



Expedient núm.: 804/2026

Procediment: Contracte de subministrament

Assumpte: Contracte de subministrament de càmeres de retransmissió en directe - Actuació 6 de l'eix 3 del PSTD, dins del Pla de Recuperació, Transformació i resiliència, finançat pels Fons Next Generation EU.

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE CÀMERES DE RETRANSMISSIÓ EN DIRECTE, EN EL MARC DEL PROJECTE BIKE NATURA – AVENTURA DEL PALLARS SOBIRÀ”, DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA FINANÇAT PELS FONS NEXT GENERATION.

1 OBJECTE DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

L'objecte del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars és la determinació de les característiques del servei associat a l'Actuació 6 de l'Eix 3 – càmeres videovigilància xarxa Bike Guard, del Pla de Sostenibilitat Turística de Destinacions (PSTD) del Consell Comarcal del Pallars Sobirà.

Aquest projecte està integrat dins del Component 14, Inversió 1 del PRTR: Pla de Modernització i Competitivitat del Sector Turístic, destinat a la transformació del model turístic cap a la sostenibilitat.

1.1 Objecte del contracte

Aquest contracte té per objecte l'adquisició de càmeres web informatives i panoràmiques que permetran conèixer en temps real, als usuaris de les rutes del projecte Bike Natura, la meteorologia, el paisatge i característiques físiques i orogràfiques per on transcorren les diferents rutes. L'objectiu d'aquest contracte és descriure les característiques tècniques de les càmeres que es volen, amb la finalitat d'alinejar la proposta turística amb un model de projecte amb un elevat valor afegit.



Aquest contracte està inclòs dins del projecte “Bike Natura – Aventura del Pallars Sobirà”, cofinançat a través dels Fons Next Generation EU, en concret dins del programa de *Planes de Sostenibilidad Turística en Destinos* (PSTD), convocatòria extraordinària de 2022, promoguda pel *Ministerio de Industria, Comercio y Turismo*, en el marc dels fons procedents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, i que es finançarà amb càrrec a Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation EU.

1.2 Codi CPV

La codificació del contracte, d'acord amb el Reglament CE 213/2008 de la comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament CE 2195/2202 del Parlament Europeu i el Consell pel qual s'aprova el vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament europeu i el consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa a la revisió del CPV, és 32333200-8 – Videocàmeres.

2 ABAST DEL CONTRACTE

Amb l'objectiu de convertir el Pallars Sobirà en un referent a l'Alt Pirineu i Aran de la pràctica de la bicicleta de muntanya, es contempla l'adquisició de càmeres web que permetin donar informació als practicants d'aquesta modalitat esportiva i turística, per fer més satisfactòria i segura la seva experiència.

2.1 Característiques tècniques del contracte

El present contracte inclou el subministrament dels següents elements:

- 9 càmeres per a exterior amb les característiques següents:
 - Sensor d'imatge CMOS d'escaneig progressiu de 1 / 2.8”
 - Resolució mínima de 2550 x 1420
 - Velocitat d'obturació mínima de 1 s – 1/30,000 s
 - Filtre de tall IR
 - Zoom 25 x òptic, 16 x digital
 - Equipat amb obturador lent, HLC i DNR 3D



- Lent de longitud focal de 4.8 mm – 120 mm
 - FOV:
 - Camp de visió horitzontal: 55° a 2.4°
 - Camp de visió vertical: 33° a 1.4°
 - Camp de visió horitzontal: 61.5° a 2.8°
 - Enfocaments semiautomàtica, manual i automàtics
 - Obertura de la lent: F1.6
 - Velocitat del zoom: 3.6 s
 - Rang de moviment horitzontal: 360°
 - Rang de moviment vertical: -15° a 90°
 - Mínim 20 m de rang sense fil (WIFI)
 - Freqüència comunicació mòbil: LTE FDD / LTE TDD / WCDMA / HSPA+ / GSM / GPRS / EDGE
 - Dimensions màximes: Ø210 mm x 345 mm
 - Carcassa metàl·lica
 - Capacitat de suportar temperatures entre -30°C i 65°C
 - Consum màxim d'energia: 20W
 - Protecció IP66, contra llamps de 6000V i contra sobretensions.
 - Braç de suport per a càmera, amb abraçadores per a enganxar a màntil.
 - Presa d'imatges per a retransmissió en directe
-
- 7 panells solars de vidre policristal·lí. Eficiència mínima de conversió: 18 %. Dimensions màximes: 761 x 645 x 26 mm. Pes màxim: 6 kg. Inclou braç de suport amb abraçadores per a enganxar a màntil. La placa solar proporcionarà electricitat a la càmera.
 - 7 bateries de liti de 10,8 V amb capacitat mínima de 360 Wh resistent a temperatures de fins -20 °C
 - 7 màstils d'acer, de secció circular de 14 cm de diàmetre, amb paret de 8 mm, de 600 cm de llarg, que serveixi de suport per a la càmera i la placa solar. Inclou 3 cables metàl·lics i 3 tensors per màntil. Inclou pletina d'acer de 30 * 30 cm i formigó per a instal·lació del màntil en forat de 50 * 50 * 70 cm.



