



## INFORME TÈCNIC

**Núm. Expedient:** 20244073

- 1- Objecte:** Subministrament de l'equip de protecció antibales per a la Guàrdia Urbana de Barcelona, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible.
- 2- Import:** 2.029.896,91€ (IVA inclòs)

### Valoració documentació tècnica i presentació de mostres

Licitadors	Presentació mostra
FÁBRICA ESPAÑOLA DE CONFECCIONES, SA (FECSA)	SÍ

L'empresa FECSA va presentar les mostres requerides al plec de clàusules administratives particulars, per tal de realitzar les proves corresponents.

Adicionalment, tota la documentació tècnica presentada és correcta i aconsegueix amb les característiques sol·licitades

criteris automàtics i de judici de valor. Puntuació total..... 100 punts

**1. Criteris de judici de valor. Puntuació total..... 32 punts**

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor i que serviran de base per a la seva adjudicació són els següents:

**1.1. Criteri d'Adequació Operativa. Puntuació màxima 32 punts**

La valoració es farà a partir de diferents proves pràctiques que han de tenir en compte els moviments derivats de l'actuació policial. Aquestes proves es fan amb les mostres lliurades pels licitadors.

Les proves es realitzaran per la Guàrdia Urbana de Barcelona, amb la valoració de 6 agents: 4 homes i 2 dones.

Es realitza un qüestionari cada un/a dels 6 provadors/es. Es valorarà a cada licitador amb els punts iguals a l'obtenció dels resultats, amb els següents criteris.

**1.1.1. Funcionalitat i comoditat Puntuació màxima: 12 punts.**

Es realitza un qüestionari de 21 preguntes a cada un dels 6 provadors, amb possibilitat de resposta positiva o negativa.

S'atorgarà 12 punts al licitador que obtingui el màxim nombre de respostes positives(\*) i proporcionalment a la resta, amb un màxim de 2 decimals.



Amb aquest criteri es valora la funcionalitat i comoditat de les armilles durant l'actuació policial.

(\*NOTA: es defineix com resposta positiva enloc d'afirmativa, ja que en alguns camps la resposta positiva és SÍ i en altres és NO.

**1.1.2. Compatibilitat amb la resta d'EPI Puntuació màxima: 8 punts.**

Cada agent emetrà una resposta positiva o negativa en el conjunt d'utilització de les armilles amb els diferents EPI.

S'atorgarà 8 punts al licitador que obtingui el màxim nombre de respostes afirmatives i proporcionalment a la resta, amb un màxim de 2 decimals

Amb aquest criteri es valora la compatibilitat amb la manipulació sense cap tipus de dificultat amb la resta d'elements de dotació: defensa, segon carregador, pistola, manilles, guants, etc.

**1.1.3. Criteri de transpirabilitat Puntuació màxima: 12 punts.**

Cada agent valorarà la sensació de transpirabilitat de l'armilla de l'1 al 5 (entenent com a 1 la puntuació mínima –menys transpirable- i com a 5 la puntuació màxima – més transpirable-).

S'atorgaran 12 punts al licitador que obtingui la màxima puntuació i proporcionalment a la resta, amb un màxim de 2 decimals.

Amb aquest criteri es pretén valorar la transpirabilitat del producte, característica molt important als mesos d'estiu on a Barcelona s'arriben a temperatures màximes superiors als 30°C.

**1.1.4. Criteri d'exclusió.**

Dins els qüestionari de valoració dels agents, s'inclouen 8 característiques que considerarien l'armilla com inacceptable.

Cada agents disposarà de l'opció de marcar amb un X, en cas de detectar el compliment d'alguna d'aquestes característiques.

En el cas de que alguna d'aquestes característiques estigui seleccionada per més del 50% dels provadors (és a dir, 4 o més provadors), es procedirà a l'exclusió del licitador

**2. Criteris automàtics: puntuació total..... 68 punts**

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'una valoració automàtica i que serviran de base per a la seva adjudicació són els següents:



## **2.1. Pel preu ofert. Puntuació màxima 40 punts.**

Amb aquest criteri es valora especialment la importància d'obtenir en l'adjudicació el preu més baix ofert en el marc competitiu del mercat i del sector.

