



MINISTERIO
DEL INTERIOR



SECRETARÍA GENERAL
SUBDIRECCIÓN ADJUNTA
DE ADMINISTRACIÓN ECONÓMICA

O F I C I O

S/Ref.:

N/Ref.: SAAE SG/VS

Fecha: 27 de octubre de 2023

Asunto: Notificación exclusión procedimiento licitación por incumplimiento requisitos pliegos 4DGT6B000103

UTE DIRBIKE S.L. / CASA CALLEJA S.L.
c/ Embajadores nº 59, 1º derecha.
28012-MADRID.

En el Acta DGT36/25102023, correspondiente a la sesión de la Mesa de contratación celebrada el día 25-10-2023, punto 3 del Orden del día, se adoptó el siguiente acuerdo:

3.- Valoración criterios basados en juicios de valor: 4DGT6B000103 - Suministro de chalecos airbag de activación electrónica para el personal de la Agrupación de Tráfico de la Guardia Civil.

Se procede al examen del Informe de valoración de criterios basados en juicios de valor emitido por los servicios técnicos con fecha 20-10-2023, encontrándose presente el técnico firmante del mismo.

La Mesa de contratación acepta el contenido de dicho informe, con el resultado que se expone a continuación.

En la cláusula 10.1.1 del cuadro de características del PCAP, apartado "Sobre muestra", punto "b) Documentación a presentar en el sobre muestra", se indica lo siguiente:

"Informe de los ensayos realizados por un laboratorio acreditado, al que deberá acompañarse una muestra lacrada y referenciada del producto ensayado, de acuerdo a lo indicado en el apartado 12.3.1.5.- Referencias técnicas. Informes de ensayo de laboratorios acreditados de este cuadro de características para el PCAP".

En el precitado informe de valoración se indica que la empresa SAGRES S.L. – PARTENÓN, si bien presenta muestra del producto confeccionado con las tallas exigidas, no presenta muestra lacrada y referenciada del producto ensayado conforme a lo indicado en el apartado 12.3.1.5 del cuadro de características del PCAP.

En la cláusula 12.3.3.3.1 del cuadro de características del PCAP se consigna lo siguiente:

"La muestra que, tras su examen y evaluación, presente desviaciones superiores a las indicadas en el criterio general de aceptación, abajo indicado en los cuadros correspondientes, será calificada como "NO APTA" (por incumplimiento de pliego)".

Del estudio de los ensayos de laboratorio aportados en el "Sobre muestra", se ha comprobado que el licitador UTE DIRBIKE S.L. / CASA CALLEJA S.L. supera las desviaciones indicadas en el cuadro

Correo electrónico:
buzon_mesadecontratacion@dgt.es

C/ JOSEFA VALCÁRCEL, 28
28071 MADRID
TEL.: 91 301 83 19

CSV : GEN-4bb5-fe0a-5af3-d83e-c1e7-5560-5ad5-d4ea

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VALENTIN SANTOS JIMENEZ | FECHA : 27/10/2023 10:19 | Sin acción específica





denominado “Desviaciones en parámetros estructurales o de comportamiento”, por lo que se califica como NO APTA.

Respecto al estudio de los ensayos de laboratorio aportados en el “Sobre muestra” por el licitador FÁBRICA ESPAÑOLA DE CONFECCIONES S.A. (FECSA), se ha comprobado que cumple los parámetros exigidos en los pliegos al no superar las desviaciones indicadas en el criterio general de aceptación, por lo que se califica como APTA.

En consecuencia, la Mesa **acuerda la exclusión de los licitadores SAGRES S.L. – PARTENÓN y UTE DIRBIKE S.L. / CASA CALLEJA S.L.**, debido al incumplimiento de los requisitos de los pliegos anteriormente expresados, **y la admisión de la empresa FÁBRICA ESPAÑOLA DE CONFECCIONES S.A. (FECSA).**

La puntuación obtenida en la oferta de criterios basados en juicios de valor de la empresa aceptada es la siguiente:

Licitadores	Criterio 1	Criterio 2	Puntuación criterios basados en juicios de valor
FÁBRICA ESPAÑOLA DE CONFECCIONES S.A. (FECSA)	4,00	8,00	12,00

Criterio 1: Desviaciones en dimensiones principales o secundarias.

Criterio2: Desviaciones en parámetros estructurales o de comportamiento.

