

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN EL CONTRACTE MIXT DE SERVEIS I SUBMINISTRAMENT PER AL DISSENY, PRODUCCIÓ I INSTAL·LACIÓ DE LA SENYALITZACIÓ TURÍSTICA DEL PROJECTE "TOT NÒRDIC", EMMARCAT EN EL PLA DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA EN DESTINACIONS "TOT NÒRDIC. PLAN DE SOSTENIBILIDAD TURISTICA DE LOS DESTINOS DE ESQUÍ NÓRDICO DE CATALUNYA" DE LA MANCOMUNITAT DE MUNICIPIS PER A LA PROMOCIÓ DE LES PISTES D'ESQUÍ NÒRDIC.

Contracte mixt de serveis i subministraments per al disseny, producció i instal·lació de la senyalització turística del projecte "Tot Nòrdic"; finançat amb Fons Next Generation EU en execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (d'ara endavant, PRTR) establert pel Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del PRTR i pel Reglament (UE) 2020/2094 del Consell, de 14 de desembre de 2020, pel qual s'estableix un Instrument de Recuperació de la Unió Europea per donar suport a la recuperació després de la crisi de la COVID-19, de conformitat amb el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència (d'ara endavant, MRR).

TRAMITACIÓ ordinària

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ Obert Simplificat (art. 159.6 LCSP)



Contracte finançat amb Fons Next Generation EU en execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, de conformitat amb el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.									
Descripció del contracte		Contracte mixt de serveis i subministraments per al disseny, producció i instal·lació de la senyalització turística del projecte "Tot Nòrdic"							
Codi de contracte C14.I01.P06.S02.S05.PROVISIONAL.24.C					Codi DIR 3		L05250004		
Import pressupost IVA inclòs		80.188,49 €		Tipificació del contracte		Servei i subministrament obert simplificat			
Òrgan gestor		Mancomunitat de Municipis per a la Promoció de les Pistes d'Esquí Nòrdic				% finançat amb fons NGEU		100%	
Component	14	Inversió	1	Subprojecte		C14.I01.P06.S02. Plan Territorial 2022 Catalunya		Actuació	4.5
Fites i Objectius CID 220 i 221		Fita CID 221 "Finalització del projecte" – 2n trimestre 2026: finalització de projectes amb requisits de contribució a la transició verda i climàtica (35%)							
Codi CPV		79822500-7 Serveis de disseny gràfic 34928470-3 – Senyalització							
Òrgan contractació		Assemblea de la Mancomunitat de Municipis per a la Promoció de les Pistes d'Esquí Nòrdic							
Expedient		8/2026							

Antecedents:

La Mancomunitat ha resultat beneficiària d'una subvenció per un import d'1.687.539 ,00 €, segons resolució de 19 de desembre de 2022 de la Secretaria d'Estat de Turisme(BOE A- 2022-22656). El projecte conté dins dels 4 eixos (transició verda i sostenible, millora de la eficiència energètica, transició digital i competitivitat) un total de 15 plans específics i 24 inversions.

La present licitació es desenvolupa en el marc de l'actuació 4 de l'eix 1 "Actuacions en l'àmbit de la transició verda i ecològica" del projecte "Tot Nòrdic. Plan de Sostenibilidad turística de los destinos de esquí nórdico de Catalunya". Aquest s'emmarca en el component núm. 14 "Pla de modernització i competitivitat del sector turístic", Inversió 1 "Transformació del model cap a la sostenibilitat de Plans territorials d'àmbit local", en el marc de la política palanca núm. 5 i en el marc de l'actuació 4.5 "Actuacions en l'àmbit de la Competitivitat".

El projecte "Tot Nòrdic. Plan de Sostenibilidad turística de los destinos de esquí nórdico de Catalunya" té per finalitat transformar les estacions d'esquí nòrdic en estacions de muntanya amb uns centres d'activitat que ofereixen propostes segmentades per públic (esportiu, familiar, escolar...) i motivació (esportiva, lúdica) i en funció de l'estació (estiu, hivern). Aquest projecte permetrà fer el disseny d'uns mapes turístics vinculats a l'oferta existent d'estiu i d'hivern per donar visibilitat a l'oferta de cadascuna de les estacions al llarg de l'any.