En aquest expedient, la puntuació que s'atorga pel preu supera el 35% de la puntuació total prevista al Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible, a la Guia de contractació pública social i a la Instrucció aprovada en 15-03-2018 en aplicació de la LCSP, atès que les característiques i els requeriments tècnics dels béns objecte del subministrament estan molt definides i no és possible variar els terminis, ni introduir modificacions de caràcter qualitatiu que tinguin un pes equiparable al del preu com a factor determinant de l'adjudicació.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el percentatge de reducció aplicable a tots i cadascun dels preus unitaris assenyalats a l'apartat 5 de l'informe, més alt, que sigui admissible, és a dir, que no sigui una oferta anormalment; i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la [Instrucció de la Gerència Municipal](#) i aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny](#) i modificada per [Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març \(adaptada per a preus unitaris\)](#):

$$\left( \frac{\% \text{ de reducció del preus unitaris ofert per licitador}}{\% \text{ de reducció de preus unitaris més alt presentat}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

S'apliquen els criteris de determinació de l'oferta anormal o desproporcionada segons allò establert a la [Instrucció de la Gerència Municipal](#) i aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny](#) i modificada per [Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març](#). Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

## **2.2. Criteri de SEGURETAT Puntuació màxima: 19 punts.**

La puntuació es distribuirà segons els següents valors:

A) **Proves balístiques.** Es valorarà com a màxim amb **9 punts**

***Proves balístiques a temperatura ambient:***



### Prova 1

Amb les municions descrites als punts A, B1, B2 i E del punt 4.1.6.2 del plec de prescripcions tècniques, s'ha d'efectuar els següents assaigs a  $20^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}$  en una mateixa proveta per calibre de 40 x 40 cm:

- 3 trets en angle de  $90^{\circ}$  a 3 metres. Es valorarà com a màxim amb **1,3 punts**  
Els trets es realitzaran amb canó proveta, a una distància de 3 metres; els trets es realitzaran al centre de la proveta formant un triangle equilàter amb una distància màxima de  $10 \pm 1$  cm entre els impactes amb una inclinació de  $15^{\circ} \pm 5\%$   
El trauma màxim no pot superar els 30 mm i el trauma mitjà no pot superar els 28 mm.

Es valorarà amb 1,3 punts l'empresa que obtingui el trauma mitjà inferior, resultant de la mitja dels traumes mitjans obtinguts per cada una de les municions d'aquest assaig. A la resta d'empreses se'ls donarà una puntuació proporcionalment inversa respecte al trauma mitjà obtingut.

#### **Serà motiu d'exclusió:**

- Si el trauma màxim i/o trauma mitjà superen els valors màxims establert.
- Si es perfora el paquet balístic.

- 2 trets en angles de  $25^{\circ}$  a 3 metres. Es valorarà com a màxim amb **1,2 punts**  
Els trets es realitzaran amb canó proveta a una distància de 3 metres segons norma VPAM BSW 2006.  
El primer tret es realitzarà a la part superior de la proveta a  $10 \pm 1$  cm de la vora superior i a  $20 \pm 1$  cm de la vora esquerra en sentit esquerra.  
El segon tret es realitzarà a la part inferior de la proveta a  $10 \pm 1$  cm de la vora inferior i a  $20 \pm 1$  cm de la vora esquerra en sentit dreta.  
El trauma màxim no pot superar els 30 mm i el trauma mitjà no pot superar els 28 mm.

Es valorarà amb **0,6 punts** l'empresa que obtingui el trauma mitjà inferior, resultant de la mitja dels traumes mitjans obtinguts per cada una de les municions d'aquest assaig. A la resta d'empreses se'ls donarà una puntuació proporcionalment inversa respecte al trauma mitjà obtingut.

Es valorarà amb **0,6 punts** aquelles mostres que al efectuar l'assaig aconseguixin que la bala no s'escapi del paquet balístic.

