

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SERVEI INTEGRAL DE CONTROL DE PLAGUES DE L'HOSPITAL CLÍNIC
DE BARCELONA (HCB) I DEL CONSORCI D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE
SALUT DE BARCELONA ESQUERRA (CAPSBE), BARNACLÍNIC, I DE LA
FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNICA BARCELONA – INSTITUT
D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI SUNYER (FRCB-
IDIBAPS)**

Núm. Expedient 2026-63

INDEX

0. INTRODUCCIÓ	2
1. OBJECTE	2
2. ÀBAST DEL SERVEI OBJECTE DEL CONTRACTE	3
3. REQUERIMENTS TÈCNICS.....	4
3.1 Programa de control integral de plagues	4
3.2. Relació de productes a utilitzar.	5
3.3. Horaris i cobertura	5
3.4. Altres aspectes de la prestació.	5
3.4. 1.-Cessió i manteniment d'aparells insectocaptors	5
3.4. 2.- Obligacions tècniques i organitzatives de l'adjudicatari	6
3.5. Sistemàtica de funcionament del servei	8
3.6 Revisió d'arquetes.....	10
4. QUALITAT DEL SERVEI.....	10
5. EXIGÈNCIES DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI	11
5.1. Metodologia del treball	11
5.2. Atribucions de la Comissió de Control de Biocides de l'Hospital Clínic.....	12
5.3 Atribucions de l'Hospital Clínic de Barcelona.	13
6. GESTIÓ DE RECURSOS HUMANS	14
6.1 Assignació de recursos per a la prestació del servei.....	14
6.2 Altres aspectes amb relació al personal.....	14
6.3 Gestió de situacions singulars	14
6.4 Innovació tecnològica.....	14
6.5 Mecanismes de coordinació entre l'Empresa adjudicatària i l'Hospital.....	15
7. FACTURACIÓ.....	15
8. PERSONA DE CONTACTE	15
9. RELACIÓ D'ANNEXES	16
ANNEX 1: DEFINICIONS.....	17
ANNEX 2: DEFINICIÓ D'ESPais I REFERENTS SOBRE ELS MATEIXOS	20
ANNEX 3: SERVEI APARELLS INSECTOCAPTORS	23
ANNEX 4: PROTOCOL PER L'APLICACIÓ DE BIOCIDES AMB TERMINI DE SEGURETAT	24

0. INTRODUCCIÓ

L'Hospital Clínic de Barcelona és un consorci en el qual participen el Servei Català de la Salut i la Universitat de Barcelona amb domicili al carrer de Villarroel, número 170, 08036 Barcelona. L'objecte de l'Hospital Clínic de Barcelona és la realització d'activitats sanitàries i sociosanitàries al servei dels ciutadans, així com docents, de recerca, d'investigació i innovació sanitària i, en concret, donar compliment de forma prioritària a l'activitat que se li encarregui en el marc del sistema de salut de cobertura pública per part del Servei Català de la Salut, a l'empara del que estableix la Llei d'ordenació sanitària de Catalunya.

En la memòria 2024 s'indiquen les dades d'activitat de l'Hospital, on es destaca que disposa de 705 llits, 41 Quiròfans, 31 incubadores, 32 bressols per a nadons i un total de 51.797 altes.

Per més dades, consulteu al següent

<https://www.clinicbarcelona.org/ca/asistencia/memoria/dades-assitencials-i-recerca>

1. OBJECTE

Aquest plec de prescripcions tècniques (en endavant PPT) té per objecte definir l'abast, les condicions, els procediments i els recursos que hauran de regir el contracte relatiu al servei integral de control de plagues de l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB), el Consorci d'Atenció Primària de Salut de l'Eixample (CAPSBE), Barnaclínic i la Fundació de Recerca Clínic Barcelona – Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi Sunyer (FRCB-IDIBAPS), que inclou els següents serveis:

- 1.1 *"Servei Integral de Control de Plagues"* d'insectes, rosegadors i altres, en els diferents llocs d'aplicació de l'HCB, establint els mètodes adients segons les necessitats de cada cas, i d'acord amb la normativa vigent d'obligat compliment, garantint la màxima eficàcia del servei.
- 1.2 Implantació d'un programa de lluita integrada contra plagues urbanes* en l'àmbit i l'abast que s'indiquen a l'Annex 3, i d'acord amb les especificacions tècniques i obligacions materials.
- 1.3 Anàlisi, seguiment i control d'altres plagues com polls o puces, ocells, àcars o aràcnids i altres insectes com mosques, mosquetes presents als desaigües i clavegueram. I un seguiment de la situació de tèrmits dins de l'àmbit de l'HCB.
- 1.4 Suport informatiu per possibilitar la gestió i administració del Servei de Control Integral de plagues: enregistrament de les operacions diàries, amb les incidències que es produeixin, el seguiment de les intervencions periòdiques i tota aquella altra informació que pugui ésser d'interès.

* S'entén per plagues urbanes el conjunt d'espècies que poden generar riscos sanitaris o molèsties en entorns urbans, com ara formigues, mosques, rosegadors, mosquits, paneroles, xinxes o coloms, així com també vespes, abelles i aranyes.

2. ÀBAST DEL SERVEI OBJECTE DEL CONTRACTE

La prestació del servei esmentat inclou les dependències detallades a continuació:

Nombre de edifici	Direcció	Àrea bruta interna m²
VILLARROEL	C/VILLARROEL 170 (1)	94.113,94
PAVELLÓ BLAU	C/SABINO D'ARANA 1 (1)	10.448,57
HELIOS 1 (espai CAPSBE)	C/MEJIA LEQUERICA S/N	1.343,70
HELIOS 2	C/MEJIA LEQUERICA S/N	1.982,78
HELIOS 3	C/MEJIA LEQUERICA S/N	1.606,71
CONSULTA EXTERNA (planta baixa i primera compartida amb CAPSBE)	C/ROSSELLÓ 161	25.135,58
CASANOVA 150	C/CASANOVA 150	1.502,28
CASANOVA 153	C/CASANOVA 153	273,59
REHABILITACIÓ	C/CASANOVA 160BIS	932,30
CÒRSEGA 173 ENTRESÓL	C/CÒRSEGA 173 ENTR.	498,85
ROSSELLÓ 132	C/ROSSELLÓ 132	1.793,84
ROSSELLÓ 138	C/ROSSELLÓ 138	527,40
PSIQUIATRIA ADULTS	C/ROSSELLÓ 140	798,19
PLATÓ	C/PLATÓ 21 (2)	14.759,71
MALLORCA 183	C/MALLORCA 183	2.024,85
FORMACIÓ	C/PROVENÇA 156	244,08
DIÀLISI MANSO	C/MANSO 29-31	930,11
MAGATZEM CORNELLÀ	C/IGNASI IGLESIAS 13	856,57
HOSPITAL DIA MALALT.NEURO	C/REINA AMÀLIA 37	481,44
CAP BORRELL (espai CAPSBE)	C/BORRELL 305	2382,00
ROSSELLÓ 171	C/ROSSELLÓ 171 (ISGlobal)	394,92
MAGATZEM SANT JUST	C/DEL FOMENT 2	3.869,74
GRANOLLERS	C/JOSÉ ZORRILLA 13	Aprox. 3000 En obres
PLATÓ EDIF. CONSULTA EXT.	C/COPÈRNIC, 61-63	4.057,47
PLATÓ OFTALMOLOGIA	C/MARC AURELI, 18-20	915,11
PLATÓ LOCAL	C/ TAVERN, 57-63	676,63
CENTRE ESTHER KOPLOWITZ (CEK)	C/ROSSELLÓ 149-153	9.300
CORSEGA 176	C/CORSEGA 176 BAIXOS	381
CORSEGA 180	C/CORSEGA 176 BAIXOS	285
URGELL 216	C/COMTE D'URGELL 216 BAIXOS	480
BTN	C/CASANOVA 143	167
CELLEX	C/CASANOVA 143	2.270º

La relació de dependències pot variar i està subjecte a noves necessitats de l'HCB i/o CAPSBE i/o FRCB-IDIBAPS.

- (1) No s'inclou la zona de menjador, bar de personal i cuina de personal dels edificis marcats.
- (2) No s'inclou el servei a la zona de menjador, bar de personal i cuina de personal de seu Plató

El servei inclou la totalitat de dependències i edificis llistat anteriorment i cal incloure les següents estances:

- Galeries de serveis, amb la xarxa de clavegueram que hi ha sota de les galeries.
- Plantes soterrani i patis interiors.
- Planta baixa, patis interiors, zones enjardinades,
- La totalitat de terrasses, cobertes i espais d'ús comú.

- Inclourà el tractament de clavegueram en vials i zones enjardinades.
- Plantes d'hospitalització i Sales d'exploracions, espais no assistencials
- Edifici d'urgències i Edificis perifèrics.

Es prestarà especial atenció, a les galeries de servei, patis interiors, clavegueres, ascensors, fossats, vestidors, cuines i demés llocs que pel tipus de localització aconselli el tractament.

En les zones interiors dels edificis a tractar, s'establiran les següents diferenciacions segons la seva ocupació.

- Zones de Permanent Ocupació: com habitacions d'hospitalització, serveis urgències, determinades consultes externes i sales d'exploració o diagnòstic.
- Zones d'Alternada Ocupació: com passadissos, vestidors, magatzems, consultes externes.
- Zones específiques: pel tipus de servei com laboratoris, cuines i menjadors.

El servei integral de control de plagues ha de resultar efectiu i ha de garantir en tot moment la màxima seguretat per les persones i els sistemes emprats han de ser els més respectuosos possibles amb el medi ambient.

