

**INFORME PREVI JUSTIFICATIU PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA, CONTROL I REDUCCIÓ DE LES POBLACIONS DE MOSQUITIS I D'ALTRES INSECTES VOLADORS ALS ESPAIS NATURALS MUNICIPALS DE LLEIDA MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT DE TRAMITACIÓ SIMPLIFICADA ABREUJADA****1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT:**

L'Ajuntament de Lleida gestiona el Parc de la Mitjana i els Aiguamolls de Rufea, que són 2 zones humides municipals en les que es pot produir una gran proliferació de mosquits i altres insectes, si no es controlen i tracten les zones d'aigües permanents.

Les explosions de mosquits picadors provoquen molèsties als visitants d'aquests espais i poden provocar problemes de salut pública si afecten a població sensible o són portadors de malalties en les que el vector de transmissió són els insectes picadors.

Els darrers anys també s'ha detectat la presència de la vespa asiàtica, que és una espècie invasora que pot ser perillosa si prolifera els nius.

1.1. INFORME SOBRE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS:

L'Ajuntament no disposa dels recursos tècnics especialitzats ni de personal propi qualificat per a la realització dels tractaments en espais naturals i els controls de les poblacions de mosquits, serveis que cal demanar a proveïdors externs.

1.2. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

Les tasques a realitzar dins del contracte conformen una única unitat lògica de treball, monitorització i tractament, que depenen una de l'altra i s'han de realitzar de forma simultània i amb continuïtat al llarg del temps. Per aquest motiu no és possible la divisió en lots del contracte.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte del contracte és la prestació del servei de control de mosquits i de vespa asiàtica i altres insectes voladors, a les zones humides dels espais naturals de Lleida de Lleida.

Les actuacions a realitzar consisteixen en:

- 1- Detectar, monitoritzar i registrar la presència de mosquits, vespes asiàtiques i d'altres insectes voladors que causen molèsties, que siguin perillosos per a la salut humana o són susceptibles de transmetre malalties. Caldrà basar el treball en la detecció precoç dels focus larvaris
- 2- Actuar per controlar les poblacions i mantenir-les per sota dels llindars que permetin minimitzar les molèsties que causen els mosquits i insectes voladors als espais naturals municipals de Lleida. L'actuació es farà el més aviat possible amb detecció precoç de larves per minimitzar que aquestes incidències es produeixin. Eliminar els nius de vespa asiàtica que es detectin.



- 3- Avaluar els resultats de les actuacions realitzades per obtenir informació tècnica continuada sobre l'evolució de les poblacions i adequar el programa de control en funció de les condicions meteorològiques anuals i l'evolució de les poblacions.

2.1 CPV del contracte

90922000-6 Servicios de control de plagas

3. DATA D'INICI PREVISTA DEL CONTRACTE:

15 de setembre de 2026 o data de signatura del contracte

4. DURADA DEL CONTRACTE:

1 any a partir de la data d'inici amb la possibilitat de 2 pròrrogues anuals més (1+2)

5. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ:

15.368,41 € IVA exclòs
 3.227,37 € IVA al 21 %
 18.595,77 € Total IVA inclòs

	HORES/LITRES	PREU UNITARI	TOTAL ANUAL
PERSONAL			
Responsable/Cap de projecte (hores)	96	19,34 €	1.856,22 €
Conductor aplicador de 1era. (hores 2 persones)	288	15,60 €	4.493,86 €
MAQUINARIA I PRODUCTES			
Producte larvicida (litres)	126	28,29 €	3.564,54 €
Maquinaria i equips			3.000,00 €
Total costos directes			12.914,62 €
Benefici empresarial (6%)			774,88 €
Despeses generals (13%)			1.678,90 €
Total sense IVA			15.368,40 €
IVA 21%			3.227,37 €
TOTAL AMB IVA			18.595,77 €

El càlcul anual de personal inclou la realització 96 hores de treball (1 jornada de 8 hores al mes) del tècnic responsable i 288 hores de treball (1 jornada mensual de 8 hores de novembre a abril i 2 jornades mensuals de 8 hores de maig a octubre) de 2 operaris amb categoria de conductors/aplicadors de 1era

*El cost del personal s'ha calculat d'acord amb els preus establerts per l'any 2026 en el Conveni Col·lectiu estatal del sector de desinfecció, desinsectació i desratització (Resolució de 16 de octubre de 2024, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo estatal del sector de desinfección, desinsectación y desratización, publicat al BOE núm. 59 en data 10 de març de 2023) i la revisió salarial de 2024 publicada al BOE núm. 261 Sec. III. Pág. 138333 del martes 29 de octubre de 2024.



