



MEMÒRIA TÈCNICA JUSTIFICATIVA

Descripció: Motivació de la necessitat i la idoneïtat de l'inici d'expedient de contractació

La llei 18/2009, de 22 d'octubre, de salut pública, al seu article 52, estableix que els ens locals són competents per a la gestió del risc per a la salut derivat de la fauna urbana i de les plagues i també per a la gestió del risc per a la salut als equipaments públics i als llocs habitats, incloses les piscines. L'exercici d'aquesta competència es materialitza en la necessitat de controlar les plagues d'insectes i rosegadors dels espais públics, la prevenció i control de la legionel·losi en les instal·lacions municipals, el control de les poblacions d'aus urbanes i la lluita contra la vespa asiàtica i la protecció de l'abella de la mel.

En la gestió d'aquesta matèria, els efectes del canvi climàtic tenen una incidència directa perquè l'escalfament global facilita el cicle vital d'aquestes espècies i fa que es reproduïxin més, durant més temps al llarg de l'any i amb més quantitat d'individus i, per tant, amb major afectació a les persones. Els hiverns menys freds i l'arribada anticipada de la primavera, així com els fenòmens climàtics extrems com les sequeres i les pluges torrencials, fan que cada vegada sigui més curta la temporada en què no tenim aquestes plagues.

També cal tenir en compte la necessitat de reduir l'ús de productes químics, per restriccions legals o per precaució en espais públics, i que, per tant, s'opta preferentment per mesures de control mecàniques o dirigides, que requereixen l'ús de més temps, més personal i més eines, de forma que solucions com la fumigació resten com a excepcionals.

El control integrat de plagues té l'objectiu de reduir les poblacions d'individus d'insectes o animals perquè no representin perill per a la salut pública, en tant que vectors transmissors de malalties, i se centra en el control de paneroles, mosquits, vespes, erugues de processonària i paparres, entre d'altres, així com de rosegadors, rates, i aus urbanes, bàsicament coloms, cotorres i garses. Quan aquestes espècies es reproduïxen en gran nombre i poden afectar les persones, es consideren plagues ambientals.

En matèria de legionel·la, l'Ajuntament és titular d'instal·lacions d'aigua, calenta o freda, susceptibles de produir aerosols, formats per gotes petites que, en cas de contaminació per aquest bacteri, poden penetrar per inhalació a l'aparell respiratori i provocar legionel·losi. Per tant cal realitzar les operacions periòdiques de manteniment, neteja, desinfecció i anàlisi que garanteixin que no hi hagi risc per a la salut pública.

La protecció de l'abella de la mel en l'àmbit urbà també és necessària per a la protecció ambiental, les actuacions són de competència municipal i inclouen la lluita contra la vespa asiàtica o velutina, que és depredadora de l'abella i també pot tenir afectació a la salut pública per la seva picada.

En conclusió, atesa l'obligació de gestionar aquests riscos presents al medi urbà per vetllar per la salubritat pública, garantir la seguretat de l'àmbit públic i protegir el medi ambient, és necessari que l'Ajuntament de Sant Quirze del Vallès realitzi les actuacions regulars de control, prevenció i protecció.



Legislació vigent aplicable

[Llei 18/2009, de 22 d'octubre, de salut pública](#)

[RD 487/2022, de 21 de juny, pel qual s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi](#)

[RD 614/2024, de 2 de juliol, pel qual es modifica el RD 487/2022, de 21 de juny, pel qual s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi](#)

[Decret 352/2004, de 27 de juliol, pel qual s'estableixen les condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi](#)

[Reial Decret 1311/2012, de 14 de setembre, pel que s'estableix el marc d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris](#)

[Reial Decret 3349/1983, de 30 de novembre, pel que s'aprova la Reglamentació Tècnica-Sanitària per a la fabricació, comercialització i utilització de plaguicides](#)

[Decret legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals](#)

[Llei 7/2023, de 28 de març, de protecció dels drets i el benestar dels animals](#)

[Reial Decret 630/2013, de 2 d'agost, del Catàleg d'espècies exòtiques invasores](#)

[Decret 110/2003, de 15 d'abril, pel qual es declara espècie d'interès especial l'abella de la mel a Catalunya](#)

Objecte del contracte:

L'objecte del present contracte és realitzar els serveis de control de plagues d'insectes i rosegadors dels espais i dependències de titularitat municipal, la prevenció i control de la legionel·losi en les instal·lacions municipals, el control de les poblacions d'aus urbanes, la lluita contra la vespa asiàtica i la protecció de l'abella de la mel. Actuacions adreçades a mantenir les instal·lacions d'aigua controlades i les poblacions d'espècies urbanes en nivells que no representin perill per a la salut pública garantint la protecció ambiental.

Motivació d'insuficiència de mitjans propis:

L'Ajuntament de Sant Quirze del Vallès no disposa de mitjans personals ni materials suficients, ni en nombre ni amb la capacitat requerida per dur a terme les actuacions de control de plagues, legionel·losi, aus urbanes, vespes ni abelles i, per tant, es fa necessària la seva execució mitjançant la contractació d'empreses autoritzades i especialitzades.

Proposta de procediment:

La contractació, que està subjecta a regulació harmonitzada, es durà a terme mitjançant procediment obert harmonitzat, atès que es tracta d'un contracte de serveis amb un valor estimat del contracte superior a 221.000 €.



CODI CPV (Vocabulari Comú de contractes Públics)

D'acord amb el vocabulari comú de contractes públics, CPV, que es pot consultar a l'eina cercadora de [contractació pública de la Generalitat de Catalunya](#), o també al [vocabulari comú dels contractes públics del Ministeri d'Hisenda](#), per a aquesta licitació corresponen els següents codis d'acord amb els diferents tipus d'actuacions:

- Servei de control de plagues (lot 1)

- 90924000-0 - Serveis de fumigació
- 90923000-3 - Serveis de desratització
- 90922000-6 - Serveis de control de plagues
- 90921000-9 - Serveis de desinfecció i desinfestació

- Servei de control i prevenció de la legionel·losi (lot 2)

- 90921000-9 - Serveis de desinfecció i desinfestació

- Servei de control de la processionària del pi (lot 3)

- 77231200-0 - Serveis de control de plagues forestals
- 90924000-0 - Serveis de fumigació
- 90922000-6 - Serveis de control de plagues

- Servei de control de la població d'aus urbanes (lot 4)

- 90922000-6 - Serveis de control de plagues

- Servei de lluita contra la vespa asiàtica i protecció de l'abella de la mel (lot 5)

- 77900000-9 - Serveis d'apicultura
- 90924000-0 - Serveis de fumigació
- 90922000-6 - Serveis de control de plagues
- 90921000-9 - Serveis de desinfecció i desinfestació

Necessitats a cobrir i idoneïtat del contracte per satisfer-les

El contracte és necessari per prestar els serveis de control de plagues d'insectes i rosegadors, prevenció de la legionel·losi, control de les poblacions d'aus urbanes, lluita contra la vespa asiàtica i protecció de l'abella de la mel, mitjançant actuacions d'instal·lació de trapes, captures, aplicació de biocides i altres treballs, que requereixen habilitació especialitzada del personal, registre de les instal·lacions i eines i materials específics, dels quals l'Ajuntament no disposa i que per tant s'ha de proveir. La contractació d'aquests serveis donarà així cobertura a la necessitat d'efectuar aquests treballs i complir amb les obligacions en matèria de salut pública.



