2,96 m ² Pa/W	AITEX 2017CO1897
	Resistència a la tracció i allargament al trencament		
	Requeriment	Millores proposades	Número d'assaig
	Força màxima (N) Longitudinal ≥ 1.190N Transversal ≥ 845N Allargament a la força màxima Longitudinal ≥ 8 % Transversal ≥ 60 %	Força màxima (N) Longitudinal ≥ 1.200 N Transversal ≥ 850 N Allargament a la força màxima Longitudinal ≥ 9 % Transversal ≥ 63,5 %	AITEX 2017CO1897

7.2 PUNTUACIÓ FINAL DEL SOBRE C

A partir dels resultats obtinguts:

PANTALÓ ELÀSTIC				
Empresa Licitadora	Resistència tèrmica (Rct)	Resistència al vapor d'aigua (Ret)	Resistència a la tracció i allargament al trencament	Valoració total
SAGRES	5 punts (màx 5)	5 punts (màx 5)	5 punts (màx 5)	15 punts (màx 15)

8. RESUM

Lot 1: No es valora

Lot 2: SAMARRETES TÈCNiques

	Samarreta tècnica de màniga llarga	Samarreta tècnica de màniga curta	
Empresa Licitadora	Resistència tèrmica (Rct)	Resistència al vapor d'aigua (Ret)	Valoració total
CLIMB WEAR S.L	10 punts (màx 10)	10 punts (màx 10)	20 punts (màx 20)
ALSICO IBERIA S.L	0 punts (màx 10)	0 punts (màx 10)	0 punts (màx 20)

Lot 3: VESTUARI DE PROTECCIÓ CONTRA LA PLUJA

JAQUETA IMPERMEABLE		
Empresa Licitadora	Resistència al vapor d'aigua (Ret)	Valoració total
SAGRES S.L	10 punts (màx 10)	10 punts (màx 10)

Lot 4: VESTUARI TÈRMIC

CAÇADORA TÈCNICA AMB DESMUNTABLE TÈRMIC			
Empresa Licitadora	Resistència tèrmica (Rct)	Resistència a la tracció i allargament al trencament del teixit principal	Valoració total
SAGRES S.L	10 punts (màx 10)	10 punts (màx 10)	20 punts (màx 20)

Lot 5: VESTUARI TÈRMIC ESPECIALITZAT

JAQUETA TÈRMICA LLEUGERA			
Empresa Licitadora	Resistència tèrmica (Rct)	Resistència al vapor d'aigua (Ret)	Valoració total
CLIMB WEAR S.L	10 punts (màx 10)	10 punts (màx 10)	20 punts (màx 20)
IMPORT ARRASATE S.L	0 punts (màx 10)	0 punts (màx 10)	0 punts (màx 20)

Lot 6: VESTUARI BASE (model Formadors): no es valora.

Lot 7: VESTUARI DE TRÀNSIT

PANTALÓ ELÀSTIC				
Empresa Licitadora	Resistència tèrmica (Rct)	Resistència al vapor d'aigua (Ret)	Resistència a la tracció i allargament al trencament	Valoració total
SAGRES S.L	5 punts (màx 5)	5 punts (màx 5)	5 punts (màx 5)	15 punts (màx 15)

Intendent Josep Saumell Garcia
Sotscap Comissaria Superior Tècnica
Sabadell, 4 de juliol del 2024.