P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

Exp.: X2026000869

Informe en relació al contracte de servei de control de plagues urbanes del municipi de Quart.

1. ANTECEDENTS

Vis que en data 11 d'agost de 2026 es va aprovar el decret d'inici de l'expedient del contracte de servei de control de plagues urbanes del municipi de Quart, i en la mateixa data es va publicar al perfil de contractant.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte d'aquest contracte la prestació del servei de control de plagues urbanes en el municipi de Quart, tant en les vies i els espais de titularitat pública, com en el conjunt dels edificis i instal·lacions municipals.

El servei inclou els diferents serveis de control de plagues, totes les visites que siguin necessàries, l'assessorament tècnic i la informació del personal municipal. El detall de cadascun dels serveis i especificacions que l'engloben queden especificats en el present plec de prescripcions tècniques i en els seus annexes.

Els serveis inclosos en l'objecte del contracte són les següents:

- Desinsectació i desratització de les principals plagues de rosegadors (rates, ratolins, ...), insectes (paneroles, Lepisma o peixet de plata, formigues, vespes, abelles, aranya, puces, xinxes i paparres, mosques i mosquits,...) en edificis i instal·lacions municipals (annex 1 es llisten els 14 edificis municipals on s'haurà d'intervenir) i de la xarxa de clavegueram i pluvials del municipi (annex es faciliten els plànols de la xarxa d'embornals del municipi), realitzant un seguiment i inspecció continuada a través de barreres físiques, desratització i desinsectació. També s'inclou el control actiu si les plagues monitorejades superen els llindars de tolerància.

- Control del mosquit, en especial mosquit tigre (*Aedes albopictus*) a embornals de la via pública del municipi, i altres punts de potencial presència de mosquit com fonts, basses, recs, etc.

- Eliminació i/o inactivació de ruscs de vespa asiàtica (*Vespa velutina nigrithorax*), primaris i/o secundaris, que poden estar en edificis municipals, elements urbans de l'espai públic, en arbres de l'espai públic i/o indrets de risc per la població.

- Actuacions de control de plagues puntuals no programades en edificis, instal·lacions i espais públics.

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

Queden exclosos de l'objecte del contracte la prestació des següents serveis:

- Les afeccions a fons museístics.
- Les afeccions a fons bibliogràfics i d'arxiu.
- Les afeccions a aliments.
- Les afectacions a espècies vegetals (tractaments fitosanitaris)
- Les afeccions per tèrmits i corcs.
- Les afeccions als immobles objecte d'aquest contracte i al seu contingut, que requereixin tractament específic i diferent als de l'objecte del contracte.

Aquest contracte no es divideix en lots degut a que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte pot dificultar la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

D'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'ha analitzat la possibilitat de dividir l'objecte del contracte en lots independents, concloent-se que aquesta divisió no resulta convenient ni adequada per a la correcta execució del contracte.

L'objecte contractual comprèn diferents actuacions de control de plagues urbanes, entre les quals s'inclouen la desinsectació i desratització dels edificis i instal·lacions municipals i de la xarxa de clavegueram i pluvials, el control del mosquit, especialment del mosquit tigre, l'eliminació i/o inactivació de nius de vespa asiàtica i les actuacions puntuals no programades en edificis, instal·lacions i espais públics.

Aquestes prestacions formen part d'un programa integral de control de plagues urbanes i es troben estretament relacionades des del punt de vista tècnic, sanitari i operatiu. La seva execució requereix una planificació conjunta, un seguiment continuat de les incidències i de l'evolució de les diferents plagues, així com l'aplicació coordinada de mesures preventives, de monitorització i, quan sigui necessari, de control actiu.

La divisió del contracte en diferents lots podria comportar dificultats de coordinació entre diversos contractistes, especialment en aquelles incidències en què no sigui possible determinar inicialment l'origen o l'abast de la plaga, o quan aquesta afecti simultàniament diferents espais o infraestructures municipals. Així mateix, podria dificultar la gestió conjunta de la informació, la traçabilitat de les actuacions, l'elaboració i actualització del Pla d'actuació anual i la determinació de responsabilitats davant d'incidències.

L'existència d'un únic contractista responsable permet disposar d'una visió global de la situació de les plagues al municipi, coordinar les actuacions preventives i correctives, unificar els sistemes de monitorització i registre i donar una resposta coherent davant les incidències que es produeixin. El Plec tècnic preveu precisament un sistema integrat de planificació, inspeccions, informes i seguiment de les actuacions.

Per tot l'exposat, es considera justificat no dividir el contracte en lots, en concórrer les circumstàncies previstes a l'article 99.3.b) de la LCSP, atès que la realització

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic i funcional, així com la necessària coordinació de les diferents actuacions de control de plagues.

4. JUSTIFICACIÓ DEL PREU

4.1. Determinació del preu

D'acord amb els articles 100, 101, 102 i concordants de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, el pressupost base de licitació s'ha determinat atenent els preus de mercat i els costos necessaris per a la correcta execució del servei de control de plagues urbanes del municipi de Quart.

Per a la determinació del preu s'han tingut en consideració les diferents prestacions incloses en el contracte, la seva freqüència anual, el nombre d'equipaments i punts de control previstos, els mitjans personals necessaris, els productes i materials específics per al control de plagues, els equips i material fungible, els vehicles i desplaçaments i la resta de despeses necessàries per a l'execució del servei.

Les prestacions valorades econòmicament es corresponen amb les actuacions previstes al Plec de prescripcions tècniques, que inclou el control de plagues en edificis i instal·lacions municipals, la xarxa de clavegueram i pluvials, el control del mosquit tigre, les actuacions sobre vespa asiàtica i les actuacions puntuals no programades.

