



INFORME DE NECESSITATS

Proposta de contractació d'un servei per la redacció, traducció, disseny gràfic i impressió de guies de sensibilització ambiental i creació d'una pàgina web

Carla Pla Pascual, tècnica de l'Àrea de Medi Natural i Sostenibilitat del Consell Comarcal de la Cerdanya emet el següent informe a petició d'aquesta corporació:

1. Introducció i antecedents

El Consell Comarcal de la Cerdanya està actualment licitant el nou servei de recollida i gestió de residus municipals de la comarca (en endavant, el nou servei RGRM), en l'àmbit dels municipis que han delegat les competències de recollida de residus al Consell Comarcal. El nou projecte contempla ja implantar sistemes de separació de residus en origen, per part de la ciutadania i els grans generadors, i recollida de residus amb metodologies d'alta eficiència. Aquestes metodologies impliquen recollir els residus porta a porta als habitatges i als grans generadors, o bé tancar contenidors i/o àrees d'aportació, que tindran accés restringit i identificació dels usuaris que en facin ús.

Aquest canvi, que és important i que modifica l'actual estructura del servei de disposició, recollida i tractament dels residus municipals de la comarca, persegueix l'objectiu d'arribar al 65% de recollida selectiva per a la Cerdanya, objectiu obligat per la legislació de la UE i pel Pla de Residus i Recursos de Catalunya (PRECAT20).

Segons dades de l'IDESCAT, l'any 2023 hi havia 19.885 habitants empadronats a la comarca de la Cerdanya, d'aquests, 10.110 (50,84%) viuen en municipis inclosos en el nou servei de recollida i gestió municipal. La resta, 9.775 (49,16%) són habitants de Puigcerdà que no entren dins d'aquest nou servei.

Taula 1. Nombre d'habitants l'any 2023

Municipi	Habitants
Alp	1.721
Bellver de Cerdanya	2.251
Bolvir	508
Das	258
Fontanals de Cerdanya	532
Ger	510
Guils de Cerdanya	601





Isòvol	338
Lles de Cerdanya	295
Llívia	1.511
Meranges	116
Montellà i Martinet	639
Prats i Sansor	255
Prullans	268
Riu de Cerdanya	95
Urús	212
Total	10.110
Puigcerdà	9.775
Total	19.885

Font: elaboració pròpia a partir de dades d'IDESCAT

Actualment, no es compta amb cap material físic o digital propi del Consell Comarcal sobre els nous sistemes de recollida i gestió de residus per difondre i acompanyar la ciutadania en matèria de reciclatge. Tampoc es compta amb una guia de reutilització i de prevenció (reducció) de generació de residus adreçada a la ciutadania i a diferents sectors econòmics importants a la comarca com HORECA.

Amb aquesta proposta, es dona la informació tècnica i econòmica per a contractar un servei i subministrament mitjançant el procediment obert simplificat abreujat.

2. Fets

El 4 de desembre de 2021 es publica en el BOE núm. 290 la Orden TED/1358/2021, per les que s'estableixen les bases reguladores per la concessió de subvencions pel finançament de projectes innovadors per la transformació territorial i la lluita contra la despoblació del *Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico*.

El 4 de maig del 2022 es publica en el BOE núm. 106 la convocatòria de concessió de subvencions pel finançament de projectes promoguts per entitats locals per la innovació territorial i la reactivació socioeconòmica, durant l'exercici 2022.

Per Decret de Presidència de data 30 de maig de 2022 es va dictar la resolució 180/2022 a on es va aprovar el projecte amb denominació *Manual de proyectos base y tractores para la transformación territorial para la reactivación económica, social y ambiental en la Cerdanya* i sol·licitar la subvenció pel finançament de projectes promoguts per entitats locals per la innovació territorial i la reactivació de l'activitat socioeconòmica i la lluita contra la despoblació durant l'exercici 2022 del *Ministerio para la Transición Ecológica y el reto Demográfico*.

El 15 de juny de 2022, el Consell Comarcal de la Cerdanya va sol·licitar al *Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico* una subvenció pel finançament de projectes



CONSELL COMARCAL
DE LA Cerdanya

innovadors de transformació territorial i lluita contra la despoblació. El pressupost estimatiu de l'actuació per a la qual es sol·licita la subvenció és de 451.407,61 euros.

El 13 de desembre de 2022, es publica l'ordre per la qual es resol la convocatòria de subvencions pel finançament de projectes promoguts per entitats locals, a on la quantitat total concedida al Consell Comarcal de la Cerdanya ascendeix a 190.961,00 euros. En aquesta mateixa ordre, es demana que els projectes que tenen una ajuda inferior a la sol·licitada inicialment, hauran d'ajustar el pressupost al total de l'ajuda concedida. El 21 de desembre de 2022, es fa tramesa de la memòria de reformulació del projecte a la *Secretaria General para el Reto Demográfico*.

El 13 d'abril de 2022 la *Secretaria General de Reto Demográfico* emet una notificació pel Consell Comarcal de la Cerdanya a on es certifica que la quantitat aprovada en la reformulació és de 190.961,00€ i que el Consell Comarcal de la Cerdanya ha sigut beneficiaria de la concessió d'una bestreta de 171.865,00€, el qual suposa un 90% del total de la subvenció.

3. Justificació d'insuficiència de mitjans propis

Sobre la base del qual es disposa en l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, LCSP) s'haurà de justificar adequadament en l'expedient la insuficiència de mitjans propis. La confecció d'aquests treballs requereix mitjans especials que el Consell Comarcal no disposa. Per tant, l'objecte de contracte requereix la prestació per part d'una empresa especialitzada que asseguri les tasques a desenvolupar.