Els elements descrits en aquesta memòria s'entregaran a la seu del Consell Comarcal del Pallars Sobirà (Sort, camí de la Cabanera, 2).

3 PRESSUPOST

El pressupost de licitació del contracte és d'un total de 33.250,00 € més 6.982,50 € en concepte d'IVA, la qual cosa suposa una despesa màxima de 40.232,50 €.

El pressupost base de licitació, per a tota la durada del contracte, es desglossa d'acord amb la taula següent:

Concepte	Nombre	Preu unitari (€)	Import del contracte
Càmera per a exterior	9	2.100,00 €	18.900,00 €
Placa solar amb bateria incorporada	7	1.600,00 €	11.200,00 €
Màstils de 14 cm de diàmetre	7	280,00 €	1.960,00 €
Cables metàl·lics i tensors (3 per màstil)	7	190,00 €	1.330,00 €
Pletina (30*30 cm)	7	90,00 €	630,00 €
Formigó (50*50*70 cm)	7	130,00 €	910,00 €
Transport	7	610,00 €	4.270,00 €
Pressupost base			39.200,00 €
IVA (21%)			8.232,00 €
Pressupost execució contracte			47.432,00 €

L'oferta que presenten els licitadors no podrà excedir la quantia indicada, entenent-se que en l'oferta estan incloses totes les despeses, i impostos que hagi d'assumir el



licitador per tal de dur a terme el servei objecte del contracte, entre ells l'IVA i altres imports, els transports, despeses de personal, material, etc.

4 DURADA DEL CONTRACTE

La data límit del subministrament serà el 30 de juny de 2026.

5 JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PROPIS, DE LA NO ALTERACIÓ DE L'OBJECTE CONTRACTUAL I DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

El Consell Comarcal del Pallars Sobirà no disposa de personal amb la especialització adient per a la realització de les tasques encomanades en aquest contracte. És per això que s'opta per la contractació del subministrament a una empresa.

D'acord amb l'article 118.3 de la LCSP, aquest procediment de contractació no està alterant l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de la contractació.

En el cas del present contracte, no procedeix la divisió en lots atès que el subministrament de les càmeres, el material associat al seu funcionament i a la seva instal·lació constitueixen una actuació tècnicament integrada i funcionalment inseparable. La divisió en diferents lots podria generar problemes de compatibilitat entre els equips i els elements auxiliars, dificultats en la coordinació de la instal·lació, així com incidències en la determinació de responsabilitats en cas d'avaries o mal funcionament. Per aquests motius, la contractació conjunta garanteix una correcta execució del projecte, una major eficiència operativa i un funcionament homogeni del sistema.

6 ESPECIFICITATS DEL PRTR

6.1 Identitat corporativa

S'haurà de tenir en compte la identitat corporativa de la subvenció, incorporant en la totalitat dels documents generats a partir d'aquest contracte, els següents logos, així com la menció al finançament:



6.2 Compliment del principi de no causar perjudici ambiental (DNSH)

Components del PRTR al que pertany l'activitat	Component 14 del PRTR "Pla modernització i competitivitat de sector turístic"
Mesura (Reforma o Inversió)	Inversió 1 "Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat"
Títol del projecte PSTD	Bike Natura – Aventura Pallars Sobirà
Títol de l'activitat i tipologia d'activitat	Actuació 6: "Domòtica videovigilància xarxa Bike Guard" Eix 3: "Transició digital"
Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura	No aplica
Percentatge de contribució a objectius climàtics (%)	0 %
Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%)	0 %

El projecte compleix amb les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd.

