

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
SUBMINISTRAMENT D'UNIFORMITAT PER AL
PERSONAL DE LES EXPLOTACIONS D'FGC TURISME

ÍNDEX

1	OBJECTE DEL PLEC	3
2	ABAST DEL SUBMINISTRAMENT	3
3	ÀMBIT DEL SUBMINISTRAMENT	3
4	DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT A REALITZAR	4
5	CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT	4
5.1	Condicions generals	4
5.2	Servei Postvenda	5
5.3	Talles de les peces de roba i canvis	6
5.4	Controls de qualitat	6
5.5	Devolució de peces de roba	7
5.6	Logos i marques	7
6	PRESENTACIÓ DE LA PROPOSTA TÈCNICA	7
	ANNEX 1 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR	8
a)	Pantaló Estiu	8
b)	Jaqueta impermeable	10
c)	Softshell	13
d)	Forro	14
e)	Polo hivern	15
f)	Polo estiu	18
g)	Anorac hivern	21
h)	Pantaló Aster	22
i)	Pantaló hivern	25
	ANNEX 2 LOGOTIPS I MARQUES	26
	ANNEX 3 QUANTITATS I PREUS UNITARIS DEL SUBMINISTRAMENT	27
	ANNEX 4 MODEL OFERTA	30
	ANNEX 5 CODI DE BONES PRÀCTIQUES EN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UNIFORMITAT PER AL PERSONAL DE LES EXPLOTACIONS DE L'ÀREA D'FGC TURISME DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	31
	ANNEX 6 POLÍTICA D'FGC TURISME	32

1 OBJECTE DEL PLEC

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té com a objectiu definir les característiques tècniques que ha de complir el subministrament de la reposició de les peces d'uniformitat del personal de les explotacions de FGC Turisme de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

En tot allò què no s'especifica al present Plec Particular, el contractista haurà d'acomplir allò especificat al Plec de Prescripcions Tècniques General d'FGC i Plec General de Subministraments d'FGC, que es troben a la web d'FGC, així com en les normatives d'obligat compliment.

2 ABAST DEL SUBMINISTRAMENT

La uniformitat esdevé un element imprescindible en el desenvolupament de les tasques del personal de FGC, a la vegada que suposa un element identificatiu tant per la mateixa organització com de cara als diferents usuaris i proveïdors que accedeixen a les instal·lacions d'FGC Turisme.

Per aquesta raó, es defineixen en aquest plec les característiques i quantitats de la uniformitat necessària per la temporada 2020-21, establint unes característiques que permetin cobrir les necessitats i comoditats en les diverses casuístiques de les explotacions.

3 ÀMBIT DEL SUBMINISTRAMENT

Els productes s'hauran de subministrar directament a cadascuna de les explotacions de FGC Turisme, segons la relació següent:

- LA MOLINA
 - Edifici Telecabina, s/n o 17537 Alp, comarca de la Cerdanya (Girona)
- VALL DE NÚRIA
 - Pl. Estació Ribes-tila, 3 o 17534 Ribes de Freser, comarca del Ripollès (Girona)
- ESPOT I PORT AINÉ
 - Ctra. De Sort a Rialp s/n o 25594 Rialp, comarca del Pallars Sobirà (Lleida)
- MONTSERRAT
 - c/ Antoni Sedó s/n o 08191 Rubí, comarca del Vallès Occidental (Barcelona)

En el cas que s'incorporés alguna nova explotació al grup de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya durant la vigència del contracte o de la pròrroga (si es realitza) es procedirà a la modificació de contracte pertinent.

El subministrament es realitzarà als àmbits i amb l'abast que s'indiquen, per tal de garantir el nivell de la prestació, el funcionament dels equipaments i llur durabilitat, en compliment de les normatives vigents, així com tota la infraestructura tècnica i logística per poder donar el subministrament en condicions amb total seguretat.

4 DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT A REALITZAR

Les característiques tècniques de les peces a subministrar s'expliciten a l'ANNEX 1 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR; pel cas de la uniformitat de Lleida la Pobla s'utilitzaran els colors ja utilitzats en licitacions anteriors. Les quantitats de peces a subministrar seran les indicades a l'Annex 3 i els preus unitaris a l'annex 4. S'ha previst un import per imprevistos per cobrir aquelles necessitats imprevistes que puguin sorgir al llarg del contracte, inclòs el brodat d'algunes peces; el volum de l'import es deriva del fet que es té coneixement que moltes peces estan desgastades, però no es poden concretar aquestes necessitats.

5 CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

5.1 Condicions generals

Les peces a subministrar es cenyiran, com a mínim, a les qualitats i dissenys establerts per FGC en el present plec, així com també a aquelles variacions i millores que puguin sorgir a partir de la presentació inicial de les mostres i que FGC expressament accepti.

Cada producte ve acompanyat d'una previsió d'unitats a adquirir detallades anteriorment, però s'ajustarà el número d'unitats a adquirir a les necessitats reals de les diverses estacions d'esquí i muntanya de FGC Turisme. L'empresa adjudicatària facturarà segons el número de peces subministrades.

El subministrament s'estableix per 1 any, per tant, l'empresa ha de poder assegurar el subministrament d'aquest producte durant tot el període del contracte. En el cas que en el transcurs de la vigència del contracte es detectés una variació dels dissenys o materials emprats en el subministrament inicial, FGC es reservarà el dret de retornar la reposició afectada pel canvi en les característiques sense que suposi cap cost per part d'FGC, en aquest sentit, FGC podrà exigir la repetició de la comanda sense cost econòmic addicional.

En cap cas l'adjudicatari podrà manifestar la impossibilitat de confeccionar la uniformitat seguint les indicacions inicials pactades, tant en el disseny com en les característiques materials o de posicionament de marca. El no compliment es considerarà una falta molt greu i donarà dret a FGC a rescindir el contracte i aplicar les clàusules de penalització que corresponguin.

L'adjudicatari haurà de tenir en estoc al seu magatzem per poder atendre les incidències que es produeixin al llarg del contracte. També haurà de garantir,

mitjançant aquest estoc permanent, la reposició i el subministrament de peces de roba o uniformes complets que per motius d'incidències, noves incorporacions, canvis de categoria, etc., que FGC autoritzi, en el període de vigència del contracte, les quals hauran d'ésser lliurades a FGC en el període màxim de 120 dies.

El preu dels productes ha d'incloure tots els costos, és a dir, que no es podrà afegir cap cost addicional a l'entrega d'aquests productes. Les despeses derivades de la devolució de productes en mal estat, defectuosos o no sol·licitats les assumirà l'empresa adjudicatària, malgrat que FGC s'encarregarà de les gestions. Un cop feta la devolució, FGC facturarà a l'empresa les despeses derivades i, aquesta factura, es podrà compensar amb els subministraments que rep FGC. En el cas de que s'enviïn peces a l'empresa adjudicatària per motius de reposició i/o reparació, les despeses derivades seran a càrrec d'FGC.

