

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS

**SUBMINISTRAMENT DE SUPORTS PER A FORFETS PER A LES
ESTACIONS DE MUNTANYA D'FGC TURISME**

ÍNDEX

1.	INTRODUCCIÓ.....	3
2.	ABAST DEL SUBMINISTRAMENT	4
3.	ÀMBIT DEL SUBMINISTRAMENT	4
4.	DESCRIPCIÓ TÈCNICA DEL SUBMINISTRAMENT.....	5
	DISSENY TIPUS 1 i 2	7
	DISSENY TIPUS 3, 4, 5, 6, 7 i 8	8
	DISSENY TIPUS 9	11
	DISSENY TIPUS 10	11
	DISSENY TIPUS 11	12
	DISSENY TIPUS 12	13
	DISSENY TIPUS 13	14
	DISSENY TIPUS 14	15
	DISSENY TIPUS 15	16
5.	CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT.....	17
	5.1. Condicions generals.....	17
	5.1. Organització	17
	5.2. Condicions de la recepció	17
	5.3. Quantitats, costos i terminis	18
	5.4. Qualitat i medi ambient	18
	ANNEX 1 – DISTRIBUCIÓ ANUAL ESTIMADA	20
	ANNEX 2 - POLÍTICA FGC TURISME.....	21

1. INTRODUCCIÓ

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (d'aquí en endavant FGC) és una entitat empresarial pública depenent del Departament de Territori i Sostenibilitat que té com a principal finalitat l'administració d'infraestructures i l'explotació de serveis ferroviaris, així com la gestió de ferrocarrils turístics i d'estacions de muntanya.

Tot i això, l'estructura organitzativa d'FGC es basa en les següents dues Àrees de negoci:

- Ferrocarril.
- Turisme.

L'àrea d'FGC Turisme compta des del 2010 amb un sistema de control d'accés mans lliures per a la validació del forfait d'esquiadors implantat a l'estació de muntanya de la Molina. Durant el 2019, i com a aposta del grup per a la transformació tecnològica de les diferents estacions de muntanya que gestiona FGC Turisme es va dur a terme un procediment de contractació per tal de desplegar una solució homogènia de control d'accés i venda de producte a la resta d'estacions gestionades pel grup compatible amb al solució existent a La Molina. Aquesta solució es va adjudicar a una proposta del fabricant AXESS AG.

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques és el de descriure el subministrament dels suports tipus forfait necessaris per a les pròximes 2 temporades compatible amb la codificació de Forfet utilitzada en el sistema actualment disponible a FGC per tal de garantir un correcte funcionament amb el sistema de venda online implantat a les diferents estacions d'FGC Turisme.

Aquesta adquisició resta subjecte també als requeriments administratius i procedimentals recollits en el Plec de Condicions Administratives que complementa aquest Plec Tècnic.

2. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT

Aquest concurs contempla el subministrament de diferents tipologies de FF amb el format definit a les temporades anteriors i futures temporades.

En concret es sol·licita el següent dimensionament de referencia a 2 anualitats:

TIPUS DISSENY	CONCEPTE	La Molina	Vall de Núria	Espot	Port Ainé	Vallter	Boí Taüll	TOTAL UNITATS
1	Suport Professionals	2.500	400	600	600		600	4.700
2	Suport Personal FGC			60	60		350	470
3	One Way VALLTER 2000					40.000		40.000
4	One Way VALL DE NÚRIA		40.000					40.000
5	One Way LA MOLINA	225.000						225.000
6	One Way ESPOT			30.000				30.000
7	One Way PORTAINÉ				60.000			60.000
8	One Way BOÍ TAÜLL						110.000	110.000
9	Codi Barres - Cremallera VN		240.000					240.000
10	Recarnet	200.000	60.000	30.000	50.000	51.000	105.000	496.000
11	FlexiPass (PPU)	6.000	800	1.400	2.500	1.500	7.500	19.700
12	Suport PVC Temporada (alp2500)	4.000						4.000
13	Polseres Paper LM	6.000						6.000
14	Polseres Polièster LM	2.000						2.000
15	Polseres Paper VN		100.000					100.000
TOTALS		445.500	441.200	62.060	113.160	92.500	223.450	1.377.870

A l'annex 1 hi ha el detall per cada anualitat.

Les necessitats reals es tramitaran mitjançant comandes segons necessitats de la temporada, i per tant el material subministrat pot diferir de les necessitats inicials detectades.

3. ÀMBIT DEL SUBMINISTRAMENT

Els àmbits del subministrament són totes les estacions de muntanya d'FGC Turisme. Els lliuraments es realitzaran a l'estació corresponents, excepte que s'indiqui el contrari:

- LA MOLINA (LM)
 - Edifici Telecabina, s/n
 - 17537 La Molina (Girona)

- VALL DE NÚRIA (VN)
 - Pl. Estació Ribes-vila, 3
 - 17534 Ribes de Freser (Girona)
- ESPOT (ES)
 - Estació de muntanya d'Espot
 - Pla de Berradé s/n
 - 25597 Espot (Lleida)
- PORT AINÉ
 - Estació de muntanya de Port Ainé
 - Hotel Port Ainé 2000
 - 25594 Rialp (Lleida)
- VALLTER (VTR)
 - Pla de Morens s/n
 - 17869 Setcases (Girona)
- BOÍ TAÜLL (BT)
 - Pla de vaques s/n
 - 25528 La Vall de Boí (Lleida)

4. DESCRIPCIÓ TÈCNICA DEL SUBMINISTRAMENT

Tots els títols de transport o forfets seran en quadricromia. FGC, a través dels seus serveis de disseny entregaran el mateix a l'empresa adjudicatària.