En atención a lo expuesto, **se le notifica el acuerdo adoptado por la Mesa de contratación de exclusión de la licitación por incumplimiento de los requisitos de los pliegos mencionados en el punto 3 del Orden del día de la precitada Acta DGT36/25102023.** Junto con esta notificación, se acompaña el Informe de valoración de criterios basados en juicios de valor, así como el Anexo de resultados de ensayos de laboratorio, ambos emitidos con fecha 20-10-2023.

Contra el presente acuerdo, podrá interponerse, de forma potestativa, recurso especial en materia de contratación, en el plazo de quince días hábiles, a partir del día siguiente a la notificación y/o publicación de la misma en el Perfil del contratante, ante el registro del órgano de contratación o en el del órgano competente para la resolución del recurso, según se regula en los artículos 44 y 50 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, o recurso contencioso-administrativo ante el Tribunal correspondiente, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de su notificación y/o publicación en el Perfil del contratante, de acuerdo con lo establecido en el artículo 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.





Firmado electrónicamente por:
EL SECRETARIO DE LA MESA DE CONTRATACIÓN
Valentín Santos Jiménez

Código seguro de Verificación : GEN-4bb5-fe0a-5af3-d83e-c1e7-5560-5ad5-d4ea | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consulta...>

CSV : GEN-4bb5-fe0a-5af3-d83e-c1e7-5560-5ad5-d4ea

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VALENTIN SANTOS JIMENEZ | FECHA : 27/10/2023 10:19 | Sin acción específica





INFORME DE VALORACIÓN MEDIANTE JUICIOS DE VALOR EXPEDIENTE 4DGT6B000103

“Chalecos airbag de activación electrónica para el personal de la Agrupación de Tráfico de la Guardia Civil)”

INFORME VALORACIÓN
EXPEDIENTE 4DGT6B000103
(Chalecos airbag)



ÍNDICE

INFORME DE VALORACIÓN MEDIANTE JUICIOS DE VALOR.....3

1.- CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIOS DE VALOR. HASTA 30 PUNTOS

.....3

1.1.- Valoración técnica de las muestras. 3

1.2.- Puntuación evaluable mediante juicio de valor..... 5

2.- RESULTADO FINAL DE LA VALORACIÓN7



INFORME DE VALORACIÓN MEDIANTE JUICIOS DE VALOR

Respecto al expediente de contratación 4DGT6B000103, para la Contratación de suministro de chalecos airbag de activación electrónica para el personal de la Agrupación de Tráfico de la Guardia Civil se emite el siguiente informe:

LICITADOR	ARTÍCULO	OFERTA APTA
FECSA, S.A	Chaleco airbag	SI
UTE DIRBIKE-CASA CALLEJA AIRBAG DAINESE AT-GC-2023	Chaleco airbag	NO
Sagres, S.L. - PARTENON	Chaleco airbag	NO

1.- CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIOS DE VALOR. HASTA 30 PUNTOS

1.1.- Valoración técnica de las muestras.

LICITADOR 1: FECSA, S.A.

Del estudio de los ensayos de laboratorio aportados en el Sobre muestra, se ha comprobado que el licitador FECSA, S.A, cumple los parámetros establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas, como se indica en la tabla siguiente:

FIRMA COMERCIAL/ARTÍCULO	Dimensiones principales o secundarias		Parámetros estructurales o de comportamiento		CUMPLE PARÁMETROS DEL PPT
	Crítica	Mayor	Crítica	Mayor	
FECSA, S.A Chaleco airbag	0	0	0	3	Sí
<ul style="list-style-type: none"> Se adjunta anexo resultados ensayos de laboratorio. 					

LICITADOR 2: UTE DIRBIKE-CASA CALLEJA AIRBAG DAINESE AT-GC-2023

Del estudio de los ensayos de laboratorio aportados en el Sobre muestra, se ha comprobado que el licitador UTE DIRBIKE-CASA CALLEJA AIRBAG DAINESE AT-GC-2023, no cumple los parámetros establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas, como se indica en la tabla siguiente:

FIRMA COMERCIAL/ARTÍCULO	Dimensiones principales o secundarias		Parámetros estructurales o de comportamiento		CUMPLE PARÁMETROS DEL PPT
	Crítica	Mayor	Crítica	Mayor	
UTE DIRBIKE-CASA CALLEJA AIRBAG DAINESE AT-GC-2023 Chaleco airbag	0	0	2	3	NO
<ul style="list-style-type: none"> Se adjunta anexo resultados ensayos de laboratorio. 					