L'adjudicatari estarà subjecte a complir els criteris ambientals, els requeriments generals i específics per proveïdors i subcontractistes i els procediments derivats de la ISO 14001 i la indicació de Qualitat Q, així com la Política de Turisme de FGC (veure Annex 6) i el Codi de bones pràctiques en la contractació del subministrament d'uniformitat per al personal de les explotacions de l'àrea d'FGC Turisme de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (Annex 5).

Així mateix, i seguint la línia estratègica empresarial cap a un futur de "residu zero", és voluntat de tots els centres turístics d'FGC Turisme realitzar una gestió amb perspectiva de generar el mínim residu, i apostar per mesures de reutilització i valorització, per tant, cal exigir la generació mínima de residus en origen, i per aquest motiu es demanarà als proveïdors de subministrament i serveis que els embalatges siguin retornables i/o reutilitzables; així, es recomana al subministrador, en la mesura del possible, utilitzar embalatges reciclables o de baix impacte ambiental, evitant en la mesura del possible la utilització de plàstics. Tanmateix des d'FGC Turisme es farà el seguiment periòdic adequat perquè l'acompliment es faci efectiu.

5.2 Servei Postvenda

L'adjudicatari haurà de presentar, juntament amb l'oferta el servei pot-venda que ofereix, amb una persona responsable de l'empresa, indicant-ne el càrrec que serà l'interlocutor directe amb FGC.

Així mateix haurà de presentar el termini previst pel subministrament i resolució d'incidències pel material subministrat durant la vigència del contracte.

Es valorarà la disposició de tallers pròxims, o similars, de l'empresa per a la resolució d'incidències.

Es valorarà la possibilitat d'arreglar peces usades.

Durant tot el període de vigència del contracte, l'adjudicatari haurà de garantir un servei per atendre les possibles anomalies que FGC hagi pogut detectar, efectuant els corresponents arranjaments o efectuant els canvis de les peces que no es puguin arranjjar.

5.3 Talles de les peces de roba i canvis

L'adjudicatari haurà de presentar mostres amb diferents talles per tal de comprovar la correlació amb les que actualment es fan servir. Així mateix, mantindrà un estoc per talles de totes les peces a efectes de garantir el subministrament en cas de canvis de talles.

El proveïdor haurà de garantir la fabricació de talles especials pel personal de plantilla que ho requereixi i en el cas que no pugui subministrar aquesta uniformitat juntament amb l'estàndard, haurà d'indicar en la seva oferta el termini necessari per l'execució d'aquesta uniformitat. El preu de les talles superiors a 5XL serà el de la peça afegint 60,00 €.

Es valorarà que el proveïdor faciliti el procés de presa de mides al personal per la millor definició de talles.

Totes les peces d'uniformitat s'han de poder confeccionar en talles per home i per dona.

5.4 Controls de qualitat

FGC podrà definir puntualment el control de qualitat que consideri oportuns durant tot el període contractat. També, davant de qualsevol lliurament podrà efectuar un control específic de l'embalatge i estat de les peces subministrades, així com teixits, confecció i acabats de les peces, si així ho requereix FGC.

Durant tot el període d'aprovisionament del teixit i confecció de les peces, l'adjudicatari notificarà qualsevol possible incidència, posant a l'abast d'FGC tots els mitjans que permetin la inspecció, control i seguiment de la qualitat dels teixits i de les tintades de les tintades dels mateixos.

L'adjudicatari informará constantment a FGC de l'acompliment del calendari de subministrament que s'hagi establert per cada comanda, notificant immediatament qualsevol desviament o incidència que respecte a aquesta es produeixi, la qual cosa podrà comportar penalitzacions, d'acord amb les que s'estableixin en el plec administratiu o en el document de contracte.

FGC es reserva el dret de sol·licitar anàlisis de les peces confeccionades.

5.5 Devolució de peces de roba

Quan per motiu d'errors en els lliuraments, arranjaments, etc. FGC hagi de procedir a recollir amb mitjans propis el material i fer un nou lliurament d'acord amb les indicacions fetes per FGC en el termini màxim de 48 hores.

FGC podrà procedir a la devolució de les peces mitjançant missatger o transport extern a càrrec de l'adjudicatari.

5.6 Logos i marques

La uniformitat haurà d'anar tota identificada amb els logos d'FGC segons el model adjunt a l'ANNEX 2 LOGOTIPS I MARQUES. FGC facilitarà a l'adjudicatari els logos en els formats necessaris dins dels 15 primers dies després de la signatura del contracte.

Serà necessària la revisió del posicionament de marca previ al lliurament del producte, per tant, l'adjudicatari prèviament a la confecció de la totalitat de les peces, presentarà un peça de cada model amb el posicionament i esperarà el vistiplau per escrit d'FGC abans de confeccionar el producte definitiu.

El posicionament de marca del proveïdor serà sempre en l'interior de les peces, no obstant FGC avaluarà la conveniència de la inclusió del logos i marques de l'adjudicatària a l'exterior a les peces subministrades a partir de les mostres que presenti el licitador on s'indicaran la ubicació i mida, sempre i quan existeixi un acord previ amb FGC. En cap cas s'avaluarà una proposta en que la marca del proveïdor predomini per sobre de la d'FGC.

6 PRESENTACIÓ DE LA PROPOSTA TÈCNICA

L'adjudicatari haurà de presentar en un termini màxim de 15 dies naturals des de la formalització del contracte:

- Memòria on es recullin els anàlisis o característiques tècniques dels teixits que composin cada una de les peces d'acord amb les condicions establertes per FGC i fotografies en suport digital individuals, frontals i posteriors, de cadascuna de les peces de roba ofertes amb indicació del posicionament de marca sobre les mateixes.

ANNEX 1 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR

a) Pantaló Estiu



TEIXIT BASE

- Composició: 88% Nylon
- 12% Elastan
- Pes: 192 gr/m²
- Resistència del color al rentat: 4-5
- Resistència del color a l'aigua: 4-5

COSTURES I FILS

COSTURES

- Totes les costures tindran de 4 a 5 puntades per cm. (+ 1)

FILS

- Tipus de fil : poliester filament continu
- Resistència al fregament i al trencament
- Resistent als productes químics i a la suor
- Resistent a altes temperatures (punt de fusió 256º C)
- DTEX : 168
- NM. Exacte : 59.5

- Resistència fins al trencament : 2.900 cN
- Elasticitat total : 18%
- Encongiments : Tèrmic : (160º) color 1
- Ebullició color 1
- Metres de fil per kg : 19.833
- R K M (cN/tex) : 58
- Utilitzant aquestes dades, es tindran en compte les següents toleràncies :
 - a) Nm = nº mètric, tolerància + 2 Nm=de 4% a 5%
 - b) Resistència i RKM, tolerància + 10%
 - c) Estirament al trencament, tolerància + 12%

CREMALLERA

MATERIALS	
CINTES DE SOPORT	POLIESTER
ELEMENT	POLIESTER
CORDÓ INTERIOR	POLIESTER
CORREDERA	ZAMAK ESMALTAT

MIDES (mm)		
	STANDARD	TOLERANCIA
AMPLE TOTAL DE LA CREMALLERA	24.5	+1,00 - 1,00
AMPLE DE MALLA	4.15	+ 0,10 - 0,10
GRUIX DE MALLA	1.85	+0,10 - 0,05

RESISTÈNCIES (Valors mínims en Kg)		
TRACCIÓ TRANSVERSAL DE LA CREMALLERA		35.0

ALTRES CARACTERÍSTIQUES	
SOLIDESA DE TINYS, ENCONGIMENTS	
SOLIDESA AL RENTAT MIG	4
SOLIDESA AL RENTAT SEC	4
ENCONGIMENT AL RENTAT (max)	1.50%

b) Jaqueta impermeable



A més del logotip de Grup FGC indicat, caldrà afegir el logotip en gros, de forma clara, de l'estació a la que es refereix cada peça, és a dir, La Molina, Vall de Núria, Montserrat, Espot i Port Ainé, o Vallter.