Tipus de contracte i caràcter de la tramitació de l'expedient.

Es tracta d'un contracte de serveis, per a la realització del control de plagues, legionel·losi, aus urbanes i abella de la mel.

La contractació, que està subjecta a regulació harmonitzada, atès que es tracta d'un contracte de serveis amb un valor estimat del contracte superior a 221.000 €, es tramitarà de forma ordinària, condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient.

Divisió en lots

En aquest procediment de contractació es preveu la divisió en lots, concretament en 5, atès que en cada cas es requereix la seva execució per empreses amb diferent capacitat. Els lots són els següents:

- Servei de control de plagues (lot 1)
- Servei de control i prevenció de la legionel·losi (lot 2)
- Servei de control de la processionària del pi (lot 3)
- Servei de control de la població d'aus urbanes (lot 4)
- Servei de lluita contra la vespa asiàtica i protecció de l'abella de la mel (lot 5)

Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació s'ha obtingut a partir del càlcul dels costos directes (salaries, equips i productes) i indirectes (despeses generals i benefici industrial) de cadascun dels 5 lots, amb una suma total de 95.823,72 €/any més IVA.

Per al càlcul dels costos directes, s'han estimat les despeses salarials d'acord amb el [Conveni col·lectiu estatal del sector de desinfecció, desinsectació i desratització](#), aplicant al sou brut un 33% addicional en concepte de cotització de l'empresa a la Seguretat Social. Les despeses materials, ús de vehicles, lloguers de maquinària, ús d'eines i productes, s'han obtingut dels preus de mercat actuals.

Els costos indirectes s'han obtingut d'aplicar als costos directes un 13% addicional en concepte de despeses generals. A més se suma un 6% corresponent al benefici industrial.

Els preus unitaris per calcular els costos són els següents:



Costos de mà d'obra 2025 (preu per hora per 1.755 hores/any aplicant un 33% adicional de Seguretat Social a les taules salarials del conveni):

Sou anual responsable tècnica + Seguretat Social	36.771,15 €
Preu hora + SS	27,87 €
Preu hora + SS (extraordinària)	33,44 €
Sou anual oficial de primera + Seguretat Social	27.537,68 €
Preu hora + SS	20,87 €
Preu hora + SS (extraordinària)	25,04 €
Sou anual oficial de segona + Seguretat Social	23.967,85 €
Preu hora + SS	18,16 €
Preu hora + SS (extraordinària)	21,80 €

Preus de vehicle:

Costos de vehicle	
Ordre HFP/792/2023, de 12 de juliol, de quantia de despeses de locomoció	
Es prenen aquests costos com a resum de combustible, manteniment i amortització del vehicle	
Preu per quilòmetre	0,26 €

Costos de mercat de despeses materials:

Lloguer de plataforma elevadora 20 m 1 dia	500,00 €
Disparador i producte biocida per tractament amb vectors per 1 niu	20,00 €
1 Injecció de biocida al pi	5,00 €
1 Trampa G + feromones	15,00 €
1 Recanvi trampa G	1,00 €
1 Trampa d'anella	23,00 €
1 Recanvi trampa d'anella	1,00 €
Producte i canó fumigador sobre vehicle per 1 dia	350,00 €
Lloguer de plataforma elevadora 20 m 1 dia	500,00 €
Perxa, escala i material per a l'eliminació de nius 1 dia	50,00 €
Gestió de fauna per cada intervenció	100,00 €
Gestió de brancada de nius de cotorra cada intervenció	450,00 €
Producte biocida per intervenció	5,00 €
Maquinària desinfecció legionel·la per intervenció	10,00 €
Analítiques legionel·la per intervenció	30,00 €

Aquestes quanties s'apliquen a les unitats necessàries per a l'execució de cada servei i al resultat s'hi afegixen les despeses generals i el benefici industrial per obtenir el pressupost base.

El pressupost anual de la contractació que compren la totalitat dels serveis i lots i les condicions i requisits enumerats al plec de prescripcions tècniques és de 95.823,72 € mes IVA. D'acord amb els càlculs següents:

Número	Descripció	Pressupost base de licitació
Lot 1	Servei de control de plagues	24.604,18 €
Lot 2	Servei de control i prevenció de la legionel·losi	39.683,66 €
Lot 3	Servei de control de la processionària del pi	16.590,00 €
Lot 4	Servei de control de la població d'aus urbanes	9.756,11 €
Lot 5	Servei de lluita contra la vespa asiàtica i protecció de l'abella de la mel	5.189,76 €
TOTAL		95.823,72 €

Pressupost del servei de control de plagues (lot 1)

El pressupost base del servei de control de plagues s'obté de sumar els preus anuals sense IVA de les actuacions de:

- (A) desinsectació: 11.683,87 €
- (B) desratització: 8.086,19 €
- (C) mosquit tigre: 2.931,79 €
- (D) vespa autòctona: 1.902,33 €

Pressupost base anual de licitació:

Pressupost de licitació	24.604,18 €
Tipus d'IVA (%)	21%
Quota IVA	5.166,88 €
Pressupost anual total lot 1	29.771,06 €

A) Obtenció del preu de les actuacions de desinsectació:

Servei de desinsectació	Costos salarials	Costos materials	DG 13%	BI 6%	Preu	Nombre anual d'intervencions	Total	IVA 21%	Total
Tractament sistemàtic de periodicitat trimestral (1)	9,75 €	6,30 €	2,09 €	0,96 €	19,10 €	124	2.367,91 €	497,26 €	2.865,17 €
Tractament sistemàtic de periodicitat bimensual (1)	9,75 €	6,30 €	2,09 €	0,96 €	19,10 €	42	802,03 €	168,43 €	970,46 €



Tractament sistemàtic de periodicitat mensual (excepte agost) (1)	9,75 €	6,30 €	2,09 €	0,96 €	19,10 €	88	1.680,45 €	352,89 €	2.033,35 €
Tractament sistemàtic de periodicitat bimensual (1)	9,75 €	6,30 €	2,09 €	0,96 €	19,10 €	48	916,61 €	192,49 €	1.109,10 €
Tractament sistemàtic de periodicitat mensual de clavegueram (1)	9,75 €	6,30 €	2,09 €	0,96 €	19,10 €	120	2.291,52 €	481,22 €	2.772,75 €
Tractament ocasional (2)	29,24 €	10,20 €	5,13 €	2,37 €	46,94 €	50	2.346,76 €	492,82 €	2.839,57 €
Tractament d'urgència (3)	204,69 €	10,20 €	27,94 €	12,89 €	255,72 €	5	1.278,59 €	268,50 €	1.547,09 €
TOTAL							11.683,87 €	2.453,61 €	14.137,49 €

(1) Càlcul amb 0,2 h de responsable tècnica + oficial de 1a, 5 km de mobilitat i 1 unitat de producte biocida.

(2) Càlcul amb 0,6 h de responsable tècnica + oficial de 1a, 20 km de mobilitat i 1 unitat de producte biocida.