Aquestes consideracions es fan a l'efecte del compliment de l'article 116.47 f) de la LCSP i amb la finalitat d'acreditar que no existeixen mitjans personals suficients i que justifiquen la celebració del present contracte.

En conseqüència, cal publicar el present informe de necessitats que justifica la insuficiència de mitjans en el perfil del contractant de conformitat amb l'establert en l'article 63.3.a) de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Actualment, part d'aquest servei d'acompanyament a la ciutadania es troba inclòs i valorat en el plec de prescripcions tècniques del contracte de recollida de residus comarcals que està actualment en fase de licitació. Tanmateix, no es preveu explícitament l'elaboració de guies i/o pagina web per a l'acompanyament i divulgació del nou sistema de recollida.

Es tracta d'un contracte que no es pot fer amb mitjans propis, ja que el Consell no disposa del personal especialitzat ni dels equips necessaris per a realitzar les tasques encomanades de disseny, impressió de guies de sensibilització ambiental i creació i implementació d'una pàgina web.



CONSELL COMARCAL
DE LA Cerdanya

Per tant, s'emet aquest informe acreditant la insuficiència de mitjans personals i tècnic per desenvolupar el servei.

4. Justificació de la divisió en lots.

Tal com afirma, l'article 99.3 de la LCSP, sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots.

Atenent l'objecte del contracte, al tractar-se d'un contracte de servei amb prestacions diferenciades es considera adient la divisió en lots, tot i la coordinació entre aquests per a la correcta execució del contracte.

5. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és dotar al Consell Comarcal de la Cerdanya d'un servei que inclogui la creació i redacció de contingut, el disseny gràfic, la impressió i el subministrament de guies per a la sensibilització ambiental, així com la creació i implementació d'una pàgina web centrada en la sensibilització ambiental sobre residus.

5.1. Necessitats a satisfer

La implementació del nou servei RGRM requereix i preveu d'un procés de campanyes de comunicació i informació ambiental per acompanyar a la ciutadania i en el canvi de model de gestió de residus.

Per complementar aquestes campanyes del nou model gestió de residus i a més fomentar la sensibilització ambiental en matèria de residus i economia circular a tota la ciutadania, s'ha d'elaborar un seguit d'informació i suports de difusió de la mateixa.

Aquesta informació i suports es basen en les següents prestacions:

1. Conceptualització, redacció, correcció i traducció i disseny gràfic de diverses guies de sensibilització ambiental.
2. Impressió i subministrament d'aquestes guies.
3. Creació i implementació d'una pàgina web amb la informació de les guies i del nou servei RGRM.

Tant les guies com la pàgina web han de presentar les següents característiques comunicatives: didàctiques, clares, accessible, concises, persuasives, informatives, objectives i estructurades.

Atès que part d'aquesta contractació depèn de la licitació del nou servei RGRM, a continuació es presenten dos escenaris dels materials que s'han d'elaborar, el primer escenari (A) contempla els materials i entregables que s'han d'elaborar en cas s'adjudiqui la licitació del nou servei de recollida i gestió municipal de residus. Per contra, el segon escenari (B) contempla els



CONSELL COMARCAL
DE LA CERDANYA

materials i entregables que s'han d'elaborar si per qualsevol raó, el Consell Comarcal decideix substituir els continguts vinculats directament a la licitació del nou servei RGRM. En qualsevol dels escenaris es mantindrà: el nombre de guies serà de quatre (4) i l'extensió aproximada.

Els materials a entregar segons els escenaris serà:

	<i>Escenari A</i>	<i>Escenari B</i>
1	Guia d'implementació de recollida de residus amb sistema Porta a Porta a la Cerdanya.	Guia d'autocompostatge a la Cerdanya per a la ciutadania.
2	Guia d'implementació de recollida de residus amb sistema d'àrees obertes amb contenidors tancats.	Guia de prevenció per a la reutilització per a la ciutadania.
3	Guia d'implementació de recollida de residus pel sector HORECA amb sistema Porta a Porta.	Guia per a la prevenció i gestió de residus pel sector HORECA.
4	Guia de prevenció per a la reutilització i reducció de residus.	Guia de prevenció i reducció de generació de residus.

En funció de la naturalesa dels serveis a encarregar, s'han establert els següents lots:

- Lot 1. Conceptualització, redacció, correcció lingüística, traducció i disseny gràfic de guies de sensibilització ambiental
 - Objecte contracte lot 1:
L'objecte del contracte se centra en la conceptualització, redacció, correcció lingüística, traducció i el disseny gràfic de guies visuals i didàctiques en dos idiomes que promoguin la sensibilització ambiental a la comarca de la Cerdanya en matèria d'economia circular.
- Lot 2: Impressió, enquadernació i subministrament de les guies
 - Objecte contracte lot 2:
L'objecte del contracte se centra en la impressió, enquadernació i subministrament de guies visuals i didàctiques que promoguin la sensibilització ambiental a la comarca de la Cerdanya en matèria d'economia circular.
- Lot 3: Creació i implementació d'una pàgina web amb la informació de les guies i del nou servei RGRM
 - Objecte contracte lot 3:
L'objecte del contracte se centra en la creació, desenvolupament, disseny, optimització i implementació d'una pàgina web per sensibilitzar i facilitar a la ciutadania la gestió i separació de residus i fomentar l'economia circular.