4.2. Estudi econòmic del servei

L'estimació del cost anual del contracte s'ha efectuat a partir de les unitats de servei i freqüències previstes per a cadascuna de les prestacions.

Concepte	Quantitat/freqüència anual	Preu unitari s/i	Cost anual s/i
Desinsectació i desratització en edificis i instal·lacions municipals	14 equipaments × 4 actuacions/any	65,00 €	**3.640,00 €**
Desratització de la xarxa de clavegueram i pluvials	100 punts × 6 actuacions/any	2,00 €	**1.200,00 €**
Tractament contra el mosquit tigre	7 tractaments/any	300,00 €	**2.100,00 €**
Inactivació i retirada de nius de vespa asiàtica	2 nius/any	300,00 €	**600,00 €**
Inactivació de nius de vespa asiàtica	2 nius/any	120,00 €	**240,00 €**
Actuacions correctives puntuals no programades	5 actuacions/any	72,50 €	**362,50 €**
PEM ANUAL			**8.142,50 €**

Sobre aquest pressupost d'execució material s'apliquen els percentatges previstos en l'estudi econòmic:

Concepte	Càlcul	Import anual
Pressupost d'execució material (PEM)		**8.142,50 €**
Despeses generals	13%	**1.058,53 €**
Benefici industrial	6%	**488,55 €**
PREU ANUAL SENSE IVA		**9.689,58 €**
IVA	21%	**2.034,81 €**
PREU ANUAL AMB IVA		**11.724,39 €**

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

4.3. Justificació i desglossament dels costos

El pressupost d'execució material s'ha estimat considerant els costos directes i indirectes necessaris per a la prestació del servei. D'acord amb l'estudi econòmic elaborat, aquests costos es distribueixen estimativament de la manera següent:

Tipologia de cost	Percentatge	Import estimat anual
Costos de personal	55%	**4.478,38 €**
Productes específics per al control de plagues	15%	**1.221,38 €**
Material fungible: esquers, trampes, senyalització, EPI, etc.	12%	**977,10 €**
Vehicles i desplaçaments	10%	**814,25 €**
Altres costos: assegurances, administració, taxes, etc.	8%	**651,40 €**
TOTAL	**100%**	**8.142,50 €**

Els costos de personal representen aproximadament el 55% del pressupost d'execució material del servei. Per a la seva estimació s'han tingut en consideració les categories professionals necessàries per a l'execució del contracte, els costos salarials de referència previstos per a l'any 2026 i una estimació de les hores de dedicació necessàries per executar les actuacions programades.

D'acord amb l'estudi econòmic, les categories professionals i els costos salarials de referència són els següents:

Categoria professional	Salari anual de referència	Plusos	Cost salarial anual	Cost/hora aproximat
Responsable tècnic	28.615,16 €	81,76 €	28.696,92 €	**16,35 €/h**
Coordinador/a d'equips	20.194,02 €	98,00 €	20.292,02 €	**11,56 €/h**
Xofer-aplicador/a de 1a	19.521,60 €	96,08 €	19.617,68 €	**11,18 €/h**

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu de treball del sector de desinfecció, desinsectació i desratització (codi de conveni número 99007605011992), publicat al BOE núm. 261, de 29/10/2024. Els costos horaris s'han obtingut prenent com a referència una jornada anual de 1.755 hores.

Per determinar la dedicació anual necessària per a l'execució ordinària del servei, s'ha efectuat una estimació de les hores corresponents a les principals actuacions programades, considerant la intervenció de dos aplicadors per visita:

Prestació	Personal	Actuacions/any	Hores estimades per actuació	Hores anuals estimades
Control de plagues en 14 equipaments municipals	2 aplicadors	4	8 h	**64 h**

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

Control de plagues a la xarxa de clavegueram	2 aplicadors	6	8 h	**96 h**
Tractaments de mosquit tigre en embornals	2 aplicadors	7	8 h	**112 h**
Actuacions sobre nius de vespa asiàtica	2 aplicadors	4	8 h	**64 h**
TOTAL				**336 h/any**

A aquestes hores d'execució directa s'afegeix la dedicació necessària del responsable tècnic i del coordinador d'equips, per a les funcions de planificació, supervisió tècnica, coordinació, seguiment, elaboració de documentació i interlocució vinculades a la prestació del servei.

L'estimació efectuada permet considerar adequat destinar aproximadament un 55% dels costos directes i indirectes del servei als costos de personal, equivalent a 4.478,38 € anuals, dins del pressupost d'execució material estimat.

La previsió de personal és coherent amb les exigències del Plec de prescripcions tècniques, que estableix que l'adjudicatari haurà de disposar del personal necessari i suficient i, com a mínim, d'un responsable del contracte, un responsable tècnic i dos tècnics aplicadors amb la capacitació professional corresponent, amb carnet d'aplicador de tractaments de desratització, desinsectació i desinfectació, de nivell bàsic (nivell II) segons la normativa vigent.

El Plec de prescripcions tècniques exigeix que l'adjudicatari disposi del personal necessari i suficient, incloent un responsable del contracte, un responsable tècnic i dos tècnics aplicadors amb la capacitació corresponent.

Per a l'estimació del cost de personal s'han pres com a referència les taules salarials incorporades a l'estudi econòmic per a les categories de responsable tècnic, coordinador d'equips i xofer-aplicador de primera, així com una estimació de les hores anuals necessàries per executar les actuacions programades, prenent com a referència el Conveni col·lectiu de treball del sector de desinfecció, desinsectació i desratització (codi de conveni número 99007605011992), publicat al BOE núm. 261, de 29/10/2024.