(3) Càlcul amb 3,5 h extraordinàries de responsable tècnica + oficial 1a, 20 km de mobilitat i 1 unitat de producte biocida.

(B) Obtenció del preu de les actuacions de desratització:

Servei de desratització	Costos salarials	Costos materials	DG 13%	BI 6%	Preu (**)	Nombre anual d'intervencions	Total	IVA 21%	Total
Tractament sistemàtic de periodicitat trimestral (1)	4,87 €	6,30 €	1,45 €	0,67 €	13,30 €	124	1.648,77 €	346,24 €	1.995,01 €
Tractament sistemàtic de periodicitat bimensual (1)	4,87 €	6,30 €	1,45 €	0,67 €	13,30 €	48	638,23 €	134,03 €	772,26 €
Tractament sistemàtic de periodicitat mensual (excepte agost) (1)	4,87 €	6,30 €	1,45 €	0,67 €	13,30 €	86	1.143,50 €	240,14 €	1.383,64 €
Tractament sistemàtic de periodicitat bimensual (1)	4,87 €	6,30 €	1,45 €	0,67 €	13,30 €	48	638,23 €	134,03 €	772,26 €



Tractament sistemàtic de periodicitat mensual de clavegueram (1)	4,87 €	6,30 €	1,45 €	0,67 €	13,30 €	108	1.436,02 €	301,57 €	1.737,59 €
Tractament ocasional (2)	14,62 €	10,20 €	3,23 €	1,49 €	29,54 €	50	1.476,83 €	310,13 €	1.786,96 €
Tractament d'urgència (3)	175,45 €	10,20 €	24,13 €	11,14 €	220,92 €	5	1.104,60 €	231,97 €	1.336,57 €
TOTAL							8.086,19 €	1.698,10 €	9.784,29 €

(1) Càlcul amb 0,1 h de responsable tècnica + oficial de 1a, 5 km de mobilitat i 1 unitat de producte biocida.

(2) Càlcul amb 0,3 h de responsable tècnica + oficial de 1a, 20 km de mobilitat i 1 unitat de producte biocida.

(3) Càlcul amb 3 h extraordinàries de responsable tècnica + oficial de 1a, 20 km de mobilitat i 1 unitat de producte biocida.

(C) Obtenció del preu d'actuacions de mosquit tigre:

Servei	Costos salarials	Costos materials	DG 13%	BI 6%	Preu (**)	Nombre anual d'interven- cions (*)	Total	IVA 21%	Total
Tractament sistemàtic de mosquit tigre (Actuacions als embornals i punts d'acumulació d'aigua dels entorns de 15 equipaments i parcs d'abril a octubre) (1)	12,18 €	6,30 €	2,40 €	1,11 €	22,00 €	105	2.309,56 €	485,01 €	2.794,57 €
Servei ocasional de mosquit tigre (Actuacions puntuals que poden esperar a realitzar en jornada laborable) (2)	24,37 €	11,50 €	4,66 €	2,15 €	42,68 €	10	426,83 €	89,63 €	516,46 €
Servei urgent de mosquit tigre (Actuacions urgents que no poden esperar el proper dia laborable) (3)	146,21 €	18,00 €	21,35 €	9,85 €	195,41 €	1	195,41 €	41,04 €	236,44 €
TOTAL							2.931,79 €	615,68 €	3.547,47 €

(1) Càlcul amb 0,25 h de responsable tècnica + oficial de 1a, 5 km de mobilitat i 1 unitat de producte biocida.

(2) Càlcul amb 0,5 h de responsable tècnica + oficial de 1a, 25 km de mobilitat i 1 unitat de producte biocida.

(3) Càlcul amb 3 h de responsable tècnica + oficial de 1a, 50 km de mobilitat i 1 unitat de producte biocida.

(D) Obtenció del preu d'actuacions de vespa autòctona:

Servei	Costos salarials	Costos materials	DG 13%	BI 6%	Preu (**)	Nombre anual d'interven- cions (*)	Total	IVA 21%	Total
Servei ocasional de vespa autòctona (Actuacions d'inspecció i tractament químic i físic, retirar nius i/o tapar escletxes) (1)	97,47 €	18,00 €	15,01 €	6,93 €	137,41 €	12	1.648,92 €	346,27 €	1.995,20 €
Servei urgent de vespa autòctona (Actuacions urgents que no poden esperar el proper dia laborable) (2)	194,94 €	18,00 €	27,68 €	12,78 €	253,40 €	1	253,40 €	53,21 €	306,61 €
TOTAL							1.902,33 €	399,49 €	2.301,81 €

(1) Càlcul amb 2 h de responsable tècnica + oficial de 1a, 50 km de mobilitat i 1 unitat de producte biocida.

(2) Càlcul amb 4 h de responsable tècnica + oficial de 1a, 50 km de mobilitat i 1 unitat de producte biocida.

Pressupost del servei de control i prevenció de la legionel·losi (lot 2)

El pressupost base del servei de control i prevenció de la legionel·losi s'obté d'aplicar els preus unitaris a les actuacions previstes als 26 equipaments previstos al plec.

Pressupost base anual de licitació:

Pressupost de licitació	39.683,66 €
Tipus d'IVA (%)	21%
Quota IVA	8.333,57 €
Pressupost anual total lot 2	48.017,23 €

Obtenció del preu de les actuacions de control i prevenció de la legionel·losi:

Servei de control de la legionel·losi	Costos salarials	Costos materials	DG 13%	BI 6%	Preu (**)	Nombre anual d'interven- cions (*)	Total	IVA 21%	Total
Revisió anual de la instal·lació (tractament sistemàtic de periodicitat trimestral) (1)	34,11 €	8,90 €	5,59 €	2,58 €	51,19 €	26	1.330,88 €	279,48 €	1.610,36 €
Revisió trimestral d'acumuladors (tractament sistemàtic de periodicitat bimensual) (2)	9,75 €	8,90 €	2,42 €	1,12 €	22,19 €	104	2.307,76 €	484,63 €	2.792,39 €



Inspecció mensual, terminal, xarxa, purga vàlvules i acumuladors, temperatura (tractament sistemàtic de periodicitat mensual, excepte agost) (3)	14,62 €	8,90 €	3,06 €	1,41 €	27,99 €	312	8.732,74 €	1.833,88 €	10.566,62 €
Neteja i desinfecció anual, dipòsits, acumuladors, xarxes d'aigua calenta (4)	34,11 €	18,90 €	6,89 €	3,18 €	63,09 €	26	1.640,28 €	344,46 €	1.984,74 €
Neteja i desinfecció anual, dipòsits, acumuladors, xarxes d'aigua freda (5)	9,75 €	13,90 €	3,07 €	1,42 €	28,14 €	16	450,24 €	94,55 €	544,79 €
Controls analítics trimestrals (6)	14,62 €	33,90 €	6,31 €	2,91 €	57,74 €	304	17.552,83 €	3.686,09 €	21.238,92 €
Controls potabilitat (7)	34,11 €	15,40 €	6,44 €	2,97 €	58,92 €	26	1.531,99 €	321,72 €	1.853,71 €
Controls analítics sistemes de reg (8)	29,24 €	15,40 €	5,80 €	2,68 €	53,12 €	3	159,37 €	33,47 €	192,84 €
Elaboració del pla de prevenció i control de la legionel·la (PPCL) (9)	167,20 €	26,00 €	25,12 €	11,59 €	229,91 €	26	5.977,57 €	1.255,29 €	7.232,86 €
TOTAL							39.683,66 €	8.333,57 €	48.017,23 €