La oferta es considerada NO APTA conforme al apartado 12.3.3.3.1. del Pliego de Prescripciones Técnicas por presentar desviaciones superiores a las indicadas en el criterio general de aceptación del cuadro abajo indicado.

Criterio general de aceptación (Ac):

Desviaciones en parámetros estructurales o de comportamiento	Ac	Ac	Ac	Ac
Críticas	0	0	0	0
Mayores	3	2	1	0

LICITADOR 3: Sagres, S.L. – PARTENON

Del estudio de los ensayos de laboratorio aportados en el Sobre muestra, se ha comprobado que el licitador Sagres, S.L. - PARTENON, si bien presenta muestra del producto confeccionado con las tallas exigidas, no presenta muestra lacrada y referenciada del producto ensayado conforme al apartado 12.3.1.5 del Pliego de Prescripciones Técnicas, por tal motivo la oferta se considera NO APTA.

1.2.- Puntuación evaluable mediante juicio de valor

En el apartado 12.2.1 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares se establece que la nota de calidad procederá de la valoración técnica y documentación técnica presentada.

La puntuación total de criterios evaluables mediante juicios de valor vendrá dada por la suma de las valoraciones parciales según los criterios que seguidamente se exponen:

CRITERIO	PUNTUACIÓN MÁXIMA
Dimensiones principales o secundarias	4 puntos
Parámetros estructurales o de comportamiento	16 puntos
TOTAL	20 PUNTOS

En el apartado 12.2.1.1 Dimensiones principales o secundarias del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares se establece que se concederá la puntuación que se indica a continuación, en función de las desviaciones observadas en las muestras, según los datos obtenidos del laboratorio de referencia del presente contrato, así como, de la documentación técnica presentada por los licitadores, de los ensayos realizados conforme a lo indicado en el apartado 12.3.1.5. "Referencias técnicas, informes de ensayo de laboratorios acreditados".

Desviaciones en dimensiones principales o secundarias								
Críticas	1	1	1	1	0	0	0	0
Mayores	3	2	1	0	3	2	1	0
Puntuación obtenida	2	2,25	2,50	2,75	3	3,25	3,5	4

En el apartado 12.2.1.2 Parámetros estructurales o de comportamiento del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares se establece que se concederá la puntuación que se indica a continuación, en función de las desviaciones observadas en las muestras, según los datos obtenidos del laboratorio de referencia del presente contrato, así como, de la documentación técnica presentada por los licitadores, de los ensayos realizados conforme a lo indicado en el apartado 12.3.1.5. "Referencias técnicas, informes de ensayo de laboratorios acreditados".

INFORME VALORACIÓN
EXPEDIENTE 4DGT6B000103
(Chalecos airbag)

Desviaciones en parámetros estructurales o de comportamiento				
Críticas	0	0	0	0
Mayores	3	2	1	0
Puntuación obtenida	8	10	12	16

LICITADOR 1: FECSA, S.A.

FIRMA COMERCIAL/ARTÍCULO		Número desviaciones en dimensiones principales o secundarias		PUNTUACIÓN OBTENIDA
		Crítica	Mayor	
FECSA, S.A.	Chaleco airbag	0	0	4

FIRMA COMERCIAL/ARTÍCULO		Número desviaciones en parámetros estructurales o de comportamiento		PUNTUACIÓN OBTENIDA
		Crítica	Mayor	
FECSA, S.A.	Chaleco airbag	0	3	8

PUNTUACIÓN DESVIACIONES EN DIMENSIONES PRINCIPALES O SECUNDARIAS	PUNTUACIÓN DESVIACIONES EN PARÁMETROS ESTRUCTURALES O DE COMPORTAMIENTO	PUNTUACIÓN TOTAL
4	8	12

LICITADOR 2: UTE DIRBIKE-CASA CALLEJA AIRBAG DAINESE AT-GC-2023

Oferta NO APTA según lo indicado en el apartado 1.1. Valoración técnica de las muestras del presente informe.

LICITADOR 3: Sagres, S.L. – PARTENON

Oferta NO APTA según lo indicado en el apartado 1.1. Valoración técnica de las muestras del presente informe.