Les característiques mínimes que ha de complir aquesta peça són:

- Impermeable: Ha de ser resistent i repel·lent a l'aigua, amb totes les costures termosoldades i complir amb la UNE 343.
- Tallavent: Ha de protegir del vent
- Transpirable: Cal que permeti la sortida a l'exterior de la humitat del cos en forma de vapor d'aigua.

TEIXIT BASE

- Teixit Exterior: Material: 100% PA
- Material Funcional: Membrana bicomponent 100% PTFE Microporós Expandit •
Teixit Interior : Material : 100% PA
- Material Laminat:
 - a) Pes (gr/m²): 130 + 10 ISO 3801
 - b) MDM sec [g/m²/24h]: ≤9.000 FIH especificació BPI 1.4
 - c) Ret [m²Pa/W]: 3,89 ISO 11092 (model pell)
- Resistència a la penetració d'aigua [kPa]: ≥100 ISO 811

- Impermeabilitat després assaig d'abradió [kPa]: n.a. després 1000 cicles EN530, Part 2
- Resistència a la tracció u/t [N]: 700/600 ISO 1421
- Resistència al trencament u/t [N]: 25/25 ISO 4674 A1
- Variació dimensional al rentat: < 3 ISO 5077, ISO 6330 2A, E2
- Acabat hidrofòbic: 100 ISO 4920
- Oleofòbic: 5 AATCC 118/1989

REIXETA FOLRE INTERIOR

- Composició : Reixeta 100% polièster
- Pes: 140 g/m²
- Encongiment al planxat : + 2%
- Encongiment al rentat : + 2%
- Solidesa a la suor : MIN 3-4
- Solidesa al rentat : MIN 3-4
- Solidesa al rentat en sec : MIN 4

CREMALLERA

MATERIALS	
CINTES DE SOPORT	POLIESTER + FILM POLIURETÀ (Brillant)
ELEMENT	POLIESTER
CORDO INTERIOR	POLIESTER

MIDES (mm)		
	STANDARD	TOLERANCIA
AMPLE TOTAL DE LA CREMALLERA	24.10	+1,60 - 0,00
AMPLE DE MALLA	4.15	+0,10 - 0,10
GRUIX DE MALLA	1.88	+0,10 - 0,05

RESISTÈNCIES (Valors mínims en Kg)		
TRACCIÓ TRANSVERSAL DE LA CREMALLERA		40.0

ALTRES CARACTERÍSTIQUES	
SOLIDESA DE TINYS, ENCONGIMENTS	
SOLIDESA AL RENTAT MIG	4
SOLIDESA AL RENTAT SEC	3

CINTA TERMOSOLDAR

- Consistència de la cinta de dues capes.
- Ample : 22 mm.
- Membrana : Pel·lícula polimèrica, microporosa de politetrafluoretilè expandit •
Adhesiu : Poliuretà 6 mm. de gruix
- Rentat domèstic:
 - 100 cicles de rentat domèstic a 60º d'acord amb la norma EN471.

- 50 cicles de rentat domèstic a 90º d'acord amb la norma EN471.
- Rentat en sec:
 - 50 cicles d'acord amb la norma EN471.
- Assajos d'abrasió, flexió a baixes temperatures, exposició a la variació de temperatura i influència de la pluja segons normativa citada.

c) Softshell



SUPPLIER DETAILS:		DE LICACY IND CO LTD	
TECHNICAL SHEET			
ART.		C32526-2R4-H348	data/date 2013/9/27
COMPOSITION		Nylon6/Spandex 85/15	
WEIGHT		377g/m	± 5 %
		270g/sqm	± 5 %
WIDTH		140cm.	
ROLL LENGTH		50mt.	
YARN NUMBER	ENDS	58.7/CM	
	PICKS	47.6/CM	
DIMENSIONAL STABILITY TO WASHING	WARP (%)	-3%	
ATTCC 135- IIIA, AFTER 3RD WASHING	FILLING (%)	-3%	
TENSILE STRENGTH ASTM D5034	WARP(KG)	81.2	
	FILLING(KG)	61.9	
TEARING STRENGTH ASTM D1424	WARP(KG)	4.9	
	FILLING (KG)	3.2	
SEAM SLIPPAGE ASTM D0434	WARP	KG	33.2
	FILLING	KG	35.2
PILLING RESISTANCE ASTM D3512-30MINS	grade	4	
SNAGGING RESISTANCE	WARP	grade	4
ASTM D3939	FILLING	grade	4
ABRASION RESISTANCE ISO 12947-2	Initial Rubs	> 20,000	
WATER VAPOR TRANSMISSION	Initial	10 000	
JIS L1099-B1	g/m2/24hrs		
WATER RESISTANCE	Initial	10 000	
JIS L1092-B	mm-H2O		
SPRAY RATING	Initial grade	100	
AATCC 22	After 20 times wash	70	

d) Forro



FICHE TECHNIQUE

Style: 9401

October 31, 2012
Polartec® Power Stretch Pro®

PRODUCT INFORMATION

General Description: Nylon / Poly Velour Solid			
Weight: Poids :	7.1 241	Oz. Gr	Per Square Yard par mètre carré
Width: Laize:	58 147	in. cm.	Tolerance: Plus 2 in. Tolerance: Plus 5 cm
Fiber Content: Composition:	53% Polyester 39% Nylon 9% Elasthanne (Tolerance par fibre : + ou - 3%)		
Surface Caractéristiques:	Face: Back:	Smooth Jersey Low Velour	Endroit : Jersey doux Envers : velours rasé
Longueur pièce type:	57	Yards	51 Meters

Entretien : lavage machine max 30°, séchage à plat, blanchiment interdit, ne pas utiliser d'adoucissants. Ne pas repasser, lavage à sec interdit. Laver les vêtements séparément.

Nb: instructions données pour l'entretien du tissu. L'entretien des vêtements peut varier suivant leurs constructions.

DESCRIPTIVE DATA

Test	Test Method	Specification Requirement
Shrinkage Retrait	AATCC 135	Maximum Specification Length: 5% Width: 5%
Colorfastness to Crocking Solidité couleur au dégorgeant après frottement	AATCC 8	Minimum Specification: Wet: 3 Dry: 4
Washfastness Solidité couleur au lavage	AATCC 61	Minimum Specification Polyester: 3
Lightfastness Solidité couleur à la lumière	AATCC-16E	Minimum Specification: 4
Stretch Elasticité	ASTM 2594	Minimum Specification: Width: 70% Length: 70%
Water Drop 1" Spread Déperlance		Minimum Specification: PASS
Flammability Inflammabilité	16CFR1610.4	Standard Class 1
Pilling Résistance au boulochage	ASTM D-3512	Minimum Specification: 4

e) Polo hivern



A més del logo de Grup FGC indicat, caldrà afegir el logotip en gros, de forma clara, de l'estació a la que es refereix cada peça, és a dir, La Molina, Vall de Núria, Montserrat, Espot i Port Ainé o Vallter.