- (1) Càlcul amb 0,7 h de responsable tècnica + oficial de 1a, 15 km de mobilitat i 1 unitat de producte biocida.
(2) Càlcul amb 0,2 h de responsable tècnica + oficial de 1a, 15 km de mobilitat i 1 unitat de producte biocida.
(3) Càlcul amb 0,3 h de responsable tècnica + oficial de 1a, 15 km de mobilitat i 1 unitat de producte biocida.
(4) Càlcul amb 0,7 h de responsable tècnica + oficial de 1a, 15 km de mobilitat, 1 unitat de biocida i 1 unitat de desinfecció.
(5) Càlcul amb 0,2 h de responsable tècnica + oficial de 1a, 15 km de mobilitat, 1 unitat de desinfecció.
(6) Càlcul amb 0,3 h de responsable tècnica + oficial de 1a, 15 km de mobilitat i 1 unitat d'analítica.
(7) Càlcul amb 0,7 h de responsable tècnica + oficial de 1a, 40 km de mobilitat i 1 unitat de producte biocida.
(8) Càlcul amb 0,6 h de responsable tècnica + oficial de 1a, 40 km de mobilitat i 1 unitat de producte biocida.
(9) Càlcul amb 6 h de responsable tècnica i 100 km de mobilitat.

Pressupost del servei de control de la processionària del pi (lot 3)

El pressupost base del servei de control de la processionària del pi s'obté d'aplicar els preus unitaris a les actuacions previstes.

Pressupost base anual de licitació:

Pressupost de licitació	16.590,00 €
Tipus d'IVA (%)	21%
Quota IVA	3.483,90 €
Pressupost anual total lot 3	20.073,91 €



Obtenció del preu de les actuacions de control de la processonària del pi:

Servei	Costos salarials	Costos materials	DG 13%	BI 6%	Preu	Nombre anual d'inter- vencions	Total	IVA 21%	Total
Tractament amb injecció (a pressió de biocida específic al tronc de l'arbre, endoteràpia, amb periodicitat anual) (1)	24,37 €	5,26 €	3,85 €	1,78 €	35,26 €	100	3.525,70 €	740,40 €	4.266,10 €
Proveïment i instal·lació de trampes G (instal·lació de trampes de feromones per a papallones) (2)	24,37 €	15,26 €	5,15 €	2,38 €	47,16 €	25	1.178,93 €	247,57 €	1.426,50 €
Seguiment i recanvi de trampes G (seguiment anual de recanvi de bossa i feromona) (3)	26,76 €	1,26 €	3,64 €	1,68 €	33,34 €	25	833,58 €	175,05 €	1.008,64 €
Proveïment i instal·lació de trampes d'anella (instal·lació anual de trampes d'anella per evitar que les erugues baixin al terra) (4)	33,45 €	23,26 €	7,37 €	3,40 €	67,48 €	25	1.687,11 €	354,29 €	2.041,40 €
Seguiment i recanvi de trampes d'anella (manteniment de les trampes retirant les bosses) (5)	33,45 €	1,26 €	4,51 €	2,08 €	41,30 €	25	1.032,61 €	216,85 €	1.249,46 €
Tractament amb fumigació de biocida (jornada nocturna de fumigació inclosa instal·lació de cartells de seguretat) (6)	467,86 €	363,00 €	108,01 €	49,85 €	988,72 €	4	3.954,90 €	830,53 €	4.785,42 €
Retirada de nius de processonària amb camió elevador (7)	389,88 €	556,50 €	123,03 €	56,78 €	1.126,20 €	2	2.252,39 €	473,00 €	2.725,40 €
Retirada de nius de processonària amb perxa (8)	389,88 €	56,50 €	58,03 €	26,78 €	531,20 €	4	2.124,79 €	446,21 €	2.570,99 €
							16.590,00 €	3.483,90 €	20.073,91 €

(1) Càlcul amb 0,5 h 1 oficial 1a + 1 resp tècnica, 1 km de mobilitat i 1 unitat de biocida.

(2) Càlcul amb 0,5 h 1 oficial 1a + 1 resp tècnica, 1 km de mobilitat i 1 trampa G + feromones.

(3) Càlcul amb 0,4 h 1 oficial 1a + 1 oficial 2a + 1 resp tècnica, 1 km de mobilitat i 1 recanvi de trampa G.

(4) Càlcul amb 0,5 h 1 oficial 1a + 1 oficial 2a + 1 resp tècnica, 1 km de mobilitat i 1 trampa d'anella.

(5) Càlcul amb 0,5 h 1 oficial 1a + 1 oficial 2a + 1 resp tècnica, 1 km de mobilitat i 1 recanvi trampa d'anella.

(6) Càlcul amb 8 h extraordinàries 1 oficial 1a + 1 resp tècnica, 50 km de mobilitat i 1 unitat de producte i canó fumigador sobre vehicle.



(7) Càlcul amb 8 h 1 oficial 1a + 1 resp tècnica, 25 km de mobilitat, 1 lloguer de plataforma elevadora i 1 perxa, escala i material.

(8) Càlcul amb 8 h 1 oficial 1a + 1 resp tècnica, 25 km de mobilitat i 1 unitat perxa, escala i material.

Pressupost del servei de control de la població d'aus urbanes (lot 4)

El pressupost base del servei de control de la població d'aus urbanes s'obté d'aplicar els preus unitaris a les actuacions previstes.

Pressupost base anual de licitació:

Pressupost de licitació	9.756,11 €
Tipus d'IVA (%)	21%
Quota IVA	2.048,78 €
Pressupost anual total lot 4	11.804,89 €

Obtenció del preu de les actuacions de control de la població d'aus urbanes:

Servei	Costos salarials	Costos materials	DG 13%	BI 6%	Preu	Nombre anual d'interven- cions	Total	IVA 21%	Total
Control de coloms (instal·lació i manteniment de gàbies de captura a la teulada d'un edifici públic i gestió dels coloms 1 cop/setmana durant 12 setmanes) (1)	144,96 €	113,00 €	33,54 €	15,48 €	306,98 €	12	3.683,73 €	773,58 €	4.457,32 €
Control estacional de nius de cotorra (retirada anual de nius de cotorres del bosquet d'Arraona, parc de les Morisques, bosquet del Priorat, cementiri municipal i masia de can Feliu durant 2 jornades) (2)	652,39 €	2.113,00 €	359,50 €	165,92 €	3.290,81 €	1	3.290,81 €	691,07 €	3.981,88 €
Control amb falconeria (servei de falconeria per foragitar coloms i tudons del cementiri municipal durant la darrera setmana d'octubre de cada any 3 hores cada dia) (3)	418,19 €	13,00 €	56,06 €	25,87 €	513,12 €	1	513,12 €	107,76 €	620,88 €



Intervencions puntuals (intervencions puntuals de captura o foragitar coloms, cotorres, garses o altres espècies d'aus urbanes) (4)	340,13 €	613,00 €	123,91 €	57,19 €	1.134,22 €	2	2.268,44 €	476,37 €	2.744,82 €
TOTAL							9.756,11 €	2.048,78 €	11.804,89 €

(1) Càlcul amb 3 h 1 oficial 1a + 1 oficial 2a + 1 resp tècnica 1h, 50 km de mobilitat i 1 unitat de gestió de fauna.