Productes específics per al control de plagues. Representen aproximadament el 15% del cost i inclouen els biocides, rodenticides, insecticides, larvicides i altres productes necessaris per efectuar els tractaments, que hauran de ser productes comercials registrats, i degudament homologats i autoritzats per a la seva aplicació en l'àmbit de la Sanitat Ambiental per la Direcció General de Salut Pública (DGSP) i del Ministeri de Sanitat i ser adequats a cada tipus de plaga i espai d'aplicació.

Material fungible i mitjans auxiliars. S'estima en un 12% del cost i comprèn, entre d'altres, esquers, trampes, detectors, portaesquers, elements de senyalització, equips de protecció individual i la resta de material necessari per a l'execució segura i efectiva de les actuacions.

El PPT estableix que els equips i materials necessaris per a la realització dels treballs han de ser aportats per l'adjudicatari, incloent els necessaris per a la inspecció, vigilància, seguiment, control, captura i eliminació de les espècies objecte del servei.

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

Vehicles i desplaçaments. Representen aproximadament un 10% i inclouen els costos derivats dels desplaçaments necessaris per efectuar les actuacions als diferents equipaments municipals, xarxa de clavegueram i pluvials, embornals, via pública i altres espais objecte del contracte.

Altres costos. El 8% restant correspon a altres despeses vinculades a l'activitat, com assegurances, administració, formació, taxes, gestió de residus, manteniment dels equips i altres costos indirectes necessaris per a la correcta prestació del servei.

Sobre aquests costos s'aplica un 13% en concepte de despeses generals i un 6% en concepte de benefici industrial, obtenint-se un preu anual estimat de 9.689,58 €, IVA exclòs.

4.4. Pressupost base de licitació

La durada inicial del contracte és de tres (3) anys**.**

Partint d'un preu anual de 9.689,58 €, IVA exclòs**,** el pressupost corresponent al període inicial és:

Concepte	Import
Preu anual, IVA exclòs	**9.689,58 €**
Durada inicial	**3 anys**
Pressupost inicial, IVA exclòs	**29.068,74 €**
IVA (21%)	**6.104,44 €**
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, IVA INCLÒS	**35.173,18 €**

Per tant, el pressupost base de licitació del contracte es fixa en 35.173,18 €, IVA inclòs, dels quals 29.068,74 € corresponen a la base imposable i 6.104,44 € a l'IVA.

Distribució per anualitats

Atesa la previsió de tramitació de l'expedient i tenint en compte que l'inici efectiu de la prestació resta condicionat a la finalització del procediment de licitació i a la formalització del contracte, es preveu que el servei pugui iniciar-se durant el darrer trimestre de l'any 2026**.**

A efectes de previsió pressupostària, i prenent com a referència una data estimada d'inici de l'1 de novembre de 2026, el pressupost base de licitació corresponent als tres anys de durada inicial es distribuirà orientativament entre les anualitats 2026 a 2029.

La distribució definitiva de les anualitats s'ajustarà a la data efectiva d'inici del contracte, sense que aquest ajust pugui comportar un increment del pressupost base de licitació ni del preu d'adjudicació.

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

Anualitat	Període estimat	Import IVA inclòs
2026	Novembre-desembre	**1.954,07 €**
2027	Gener-desembre	**11.724,39 €**
2028	Gener-desembre	**11.724,39 €**
2029	Gener-octubre	**9.770,33 €**
TOTAL		**35.173,18 €**

4.5. Valor estimat del contracte

La durada inicial del contracte serà de tres (3) anys, amb possibilitat d'una pròrroga d'un (1) any.

Així mateix, es preveu la possibilitat de modificar el contracte fins a un màxim del 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs.

En conseqüència, el valor estimat del contracte es determina de la manera següent:

Concepte	Import sense IVA
Durada inicial: 3 anys	**29.068,74 €**
Pròrroga: 1 any	**9.689,58 €**
Modificacions previstes: 20% del preu inicial	**5.813,75 €**
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	**44.572,07 €**

5. DURADA DEL CONTRACTE

De conformitat amb el que disposa la normativa de contractació del sector públic, la durada inicial del contracte serà de tres (3) anys. La data d'inici efectiva restarà condicionada a la finalització del procediment de licitació i a la formalització del contracte.

Possibilitat de pròrroga: Sí.

El contracte podrà ser objecte d'una (1) pròrroga d'un (1) any, de manera que la durada màxima del contracte, inclosa la pròrroga, serà de quatre (4) anys.

La pròrroga serà acordada per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per al contractista sempre que es compleixin els requisits i terminis establerts a la LCSP.

6. MODIFICACIONS

D'acord amb el que disposa l'article 204 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es preveu la possibilitat de modificar el contracte durant la seva vigència fins a un màxim del 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs.

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

Les modificacions hauran d'estar vinculades a l'objecte del contracte i podran acordar-se quan, durant la seva execució, es produeixi alguna de les circumstàncies següents:

- Increment dels edificis, equipaments, instal·lacions o espais municipals en els quals sigui necessari prestar el servei de control de plagues, com a conseqüència de la incorporació de nous equipaments al patrimoni municipal, l'obertura de noves instal·lacions o l'assumpció per part de l'Ajuntament de la seva gestió o manteniment.
- Increment del nombre de punts de control, seguiment o tractament de la xarxa de clavegueram i pluvials, com a conseqüència de l'ampliació o modificació de la xarxa municipal, de la detecció de noves zones amb presència de plagues o de la necessitat d'intensificar-ne el control a causa de l'aparició d'incidències recurrents. El PPT parteix actualment d'un mínim de 100 punts de seguiment i inspecció de la xarxa.
- Increment dels punts de tractament del mosquit tigre, en el cas d'anys molt plujosos que calgui més intervencions de les marcades al plec de prescripcions tècniques i/o exigeixi el Servei de Control de Mosquits (Dipsalut) o l'Agència de la Salut Pública de Catalunya.
- Increment de les actuacions puntuals no programades, incloses les actuacions de control i eliminació de plagues o de nius de vespa asiàtica, quan el nombre d'incidències produïdes durant l'execució del contracte sigui superior al previst en el contracte.