TEIXIT BASE

- Composició 100% PES
- Pes 180 g/m²
- Força de trencament 80 mm ISO 13938-2
- Estabilitat dimensional: llarg -5,0% i ample -5,0% (segons ISO 6330 ISO 5077)
- Gir (espiralitat) 3,0% ISO 16322-2: Mètode A
- Solidesa del color al rentat ISO 105-C06 A2S
- Domèstic i Comercial

Llana	Poliacrilonitril	Poliester	Poliamida	Cotó	Acrílic	Canvi color
4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5

- Solidesa del color a l'aigua ISO 105-E01

Llana	Poliacrilonitril	Poliester	Poliamida	Cotó	Acrílic	Canvi color
4	4	4	4	4	4	4

- Solidesa del color al Sec 4 ISO 105-X12
- fregament Humit 2-3
- Pilling 4 (2000 revolucions) ISO 12945-2

CREMALLERA

MATERIALS	
CINTES DE SOPORT	POLIESTER
ELEMENT	POLIESTER
CORDO INTERIOR	POLIESTER
CORREDERA	ZAMAK BANYAT
TOPES SUPERIORS	BRONZE BANYAT
TOPE INFERIOR	BRONZE BANYAT

MIDES (mm)		
	STANDARD	TOLERANCIA
AMPLE TOTAL DE LA CREMALLERA	24.30	+0,80 - 0,80
AMPLE DE MALLA	4.15	+ 0,10 - 0,10
GRUIX DE MALLA	1.40	+0,05 - 0,05

RESISTENCIES (Valors mínims en Kg)		
TRACCIÓ TRANSVERSAL DE LA CREMALLERA		20.0
BLOQUEIG DE LA CORREDERA AMB L'ELEMENT		1.5
TOPES SUPERIOR (TRAC.LONGITUDINAL DE LA CORREDERA)		6.0
TOPE INFERIOR (TRAC.LONGITUDINAL DE LA CORREDERA)		5.0
TRACCIÓ CORREDERA (A,MB EL TIRADOR EN POSICIÓ 90°)		7.0

ALTRES CARACTERÍSTIQUES	
SOLIDESA DE TINYS, ENCONGIMENTS	
SOLIDESA AL RENTAT MIG	4
SOLIDESA AL RENTAT SEC	4
ENCONGIMENT AL RENTAT (max)	2,00%

COSTURES I FILS

COSTURES

- Totes les costures tindran de 4 a 5 puntades per cm. (+ 1)

FILS

- Tipus de fil : polièster filament continu
- Resistència al fregament i al trencament
- Resistent a productes químics i a la suor
- Resistent a temperatures elevades (punt de fusió 256º C)
- DTEX : 168
- NM. Exact : 59.5
- Resistència fins al trencament : 2.900 cN
- Elasticitat total : 18%
- Encongiments : Tèrmic : (160º) color 1
- Ebullició color 1

- Metres de fil per quilo : 19.833
- R K M (cN/tex) : 58
- Utilitzant aquestes dades, es tindran en compte les següents toleràncies:
 - a) Nm = nº mètric, tolerància + 2 Nm=de 4% a 5%
 - b) Resistència i RKM, tolerància + 10%
 - c) Estirament al trencament, tolerància + 12%

f) Polo estiu



A més del logo de Grup FGC indicat, caldrà afegir el logotip en gros, de forma clara, de l'estació a la que es refereix cada peça, és a dir, La Molina, Vall de Núria, Montserrat, Espot i Port Ainé o Vallter.

TEIXIT BASE

- Composició 100% PES
- Pes 180 g/m²
- Força de trencament 80 mm ISO 13938-2
- Estabilitat dimensional: llarg -5,0% i ample -5,0% (segons ISO 6330 ISO 5077)
- Gir (espiralitat) 3,0% ISO 16322-2: Mètode A
- Solidesa del color al rentat ISO 105-C06 A2S
- Domèstic i Comercial

Llana	Poliacrilonitril	Poliester	Poliàmida	Cotó	Acrílic	Canvi color
4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5

- Solidesa del color a l'aigua ISO 105-E01

Llana	Poliacrilonitril	Poliester	Poliàmida	Cotó	Acrílic	Canvi color
4	4	4	4	4	4	4

- Solidesa del color al Sec 4 ISO 105-X12
- fregament Humit 2-3
- Pilling 4 (2000 revolucions) ISO 12945-2

CREMALLERA

MATERIALS	
CINTES DE SOPORT	POLIESTER
ELEMENT	POLIESTER
CORDO INTERIOR	POLIESTER
CORREDERA	ZAMAK BANYAT
TOPE SUPERIORS	BRONZE BANYAT
TOPE INFERIOR	BRONZE BANYAT

MIDES (mm)		
	STANDARD	TOLERANCIA
AMPLE TOTAL DE LA CREMALLERA	24.50	+1,00 - 1,00
AMPLE DE MALLA	4.15	+ 0,10 - 0,10
GRUIX DE MALLA	1.85	+0,10 - 0,05

RESISTENCIES (Valors mínims en Kg)		
TRACCIÓ TRANSVERSAL DE LA CREMALLERA		35.0
BLOQUEIG DE LA CORREDERA AMB L'ELEMENT		1.5
TOPE SUPERIOR (TRAC LONGITUDINAL DE LA CORREDERA)		6.0
TOPE INFERIOR (TRAC LONGITUDINAL DE LA CORREDERA)		5.0
TRACCIÓ CORREDERA (AMB EL TIRADOR EN POSICIÓ 90°)		10.0

ALTRES CARACTERÍSTIQUES	
SOLIDESA DE TINYS, ENCONGIMENTS	
SOLIDESA AL RENTAT MIG	4
SOLIDESA AL RENTAT SEC	4
ENCONGIMENT AL RENTAT (max)	1,50%

COSTURES I FILS

COSTURES

- Totes les costures tindran de 4 a 5 puntades per cm. (+ 1)

FILS

- Tipus de fil : poliester filament continu
- Resistència al fregament i al trencament
- Resistent a productes químics i a la suor
- Resistent a temperatures elevades (punt de fusió 256º C)
- DTEX : 168
- NM. Exact : 59.5
- Resistència fins al trencament : 2.900 cN
- Elasticitat total : 18%
- Encongiments : Tèrmic : (160º) color 1
- Ebullició color 1