El projecte compleix amb el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi *do no significant harm* - DNSH) als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del reglament (UE) 2020/852 i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.



Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals, segons l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles mitjançant la implantació d'un sistema de classificació (o taxonomia) de les activitats econòmiques mediambientals sostenibles:

- Mitigació del canvi climàtic.
- Adaptació al canvi climàtic.
- Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
- Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
- Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
- Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.

b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència.

c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable.

d) Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la [Guia tècnica sobre l'aplicació del principi “no causar un perjudici significatiu” en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència \(2021/C 58/01\)](#), a la [Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya](#) i al seu [annex](#).

e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

El compliment del DNSH inclou també el compliment de les condicions específiques previstes al Component 14, i a la Inversió 1 en què s'emmarquen aquests projectes, tant



pel que fa al principi DNSH, com a l'etiquetatge climàtic i digital, i especialment les recollides a l'annex de la Proposta de Decisió d'Execució del Consell i als apartats 3, 6 i 8 del document del Component del Pla.

6.3 Obligacions de l'adjudicatari en vers el PRTR

Serà obligació de l'empresa adjudicatària el correcte compliment dels principis de gestió específics del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) definits en l'article 2 de l'Ordre HFP/1030 de 29 de setembre:

- Reforç de mecanismes per la prevenció, detecció i correcció dels fraus, corrupció i conflictes d'interès, mitjançant la signatura de la corresponent declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI) (Annex II del PCAP), així com el compliment i aplicació del Pla Antifrau.
- Signatura de la declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals (Annex I del PCAP) en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 (Do not significant harm – DNSH).
- Identificació del perceptor final dels fons, ja sigui com a beneficiaris de les ajudes o adjudicatari d'un contracte o subcontracte. Es a dir l'obligació d'informar de les dades d'identificació del contractista o subcontractista, que són:
 - NIF del contractista o subcontractista
 - Nom de la persona física o raó social de la persona jurídica.
 - Domicili fiscal de la persona física o jurídica.
- Signatura de la declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), indicat com Annex III al PCAP.
- Signatura de la declaració de compromís amb relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), indicat com Annex IV al PCAP.



- Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.

D'acord amb l'establert en l'article 202 de la LCSP s'estableix que les condicions especials de contractació hauran de complir amb la instrucció de 23 de desembre de la Junta Consultiva de contractació pública de l'Estat sobre aspectes a incorporar en els expedients i en els plecs rectors dels contractes que es vagin a finançar amb fons procedents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i, així com les Ordres HFP/1030/2021 i HFP/1031/2021, ambdues de data de 29 de setembre i tota la normativa relacionada.

7 DISPONIBILITAT DE CRÈDIT ADEQUAT I SUFICIENT

La despesa que s'efectuarà en el contracte menor al que fa referència aquest informe, es correspon a la partida pressupostària 432.627.01, del pressupost aprovat del Consell Comarcal del Pallars Sobirà.

8 LLOC I FORMA DE PAGAMENT

El pagament es realitzarà mitjançant transferència bancària, prèvia emissió de la factura a través d'una instància genèrica o a partir del programa e-FACT. El contractista tindrà dret a l'abonament del preu convingut per la prestació realitzada en els termes establerts en el contracte i a la llei.

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.



La plataforma e-FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic (Acord GOV/151/2014, d'11 de novembre).

Als efectes de la factura electrònica, s'informa que la unitat tramitadora, l'òrgan gestor i l'oficina comptable del Consell Comarcal del Pallars Sobirà són: L06090015.

En el contingut de la factura, cal fer esment a quina actuació del projecte té relació. Aquesta frase s'hauria d'adaptar a cada una de les factures en funció de l'actuació amb la qual es relacioni. Per exemple:

“Aquest contracte està finançat amb recursos provinents del PRTR, Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al Component 14, Inversió 1, de l'esmentat PRTR. A més, la present factura pertany a l'execució de l'actuació 6 – Domòtica videovigilància xarxa Bike Guard (eix 3), la qual no aplica contribució climàtica”

Les factures en format PDF, igualment hauran d'incloure els següents logos i frase:



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

En cas de no complir amb aquest requisit, la factura serà rebutjada.

Sort, a data de la signatura electrònica.