De forma general tots els suports hauran de:

- Ésser compatibles amb els sistemes implantats a l'estació de Masella (TELESQUIS DE LA TOSSA DE ALP, DAS Y URUS, S. A.), per poder complir amb els acords comercials establerts amb aquesta estació.
- En alguns suports, cal disposar d'un determinat espai lliure d'impressió per tal que, un cop imprès i segmentat el suport segons el disseny gràfic que es defineix més endavant, se li pugui imprimir el codi WTP i el codi QR associat. El codi WTP correspon al "Web Ticketing Protocol" que utilitza el CRM, sistema de venda i recàrrega implantat a FGC Turisme, que facilita una identificació única de la targeta aplicant un algoritme sobre el número UID de cada targeta. En aquest sentit, queda fora de l'abast del present concurs la determinació d'aquest codi i la impressió del codi WTP així com del codi QR associat, però sí serà necessari deixar l'espai en blanc necessari per a la seva impressió. Per això, FGC Turisme entregarà les plantilles per a la impressió gràfica dels suports.

Consideracions generals:

- Tots els gruixos indicats a continuació son a mode referència en base al model actual de suport que s'utilitza i no segueixen cap normativa ISO específica. En qualsevol cas els gruixos indicats admetran una tolerància de entre 0,5mm i 1mm determinada per les proves

realitzades amb les impressores de suports amb xip que disposa FGC (no aplica al suport de codi de barres que al no disposar de xip s'admet un gruix entre 0,25mm i 1mm).

- Durant els primers 20 dies naturals un cop rebudes les ofertes, cada un dels licitadors presentats haurà d'enviar 5 mostres de cada tipus de targetes ja impreses i segmentades a les instal·lacions d'FGC, concretament a l'estació de La Molina. Aquestes primeres unitats seran validades contra el sistema actualment en funcionament a les estacions de FGC Turisme. També es validarà la qualitat dels suports per a la posterior impressió del codi WTP i QR que, com ja s'ha indicat, queda fora de l'abast del present concurs. El resultat de les proves es publicarà junt amb l'informe d'adjudicació corresponent un cop s'adjudiqui la licitació.
- El xip RFID ISO 15693 ha de disposar d'una capacitat mínima de 248 bytes, aquest haurà de permetre la segmentació en un mínim de 5 segments.
- Els xips s'hauran de segmentar utilitzant la definició "Flexspace" i els segments disponibles y els segments disponibles hauran de ser els següents: IP3, BS2, BS3, BS4, C00.

Per aquells suports que requereixin d'un espai per a la impressió del codi WTP i del QR corresponent, caldrà tenir en compte les següents observacions:

- Aquests suports caldrà enviar-los a l'estació de La Molina, separant els embalatges per estació de destinació final i indicant clarament en el seu embalatge a quina estació destí final corresponen.
- Per evitar que els suports siguin malmesos en el transport, és necessari que l'embalatge compleixi un seguit de requisits, concretament que siguin caixes fàcilment apilables sense malmetre les targetes i d'obertura fàcil amb possibilitat de "resellat".
- El número WTP i el codi QR que seran impresos a posteriori, seran impresos amb impressora ink-jet i per tant la superfície de la targeta ha de ser amb recobrint Overlay PVC imprimible. El fons ha de ser de color blanc.
- El codi QR tindrà unes dimensions mínimes de 17mm x 17mm. Cal preveure doncs aquest espai lliure en aquells suports que ho requereixin.
- L'espai mínim necessari per a la impressió del codi WTP serà el que permeti imprimir 21 caràcters amb font OCR-B i tamany 6. Cal preveure doncs aquest espai lliure en aquells suports que ho requereixin.

Per aquells suports que no requereixin de la impressió posterior del codi WTP, hauran d'ésser subministrats i entregats, ja impresos i segmentats, a l'estació d'FGC corresponent i per tant a la direcció que li correspongui segons el llistat facilitat al capítol 3.

Els dissenys de partida considerats son els següents:

DISSENY TIPUS 1 i 2

El disseny tipus 1 i tipus 2 es correspon al FF que entrega FGC al personal propi o personal associat.

El suport tindrà les següents característiques:

- Amb material tipus plàstic.
- Format ISO 85.6x54mm, amb gruix de 0,6mm.
- Superfície impressió de 34x44mm Thermo foil amb 4 colors d'impressió.
- Inclusió de xip RFID ISO 15693.
- Emmagatzematge electrònic de dades segmentat (5 segments Flexspace).
- Revers amb espai en blanc per a la posterior impressió individualitzada de codi QR i codi WTP.
- Inclusió al revers de l'espai en blanc per a la posterior impressió de numeració curta associada al codi WTP.
- Compatible amb els sistemes d'impressió i codificació que FGC disposa.





