

mossos d'esquadra



**Comissaria General Tècnica de Planificació de la Seguretat
Divisió Tècnica de Planificació de la Seguretat**

**VALORACIÓ TÈCNICA DEL PROCEDIMENT OBERT PER AL
SUBMINISTRAMENT DE GRANOTES IGNÍFUGUES D'ESTIU PER A
LA DIRECCIÓ GENERAL DE LA POLICIA**

**Sabadell, Març de 2021
IT-2021-59**



**Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior**

VALORACIÓ TÈCNICA DEL PROCEDIMENT PER AL SUBMINISTRAMENT DE GRANOTES IGNÍFUGUES D'ESTIU PER A LA DIRECCIÓ GENERAL DE LA POLICIA

1. INTRODUCCIÓ

El dia 27 de gener del 2021 es va publicar el procediment per al subministrament de granotes ignífugues d'estiu per a la Direcció general de la Policia, amb número d'expedient IT-2021-59.

L'objecte del contracte és el subministrament de granotes ignífugues d'estiu. La descripció és la següent:

1.380 Granotes ignífugues d'estiu (ARRO)

700 Granotes ignífugues d'estiu (BRIMO)

A continuació s'exposa la relació de licitadors que presenten una **proposta base** de la forma com s'indica a l'apartat A.1 del quadre de característiques del contracte per a cada un dels lots:

- Urvina S.L. (teixit base)
Vestilab Clean Room Control S.L.U. (teixit base)

A més, la licitació permet la presentació de **propostes variants** pel que fa als teixits principals. Les empreses que presenten aquesta modalitat de proposta són:

- Urvina S.L. (teixit variant)
Vestilab Clean Room Control S.L.U. (teixit variant)

2. VALORACIÓ: GRANOTES IGNÍFUGUES D'ESTIU

L'annex 2. *Model de documentació a presentar per a la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor (Sobre B)* del plec tipus de clàusules administratives particulars del contracte de subministrament estableix que cada empresa licitadora presentarà, per cada proposta, les següents mostres per valorar cada producte mitjançant proves reals de treball:

Material	Quantitat	Talles
Granota ignífuga d'estiu (ARRO)	2	Talla 52
Granota ignífuga d'estiu (BRIMO)	2	Talla 52

L'avaluació de les mostres s'ha fet seguint els criteris fixats en l'annex 4 *Criteris d'adjudicació del Plec de clàusules administratives* en teixit base i teixit variant de les dues empreses.

Tal com esmenta l'annex, la valoració s'ha realitzar a través de diferents proves pràctiques realitzades per un total de 5 membres de la unitat destinatària d'aquest vestuari. A més de les mostres presentades per les empreses, els testadors han utilitzat el seu equipament operatiu ordinari per fer aquesta valoració: cinturó policial amb els elements i estris propis de la tasca i les botes d'ordre públic.

Amb l'objectiu de valorar els apartats definits en els criteris que obeeixen a un judici de valor, mitjançant les mostres presentades, s'han convocat testadors que utilitzen la talla 52. Aquests han realitzat els següents exercicis pràctics de simulació:

- Per valorar l'adaptació de la talla al cos: els testadors han provat les granotes i han observat l'adaptació de la peça en les zones de coll, mànigues, tronc, cintura i cames. Observant també la bona disposició dels reforços i la possible existència de falta o excés de teixit en les diferents parts de la granota.
- Per valorar l'ajustament del patronatge inferior: els testadors, amb la granota posada, l'han valorat ajupint-se, posant-se de genolls, caminant, corrents, saltant i, en termes generals, movent-se i prenent posicions corporals ordinàries de la tasca diària que els hi permetessin comprovar l'ajustament en cames, zona del tir i lumbar.
- Per valorar l'ajustament del patronatge superior: els testadors, amb la granota posada, l'han valorat movent els braços, fent contraccions i extensions dels braços, rotant-los i manipulant diferents objectes, estris i elements. D'aquesta manera han pogut comprovar l'ajustament en braços i tronc.

El resultat d'aquesta valoració es detalla a continuació per a cada una de les propostes presentades:

2.1 VALORACIÓ GRANOTES IGNÍFUGUES D'ESTIU DE L'EMPRESA URVINA, S.L, (TEIXIT BASE)

En relació al compliment de les característiques tècniques prescrites en la licitació, no s'han detectat deficiències ni mancances durant el període de valoració.

