

Núm. d'expedient 8004330008-2022-0001581

Objecte Servei de comunicació i sensibilització sobre el mosquit tigre, culex pipiens, vespa asiàtica i bernat marbrejat als municipis del Camp de Tarragona, Terres de l'Ebre i Baix Penedès.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

1. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ
2. OBJECTE EL CONTRACTE
3. DIVISIÓ EN LOTS
4. PRESSUPOST DEL CONTRACTE
5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE
6. REQUISITS DE SOLVENCIA TÉCNICA
7. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE
8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ
9. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE
10. RESPONSABLE DEL CONTRACTE



1. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

1.1. Justificació de la idoneïtat

De conformitat amb l'article 28 de la LCSP, les necessitats i les causes d'idoneïtat que justifiquen la contractació són:

- La Diputació, mitjançant el servei de Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori (en endavant MSET) del Servei d'Assistència Municipal (SAM), ofereix suport tècnic i econòmic als Ajuntaments en el compliment de les seves obligacions, relacionades amb el desenvolupament sostenible i la protecció de la salut pública.
- La Diputació de Tarragona mitjançant MSET del SAM forma part de:
 - Comissió interinstitucional per a la prevenció i el control de mosquits vectors Catalunya
 - Comissió tècnica de la vespa asiàtica
 - Comitè tècnic de seguiment de la *Halyomorpha halys* (bernat marbrejat).
 - I dona suport al Protocol per a la vigilància i el control de la febre del Nil Occidental
- La vigilància dels factors de risc biològics presents en el medi és vital per garantir la qualitat i la salubritat de l'entorn, tal com estableixen els objectius de desenvolupament sostenible, concretament els ODS 11 "Ciutats i Comunitats sostenibles", és a dir aconseguir que les ciutats i els assentaments humans siguin inclusius, segurs, resilents i sostenibles, i l'ODS 3, que persegueix la millora de la salut i el benestar de tota la població.

1.2. Justificació de la insuficiència de mitjans

De conformitat amb l'article 116.4f) de la LCSP, la insuficiència de mitjans que justifica la necessitat de contractar el servei és:

- El projecte s'executa des del servei de MSET del SAM de la Diputació, que no disposa dels mitjans personals suficients per a la realització d'aquest servei, donat el gran volum de municipis que l'han sol·licitat i el fet que la major part de les feines s'han de dur a terme en un període curt.
- El benefici d'externalitzar la prestació d'aquest servei permetrà realitzar una gran quantitat d'actuacions en un període curt.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és la realització de sessions informatives adreçades a la població adulta i als responsables de les instal·lacions municipals dels Ajuntaments peticionaris, sobre el mosquit tigre, el culex pipiens, la vespa asiàtica i el bernat marbrejat dels municipis del Camp de Tarragona i de les Terres de l'Ebre que consten a l'annex I.

En total els beneficiaris del servei són 40 ajuntaments, repartits en les següents comarques:

Lots	Comarques	Total municipis
Lot 1	Alt Camp, Baix Penedès, Conca de Barberà, Tarragonès	22
Lot 2	Baix Camp, Baix Ebre, Montsià, Priorat, Ribera d'Ebre	18

D'acord amb la classificació del vocabulari de contractes públics de la Unió Europea, al present contracte li correspon per al:

- Lot 1: CPV 80540000 Serveis de formació en matèria ambiental.
- Lot 2: CPV 80540000 Serveis de formació en matèria ambiental.

Tractament de dades de caràcter personal (ref. Reglament LOPD 1720/2007):

SI >

NO > X

Nivell de seguretat ____

3. DIVISIÓ DELS LOTS

El present contracte queda estructurat en dos lots pel que fa a la seva execució i contractació.

Aquesta divisió es correspon amb un criteri de proximitat geogràfica entre els diferents municipis sol·licitants del servei amb l'objectiu de fer més eficients els desplaçaments.