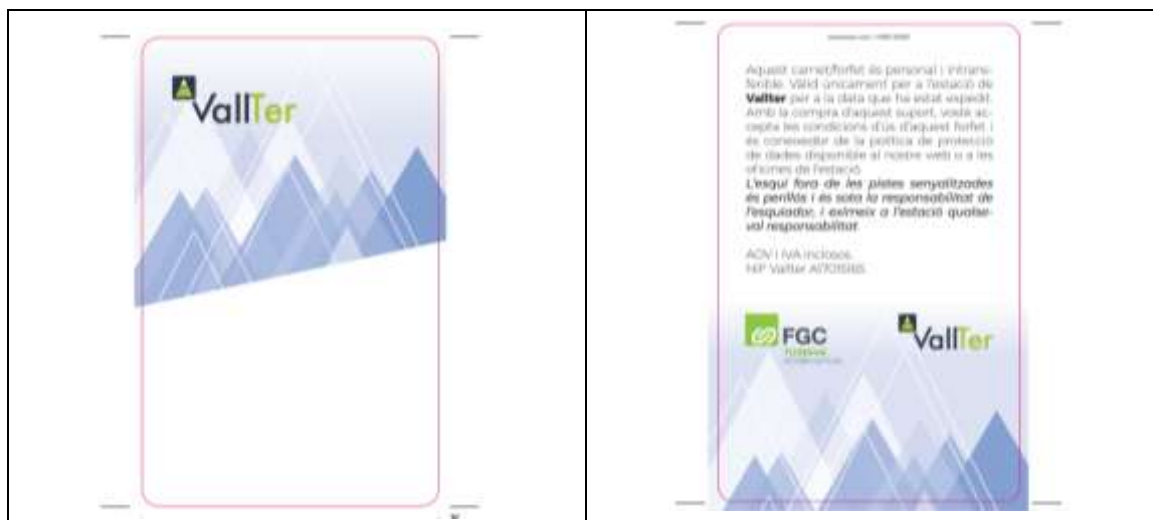
*Exemple de disseny del subministrament corresponent a properes temporades; i que aplicarà a aquest nou subministrament. **El disseny definitiu pot diferir del disseny mostrat.***

DISSENY TIPUS 3, 4, 5, 6, 7 i 8

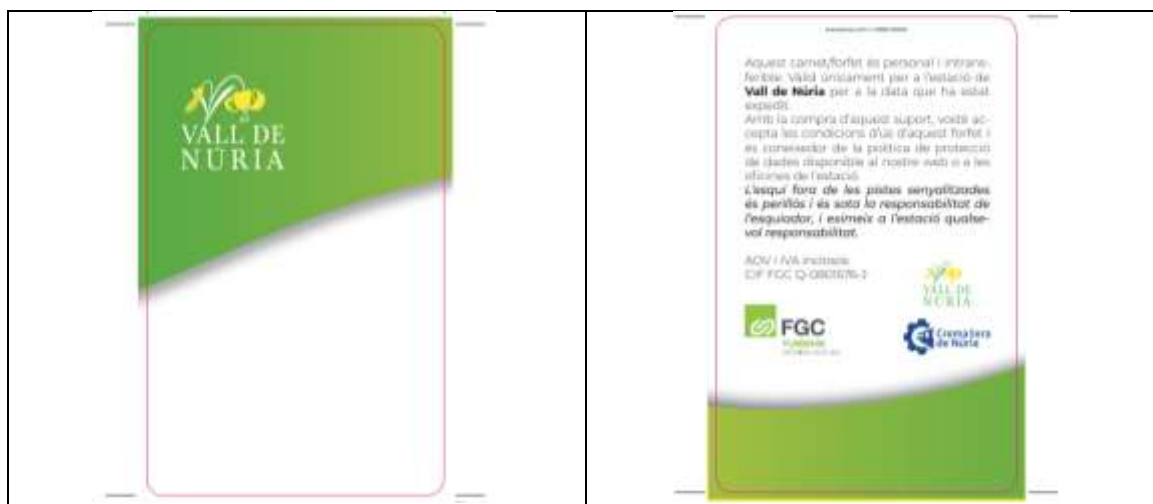
El disseny tipus 3, 4, 5, 6, 7 i 8 es correspon al FF que entrega FGC al client no habitual, i que es troba particularitzat per a cada estació.

El suport tindrà les següents característiques:

- Amb material tipus paperboard.
- Format ISO 85.6x54mm, amb gruix de 0,5mm.
- Superfície impressió de 34x44mm Thermo foil amb 4 colors d'impressió.
- Inclusió de xip RFID ISO 15693.
- Emmagatzematge electrònic de dades segmentat (5 segments Flexspace).
- Compatible amb els sistemes d'impressió i codificació que FGC disposa.
- En aquest cas, aquests suports no requereixen d'impressió posterior de codi WTP o codi QR i per tant poden ser enviats directament a l'estació corresponent.



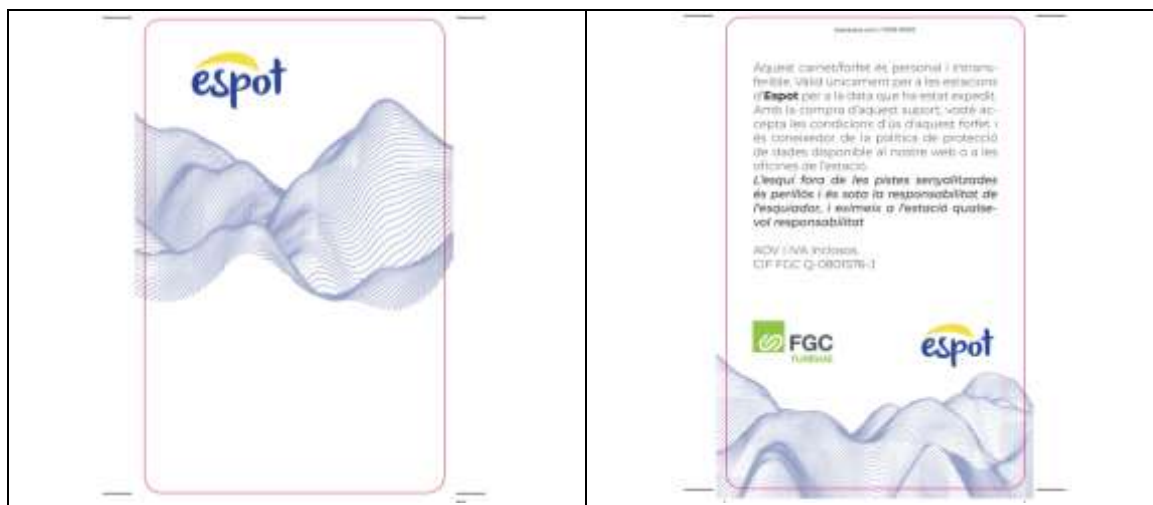
Exemple de **disseny 3 (VT)** del subministrament corresponent a properes temporades i que aplicarà a aquest nou subministrament. **El disseny definitiu pot diferir del disseny mostrat**



