

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Petició de contracte: Institut Botànic de Barcelona
Tipus contracte: menor amb concurrència de serveis amb tramitació ordinària
Objecte: Servei tècnic específic de control de plagues a les dependències de l'Herbari i del Gabinet Salvador de l'Institut Botànic de Barcelona
CPV: 90922000-6 Serveis de control de plagues
Pressupost de licitació (IVA inclòs) 4.840,00 euros IVA tipus 21% Pressupost net (sense l'IVA) 4.000,00 euros <u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador.</u>

Antecedents

Les competències de l'Ajuntament de Barcelona en matèria de salut estan recollides a la Carta Municipal de Barcelona i la Llei de Salut Pública de Catalunya. L'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB), dirigeix i gestiona els centres i serveis de salut pública de la ciutat per encàrrec de l'Ajuntament de Barcelona i la Generalitat de Catalunya.

L'ASPB, actuant des del Servei de Vigilància i Control de Plagues Urbanes (SVIPLA), porta a terme actuacions destinades a protegir la salut de la població davant els perills i efectes nocius que les aus salvatges urbanes (colom, gavià argentat, estornells i espècies de fauna exòtica) i altres plagues urbanes (insectes, rates, etc.) poden ocasionar per a la salut. Des del Consorci del Museu de Ciències Naturals es poden tramitar visites o tractaments no programats en els diferents edificis que en formen part, fent arribar el formulari de sol·licitud de servei corresponent.

No obstant, d'acord amb el conveni que regula la gestió de l'Institut Botànic de Barcelona (IBB), centre mixt format pel Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) i el Consorci del Museu de Ciències Naturals (CMCNB), la conservació i el manteniment preventiu de les

col·leccions de l'Herbari i del Gabinet Salvador corresponen al CMCNB. És necessari, per tant, el manteniment ordinari de les col·leccions que custodia el CMCNB en les instal·lacions de l'IBB, per tal de garantir les òptimes condicions de conservació i fer possible l'accés i la consulta a les persones treballadores i usuàries interessades.

El control de plagues a les dependències i les instal·lacions veïnes de l'Herbari de l'IBB i del Gabinet Salvador és un aspecte de vital importància, no només per les seves implicacions respecte a la salut pública, sinó també per la gestió del control i prevenció de plagues que puguin afectar les seves col·leccions. Per tant, es fa necessària la contractació d'un servei específic per respondre a les necessitats de control de plagues de l'Herbari i del Gabinet Salvador, que complementi les prestacions del Servei de Vigilància i Control de Plagues Urbanes (SVIPLA).

Descripció de l'objecte.

L'objecte del contracte és el servei tècnic específic de control de plagues a les dependències de l'Herbari i del Gabinet Salvador de l'Institut Botànic de Barcelona.

Per fer un control integrat de plagues a l'herbari i a la col·lecció Salvador s'han de fer els següents passos:

1. Inspecció inicial
2. Avaluació i diagnòstic de la situació. Identificació de les plagues que poden afectar les col·leccions.
3. Disseny d'un pla de treball i realització del servei implementant mètodes de control mecànic i control biològic de les plagues que afectin o puguin afectar la col·lecció.
4. Avaluació continuada del Programa de Control de Plagues, fent un seguiment de les poblacions de les plagues i dels factors més rellevants que determinen la seva presència i desenvolupament.

Prescripcions tècniques

1. Programa de control integrat de plagues

Cal fer una monitorització de plagues, desinsectació i desratització de les plagues que puguin malmetre les col·leccions.

Aquest Programa s'ha de dur a terme seguint aquestes 4 etapes:

1.1. Inspecció.

1.2. Avaluació i diagnòstic de la situació.

1.3. Disseny d'un pla de treball i realització del servei.

1.4. Avaluació continuada del Programa de control de plagues

1.1. Inspecció

· Estudi dels factors que poden afavorir el desenvolupament d'una plaga: característiques de la zona, condicions ambientals i àrees o zones d'expansió, característiques estructurals del local i de la seva activitat.

· Diagnòstic i classificació dels locals i de les zones que cal controlar, segons quin sigui el risc d'infestació.

· Estudi sobre la presència d'organismes (insectes, altres artròpodes i rosegadors) especialment les espècies *Lasioderma*, *Stegobium* i *Lepista* que poden produir una plaga a un herbari. També serà necessari l'estudi de la presència de coleòpters, de *Mus musculus*, *Rattus norvegicus* i d'insectes voladors.

· Valoració dels antecedents, en els locals o zones que cal controlar, relacionats amb la presència de plagues.

· Contacte amb la part afectada per recollir la informació disponible, en cas que hi hagi avis d'alarma per part dels tècnics del CMCNB.

1.2. Avaluació i diagnòstic de la situació

En cas que la inspecció detecti la presència d'una plaga o deficiències (estructurals, de neteja, etc.) que puguin afavorir la presència de plagues, s'ha d'avaluar la situació i deixar-ne constància per escrit.