#### **Serà motiu d'exclusió:**

- Si el trauma màxim i/o trauma mitjà superen els valors màxims establert.
  - Si es perfora el paquet balístic.
- 2 trets a la vora. Es valorarà com a màxim amb **1,3 punts**  
Els trets es realitzaran amb canó proveta a una distància de 3 metres segons norma VPAM BSW 2006.



Els trets es realitzaran a  $3 \text{ cm} \pm 0.5 \text{ cm}$  de la vora de la proveta.

El primer tret es realitzarà a  $3 \pm 0.5 \text{ cm}$  de la vora esquerra de la proveta i a  $20 \pm 1 \text{ cm}$  de la vora superior.

El segon tret es realitzarà a  $3 \pm 0.5 \text{ cm}$  de la vora dreta de la proveta i a  $20 \pm 1 \text{ cm}$  de la vora superior.

El trauma màxim no superior a 40 mm i amb un trauma mitjà no superior a 35 mm.

Es valorarà amb 1,3 punts l'empresa que obtingui el trauma mitjà inferior, resultant de la mitja dels traumes mitjans obtinguts per cada una de les municions d'aquest assaig. A la resta d'empreses se'ls donarà una puntuació proporcionalment inversa respecte al trauma mitjà obtingut.

#### **Serà motiu d'exclusió:**

- Si el trauma màxim i/o trauma mitjà superen els valors màxims establert.
- Si es perfora el paquet balístic.

#### Prova 2

Amb les municions descrites als punts C i D del punt 4.1.6.2 del plec de prescripcions tècniques, s'efectuaran els següents assaigs a  $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}$  en una proveta per calibre de 40 x 40 cm:

- 3 trets en angle de  $90^{\circ}$  a 3 metres. Es valorarà com a màxim amb **1,3 punts**  
Els trets es realitzaran amb canó proveta a una distància de 3 metres; els trets es realitzaran al centre de la proveta formant un triangle equilàter amb una distància màxima de  $10 \pm 1 \text{ cm}$  entre els impactes amb una inclinació de  $15^{\circ} \pm 5\%$ .  
El trauma màxim no pot superar els 30 mm i el trauma mitjà no pot superar els 28 mm.

Es valorarà amb 1,3 punts l'empresa que obtingui el trauma mitjà inferior, resultant de la mitja dels traumes mitjans obtinguts per cada una de les municions d'aquest assaig. A la resta d'empreses se'ls donarà una puntuació proporcionalment inversa respecte al trauma mitjà obtingut.

#### **Serà motiu d'exclusió:**

- Si el trauma màxim i/o trauma mitjà superen els valors màxims establert.
- Si es perfora el paquet balístic.

#### ***Proves balístiques en càmera climàtica***

#### Prova 1

Amb les municions descrites amb els punts A, B1, B2 i E del punt 4.1.6.2 del plec de prescripcions tècniques, es realitzaran proves a  $+70^{\circ}\text{C}$ , efectuant-se els següents assaigs en una mateixa proveta de 40 x 40 cm per calibre:



- 3 trets en angle de 90° a 3 metres + 70°C. Es valorarà com a màxim amb **1,3 punts**. Les proves es realitzaran seguint els mateixos patrons que els indicats al punt 4.1.7.1. del plec de condicions tècniques, en trets en angle de 90° a 3 metres amb una inclinació de  $15^\circ \pm 5\%$ .

Per realitzar les proves s'introduiran les provetes en una càmera climàtica a +70°C amb una humitat relativa del 90-95% durant 24 hores, transcorregut aquest temps s'extrauran i es realitzaran les proves balístiques. En cas que per a realitzar els canvis de canó proveta o per qualsevol altre motiu la proveta disminueixi de temperatura s'introduirà 2 hores més a la càmera climàtica per a retornar la mostra a la temperatura d'assaig. El trauma màxim no pot superar els 30 mm i el trauma mitjà no pot superar els 28 mm.

En cap cas es podrà produir la perforació del paquet balístic.