Les modificacions podran comportar tant l'increment com, si escau, la reducció de les unitats o freqüències de prestació, en funció de les necessitats reals del servei.

La valoració econòmica de les modificacions es realitzarà aplicant, sempre que resultin aplicables, els preus unitaris ofertats per l'adjudicatari. Quan la modificació afecti prestacions per a les quals no existeixi un preu unitari específic, el preu es determinarà de forma contradictòria a partir dels costos que van servir de base per a la determinació del preu del contracte, sense que això pugui alterar la naturalesa global del contracte.

En qualsevol cas, l'import acumulat de les modificacions previstes no podrà superar el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs, i la modificació no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Les modificacions hauran de ser acordades per l'òrgan de contractació, prèvia tramitació del procediment corresponent, i seran obligatòries per al contractista en els termes previstos a la LCSP.

7. SOLVÈNCIA I CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

Tramitació: *Ordinària (art. 116 i següents de la LCSP)*

Procediment: *Obert (art. 156 i següents de la LCSP)*

Tramitació electrònica: Sí

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, la Mesa de Contractació admetrà les proposicions presentades fora del termini sempre i quan l'AOC hagi comunicat la incidència i la proposició hagi estat presentada dins d'un període de temps equivalent al comunicat per la pròpia AOC.

Solvència i classificació empresarial

Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

Acreditació de la solvència econòmica i financera

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, l'acreditació de la solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà d'acreditar per, com a mínim, **un dels mitjans següents**:

a) Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims conclusos haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte quan la seva duració sigui inferior a un any i una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte si la seva duració és superior a un any. Import mínim: 14.534,37 €

Acreditació documental:

Si l'empresari està inscrit en el registre Mercantil, ho acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en aquest Registre. En cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Les empreses, que per la seva prompte creació, encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats el Registre Mercantil i els empresaris individuals acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant la presentació del model 390 (declaració anual IVA) o bé el model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any. En el cas que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora o contractista individual sigui inferior a tres anys, el requeriment d'acreditació del volum anual de negocis es podrà referir al període efectiu d'activitat de l'empresa. En el cas que aquesta data sigui inferior a un any el requeriment podrà ser proporcional.

Acreditació de la solvència tècnica o professional

De conformitat amb l'article 90 de la LCSP, l'acreditació de la solvència tècnica o professional de l'empresari s'haurà d'apreciar tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, que s'haurà d'acreditar **pel mitjà següent**:

a) Una relació dels principals serveis similars als licitats, realitzats en els últims tres anys que inclogui l'import, dates i el destinatari, sigui públic o privat. L'import anual acumulat de l'any de més execució haurà de ser igual o superior el 70% del valor estimat del contracte o el 70% de la anualitat mitjana si aquesta és inferior al valor estimat del contracte. Import mínim: 6.782,71 €

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

b) L'empresa ha d'estar inscrita en el Registre oficial d'establiments i serveis plaguicides (ROESP) per a l'activitat de servei a terceres persones de control de plagues o de servei biocida a terceres persones.

Acreditació documental:

Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent.

Quan el destinatari sigui un subjecte privat s'acreditaran mitjançant un certificat expedit per aquest o, a manca d'aquest, mitjançant una declaració de l'empresari.

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, no hauran de complir aquest mitjà de solvència tècnica.

La presentació de proposicions per part del licitador presumeix que aquest accepta de manera incondicionada les clàusules d'aquest plec.

Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: Sí

Sí, caldrà adscriure, el personal següent:

- **Un/a responsable de l'execució del contracte**, que serà l'única persona interlocutora vàlida que estarà en contracte permanent amb l'Ajuntament, i que serà el responsable i executor de la correcta prestació del contracte.
- **Un/a tècnic aplicador** amb la capacitació establerta pel Reial decret 830/2010, de 25 de juny, pel qual l'estableix la normativa reguladora de la capacitació per realitzar tractaments amb biocides

El fet de proposar un professional dins l'oferta implica que aquest professional està 100% disponible per incorporar-se al projecte des del dia d'inici del contracte.

Aquest compromís s'integrarà en el contracte, essent obligació essencial del contracte, als efectes previstos a l'article 211.1.f) de la LCSP.

8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Atesa la naturalesa del contracte de serveis i de conformitat amb el que disposen els articles 145 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, els criteris d'adjudicació s'han establert amb l'objectiu d'identificar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, atenent tant l'eficiència econòmica com la qualitat, cobertura, capacitat de resposta i millores vinculades a la prestació del servei de control de plagues urbanes.

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició en la relació qualitat-preu seran els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per cadascun d'ells.

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

Tots els criteris d'adjudicació establerts es troben directament vinculats a l'objecte del contracte i a la qualitat de la seva execució, d'acord amb el que disposa l'article 145 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic.

El fet d'expressar incorrectament o insuficientment les ofertes es valorarà en zero punts. A efectes de càlcul de la puntuació de cadascun dels criteris, els licitadors que obtinguin puntuació zero en el criteri corresponent s'exclouran de la mitjana.