CONSELL COMARCAL
DE LA Cerdanya

5.2. Objectiu del contracte

L'objectiu de prestar un servei que inclogui la creació i redacció de contingut, el disseny gràfic, la impressió i el subministrament de guies per a la sensibilització ambiental, així com la creació i implementació d'una pàgina web centrada en la sensibilització ambiental sobre residus és proporcionar al Consell Comarcal materials pràctics i educatius per a tota la ciutadania i els negocis del sector HORECA. A través d'aquesta licitació, l'objectiu no només és augmentar la consciència, sinó també capacitar a la gent per a reduir, reutilitzar i reciclar una àmplia gamma de productes com plàstics, paper, vidre, alimentació, aparells electrònics i roba entre d'altres.

Per tant, el propòsit final d'aquest contracte és sensibilitzar i capacitar tant la ciutadania com els negocis del sector HORECA en qüestions relacionades amb la gestió de residus i els principis de l'economia circular.

6. Anàlisi tècnica

Les consideracions tècniques així com les especificitats del servei figuren en el Plec de Clàusules Administratives i en el Plec de Prescripcions Tècniques.

7. Anàlisi econòmica

7.1. Valor estimat del contracte (VEC)

El valor estimat global del contracte s'estableix, d'acord amb l'article 101 LCSP, en **QUARANTA-VUIT MIL CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS (48.168,90 €)** IVA exclòs, tenint en compte el pressupost base de licitació per a tota la durada del contracte.

El mètode de càlcul per a la determinació del VEC, és el següent:

	VEC prestació	VEC eventuais pròrrogues	Import modificacions previstes en els plecs (Art. 204 LCSP)	VEC Altres conceptes	SUMA
2024	48.168,90 €				48.168,90 €
TOTAL	48.168,90 €				48.168,90 €

El Lot 1. Conceptualització, redacció i disseny gràfic de guies de sensibilització ambiental en dos idiomes

El valor estimat del contracte (VEC) és **VINT-I-DOS MIL VUIT-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS (22.826,66 €)**, IVA exclòs.



CONSELL COMARCAL
DE LA Cerdanya

	VEC prestació	VEC eventuais pròrrogues	Import modificacions previstes en els plecs (Art. 204 LCSP)	VEC Altres conceptes	SUMA
2024	22.826,66 €				22.826,66 €
TOTAL	22.826,66 €				22.826,66 €

Lot 2. Impressió, enquadernació i subministrament de les guies en dos idiomes

El valor estimat del contracte (VEC) és **DIVUIT MIL TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA QUATRE CÈNTIMS (18.380,74 €)**, IVA exclòs.

	VEC prestació	VEC eventuais pròrrogues	Import modificacions previstes en els plecs (Art. 204 LCSP)	VEC Altres conceptes	SUMA
2024	18.380,74 €				18.380,74 €
TOTAL	18.380,74 €				18.380,74 €

Lot 3. Creació i implementació d'una pàgina web amb la informació de les guies i del nou servei RGRM.

El valor estimat del contracte (VEC) és **SIS MIL NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS (6.961,50 €)**, IVA exclòs.

	VEC prestació	VEC eventuais pròrrogues	Import modificacions previstes en els plecs (Art. 204 LCSP)	VEC Altres conceptes	SUMA
2024	6.961,50 €				6.961,50 €
TOTAL	6.961,50 €				6.961,50 €

7.2. Pressupost base de licitació

El pressupost de licitació és el següent:

El pressupost base de licitació és de **CINQUANTA VUIT MIL DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS (58.284,37 €)**.

Aquest import és el sumatori de **QUARANTA-VUIT MIL CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA (48.168,90 €)** equivalent al pressupost net, més **(10.115,47€) DEU MIL CENT QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS** en concepte d'IVA calculat al tipus 21%.



CONSELL COMARCAL
DE LA Cerdanya

Justificació dels imports Costos directes: aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Matèries Primeres, Mà d'Obra Directa.

Costos indirectes: aquells que no poden ser aplicats directament a un producte, ni a un centre de cost.

Aquest pressupost s'ha determinat tenint en compte:

Lot 1. Conceptualització, redacció i disseny gràfic de guies de sensibilització ambiental en dos idiomes

COSTOS DIRECTES

- a) L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria del 13 juliol 2023 amb actualitzacions salarials al 27 de març de 2024. També s'ha calculat tenint en compte el conveni col·lectiu d'empreses de publicitat publicat el 4 de novembre de 2020 i la seva revisió salarial de 2 d'agost de 2022. Aquesta indicació no perjudja el conveni laboral que hi sigui d'aplicació.

Els costos salarials s'han calculat a partir d'una plantilla de persones treballadores que ha d'executar el contracte amb els següents nivells professionals i nombre de persones:

- Del conveni col·lectiu d'empreses de consultoria: Àrea 4, grup B Nivell 1 i Àrea 4, grup D Nivell 1.
- Del conveni col·lectiu d'empreses de publicitat: Redactor / Copy sènior nivell 3; Dissenyador gràfic nivell 8

- b) Les hores que comporta la prestació del servei a escala de planificació i organització tècnica treball de camp i redacció.