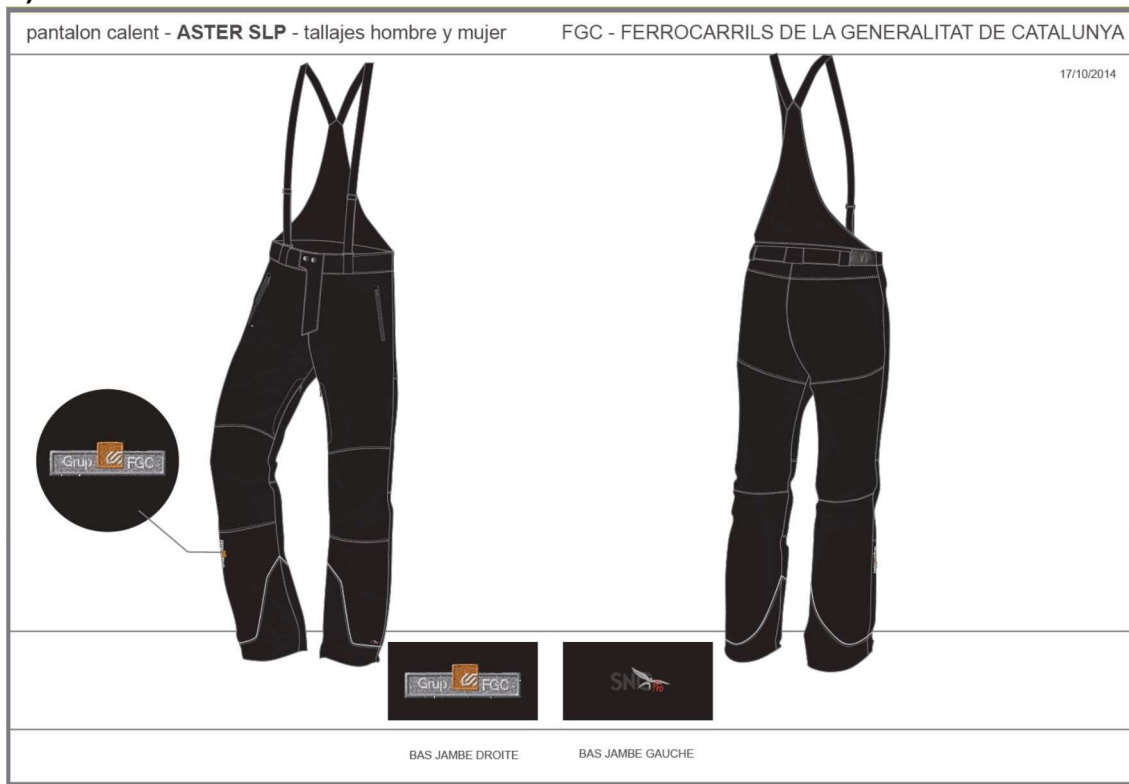
- Metres de fil per quilo : 19.833
- R K M (cN/tex) : 58
- Utilitzant aquestes dades, es tindran en compte les següents toleràncies:
 - a) Nm = nº mètric, tolerància + 2 Nm=de 4% a 5%
 - b) Resistència i RKM, tolerància + 10%
 - c) Estirament al trencament, tolerància + 12%

g) Anorac hivern



ref. TISSU	A 8010/Breathe DWR	Tissu enduit, coupe-vent, imperméable, respirant - 20 000/ 20 000
Matières :	100% Nylon	Windproof, waterproof, breathing fabric - 20 000 / 20 000
Fiber Content:	100%Nylon	
Structure :	Popeline	
Style no.:	n/a	
REFERENCE NUMBER:		
● stabilité dimensionnelle :		<u>Standard</u>
Chaine		+/- 3 %
Trame		+/- 3 %
● Pilling :		<u>Standard</u>
Face :		Grade > = 4
Back :		
● Snagging :		<u>Standard</u>
		Grade > = 4
● Poids :		<u>Standard</u>
		155g/m2, +/- 10 %
● Laize utile :		<u>Standard</u>
		55" inches
		58" before coating
● Solidité couleurs au lavage :		<u>Standard</u>
Color Change		Grade 4
Color Staining		Grade
-Nylon		3-4
-Polyester		4
● Spray Test :		<u>Standard</u>
Rating:	avant lavage	4
	après 3 lavages	4

h) Pantaló Aster



A més del logotip de Grup FGC indicat, caldrà afegir el logotip en gros, de forma clara, de l'estació a la que es refereix cada peça, és a dir, La Molina, Vall de Núria, Montserrat, Espot i Port Ainé o Vallter.

Les característiques mínimes que ha de complir aquesta peça són:

- Impermeable: Ha de ser resistent i repel·lent a l'aigua, amb totes les costures termosoldades i complir amb la UNE 343.
- Tallavent: Ha de protegir del vent
- Transpirable: Cal que permeti la sortida a l'exterior de la humitat del cos en forma de vapor d'aigua.

TEIXIT BASE

- Teixit Exterior: Material: 100% PA
- Material Funcional: Membrana bicomponent 100% PTFE Microporós Expandit •
Teixit Interior : Material : 100% PA
- Material Laminat:
- Pes (gr/m²): 130 + 10 ISO 3801
- MDM sec [g/m²/24h]: 9.000 FIH especificació BPI 1.4
- Ret [m²Pa/W]: 3,89 ISO 11092 (model pell)
- Resistència a la penetració
- d'aigua [kPa]: 100 ISO 811

- Impermeabilitat després assaig
- d'abradió [kPa]: n.a. després 1000 cicles EN530, Part 2
- Resistència a la tracció u/t [N]: 700/600 ISO 1421
- Resistència al trencament u/t [N]: 25/25 ISO 4674 A1
- Variació dimensional al rentat: < 3 ISO 5077, ISO 6330 2A, E2
- Acabat hidrofòbic: 100 ISO 4920
- Oleofòbic: 5 AATCC 118/1989 TEIXIT ACOLXAT TÈRMIC INTERIOR
- Composició: 100% Poliester Eco
- Pes: 133 grs.
- Gruix (0,002psi): 2,0 cm.
- Calor amb el pes: 0,020 Clo/Gr

CREMALLERA

MATERIALS		
CINTES DE SOPORT	POLIESTER + FILM POLIURETÀ (Brillant)	
ELEMENT	POLIESTER	
CORDO INTERIOR	POLIESTER	
MIDES (mm)		
	STANDARD	TOLERANCIA
AMPLE TOTAL DE LA CREMALLERA	24.10	+1,60 - 0,00
AMPLE DE MALLA	4.15	+0,10 - 0,10
GRUIX DE MALLA	1.88	+0,10 - 0,05
RESISTÈNCIES (Valors mínims en Kg)		
TRACCIÓ TRANSVERSAL DE LA CREMALLERA		40.0
ALTRES CARACTERÍSTIQUES		
SOLIDESA DE TINYS, ENCONGIMENTS		
SOLIDESA AL RENTAT MIG		4
SOLIDESA AL RENTAT SEC		3

CINTA TERMOSOLDAR

- Consistència de la cinta de dues capes.
- Ample : 22 mm.
- Membrana : Pel·lícula polimèrica, micro porosa de politetrafluoretilè expandit •
Adhesiu : Poliuretà 6 mm. de gruix
- Rentat domèstic:
 - 100 cicles de rentat domèstic a 60º d'acord amb la normativa EN471.
 - 50 cicles de rentat domèstic a 90º d'acord amb la normativa EN471.
- Rentat en sec:
 - 50 cicles d'acord amb la normativa EN471.
- Assajos d'abradió, flexió a baixes temperatures, exposició a la variació de temperatura i influència de la pluja segons normativa citada.