(2) Càlcul amb 16 h 1 oficial 1a + 1 oficial 2a + 1 resp tècnica 1h, 50 km de mobilitat 2 unitats d'elevador, gestió de fauna i brancada.

(3) Càlcul amb 10 h 1 oficial 1a + 1 oficial 2a + 1 resp tècnica 1h i 50 km de mobilitat.

(4) Càlcul amb 8 h 1 oficial 1a + 1 oficial 2a + 1 resp tècnica 1h, 50 km de mobilitat i 1 unitat d'elevador i gestió de fauna.

Pressupost del servei de lluita contra la vespa asiàtica i protecció de l'abella de la mel (lot 5)

El pressupost base del servei de lluita contra la vespa asiàtica i protecció de l'abella de la mel s'obté d'aplicar els preus unitaris a les actuacions previstes.

Pressupost base anual de licitació:

Pressupost de licitació	5.189,76 €
Tipus d'IVA (%)	21%
Quota IVA	1.089,85 €
Pressupost anual total lot 5	6.279,61 €



Obtenció del preu de les actuacions de lluita contra la vespa asiàtica i protecció de l'abella de la mel:

Servei		Costos salarials	Costos materials	DG 13%	BI 6%	Preu (**)	Nombre anual d'interven- cions	Total	IVA 21%	Total
Tractament de vespers	jornada amb elevació (1)	340,13 €	513,00 €	110,91 €	51,19 €	1.015,22 €	2	2.030,44 €	426,39 €	2.456,84 €
	Servei sense elevació (2)	125,45 €	13,00 €	18,00 €	8,31 €	164,75 €	2	329,51 €	69,20 €	398,70 €
	Servei amb perxa (3)	144,96 €	13,00 €	20,54 €	9,48 €	187,98 €	2	375,96 €	78,95 €	454,91 €
	Servei amb vectors (4)	144,96 €	33,00 €	23,14 €	10,68 €	211,78 €	4	847,11 €	177,89 €	1.025,00 €
Protecció d'eixams d'abella de la mel	Servei amb elevació (5)	144,96 €	513,00 €	85,54 €	39,48 €	782,98 €	1	782,98 €	164,43 €	947,40 €
	Servei sense elevació (6)	125,45 €	13,00 €	18,00 €	8,31 €	164,75 €	5	823,77 €	172,99 €	996,76 €
TOTAL								5.189,76 €	1.089,85 €	6.279,61 €

(1) Càlcul amb 8 h 1 oficial 1a + 1 oficial 2a + 1 resp tècnica 1h, 50 km de mobilitat i 1 unitat d'elevador.

(2) Càlcul amb 2,5 h 1 oficial 1a + 1 oficial 2a + 1 resp tècnica 1h i 50 km de mobilitat.

(3) Càlcul amb 3 h 1 oficial 1a + 1 oficial 2a + 1 resp tècnica 1h i 50 km de mobilitat.

(4) Càlcul amb 3 h 1 oficial 1a + 1 oficial 2a + 1 resp tècnica 1h, 50 km de mobilitat i 1 unitat de biocida vector.

(5) Càlcul amb 3 h 1 oficial 1a + 1 oficial 2a + 1 resp tècnica 1h, 50 km de mobilitat i 1 unitat d'elevador.

(6) Càlcul amb 2,5 h 1 oficial 1a + 1 oficial 2a + 1 resp tècnica 1h i 50 km de mobilitat.

En tots els casos el preu inclou la inspecció prèvia per part del personal tècnic de l'empresa per valorar el tipus de servei a realitzar.

Modificació de contracte: :

L'òrgan de contractació només podrà introduir modificacions al contracte per raons d'interès públic i per atendre causes imprevistes, degudament justificades, de conformitat amb el que assenyalen els articles 203 al 207 de la LCSP.

En aquest sentit, com s'ha exposat als antecedents, les condicions climàtiques canviants poden tenir conseqüències en el volum i la naturalesa de les plagues, sense que ara es pugui establir amb certesa la variació de les necessitats durant la vigència del contracte. Durant aquest temps també poden succeir fets que obliguin a variar els serveis, modificacions de la normativa vigent, obertura o tancament d'equipaments, necessitat de fer plans sanitaris de legionel·la, revisions extraordinàries o situacions sobrevingudes com positius o brots de legionel·losi. En aquests casos l'empresa adjudicatària ampliarà o cessarà aquell servei i augmentarà o disminuirà l'import del contracte en la part proporcional de la modificació valorada per l'Ajuntament, segons el criteri econòmic d'aquest contracte.

Per tant, s'ha de preveure la possibilitat de modificar el contracte. Així, es permet la modificació de fins al 20% del preu inicial per l'increment de les activitats necessàries. Sense perjudici del que estableix la normativa de contractació pública sobre no considerar com a modificació l'increment en el nombre d'unitats executades sobre les que



preveu el contracte sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte.

Valor estimat de contracte:

Per a la determinació del valor estimat del contracte s'ha desglossat, per a cada lot, la suma de l'import sense IVA de dues anualitats, més dues possibles pròrrogues, més una previsió màxima de modificació del contracte del 20%, amb el següent resum:

Lot 1 (plagues)	Import sense IVA
Termini principal (2 anys)	49.208,36 €
Pròrrogues (1 any + 1 any)	49.208,36 €
Modificació del contracte (20%)	19.683,35 €
Total Valor estimat de contracte	118.100,07 €

Lot 2 (legionel·losi)	Import sense IVA
Termini principal (2 anys)	79.367,32 €
Pròrrogues (1 any + 1 any)	79.367,32 €
Modificació del contracte (20%)	31.746,93 €
Total Valor estimat de contracte	190.481,56 €

Lot 3 (proceccionària)	Import sense IVA
Termini principal (2 anys)	33.180,01 €
Pròrrogues (1 any + 1 any)	33.180,01 €
Modificació del contracte (20%)	13.272,00 €
Total Valor estimat de contracte	79.632,02 €

Lot 4 (aus urbanes)	Import sense IVA
Termini principal (2 anys)	19.512,22 €
Pròrrogues (1 any + 1 any)	19.512,22 €
Modificació del contracte (20%)	7.804,89 €
Total Valor estimat de contracte	46.829,33 €

Lot 5 (vespa asiàtica i abella)	Import sense IVA
Termini principal (2 anys)	10.379,52 €
Pròrrogues (1 any + 1 any)	10.379,52 €
Modificació del contracte (20%)	4.151,81 €
Total Valor estimat de contracte	24.910,86 €



Total contracte	Import sense IVA
Termini principal (2 anys)	191.647,43 €
Pròrroges (1 any + 1 any)	191.647,43 €
Modificació del contracte (20%)	76.658,97 €
Total Valor estimat de contracte	459.953,83 €

Anualitats:

Es preveuen 2 anys de termini principal més 2 pròrroges d'1 any cadascuna amb un màxim de 2 anys des de 2025 i, per tant, el contracte pot afectar els exercicis 2025, 2026, 2027, 2028 i 2029.