Exemple de **disseny 4 (VN)** del subministrament corresponent a properes temporades i que aplicarà a aquest nou subministrament. **El disseny definitiu pot diferir del disseny mostrat**



Exemple de **disseny 5 (LM)** del subministrament corresponent a properes temporades i que aplicarà a aquest nou subministrament. **El disseny definitiu pot diferir del disseny mostrat**



Exemple de **disseny 6 (ES)** del subministrament corresponent a properes temporades i que aplicarà a aquest nou subministrament. **El disseny definitiu pot diferir del disseny mostrat**



Exemple de **disseny 7 (PA)** del subministrament corresponent a properes temporades i que aplicarà a aquest nou subministrament. **El disseny definitiu pot diferir del disseny mostrat**



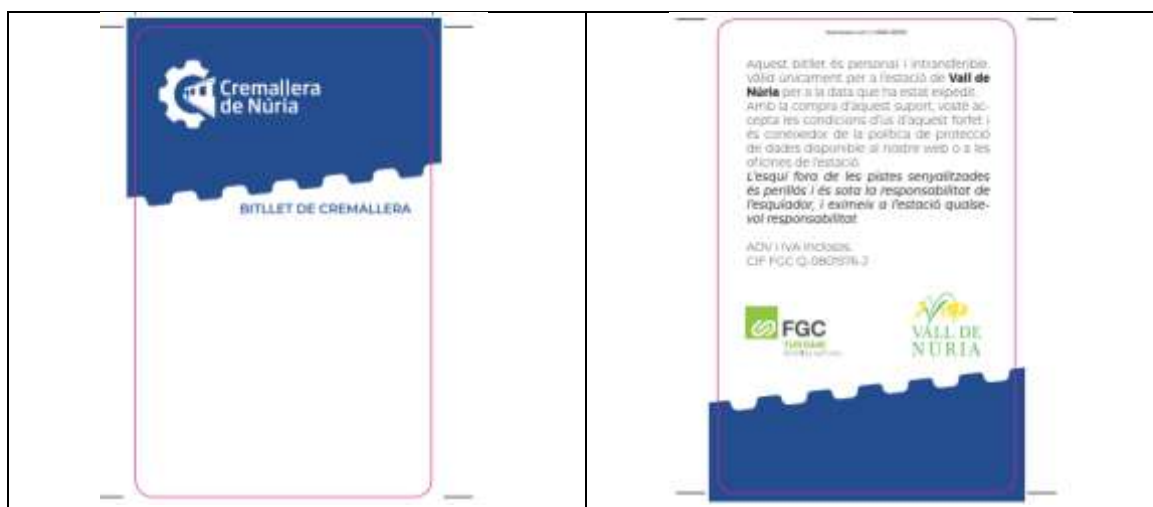
Exemple de **disseny 8 (BT)** del subministrament corresponent a properes temporades i que aplicarà a aquest nou subministrament. **El disseny definitiu pot diferir del disseny mostrat**

DISSENY TIPUS 9

El disseny tipus 9 es correspon al FF que entrega FGC al client no habitual que utilitza el cremallera de Vall de Núria.

El suport tindrà les següents característiques:

- Amb material tipus paper board.
- Format ISO 85.6x54mm, amb gruix de 0,3mm.
- Superfície impressió de 34x44mm Thermo foil amb 4 colors d'impressió.



*Exemple de **disseny 9 (VN)** del subministrament corresponent a properes temporades i que aplicarà a aquest nou subministrament. **El disseny definitiu pot diferir del disseny mostrat***

En aquest cas, aquests suports no requereixen d'impressió posterior de codi WTP o codi QR i per tant poden ser enviats directament a l'estació corresponent.

DISSENY TIPUS 10

El disseny tipus 10 es correspon al FF que entrega FGC al client de tal manera que aquest el pot reutilitzar i recarregar tants cops com vulgui amb els diferents productes que s'ofereixen a les estacions de muntanya.

El suport tindrà les següents característiques:

- Amb material tipus plàstic PVC overlay.
- Format ISO 85.6x54mm, amb gruix de 0,9mm.
- Superfície impressió a la banda gris amb mides de 83x13mm Thermo foil amb 4 colors d'impressió.
- Inclusió de xip RFID ISO 15693.
- Emmagatzematge electrònic de dades segmentat (5 segments Flexspace).
- Revers amb espai en blanc per a la posterior impressió individualitzada de codi QR i codi WTP.

- Inclusió al revers de l'espai en blanc per a la posterior impressió de numeració curta associada al codi WTP.
- Compatible amb els sistemes d'impressió i codificació que FGC disposa.



*Exemple de **disseny 10 (RECARNET)** del subministrament corresponent a properes temporades i que aplicarà a aquest nou subministrament. **El disseny definitiu pot diferir del disseny mostrat***

DISSENY TIPUS 11

El disseny tipus 11 es correspon al FF de pagament per ús (PPU) d'FGC Turisme que permet esquiar a qualsevol de les estacions de muntanya d'FGC Turisme sense haver de passar per taquilla.