Les mostres de granotes ignífugues (teixit base) presentades per l'empresa Urvina S.L, presenten uns aspectes ergonòmics correctes que han mostrat uns rendiments adequats de comoditat i confort durant la realització de les proves detallades en la licitació.

En relació als aspectes a valorar de les mostres presentades per l'empresa Urvina S.L, d'acord a l'annex 4 *Criteris d'adjudicació del Plec de clàusules administratives*, els agents testadors han destacat:

2.1.1. Disseny i ergonomia

Les granotes tenen algunes limitacions per adaptar-se al cos. Algunes zones presenten un excés de teixit.

La part inferior és més incòmode ja que la part de l'entrecreixa genera tibantor i limita la mobilitat de la cintura i de la zona lumbar, això provoca incomoditats en el moment d'ajupir-se.

La granota presenta una bona adaptabilitat en la part superior, s'adapta correctament al tronc de l'usuari i permet una bona mobilitat dels braços en moviments bàsics ja sigui lateralment amb separació de la línia mitja del tronc o en moviments medials amb aproximació a la línia mitja del tronc sense exposar els canells a l'exterior. En el cas de realitzar moviments de les extremitats superiors amb més amplitud alguns usuaris han detectat un pèl de tibantor a les espatlles degut a la rigidesa del teixit.

2.1.2. Puntuació

9 punts

Empresa Licitadora	Adaptació de la talla al cos	Ajustament del patronatge inferior: cames, tir i lumbar	Ajustament del patronatge superior: braços i tronc	Valoració total
Urvina S.L T. base	5 punts (màx 10)	1.5 punts (màx 5)	2.5 punts (màx 5)	9 punts (màx 20)

2.2 VALORACIÓ GRANOTES IGNÍFUGUES D'ESTIU DE L'EMPRESA VESTILAB CLEAN ROOM CONTROL, S.L.U. (TEIXIT BASE)

En relació al compliment de les característiques tècniques prescrites en la licitació, no s'han detectat deficiències ni mancances durant el període de valoració.

Les mostres de granotes ignífugues (teixit base) presentades per l'empresa Vestilab Clean Room Control S.L, presenten uns aspectes ergonòmics adequats que han mostrat uns rendiments adequats de comoditat i confort durant la realització de les proves detallades en la licitació.

En relació als aspectes a valorar de les mostres presentades per l'empresa Vestilab Clean Room Control, S.L.U d'acord a l'annex 4 *Criteris d'adjudicació* del *Plec de clàusules administratives*, els agents testadors han destacat:

2.2.1. Disseny i ergonomia

Les granotes tenen algunes limitacions per adaptar-se al cos. Algunes zones presenten un excés de teixit.

La part inferior és més incòmode ja que la part de l'entrecreixa genera tibantor i limita la mobilitat de la cintura i de la zona lumbar, això provoca incomoditats en el moment d'ajupir-se.

La granota presenta una bona adaptabilitat en la part superior. S'adapta correctament al tronc de l'usuari però no permet una bona mobilitat dels braços deixant al descobert els canells en posicions forçades. Aquest fet s'accentua degut a la rigidesa del teixit.

2.2.2. Puntuació

8'5 punts

Empresa Licitadora	Adaptació de la talla al cos	Ajustament del patronatge inferior: cames, tir i lumbar	Ajustament del patronatge superior: braços i tronc	Valoració total
Vestilab C.R.Cont. S.L.U. T. Base	5 punts (màx 10)	1.5 punts (màx 5)	2 punts (màx 5)	8'5 punts (màx 20)

2.3 VALORACIÓ GRANOTES IGNÍFUGUES D'ESTIU DE L'EMPRESA URVINA S.L., (TEIXIT VARIANT)

En relació al compliment de les característiques tècniques prescrites en la licitació, no s'han detectat deficiències ni mancances durant el període de valoració.

Les mostres de granotes ignífugues (teixit variant) presentades per l'empresa Urvina S.L., presenten uns aspectes ergonòmics notable que han mostrat uns rendiments adequats de comoditat i confort durant la realització de les proves detallades en la licitació.