Aplicació pressupostària:

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a la partida 4100/3110/2279900 Pla local salut i sanitat ambiental del pressupost municipal vigent.

Finançament

El finançament d'aquest contracte prové del capítol 2 del pressupost, bàsicament mitjançant recursos propis i comptant amb subvenció anual de la Diputació de Barcelona que depenent de l'any pot arribar fins al 15%.

Durada del contracte:

El contracte tindrà una durada de 2 anys i es preveuen 2 possibles pròrroges d'1 any cadascuna.

Garantia:

El termini de garantia és d'1 mes des de l'execució dels serveis.

Variants o millores

No s'accepten variants.

Forma de pagament.

El pagament es realitzarà mitjançant transferència bancària en funció dels serveis executats durant el període de facturació, que serà mensual, prèvia presentació de la factura i els corresponents informes dels serveis realitzats, que hauran de ser conformades per part dels serveis tècnics municipals.

Les factures es presentaran en format electrònic, sense necessitat d'imprimir-les ni de desplaçar-se a les oficines municipals.

El format electrònic admès és el format e.Factura.

Documentació i requisits específics exigibles als licitadors.

Per a tots els lots, acreditació de l'assegurança de responsabilitat civil.



Per al lot 1:

- Inscripció de l'empresa adjudicatària al [Registre Oficial d'Establiments i Serveis Biocides \(ROESB\)](#) del Departament de Salut, dins l'activitat de serveis biocides a tercers.
- Documentació acreditativa de la formació d'aplicació de biocides del personal que realitzarà els serveis.

Per al lot 2:

- Inscripció de l'empresa adjudicatària al [Registre Oficial d'Establiments i Serveis Biocides \(ROESB\)](#) del Departament de Salut, dins l'activitat de serveis a tercers per a la prevenció i control de la legionel·losi.
- Documentació acreditativa de la formació d'aplicació de biocides del personal que realitzarà els serveis.

Per al lot 3:

- Inscripció de l'empresa adjudicatària ha d'estar inscrita al [Registre oficial de productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació](#), que es pot consultar al [Registre oficial del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació](#).
- Documentació acreditativa de la formació d'aplicació de biocides del personal que realitzarà els serveis.

Per al lot 4:

- Documentació acreditativa de la formació en benestar animal del personal tècnic de l'empresa adjudicatària que efectui els serveis.

Per al lot 5:

- Inscripció de l'empresa adjudicatària al [Registre Oficial d'Establiments i Serveis Biocides \(ROESB\)](#) dins l'activitat de serveis biocides a tercers.
- Acreditació de l'explotació apícola associada a l'empresa adjudicatària, registrada al [Registre d'explotacions ramaderes](#) del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

Solvència econòmica i financera.

D'acord amb 87 de la LCSP la licitadora haurà d'acreditar la solvència econòmica i financera a través del compliment de qualsevol de les condicions següents:



- El volum anual de negocis de la licitadora en l'àmbit d'aquest contracte, referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims anys conclosos a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa ha de tenir un import igual o superior a l'anualitat mitjana del contracte, referida al lot al que es presenta. Quan una licitadora concorri a dos o més lots, el volum anual de negocis exigít serà el resultat de la suma de l'anualitat mitjana de tots els lots als que es presenti.
- Patrimoni net al tancament de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals igual o superior al capital social subscrit.
- Disposar d'una pòlissa de responsabilitat civil i riscos professionals per un import mínim assegurat de 300.000,00 €, per a tots els lots.

Solvència tècnica o professional

D'acord amb l'article 90 de la LCSP, les licitadores hauran d'acreditar la solvència tècnica o professional pels mitjans següents:

- Haver realitzat en els darrers tres anys, serveis o treballs similars als que són objecte d'aquest contracte, per un import total igual o superior al del pressupost del lot al que es presenta. Quan una licitadora concorri a dos o més lots, aquest import serà el resultat de sumar tots els lots als que es presenti.
- Acreditar la titulació acadèmica i professional del personal responsable de l'execució del contracte d'acord amb el perfil de les persones professionals que es contempla al plec de condicions tècniques.
 - o Lot 1: servei de control de plagues: la persona tècnica responsable ha de tenir la capacitat prevista a l'article 5 del [Reial Decret 830/2010, de 25 de juny](#).
 - o Lot 2: servei de prevenció i control de la legionel·losi: la persona tècnica responsable ha de tenir la capacitat per a l'aplicació de biocides prevista a l'article 18.4 del [Reial Decret 487/2022, de 21 de juny, pel que s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi](#).
 - o Lot 3: servei de control de la processonària del pi: la persona tècnica responsable ha de tenir la capacitat prevista a l'article 5 del [Reial Decret 830/2010, de 25 de juny](#).
 - o Lot 4: servei de control d'aus urbanes: la persona tècnica responsable ha de comptar amb formació en benestar animal, malgrat la manca de regulació específica per a aus urbanes, es requereix un mínim de 50 hores de formació en continguts assimilables als previstos a l'[Ordre ECC/566/2015, de 20 de març, de requisits de capacitat del personal per al maneig científic d'animals](#).
 - o Lot 5: servei de lluita contra la vespa asiàtica i protecció de l'abella de la mel: la persona tècnica responsable ha de tenir la capacitat prevista a l'article 5 del [Reial Decret 830/2010, de 25 de juny](#).
- Indicació de la part del contracte que l'empresari té eventualment el propòsit de subcontractar.



Mitjans d'acreditació:

Relació detallada dels serveis o treballs realitzats els últims tres anys que inclogui import, dates i destinatari, públic o privat, dels mateixos (art. 90 LCSP).

Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificat expedit per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, quan sigui un subjecte privat, mitjançant certificat o declaració de l'empresari.

Declaració responsable especificant la maquinària, material i equip tècnic del que es disposarà per l'execució dels treballs o prestacions, juntament amb la documentació acreditativa corresponent.

Tot i que no és necessària, l'eximirà d'aportar la documentació descrita als paràgrafs anteriors l'aportació de la fitxa de dades del RELI de la Generalitat de Catalunya, o la de qualsevol altre dels Registres de Licitadors legalment establert.

Obligacions del contractista

Les establertes a la LCSP i al document anomenat Plec tipus de clàusules administratives generals.