El suport tindrà les següents característiques:

- Amb material tipus plàstic PVC overlay.
- Format ISO 85.6x54mm, amb gruix de 0,9mm.
- Superfície impressió a la banda gris amb mides de 83x13mm Thermo foil amb 4 colors d'impressió.
- Inclusió de xip RFID ISO 15693.
- Emmagatzematge electrònic de dades segmentat (5 segments Flexspace).
- Revers amb espai en blanc per a la posterior impressió individualitzada de codi QR i codi WTP.
- Inclusió al revers de l'espai en blanc per a la posterior impressió de numeració curta associada al codi WTP.
- Compatible amb els sistemes d'impressió i codificació que FGC disposa.



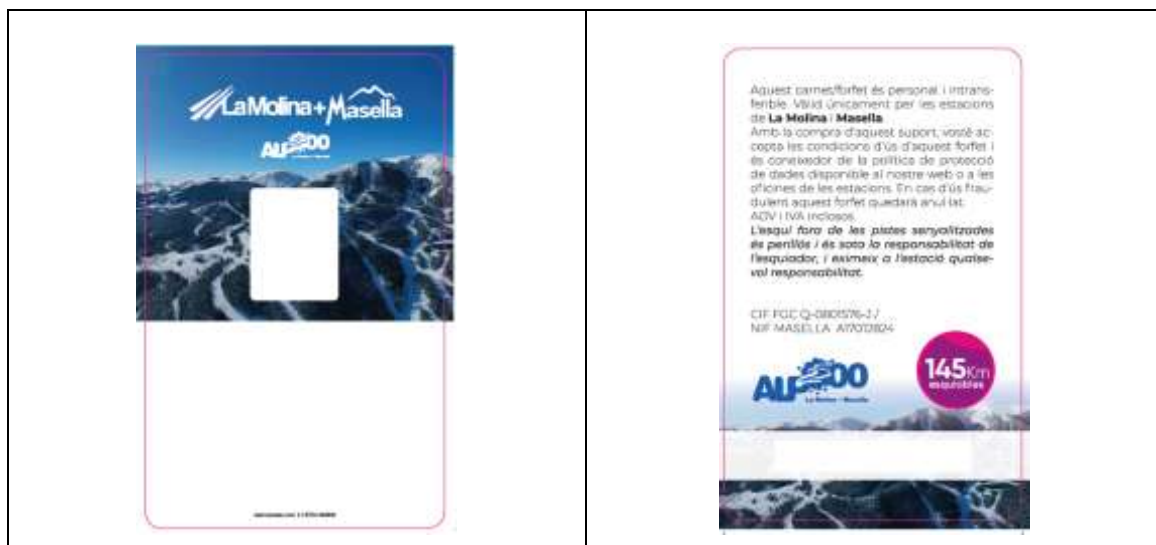
Exemple de **disseny 11 (PPU)** del subministrament corresponent a properes temporades i que aplicarà a aquest nou subministrament. **El disseny definitiu pot diferir del disseny mostrat**

DISSENY TIPUS 12

El disseny tipus 12 es correspon al FF que entrega FGC als clients que compren un FF que permet la compra de productes utilitzables a qualsevol de les estacions del grup i addicionalment a l'estació de Masella fruit de l'acord comercial entre aquestes dues estacions (Alp2500).

El suport tindrà les següents característiques:

- Amb material tipus PVC overlay.
- Format ISO 85.6x54mm, amb gruix de 0,9mm.
- Superfície impressió de 84x44mm ThermoReWrite foil amb 4 colors d'impressió (reimprimible)
- Inclusió de xip RFID ISO 15693.
- Emmagatzematge electrònic de dades segmentat (5 segments Flexspace).
- Revers amb espai en blanc per a la posterior impressió individualitzada codi WTP (no s'imprimirà QR en aquest cas).
- Inclusió al revers de l'espai en blanc per a la posterior impressió de numeració curta associada al codi WTP.
- Compatible amb els sistemes d'impressió i codificació que FGC disposa.
- Usabilitat durant múltiples anys.



*Exemple de disseny del subministrament corresponent a properes temporades i que aplicarà a aquest nou subministrament. **El disseny definitiu pot diferir del disseny mostrat***

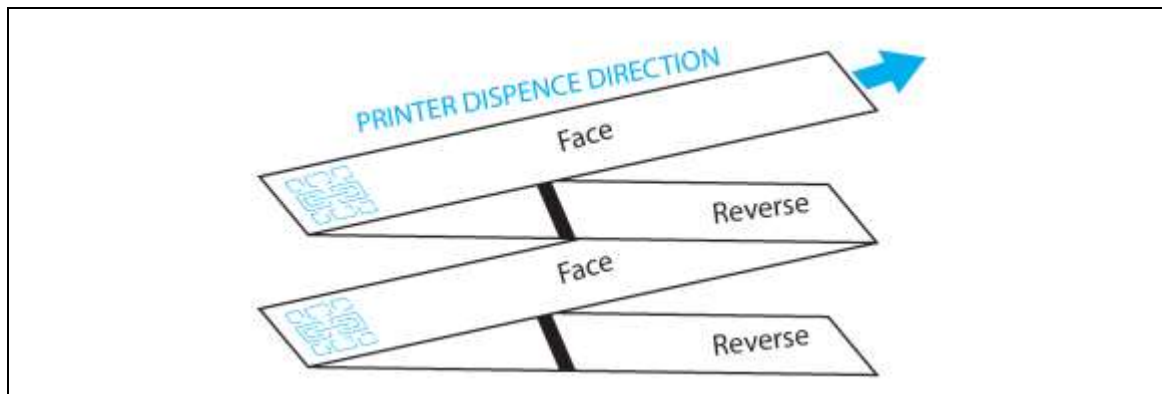
DISSENY TIPUS 13

El disseny tipus 13 es correspon al FF en format polsera d'un sol ús que entrega FGC als clients no habituals que utilitzen les instal·lacions de La Molina, per exemple, en el Bike Park

El suport tindrà les següents característiques:

- Amb material tipus Plàstic tèrmic amb recobriment superior
- Tamany de 25,4mm d'amplada i 254mm de longitud.
- Colors:
 - o Frontal: 5 colors inclòs el blanc transparent
 - o Posterior: 1 color inclòs el negre
- Inclusió de xip RFID ISO 15693.
- Ha de venir agrupat amb paquets de 250 unitats en ventall.