La puntuació final de les empreses licitadores s'obtindrà fent el sumatori de les puntuacions obtingudes en els diversos criteris d'adjudicació establerts en aquest apartat.

Resum dels criteris d'adjudicació. Fins un màxim de 100 punts:

Número	Criteri	Tipus de criteri	Tipus de criteri	Sobre	Puntuació (punts)
1	Oferta econòmica anual del servei	Automàtic	No qualitatiu	B	**50**
2	Oferta econòmica per actuacions puntuals no programades	Automàtic	No qualitatiu	B	**10**
3	Serveis complementaris sense cost addicional	Automàtic	Qualitatiu	B	**20**
3.1	Increment dels punts de seguiment i control de la xarxa de clavegueram i pluvials	Automàtic	Qualitatiu	B	5
3.2	Increment dels punts de prevenció i control als equipaments educatius municipals	Automàtic	Qualitatiu	B	10
3.3	Increment d'actuacions puntuals no programades incloses sense cost addicional	Automàtic	Qualitatiu	B	5
4	Actualització de la cartografia d'embornals del municipi	Automàtic	Qualitatiu	B	**5**
5	Reducció del temps de resposta davant d'avisos urgents	Automàtic	Qualitatiu	B	**5**
6	Certificacions de qualitat, gestió ambiental i gestió de plagues	Automàtic	Qualitatiu	B	**5**
7	Ús d'un vehicle amb classificació ambiental	Automàtic	Qualitatiu	B	**5**
TOTAL					**100**

Criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules (Sobre B): fins a 100 punts

Criteri núm. 1. Oferta econòmica del servei anual. Fins a un màxim de 50 punts

Es valorarà la disminució de l'import anual ofert respecte del pressupost anual màxim de licitació, IVA exclòs.

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

L'oferta econòmica no podrà superar en cap cas el pressupost anual màxim de licitació establert. Les ofertes que superin aquest import seran excloses.

L'oferta econòmica més baixa admesa obtindrà la màxima puntuació, i la resta d'ofertes es puntuaran proporcionalment d'acord amb la fórmula següent:

P = 50 × (OB / OL)

On:

- **P** = puntuació obtinguda.
- **OB** = oferta econòmica anual més baixa admesa.
- **OL** = oferta econòmica anual presentada pel licitador que es valora.
- **50** = puntuació màxima del criteri.

La puntuació resultant s'arrodonirà a dos decimals.

Criteri núm. 2. Oferta econòmica per actuacions puntuals no programades. Fins a un màxim de 10 punts

Es valorarà el preu unitari per actuació, IVA exclòs, ofert pel licitador per a les actuacions puntuals no programades que excedeixin les actuacions incloses en el preu del servei ordinari, **pel tractament i retirada de nius de vespa asiàtica.**

El servei ordinari preveu tractament anual de dos nius de vespa asiàtica, i tractament i retirada de dos nius més de vespa asiàtica.

En total, el contracte preveu 4 actuacions anuals en nius vespa asiàtica. Si no es realitzen les actuacions anuals, aquest nombre de serveis s'acumularà l'any següent. Si se n'han de tractar i retirar (actuació conjunta) més dels 2 anuals, es realitzarà el servei i es facturarà segons el preu unitari ofertat per l'adjudicatari en aquest criteri.

A aquests efectes, s'estableix un preu unitari màxim de 300,00 €/actuació, IVA exclòs, que inclourà tots els costos necessaris per a la completa execució de l'actuació, inclosos personal, desplaçaments, productes, materials, mitjans auxiliars i, quan sigui necessari per la naturalesa de l'actuació, els mitjans d'accés corresponents (aquest preu inclou possible ús de vehicle elevador).

En cap cas es podrà oferir un preu unitari superior a 300,00 €/actuació.

L'oferta amb el preu unitari més baix admès obtindrà la màxima puntuació, i la resta es puntuaran proporcionalment:

P = 10 × (OB / OL)

On OB és el preu unitari més baix admès i OL el preu unitari ofert pel licitador que es valora

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

Criteri núm. 3. Serveis complementaris sense cost addicional. Fins a un màxim de 20 punts

a) Increment dels punts de seguiment i control de la xarxa de clavegueram i pluvials: fins a 5 punts.

El PPT estableix un mínim de 100 punts de seguiment i inspecció.

Es valorarà l'increment ofert sobre aquest mínim:

Increment ofert	**Puntuació**
Fins a 10 punts addicionals	**1 punt**
D'11 a 19 punts addicionals	**3 punts**
20 o més punts addicionals	**5 punts**

b) Increment dels punts de prevenció i control als equipaments educatius municipals: 10 punts.

S'atorgaran 10 punts als licitadors que ofereixin, sense cost addicional per a l'Ajuntament, la instal·lació de 5 punts addicionals de prevenció i control de rosegadors i/o insectes, distribuïts entre el conjunt dels equipaments educatius municipals següents: Escola Santa Margarida, Escola 9d4rt i Llar d'infants La Baldufa.

La distribució dels 5 punts addicionals entre els diferents equipaments es determinarà en funció de les necessitats detectades i d'acord amb les indicacions dels serveis tècnics municipals.

L'oferta inclourà el subministrament, instal·lació, revisió, manteniment i, si escau, reposició dels dispositius de captura, detecció i control durant tota la vigència del contracte, sense cap cost addicional per a l'Ajuntament.

c) Increment de les actuacions puntuals no programades incloses sense cost addicional: fins a 5 punts.

Es valorarà el nombre d'actuacions puntuals no programades addicionals que el licitador es comprometi a realitzar anualment sense cost addicional per a l'Ajuntament, per al tractament, control i/o eliminació de rosegadors, insectes o altres invertebrats objecte del contracte en edificis, instal·lacions o espais públics municipals.

Actuacions anuals addicionals	**Puntuació**
1 actuació	1 punt
2 actuacions	3 punts
3 o més actuacions	5 punts

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

Criteri núm. 4. Actualització de la cartografia d'embornals del municipi. Fins a un màxim de 5 punts

S'atorgaran **5 punts** al licitador que es comprometi a realitzar, sense cost addicional per a l'Ajuntament, l'actualització de la cartografia municipal dels punts de cria potencials del mosquit tigre.

L'actualització haurà d'incloure, com a mínim, la revisió sobre el terreny dels punts existents, la identificació d'altes, baixes o modificacions dels embornals i altres punts potencials de cria, la caracterització dels punts de cria, la seva geolocalització i la incorporació de la informació actualitzada en suport digital/cartogràfic compatible amb els mitjans municipals. Per l'elaboració es seguiran les directrius i metodologia de la cartografia existent, elaborada per Dipsalut.

La cartografia actualitzada s'haurà de lliurar a l'Ajuntament dins del termini de 2 mesos des de l'inici del contracte i servirà de base per a la planificació i actualització del pla de tractament del mosquit tigre.

Criteri núm. 5. Reducció del temps de resposta davant d'avisos urgents. Fins a un màxim de 5 punts

El Plec de prescripcions tècniques estableix que les actuacions puntuals de caràcter urgent s'hauran d'atendre en un termini màxim de 24 hores des de la recepció de l'avís, inclosos dissabtes, diumenges i festius.

Es valorarà el compromís del licitador de reduir aquest termini màxim de resposta:

Temps màxim de resposta ofert	**Puntuació**
Més de 12 hores i fins a 18 hores	**1 punt**
Més de 6 hores i fins a 12 hores	**3 punts**
Fins a 6 hores	**5 punts**

El termini ofert serà aplicable tots els dies de l'any, inclosos dissabtes, diumenges i festius, i tindrà caràcter contractual.

Criteri núm. 6. Certificacions de qualitat, gestió ambiental i gestió de plagues. Fins a un màxim de 5 punts

Es valorarà que l'empresa licitadora disposi certificacions vigents relacionades amb la qualitat, la gestió ambiental i la prestació de serveis de gestió de plagues,:

Certificació

UNE-EN 16636, Serveis de gestió de plagues, o equivalent

ISO 9001, sistema de gestió de la qualitat, o equivalent

ISO 14001 o EMAS, sistema de gestió ambiental, o equivalent

L'empresa que presenti alguna d'aquestes certificacions es puntuarà amb 5 punts, qui no disposi de cap certificació es valorarà com a 0 punts.

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

Les certificacions hauran d'estar vigents en la data de finalització del termini de presentació d'ofertes i hauran d'haver estat expedides per una entitat degudament acreditada. S'admetran certificats equivalents en els termes previstos a la normativa de contractació pública.

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar documentalment les certificacions declarades mitjançant l'aportació de còpia dels certificats corresponents. La manca d'acreditació d'una certificació comportarà que no s'atorgui la puntuació corresponent.

Criteri núm. 7 Ús d'un vehicle amb classificació ambiental per la tasca objecte de contracte. Fins a un màxim de 5 punts

Es valorarà la mobilitat i l'ús de mitjans de transport amb menys emissions de gasos d'efecte hivernacle en els desplaçaments urbans per executar la prestació del servei de control de plagues al municipi, de forma que segons sigui la classificació ambiental del vehicle obtindrà els punts addicionals següents (independentment del número), a partir del Distintiu Ambiental de la DGT.

Distintius	**Puntuació**
Distintius zero emissions (blau) Són els vehicles 100 % elèctrics de bateria (BEV), els híbrids endollables (PHEV) amb més de 40 Km. d'autonomia elèctrica, i els anomenats vehicles d'autonomia estesa i de pila de combustible (hidrogen)	5 punts
Distintius Eco (verd i blau) Híbrids endollables, amb menys de 40 km d'autonomia elèctrica, híbrids no endollables (HEV), els de gas natural (GNC i GNL) o gas liquat del petroli (GLP))	3 punts
Distintiu C (verd) Turismes i furgonetes lleugeres de benzina matriculats des de gener de 2006 (Euro 4, Euro 5 i Euro 6), turismes i furgonetes de dièsel matriculades a partir de setembre de 2015 (Euro 6).	2 punts

S'aplica aquest criteri per incentivar la reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle.

Els vehicles podran ser de propietat, de rènting o de lloguer. Tots els vehicles emprats es trobaran en perfecte estat, hauran de complir tots els requisits que assenyali el Codi de Circulació vigent, havent passat la Inspecció Tècnica de Vehicles.

Als efectes de la verificació, les empreses licitadores hauran d'especificar les dades del vehicle: marca, model, matrícula, així com l'any d'adquisició i combustible emprat o bé el Distintiu ambiental de la Dirección General de Tráfico (DGT) corresponent.

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

9. JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb els articles 116.4 i 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, els criteris d'adjudicació seleccionats es consideren adequats per identificar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, atesa la naturalesa i les característiques de les prestacions objecte del contracte.