- c) Les despeses associades a l'execució del servei (revisió de documentació, redacció i resum de continguts, disseny gràfic...). L'estimació dels costos salarials s'ha calculat a partir dels següents perfils professionals i el càlcul estimat d'hores de dedicació requerides:

Nivell professional	Retribució salarial (€/h)	Nombre d'hores	Total sense IVA
Redactor sènior	16,00 €	150	2.400,19 €
Redactor júnior	10,73 €	400	4.291,47 €
Redactor / Copy sènior - nivell 3	11,66 €	150	1.749,25 €
Dissenyador/a (Dissenyador/a gràfic/a) -nivell 8	9,93 €	500	4.963,03 €

En el primer perfil relacionat amb la creació i redacció de contingut, el preu/hora de la prestació del servei s'ha fixat segons el grup professional Àrea 4, grup B Nivell 1 corresponent a tasques de lideratge, gestió, supervisió i redacció del contingut de les guies didàctiques establert al Conveni col·lectiu d'empreses de consultoria. El salari anual per aquest grup professional és de 28.802,30 € (sense IVA) amb una jornada ordinària de 1.800 hores anuals, així el preu/hora és de: 16,00 €/h (sense IVA). La dedicació estimada a aquesta figura professional és de 150 hores. En conseqüència i d'acord amb l'objecte del contracte ocupa aproximadament el 13% del conjunt d'hores.



CONSELL COMARCAL
DE LA Cerdanya

Taula 2. Costos salarials perfil redactor sènior

COSTOS DIRECTES	
Salari brut treballadors	2.400,19 €
Subtotal	2.400,19 €
Cost SS, assegurança, quota, empresa (estimació 35%)	840,07 €
Subtotal	840,07 €
Total costos directes	3.240,26 €
COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals d'estructura (13%)	421,23 €
Benefici Industrial (6%)	194,42 €
Total costos indirectes	615,65 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES	
Total (base del 21% IVA)	3.855,91 €
TOTAL	3.855,91 €
IVA (21%)	809,74 €
TOTAL PRESSUPOST	4.665,65 €

En el segon perfil relacionat amb la creació i redacció de contingut, la prestació del servei s'ha fixat segons el grup professional Àrea 4, grup D nivell 1 corresponent a tasques de cerca d'informació i redacció de contingut establert al Conveni col·lectiu d'empreses de consultoria. El salari anual per aquest grup professional és de 19.311,63€ (sense IVA) amb una jornada ordinària de 1.800 hores anuals, així el preu/hora és de: 10,73 €/h (sense IVA). La dedicació estimada a aquesta figura professional és de 400 hores. En conseqüència i d'acord amb l'objecte del contracte ocupa aproximadament el 30% del conjunt d'hores.

En el primer perfil relacionat amb el disseny gràfic de les guies, el preu/hora de la prestació del servei s'ha fixat segons el grup professional de Redactor / Copy Sènior (Nivell 3) corresponent a tasques de desenvolupament de tota la part de conceptualització establert al Conveni col·lectiu del sector d'empreses de publicitat. El salari anual per aquest grup professional és de 21.294,24 € (sense IVA) amb una jornada ordinària de 1.826 hores anuals, establertes per l'Estatut dels treballadors ja que el conveni específic no estableix les hores anuals, així el preu/hora és de: 11,66 €/h (sense IVA). La dedicació estimada a aquesta figura professional és de 150 hores. En conseqüència i d'acord amb l'objecte del contracte ocupa aproximadament el 13% del conjunt d'hores.

Taula 3. Costos salarials perfil Copy Sènior

COSTOS DIRECTES	
Salari brut treballadors	1.749,25 €
Subtotal	1.749,25 €



CONSELL COMARCAL
DE LA Cerdanya

Cost SS, assegurança, quota, empresa (estimació 35%)	612,24 €
Subtotal	612,24 €
Total costos directes	2.361,49 €
COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals d'estructura (13%)	306,99 €
Benefici Industrial (6%)	141,69 €
Total costos indirectes	448,68 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES	
Total (base del 21% IVA)	2.810,17 €
TOTAL	2.810,17 €
IVA (21%)	590,14 €
TOTAL PRESSUPOST	3.400,31 €

En el segon perfil relacionat amb el disseny gràfic de les guies, el preu/hora de la prestació del servei s'ha fixat segons el grup professional Dissenyador/a (Dissenyador/a gràfic/a) -nivell 8 corresponent a tasques de desenvolupament de tota la part de conceptualització establert al Conveni col·lectiu del sector d'empreses de publicitat. El salari anual per aquest grup professional és de 18.124,97 € (sense IVA) amb una jornada ordinària de 1.826 hores anuals, establertes per l'Estatut dels treballadors ja que el conveni específic no estableix les hores anuals, així el preu/hora és de: 9,93 €/h (sense IVA). La dedicació estimada a aquesta figura professional és de 500 hores. En conseqüència i d'acord amb l'objecte del contracte ocupa aproximadament el 40% del conjunt d'hores.

El preu de les correccions i traduccions del contracte es determina en funció de preus unitaris. Per establir el preu unitari, s'ha tingut en compte el preu unitari de licitacions públiques d'organismes locals de Catalunya i el contracte vigent del Patronat Costa Brava Girona i el de l'Ajuntament de Barcelona, que corresponen a preus de mercat.

El preu de les correccions s'ha calculat en base a 0,035 €/paraula, amb unes 4.500 aproximadament a corregir. Pel que fa a les traduccions de català a castellà, s'ha calculat en base a 0,07 €/paraula, amb unes 4.500 paraules. S'estima unes 100 paraules per pàgina, amb una mitjana de 22,5 pàgines per guia.