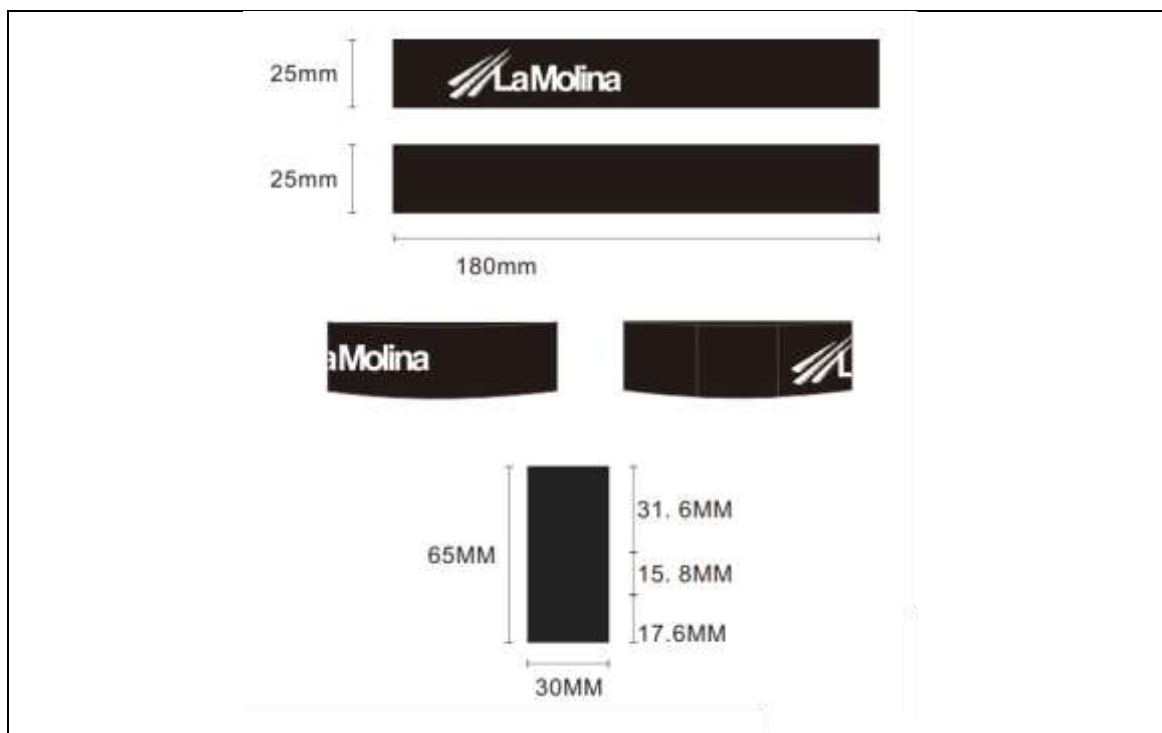
Exemple de disseny 13 (Polsera d'un sol ús) del subministrament corresponent a properes temporades; i que aplicarà a aquest nou subministrament. **El disseny definitiu pot diferir del disseny mostrat**

DISSENY TIPUS 14

El disseny tipus 14 es correspon al FF en format polsera que entrega FGC als clients habituals que utilitzen les instal·lacions de La Molina, per exemple, en el Bike Park

El suport tindrà les següents característiques:

- Amb material tipus Polièster elàstic
- Tamany de 25mm d'amplada x 180mm de longitud.
- Colors: Possibilitat per imprimir en colors Cian, Magenta, Groc i Negre per sublimació.
- Logotip en un únic color
- Inclusió de xip RFID ISO 15693.