COSTURES I FILS

COSTURES

- Totes les costures tindran de 4 a 5 puntades per cm. (+ 1)

FILS

- Tipus de fil : polièster filament continu
- Resistència al fregament i al trencament
- Resistent als productes químics i a la suor
- Resistent a temperatures elevades (punt de fusió 256º C)
- DTEX : 168
- NM. Exacte : 59.5
- Resistència fins al trencament : 2.900 cN
- Elasticitat total : 18%
- Encongiments : Tèrmic : (160º) color 1
- Ebullició color 1
- Metres de fil per kg. : 19.833
- R K M (cN/tex) : 58
- Utilitzant aquestes dades, es tindran en compte les següents toleràncies :
 - a) Nm = nº mètric, tolerància + 2 Nm=de 4% a 5%
 - b) Resistència i RKM, tolerància + 10%
 - c) Estirament al trencament, tolerància + 12%

CINTA DE CONTACTE

- Composició bàsica : Poliamida
- Acabat : Resina sintètica
- Ganxos/cm2: 65 + 5
- Gruix : 1.7 – 2.05 mm
- Pes mig : 300 grm/m2 + 10%
- Efectivitat de tancament : Pèrdua: 50% després de 10.000 obertures
- Càrrega de trencament : Mínim 260 N/cm
- Encongiment al rentat (3x60ºC) : Màxim 4%
- Solidesa color al rentat ISO 105 sec/CO3 : 4 mínim
- Solidesa color al rentat en sec ISO 105 sec/DO1: 4 mínim
- Solidesa color al fregament ISO 105 sec/X12 : 4 mínim
- Solidesa color a l'aigua ISO 105 sec/E01: 4 mínim
- Solidesa color a l'aigua de mar ISO 105 sec/E02: 4 mínim
- Solidesa color a la llum ISO 105 sec/B02: 5 mínim
- Solidesa color a la suor ISO 105 sec/E04: 4 mínim
- Temperatura de fusió : 250ºC

i) Pantaló hivern



ANNEX 2 LOGOTIPS I MARQUES



ANNEX 3 QUANTITATS I PREUS UNITARIS DEL SUBMINISTRAMENT

PRODUCTE	La Molina	Vall de Núria	Montserrat	Espot	Port Ainé	Vallder	La Pobla	TOTAL	Preu unitari
ANORAK HIVERN SNC HOME T-XS ALLONDAZ	0	0	1	0	0	1	0	2	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC HOME T-S ALLONDAZ	5	0	1	1	3	0	6	16	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC HOME T-M ALLONDAZ	8	0	2	2	3	0	7	22	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC HOME T-L ALLONDAZ	0	5	4	3	0	4	12	28	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC HOME T-XL ALLONDAZ	0	5	11	2	2	2	2	24	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC HOME T-XXL ALLONDAZ	2	2	0	2	0	1	1	8	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC HOME T-XXXL ALLONDAZ	0	2	0	0	0	0	0	2	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC HOME T-4XL ALLONDAZ	1	0	0	0	0	0	0	1	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC HOME T-5XL ALLONDAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC HOME T-6XL ALLONDAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC HOME T-ESP ALLONDAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC DONA T-XS ALLONDAZ	0	0	2	0	0	0	0	2	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC DONA T-S ALLONDAZ	0	0	4	0	2	0	0	6	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC DONA T-M ALLONDAZ	0	0	2	0	1	0	0	3	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC DONA T-L ALLONDAZ	0	0	7	0	0	0	0	7	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC DONA T-XL ALLONDAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC DONA T-XXL ALLONDAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC DONA T-XXXL ALLONDAZ	0	0	2	0	0	0	0	2	243,92 €
ANORAK HIVERN SNC DONA T-XXS ALLONDAZ	0	0	1	0	0	0	0	1	243,92 €
PANTALO ESTIU SNC T-36 MODEL CHILI	4	0	19	0	0	0	0	23	66,99 €
PANTALO ESTIU SNC T-38 MODEL CHILI	4	0	25	0	0	0	0	29	66,99 €
PANTALO ESTIU SNC T-40 MODEL CHILI	6	10	29	0	0	0	6	51	66,99 €
PANTALO ESTIU SNC T-42 MODEL CHILI	8	10	26	0	0	0	7	51	66,99 €
PANTALO ESTIU SNC T-44 MODEL CHILI	5	10	31	0	0	0	10	56	66,99 €
PANTALO ESTIU SNC T-46 MODEL CHILI	10	10	30	0	0	0	2	52	66,99 €
PANTALO ESTIU SNC T-48 MODEL CHILI	8	0	18	0	0	0	1	27	66,99 €
PANTALO ESTIU SNC T-50 MODEL CHILI	6	0	0	0	0	0	2	8	66,99 €
PANTALO ESTIU SNC T-52 MODEL CHILI	0	0	7	0	0	0	0	7	66,99 €
PANTALO ESTIU SNC T-ESP 54 MODEL CHILI	0	0	7	0	0	0	0	7	66,99 €
PANTALO ESTIU SNC T-ESP 56 MODEL CHILI	0	0	0	0	0	0	0	0	66,99 €
PANTALO ESTIU SNC T-ESP 58 MODEL CHILI	0	0	0	0	0	0	0	0	66,99 €
PANTALO ESTIU SNC T-ESPECIAL MODEL CHILI	0	0	0	0	0	0	0	0	66,99 €
PANTALO ESTIU SNC T-ESP 48 LARGE XL MODE	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00 €
PANTALO ESTIU SNC T-ESP 50 LARGE XL MODE	0	0	0	0	0	0	0	0	66,99 €
PANTALO ESTIU SNC T-ESP 52 LARGE XL MODE	0	0	0	0	0	0	0	0	66,99 €
PANTALO ESTIU SNC T-ESP 54 LARGE XL MODE	0	0	0	0	0	0	0	0	66,99 €
PANTALO ESTIU SNC T-ESPECIAL LARGE MODEL	0	0	0	0	0	0	0	0	66,99 €
JAQUETA IMPERMEABLE SNC HOME T-XS	0	5	0	0	0	0	0	5	163,07 €
JAQUETA IMPERMEABLE SNC HOME T-S	0	5	2	0	0	0	0	7	163,07 €
JAQUETA IMPERMEABLE SNC HOME T-M	0	5	2	0	0	0	0	7	163,07 €
JAQUETA IMPERMEABLE SNC HOME T-L	0	5	4	0	0	0	0	9	163,07 €
JAQUETA IMPERMEABLE SNC HOME T-XL	0	5	4	0	0	0	0	9	163,07 €
JAQUETA IMPERMEABLE SNC HOME T-XXL	0	5	2	0	0	0	0	7	163,07 €
JAQUETA IMPERMEABLE SNC HOME T-XXXL	0	2	0	0	0	0	0	2	163,07 €
JAQUETA IMPERMEABLE SNC HOME T-ESP 4XL	0	0	0	0	0	0	0	0	163,07 €
JAQUETA IMPERMEABLE SNC HOME T-ESP 5XL	0	0	0	0	0	0	0	0	163,07 €
JAQUETA IMPERMEABLE SNC HOME T-ESP 6XL	0	0	0	0	0	0	0	0	163,07 €
JAQUETA IMPERMEABLE SNC DONA T-XS	0	0	4	0	0	0	0	4	163,07 €
JAQUETA IMPERMEABLE SNC DONA T-S	0	0	2	0	0	0	0	2	163,07 €
JAQUETA IMPERMEABLE SNC DONA T-M	0	0	4	0	0	0	0	4	163,07 €
JAQUETA IMPERMEABLE SNC DONA T-L	0	0	4	0	0	0	0	4	163,07 €
JAQUETA IMPERMEABLE SNC DONA T-XL	0	0	2	0	0	0	0	2	163,07 €
JAQUETA IMPERMEABLE SNC DONA T-XXL	0	0	4	0	0	0	0	4	163,07 €
JAQUETA IMPERMEABLE SNC DONA T-XXXL	0	0	2	0	0	0	0	2	163,07 €
SOFTSHELL SNC HOME T-XS AUMOND	0	5	0	0	0	0	0	5	116,45 €
SOFTSHELL SNC HOME T-S AUMOND	5	5	2	2	0	0	5	19	116,45 €
SOFTSHELL SNC HOME T-M AUMOND	5	0	9	2	1	1	7	25	116,45 €
SOFTSHELL SNC HOME T-L AUMOND	7	0	9	0	3	2	12	33	116,45 €
SOFTSHELL SNC HOME T-XL AUMOND	0	0	6	3	3	-1	2	13	116,45 €
SOFTSHELL SNC HOME T-XXL AUMOND	2	5	0	1	2	0	1	11	116,45 €
SOFTSHELL SNC HOME T-XXXL AUMOND	0	1	0	1	0	0	0	2	116,45 €
SOFTSHELL SNC HOME T-ESP 4XL MODEL AUMON	1	0	0	0	0	0	0	1	116,45 €
SOFTSHELL SNC HOME T-ESP 5XL MODEL AUMON	0	0	0	0	0	0	0	0	116,45 €
SOFTSHELL SNC HOME T-ESP 6XL MODEL AUMON	0	0	0	0	0	0	0	0	116,45 €
SOFTSHELL SNC DONA T-XS AUMOND	0	0	2	0	0	0	0	2	116,45 €
SOFTSHELL SNC DONA T-S AUMOND	0	0	2	0	2	0	0	4	116,45 €
SOFTSHELL SNC DONA T-M AUMOND	0	0	6	0	0	0	0	6	116,45 €
SOFTSHELL SNC DONA T-L AUMOND	0	0	7	0	0	0	0	7	116,45 €
SOFTSHELL SNC DONA T-XL AUMOND	0	0	4	0	0	0	0	4	116,45 €
SOFTSHELL SNC DONA T-XXL AUMOND	0	0	2	0	0	0	0	2	116,45 €
SOFTSHELL SNC DONA T-XXXL AUMOND	0	0	4	0	0	0	0	4	116,45 €
SOFTSHELL SNC DONA T-XXS MODEL AUMOND	0	0	0	0	0	0	0	0	116,45 €