Taula 4. Taula de costos de les correccions i traduccions

COSTOS DIRECTES				
	€/paraula	Paraules aproximades per guia	Guies	Total
Correcció català	0,035€	2587,5	4	362,25 €
Traducció al castellà	0,070€	2587,5	4	724,50 €
Total costos directes	0,105 €	5175	8	1.086,75 €
COSTOS INDIRECTES				
Despeses generals d'estructura (13%)				141,28 €



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA GENERAL
PARA EL RETO DEMOGRÁFICO

10



CONSELL COMARCAL
DE LA Cerdanya

Benefici Industrial (6%)	65,21 €
Total costos indirectes	206,48 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES	
Total	1.293,23 €
IVA 21	271,58 €
TOTAL PRESSUPOST	
	1.564,81 €

COSTOS INDIRECTES

a) Costos generals d'estructura

Anàlogament al què preveu l'article 131 del Reglament General de la LCAP, aprovat per R.D.1098 de 2001 -RGLCAP-, que indica, als efectes d'obtenció del pressupost base de licitació en els contractes d'obra, els percentatges del 13-17% en despeses generals i 6% de benefici industrial, que incrementen el pressupost d'execució material de l'obra; s'han aplicat en la mateixa forquilla per al present contracte de serveis. Aquesta partida ha de permetre afrontar, despeses de tipus general com ara costos administratius i de gestió interna de l'empresa, despeses financeres, càrregues fiscals (sense incloure l'IVA) i taxes de l'Administració legalment establertes, així com possibles imprevistos. L'import s'ha calculat a raó d'un percentatge d'un 13% dels costos (d'acord amb la previsió de l'article 131 del RGLCAP).

b) Benefici industrial

En concepte de benefici industrial s'ha imputat un percentatge del 6% dels costos (d'acord amb la previsió de l'article 131 del RGLCAP), el qual es considera aplicable atès que la mateixa LCSP, quan regula la resolució dels contractes de serveis a l'article 317.3, fa referència a aquest percentatge en concepte de benefici industrial. En aquest sentit, doncs, es considera un valor adequat per permetre a les empreses licitadores presentar ofertes competitives en relació qualitat i preu amb la finalitat de garantir així la concurrència i, finalment, la prestació del subministrament de forma satisfactòria per als interessos comarcals. En cas contrari, si es reduís significativament el benefici industrial, les empreses licitadores podrien tenir dificultat de presentar baixes, i es podria desvirtuar el resultat obtingut segons la ponderació dels diferents criteris de valoració de les ofertes previstos en els plecs.

Lot 2. Impressió, enquadernació i subministrament de les guies en dos idiomes

En aquest cas, no estem davant d'un contracte on per la seva naturalesa els costos salarials siguin els principals, com tampoc no es tracta del cas que formi part del preu total del contracte el cost dels salaris de les persones empleades en l'execució d'aquest.



CONSELL COMARCAL
DE LA Cerdanya

A la taula de sota es detallen els preus de les impressions i encuadernacions per unitats i les quantitats a imprimir. En el preu s'ha tingut en compte les diferents tirades de cada material: major unitats a imprimir, millora del preu unitari.

Cal comentar que en el cas de la Guia 1 s'ha augmentat el preu unitari per si es dona el supòsit que s'hagin de d'imprimir diferents versions, fet que redueix el nombre d'unitats per tiratge.

Aquests preus inclouen el servei de subministrament de les impressions i de les seves versions preliminars requerides al plec tècnic.

Taula 5. Taula de costos Lot 2

COSTOS DIRECTES			
Concepte	Unitats	Preu unitari	Base imposable
Guia 1	5700	0,55	3.135,00 €
Guia 2	7300	0,52	3.796,00 €
Guia 3	300	0,65	195,00 €
Guia 4	16000	0,52	8.320,00 €
Total costos directes	29300		15.446,00 €

COSTOS INDIRECTES	
Despeses Generals d'estructura	2.007,98 €
Benefici Industrial	926,76 €
Total costos indirectes	2.934,74 €

TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES	
Total (base del 21% IVA)	18.380,74 €
IVA 21	3.859,96 €

TOTAL PRESSUPOST	
	22.240,70€

COSTOS INDIRECTES

a) Costos generals d'estructura

Anàlogament al què preveu l'article 131 del Reglament General de la LCAP, aprovat per R.D.1098 de 2001 -RGLCAP-, que indica, als efectes d'obtenció del pressupost base de licitació en els contractes d'obra, els percentatges del 13-17% en despeses generals i 6% de benefici industrial, que incrementen el pressupost d'execució material de l'obra; s'han aplicat en la mateixa forquilla per al present contracte de serveis. Aquesta partida ha de permetre afrontar, despeses de tipus general com ara costos administratius i de gestió interna de l'empresa, despeses financeres, càrregues fiscals (sense incloure l'IVA) i taxes de l'Administració legalment





CONSELL COMARCAL
DE LA Cerdanya

establertes, així com possibles imprevistos. L'import s'ha calculat a raó d'un percentatge d'un 13% dels costos (d'acord amb la previsió de l'article 131 del RGLCAP).

b) Benefici industrial

En concepte de benefici industrial s'ha imputat un percentatge del 6% dels costos (d'acord amb la previsió de l'article 131 del RGLCAP), el qual es considera aplicable atès que la mateixa LCSP, quan regula la resolució dels contractes de serveis a l'article 317.3, fa referència a aquest percentatge en concepte de benefici industrial. En aquest sentit, doncs, es considera un valor adequat per permetre a les empreses licitadores presentar ofertes competitives en relació qualitat i preu amb la finalitat de garantir així la concurrència i, finalment, la prestació del subministrament de forma satisfactòria per als interessos comarcals. En cas contrari, si es reduís significativament el benefici industrial, les empreses licitadores podrien tenir dificultat de presentar baixes, i es podria desvirtuar el resultat obtingut segons la ponderació dels diferents criteris de valoració de les ofertes previstos en els plecs.