Clàusula 1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte comprèn el disseny, elaboració de continguts, adaptació de formats, producció i instal·lació de la senyalització turística a les estacions de Guils, Lles, Aransa, Sant Joan de l'Erm, Tuixent la Vansa, Virós-Vallferrera i Tavascan totes elles integrades a la Mancomunitat de Municipis per a la Promoció de les Pistes d'Esquí Nòrdic.

El contracte s'emmarca dins el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), finançat amb fons Next Generation EU.

Clàusula 2. Descripció de la prestació

Les prestacions incloses s'estructuren en les fases següents:

1. Elaboració de mapes il·lustrats

Creació i disseny de **set (7) mapes il·lustrats**, un per cadascuna de les estacions i amb versió hivern i versió estiu. Total catorze (14) versions diferenciades.

Aquestes mapes es poden generar en base a una imatge generada per Google earth, i caldrà proposar una nova il·lustració feta manualment per tal de poder donar visibilitat als diferents recorreguts i punts d'interès de cadascuna de les estacions.

En l'**annex 2** s'inclouen exemples de mapes il·lustrats.

2. Desenvolupament de continguts i disseny gràfic

Aquesta fase inclou la conceptualització, estructuració i producció de tots els continguts tècnics i gràfics dels mapes il·lustrats.

Concretament, s'hi inclourà:

- Generació i representació de tots els recorreguts de cada estació.
- Identificació i senyalització de punts d'interès.
- Classificació dels diferents tipus d'itineraris.
- Elaboració dels perfils altimètrics corresponents.
- Redacció de fitxes tècniques dels itineraris.
- Incorporació de pictogrames informatius relatius a recomanacions d'ús i normativa aplicable.
- Inclusió d'un apartat específic sobre valors naturals i patrimonials de cada estació.
- Tots els continguts hauran d'integrar-se de manera coherent i visualment estructurada dins del mapa il·lustrat definitiu.

3. Adaptació a formats físics

Adaptació gràfica i tècnica dels mapes i continguts als formats següents:

- Format cartellera gran: 1.800 × 1.200 mm.
- Format plafó: 450 × 450 mm.
- Format imprimible per poder donar als clients o per difusió web.

Les adaptacions hauran de garantir la correcta llegibilitat, jerarquia visual i adequació dels continguts a cada suport.

4. Producció dels suports



a) Cartelleres

Una cartellera versió hivern i una versió estiu per estació. Dimensions mínimes 1.800 x 1200 mm i que s'ubicaran a la zona d'arribada de l'estació.

Total: 14 cartelleres (7 d'hivern + 7 d'estiu).

b) Plafons informatius

Quatre plafons per estació de mides 450 x 450 amb indicador d'un element gràfic de localització amb la indicació "Vostè és aquí".

Total: 28 plafons (4 per cadascuna de les 7 estacions).

c) Plaques de direcció o seguiment

Quinze plaques per estació (120 x 180 mm) amb platina d'ancoratge per a ancorar a pals existents.

Total : 105 plaques (15 per cadascuna de les estacions)

5. Adaptació digital

Lliurament dels mapes en format PDF d'alta resolució per a impressió, publicació web i difusió digital.

Els arxius lliurats hauran de garantir qualitat gràfica, escalabilitat i compatibilitat amb els estàndards habituals de publicació.

6. Transport i instal·lació

Transport i instal·lació completa de tots els elements en els emplaçaments determinats per la responsable del contracte o la persona responsable de cadascuna de les estacions.(**annex 1**)

La instal·lació haurà de garantir estabilitat estructural, seguretat, durabilitat i adequació a l'entorn.

Clàusula 3. Requisits tècnics per a la producció de la senyalització.

La producció de tots els elements (cartelleres, plafons i senyals de direcció) haurà d'ajustar-se als criteris establerts al Manual de Senyalització dels Espais Naturals Protegits de la Generalitat de Catalunya, així com a la normativa vigent en matèria de seguretat, accessibilitat i integració paisatgística.

1. Criteris generals :

- Han de garantir la durabilitat, resistència a la intempèrie i baix manteniment,



- Utilitzar materials sostenibles i ambientalment responsables.
- Complir els criteris d'accessibilitat universal pel que fa a la llegibilitat i comprensió de la informació.
- Resistència estructural adequada a càrregues de vent i neu pròpies de zones d'alta muntanya.