Lot 1:

Municipi	Comarca
Vallmoll	Alt Camp
Riba, La	Alt Camp
Bràfim	Alt Camp
Montferri	Alt Camp
Mont-ral	Alt Camp
St.Jaume de Domenys	Baix Penedès
Bisbal del Penedès, La	Baix Penedès
Llorenç del Penedès	Baix Penedès
Barberà de la Conca	Conca de Barberà
Montblanc	Conca de Barberà
Saral	Conca de Barberà
Savallà del Comtat	Conca de Barberà

Municipi	Comarca
Vilaverd	Conca de Barberà
Querol	Conca de Barberà
Perafort	Tarragonès
Pallaresos, Els	Tarragonès
Creixell	Tarragonès
Nou de Gaià, La	Tarragonès
Secuita	Tarragonès
Riera de Gaià, La	Tarragonès
Salomó	Tarragonès
Vilallonga del Camp	Tarragonès

Lot 2

Municipi	Comarca
Pratdip	Baix Camp
Aleixar' L	Baix Camp
Vandellòs i l'Hosp.	Baix Camp
Riudecanyes	Baix Camp
Vilanova d'Escornalbou	Baix Camp
Xerta	Baix Ebre
Alfara de Carles	Baix Ebre
Paüls	Baix Ebre
Alcanar	Montsià

Municipi	Comarca
Bisbal de Falset, La	Priorat
Cabacés	Priorat
Molar, El	Priorat
Porrera	Priorat
Ulldemolins	Priorat
Flix	Ribera d'Ebre
Mora d'Ebre	Ribera d'Ebre
Móra la Nova	Ribera d'Ebre
Garcia	Ribera d'Ebre



4. PRESSUPOST DEL CONTRACTE

4.1. Base de licitació per lot

El tipus de pressupost previst per al contracte és pressupost màxim de despesa. La Diputació de Tarragona no es compromet a exhaurir en la seva totalitat el pressupost, sinó que la despesa efectuada dependrà de les necessitats reals.

Lots	Base imposable (€)	IVA (€)	Total pressupost de licitació (€)
Lot 1	6.088,62 €	1.278,61 €	7.367,23 €
Lot 2	4.981,60 €	1.046,14 €	6.027,74 €
Total	11.070,22 €	2.324,75 €	13.394,97 €

Es disposa de crèdit per fer front a la despesa a l'aplicació pressupostària "Estudis i Treballs tècnics" 1200-311-22706.

4.2. Base de licitació per anualitats

Es preveu que l'execució del contracte per l'any 2022 i 2023, amb una durada màxima del contracte de 12 mesos.

Any	2022	2023
Pressupost executat per anualitat (IVA no inclòs)	8.856,18 €	2.214,05 €
% previst d'execució	80	20

4.3. Càlcul dels costos (Lot 1 i Lot 2)

Per cadascun dels municipis que integren cada lot, s'ha determinat en funció de la tipologia de les actuacions a realitzar, i s'ha valorat les despeses directes e indirectes, el qual ha permès obtenir el preu unitari de cada lot. Els costos que s'han considerat es descriuen a continuació:

Despeses directes

Valor del personal (hores de treball) segons valoració de la justificació econòmica considerant tècnics i coordinadors, tant la preparació i gestió de les activitats, com per la seva execució. El càlcul s'ha estimat per

preu/hora de personal, i per cada actuació a realitzar s'ha estimat el temps de dedicació.

Els preus s'han determinat d'acord amb el III Conveni col·lectiu marc estatal del sector oci educatiu i animació sociocultural (BOE núm. 69, de 22 de març de 2021), que dins del seu àmbit funcional (art.2) inclou les activitats i programes d'educació ambiental.

Els valors aplicables que s'han considerat han estat:

- a. 1 Coordinació- Director de programes educatius.
- b. 1 Tècnic especialitzat –nivell B.
- c. 1 Oficial administratiu

Grup professional	Tipus	Càrrec dins del projecte	Sou anual 2021	Cost total estimat treballador hora	Nº treballadors
II Personal directiu i de gestió	Coordinador de projectes pedagògics d'oci i temps lliure	Director coordinador	17.990,40€	16,99 €/h	1
III Personal intervenció Nivell B	Educador ambiental (formació tècnic mig)	Tècnic	17.324,08 €	16,36 €/h	1
V. Personal d'administració	1 oficial administratiu	Suport administratiu	14.537,94 €	13,73 €/h	1

Al càlcul del cost de personal segons conveni s'hi ha afegit la despesa de la seguretat social i de gestió i de benefici industrial.