Criteris de valoració de les ofertes

S'estableixen el següents criteris de valoració automàtica de les ofertes:

Criteris de valoració de les ofertes del Lot 1 (Servei de control de plaques)

Els criteris que es valoraran per a l'adjudicació són de càlcul matemàtic i poden sumar un màxim de 100 punts distribuïts de la següent manera:

1. Proposta econòmica: 50 punts
2. Termini màxim d'intervenció ocasional des del requeriment: 10 punts
3. Termini màxim d'intervenció urgent des de l'avís: 10 punts
4. Increment del nombre d'actuacions de serveis ocasionals de desratització i desinsectació sense cost addicional: 10 punts
5. Increment del nombre d'actuacions de control de vespes sense cost addicional: 10 punts
6. Increment del nombre d'actuacions de control de mosquit tigre sense cost addicional: 10 punts

Sistema de valoració de les ofertes del Lot 1:



1. Proposta econòmica (50 punts)

Per a la valoració de les propostes s'aplicarà el percentatge de baixa proposada de manera lineal sobre tots els preus unitaris de lot i s'utilitzarà la fórmula següent:

$$P = 50 \times (\% \text{ baixa oferta} / \% \text{ baixa més gran})$$

P= puntuació obtinguda

2. Millora en el termini màxim d'intervenció ocasional des del requeriment (10 punts)

Per a la valoració de la puntuació per termini d'intervenció ocasional, inferior a les 48 hores previstes al plec, s'utilitzarà la següent graduació:

- Menys de 24 hores laborables10 punts
- Entre 24 hores i menys de 36 hores laborals5 punts
- Entre 36 hores i 48 hores laborals2,5 punts

3. Millora en el termini màxim d'intervenció urgent des de l'avís (10 punts)

Per a la valoració de la puntuació per termini d'intervenció urgent inferior a les 24 hores previstes al plec, s'utilitzarà la següent graduació:

- Menys de 6 hores10 punts
- Entre 6 hores i menys de 12 hores5 punts
- Entre 12 hores i menys de 18 hores2,5 punts
- Entre 18 hores i 24 hores1 punt

4. Increment del nombre d'actuacions de serveis ocasionals de desratització i desinsectació sense cost addicional (10 punts)

S'atorgarà 1 punt per cada 3 serveis addicionals anuals de desratització i 1 punt per cada 2 serveis addicionals anuals de desinsectació, superiors a les 50 intervencions ocasionals anuals de desratització i 50 de desinsectació previstes al plec, amb un màxim de 10 punts.

5. Increment del nombre d'actuacions de control de vespes sense cost addicional (10 punts)

S'atorgaran 2 punts per a cada servei addicional anual que s'ofereixi, superior als 12 anuals previstos al plec, amb un màxim de 5 serveis addicionals i 10 punts.

6. Increment del nombre d'actuacions de control de mosquit tigre sense cost addicional (10 punts)

S'atorgaran 0,2 punts per a cada servei sistemàtic anual addicional, superior als 105 serveis anuals previstos al plec, amb un màxim de 45 intervencions addicionals a



l'any i 9 punts, i 1 punt si s'ofereix un servei ocasional anual addicional als 10 anuals previstos al plec.

Criteris de valoració de les ofertes del Lot 2 (Servei de control i prevenció de la legionel·losi)

Els criteris que es valoraran per a l'adjudicació són de càlcul matemàtic i poden sumar un màxim de 100 punts distribuïts de la següent manera:

1. Proposta econòmica Fins a 50 punts
2. Disposar del certificat CertLEGIO: 10 punts
3. Compromís d'eficiència energètica del vehicle que s'utilitzarà per a donar el servei al municipi, en funció de la seva font de combustible: 10 punts
4. Compromís de compliment en el temps de presentació de resultats analítics definitius a comptar des de la recollida de mostres: 5 punts
5. Compromís de millora en el temps de resposta davant d'incidències urgents (48h): 10 punts
6. Compromís de millora en el temps de resposta davant d'incidències no urgents (5 dies laborables): 10 punts

Sistema de valoració de les ofertes del Lot 2:

1. Proposta econòmica (50 punts)

Per a la valoració de les propostes s'aplicarà el percentatge de baixa proposada de manera lineal sobre tots els preus unitaris de lot i s'utilitzarà la fórmula següent:

$$P = 50 \times (\% \text{ baixa oferta} / \% \text{ baixa més gran})$$

P= puntuació obtinguda

2. Disposar del certificat CertLEGIO (10 punts)

S'atorgarà aquesta puntuació a l'empresa que disposi i aporti el certificat vigent. Aquest certificat acredita que les empreses que ofereixen serveis en relació a la prevenció i control de la legionel·losi es poden considerar proveïdors de confiança perquè demostren voluntàriament (a banda de complir amb els requisits legals) una solvència tècnica i professional recollida a la Norma UNE 100030:2017, la qual no és d'obligat compliment i addicional a l'estrictament necessari en termes legals. A més aquest certificat acredita millores en requisits empresarials i tècnics que estan molt relacionades en la qualitat final del servei com és el pla de formació continuada i la protocol·lització de les tasques relacionades amb el pla de prevenció i control de la legionel·la (PPCL).

3. Compromís d'eficiència energètica del vehicle que s'utilitzarà per a donar el servei al



municipi (10 punts)

Font energètica del vehicle que s'utilitzarà al servei d'acord amb la següent graduació:

- Vehicle elèctric: 10 punts
- Vehicle híbrid (elèctric i una altra font de combustible): 5 punts

4. Compromís de compliment en el temps de presentació de resultats analítics definitius (10 punts)

Temps de presentació de resultats analítics definitius inferior als 20 dies naturals a comptar des de la recollida de mostres previstos al plec d'acord amb la següent graduació:

- Entre 12 i 14 dies: 10 punts
- Entre 15 i 17 dies: 5 punts
- Entre 18 i 20 dies: 3 punts

5. Compromís de millora en el temps de resposta davant d'incidències urgents (10 punts)

Temps de resposta en urgències inferior a les 48 hores previstes al plec, d'acord amb la següent graduació:

- Menys de 24 hores laborables: 10 punts
- Entre 24 hores i menys de 36 hores laborals: 5 punts
- Entre 36 hores i 48 hores laborals: 3 punts

6. Compromís de millora en el temps de resposta davant d'incidències no urgents (10 punts)

Temps de resposta en incidències no urgents inferior als 5 dies laborables previstos al plec, d'acord amb la següent graduació:

- Entre 2 i 3 dies laborables: 10 punts
- Entre 3 i 5 dies: 5 punts

Criteris de valoració de les ofertes del Lot 3 (Servei de control de la processonària del pi)

Els criteris que es valoraran per a l'adjudicació són de càlcul matemàtic i poden sumar un màxim de 100 punts distribuïts de la següent manera:

1. Proposta econòmica: 50 punts
2. Millora en injecció de biocida: 15 punts
3. Millora en trapes de feromones: 5 punts



4. Millora en trapes d'anella: 10 punts
5. Millora en jornades de fumigació: 10 punts
6. Millora en retirada de nius de processionària amb elevador: 5 punts
7. Millora en retirada de nius de processionària amb perxa: 5 punts

Sistema de valoració de les ofertes del Lot 3:

1. Proposta econòmica (50 punts)

Per a la valoració de les propostes s'aplicarà el percentatge de baixa proposada de manera lineal sobre tots els preus unitaris de lot i s'utilitzarà la fórmula següent:

$$P = 50 \times (\% \text{ baixa oferta} / \% \text{ baixa més gran})$$

P= puntuació obtinguda

2. Millora en injecció de biocida (15 punts)

S'atorgaran 0,15 punts per cada unitat d'injecció a pressió de biocida amb periodicitat anual que s'ofereixi com a millora, superior als 100 arbres previstos al plec, amb un màxim de 100 arbres addicionals per any, i un màxim de 15 punts.