FORRO SNC HOME T-XS MODEL ELIOT	0	4	2	0	0	0	0	6	73,92 €
FORRO SNC HOME T-S MODEL ELIOT	8	4	2	0	0	0	4	18	73,92 €
FORRO SNC HOME T-M MODEL ELIOT	8	2	11	0	0	0	8	29	73,92 €
FORRO SNC HOME T-L MODEL ELIOT	6	0	15	0	0	4	13	38	73,92 €
FORRO SNC HOME T-XL MODEL ELIOT	4	5	9	0	0	1	1	20	73,92 €
FORRO SNC HOME T-XXL MODEL ELIOT	0	10	4	0	0	0	1	15	73,92 €
FORRO SNC HOME T-XXXL MODEL ELIOT	1	2	2	0	0	0	0	5	73,92 €
FORRO SNC HOME T-ESP 4XL MODEL ELIOT	0	0	0	0	0	0	0	0	73,92 €
FORRO SNC DONA T-XS MODEL GHANA	0	0	6	0	0	0	0	6	73,92 €
FORRO SNC DONA T-S MODEL GHANA	0	2	9	0	0	0	0	11	73,92 €
FORRO SNC DONA T-M MODEL GHANA	0	5	13	0	0	0	0	18	73,92 €
FORRO SNC DONA T-L MODEL GHANA	0	10	9	0	0	0	0	19	73,92 €
FORRO SNC DONA T-XL MODEL GHANA	0	5	9	0	0	0	0	14	73,92 €
FORRO SNC DONA T-XXL MODEL GHANA	0	5	6	0	0	0	0	11	73,92 €
FORRO SNC DONA T-XXXL MODEL GHANA	0	0	4	0	0	0	0	4	73,92 €
POLO HIVERN SNC HOME T-XS MODEL GITE	0	2	0	0	0	0	0	2	42,63 €
POLO HIVERN SNC HOME T-L MODEL GITE	3	10	20	0	0	0	6	39	42,63 €
POLO HIVERN SNC HOME T-XL MODEL GITE	0	0	18	0	0	0	0	18	42,63 €
POLO HIVERN SNC HOME T-XXL MODEL GITE	0	10	7	0	0	0	1	18	42,63 €
POLO HIVERN SNC HOME T-XXXL MODEL GITE	0	4	0	0	0	0	1	5	42,63 €
POLO HIVERN SNC DONA T-XS HUDSON	0	0	7	0	2	0	0	9	42,63 €
POLO HIVERN SNC DONA T-S HUDSON	0	0	14	0	4	0	0	18	42,63 €
POLO HIVERN SNC DONA T-M HUDSON	6	8	16	0	0	0	5	35	42,63 €
POLO HIVERN SNC DONA T-L HUDSON	0	5	7	0	0	0	3	15	42,63 €
POLO HIVERN SNC DONA T-XL HUDSON	2	0	14	0	0	0	3	19	42,63 €
POLO HIVERN SNC DONA T-XXL HUDSON	0	6	4	0	0	0	0	10	42,63 €
POLO HIVERN SNC DONA T-XXXL HUDSON	0	0	4	0	0	0	0	4	42,63 €
POLO ESTIU SNC HOME T-XS MODEL ELUARD	0	0	0	0	0	0	0	0	37,17 €
POLO ESTIU SNC HOME T-M MODEL ELUARD	0	0	18	0	0	0	4	22	37,17 €
POLO ESTIU SNC HOME T-L MODEL ELUARD	8	5	40	0	0	0	6	59	37,17 €
POLO ESTIU SNC HOME T-XL MODEL ELUARD	8	5	25	0	0	0	0	38	37,17 €
POLO ESTIU SNC HOME T-XXL MODEL ELUARD	0	0	14	0	0	0	1	15	37,17 €
POLO ESTIU SNC HOME T-XXXL MODEL ELUARD	0	4	7	0	0	0	1	12	37,17 €
POLO ESTIU SNC HOME T-ESP 4XL MODEL ELUA	0	0	0	0	0	0	0	0	37,17 €
POLO ESTIU SNC HOME T-ESP 5XL MODEL ELUA	0	0	0	0	0	0	0	0	37,17 €
POLO ESTIU SNC DONA T-XS MODEL LANNION	0	0	11	0	0	0	0	11	37,17 €
POLO ESTIU SNC DONA T-S MODEL LANNION	0	0	18	0	0	0	0	18	37,17 €
POLO ESTIU SNC DONA T-M MODEL LANNION	0	10	23	0	0	0	4	37	37,17 €
POLO ESTIU SNC DONA T-L MODEL LANNION	8	20	25	0	0	0	4	57	37,17 €
POLO ESTIU SNC DONA T-XL MODEL LANNION	8	10	25	0	0	0	3	46	37,17 €
POLO ESTIU SNC DONA T-XXXL MODEL LANNION	0	4	14	0	0	0	0	18	37,17 €
POLO ESTIU SNC DONA T-XXS MODEL LANNION	0	0	0	0	0	0	0	0	37,17 €
PANTALO HIVERN SNC T-36 MOD. X-CHILI PTL	8	0	21	0	0	0	0	29	74,97 €
PANTALO HIVERN SNC T-38 MOD. X-CHILI PTL	8	0	14	0	0	0	0	22	74,97 €
PANTALO HIVERN SNC T-40 MOD. X-CHILI PTL	8	0	21	0	0	0	6	35	74,97 €
PANTALO HIVERN SNC T-42 MOD. X-CHILI PTL	8	10	30	0	0	0	7	55	74,97 €
PANTALO HIVERN SNC T-44 MOD. X-CHILI PTL	6	8	39	0	0	0	10	63	74,97 €
PANTALO HIVERN SNC T-46 MOD. X-CHILI PTL	8	8	20	0	0	0	2	38	74,97 €
PANTALO HIVERN SNC T-48 MOD. X-CHILI PTL	0	4	11	0	0	0	1	16	74,97 €
PANTALO HIVERN SNC T-50 MOD. X-CHILI PTL	5	0	0	0	0	0	3	8	74,97 €
PANTALO HIVERN SNC T-52 MOD. X-CHILI PTL	5	2	0	0	0	0	1	8	74,97 €
PANTALO HIVERN SNC T-ESP 54 MODEL X-CHIL	0	4	0	0	0	0	0	4	74,97 €
PANTALO HIVERN SNC T-ESP 56 MODEL X-CHIL	0	0	0	0	0	0	0	0	74,97 €
PANTALO HIVERN SNC T-ESP 58 MODEL X-CHIL	0	0	0	0	0	0	0	0	74,97 €
PANTALO HIVERN T-ESP 48 LARGE XL MODEL X	0	0	0	0	0	0	0	0	74,97 €
PANTALO HIVERN T-ESP 50 LARGE XL MODEL X	0	0	0	0	0	0	0	0	74,97 €
PANTALO HIVERN T-ESP 52 LARGE XL MODEL X	0	0	0	0	0	0	0	0	74,97 €
PANTALO HIVERN T-ESP 54 LARGE XL MODEL X	0	0	0	0	0	0	0	0	74,97 €
PANTALO HIVERN SNC T-XXS MODEL ASTER (ESQUIAR)	0	0	0	0	0	0	0	0	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-XS MODEL ASTER (ESQUIAR)	0	0	0	0	2	0	0	2	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-S MODEL ASTER (ESQUIAR)	12	0	0	2	3	1	0	18	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-M MODEL ASTER (ESQUIAR)	16	0	0	8	3	4	0	31	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-L MODEL ASTER (ESQUIAR)	16	0	0	3	1	1	0	21	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-XL MODEL ASTER (ESQUIAR)	5	0	0	1	0	1	0	7	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-XXL MODEL ASTER (ESQUIAR)	2	2	0	0	1	0	0	5	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-3XL MODEL ASTER (ESQUIAR)	1	0	0	0	0	0	0	1	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-4XL MODEL ASTER (ESQUIAR)	1	0	0	0	0	0	0	1	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-5XL MODEL ASTER (ESQUIAR)	0	0	0	0	0	0	0	0	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-6XL MODEL ASTER (ESQUIAR)	0	0	0	0	0	0	0	0	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-XXS MODEL ASTER (ESQUIAR) XLONG	0	0	0	0	0	0	0	0	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-XS MODEL ASTER (ESQUIAR) XLONG	0	0	0	0	0	0	0	0	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-S MODEL ASTER (ESQUIAR) XLONG	0	0	0	0	0	0	0	0	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-M MODEL ASTER (ESQUIAR) XLONG	0	0	0	0	0	0	0	0	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-L MODEL ASTER (ESQUIAR) XLONG	0	0	0	0	0	0	0	0	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-XL MODEL ASTER (ESQUIAR) XLONG	0	0	0	0	0	0	0	0	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-XXL MODEL ASTER (ESQUIAR) XLONG	0	0	0	0	0	0	0	0	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-3XL MODEL ASTER (ESQUIAR) XLONG	0	0	0	0	0	0	0	0	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-4XL MODEL ASTER (ESQUIAR) XLONG	0	0	0	0	0	0	0	0	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-5XL MODEL ASTER (ESQUIAR) XLONG	0	0	0	0	0	0	0	0	218,51 €
PANTALO HIVERN SNC T-6XL MODEL ASTER (ESQUIAR) XLONG	0	0	0	0	0	0	0	0	218,51 €