Es valorarà amb 1,3 punts l'empresa que obtingui el trauma mitjà inferior, resultant de la mitja dels traumes mitjans obtinguts per cada una de les municions d'aquest assaig. A la resta d'empreses se'ls donarà una puntuació proporcionalment inversa respecte al trauma mitjà obtingut.

#### **Serà motiu d'exclusió:**

- Si el trauma màxim i/o trauma mitjà superen els valors màxims establert.
- Si es perfora el paquet balístic.

#### Prova 2

Amb les municions descrites amb els punts A, B1, B2 i E del punt 4.1.6.2 del plec de prescripcions tècniques, es realitzaran proves a -20°C, efectuant-se els següents assaigs en una mateixa proveta per calibre:

- 3 trets en angle de 90° a e metres -20°C. Es valorarà com a màxim amb **1,3 punts**. Les proves es realitzaran seguint els mateixos patrons que els indicats al punt 4.1.7.1. del plec de condicions tècniques, en trets en angle de 90° a 3 metres amb una inclinació de  $15^\circ \pm 5\%$ .

Per realitzar les proves s'introduiran les provetes en una càmera climàtica durant 24 hores a -20°C, transcorregut aquest temps s'extrauran i es realitzaran les proves balístiques sense escalfar la proveta. En cas que per a realitzar els canvis de canó proveta o per qualsevol altre motiu la proveta augmenti temperatura s'introduirà 2 hores més a la càmera climàtica per retornar la mostra a la temperatura d'assaig.

El trauma màxim no pot superar els 30 mm i el trauma mitjà no pot superar els 28 mm.

En cap cas es podrà produir la perforació del paquet balístic.



Es valorarà amb 1,3 punts l'empresa que obtingui el trauma mitjà inferior, resultant de la mitja dels traumes mitjans obtinguts per cada una de les municions d'aquest assaig. A la resta d'empreses se'ls donarà una puntuació proporcionalment inversa respecte al trauma mitjà obtingut.

**Serà motiu d'exclusió:**

- Si el trauma màxim i/o trauma mitjà superen els valors màxims establert.
- Si es perfora el paquet balístic.

***Proves balístiques amb immersió en aigua***

Amb les municions descrites amb els punts A, B1, B2 i E del punt 4.3.2 del plec de prescripcions tècniques, es realitzaran proves després de submergir en aigua les provetes, efectuant-se els següents assaigs en una mateixa proveta per calibre:

- 3 trets en angle de 90° a 3 metres amb immersió amb aigua. Es valorarà com a màxim amb **1,3 punts**

Les proves es realitzaran seguint els mateixos patrons que els indicats al punt 4.1.7.1. del plec de condicions tècniques, en trets en angle de 90° a 3 metres amb una inclinació de 15° ± 5%.

Per realitzar els assaigs d'immersió en aigua s'introduirà el paquet balístic amb la seva funda protectora sota l'aigua durant 1 hora, transcorregut aquest temps s'extraurà i es deixarà assecar durant 2 minuts a temperatura ambient i seguidament s'efectuaran els assaigs.

El trauma màxim no pot superar els 30 mm i el trauma mitjà no pot superar els 28 mm.

En cap cas es podrà produir la perforació del paquet balístic.

Es valorarà amb 1,3 punts l'empresa que obtingui el trauma mitjà inferior, resultant de la mitja dels traumes mitjans obtinguts per cada una de les municions d'aquest assaig. A la resta d'empreses se'ls donarà una puntuació proporcionalment inversa respecte al trauma mitjà obtingut.

**Serà motiu d'exclusió:**

- Si el trauma màxim i/o trauma mitjà superen els valors màxims establert.
- Si es perfora el paquet balístic.

**B) Proves protecció antiganyet.** Es valorarà com a màxim amb **5 punts**

Es realitzaran dotze (12) impactes a 90° segons mètode d'assaig de la norma NIJ Standard – 0115.00 i amb la fulla determinada al punt 4.1.8 del plec de condicions tècniques, una energia de 24 joule i amb una penetració mitjana màxima admissible de 15 mm en tota la sèrie.