En cas de presència d'una plaga cal fer el següent:

- Identificar l'organisme involucrat.
- Determinar l'origen i factors que afavoreixen el seu desenvolupament.
- Caracteritzar l'organisme biològicament i ecològicament.
- Determinar la distribució de les zones afectades per la plaga i el grau d'infestació.
- Determinar el llindar de tolerància en funció de l'afectació que produeix la plaga en les persones i en el medi.
- Determinar la incidència d'aquesta plaga en les col·leccions.

1.3. Disseny d'un pla de treball i realització del servei

El pla de treball s'ha de basar en els resultats del diagnòstic de la situació.

Si s'ha detectat presència de plagues o deficiències es determinaran les actuacions que cal dur a terme:

Indicar les mesures preventives i/o correctores

Les mesures preventives i/o correctores són necessàries per evitar i/o controlar el desenvolupament de la plaga. Aquestes mesures poden ser, entre d'altres, les següents:

- Tapar amb reixetes i malles les finestres i altres obertures.
- Tapar les esquerdes i forats de les parets, terres, sostres i dels claveguerons particulars que connecten amb la xarxa de clavegueram.
- Tapar els desguassos amb reixeta metàl·lica o amb un altre tipus de tapa.
- No deixar productes que serveixin d'aliment a aquests organismes, com restes de menjar o altres residus orgànics, que constitueixen un reclam per a aquests.
- Eliminar els trastos vells per facilitar la neteja i evitar racons.
- Eliminar la presència d'aigua i humitats.
- Revisar la disposició de sifons en els sanitaris.
- Revestir la part inferior de les portes amb una placa metàl·lica d'uns 20 centímetres d'altura (en el cas de rosegadors).

Els treballs i materials que formin part d'aquests mètodes físics de control i de condicionament de les diferents àrees, de la seva higiene i de les seves instal·lacions aniran a càrrec dels tècnics dels CMCNB que les gestionin.

Proposar i implementar els mètodes de control actiu que siguin adequats

Es prioritzarà la utilització de mètodes de control físic (temperatura, humitat, etc.).

S'implementaran mètodes de control mecànic (trampes de feromones per *Lasioderma* i *Stegobium*, trampes adhesives per *Lepista*, i tècniques d'aspiració) i mètodes de control biològic. També serà necessari la instal·lació de trampes per coleòpters, portaesquers per *Mus musculus*, *Rattus norvegicus* i aparells de captura d'insectes voladors amb llum ultravioleta.

Per últim, en cas que sigui necessari aplicar plaguicides, s'escolliran sempre productes d'ús per a personal especialitzat, que impliquin la mínima perillositat per a les persones i el medi ambient. Es prioritzaran els plaguicides bioracionals. Així mateix, s'escolliran sempre les tècniques que suposin menys risc d'exposició per a les persones (tractaments dirigits).

Els plaguicides que s'utilitzin han d'estar autoritzats per l'organisme competent i s'han d'aplicar seguint estrictament les condicions d'ús establertes en la seva autorització. En cap cas es podran utilitzar productes d'ús domèstic en espais objecte del contracte.

En cas que el contracte prevegi activitats de desinfecció, els desinfectants es seleccionaran en funció dels organismes diana que calgui controlar i s'utilitzaran aquells que, tenint la mateixa efectivitat, siguin menys perillosos.

Avaluar els possibles factors de risc de les actuacions proposades i determinar-ne les mesures de seguretat

En els casos necessaris es durà a terme prèviament una avaluació dels factors de risc de l'actuació, tenint en compte tots els aspectes relacionats amb l'àrea objecte del tractament i amb l'activitat que s'hi desenvolupa. Així mateix, es determinarà quina és l'àrea afectada pel tractament i les mesures de seguretat corresponents. Les actuacions s'hauran de fer sempre amb el vistiplau previ del tècnic responsable del CMCNB.

Si poden representar un risc per a la salut dels treballadors i treballadores dels locals afectats, se n'haurà d'informar al tècnic responsable del CMCNB per tal que adopti, si escau, les mesures oportunes.

En cas que s'utilitzin plaguicides, les mesures de seguretat han de tenir en compte, entre d'altres, els aspectes següents:

- L'aïllament de l'àrea afectada pel tractament.
- L'absència de persones alienes a les actuacions de tractaments plaguicides i el respecte del termini de seguretat en tota l'àrea afectada.
- La col·locació de rètols, si escau, on s'indiquin les hores durant les quals ningú pot entrar a l'àrea afectada.
- L'adopció de mesures pel que fa a la ventilació.

- La no interacció del plaguicida aplicat amb els productes i/o procediments de neteja amb la finalitat que no es produeixin efectes indesitjables.
- Altres mesures indicades en l'autorització del producte aplicat.
- La col·locació d'estacions d'esquers rodenticides o insecticides de forma que se n'impedeixi la manipulació de persones alienes.