Material pedagògic (kit) elaborat per l'empresa

La Diputació de Tarragona facilitarà un material de suport a les xerrades, que són un conjunt de làmines amb fotografies i materials naturalitzats com un niu, exemplar de vespa asiàtica i exemplars de nius de vespa asiàtica (veure annex III del plec). Caldrà que l'empresa elabori i presenti material educatiu (kit), sobre el mosquit tigre, el culex pipiens, la vespa asiàtica i el berrat marbrejat que complementi aquest material lliurat per la Diputació.

S'han estimat la despesa del material i les hores associades d'elaboració d'aquest kit elaborat per l'empresa.



Despeses indirectes

Amortització de l'equip de visualització i projector, càmera fotogràfica, vehicle i combustible.

A la següent taula es presenta un resum dels costos del projecte, segons els costos directes i indirectes.

Lot	Costos directes (€)	Costos indirectes (€)	Base imposable (€)	Percentatge
Lot 1	5.080,14 €	1.008,48 €	6.088,62 €	55 %
Lot 2	4.156,48 €	825,12 €	4.981,60 €	45 %
Total	9.236,63 €	1.833,60 €	11.070,22 €	

Per al Lot 1 i Lot 2, les despeses directes i les despeses indirectes, representen un 55 % i 45 % respectivament.

5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte (VEC), de conformitat amb el que disposa l'article 101 LCSP, s'estableix en 23.247,46 euros, (IVA no inclòs), tenint en compte el pressupost base de licitació més les possibles pròrrogues i modificacions previstes, d'acord amb les següents dades:

	Lot 1	Lot 2	Total
Base imposable	6.088,62 €	4.981,60 €	11.070,22 €
Import modificacions per ampliació dels municipis / ampliació superfície a cartografiar (10 %)	608,86 €	498,16 €	1.107,02 €
Import pròrroga	6.088,62 €	4.981,60 €	11.070,22 €
Total VEC	12.786,10 €	10.461,36 €	23.247,46 €

6. REQUISITS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA

6.1. Experiència de l'empresa en serveis similars – Lot 1 i Lot 2

L'empresa licitadora haurà de presentar la taula següent emplenada. Haurà d'acreditar la realització d'un mínim de 3 treballs similars.

Caldrà adjuntar certificats de bona execució, en aquests certificats han d'indicar l'import, les dates i el lloc d'execució.

Descripció detallada del tipus de serveis o treballs	Entitat	Data adjudicació/execució	Import adjudicació	Aportació certificat o documentació acreditativa
				SI
				SI
				SI

6.2. En relació a l'equip tècnic - Lot 1 i Lot 2

Declaració indicant el personal tècnic, integrat o no en l'empresa, que formarà part de l'equip tècnic que s'adscriurà a l'execució del contracte. L'esmentat equip tècnic es dotarà del personal que es demana en el plec i assumirà les següents funcions:

- a) **Un coordinador/a i responsable tècnic del projecte** que serà qui realitzi funcions d'interlocutor amb la Diputació de Tarragona. Supervisarà el projecte, farà seguiment i organització de reunions, controlarà i gestionarà el material de les xerrades.

Haurà d'acreditar haver assumit responsabilitats de coordinació en tasques relacionades en xerrades a la població i/o formació del personal municipal sobre espècies exòtiques invasores, per afrontar la responsabilitat que comporta aquest servei haurà d'acreditar haver assumit responsabilitats de coordinació en tasques relacionades amb l'objecte del contracte, en els darrers tres anys, per afrontar la responsabilitat que comporta aquest servei, mitjançant certificats o declaració responsable de l'empresa on consti la relació dels serveis acreditats i de les tasques executades. Haurà de tenir els coneixements suficients per desplegar de forma correcta la campanya de comunicació.

El coordinador ha de ser un **enginyer superior, llicenciat o graduat** vinculat amb la matèria.

- b) **Una persona tècnica/especialista** amb els coneixements suficients per a realitzar de forma correcta les actuacions descrites en el plec, concretament la formació del personal municipal, elaboració d'un pla de comunicació local i formació de la població mitjançant una xerrada.