ANNEX 4 MODEL OFERTA

NOM	REFERÈNCIA	Preu Unitari Màxim (abans d'IVA)	OFERTA			
			Descompte ofert	Oferta Preu Unitari (abans IVA)	IVA 21%	Oferta Preu Unitari (amb IVA)
ANORAK HIVERN SNC HOME	ALLONDAZ O VST H	243,92 €				
ANORAK HIVERN SNC DONA	ALLONDAZ O VST H	243,92 €				
PANTALÓ ESTIU	CHILI	66,99 €				
JAQUETA IMPERMEABLE SNC HOME	ALLONDAZ NO H	163,07 €				
JAQUETA IMPERMEABLE SNC DONA	ALLONDAZ NO F	163,07 €				
SOFTSHELL SNC HOME	AUMOND VPL H	116,45 €				
SOFTSHELL SNC DONA	AUMOND VPL F	116,45 €				
FORRO SNC HOME	ELIOT	73,92 €				
FORRO SNC DONA	GHANA	73,92 €				
POLO HIVERN SNC HOME	GITE	42,63 €				
POLO HIVERN SNC DONA	HUDSON	42,63 €				
POLO ESTIU HOME	ELUARD	37,17 €				
POLO ESTIU SNC DONA	LANNION	37,17 €				
PANTALÓ HIVERN	CHILI INV HVR	74,97 €				
PANTALÓ HIVERN SNC (ESQUIAR)	ASTER	218,51 €				

**ANNEX 5 CODI DE BONES PRÀCTIQUES EN LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'UNIFORMITAT PER AL PERSONAL DE LES
EXPLOTACIONS DE L'ÀREA D'FGC TURISME DE FERROCARRILS DE
LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