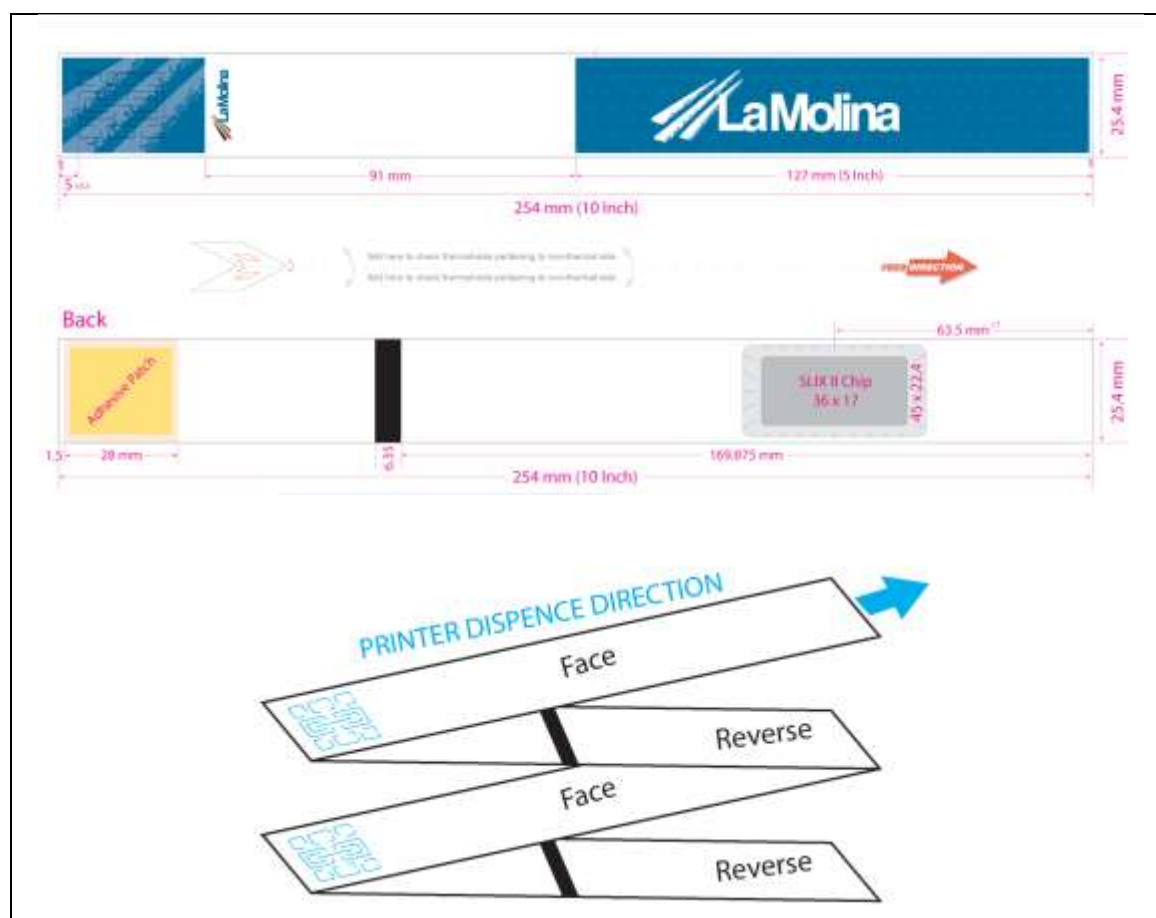
Exemple de disseny 14 (Polsera de polièster) del subministrament corresponent a properes temporades; i que aplicarà a aquest nou subministrament. **El disseny definitiu pot diferir del disseny mostrat**

DISSENY TIPUS 15

El disseny tipus 15 es correspon al FF en format polsera d'un sol ús que entrega FGC als clients no habituals que utilitzen les instal·lacions de Vall de Núria, per exemple, en el parc lúdic.

El suport tindrà les següents característiques:

- Amb material tipus Plàstic tèrmic amb recobriment superior
- Tamany de 25,4mm d'amplada i 254mm de longitud.
- Colors:
 - o Frontal: 5 colors inclòs el blanc transparent
 - o Posterior: 1 color inclòs el negre
- Inclusió de xip RFID ISO 15693.
- Ha de venir agrupat amb paquets de 250 unitats en ventall.



Exemple de disseny 15 (Polsera d'un sol ús) del subministrament corresponent a properes temporades; i que aplicarà a aquest nou subministrament. **El disseny definitiu està pendent de definir.**

5. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

5.1. Condicions generals

El subministrament es realitzarà a l'àmbit i amb l'abast que s'indiquen, per tal de garantir el nivell de la prestació, la continuïtat del subministrament i del funcionament dels equipaments i llur durabilitat, en compliment de les normatives vigents, així com tota la infraestructura tècnica i logística per poder donar el servei en condicions amb total seguretat. Aquest subministrament es pagarà pel material subministrat i acceptat després de la revisió de qualitat de magatzem.

Tots els materials subministrats seran nous, estant fabricats d'acord a les normatives vigents en la data final de presentació d'ofertes. El compliment de les normes requerides per a cadascun dels productes s'acreditarà mitjançant menció expressa en el manual o en l'etiquetatge del producte. Si es detecta que no es compleixen els requisits, el material serà retornat al proveïdor sense cap cost, i haurà de lliurar-lo en condicions òptimes. Tanmateix, tot el material que es subministri serà compatible amb l'equipament existent a FGC.

Igualment s'inclouen les prestacions de suport en la formació del personal d'FGC en quant a l'ús i seguretat dels materials subministrats, si FGC ho requerís.

Serà responsabilitat de l'Adjudicatari fer-se càrrec de qualsevol dany, material o personal, a tercers, inclòs FGC, pels seus actes o omissions en el desenvolupament dels treballs objecte de la present licitació.

5.2. Organització

Des del principi del subministrament, el proveïdor i FGC determinaran el paper i la responsabilitat de les diferents persones que participaran a l'execució del projecte.

El proveïdor designarà un cap de projecte (o figura assimilada), que serà l'únic interlocutor amb la Direcció de Projecte designada internament per FGC, per tots els aspectes administratius, financers i tècnics del projecte.

L'intercanvi i comunicació de dades, informes, reunions, informacions, i en general, de totes i cada una de les activitats relacionades amb la realització del projecte, serà canalitzat exclusivament per mitjà dels corresponents caps de projecte de les dues empreses.

5.3. Condicions de la recepció

El material haurà de lliurar-se en el seu embalatge original de fàbrica, sense obrir i amb les etiquetes d'identificació amb el nom del fabricant i del producte. Si s'observa embalatge deficient

que hagi produït danys en el material, aquest serà retornat i serà a càrrec de l'adjudicatari. L'embalatge ha de complir amb els requeriments especificats en l'apartat 4.

La direcció d'entrega dels subministraments serà l'especificada en cada cas. Cal tenir en compte si el suport en qüestió requereix o no de la impressió del codi WTP per determinar on s'han d'enviar. Al capítol 4 es descriu la casuística.

L'acceptació per part d'FGC dels materials sol·licitats, no exclou la responsabilitat de l'adjudicatari sobre la qualitat dels mateixos, assumint la reposició d'aquells materials que hagin sofert desperfectes o resultin nocius. L'adjudicatari haurà de posar a la disposició d'FGC, un servei d'assistència telefònica on es donarà l'assistència tècnica a la sol·licitud de subministrament i si escau, a possibles incidències o devolucions.