Al final de cada servei elaborarà un informe individual per cada Ajuntament i un informe global de conclusions per la Diputació de Tarragona.

Haurà d'acreditar haver assumit responsabilitats en tasques similars a les demandades al plec, en els darrers tres anys, mitjançant certificats o declaració responsable de l'empresa on consti la relació dels serveis acreditats i de les tasques executades. Haurà de tenir els coneixements suficients sobre el mosquit tigre, cúlex pipiens, vespa asiàtica i berrat marbrejat.

El tècnic ha de disposar d'una titulació **amb grau de ciències ambientals o biologia**.

- c) Un oficial administratiu amb els coneixements suficients per a realitzar de forma correcta les seves funcions administratives necessàries en aquest contracte.

En els casos de substitució per vacances, malaltia, formació, entre d'altres, les persones substituïdes hauran de disposar d'aquest mateix perfil professional.

7. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà 12 mesos.

Tant el lot 1 com el lot 2 el temps s'iniciarà amb la formalització del contracte.

Existeix la possibilitat de prorrogar per un any més el Lot 1 i el Lot 2.

El servei es prestarà als diferents municipis que l'hagin sol·licitat, d'acord amb el llistat del plec de prescripcions tècniques, a l'Annex I.

La Diputació es reserva el dret de decidir, per causes justificades, la prioritat d'execució de les feines a alguns dels municipis que així ho requereixen.

8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

IMPORTANT: Les empreses licitadores NO podran mencionar, citar i/o descriure en el sobre núm. 1 informació referent a la que s'haurà de lliurar que estigui relacionada amb la del sobre núm. 2.

La prestació d'aquest contracte es considera que té caràcter intel·lectual, per tant, la ponderació dels criteris d'adjudicació avaluable mitjançant judici de valor no podrà superar el 45% del total i els criteris relacionats amb la qualitat hauran de representar, al menys, el 51% de la puntuació assignable de les ofertes.

Els licitadors han de presentar la documentació que es detalla al plec de clàusules administratives per la seva consideració per la Diputació de Tarragona.

Els licitadors poden presentar proposta a un sol lot o als dos. Una mateixa empresa potser adjudicatària de tots dos lots.

Demostració

En el cas del Lot 1 i Lot 2, el tècnic especialista de l'empresa licitadora farà una demostració resumida (30 minuts) amb la integració dels recursos pedagògics facilitats per la Diputació de Tarragona, més el kit que proposi l'empresa per l'execució de les sessions de formació als responsables municipals i a la població.

La presentació dels diferents elements del kit proposat per l'empresa podrà realitzar-se mitjançant la presentació d'imatges o croquis.

En la demostració caldrà que quedin recollits els continguts de l'annex II "Objectius de comunicació ambiental i de salut pública", i els recursos pedagògics que ofereix la Diputació (annex III).

L'empresa lliurarà una petita memòria (màxim 10 fulles), proposant un pla de comunicació sobre el mosquit tigre, cúlex pipiens, vespa asiàtica i berrat marbrejat. Els objectius ambientals descrits a l'annex II han d'arribat a tots els sectors de la població.

En la demostració estarà present personal tècnic de diferents unitats de la Diputació per la seva valoració.

De la demostració i del kit pedagògic presentat per part de l'empresa es valoraran les següents competències:

- **Competència 1:** Valoració capacitat comunicativa del tècnic especialista.
- **Competència 2:** Valoració del material pedagògic (kit) elaborat per l'empresa.
- **Competència 3:** Valoració realització d'un pla de comunicació municipal.

Criteris de judicis de valor

En el present contracte, la qualitat del servei està molt vinculada a l'experiència del personal que l'empresa proposa com a equip de treball. L'increment d'experiència professional és important perquè assegura que el personal té la capacitat de gestionar les actuacions a realitzar i ens

assegurem la difusió de la informació ambiental que es pretén amb aquest contracte. A la vegada, per poder oferir el millor servei possible als ajuntaments i assessorar al personal responsable de les instal·lacions municipals i de la xarxa de clavegueram.