El CMCNB col·laborarà amb la persona tècnica amb l'empresa de l'actuació i proporcionarà les dades disponibles sobre actuacions de control de plagues que s'hagin dut a terme amb anterioritat en el mateix local o àrea i sobre altres aspectes relacionats amb el local, el nombre de persones que en fan ús o qualsevol altra informació que pugui tenir repercussió en les actuacions que es pretenen dur a terme.

1.4. Avaluació continuada del Programa de control de plagues

L'avaluació mitjançant el Programa de control de plagues s'ha de fer de manera continuada, perquè en qualsevol moment, per un canvi de circumstàncies (el deteriorament de l'edifici, el canvi d'estació, l'entrada de materials nous de l'exterior, etc.) es pot afavorir la proliferació d'una nova plaga.

Per tal d'esbrinar si s'han aconseguit els objectius marcats al Programa i per determinar la causa que no hagi estat efectiu, si aquest és el cas, cal fer l'avaluació continuada tant de les accions puntuals com de tot el Programa de control de plagues. L'empresa ha de lliurar aquesta avaluació per escrit mitjançant informes mensuals al tècnic del CMCNB que incloguin:

- o L'efectivitat d'aquestes intervencions i les causes que les han fetes fracassar, si aquest és el cas.
- o Efectes indesitjables o conseqüències no predites (queixes formulades al servei de prevenció, al servei de salut pública, etc.).

També s'haurà de lliurar una Memòria anual del Pla de control integrat i proposta de modificació del Pla en cas que l'execució no hagi estat satisfactòria.

Aquesta memòria sobre les activitats portades a terme s'haurà d'entregar al final del contracte i l'empresa haurà d'assenyalar, sobre els plànols prèviament subministrats pel CMCNB, els punts de control en els espais i zones controlades i explicarà les accions que s'han fet.

Lloc de realització de la prestació

La prestació es durà a terme a l'herbari de l'Institut Botànic de Barcelona i al Gabinet Salvador de l'Institut Botànic de Barcelona situat al Passeig del Migdia s/n 08038 Barcelona.

L'herbari consta de: 800.000 plecs, 1.169 m² i 221 m de perímetre.

El Gabinet Salvador consta de: 14.000 exemplars minerals, vegetals i animals, 350 m² i 86 m de perímetre.

Inici de les prestacions i termini d'execució

La prestació s'iniciarà l'1 de març de 2026 o al dia següent a la formalització del contracte i finalitzarà el 31 de desembre de 2026.

Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació són:

1. Pel preu ofert: **100 punts**.

Representa 100% del total de puntuació a obtenir.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} \\ = \text{Puntuació resultant}$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes presumptament anormals o desproporcionades:

- Un diferencial de 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, de 20% respecte el pressupost net de licitació.

Habilitació professional necessària per a l'execució del servei

Atesa la naturalesa del servei sol·licitat —tractaments de desinfecció, desinsectació i desratització (DDD)—, resulta imprescindible que l'empresa que presti el servei disposi de les habilitacions professionals exigides per la normativa sectorial aplicable.

En primer lloc, la normativa sanitària estableix que tota empresa que realitzi serveis professionals de control de plagues ha d'estar inscrita al Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides (ROESP), registre obligatori per a empreses que duen a terme tractaments de desinsectació i desratització com a activitat professional. [recursos.tendios.com]

Així mateix, la normativa específica en matèria de control de plagues determina que el personal aplicador ha de comptar obligatòriament amb el carnet d'aplicador de tractaments DDD, sent necessari que:

- La persona responsable del tractament disposi del carnet DDD de nivell qualificat, i
- El personal aplicador auxiliar disposi del carnet DDD de nivell bàsic, tal com exigeix la normativa sanitària que regula l'ús de plaguicides i biocides destinats al control de plagues.

Aquestes exigències no constitueixen requisits de solvència tècnica, sinó requisits d'habilitació professional imprescindible per poder executar legalment l'objecte del contracte, d'acord amb l'article 65.2 de la LCSP, el qual estableix que els contractistes han de comptar amb les habilitacions professionals que siguin exigibles normativament per al tipus de prestació a realitzar.

En conseqüència, es considera necessari exigir a l'empresa que resulti adjudicatària:

1. Acreditació de la inscripció al ROESP, vigent i adequada al tipus de serveis a prestar.
2. Relació del personal assignat al contracte, amb aportació dels carnets DDD corresponents, acreditant-los com a aplicadors autoritzats segons la normativa sectorial de biocides.

Aquests requisits s'hauran d'acreditar mitjançant declaració responsable en el moment de presentar l'oferta i, abans de la formalització de l'encàrrec, mitjançant aportació de la documentació justificativa corresponent per part de l'empresa proposada com a adjudicatària, tot això sense perjudici del caràcter simplificat propi del contracte menor

Tramesa d'ofertes

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació** (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'adjuntar en pdf a la plataforma, amb el certificat electrònic del licitador. Tota la documentació ha d'anar signada electrònicament.

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica,