



Informe justificatiu de la celebració d'un contracte

Contracte: Contracte Públic	Unitat promotora: Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic
Procediment: obert simplificat abreujat	
Criteris d'adjudicació:	Criteris objectius (oferta econòmica) i altres criteris sotmesos a fórmules 100,00 punts
Expedient: AG-2022-170	
Títol: Assistència tècnica per a l'avaluació quantitativa i socioeconòmica de mesures d'adaptació en zones de muntanya mitjana (PROJECTE EUROPEU LIFE MIDMACC CCA/ES/001099).	
Codi CPV: 90731000-0	

	Import base	IVA	Import total
Valor estimat del contracte (sense IVA) :	23.067,99 €		
Pressupost licitació :	23.067,99 €	4.844,28 €	27.912,27 €
Termini d'execució :	6 mesos a comptar des de la data de formalització del contracte, i com a màxim fins al 31 de desembre de 2022		

1. Justificació de la necessitat de contractar

El Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, a través de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic (OCCC), participa com a soci beneficiari en el projecte europeu MIDMACC cofinançat pel programa LIFE.

El projecte MIDMACC té per objectiu principal promoure l'adaptació al canvi climàtic de les zones marginals de muntanya mitjana a través de la implementació i el seguiment de diferents mesures de gestió del paisatge que, alhora, millorin el desenvolupament socioeconòmic d'aquestes zones. El projecte es desenvolupa a la Rioja, l'Aragó i Catalunya, cobrint diverses condicions bioclimàtiques, que van des del Mediterrani subhumit dels Pirineus fins a la muntanya mitjana submediterrània del Sistema Ibèric.

Les mesures d'adaptació es realitzen a zones pilot dels tres territoris amb diversitat de característiques ambientals i socioeconòmiques que facilitin la capacitat de transferència dels resultats a altres regions muntanyoses del sud d'Europa.

Aquest projecte ha resultat seleccionat per a rebre finançament europeu del programa LIFE en el període de programació 2014-2020. La participació en el projecte MIDMACC del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural implicarà una despesa de 127.203,00 €, finançada en un 55% des de la Unió Europea (69.961,00 €).



Com a part dels objectius del projecte, l'OCCC ha d'avaluar un total de 15 mesures d'adaptació que s'han prioritzat en una fase anterior del projecte a partir d'un Comitè supra-regional d'actors interessats en el projecte, on hi són presents els principals actors dels tres territoris, i que serviran per al desenvolupament posterior d'una Guia integrada d'adaptació al canvi climàtic. L'avaluació de les 15 mesures té com a objectiu quantificar llur impacte davant els perills del canvi climàtic a la muntanya mitjana, i es durà a terme a partir d'una selecció d'indicadors:

- nivells d'optimització en l'ús de recursos naturals,
- efectivitat,
- cost-benefici
- replicabilitat

D'altra banda, amb l'objectiu de conèixer quin és l'impacte d'aquestes 15 mesures sobre l'economia de la muntanya mitjana, caldrà realitzar una avaluació socioeconòmica de les mesures d'adaptació prioritzades.

L'Oficina Catalana del Canvi Climàtic no disposa ni dels coneixements ni dels mitjans necessaris per a dur a terme les tasques objecte d'aquest contracte. Així doncs, es proposa una contractació mitjançant un procediment obert simplificat abreujat.

2. Determinació del preu del contracte:

El pressupost per a la realització d'aquest servei és de VINT-I-SET MIL NOU-CENTS DOTZE euros, amb VINT-I-SET cèntims (27.912,27 €), dels quals VINT-I-TRES MIL SEIXANTA-SET euros, amb NORANTA-NOU cèntims (23.067,99 €) corresponen al preu del contracte i QUATRE MIL VUIT-CENTS QUARANTA-QUATRE euros amb VINT-I- VUIT cèntims (4.844,28 €) corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA, 21%).

El càlcul del cost hora de cada perfil professional s'ha fet a tant alçat a partir d'una assimilació a costos de personal funcionari de cada perfil professional, i considerant la referència de la durada de la jornada general de 37 hores i mitja per setmana de treball efectiu, que en còmput anual suposa 1.642 hores anuals.

El pressupost desglossat per les tasques descrites al Plec de Prescripcions tècniques és el següent:

Costos directes: equip de treball

Perfil	Dedicació jornada	Import Costos directes
Cap de projecte (Equivalent A-27)	10%	3.550,83 €
Selecció d'indicadors d'optimització en l'ús de recursos naturals Tècnic (Equivalent A-22)	45%	8.615,57 €
Selecció d'indicadors econòmics i càlcul d'efectivitat i anàlisi cost-benefici Tècnic (Equivalent A-22)	45%	8.615,57 €
		20.781,97 €



Costos indirectes: 11% dels costos directes

	Import Costos indirectes
Despeses de gestió (5%)	1.039,10
Benefici industrial (6%)	1.246,92
	2.286,02 €

Pressupost base de licitació

	Import
Costos directes	20.781,97 €
Costos indirectes	2.286,02 €
Total pressupost màxim	23.067,99 €
21% IVA	4.844,28 €
Pressupost IVA inclòs	27.912,27 €

D'acord amb el previst a l'article 102 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, la determinació del preu d'aquest contracte és a tant alçat.

3. Partida Pressupostària

El present contracte s'imputarà a la partida pressupostària AG10 D/227008900/5540/2019 FALTRESUE Codi PEP 19-01411/004.

4. Termini d'execució i durada del contracte

Es preveu una durada del contracte de 6 mesos, comptadors des de la data d'adjudicació fins com a màxim el 31 de desembre de 2022.

5. Determinació del valor estimat del contracte (VEC):

No es preveu la possibilitat de prorrogar aquest contracte i, en conseqüència, el valor estimat del contracte coincideix amb l'import de la licitació, és a dir, 23.067,99 euros sense IVA.

6. Proposta d'utilització de procediment de contractació

Aquest contracte d'AT per a l'avaluació quantitativa i socioeconòmica de mesures d'adaptació en zones de muntanya mitjana (PROJECTE EUROPEU LIFE MIDMACC CCA/ES/001099) s'adjudicarà pel procediment obert simplificat abreujat, d'acord al que s'estableix a l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic.



7. Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació per a aquesta licitació són:

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: 100 punts

- **Oferta econòmica:** Puntuació màxima fins a **60** punts a la millor oferta econòmica d'acord amb la fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \left\{ 1 - \left(\frac{\text{Oferta a valorar} - \text{Oferta millor}}{\text{Import de licitació}} \right) \times \frac{1}{VP} \right\} \times 60$$

VP = Valor de ponderació = 1

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal.

- **Major increment d'anys d'experiència del Tècnic/a especialista en la selecció d'indicadors d'optimització en l'ús de recursos naturals:** Es valora el major increment d'anys d'experiència (nombre enter aproximat a la baixa) del tècnic titulat proposat en l'ús de metodologies d'optimització en l'ús de recursos naturals, sobre els establerts en el PPT (que és un mínim de 2 anys), en anys. El major nombre d'anys tindrà la màxima puntuació (entre 0 i 20 punts). (N'hi haurà prou amb una declaració responsable que posteriorment, en cas de ser adjudicatari, caldrà acreditar).
- **Major increment d'anys d'experiència del Tècnic/a especialista en la selecció d'indicadors econòmics i càlcul d'efectivitat i anàlisi cost-benefici en plans i projectes:** Es valora el major increment d'anys d'experiència (nombre enter aproximat a la baixa) del tècnic titulat proposat en la selecció d'indicadors econòmics i càlcul d'efectivitat i anàlisi cost-benefici en projectes de gestió de recursos naturals i adaptació al canvi climàtic, sobre els establerts en el PPT (que és un mínim de 2 anys), en anys. El major nombre d'anys tindrà la màxima puntuació (entre 0 i 20 punts). (N'hi haurà prou amb una declaració responsable que posteriorment, en cas de ser adjudicatari, caldrà acreditar).