2.- RESULTADO FINAL DE LA VALORACIÓN

Según el punto 10.2 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, se establece un umbral mínimo excluyente de 10 puntos de la puntuación para el conjunto de los criterios valorables mediante juicio de valor para continuar con la valoración. De estos 10 puntos será necesario obtener en el apartado 12.2.1.1 Dimensiones principales o secundarias un mínimo de 2 puntos y en el apartado 12.2.1.2 Parámetros estructurales o de comportamiento un mínimo de 8 puntos.

Aquellas ofertas que no alcancen este umbral no serán tenidas en cuenta, no pudiendo ser valoradas en la fase evaluable de forma automática.

LICITADOR	PUNTUACIÓN OBTENIDA	SUPERA UMBRAL MÍNIMO
FECSA, S.A.	12,00	SI
UTE DIRBIKE-CASA CALLEJA AIRBAG DAINESE AT-GC-2023	OFERTA NO APTA	
Sagres, S.L. - PARTENON	OFERTA NO APTA	

EL JEFE DEL ÁREA DE RECURSOS MATERIALES



ANEXO RESULTADOS ENSAYOS LABORATORIO

Relacionado con el expediente de esa Dirección General de Tráfico, número 4DGT6B000103, contratación de suministro de CHALECO AIRBAG de activación electrónica para el personal de la Agrupación de Tráfico de la Guardia Civil.

FIRMAS COMERCIALES ACEPTADAS

	FIRMAS COMERCIALES ACEPTADAS
NUM. 1	FECSA, S.A
NUM. 2	UTE DIRBIKE-CASA CALLEJA AIRBAG DAINESE AT-GC-2023

VALORACIÓN TÉCNICA DE LAS MUESTRAS

Una vez examinados los resultados de ensayo, emitidos por un laboratorio cuyas áreas de ensayo están acreditadas por ENAC, se han obtenido los siguientes resultados:

1.- FECSA, S.A.:

LICITADOR	FECSA, S.A.																								
ENSAYO	DESCRIPCIÓN PPT	RESULTADO ENSAYOS LABORATORIO	DEFECTO	CALIFICACIÓN																					
3.1 Tejido principal																									
3.1.1 Masa por unidad de superficie	Máximo 370 g/m ² .	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.1.3 Tintes	Se exigen los índices de solidez mínimos que a continuación se indican: <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Degradación</th> <th>Descarga</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A la luz artificial</td> <td>6</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Al agua</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>A los disolventes orgánicos</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Al frote (seco y húmedo)</td> <td>-</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Al planchado</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>A la transpiración</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>		Degradación	Descarga	A la luz artificial	6	-	Al agua	5	5	A los disolventes orgánicos	5	5	Al frote (seco y húmedo)	-	5	Al planchado	5	5	A la transpiración	5	5	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno
	Degradación	Descarga																							
A la luz artificial	6	-																							
Al agua	5	5																							
A los disolventes orgánicos	5	5																							
Al frote (seco y húmedo)	-	5																							
Al planchado	5	5																							
A la transpiración	5	5																							
3.1.4 Resistencia a la tracción	Urdimbre y trama: mínimo 550N	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.1.5 Resistencia a la perforación (con bola de 20 mm de Ø)	Mínimo 400 N.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.1.6 Resistencia a la abrasión (100.000 ciclos)	No se producirá rotura de probeta. No se producirá formación de "bolitas".	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.1.7 Formación de "Pilling"	Nivel 5.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.1.8 Estabilidad dimensional al lavado	Urdimbre y trama: máximo ± 2%.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.2 Tejido fluorescente																									
3.2.1 Masa por unidad de superficie	Máximo 370 g/m ² .	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.2.2 Color (Tejido fluorescente)	Amarillo fluorescente conforme a lo establecido en los apartados 5.1 (materiales nuevos) y 5.2 (después del ensayo de xenón) de la norma UNE EN ISO 20471 para el Material de Fondo. Deberá presentar certificado emitido por un laboratorio acreditado, para este ensayo, ante ENAC o entidad equivalente integrada en la EA (European Cooperation for Accreditation), debiendo de acompañar una muestra lacrada y referenciada del tejido sobre el que se ha efectuado la prueba.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					