Descripció criteris de judici de valor tinguts en compte per al lot 1 i lot 2

Criteri 1. Valoració capacitat comunicativa del tècnic especialista i del material pedagògic (kit) elaborat per l'empresa.	0-2,50
El programa de comunicació i sensibilització sobre el mosquit tigre, culex pipiens, vespa asiàtica i bernat marbrejat és molt específic i gens generalista. Existeix la dificultat d'explicar diferents tipus d'espècies amb problemàtiques diferents, però totes amb incidència a la salut pública. Es molt important que el comunicador tingui habilitats comunicatives i que el material utilitzat afavoreixi el dinamisme . Aquestes habilitats són: a) Transmetre harmonia en l'exposició en base al compliment dels objectius de comunicació del plec tècnic del contracte b) Claredat oral a l'hora d'exposar els continguts (fluïdesa verbal) c) Material pedagògic (kit) elaborat per l'empresa adequat per la realització de les actuacions d) Coherència i harmonia del material pedagògic (kit) elaborat per l'empresa amb el material pedagògic (kit) elaborat per la Diputació de Tarragona.	

Criteri 2. Valoració del pla de comunicació	0-1,50
Els objectius ambientals descrits en el plec han d'arribar a tots els sectors de la població, com per exemple empreses de jardineria, instituts, entre d'altres. L'empresa adjudicatària haurà d'elaborar una petita memòria (màxim 10 fulles), proposant un pla de comunicació sobre el mosquit tigre, cúlex pipiens, vespa asiàtica i bernat marbrejat. Aquest valor és el que s'ha identificat en la taula de criteris de valoració: Criteris de valoració: a) Grau de detall del pla de comunicació b) Justificació d'una estratègia de comunicació (emissores de radio locals, butlletins municipals, bàndols, facebook, twitter, i pàgines web municipals) c) Adaptabilitat del pla de comunicació segons els actius localsl.	

Documentació tècnica a incloure en el sobre núm. 1 (lot 1 i lot 2)

Els licitadors han de presentar en el següent documentació per la seva consideració per la Diputació de Tarragona pel lot 1.

S'haurà de presentar:

- Memòria, de màxim 10 fulles, proposant un pla de comunicació sobre el mosquit tigre, cúlex pipiens, vespa asiàtica i bernat marbrejat.
- Material pedagògic (kit) elaborat per l'empresa. Cal que l'empresa licitadora realitzi una descripció amb imatge o croquis del material que utilitzaran.

Descripció de criteris automàtics del Lot 1 i Lot 2

Criteri 1. Oferta econòmica	0 – 3,50
Proposta de millora econòmica del preu IVA no inclòs, segons fórmula proposada. L'oferta econòmica més avantatjosa rebrà la màxima puntuació d'aquest criteri. La puntuació de l'oferta es calcularà de la següent forma: $P = MP * (PM - OL) / (PM - OB)$ (P= puntuació; MP = màxima puntuació que s'atorga; PM = preu unitari màxim de licitació; OL = oferta licitador; OB = oferta més baixa)	0 – 3,50

Els licitadors hauran de presentar la seva oferta pels dos lots.

Criteri 2. Experiència addicional de l'equip	0 – 2,50
- Coordinador:	[0,00-1,25]
Per cada any d'experiència superior als 3 anys 0,25 punts fins a un màxim d'1.25 punt.	
- Tècnic especialista	[0,00-1,25]
Per cada any d'experiència superior als 3 anys 0,25 punts fins a un màxim d'1.25 punt.	

Per obtenir la puntuació en aquest criteri 2 automàtic caldrà que es presenti per separat l'experiència addicional del coordinador i del tècnic especialista, sobre la mínima exigida de tres anys (solvència tècnica)

Caldrà presentar un certificat o declaració indicant quines han estat les actuacions executades, per part del coordinador i del tècnic especialista, indicant la duració i l'any.

9. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori

En el cas que sigui necessari la realització de més peticions per part dels Ajuntaments, es preveu tant pel Lot 1 com pel Lot 2, una modificació del 10 % del preu del contracte, que caldrà ser aprovada per l'òrgan de contractació, a proposta del responsable del contracte.

10. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El responsable del contracte és:

Josep M. Prunera Figuerola, cap de Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori (MSET).

L'encarregat/vocal del contracte és:

Sílvia Arroyo Aparicio, tècnica de Salut Pública