Per als criteris de Major increment d'anys d'experiència del Tècnic/a especialista en la selecció d'indicadors d'optimització en l'ús de recursos naturals i de Major increment d'anys d'experiència del Tècnic/a especialista en la selecció d'indicadors econòmics i càlcul d'efectivitat i anàlisi cost-benefici en plans i projectes, l'oferta amb el valor màxim obtindrà la puntuació màxima ($P_{\max}$) establerta per a aquest criteri. La resta d'ofertes obtindran, en aquest criteri objectiu d'avaluació, una puntuació en correspondència amb la proporció del valor ofert en relació amb el valor màxim entre totes les ofertes presentades per a aquest paràmetre, i arrodonida de manera estàndard a dos decimals, obtinguda mitjançant les expressions:



$$P_0 = (P_{max}) \cdot \left(1 - \frac{(V_{max} - V_i)}{V_{max}}\right)$$

$$P_i = P_{max} \text{ si } V_{max} = V_i$$

En les ofertes que:

- V_{max} és el valor màxim (nombre enter) ofert per al paràmetre de valoració del criteri.
- V_i és el valor (nombre enter) ofert per al paràmetre de valoració del criteri.
- P_{max} és la puntuació màxima de valoració del criteri.
- P_0 és la puntuació automàtica obtinguda.
- P_i és la puntuació de valoració de l'oferta per a aquest criteri.

Es valoraran amb 0 punts:

- aquells valors dels criteris que no s'hagin especificat i parametritzat,
- quan el valor ofert sigui inferior o igual al mínim exigit al PPT,

Justificació dels criteris d'adjudicació

Per a la determinació de l'oferta amb millor relació qualitat-preu es proposa la utilització no només d'un únic criteri, que hauria de ser el del preu més baix, sinó la incorporació de diversos criteris d'adjudicació ateses les característiques d'allò que constitueix l'objecte de la prestació. És per aquest motiu que, juntament amb el criteri de valoració purament econòmic, s'hi inclouen els criteris de valoració relacionats amb els anys d'experiència de l'especialista en la selecció d'indicadors d'optimització en l'ús de recursos naturals, i els anys d'experiència de l'especialista en la selecció d'indicadors econòmics i càlcul d'efectivitat i anàlisi cost-benefici en plans i projectes.

La ponderació atribuïda a la proposta econòmica amb 60,00 punts es troba directament relacionada amb l'objectiu d'aconseguir el control de la despesa amb una utilització eficient dels fons destinats a la contractació dels serveis necessaris.

La ponderació atribuïda a l'experiència en la selecció d'indicadors d'optimització en l'ús de recursos naturals amb 20,00 punts, i l'experiència en la selecció d'indicadors econòmics i càlcul d'efectivitat i anàlisi cost-benefici en plans i projectes amb 20,00 punts, pretén valorar la idoneïtat del licitador per tal d'assegurar la màxima qualitat final de la prestació objecte del contracte.

8. Criteris de solvència tècnica, professional, econòmica i financera

No escau pel procediment de tramitació.

9. Adscripció de mitjans personals i materials (art. 76.2 LCSP):

Les empreses licitadores s'hauran de comprometre a adscriure a l'execució del contracte almenys els mitjans personals següents:



Dos tècnics/ques titulats/des com a responsables del servei, i un/a professional amb categoria de cap de projecte que serà l'encarregat/da de coordinar les tasques dels tècnics/ques. Així doncs, l'equip de treball encarregat d'executar el contracte haurà de comptar amb els següents perfils professionals:

- Cap de projecte: ha de tenir una dedicació del 10% al contracte. Caldrà acreditar una experiència mínima de dos anys en avaluacions qualitatives i socioeconòmiques en l'àmbit d'adaptació al canvi climàtic. Caldrà acreditar una titulació universitària o de grau superior en l'àmbit de Medi ambient, veterinària, economia o sociologia. Caldrà també disposar de coneixements d'anglès de nivell *first certificate* o equivalent.
- Tècnic/a especialista en la selecció d'indicadors d'optimització en l'ús de recursos naturals: haurà de tenir una dedicació del 45% al contracte. Caldrà acreditar una experiència mínima de dos anys en l'ús de metodologies com l'anàlisi de cicle de vida. Caldrà acreditar una titulació universitària o de grau superior en l'àmbit de Medi ambient, veterinària, economia o sociologia. Caldrà disposar de coneixements d'anglès de nivell *first certificate* o equivalent.
- Tècnic/a especialista en la selecció d'indicadors econòmics i càlcul d'efectivitat i anàlisi cost-benefici en plans i projectes: haurà de tenir una dedicació del 45% al contracte. Caldrà acreditar una experiència mínima de dos anys en la selecció d'indicadors econòmics i càlcul d'efectivitat i anàlisi cost-benefici en projectes de gestió de recursos naturals i adaptació al canvi climàtic. Caldrà acreditar una titulació universitària o de grau superior en l'àmbit de Medi ambient, veterinària, economia o sociologia. Caldrà disposar de coneixements d'anglès de nivell *first certificate* o equivalent.

El proposat com adjudicatari en el moment de presentar la documentació necessària per poder resultar adjudicatari haurà d'acreditar les titulacions ja esmentades.

10. Condicions especials d'execució

L'empresa adjudicatària aplicarà bones pràctiques en matèria de:

Mobilitat sostenible:

- Donar preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació sempre que sigui possible.
- Realitzar els desplaçaments prioritàriament en transport públic o amb vehicles de baixes emissions, especialment si els recorreguts són en zones de protecció especial.



Estalvi i eficiència energètica:

- Aplicar mesures d'estalvi i eficiència energètica en la il·luminació, la climatització i l'ús d'aparells elèctrics i electrònics i d'estalvi d'aigua, en els centres de treball on es durà a terme l'execució del contracte.

Residus:

- Reducció de l'ús de productes plàstics d'un sol ús durant la celebració de reunions i actes públics.
- Minimització i gestió correcta dels residus generats, en els centres de treball on es durà a terme l'execució del contracte.
- Reduir les impressions el màxim possible d'acord amb les necessitats i lliurar tots els documents generats preferentment en format electrònic.
- Utilitzar preferentment paper 100% reciclat i amb un procés de fabricació lliure de clor en les impressions. Realitzar les impressions a doble cara, i en blanc i negre.

11. Obligacions contractuals essencials

Es consideren obligacions contractuals essencials, sens perjudici de les restants obligacions essencials del contracte, l'adscripció al servei dels recursos humans obligatoris compromesos en virtut de l'apartat 9 del present informe, l'incompliment de la qual podrà donar lloc a la resolució del contracte o a la imposició de penalitats, a proposta del responsable del contracte, en virtut de l'art. 192.

12. Decisió justificació de no dividir en lots l'objecte del contracte

D'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es considera improcedent procedir a la divisió en lots l'objecte del contracte, atesa la naturalesa dels serveis a contractar. Tant l'avaluació mitjançant un conjunt d'indicadors per quantificar l'efecte de les 15 mesures prioritzades per afrontar els perills del canvi climàtic, com l'avaluació socioeconòmica d'aquestes mesures, tot i que són dues activitats independents, estan estretament lligades, ja que ambdues avaluacions cal fer-les paral·lelament. D'aquesta manera, el fet de separar les dues activitats en lots dificultaria l'execució del contracte des del punt de vista tècnic i representaria una pèrdua d'eficiència considerable.

13. Forma de pagament

El pagament es realitzarà en una facturació anual, a la finalització de l'assistència tècnica, un cop presentats els justificants de les tasques realitzades i prèvia certificació de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.



14. Finalitat per la qual es cedeixen les dades personals

No escau ja que no es preveu que es cedeixin dades personals.

15. Cessió del contracte

No es preveu la possibilitat de cessió d'aquest contracte perquè la durada de l'execució del contracte l'impossibilita, als efectes previstos a l'article 214 de la LCSP.

16. Possibilitat de Subcontractació

Sí.

17. Modificacions Contractuals

No es preveu la modificació del contracte, als efectes previstos en l'article 204 de la LCSP.

18. Responsable del contracte

Nom: Salvador Samitier Martí

Càrrec: Cap de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic

Marc Sanglas Alcantarilla
Director general de Qualitat Ambiental
i Canvi Climàtic

Signat electrònicament