LICITADOR	FECSA, S.A.																								
ENSAYO	DESCRIPCIÓN PPT	RESULTADO ENSAYOS LABORATORIO	DEFECTO	CALIFICACIÓN																					
3.2.3 Tintes¹ (Tejido fluorescente)	<p>Se exigen los índices de solidez mínimos que a continuación se indican:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Degradación</th> <th>Descarga</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A la luz artificial</td> <td>6</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Al lavado</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>A los disolventes orgánicos</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Al frote (seco y húmedo)</td> <td>-</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Al planchado</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>A la transpiración</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Deberá presentar certificado de cumplimiento conforme a los apartados 5.2 y 5.3 de la UNE EN ISO 20471 para el Material de Fondo, emitido por un laboratorio acreditado, para este ensayo, ante ENAC o entidad equivalente integrada en la EA (European Cooperation for Accreditation), debiendo de acompañar una muestra lacrada y referenciada del tejido sobre el que se ha efectuado la prueba.</p>		Degradación	Descarga	A la luz artificial	6	-	Al lavado	5	5	A los disolventes orgánicos	5	5	Al frote (seco y húmedo)	-	5	Al planchado	5	5	A la transpiración	5	5	Degradación a la luz artificial resultado ensayo laboratorio: 4-5 presenta una desviación de 1,5 grados	MAYOR	OFERTA ACEPTADA
	Degradación	Descarga																							
A la luz artificial	6	-																							
Al lavado	5	5																							
A los disolventes orgánicos	5	5																							
Al frote (seco y húmedo)	-	5																							
Al planchado	5	5																							
A la transpiración	5	5																							
3.2.4 Resistencia a la tracción	Urdimbre y trama: mínimo 550N	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.2.5 Resistencia a la perforación (con bola de 20 mm de Ø)	Mínimo 400 N.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.2.6 Resistencia a la abrasión (100.000 ciclos)	No se producirá rotura de probeta. No se producirá formación de "bolitas".	Se produce rotura probeta	MAYOR	OFERTA ACEPTADA																					
3.2.7 Formación de "Pilling"	Nivel 5.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.2.8 Estabilidad dimensional al lavado	Urdimbre y trama: máximo ± 2%.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.3 Bandas retrorreflectantes																									
Cumplirán con lo especificado en el apartado 6 de la norma UNE EN ISO 20471, tanto para material nuevo como para material después de los ensayos. Deberá presentar certificado emitido por un laboratorio acreditado, para este ensayo, ante ENAC o entidad equivalente integrada en la EA (European Cooperation for Accreditation), debiendo de acompañar una muestra lacrada y referenciada del tejido sobre el que se ha efectuado la prueba.																									
Cumple con los requisitos del PPT			Ninguno	Ninguno																					
3.4 Tejido de forro (tipo confort)																									
3.4.1 Espesor	(4 ± 1) mm.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.4.2 Masa por unidad de superficie	(350 ± 50) g/m ² .	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.4.3 Color	Negro	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.4.4 Tintes	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Degradación</th> <th>Descarga</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Al agua</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>A los disolventes orgánicos</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Al frote (seco y húmedo)</td> <td>-</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>A la transpiración</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>		Degradación	Descarga	Al agua	5	5	A los disolventes orgánicos	5	5	Al frote (seco y húmedo)	-	5	A la transpiración	5	5	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno						
	Degradación	Descarga																							
Al agua	5	5																							
A los disolventes orgánicos	5	5																							
Al frote (seco y húmedo)	-	5																							
A la transpiración	5	5																							

¹ La muestra aportada presenta una desviación (d) de 1 grado, por lo que corresponde un defecto mayor en aplicación del apartado 12.3.3.3.2. del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, página 17, al ser la desviación superior a 0,5 y menor o igual que 2 grados

LICITADOR	FECSA, S.A.															
ENSAYO	DESCRIPCIÓN PPT	RESULTADO ENSAYOS LABORATORIO	DEFECTO	CALIFICACIÓN												
3.4.5 Estabilidad dimensional al lavado	Urdimbre y trama: máximo ± 2%.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno												
3.4.6 Resistencia a la abrasión (60.000 ciclos)	No se producirá rotura de probeta. No se producirá formación de "bolitas".	Se produce rotura de probeta	MAYOR	OFERTA ACEPTADA												
3.4.7 Formación de "Pilling"	Nivel 5	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno												
3.5 Cremallera central (si presenta)																
3.5.1 Tipo	Plástica de espiral, de un solo cursor.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno												
3.5.2 Ancho de malla	(6 ± 1) mm.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno												
3.5.3 Color	Negro.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno												
3.5.4 Resistencias	Desplazamiento de la corredera al abrir y cerrar: máximo 10N Resistencia de la malla a la tracción transversal: mínimo 600N Resistencia a la tracción longitudinal de los topes: mínimo 60N	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno												
3.6 Tejido tipo "velcro" o similar																
3.6.1 Materia prima	Hilo multifilamento texturizado de poliamida 6.6, no perchado.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno												
3.6.2 Masa por unidad de superficie	(405 ± 25) g/m².	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno												
3.6.4 Color	Amarillo, a tono con el tejido fluorescente.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno												
3.6.5 Tintes	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Degradación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 50%;">Descarga</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Al agua</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Al lavado doméstico y comercial</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Degradación		Descarga		Al agua	4	4		Al lavado doméstico y comercial	4	4		Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno
Degradación																
Descarga																
Al agua	4															
4																
Al lavado doméstico y comercial	4															
4																