2. Materials estructurals

Cartelleres 1.800 x 1.200 mm:

- Fusta tractada d'alta durabilitat tractada apte per exterior en contacte amb el sòl.
- Estructura de xapa d'acer galvanitzada i tractada.
- Suport gràfic de Dibond de 3 mm, mecanitzat, imprès i lacat.
- Fixació en una sabata de formigó.

Plafons 450 x 450 mm:

- Fusta tractada d'alta durabilitat tractada apte per exterior en contacte amb el sòl.
- Estructura de xapa d'acer galvanitzada i tractada.
- Suport gràfic de Dibond de 3 mm, mecanitzat, imprès i lacat.
- Fixació en una sabata de formigó.
- S'adaptarà l'alçada del plafó per adaptar-lo a la lectura d'aprop o a les necessitats que li digui el responsable del contracte o de l'estació.

Plaques direccionals 120 x 180 mm.

- Es proporcionarà amb pletina d'ancoratge, per adaptar a un pal ja existent.
- Impreses sobre Dibond imprès i lacat.

3. Annexos

Annex 1 – Direcció i dades del responsable de cadascuna de les estacions.

Annex 2 - Exemples de mapes il·lustrats.



ANNEX 1. DIRECCIONS I PERSONA RESPONSABLE DE CADASCUNA DE LES ESTACIONS.

El cartells, plafons i senyals hauran de ser entregats i instal·lat a cadascuna de les diferents estacions en funció dels següent quadre

- El lloc d'entrega és l'indicat a sota de la informació de cada estació.
- Persona responsable del contracte: Imma Obiols
- Mail: totnordic@catneu.net

ESTACIÓ D'ESQUÍ NÒRDIC DE GUILS

Persona de contacte : Xavier Maldonado

Mail : jmaldonadobcn@gmail.com

Lloc d'instal·lació : Estació de Guils

ESTACIÓ D'ESQUÍ NÒRDIC DE LLES

Persona de contacte : Ramon Sellés

Mail : ramon@lles.net

Lloc d'instal·lació: Estació de Lles

ESTACIÓ D'ESQUÍ NÒRDIC D'ARANSA

Persona de contacte : Ferran

Mail : info@canribals.com

Lloc d'instal·lació : Estació d'Aranza

ESTACIÓ D'ESQUÍ NÒRDIC DE SANT JOAN DE L'ERM

Persona de contacte : Tatiana – Lluís

Mail : info@santjoandelerm.com

Lloc d'instal·lació : Estació de Sant Joan de l'Erm

ESTACIÓ D'ESQUÍ NÒRDIC DE TUIXENT LA VANSA

Persona de contacte : Albert Nadal

Mail : albert.nadal@cetim.cat

Lloc d'instal·lació : Estació de Tuixent la Vansa



ESTACIÓ D'ESQUÍ NÒRDIC DE VIRÓS VALLFERRERA

Persona de contacte : Manel Pérez

Mail : manelpc16@hotmail.com

Lloc d'instal·lació : Estació Virós Vallferrera - Refugi del Gallfer

ESTACIÓ D'ESQUÍ NÒRDIC DE TAVASCAN

Persona de contacte : Roger Colomé

Mail : roger@tavascan.net

Lloc d'instal·lació : Estació de Tavascan - Pleta del Prat.





1 Masarb - Centro Fondo Alochet

[illegible]

2 Alochet - Centre Fondo Alochet



Name / Nom Name / Prénom / Nom / Prénom	+ Centre Fédér. & Isère	1000 m 8000 m 6000 m 4000 m 2000 m 0 m
Longitude Longitude - Longitude	1,9 km	
Distance Distance / Total / Distance / Total	60 m	
Press. alt. site Press. alt. site / Press. alt. site / Press. alt. site	1.000 m s.l.m. / 1.000 m s.l.m. / 1.000 m s.l.m.	