Lot 3. Creació i implementació d'una pàgina web amb la informació de les guies i del nou servei RGRM

Per determinar el preu de la creació i implementació d'una pàgina web, s'ha tingut en compte el cost les diferents actuacions necessàries per executar el servei segons consulta de preus de mercat.

Taula 6. Taula costos Lot 3

COSTOS DIRECTES	
Concepte	Base imposable
Desenvolupament del lloc web	3.000,00 €
Disseny gràfic	1.250,00 €
Optimitzador per a motors de cerca (SEO)	750,00 €
Manteniment i actualització	500,00 €
Hosting i domini	350,00 €
Total costos directes	5.850,00 €
COSTOS INDIRECTES	
Despeses Generals d'estructura (13%)	760,50 €
Benefici Industrial (6%)	351,00 €
Total costos indirectes	1.111,50 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES	
Total (base del 21% IVA)	6.961,50 €
IVA 21	1.461,91 €





TOTAL PRESSUPOST

8.423,41 €

8. Característiques del contracte

8.1. Dades bàsiques

Tipus de contracte: Serveis.

Objecte del contracte: L'objecte del contracte és dotar al Consell Comarcal de la Cerdanya d'un servei que inclogui la creació i redacció de contingut, el disseny gràfic, la impressió i el subministrament de guies per a la sensibilització ambiental, així com la creació i implementació d'una pàgina web centrada en la sensibilització ambiental sobre residus.

Tipus de Tramitació: ordinària

Total:

Pressupost Execució Total: 48.168,90 €

IVA (21%): 10.115,47 €

Preu total: 58.284,37 €

Durada: sis (6) mesos

Lot 1:

Pressupost Execució Total: 22.826,66 €

IVA (21%): 4.793,60 €

Preu total: 27.620,26 €

Durada: quatre mesos i mig (4,5)

Lot 2:

Pressupost Execució Total: 18.380,74 €

IVA (21%): 3.859,96 €

Preu total: 22.240,70 €

Durada: tres (3) mesos

Lot 3:

Pressupost Execució Total: 6.961,50 €



IVA (21%): 1.461,91 €

Preu total: 8.423,41 €

Durada: tres mesos i mig (3,5)

CPV:

Lot 1. Conceptualització, redacció, correcció i disseny gràfic de guies de sensibilització ambiental.

- 90700000-4 Serveis mediambientals.
- 79822500-7 Serveis de disseny gràfic.
- 79500000-8: Servei de traducció.

Lot 2: Impressió, enquadernació i subministrament de les guies.

- 78910000-5 Serveis d'impressió.
- 79811000-2 Serveis d'impressió digital.

Lot 3: Creació i implementació d'una pàgina web amb la informació de les guies i del nou servei RGRM.

- 72413000-8 Serveis de disseny de llocs web (WWW).

8.2. Procediment d'adjudicació

Forma de tramitació: Ordinària.

Procediment d'adjudicació: Procediment Obert Simplificat Abreujat, d'acord amb l'article 118 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic.

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí.

Publicació: Plataforma de contractació Pública del Consell Comarcal de la Cerdanya.

Termini de presentació: 10 dies hàbils des l'endemà a la publicació al perfil del contractant.

9. Criteris d'adjudicació

L'oferta guanyadora es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu. S'aplicaran els següents criteris d'adjudicació tots avaluable automàticament ordenats per ordre decreixent segons la ponderació atorgada:

La puntuació màxima que les empreses licitadores poden obtenir és de **100 punts**, a partir de criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica o mitjançant fórmules.

Lot 1. Conceptualització, redacció, correcció i disseny gràfic de guies de sensibilització ambiental.



CONSELL COMARCAL
DE LA Cerdanya

Criteris automàtics de millora (fins a 40 punts)

CRITERI A. Vídeo promocional guies (fins a 20 punts)

Per tal de poder donar difusió de les guies de sensibilització ambiental, s'atorgaran punts addicionals si l'empresa licitadora crea i entrega vídeos promocionals especialment pensats per divulgar a les xarxes socials pròpies les actuacions objecte del contracte.

En el cas que s'ofereixi com a criteri de millora 1 vídeo promocional, aquest serà un resum de les 4 guies. Si s'ofereixen 2 o 3 vídeos promocionals, serà el Consell Comarcal que definirà el contingut de cada vídeo prioritzant a quina guia ha de fer referència. Finalment, si l'empresa ofereix 4 vídeos promocionals, cada vídeo haurà de referir-se a una de les quatre guies definides en el plec tècnic, obtenint així un vídeo per guia.

El format del vídeo haurà de ser en Full HD.mp4 o mov. en resolució 1920x1080 píxels per al Youtube i 1080x1080 per a Instagram de durada aproximada entre 25-30 segons per vídeo. Els vídeos hauran d'incloure subtítolació de la veu en català.

Es donarà 5 punts per vídeo promocional ofert fins a un **màxim de 20 punts** i 4 vídeos promocionals.

- 1 vídeo promocional..... 05 punts
- 2 vídeo promocional..... 10 punts
- 3 vídeo promocional..... 15 punts
- 4 vídeo promocional..... 20 punts

L'adquisició d'aquest compromís està condicionat al compliment mínim de la resta de característiques explicitades al plec tècnic i no pot suposar en cap cas un augment de cost superior al preu base de licitació.

L'empresa licitadora que no adquireixi aquest compromís rebrà 0 punts.