2. - UTE DIRBIKE - CALLEJA AIRBAG AT-GC.:

LICITADOR	DIRBIKE-CALLEJA AIRBAG AT-GC																								
ENSAYO	DESCRIPCIÓN PPT	RESULTADO ENSAYOS LABORATORIO	DEFECTO	CALIFICACIÓN																					
3.1 Tejido principal																									
3.1.1 Masa por unidad de superficie	Máximo 370 g/m ² .	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.1.3 Tintes	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Degradación</th> <th>Descarga</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A la luz artificial</td> <td>6</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Al agua</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>A los disolventes orgánicos</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Al frote (seco y húmedo)</td> <td>-</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Al planchado</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>A la transpiración</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>		Degradación	Descarga	A la luz artificial	6	-	Al agua	5	5	A los disolventes orgánicos	5	5	Al frote (seco y húmedo)	-	5	Al planchado	5	5	A la transpiración	5	5	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno
	Degradación	Descarga																							
A la luz artificial	6	-																							
Al agua	5	5																							
A los disolventes orgánicos	5	5																							
Al frote (seco y húmedo)	-	5																							
Al planchado	5	5																							
A la transpiración	5	5																							
3.1.4 Resistencia a la tracción	Urdimbre y trama: mínimo 550N	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.1.5 Resistencia a la perforación (con bola de 20 mm de Ø)	Mínimo 400 N.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.1.6 Resistencia a la abrasión (100.000 ciclos)	No se producirá rotura de probeta. No se producirá formación de "bolitas".	Se produce formación de bolitas	MAYOR	OFERTA ACEPTADA																					
3.1.7 Formación de "Pilling"	Nivel 5.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.1.8 Estabilidad dimensional al lavado	Urdimbre y trama: máximo ± 2%.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.2 Tejido fluorescente																									
3.2.1 Masa por unidad de superficie	Máximo 370 g/m ² .	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.2.2 Color (Tejido fluorescente)	Amarillo fluorescente conforme a lo establecido en los apartados 5.1 (materiales nuevos) y 5.2 (después del ensayo de xenón) de la norma UNE EN ISO 20471 para el Material de Fondo. Deberá presentar certificado emitido por un laboratorio acreditado, para este ensayo, ante ENAC o entidad equivalente integrada en la EA (European Cooperation for Accreditation), debiendo de acompañar una muestra lacrada y referenciada del tejido sobre el que se ha efectuado la prueba.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					