	Cost brut anual	plus antiguitat (1 quinqueni)	plus neteja roba (11 mesos)	TOTAL amb plus
Jefe 1a	24.718,82 €	70,63 €		25.707,64 €
Chofer aplicador 1a	19.521,60 €	55,78 €	40,30 €	20.745,82 €

	total amb plus	Cost empresa. Seg soc	Total anual cost empresa	Total Cost empresa hora (inclòs plus)
Jefe 1a	25.707,64 €	8.226,44 €	33.934,08 €	19,34 €
Chofer aplicador 1a	20.745,82 €	6.638,66 €	27.384,48 €	15,60 €

Desglosament per anualitats

Període	base	iva	TOTAL
15 setembre al 31 de desembre de 2026	4.482,45 €	941,31 €	5.423,76 €
1 gener 2027 a 14 de setembre de 2027	10.885,95 €	2.286,06 €	13.172,01 €
TOTAL	15.368,40 €	3.227,37 €	18.595,77 €

6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

CONCEPTE	TOTAL VALOR ESTIMAT
Pressupost licitació	15.368,40 €
Modificació prevista (10% del pressupost licitació)	1.536,84 €
prorroga 1er any (inclou import modificació i increment salarial anual)	15.557,32€+ 1.536,84 €= 15.656,58 €
prorroga 2n any (inclou import modificació i increment salarial anual)	15.750,96€+ 1.536,84€= 17.287,80€
Total	51.287,20 €

7. MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTES ECONÒMIQUES:

- Imports: Base, IVA, Total

8. PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA:

A càrrec de la partida 05 1700 22699.

9. CRITERIS DE VALORACIÓ

Puntuació màxima: 100 punts

- **Criteris objectius 100 punts**

- 1) Oferta econòmica: fins un màxim de 80 punts.** Rebaixar punts del preu i pujar a l'experiència del personal



D'acord amb la següent fórmula:

Per determinar la puntuació de cada oferta s'aplicarà la següent fórmula:

$$VO = (OM \times PMO) / OF$$

On:

VO= Valoració de l'oferta

OM= Menor oferta vàlidament emesa

PMO= Puntuació màxima a obtenir

OF= Oferta presentada per l'empresa

2) Experiència en tractaments de control de mosquits i altres insectes en espais naturals dels treballadors que es proposa adscriure al contracte: Fins a un màxim de 18 punts.

S'inclou la valoració de l'experiència del personal adscrit al contracte per entendre que és un criteri qualitatiu relacionat amb l'objecte del contracte pels motius que s'exposen a continuació:

Es considera que l'experiència dels treballadors proposats per part dels licitadors per l'execució del contracte en un àmbit específic d'espais naturals és un element directament relacionat amb la qualitat professional i per tant amb l'oferta i el servei, directament relacionada amb l'objecte del contracte, en tant que pot afectar de manera significativa en els resultats a obtenir, ja que l'entorn és diferent que els tractaments que es realitzen en l'àmbit urbà, motiu pel qual resta plenament justificada la seva valoració com a criteri d'adjudicació del contracte.

La valoració de l'experiència del personal adscrit al contracte com a criteri d'adjudicació de la present licitació, té la seva fonamentació en la importància de l'expertesa d'aquest personal, donades les característiques tècniques i altament especialitzades dels tractaments de control de les poblacions de mosquits en espais naturals.

Es valorarà l'experiència de l'equip del treball adscrit al contracte en la realització de actuacions de control i tractament de mosquits i altres insectes molestos en espais naturals . Així, es puntuarà l'experiència laboral acreditable en l'àmbit dels tractaments de controls de mosquits i altres insectes , de cadascun dels treballadors adscrits a l'execució del present contracte, amb el següent criteri:

- Experiència en l'àmbit de la biodiversitat: **6 punts per cada campanya** de control i tractament de mosquits o altres insectes molestos realitzada en espais naturals realitzada per cadascun dels treballadors que es proposa adscriure al contracte, fins a un màxim de 18 punts (entre tots els treballadors).

Per a la seva acreditació es podrà presentar un certificat de l'entitat contractant, el contracte signat i la factura, la memòria de la campanya realitzada o els fulls de control dels tractaments on hi consti el treballador i el contracte o la factura, en el cas de que s'aporti la factura, s'haurà d'acreditar que ha estat abonada. En cas de no justificar documentalment aquesta experiència, no es puntuarà.



3) Incorporació de criteris de valor social: 2 punts

Es valorarà els següents criteris d'igualtat de gènere:

2 punts a les empreses que acreditin el Registre del protocol per a la prevenció i abordatge de l'assetjament sexual i per raó de gènere a l'empresa, i una declaració responsable on manifestin que s'aplicarà aquest protocol de contracte.