CRITERI B. Infografia resum de cada guia (fins a 20 punts)

Atès que l'objecte del contracte és la redacció, correcció i disseny gràfic de guies de sensibilització ambiental, es creu rellevant que l'empresa faci un altre material (infografia o similar) relatiu a les guies a mode resum de contingut.. S'entregarà el disseny en versió digital (web), en versió impremta i en obert, per tal que els arxius siguin editables.

El Consell Comarcal serà el responsable de definir a quina guia farà referència la infografia depenen del nombre d'infografies ofertes per l'empresa licitadora.

Per cada infografia oferta es donaran 5 punts, fins a un **màxim de 20 punts** i 4 infografies resum.

- 1 infografia resum.....05 punts
- 2 infografies resum10 punts





3 infografies resum15 punts

4 infografies resum..... 20 punts

L'adquisició d'aquest compromís està condicionat al compliment mínim de la resta de característiques explicitades al plec tècnic i no pot suposar en cap cas un augment de cost superior al preu base de licitació.

L'empresa licitadora que no adquireixi aquest compromís rebrà 0 punts.

Criteri Econòmic (fins a 60 punts)

CRITERI A. Proposta econòmica

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa que formuli el preu més baix que no sigui anormal i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

La valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb una puntuació màxima de 60 punts. La fórmula aplicable a efectes de puntuació és econòmica l'establerta en la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica d'acord amb l'article 16.1.e) del Decret 5/2021.:

El valor de ponderació és 1.

La puntuació resultant de cada licitador inclourà fins a 2 decimals.

Lot 2: Impressió i subministrament de les guies.

Criteris automàtics de millora (fins a 25 punts)

CRITERI A. Nombre d'impressions addicional (fins a 15 punts)

Atès que l'objecte d'aquest lot és la impressió i subministrament de les quatre guies, es troba interessant que es pugui augmentar el nombre total d'impressions establertes al Plec tècnic.



CONSELL COMARCAL
DE LA CERDANYA

Per això es valorarà que l'empresa augmenti el nombre d'impressions totals. El nombre ofertat s'afegirà a les impressions mínimes establertes el Plec Tècnic i serà el Consell Comarcal qui decidirà quina o quines guies i en quina llengua es destinen aquestes impressions addicionals

Aquestes impressions addicionals es puntuen de la següent manera:

500 còpies addicionals	2,5 punts
1.000 còpies addicionals	5 punts
1.500 còpies addicionals	7,5 punts
2.000 còpies addicionals	10 punts
2.500 còpies addicionals	12,5 punts
3.000 còpies addicionals.....	15 punts

L'adquisició d'aquest compromís està condicionat al compliment mínim de la resta de característiques explicitades al plec tècnic, especialment els detallats com a criteris de sostenibilitat. Tampoc pot suposar en cap cas un augment de cost superior al preu base de licitació.

S'atorgaran 2,5 punts per cada 500 impressions addicionals fins a la puntuació màxima que es pot aconseguir són **15 punts**.

En cas de no oferir cap millora s'obtindrà 0 punts.

CRITERI B. Reducció dels terminis d'entrega màxims establerts (fins a 10 punts)

Aquest criteri de millora en el termini d'entrega dels productes definits al PPT, s'aplicarà per cada una de les guies de forma individual. Es comptarà el termini d'entrega a partir del moment en què el contractista rebi per correu electrònic el PDF original preparat per a la producció (Fase de comanda), per part de la persona responsable del contracte o un membre del seu equip que serà designat a tal efecte amb anterioritat a l'enviament, fins que el contractista lliura a aquesta mateixa persona (o en qui delegui) el material.

S'atorgarà la següent puntuació a l'empresa que redueixi el termini d'entrega per cada guia:

Es redueix el termini d'entrega en 1 dia hàbil	1 punt
Es redueix el termini d'entrega en 2 dies hàbils.....	2 punt
Es redueix el termini d'entrega en 3 dies hàbils.....	3 punt
Es redueix el termini d'entrega en 4 dies hàbils.....	4 punt
Es redueix el termini d'entrega en 5 dies hàbils.....	5 punt
Es redueix el termini d'entrega en 6 dies hàbils	6 punt
Es redueix el termini d'entrega en 7 dies hàbils.....	7 punt





Es redueix el termini d'entrega en 8 dies hàbils..... 8 punt

Es redueix el termini d'entrega en 9 dies hàbils..... 9 punt

Es redueix el termini d'entrega en 10 dies hàbils..... 10 punt

S'aplica aquest criteri d'adjudicació amb la finalitat d'atorgar la major puntuació a l'empresa que ofereixi la reducció més gran en el termini d'entrega dels materials. Això permet a l'Àrea de Medi Ambient del Consell Comarcal de la Cerdanya, facilitar la difusió dels materials interpretatius i promocionals i, per tant, que la ciutadania pugui accedir a la informació amb més antelació.

Per cada reducció 1 dia hàbil en el termini d'entrega de les impressions es donarà 1 punt, fins a un màxim de 10 punts i 10 dies hàbils.

L'adquisició d'aquest compromís està condicionat al compliment mínim de la resta de característiques explicitades al plec tècnic i no pot suposar en cap cas un augment de cost superior al preu base de licitació.

L'empresa licitadora que no adquireixi aquest compromís rebrà 0 punts.

Criteri Econòmic (fins a 75 punts)

Criteri A. Proposta econòmica

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa que formulï el preu més baix que no sigui anormal i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

La valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb una puntuació màxima de 75 punts. La fórmula aplicable a efectes de puntuació és econòmica l'establerta en la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica d'acord amb l'article 16.1.e) del Decret 5/2021.:

El valor de ponderació és 1.