LICITADOR	DIRBIKE-CALLEJA AIRBAG AT-GC																								
ENSAYO	DESCRIPCIÓN PPT	RESULTADO ENSAYOS LABORATORIO	DEFECTO	CALIFICACIÓN																					
3.2.3 Tintes (Tejido fluorescente)	<p>Se exigen los índices de solidez mínimos que a continuación se indican:</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td colspan="2">Degradación Descarga</td> </tr> <tr> <td>A la luz artificial</td> <td>6</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Al lavado</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>A los disolventes orgánicos</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Al frote (seco y húmedo)</td> <td>-</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Al planchado</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>A la transpiración</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> </table> <p>Deberá presentar certificado de cumplimiento conforme a los apartados 5.2 y 5.3 de la UNE EN ISO 20471 para el Material de Fondo, emitido por un laboratorio acreditado, para este ensayo, ante ENAC o entidad equivalente integrada en la EA (European Cooperation for Accreditation), debiendo de acompañar una muestra lacrada y referenciada del tejido sobre el que se ha efectuado la prueba.</p>		Degradación Descarga		A la luz artificial	6	-	Al lavado	5	5	A los disolventes orgánicos	5	5	Al frote (seco y húmedo)	-	5	Al planchado	5	5	A la transpiración	5	5	NO PRESENTA ENSAYO FINALIZADO SOLIDEZ MINIMOS A LA LUZ ARTIFICIAL	CRÍTICO	OFERTA NO ACEPTADA
	Degradación Descarga																								
A la luz artificial	6	-																							
Al lavado	5	5																							
A los disolventes orgánicos	5	5																							
Al frote (seco y húmedo)	-	5																							
Al planchado	5	5																							
A la transpiración	5	5																							
3.2.4 Resistencia a la tracción	Urdimbre y trama: mínimo 550N	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.2.5 Resistencia a la perforación (con bola de 20 mm de Ø)	Mínimo 400 N.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.2.6 Resistencia a la abrasión (100.000 ciclos)	No se producirá rotura de probeta. No se producirá formación de "bolitas".	Se produce formación de bolitas	MAYOR	OFERTA ACEPTADA																					
3.2.7 Formación de "Pilling"	Nivel 5.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.2.8 Estabilidad dimensional al lavado	Urdimbre y trama: máximo ± 2%.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.3 Bandas retrorreflectantes																									
Cumplirán con lo especificado en el apartado 6 de la norma UNE EN ISO 20471, tanto para material nuevo como para material después de los ensayos. Deberá presentar certificado emitido por un laboratorio acreditado, para este ensayo, ante ENAC o entidad equivalente integrada en la EA (European Cooperation for Accreditation), debiendo de acompañar una muestra lacrada y referenciada del tejido sobre el que se ha efectuado la prueba.																									
NO PRESENTA ENSAYO FINALIZADO		CRÍTICO		OFERTA NO ACEPTADA																					
3.4 Tejido de forro (tipo confort)																									
3.4.1 Espesor	(4 ± 1) mm.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.4.2 Masa por unidad de superficie	(350 ± 50) g/m2.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.4.3 Color	Negro	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.4.4 Tintes	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Degradación</td> <td>Descarga</td> </tr> <tr> <td>Al agua</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>A los disolventes orgánicos</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Al frote (seco y húmedo)</td> <td>-</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>A la transpiración</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> </table>		Degradación	Descarga	Al agua	5	5	A los disolventes orgánicos	5	5	Al frote (seco y húmedo)	-	5	A la transpiración	5	5	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno						
	Degradación	Descarga																							
Al agua	5	5																							
A los disolventes orgánicos	5	5																							
Al frote (seco y húmedo)	-	5																							
A la transpiración	5	5																							
3.4.5 Estabilidad dimensional al lavado	Urdimbre y trama: máximo ± 2%.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno																					
3.4.6 Resistencia a la abrasión (60.000 ciclos)	No se producirá rotura de probeta. No se producirá formación de "bolitas".	Se produce formación de "bolitas"	MAYOR	OFERTA ACEPTADA																					

LICITADOR	DIRBIKE-CALLEJA AIRBAG AT-GC											
ENSAYO	DESCRIPCIÓN PPT	RESULTADO ENSAYOS LABORATORIO	DEFECTO	CALIFICACIÓN								
3.4.7 Formación de "Pilling"	Nivel 5	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno								
<u>3.5 Cremallera central (si presenta)</u>												
3.5.1 Tipo	Plástica de espiral, de un solo cursor.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno								
3.5.2 Ancho de malla	(6 ± 1) mm.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno								
3.5.3 Color	Negro	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno								
3.5.4 Resistencias	Desplazamiento de la corredera al abrir y cerrar: máximo 10N Resistencia de la malla a la tracción transversal: mínimo 600N Resistencia a la tracción longitudinal de los topes: mínimo 60N	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno								
<u>3.6 Tejido tipo "velcro" o similar</u>												
3.6.1 Materia prima	Hilo multifilamento texturizado de poliamida 6.6, no perchado.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno								
3.6.2 Masa por unidad de superficie	(405 ± 25) g/m ² .	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno								
3.6.4 Color	Amarillo, a tono con el tejido fluorescente.	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno								
3.6.5 Tintes	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Degradación</td> </tr> <tr> <td>Descarga</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Al agua</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>Al lavado doméstico y comercial</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </table>	Degradación		Descarga		Al agua	4	Al lavado doméstico y comercial	4	Cumple con los requisitos del PPT	Ninguno	Ninguno
Degradación												
Descarga												
Al agua	4											
Al lavado doméstico y comercial	4											

El Jefe del Área Recursos Materiales