Es valorarà amb 5 punts l'empresa que obtingui una penetració mitjana inferior. A la resta d'empreses se'ls donarà una puntuació proporcionalment inversa respecte a la penetració mitjana obtinguda.

**Serà motiu d'exclusió:**

- Si la penetració mitjana supera el valor màxim establert.

**C) Protecció antipunxó.** Es valorarà com a màxim amb **5 punts**

Es realitzaran dotze (12) impactes a 90° segons mètode d'assaig de la norma HOSDB (2007) PART 3 i amb la fulla determinada al punt 4.1.8 del plec de condicions tècniques, amb una energia de 24 joule i amb una penetració mitjana màxima admissibles de 15 mm en tota la sèrie.

Es valorarà amb 5 punts l'empresa que obtingui una penetració mitjana inferior. A la resta d'empreses se'ls donarà una puntuació proporcionalment inversa respecte a la penetració mitjana obtinguda.

**Serà motiu d'exclusió:**

- Si la penetració mitjana supera el valor màxim establert.

Amb aquest criteri es valora especialment la importància d'obtenir la major protecció i seguretat per als agents en l'ús de l'armilla antibales interior.

**2.3. Criteri d'ERGONOMIA.** Ponderació màxima: **5 punts.**

La puntuació es distribuirà segons els següents valors:

**A) Pes.** Es valorarà com a màxim amb **3 punts**

Aquesta valoració s'efectuarà sobre la mostra de l'armilla presentada de la talla L (pes màxim 1800 gr.)

Es valorarà amb 3 punts l'empresa que obtingui un pes inferior. A la resta d'empreses se'ls donarà una puntuació proporcionalment inversa respecte al pes obtingut.

**Serà motiu d'exclusió:**

- Si es supera el pes màxim establert.

**B) Gruix del paquet balístic.** Es valorarà com a màxim amb **2 punts**





Es valorarà amb 2 punts l'empresa que obtingui un gruix del paquet balístic amb la seva funda protectora inferior. A la resta d'empreses se'ls donarà una puntuació proporcionalment inversa respecte al gruix obtingut.

Amb aquest criteri es valora especialment la importància d'obtenir la major comoditat i ajustament ergonòmic de l'armilla interior.

#### **2.4. Criteri de Complementes Ponderació màxima: 4 punts.**

La puntuació es distribuirà segons els següents valors:

##### **A) La funda exterior. Es valorarà com a màxim amb 2 punts**

- Resistència al pilling 2000 cicles: 5
- Activitat bacteriana després de 24 hores davant al Staphylococcus Aureus, després de 25 rentats : no inferior a 94%

Es valorarà amb **1 punt** les mostres que mantinguin el nivell 5 de resistència al pilling en 5.000 cicles.

Es valorarà amb **1 punt** l'empresa que obtingui els millors resultats en l'assaig d'activitat bacteriana. A la resta d'empreses se'ls donarà una puntuació proporcionalment inversa respecte al resultat obtingut.

##### **Serà motiu d'exclusió:**

- Si no es manté el nivell 5 de resistència al pilling en 2.000 cicles.
- Si l'activitat bacteriana és inferior al mínims establerts.

##### **B) La funda protectora paquet balístic. Es valorarà com a màxim amb 2 punts**

- Impermeabilitat: 200 cm mínim
- Resistència mínima a la tracció segons norma UNE EN ISO 13934/1:99
  - o En ordidora: mínim 475 N/5 cm  $\pm$  5%
  - o En trama: mínim 475 N/5 cm  $\pm$  5%

Resistència mínima a la tracció de 5 cm de soldadura d'un ample de 3 mm 150 N

Es valorarà amb **1 punt** l'empresa que obtingui el millor resultat en els assaigs de la impermeabilitat de la funda protectora del paquet balístic. A la resta d'empreses se'ls donarà una puntuació proporcionalment inversa respecte al resultat obtingut.