5.4. Quantitats, costos i terminis

Les referències de materials de protecció i prestacions que integren el subministrament són les que es relacionen en aquest plec, amb indicació del consum.

Les quantitats estimatives a subministrar s'indica a l'Annex 1. Les quantitats de referències a subministrar són estimatives sense que FGC estigui obligada a adquirir la totalitat, en estar supeditats els lliuraments a les necessitats del servei que realitza. Així, en el cas que la suma anual de subministraments resulti una xifra inferior als consums anuals estimats, els adjudicataris no tindran dret a percebre cap indemnització.

Les comandes d'FGC seran d'un mínim de **1.000 unitats de forfait (sumant totes les tipologies de disseny)**, valorant-se que es redueixi aquesta quantitat mínima per facilitar la logística pròpia.

En el subministrament objecte d'aquesta contractació aniran incloses totes les despeses previstes en la durada del contracte, com per exemple, producció, transport, càrrega, descàrrega, devolucions, etc.. S'estableix:

- Un màxim de **9 setmanes** (63 dies naturals) per realitzar els subministraments, un cop realitzada la comanda. Es valorarà positivament una reducció del termini planificat.
- Pel cas de devolucions/modificacions s'estableix un termini de **20 dies naturals** màxim per tal que el material torni a arribar a l'estació.

A la factura s'indicarà el tipus de forfait subministrat, les seves característiques, quantitats, i demés informació necessària i rellevant, així com el codi de magatzem i altra informació que indiqui FGC.

5.5. Qualitat i medi ambient

El subministrador haurà d'indicar que accepta la política d'FGC Turisme segons consta a l'Annex 2 d'aquest plec en aquells aspectes que afectin aquest subministrament, així com les demés

polítiques de qualitat i mediambientals que cada estació tingui implantades, com el cas de la ISO 14001 a La Molina, Vall de Núria, Portainé i Espot.

FGC vol comptar amb un enfocament preventiu que reguli i mesuri els impactes de la seva activitat davant de temes ambientals a fi d'aconseguir un desenvolupament sostenible adequat. FGC podrà demanar les dades per realitzar el càlcul de la petjada de CO² (o facilitar directament les dades de la petjada) que pot provocar la seva contractació amb la interacció amb la nostra activitat (en tota la seva cadena de valor).

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.

Les clàusules anteriors no poden anar en detriment de la qualitat dels embalatges per assegurar la correcta operativa i emmagatzematge a les estacions. Així, l'embalatge dels suports amb necessitat d'impressió de codi WTP haurà de ser reutilitzable, és a dir: l'adjudicatari del servei d'impressió del contracte de codi CONTR/2026/455-456-457 el podrà reutilitzar per enviar aquests suports a les estacions un cop ja tinguin el codi imprès.

ANNEX 1 – DISTRIBUCIÓ ANUAL ESTIMADA

Primer any. Temporada 2026-2027

Temporada	Disseny	Descripció	La Molina	Vall de Núria	Esport	Port Ainé	Vallter	Boí Taüll	TOTALS
2026 - 2027	1	Suport Professionals	2.000	200	300	300		300	3.100
	2	Suport Personal FGC	0		30	30		200	260
	3	One Way Vallter 2000					20.000		20.000
	4	One WayVALL DE NÚRIA		20.000					20.000
	5	One WayLA MOLINA	110.000						110.000
	6	One Way ESPOT			15.000				15.000
	7	One Way PORT AINÉ				30.000			30.000
	8	One Way BOÍ TAÜLL						55.000	55.000
	9	Codi Barres - Cremallera VN		120.000					120.000
	10	Recarnet	105.000	30.000	15.000	25.000	25.500	50.000	250.500
	11	FlexiPass (PPU)	4.000	400	600	1.200	700	3.500	10.400
	12	Suport PCV Temporada (alp2500)	2.500						2.500
	13	Polseres Paper LM	3.000						3.000
	14	Polseres Polièster LM	1.000						1.000
	15	Polseres Paper VN		50.000					50.000
TOTALS 26-27			227.500	220.600	30.930	56.530	46.200	109.000	690.760

Segon any. Temporada 2027-2028

Temporada	Disseny	Descripció	La Molina	Vall de Núria	Esport	Port Ainé	Vallter	Boí Taüll	TOTALS
2027 - 2028	1	Suport Professionals	500	200	300	300		300	1.600
	2	Suport Personal FGC	0		30	30		150	210
	3	One Way Vallter 2000					20.000		20.000
	4	One WayVALL DE NÚRIA		20.000					20.000
	5	One WayLA MOLINA	115.000						115.000
	6	One Way ESPOT			15.000				15.000
	7	One Way PORT AINÉ				30.000			30.000
	8	One Way BOÍ TAÜLL						55.000	55.000
	9	Codi Barres - Cremallera VN		120.000					120.000
	10	Recarnet	95.000	30.000	15.000	25.000	25.500	55.000	245.500
	11	FlexiPass (PPU)	2.000	400	800	1.300	800	4.000	9.300
	12	Suport PCV Temporada (alp2500)	1.500						1.500
	13	Polseres Paper LM	3.000						3.000
	14	Polseres Polièster LM	1.000						1.000
	15	Polseres Paper VN		50.000					50.000
TOTALS 27-28			218.000	220.600	31.130	56.630	46.300	114.450	687.110

(*) Les societats participades Vallter i Actius de Muntanya, SA disposaran dels subministraments a partir de l'any 2027.

ANNEX 2 - POLÍTICA D'FGC TURISME