(per puntuar-se aquest apartat cal la presentació dels dos documents)

10. DOCUMENTACIÓ A APORTAR REFERENT ALS CRITERIS DE VALORACIÓ

a) Oferta econòmica segons model de presentació

b) Experiència de l'equip de treball en tractaments de control de mosquits i altres insectes en espais naturals:

Per valorar l'experiència de l'equip del treball adscrit al contracte en la realització de actuacions de control i tractament de mosquits i altres insectes molestos en espais naturals de cadascuna de les persones adscrites a l'execució del present contracte caldrà omplir el següent resum:

NOM I COGNOMS DEL PERSONAL QUE S'ADSCRIURÀ A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	CAMPANYES DE TRACTAMENT DE MOSQUITES EN ESPAIS NATURALS REALITZADES	ENTITAT PER A LA QUE ES VA REALITZAR	ANY EXECUCIÓ

Per a la seva acreditació es podrà presentar un certificat de l'entitat contractant, el contracte signat i la factura, la memòria de la campanya realitzada o els fulls de control dels tractaments on hi consti el treballador i el contracte o la factura, en el cas de que s'aporti la factura, s'haurà d'acreditar que ha estat abonada. En cas de no justificar documentalment aquesta experiència, no es puntuarà.

c) Registre del protocol per a la prevenció i abordatge de l'assetjament sexual i per raó de gènere a l'empresa, i una declaració responsable on manifestin que s'aplicarà aquest protocol de contracte.

11. SUBROGACIÓ PERSONAL:

☒ No



☐ Sí

12. RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

Cap de la Secció d'Ecologia i Sostenibilitat

13. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

L'empresa adjudicatària està obligada a afavorir l'estabilitat d'ocupació, la igualtat d'oportunitats entre homes i dones i la integració social dels col·lectius més desfavorits, i ha de disposar de mitjans propis per al desenvolupament de la prestació objecte del contracte.

L'adjudicatari/a assumirà que en l'elaboració de la programació i el desenvolupament del serveis ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge, i haurà de quedar detallar i avaluat a través de la documentació que ha de presentar en l'oferta.

L'empresa contractista ha de lliurar tota la documentació tècnica que se li demani per al compliment de l'objecte del contracte en llengua catalana. Les factures, rètols, material divulgatiu de l'acció o similar, s'haurà d'elaborar en llengua catalana.

14. ASSEGURANÇA A APORTAR PER L'ADJUDICATARI

L'empresa adjudicatària disposarà d'una pòlissa de Responsabilitat Civil per cobrir les reclamacions per danys materials i/o corporals i les seves conseqüències causats a tercers, amb un límit per sinistre no inferior a 600.000 €, que inclogui les garanties de:

- RC Explotació
- RC Patronal, amb un límit per víctima no inferior a 300.000 €
- RC Productes
- RC Contaminació Accidental

I que inclogui a l'Ajuntament de Lleida com a assegurat addicional, sense perdre la seva condició de tercer front l'adjudicatari.

15. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

☒ No.

☐ Sí: ENCARREGAT TRACTAMENT DE DADES (S'adjunta Annex)

☐ SI: CORRESPONSABLE TRACTAMENT DE DADES (S'adjunta Annex)

16. SUBCONTRACTACIÓ.

☐ No

☒ Sí (Únicament es podran subcontractar les accions que requereixen l'ús de maquinària específica per la seva execució, com a tractors o barques

17. MODIFICACIÓ

☐ No

☒ Sí D'acord amb l'article 204 de la LCSP, el contracte podrà modificar-se fins a un límit del 10% de l'import de licitació, que suposa un import de 1.536,84 € (sense IVA),



Ajuntament de Lleida

en el següents supòsits:

Modificacions fins al 10% de l'import de la licitació, degudes incidents que impliquin la necessitat de realitzar algun tractament específic per la biologia de la espècie detectada o per la dificultat en l'accessibilitat a la ubicació del punt d'actuació que vagin més enllà dels tractaments descrits en l'objecte del contracte i en els Plecs de Prescripcions Tècniques.

Caldrà la redacció d'un informe tècnic per part de l'Ajuntament indicant les actuacions a executar i el termini d'execució de les mateixes.

Es fa constar que, en cap cas, la modificació podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris.

18. ALTRES ASPECTES A CONSIDERAR:

a. FACTURACIÓ trimestral,

PROPOSTA:

Iniciar la licitació per la contractació del servei de vigilància, control i reducció de les poblacions de mosquits i d'altres insectes voladors als espais naturals municipals de Lleida per un import màxim de: 15.368,40 € + 3.227,37 € d'IVA (Total: 18.595,77 €) i amb una durada de 1 any, mitjançant procediment obert de tramitació simplificada abreujada.

Desglosament per anualitats

Període	base	iva	TOTAL
15 setembre al 31 de desembre de 2026	4.482,45 €	941,31 €	5.423,76 €
1 gener 2027 a 14 de setembre de 2027	10.885,95 €	2.286,06 €	13.172,01 €
TOTAL	15.368,40 €	3.227,37 €	18.595,77 €

Signatura i càrrec.