3 Campo d'Orso - Centro Fondo Alocchietti



Partenza/Arrivo Base /Puntata - Base/Val Lunghezza Lunghezza - Lunghezza Dislivello Differenza di quota / Differenza altitudine Partenza da Arrivo a	«Cenera Fondo Alchem» 10 km 300 m 1.919 m s.l.m. al 1. e al 2. s.m.	
---	---	--

4 Campo Scuola Alochot - Centro Fondo Alochot



Dimensioni: Area Area: 1.770 m ² (1.770 m ²)	» Centro Fondo Alcega	quota: 1.770 m (1.770 m)
Lunghezza: 100 m Larghezza: 10 m	1.770 m	
Altezza: 10 m Altezza: 10 m	10 m	
Pendenza: 10 m Pendenza: 10 m	1.770 m a 10 m (1.770 m)	

5 **Clancool**



Puntada / Punto Base / Punta - Base / Tal Longitud Carga / Carga Diámetro Diferencia de nivel / Diferencia de nivel Presión de aire	Puntada / Puntada 4,5 km 70 m 1.300 m x 1 m 1 a 1,5 m	Gráfico de líneas
---	--	-----------------------

6 Mazzin - Campitello - Mazzin



Parameter / Term	Maximum	Score
Score / Overall Score / Total		1000
Length / Range	1.6 km	1000
Distance	0.2 m	1000
Score per site	1.6 km to 1.6 m / 0.2 m	1000

7 Rodolom



Parámetro/Variable	Condición/Valor	Unidad
Longitud	3,0 km	
Altura	5 m	
Velocidad	1,380 m/s	

8 Soreghas - Sol Ranch

[illegible]

Scuole e Centri sci di fondo
Cross-Country centres and ski schools
Langlaufskischulen und -zentren

CENTRO FONDS ALLOCET
 Loc. Alleanza
 P.le San Pio Martino
 Tel. +39 02 27 27 19 91

SCUOLA SCI VALJET
Piazzale S. Maria Assunta, 2 - Piazza
Santi Geronimo e Felice
Tel. +39 0662763339
info@sciparis.it
sciparis.it

Noleggi sci di fondo
Cross-Country ski rentals
Langlaufskiver leihen

WIEGMA
Sports Knowledge
Place de l'Université, 1
Tel.: +33 (0)62 57 3020
wiegma@univ-lyon2.fr

SODALITÀ DI FASSA
Società a Rischio Controllato
Nominale di Capitale 1
Tel. +39 0427 211111
www.sodalita.com

SAN GIOVANNI DI FASSA
Tory Sports
Nimblehouse, 11 Wags
Tel. +39 0422 762273
info@torysports.it

SPORTS LEAD
Luis Pineda of the Marlins
Tel. (305) 557-1562
sp@mlb.com

Relaxo Bar
Newcastle 10-12, 120-130 - Phone
Tel: +39-0822771273
info@relaxo.co.uk
relaxo.co.uk

Grass Sports
1100 Westside Dr Blvd 3 - P.O. Box
Tel: (317) 864-7123
info@grassports.com
grassports.com

Site Center Valves
 1100 W. 10th Ave. • Ft. Collins
 Tel.: 970.223.2610
info@shaver-valve.com
shaver-valve.com

LEGENDA
KEYS / LEGENDE

- [illegible]

GRADO DI DIFFICOLTÀ
DIFFICULTY / SCHWIERIGKEIT

- Green square: Current single trading risk (ongoing)
- Blue square: Early Long Limit
- Red square: Make Markets (discontinued)
- Black square: Diffuse (diffused)





Vers Arc 1800, Arc 2000 et Bourg Saint Maurice

ÉTÉ 2023

ARC 1800

ARC 1800

Terrain du Chert, Potomac, City, main, Beach, volley, Tennis de table, Badminton

En libre accès



LA CASSE	LA CASSE	LA CASSE
Espace Aquatique	Espace Aquatique	Espace Aquatique
Espace Forme	Espace Forme	Espace Forme
Espace Bien-être	Espace Bien-être	Espace Bien-être
Aquagym 13 ans	Aquagym 13 ans	Aquagym 13 ans