En relació als aspectes a valorar de les mostres presentades per l'empresa Urvina S.L., d'acord a l'annex 4 *Criteris d'adjudicació* del *Plec de clàusules administratives*, els agents testadors han destacat:

2.3.1. Disseny i ergonomia

Les granotes s'adapten correctament a la talla del cos.

Malgrat la flexibilitat i confort que aporta el teixit elàstic a la granota, la mobilitat de la part inferior del cos queda lleugerament limitada en posicions forçades de tir o cobertura.

La incorporació del teixit elàstic aporta una gran amplitud de moviments, malgrat en posicions forçades (com l'extensió de braços) es produeixen tibantors en zones de la granota.

2.3.2. Puntuació

13 punts

Empresa Licitadora	Adaptació de la talla al cos	Ajustament del patronatge inferior: cames, tir i lumbar	Ajustament del patronatge superior: braços i tronc	Valoració total
Urvina S.L. T.Variant	6'5 punts (màx 10)	3'25 punts (màx 5)	3'25 punts (màx 5)	13 punts (màx 20)

2.4 VALORACIÓ GRANOTES IGNÍFUGUES D'ESTIU DE L'EMPRESA VESTILAB CLEAN ROOM CONTROL, S.L.U. (teixit variant)

En relació al compliment de les característiques tècniques prescrites en la licitació, no s'han detectat deficiències ni mancances durant el període de valoració.

Les mostres de granotes ignífugues (teixit variant) presentades per l'empresa Vestilab Clean Room Control S.L., presenten uns aspectes ergonòmics òptims que han mostrat uns rendiments de comoditat i confort durant la realització de les proves detallades en la licitació.

En relació als aspectes a valorar de les mostres presentades per l'empresa Vestilab Clean Room Control, S.L.U. (teixit variant) d'acord a l'annex 4 *Criteris d'adjudicació* del *Plec de clàusules administratives*, els agents testadors han destacat:

2.4.1. Disseny i ergonomia

Les granotes s'adapten d'una manera òptima al cos de l'usuari. El patronatge permet ajupir-se o realitzar amplis moviments amb els braços amb comoditat. Alguns testadors, en el mateix moment de vestir-la, s'han sentit totalment còmodes amb ella.

La part inferior de la granota presenta una comoditat i una llibertat de moviments inclús quan els testadors realitzen posicions inclinades i/o extremes. La zona del tir s'ajusta correctament sense generar tibantors i no limita la mobilitat de la cintura ni de la zona lumbar.

La incorporació del teixit elàstic aporta una gran amplitud de moviments, fins i tot permet realitzar l'extensió de braços sense limitacions.

2.4.2. Puntuació

17'5 punts

Empresa Licitadora	Adaptació de la talla al cos	Ajustament del patronatge inferior: cames, tir i lumbar	Ajustament del patronatge superior: braços i tronc	Valoració total
Vestilab, S.L. T. Variant	9 punts (màx 10)	4'5 punts (màx 5)	4 punts (màx 5)	17'5 punts (màx 20)

3. RESUM

A continuació s'adjunten quadres resum de les puntuacions obtingudes en la fase de valoració de les mostres presentades per les empreses licitadores d'aquest procediment.

Empresa Licitadora	Adaptació de la talla al cos	Ajustament del patronatge inferior: cames, tir i lumbar	Ajustament del patronatge superior: braços i tronc	Valoració total
Urvina, S.L. T. Base	5 punts (màx 10)	1.5 punts (màx 5)	2.5 punts (màx 5)	9 punts (màx 20)
Vestilab C.R.Cont. S.L.U. T. Base	5 punts (màx 10)	1'5 punts (màx 5)	2 punts (màx 5)	8'5 punts (màx 20)
Urvina S.L. T. Variant	6'5 punts (màx 10)	3,25 punts (màx 5)	3,25 punts (màx 5)	13 punts (màx 20)
Vestilab C.R.Cont. S.L.U. T. Variant	9 punts (màx 10)	4,5 punts (màx 5)	4 punts (màx 5)	17'5 punts (màx 20)

Intendent Josep Saumell Garcia
Sots cap de la Divisió Tècnica de Planificació de la Seguretat

Sabadell, 04 de Març de 2021