Es valorarà amb **1 punt** l'empresa que obtingui el millor resultat en els assaigs de la resistència mínima a la tracció segons norma UNE EN ISO 13934/1:99. A la resta d'empreses se'ls donarà una puntuació proporcionalment inversa respecte al resultat obtingut.



**Serà motiu d'exclusió:**

- Si l' impermeabilitat és inferior al mínim establert.
- Si la resistència mínima a la tracció és inferior als mínims establerts.

Amb aquest criteri es valora especialment la importància d'obtenir la major durabilitat dels complements i indirectament de l'armilla interior antibales.

**Puntuació FÁBRICA ESPAÑOLA DE CONFECCIONES, SA:**

D'acord amb els informes tècnics de l'Institut Tecnològic AITEX i els de la Guàrdia Urbana de Barcelona:



CRITERIS		PUNTUACIÓ	
1. SEGURETAT (màx. 19 punts)			19
A. Proves balístiques (màx. 9 punts)		9	
Prova temperatura ambient			
Prova1 (municions A,B1,B2,E)			
3 trets angle 90º a 3 m. (màx. 1,3 punts)		1,3	
2 trets angle 25º a 3 m. (màx. 1,2 punts)		1,2	
Trauma mitjà inferior (màxim 0,6 punts)		0,6	
Bala no s'escapi (màxim 0,6 punts)		0,6	
2 trets a la vora (màxim 1,3 punts)		1,3	
Prova 2 (municions C,D)			
3 trets angle 90º a 3 m. (màx. 1,3 punts)		1,3	
Prova càmera climàtica			
Prova 1 (municions A,B1,B2,E)			
3 trets angle 90º a 3 m. +70ºC (màx. 1,3 punts)		1,3	
Prova 2 (municions A,B1,B2,E)			
3 trets angle 90º a 3m. -20ºC (màx. 1,3 punts)		1,3	
Prova amb immersió en aigua			
Prova 1 (municions A,B1,B2,E)			
3 trets angle 90º amb immersió aigua (màxim 1,3)		1,3	
B. Proves protecció antiganiwet (màx. 5 punts)			5
C. Proves antipunxó (màxim 5 punts)			5
2. ERGONOMIA (màxim 5 punts)			5
A. Pes (màx. 3 punts)			3
B. Gruix paquet balístic, gruix mínim (màx. 2 punts)			2
3. COMPLEMENTS (màx. 4 punts)			4
A. Funda exterior (màx. 2 punts)			2
Resistència al pilling (màxim 1 punt)		1	
Activitat bacteriana, millors resultats, no inferior a 94% (màxim 1 punt)		1	
B. Funda protectora paquet balístic (màxim 2 punts)			2
Impermeabilitat, millors resultats, mínim 200 (màx. 1 punt)		1	
Resistència a la tracció, millors resultats (màx. 1 punt)		1	
mínim: ordit: 475, trama: 475			
4. PREU (màx. 40 punts)			40
5. ADEQUACIÓ OPERATIVA (màx. 32 punts)			32
A. Funcionalitat i comoditat (màx. 12 punts)			12
B. Compatibilitat amb la resta d'EPI (màx. 8 punts)			8
C. Transpirabilitat (màx. 12 punts)			12
	TOTAL		100



**Conclusions:**

A la vista de les ofertes presentades, i prèvia comprovació de que la única oferta presentada no es troba incursa en un valor anormal o desproporcionat, es conclou que l'oferta presentada per la FÁBRICA ESPAÑOLA DE CONFECCIONES, SA, amb NIF A28030062, és l'oferta més avantatjosa i, per tant, es proposa a la Mesa de Contractació que elevi a l'òrgan de contractació la proposta d'adjudicació a favor de la citada empresa, tot d'acord amb la resta de condicions que figuren en la seva oferta i aplicant el descompte ofert sobre tots i cadascun dels preus unitaris del 12%, donat que és la única oferta presentada i que s'ajusta al plec de característiques tècniques.

Signa:

Marc Castellà Sartolo  
Tècnic d'Equipació