Les empreses licitadores estan obligades a visitar les instal·lacions on es realitzarà el servei. La data de la visita s'informarà al perfil del contractant de l'HCB i es celebrarà durant el període de presentació d'ofertes. El dia de la visita la Direcció de Serveis Generals entregará a cada persona representant de les licitadores un document de certificació de la visita signat, que s'haurà d'incorporar al Sobre B de l'oferta.

3. REQUERIMENTS TÈCNICS

3.1 Programa de control integral de plagues

El "*Servei Integral de Control de Plagues*" es realitzarà d'acord amb les descripcions i procediments descrits en el **Protocol per a l'aplicació de biocides amb termini de seguretat a l'HCB** on s'adopta una estratègia de Control Integral de les diferents plagues en coherència amb els criteris i requeriments definits a l'annex 4 d'aquest PPT.

L'empresa adjudicatària desenvoluparà un Programa de Control Integral de Plagues específic per totes les dependències detallades en l'apartat 2 d'aquest PPT. Haurà de disposar d'aquest programa abans de l'adjudicació del contracte i presentar-lo els dies posteriors als de la formalització del contracte. **L'HCB podrà fer les esmenes que consideri dins del marc del PPT i de l'oferta feta per l'adjudicatària.**

El Programa de Control de Plagues, constarà com a mínim de :

- a. Informe detallat de la situació de partida.
- b. Propostes d'estratègia pel Control de plagues i Pla d'actuació:
 - b.1 Programa d'actuacions preventives.
 - b.2 Estratègia per les actuacions no sistemàtiques.

Les actuacions a implementar hauran de ser aprovats de forma expressa per la Direcció de SSGG de l'Hospital Clínic de Barcelona.

3.2. Relació de productes a utilitzar.

L'Empresa adjudicatària facilitarà una relació de tots els productes que utilitzarà, nom comercial, principi actiu i composició d'acord amb la normativa vigent, i presentarà la resolució d'inscripció en el Registre de Plaguicides, el contingut de l'etiqueta (especialment els apartats sobre les instruccions d'ús) i aplicació per a cada tipus de plaga.

També es facilitarà una fitxa tècnica i en els casos en que es proposa utilitzar el producte, així com la fitxa de seguretat dels productes que proposa utilitzar per a cada tractament

També adjuntarà còpia de tota la legislació vigent, que regula la metodologia, tipus de productes i altres referències que cregui oportú en relació al servei objecte d'aquest contracte.

3.3. Horaris i cobertura

L'horari per a la prestació del servei en totes les seves modalitats serà de dilluns a divendres de 8 a 18:00h (preferiblement en torn matí) i el cap de setmana i festius per actuacions urgents o prioritàries.

El servei regular de monitorització tindrà un mínim de visites setmanals segons la següent periodicitat:

- 1 dia a la setmana, durant els mesos de gener a abril i d'octubre a desembre.
- 2 dies a la setmana, durant els mesos de maig a setembre.

Aquestes visites es realitzaran preferiblement en torn de matí.

Com a complement del servei ordinari, l'Hospital Clínic de Barcelona requereix a l'empresa adjudicatària la disponibilitat d'un servei de localització durant caps de setmana i festius, així com disponibilitat total per efectuar qualsevol tractament o actuació prevista en el protocol de control de plagues en casos d'urgència, quan així sigui necessari.

El conjunt del servei incloent-hi intervencions derivades de reclamacions, actuacions urgents i serveis rutinaris contempla un volum total estimat de 494 intervencions anuals. Aquestes intervencions no impliquen necessàriament una visita addicional, ja que poden correspondre també a l'emissió d'informes o altres actuacions tècniques. El detall d'aquest volum es troba recollit en el quadre de serveis de l'apartat 3.5 del present plec.

La signatura del contracte garantirà la prestació del Serveis de Control de Plagues en tots els espais, tots els dies de l'any, en els horaris especificats en aquest apartat per l'HCB, seguint les condicions que s'especifiquen en el present Plec i les directrius de l'Hospital.

3.4. Altres aspectes de la prestació.

3.4. 1.-Cessió i manteniment d'aparells insectocaptors

L'adjudicatària, durant tota la durada del contracte, haurà d'aportar i mantenir, com a mínim, **22 aparells insectocaptors** a les ubicacions descrites a l'**Annex 3** d'aquest plec, d'acord amb la distribució següent:

Ubicació	Equipament
Alimentació Villarroel	6 insectocaptors UV
Farmàcia Villarroel	2 insectocaptors UV
Magatzem Cornellà	4 insectocaptors UV

Magatzem Sant Just	6 insectocaptors UV model LED (4 al moll de descàrrega i 2 al soterrani)
Zones comunes Plató	2 insectocaptors UV
CRES – Quiròfan Experimental	2 insectocaptors UV

El manteniment inclourà, com a mínim:

- Revisió periòdica dels equips.
- Substitució de les planxes adhesives sempre que sigui necessari.
- Substitució anual de les làmpades fluorescents.
- En els equips amb tecnologia LED, substitució de la làmpada cada tres anys o abans si es produeix una avaria.

L'adjudicatària haurà d'indicar a la seva oferta el **preu unitari de cessió i manteniment** aplicable als insectocaptors addicionals que puguin requerir-se durant la vigència del contracte, i com a conseqüència d'una modificació contractual prevista al PCAP. Aquest mateix preu serà d'aplicació a les empreses subcontractades del Servei d'Alimentació de l'HCB de les seus de Villarroel, Maternitat i Plató.

Els equips addicionals hauran d'incloure el manteniment integral en les mateixes condicions que els equips objecte de cessió, incloent-hi quatre canvis anuals de planxes adhesives i la reposició dels elements lluminosos segons la seva tecnologia.

3.4. 2.- Obligacions tècniques i organitzatives de l'adjudicatari

L'Òrgan de l'HCB que garanteix la correcta prestació del Servei és la Comissió de Control de biocides de l'Hospital Clínic està format per la Direcció de Serveis Generals, Direcció d'Infraestructures i Enginyeria Biomèdica, , el Servei de Prevenció de Riscos i el Servei de Medicina Preventiva.

Les obligacions que l'adjudicatària haurà de complir per tal de dur a terme el servei objecte de la licitació són les següents:

L'Empresa adjudicatària atindrà els problemes urgents per la presència d'insectes en un termini màxim de 6 hores.

L'Empresa adjudicatària designarà un tècnic/a que tingui reconegut el nivell legalment requerit en el moment de la prestació del servei per a l'aplicació de plaguicides d'ús ambiental i en la indústria alimentària, i que durà a terme les següents tasques:

- a) Proposar i aplicar el tipus de tractament més adequat per a cada zona.
- b) Establir la programació, preparació i seguiment de les accions de control de plagues.
- c) Elaborar una programació semestral de les visites preventives, que haurà de presentar a la Direcció de SSGG.
- d) Facilitar la informació necessària a la persona responsable de la unitat afectada designada per l'HCB, per a protegir els aparells i materials de l'HCB en l'aplicació de plaguicides.
- e) La coordinació d'aquest amb la persona que designi l'HCB per determinar les mesures del control de plaguesa adoptar.
- f) Estar a disposició de la persona que designi l'HCB per a resoldre qualsevol incidència.

L'Empresa adjudicatària destinarà el nombre d'operaris necessaris per a executar totes les intervencions requerides en el contracte sense endarreriments ni deficiències.

L'Empresa adjudicatària facilitarà a cada persona treballadora que treballi a l'HCB una formació teòrica i pràctica suficient i adequada, tant a l'inici del contracte com durant l'execució quan s'introdueixin noves tecnologies, o quan es canviïn els equips de treball o els procediments d'aplicació d'insecticides. Tots els operaris han de tenir el carnet d'aplicador de plaguicides d'ús ambiental i en la indústria alimentària de *nivell bàsic*; un tècnic/a de l'empresa, com a mínim, ha de tenir reconegut el carnet d'aplicador de plaguicides d'ús ambiental i en la indústria alimentària de *nivell qualificat*; aquests carnets són lliurats pel Departament de Sanitat i Seguretat Social. Els tècnics que treballin a l'HCB han de tenir tots els requeriments que marqui la legislació.

L'Empresa adjudicatària, en el cas de fer servir un plaguicida amb termini de seguretat, designarà per a la realització de la seva aplicació un recurs preventiu, d'acord amb l'article 32 bis de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals. Aquest recurs preventiu serà present a les instal·lacions on es porti a terme l'aplicació del tractament durant el mateix.

L'Empresa adjudicatària garantirà la seguretat i la salut de les persones treballadores al seu servei en tots els aspectes relacionats amb la seva feina: haurà d'adoptar les mesures necessàries per tal que els equips i la indumentària de treball siguin adequats a la tasca que s'hagi de realitzar, haurà de proporcionar-los els equips de protecció individual adequats per a l'exercici de les seves funcions, i vetllarà perquè s'utilitzin de forma efectiva quan les característiques de les tasques de control de plagues els facin necessaris.

L'empresa adjudicatària haurà de proporcionar tots els mitjans establerts per la legislació per la prestació del Servei.

L'Empresa adjudicatària documentarà haver realitzat l'avaluació de riscos, i haurà de tenir-la en tot moment actualitzada, així com la resta de documentació que es sol·liciti a la contractació en matèria de prevenció de riscos laborals.

Quan l'empresa adjudicatària hagi de realitzar una aplicació de plaguicides amb termini de seguretat seguirà les instruccions establertes en Protocol per a l'aplicació de biocides amb termini de seguretat establert a l'Annex 4 d'aquest PPT.

L'Empresa gestionarà els residus generats amb motiu de la prestació del servei i no pot guardar plaguicides ni envasos de plaguicides o elements pel Control de plagues mig buits, en el recinte de l'HCB.

L'Empresa adjudicatària comunicarà a la persona Responsable del Servei de Prevenció de Riscos, a la persona en qui l'Hospital delegui i a la Supervisora de la Unitat, qualsevol incidència que s'hagi produït durant les aplicacions dels productes de control de plagues.

L'Empresa adjudicatària es dotarà de la maquinària, equips i l'utillatge que garanteixi el servei sol·licitat en aquest Plec, i que hauran de ser acordat i autoritzat per l'HCB. Aquests equips i maquinària hauran d'estar en un ordre perfecte i amb un bon estat de manteniment i neteja.

L'HCB, no reconeixerà cap treball realitzat fora del que es recullen el programa de Control de plagues que l'empresa adjudicatària hagi presentat en la seva oferta, o que no compti amb la prèvia conformitat de l'HCB. Nogensmenys, l'HCB no es farà càrrec de cap despesa produïda com a conseqüència d'una intervenció no autoritzada, reservant-se la facultat de reclamar si s'escau compensació pels danys o perjudicis que poguessin derivar-se'n.

L'Adjudicatària portarà un registre escrit i informàtic de totes les intervencions efectuades: tipus d'intervenció, data de la petició i nom del sol·licitant, unitat o servei, sistema d'aplicació, producte usat, dilució i vehicle líquid, quantitat usada, lloc/llocs on s'ha aplicat el tractament, data, hora d'inici i de finalització, nom del tècnic de l'empresa adjudicatària que aplica el tractament indicacions de

ventilació i neteja, equipament de protecció personal emprat, i altres circumstàncies que es creguin importants per part de l'Hospital, i que facilitarà a Serveis Generals i Prevenció de Riscos Laborals de l'Hospital de forma mensual.

L'empresa adjudicatària ha d'ofertar una plataforma per la tramesa d'informació on-line que haurà de disposar de: còpia d'albarans, certificats de tractament, documentació de personal. Caldrà que l'adjudicatari detalli les característiques i el funcionament d'aquesta plataforma.

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar anualment a l'HCB i Entitats Vinculades (EV) els informes o certificats acreditatius dels tractaments i serveis efectuats a cadascun dels centres de l'HCB i EV.

L'oferta de servei ha de complir totes les clàusules establertes en aquest PPT, la seva extensió no ha de ser superior a 15 pàgines amb lletra Arial 11 (exclòs índex i portades), aquestes han d'estar degudament identificades i acompanyades d'un índex, les pàgines que superin aquesta extensió no es valoraran. Les fitxes tècniques dels productes proposats per els tractaments a implantar s'han d'adjuntar en un annex amb índex i no computaran en el total de pàgines marcat com a extensió de l'oferta.

Tots els costos que facin referència al personal: jornades de treball, absentisme laboral, vacances, càrregues socials, costos derivats de l'actualització de la plantilla, formació del personal, uniformes aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

La repercussió de qualsevol inversió en la compra, lloguer o manteniment d'eines, maquinària, equips auxiliars utilitzades per la prestació del servei aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Qualsevol cost indirecte o un altre cost per a l'empresa, concretament pel que fa als d'estructura, despeses generals i allò que faci referència al marge de beneficis o a qualsevol tipus d'impostos i taxes aplicables en cada moment, d'acord amb la legislació vigent, especialment pel que fa referència a l'IVA, aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

3.5. Sistemàtica de funcionament del servei

El servei integral de control de plagues funciona amb dues sistemàtiques diferents:

Servei d'urgències: Per casos d'incidències puntuals.

Servei monitoritzat: Per espais que per la seva peculiaritat requereixen un servei monitoritzat o per fer seguiments d'altres intervencions.

L'esquema general de funcionament seria el que es detalla a continuació:

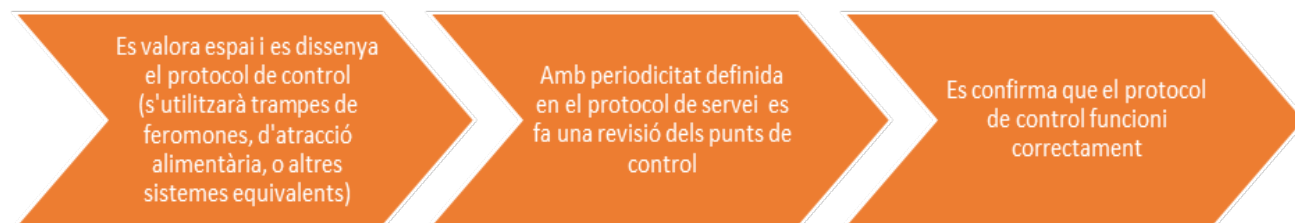
Servei d'urgències:



** Seguint el PROTOCOL PER A L'APLICACIÓ DE BIOCIDES AMB TERMINI DE SEGURETAT A L'HOSPITAL CLÍNIC

*La persona de referència de cada un dels espais està definit a l'ANNEX 3 DEFINICIÓ D'ESPAIS I RESPONSABILITATS SOBRE ELS MATEIXOS

Intervenció monitoritzada: Actuacions preventives de Paneroles i rosegadores o seguiment d'altres intervencions.



Actualment la necessitat de monitorització es presenta a la cuina d'alimentació a pacients, zona de galeries, zona de moll de descàrrega de mercaderies i patis exteriors i interiors dels edificis d'aquesta licitació, a les dependències de farmàcia, d'alimentació, al magatzem de Cornellà i Sant Just i en els aparells insectocaptors, d'acord amb el que s'estableix a l'annex 3 d'aquest PPT. Així com en les arquetes tal i com s'explica al punt 3.6, així com qualsevol altre espai que pugui requerir-la en el futur.

Per a que serveixi d'exemple de l'abast del servei requerit tan per via reclamacions com per serveis rutinaris dels 3 últims anys:

CENTRE	2023	2024	2025	
			Reclamacions	Rutina
Hospital Clínic Barcelona - Villaruel 170	207	202	276	10
Hospital Clínic Barcelona - Consultas Externas - rossello 161	14	2	9	12
Hospital Clínic Barcelona - Rehabilitación - Casanova 160	9	1	0	12
Hospital Clínic Barcelona - Diàlisi	1	0	0	12
Hospital Clínic Barcelona - Hosteleria	0	0	2	13
Hospital Clínic Barcelona - Maternidad	18	10	15	12
Hospital Clínic Barcelona - Reina Amalia	1	1	1	4
Hospital Clínic Barcelona - Provença - RRHH -	0	0	0	6
Hospital Clínic Barcelona - Rosselló 138	0	0	3	6
Hospital Clínic Barcelona - Rosselló 140	0	0	1	6
Hospital Clínic Barcelona - Edifici Helios	0	0	1	6
Hospital Clínic Barcelona - Rosselló 132	0	0	0	6
Hospital Clínic Barcelona - Mallorca 183	1	0	6	6
CAPSBE Comte Borrell, 305	1	0	1	5
Hospital Clínic Barcelona - Magatzem Cornellà de Llobregat-	0	0	0	7
Hospital Clínic Barcelona - C Ext Archivo nº20 S2 - rossello 161	1	0	1	12
Hospital Clínic Barcelona - Magatzem St Just	0	0	1	7
Hospital Clínic - Clínica Plató (incorporació a Gener 2022)	4	1	17	12
Hospital Clínic CAP de les Corts Mejía Lequerica s/n edif Helios	4	0	0	6
Hospital Clínic Centre d'Oncologia Radioteràpica Granollers	0	0	0	0
	261	217	334	160
			494	

CENTRE	2023	2024	2025	
			Reclamacions	Rutina
FRCB-IDIBAPS- CEK- Rosselló 149-153	8	8	2	8
FRCB-IDIBAPS- Còrsega 176 baixos	8	8	0	8
FRCB-IDIBAPS- Còrsega 180 baixos	6	6	0	6
FRCB-IDIBAPS- Comte d'Urgell 216 baixos	6	6	0	6
FRCB-IDIBAPS- BTN - Casanova 143	6	6	0	6
FRCB-IDIBAPS- CELLEX	6	6	1	6
TOTAL	40	40	3	40
			43	

3.6 Revisió d'arquetes

Actualment forma part del pla de control preventiu per a la panerola americana (*periplaneta americana*) la programació anual d'intervencions sobre la zona del clavegueram de l'Hospital amb l'objectiu d'abordar els mesos de calor en les millors condicions amb l'estratègia d'evitar directament l'entrada des del clavegueram a la resta de l'edifici.

Aquest tractament es realitza amb l'ajuda del personal de manteniment que aixeca les tapes de les arquetes del sistema de clavegueram on el tècnic realitza l'aplicació del gel insecticida sense necessitat de terminis de seguretat.

El tractament es realitza setmanalment entre els mesos de març i octubre seguint un calendari programat per cobrir cada setmana 1 pavelló de la seu Villarroel (total 12 pavellons) i les Seus Maternitat, Plató i C/Mallorca.

A la Seu Villarroel es fa el cicle 2 vegades i si cal, una tercera.

A la Seu Plató es fa el cicle 2 vegades.

La resta de seus especificades actualment només té 1 intervenció dintre del calendari programat.

El servei tindrà una durada mínima de 35 setmanes.

En el cas que fos necessari el tractament d'altres instal·lacions pertanyents a l'hospital s'inclourien dintre dels cicles d'actuació.

4. QUALITAT DEL SERVEI

El "Servei Integral de Control de Plagues" a l'Hospital Clínic de Barcelona es portarà a terme segons el que estableix la legislació vigent.

Tot el personal que intervingui en les tasques de control de plagues ha de tenir la formació necessària per dur a terme el servei ; en tot cas és essencial que compleixi estrictament els requisits de formació que disposa la legislació vigent. S'adoptaran les necessàries mesures de protecció individual i, per altra banda, serà sotmès a vigilància mèdica periòdica, sota la responsabilitat de l'Empresa adjudicatària

L'Empresa adjudicatària designarà un tècnic responsable del servei objecte d'aquest contracte a l'HCB que estarà localitzable a través d'un cercapersones i telèfon mòbil en els horaris detallats a l'apartat 3.2 d'aquest PPT. L'Hospital Clínic de Barcelona tindrà dret a sol·licitar la substitució d'aquest tècnic, per causes justificades, obligant a l'empresa a fer-ho efectiu abans de quinze dies.

El personal de l'empresa adjudicatària que presti el servei, estarà degudament uniformat i identificat amb sistema de targeta amb fotografia, amb nom, cognoms, categoria i Empresa a la que pertany, perfectament visibles.

La Comissió de Control de Biocides de l'HCB podrà establir els sistemes de control de qualitat que consideri adients per a cadascuna de les zones tractades segons la classificació d'ocupació del punt 2 d'aquest PPT.

S'establirà la coordinació necessària entre la persona que designi la Direcció de l'Hospital Clínic de Barcelona per cada intervenció de control de plagues i el tècnic designat de l'empresa adjudicatària a fi de garantir els òptims resultats.

Per a la valoració global de la qualitat de la prestació, es tindrà en compte els següents aspectes:

El compliment de les actuacions i horaris, la utilització dels productes adients, així com el personals emprat d'acord amb els amb el rigor i la fiabilitat dels circuits de processament i lliurament.

- La disponibilitat i l'eficiència dels representants de l'Empresa adjudicatària, nomenats com a interlocutors amb l'Hospital per qualsevol assumpte que faci referència al desenvolupament de la prestació.
- La disponibilitat de recursos tècnics i humans en casos d'emergència durant els caps de setmana, festius i situacions excepcionals en el calendari.
- La correcta higiene dels uniformes, equips, materials i estris així com l'uniforme i la identificació del personal operatiu.
- El tracte per part del personal de l'Empresa adjudicatària envers el personal de l'Hospital Clínic de Barcelona.

Aquesta valoració per part de qui designi l'HCB d'acord amb les necessitats de l'HCB.

5. EXIGÈNCIES DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

El seguiment de les tasques de Control de plagues d'insectes, rosegadors i altres, és competència tant dels referents dels espais com de la Comissió de Plagues de l'HCB. Les tasques de control s'han encarregat a una empresa externa, que ha d'actuar segons el protocol establert en l'annex 4 d'aquest PPT.

L'empresa adjudicatària haurà d'estar degudament registrada i habilitada per a l'exercici de l'activitat objecte del contracte. En concret, haurà d'acreditar la seva inscripció vigent al Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Plaguicidas (ROESP), com a empresa de serveis de control de plagues ambientals i/o per a la indústria alimentària, d'acord amb la normativa aplicable en matèria de sanitat ambiental i salut pública.

Aquesta inscripció haurà de mantenir-se vigent durant tota la durada del contracte.

L'Empresa adjudicatària ha d'haver presentat els permisos, renovacions i llicències que siguin exigibles per desenvolupar l'activitat i ha d'haver contractat una Assegurança de Responsabilitat Civil, per un import de 1.200.000 € per sinistre. Previ a l'inici de la prestació del Servei, l'empresa adjudicatària haurà de presentar còpia de la pòlissa, i amb posterioritat les renovacions corresponents.

5.1. Metodologia del treball

L'Empresa adjudicatària necessàriament haurà de presentar per escrit a partir de la formalització del contracte, la Metodologia de treball a seguir, adaptada als requeriments de l'HCB, en la qual constin:

a) Programa semestral d'actuacions preventives:

L'empresa adjudicatària, a partir de la formalització del contracte, presentarà un programa semestral d'actuacions preventives a l'HCB. Per tal de poder confeccionar aquest programa l'Hospital facilitarà l'accés a tota la informació tècnica de que disposa, essent obligació de l'empresa adjudicatària compilar-la, completar-la, actualitzar-la i assegurar en tot moment la seva disponibilitat.

De cada una de les visites de control es derivarà un informe o document de control indicant els aspectes revisats, i deixant constància de les trampes col·locades en els plànols de l'HCB. Aquest informe haurà de ser segellat per la persona que l'Hospital designi, deixant una còpia de l'informe a l'HCB.

En el cas que durant el desenvolupament dels controls periòdics es faci necessària l'utilització de productes no contemplats a l'informe inicial, caldrà la autorització de *la Comissió de Control de Biocides de l'Hospital Clínic*. L'empresa adjudicatària no portarà a terme cap actuació no prevista sense que sigui autoritzada de forma expressa per la Comissió.

L'Empresa adjudicatària presentarà un Registre del compliment de les Programacions sistemàtiques de Control de Plagues, d'acord amb la periodicitat de cada intervenció, i indicant per a les intervencions les dates previstes i en les que efectivament s'hagi realitzat el tractament, per tal de veure l'acompliment.