3. Millora en trapes de feromones (5 punts)

S'atorgaran 0,2 punts per cada unitat d'instal·lació i seguiment de trapes de feromones per a papallones que s'ofereixi com a millora, superior a les 25 unitats anuals previstes al plec, amb un màxim de 25 trapes addicionals per any, i un màxim de 5 punts.

4. Millora en trapes d'anella (10 punts)

S'atorgaran 0,4 punts per cada unitat d'instal·lació i seguiment de trapes d'anella per a erugues que s'ofereixi com a millora, superior a les 25 unitats anuals previstes al plec, amb un màxim de 25 trapes addicionals per any, i un màxim de 10 punts.

5. Millora en jornades de fumigació (10 punts)

S'atorgaran 10 punts a les ofertes que proposin 1 jornada anual addicional de fumigació nocturna inclosa la instal·lació de cartells de seguretat, superior a les 4 jornades anuals previstes al plec.

6. Millora en retirada de nius de processionària amb elevador (5 punts)

S'atorgaran 5 punts a les ofertes que proposin 1 jornada anual addicional de retirada de nius de processionària amb elevador, superior a les 2 jornades anuals previstes al plec.

7. Millora en retirada de nius de processionària amb perxa (5 punts)

S'atorgaran 2,5 punts per cada jornada anual addicional de retirada de nius de



processionària amb perxa que s'ofereixi com a millora, superior a les 4 anuals previstes al plec, amb un màxim de 2 jornades addicionals a l'any, i un màxim de 5 punts.

Criteris de valoració de les ofertes del Lot 4 (Servei de control de la població d'aus urbanes)

Els criteris que es valoraran per a l'adjudicació són de càlcul matemàtic i poden sumar un màxim de 100 punts distribuïts de la següent manera:

1. Proposta econòmica: 50 punts
2. Millora en control de coloms: 20 punts
3. Millora en control estacional de nius de cotorra: 15 punts
4. Millora en control amb falconeria: 5 punts
5. Millora en intervencions puntuals: 10 punts

Sistema de valoració de les ofertes del Lot 4:

1. Proposta econòmica (50 punts)

Per a la valoració de les propostes s'aplicarà el percentatge de baixa proposada de manera lineal sobre tots els preus unitaris de lot i s'utilitzarà la fórmula següent:

$$P = 50 \times (\% \text{ baixa oferta} / \% \text{ baixa més gran})$$

P= puntuació obtinguda

2. Millora en control de coloms (20 punts)

S'atorgaran 4 punts per cada setmana anual addicional de manteniment de gàbia de captura a la teulada d'un edifici públic, superior a les 12 setmanes anuals previstes al plec, amb un màxim de 5 setmanes addicionals per any, i un màxim de 20 punts.

3. Millora en el control estacional de nius de cotorres (15 punts)

S'atorgaran 15 punts a les ofertes que proposin 1 jornada addicional de retirada anual de nius de cotorres dels espais municipals, superiors a les 2 jornades anuals previstes al plec.

4. Millora en el control amb falconeria (5 punts)

S'atorgaran 0,5 punts per cada hora addicional anual de servei de falconeria per foragitar coloms i tudons del cementiri municipal, superior a les 2 hores durant 5 dies previstes al plec per un any, amb un màxim de 10 hores addicionals per any.

5. Millora en intervencions puntuals (10 punts)

S'atorgaran 10 punts a les ofertes que proposin 1 intervenció anual puntual addicional



de control d'aus urbanes amb plataforma elevadora, superior a les 2 jornades anuals previstes al plec.

Criteris de valoració de les ofertes del Lot 5 (Servei de lluita contra la vespa asiàtica i protecció de l'abella de la mel)

Els criteris que es valoraran per a l'adjudicació són de càlcul matemàtic i poden sumar un màxim de 100 punts distribuïts de la següent manera:

1. Proposta econòmica: 50 punts
2. Millora en tractament de vespers amb elevació: 15 punts
3. Millora en tractament de vespers sense elevació: 5 punts
4. Millora en tractament de vespers amb biocida amb perxa: 5 punts
5. Millora en tractament de vespers llençant vectors amb biocida: 5 punts
6. Millora en recuperació d'eixams d'abella de la mel amb elevació: 15 punts
7. Millora en recuperació d'eixams d'abella de la mel sense elevació: 5 punts

Sistema de valoració de les ofertes del Lot 5:

1. Proposta econòmica (50 punts)

Per a la valoració de les propostes s'aplicarà el percentatge de baixa proposada de manera lineal sobre tots els preus unitaris de lot i s'utilitzarà la fórmula següent:

$$P = 50 \times (\% \text{ baixa oferta} / \% \text{ baixa més gran})$$

P= puntuació obtinguda

2. Millora en tractament de vespers amb elevació (15 punts)

S'atorgaran 15 punts si l'oferta conté 1 jornada anual addicional de tractament de vespers de vespa asiàtica amb maquinària d'elevació, superior a les 2 jornades anuals previstes al plec.

3. Millora en tractament de vespers sense elevació. 5 punts

S'atorgaran 5 punts si l'oferta conté 1 servei anual addicional de tractament de vespers de vespa asiàtica sense maquinària d'elevació, superiors als 2 serveis anuals previstos al plec.

4. Millora en tractament de vespers amb biocida amb perxa. 5 punts

S'atorgaran 5 punts si l'oferta conté 1 servei anual addicional de tractament de vespers amb aplicació de biocida amb perxa, superior als 2 serveis anuals previstos al plec.

5. Millora en tractament de vespers llençant vectors amb biocida. 5 punts

S'atorgaran 2,5 punts per cada servei addicional anual de tractament de vespers de vespa asiàtica amb llançament de vectors amb biocida fins a 2, superior als 4 serveis anuals previstos al plec, amb un màxim de 5 punts.

6. Millora en recuperació d'eixams d'abella de la mel amb elevació. 15 punts

S'atorgaran 15 punts a les ofertes que presentin 1 servei anual addicional de recuperació d'eixams d'abella de la mel amb maquinària d'elevació, superior als 2 serveis anuals previstos al plec.

7. Millora en recuperació d'eixams d'abella de la mel sense elevació. 5 punts

S'atorgaran 2,5 punts per cada servei anual addicional de recuperació d'eixams d'abella de la mel sense maquinària d'elevació que s'ofereixin, superior als 5 serveis previstos al plec, amb un màxim de 5 punts.

Responsable del contracte:

La persona responsable del contracte, de conformitat amb el que estableix l'article 62 de la LCSP, és la tècnica de Salut Pública, Maria José López Plaza, a la qual correspondrà supervisar-ne l'execució i proposar les decisions i instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que la prestació pactada es realitzi correctament.

Proposta de personal tècnic que formarà part de la Mesa de licitació:

Titulars	Suplents
Teresa Ollé Represa	Jordi Sunyer Pujol
Guimel Castanyer Josa	Anna Arcalís Planas

CONCLUSIONS:

Sol·licitar l'inici de l'expedient de contractació harmonitzada i de tramitació ordinària del servei de control integrat de plagues, control i prevenció de la legionel·losi, control de la processonària del pi, control d'aus urbanes, lluita contra la vespa asiàtica i protecció de l'abella de la mel.

Sant Quirze del Vallès, a data de la signatura.