El contracte té per objecte la prestació del servei de control de plagues urbanes del municipi de Quart, tant en les vies i espais de titularitat pública com en els edificis i instal·lacions municipals. El servei comprèn, entre d'altres, actuacions de desinsectació i desratització, control del mosquit, especialment del mosquit tigre, eliminació i/o inactivació de nius de vespa asiàtica i actuacions puntuals no programades.

Atesa la naturalesa del servei, els criteris d'adjudicació s'han configurat per valorar tant l'eficiència econòmica de les ofertes com aquells aspectes que comporten una millora efectiva de la cobertura, prevenció, capacitat de resposta i qualitat del servei, sense cost addicional per a l'Ajuntament.

En primer lloc, s'atribueixen 50 punts a l'oferta econòmica anual del servei, atès que aquesta constitueix el principal component econòmic del contracte. La seva valoració permet fomentar una utilització eficient dels recursos públics, mitjançant una fórmula proporcional que atorga la màxima puntuació a l'oferta econòmica més baixa admesa i distribueix proporcionalment la puntuació entre la resta d'ofertes.

Així mateix, s'atribueixen 10 punts a l'oferta econòmica corresponent al preu unitari de les actuacions puntuals no programades que excedeixin les incloses en el servei ordinari. Aquest criteri permet obtenir unes condicions econòmiques més favorables per a l'Ajuntament davant necessitats extraordinàries que puguin sorgir durant l'execució del contracte, sense atribuir a aquesta prestació puntual un pes desproporcionat respecte del conjunt del servei.

Es destinen 20 punts als serveis complementaris oferts sense cost addicional per a l'Ajuntament, valorant l'increment dels punts de seguiment i control de la xarxa de clavegueram i pluvials, l'increment de punts de prevenció i control de rosegadors i/o insectes distribuïts entre els equipaments educatius municipals i l'increment del nombre d'actuacions puntuals no programades incloses en el servei. Aquests criteris permeten ampliar la cobertura preventiva i la capacitat d'actuació del servei sense incrementar-ne el cost, incidint directament en l'eficàcia del control de plagues.

Es valora amb 5 punts l'actualització de la cartografia d'embornals del municipi, atès que la cartografia disponible dels punts potencials de cria del mosquit tigre requereix actualització. Disposar d'una identificació actualitzada dels embornals i altres punts potencials de cria permetrà millorar la planificació dels tractaments, identificar adequadament les zones de risc i augmentar l'efectivitat de les actuacions de prevenció i control del mosquit tigre. El mateix Plec tècnic assenyala que la cartografia disponible és antiga i preveu la seva millora.

S'atribueixen 5 punts a la reducció del temps de resposta davant d'avisos urgents, respecte del termini màxim de 24 hores establert al Plec de prescripcions tècniques. La reducció del temps d'intervenció constitueix una millora directament relacionada

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

amb la qualitat del servei, ja que permet actuar amb major rapidesa davant infestacions o incidències que, per la seva naturalesa o intensitat, puguin generar riscos o molèsties per a les persones usuàries dels equipaments i espais públics. El PPT exigeix la prestació de les actuacions urgents també en caps de setmana i festius i fixa un termini màxim d'intervenció de 24 hores.

Finalment, s'atribueixen 5 punts a la disponibilitat de certificacions vinculades directament amb la gestió de plagues, la gestió de la qualitat i la gestió ambiental, valorant la certificació UNE-EN 16636 o equivalent, la certificació ISO 9001 o equivalent i la certificació ISO 14001, EMAS o equivalent. Aquestes certificacions permeten valorar l'aplicació per part de les empreses licitadores de sistemes i procediments normalitzats relacionats amb la qualitat, la correcta gestió ambiental i, especialment, la prestació professional dels serveis de gestió de plagues.

I s'atribueixen 5 punts a l'ús de vehicles amb classificació ambiental per la prestació del servei de control de plagues al municipi per incentivar la reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle i minimitzar efectes del canvi climàtic. S'atorgarà la puntuació d'acord amb els distintius ambientals i etiquetes de la DGT: etiqueta zero emissions (blava), etiqueta eco (blava), etiqueta C (verda).

La distribució de la puntuació respon, per tant, a la voluntat d'aconseguir un equilibri entre el cost del servei i la qualitat de la prestació, atribuint un total de 60 punts als criteris econòmics i 40 punts als criteris vinculats a millores i característiques qualitatives de la prestació, tots ells avaluables de forma automàtica.

Tots els criteris d'adjudicació establerts es troben vinculats a l'objecte del contracte i estan orientats a seleccionar l'oferta amb la **millor relació qualitat-preu**, afavorint l'eficiència en la despesa pública, una major cobertura preventiva, una millor capacitat de resposta i una prestació tècnicament adequada del servei de control de plagues urbanes.

10. INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PERSONALS I MATERIALS

De conformitat amb l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es deixa constància de la insuficiència de mitjans personals i materials municipals per assumir directament les prestacions objecte del contracte.

L'Ajuntament de Quart no disposa en la seva plantilla de personal suficient amb la capacitació tècnica específica necessària per a la prestació dels serveis de control de plagues urbanes, ni dels mitjans materials, equips, productes i eines específiques necessaris per executar-los amb mitjans propis. Aquesta insuficiència ja queda expressament recollida en el Plec tècnic.

La prestació del servei requereix personal especialitzat i degudament capacitat per realitzar les tasques d'inspecció, vigilància, monitorització, captura i eliminació de les espècies objecte de control, així com, quan sigui necessari, l'aplicació de biocides mitjançant les tècniques adequades. El Plec exigeix, entre altres requisits, un responsable tècnic i tècnics aplicadors amb la capacitació corresponent, així com que l'empresa estigui inscrita al Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides.

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

Així mateix, l'execució del contracte requereix disposar dels materials, eines, productes i equips específics necessaris per a la inspecció, vigilància, seguiment, control, captura i eliminació de les espècies objecte del servei i per a l'aplicació dels productes corresponents, mitjans dels quals l'Ajuntament no disposa en quantitat i especialització suficients.

La naturalesa del servei exigeix, a més, garantir-ne la continuïtat durant tot l'any i disposar de capacitat de resposta davant d'actuacions puntuals urgents, inclosos caps de setmana i festius quan sigui necessari, amb un temps màxim d'intervenció de 24 hores en els supòsits previstos al Plec.

Per tot això, es considera necessari recórrer a la contractació externa d'un servei especialitzat, ja que l'execució directa amb mitjans municipals no permetria garantir adequadament la continuïtat, especialització tècnica, seguretat, eficàcia i qualitat exigibles en la prestació del servei de control de plagues urbanes.

11. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, s'estableix com condicions especials d'execució del contracte en els àmbits social i ètic:

En l'àmbit social, laboral i ètic:

- L'empresa adjudicatària actuarà en tot moment de manera que no es posi en risc l'interès públic.
- Complirà totes les disposicions legals, reglamentàries i convencionals vigents en matèria laboral, de Seguretat Social i de seguretat i salut en el treball en relació amb el personal adscrit a l'execució del servei.
- Aplicarà al personal destinat al servei les condicions laborals i retributives que corresponguin d'acord amb el conveni col·lectiu que resulti d'aplicació.
- Observarà els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats desenvolupades en la prestació del servei. En especial, respectarà les obligacions en matèria de confidencialitat i protecció de dades personals i garantirà que el personal adscrit al servei disposi de la formació i informació necessàries en aquestes matèries.
- Aplicarà les mesures necessàries en matèria de prevenció de riscos laborals i de protecció de la salut, tant del personal adscrit al servei com de les persones usuàries dels edificis, instal·lacions i espais municipals on es realitzin les actuacions.
- Col·laborarà amb l'òrgan de contractació en les actuacions de seguiment i avaluació del compliment del contracte, facilitant la informació que li sigui sol·licitada amb aquesta finalitat i aquella que resulti exigible d'acord amb la legislació en matèria de transparència i contractació pública.
- Adscriurà i mantindrà durant tota la vigència del contracte els mitjans personals i materials necessaris per a la correcta execució de les prestacions, d'acord amb les exigències establertes en els plecs.
- Aportarà en temps i forma la documentació requerida per l'òrgan de contractació, inclosa la prevista a l'article 150.2 de la LCSP quan resulti procedent.

P1715100B
Plaça de la Vila, 2 - 17242 - QUART
Tel. 972 469 171 - Fax. 972 468 780
ajuntament@quart.cat

En l'àmbit ambiental i de protecció de la salut pública:

- L'empresa adjudicatària haurà d'executar el servei d'acord amb els principis del control integrat de plagues, prioritzant les mesures preventives i, quan sigui necessari efectuar un control actiu, aplicant preferentment mesures mecàniques, físiques o biològiques abans de recórrer a l'ús de productes químics, sempre que aquestes mesures resultin tècnicament adequades i efectives.
- En cas que sigui necessària la utilització de biocides, únicament es podran emprar productes degudament registrats i autoritzats per l'autoritat competent. La selecció del producte i del mètode d'aplicació haurà de tenir en compte les característiques de l'espai, les persones potencialment exposades i els riscos ambientals, prioritzant les alternatives que comportin un menor risc per a la salut de les persones i un menor impacte sobre la fauna, la flora i el medi ambient, sense comprometre l'efectivitat del tractament. Aquests principis coincideixen amb la metodologia de control establerta al Plec tècnic.
- L'empresa adjudicatària haurà d'adoptar totes les mesures preventives i de seguretat necessàries durant els tractaments, especialment pel que fa als terminis de seguretat, ventilació dels espais, senyalització i informació prèvia de les actuacions, amb l'objectiu de reduir al mínim els riscos per a les persones usuàries dels equipaments, el personal municipal i terceres persones. El Plec tècnic exigeix que en cada tractament s'informi, entre altres aspectes, del producte utilitzat, la tècnica d'aplicació, les mesures de precaució i el termini de seguretat.
- L'empresa adjudicatària haurà de garantir la correcta manipulació, emmagatzematge, transport i gestió dels productes utilitzats i dels residus generats durant la prestació del servei, d'acord amb la normativa aplicable, evitant qualsevol abocament, contaminació o afectació innecessària al medi.
- En les actuacions de control del mosquit tigre es prioritzaran, sempre que siguin tècnicament adequades, els productes i principis actius que comportin un menor impacte ambiental i que permetin reduir el nombre de tractaments mantenint-ne l'efectivitat, d'acord amb les determinacions establertes al Plec de prescripcions tècniques.

El compliment d'aquestes condicions s'haurà de mantenir durant tota la vigència del contracte i l'empresa adjudicatària haurà d'acreditar-ne el compliment quan sigui requerida per l'Ajuntament.

A més, l'empresa adjudicatària haurà de complir totes les obligacions i previsions establertes en el Plec de clàusules administratives particulars i en el Plec de prescripcions tècniques que regeixen aquesta contractació.

Aquests compromisos s'integraran en el contracte, essent obligació essencial del contracte, als efectes previstos a l'article 211.1.f) de la LCSP.

12. CONCLUSIONS

Per tot l'anterior, és necessari procedir a la licitació per el ***contracte de servei de control de plagues urbanes del municipi de Quart.***

Quart, a la data de la signatura electrònica