PARCOURS	PARCOURS	PARCOURS
Ty à l'arc 8 ans	Ty à l'arc 8 ans	Ty à l'arc 8 ans
Barbichon 10 ans	Barbichon 10 ans	Barbichon 10 ans
Barbichon 12 ans	Barbichon 12 ans	Barbichon 12 ans
Barbichon 14 ans	Barbichon 14 ans	Barbichon 14 ans
Barbichon 16 ans	Barbichon 16 ans	Barbichon 16 ans
Barbichon 18 ans	Barbichon 18 ans	Barbichon 18 ans
Barbichon 20 ans	Barbichon 20 ans	Barbichon 20 ans
Barbichon 22 ans	Barbichon 22 ans	Barbichon 22 ans
Barbichon 24 ans	Barbichon 24 ans	Barbichon 24 ans
Barbichon 26 ans	Barbichon 26 ans	Barbichon 26 ans
Barbichon 28 ans	Barbichon 28 ans	Barbichon 28 ans
Barbichon 30 ans	Barbichon 30 ans	Barbichon 30 ans
Barbichon 32 ans	Barbichon 32 ans	Barbichon 32 ans
Barbichon 34 ans	Barbichon 34 ans	Barbichon 34 ans
Barbichon 36 ans	Barbichon 36 ans	Barbichon 36 ans
Barbichon 38 ans	Barbichon 38 ans	Barbichon 38 ans
Barbichon 40 ans	Barbichon 40 ans	Barbichon 40 ans
Barbichon 42 ans	Barbichon 42 ans	Barbichon 42 ans
Barbichon 44 ans	Barbichon 44 ans	Barbichon 44 ans
Barbichon 46 ans	Barbichon 46 ans	Barbichon 46 ans
Barbichon 48 ans	Barbichon 48 ans	Barbichon 48 ans
Barbichon 50 ans	Barbichon 50 ans	Barbichon 50 ans
Barbichon 52 ans	Barbichon 52 ans	Barbichon 52 ans
Barbichon 54 ans	Barbichon 54 ans	Barbichon 54 ans
Barbichon 56 ans	Barbichon 56 ans	Barbichon 56 ans
Barbichon 58 ans	Barbichon 58 ans	Barbichon 58 ans
Barbichon 60 ans	Barbichon 60 ans	Barbichon 60 ans
Barbichon 62 ans	Barbichon 62 ans	Barbichon 62 ans
Barbichon 64 ans	Barbichon 64 ans	Barbichon 64 ans
Barbichon 66 ans	Barbichon 66 ans	Barbichon 66 ans
Barbichon 68 ans	Barbichon 68 ans	Barbichon 68 ans
Barbichon 70 ans	Barbichon 70 ans	Barbichon 70 ans
Barbichon 72 ans	Barbichon 72 ans	Barbichon 72 ans
Barbichon 74 ans	Barbichon 74 ans	Barbichon 74 ans
Barbichon 76 ans	Barbichon 76 ans	Barbichon 76 ans
Barbichon 78 ans	Barbichon 78 ans	Barbichon 78 ans
Barbichon 80 ans	Barbichon 80 ans	Barbichon 80 ans
Barbichon 82 ans	Barbichon 82 ans	Barbichon 82 ans
Barbichon 84 ans	Barbichon 84 ans	Barbichon 84 ans
Barbichon 86 ans	Barbichon 86 ans	Barbichon 86 ans
Barbichon 88 ans	Barbichon 88 ans	Barbichon 88 ans
Barbichon 90 ans	Barbichon 90 ans	Barbichon 90 ans
Barbichon 92 ans	Barbichon 92 ans	Barbichon 92 ans
Barbichon 94 ans	Barbichon 94 ans	Barbichon 94 ans
Barbichon 96 ans	Barbichon 96 ans	Barbichon 96 ans
Barbichon 98 ans	Barbichon 98 ans	Barbichon 98 ans
Barbichon 100 ans	Barbichon 100 ans	Barbichon 100 ans

INFORMATION VENTE

Arc 1800, Point de vente de Chert

Tel: 04 79 07 86 36

Samedi: 9h00-19h

Du lundi au vendredi: 9h00-19h et 19h30-20h

LES ARCS

lesarcs.com

LE DIMANCHE À 19H00

Point de vente et présentation des activités

Arc 1800, Point de vente de Chert

Tel: 04 79 07 86 36

Samedi: 9h00-19h

Du lundi au vendredi: 9h00-19h et 19h30-20h

LES ARCS

lesarcs.com

HERO COOL

41°C

21°C

40°C

76°C

108°C

HERO PASS

103°C

30°C