La puntuació resultant de cada licitador inclourà fins a 2 decimals.



CONSELL COMARCAL
DE LA Cerdanya

Lot 3: Creació i implementació d'una pàgina web amb la informació de les guies i del nou servei RGRM.

Críteris automàtics de millora (fins a 20 punts)

CRITERI A. Sessió formativa al personal tècnic responsable de la web (fins a 10 punts)

Atès que entre les tasques de l'objecte del contracte es contempla la creació d'usuaris amb perfil d'administrador i editor i es demana la redacció d'un manual per mantenir actualitzada la pàgina web, es creu convenient atorgar punts per oferir una sessió formativa al personal tècnic responsable d'aplicabilitat de la guia. Aquesta sessió formativa haurà de ser d'un mínim de 90 min dels quals més del 50% ha de ser part pràctica. A més, s'entregaran els materials utilitzats durant la formació en format PDF.

Si l'empresa licitadora adquireix el compromís de realitzar la sessió formativa s'atorgaran **10 punts**.

Es considera primordial valorar aquest aspecte perquè d'ell en pot dependre una millora en la qualitat del servei atès que formar personal tècnic per a l'ús dels diversos perfils web pot optimitzar-ne el seu ús i cost.

L'adquisició d'aquest compromís està condicionat al compliment mínim de la resta de característiques explicitades al plec tècnic i no pot suposar en cap cas un augment de cost superior al preu base de licitació.

L'empresa licitadora que no adquireixi aquest compromís rebrà 0 punts.

CRITERI B. Suport tècnic prioritzat (fins a 10 punts)

Atès que l'objecte del contracte se centra en la creació, desenvolupament, disseny, optimització i implementació d'una pàgina web es creu convenient atorgar punts per oferir suport tècnic prioritari al Consell Comarcal. Aquest suport tècnic ha de constar d'un servei 24/7 per situacions d'emergència i resolució de problemes en qualsevol moment; proporcionar diversos canals de comunicació per al suport tècnic entre els que s'hauran d'incloure un correu electrònic, telèfon i xat en directe.

Si l'empresa licitadora adquireix el compromís de realitzar la sessió formativa s'atorgaran **10 punts**.

Es considera primordial valorar aquest aspecte perquè d'ell en pot dependre una major qualitat dels serveis i de l'assoliment dels objectius del present contracte.

L'adquisició d'aquest compromís està condicionat al compliment mínim de la resta de característiques explicitades al plec tècnic i no pot suposar en cap cas un augment de cost superior al preu base de licitació.



CONSELL COMARCAL
DE LA Cerdanya

L'empresa licitadora que no adquireixi aquest compromís rebrà 0 punts.

Criteri Econòmic (fins a 80 punts)

CRITERI A. Proposta econòmica

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa que formuli el preu més baix que no sigui anormal i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

La valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb una puntuació màxima de 80 punts. La fórmula aplicable a efectes de puntuació és econòmica l'establerta en la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica d'acord amb l'article 16.1.e) del Decret 5/2021.:

El valor de ponderació és 1.

La puntuació resultant de cada licitador inclourà fins a 2 decimals.

CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE PROPOSTES PRESUMPTAMENT EN SITUACIÓ DE BAIXA ANORMAL

En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, els criteris de desempat seran els establerts a l'article 147.2 LCSP.

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació.

- a) Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.





CONSELL COMARCAL
DE LA CERDANYA

- b) Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.
- c) Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:
1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Procediment en cas de postges en baixa anormal

Tal com disposa l'art. 149 de la LCSP quan s'identifiqui una proposició que pugui ser considerada anormalment baixa, haurà de donar-se audiència al licitador que l'hagi presentat, per termini suficient, perquè justifiqui i desglossin raonadament i detalladament la valoració de l'oferta, precisant les condicions de la mateixa, en particular en allò que es refereix al baix nivell de preus, o de costos o de qualsevol altre paràmetre en base al qual s'hagi definit l'anormalitat. Lògicament, caldrà que justifiqui especialment aquells capítols que a efectes d'aquests càlculs han portat a què l'oferta de l'empresa sigui considerada anormalment baixa.

La justificació es portarà a terme mitjançant la presentació d'aquella informació i documents que resultin pertinents als efectes indicats.

En qualsevol cas, s'estarà a allò que disposa la clàusula 14.5 del present PCAP.

10. Compliment de la normativa de contractació pública

En compliment de l'article 118.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, com a tècnic comarcal exposo que:

**DOCUMENTS**

TIPUS: INFORME

NOM: INF 1.INF_NECESSITATS-MAT SOSTENIBILITAT 10052024

UNITAT: MA - Medi Ambient

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 112bbcd4-a860-4b13-818e-cc1346724c92

IDENTIFICADOR: ES_L06090020_2024_000000000000000000000000098054

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: X2024000581 - 03/05/2024 10:02

SIGNATURES

Consell Comarcal de la Cerdanya: 10/05/2024 08:53

Carla Pla Pascual : 10/05/2024 09:43

CONSELL COMARCAL
DE LA CERDANYA

L'objecte del contracte no ha estat alterat per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació ja que les necessitats a contractar són les descrites en aquest mateix informe.

I per a que consti, expedeixo el present informe a Puigcerdà, a data de la signatura electrònica.

Carla Pla Pascual

Tècnica de l'Àrea de Medi Natural i Sostenibilitat