- b) Les intervencions de Control de Plagues no sistemàtiques es realitzaran per L'Empresa adjudicatària atenent al següent procediment:

Emissió d'una "Comunicació de Sospita de Plaga" per part de la persona que l'Hospital designi, la qual podrà donar lloc a l'actuació que s'escaigui.

L'Empresa adjudicatària realitzarà un "informe de diagnòstic i proposta de tractament", (vegeu annex I de l'annex 5 d'aquest PPT que haurà de ser autoritzat atenent als següents criteris:

- Confirmació de **No** plaga: Quan es requereix la col·locació d'esquers o gels per detecció de plagues o individus, la intervenció necessitarà autorització del referent de l'espai.
- Confirmació de **Sí** plaga: Quan es confirma l'existència d'una plaga es requerirà l'autorització de la Comissió de Control de Biocides de l'Hospital, la qual es reunirà per determinar quines actuacions es portaran a terme.

L'empresa adjudicatària farà constar les característiques de cada Intervenció de control de plagues, la zona tractada, el moment de l'inici i del final de l'actuació, el nom comercial i la composició dels productes utilitzats i, si se n'han utilitzat, la quantitat de plaguicida que s'ha aplicat, el nom de les persones responsables de l'aplicació –amb la data d'expedició del Carnet d'aplicador de tractaments Desinfecció, desinsectació i desratització –, i l'hora de finalització del termini de seguretat. L'Empresa adjudicatària facilitarà una còpia de l'Informe de finalització *del tractament o intervenció realitzat* al referent de l'espai on s'hagi produït l'actuació i a la persona que l'Hospital designi.

- c) L'Empresa adjudicatària facilitarà un *Registre de les intervencions de Control de Plagues d'insectes, rosegadors i altres*, efectuats a l'HCB mensualment, el qual també recollirà les anomalies, interrupcions del Servei, o qualsevol altre incidència que pugui produir-se, amb indicació de les causes i les mesures que s'hagin pres en conseqüència.
- d) Informació sobre la prestació: L'adjudicatària presentarà tota aquella que pugui exigir l'HCB durant la vigència del contracte, sempre que aquesta sigui raonable, en suport escrit i informàtic.
- e) En els informes que presenti l'empresa adjudicatària haurà d'adjuntar fotografies en cas que les mesures proposades siguin mesures físiques, estructurals o altres que necessitin una clara identificació de l'àrea afectada. Els informes aniran degudament signats i segellats per l'empresa adjudicatària. El temps de lliurament de l'informe un cop realitzada la visita serà inferior a 3 dies hàbils.

5.2. Atribucions de la Comissió de Control de Biocides de l'Hospital Clínic

- a) *La Comissió de Control de Biocides de l'Hospital Clínic* supervisarà els procediments de desinsectació i desratització que elabori l'empresa adjudicatària per tal que,

segons els criteris sanitaris i tècnics, se n'aconsegueixi la màxima efectivitat i el risc més baix possible.

- b) *La Comissió de Control de Biocides de l'Hospital Clínic* a proposta de l'empresa adjudicatària, aprovarà el programa semestral d'actuacions preventives.
- c) *La Comissió de Control de Biocides de l'Hospital Clínic, quan s'escaigui*, controlarà i supervisarà que les actuacions de l'empresa adjudicatària s'ajustin al present protocol i, molt especialment, que en les aplicacions s'adoptin totes les mesures necessàries per a garantir la seguretat dels pacients, els treballadors i el medi hospitalari.
- d) *La Comissió de Control de Biocides de l'Hospital Clínic* farà el seguiment conjuntament amb l'Empresa adjudicatària de la desinsectació i desratització, i avaluarà l'efectivitat dels tractaments aplicats.
- e) De forma específica, *La Comissió de Control de Biocides de l'Hospital Clínic* s'encarregarà de les tasques següents:
 - Redactar i, quan escaigui, actualitzar el Protocol de desinsectació i desratització.
 - Establir la freqüència de les activitats de control de plagues de caràcter preventiu.
 - Autoritzar l'ús de plaguicides en l'HCB així com les condicions en què es poden aplicar.
 - Autoritzar o contraindicar una aplicació que l'empresa adjudicatària indiqui amb motiu de la presència d'insectes en una estança, i fer constar la seva decisió a “ l'informe de proposta de tractament”.
 - Atendre els problemes derivats del Control de Plagues que l'empresa adjudicatària o la Direcció de l'Hospital plantegin al Servei de Prevenció de Riscos.
 - Conservar una còpia de cada “informe de proposta de tractament” i de l'informe de finalització del Servei/Tractament” que li faciliti l'empresa adjudicatària.

5.3 Atribucions de l'Hospital Clínic de Barcelona.

- L'HCB adoptarà les mesures necessàries per tal que, en tot els recintes de l'HCB, cap persona aliena a l'empresa adjudicatària no apliqui plaguicides pel seu compte.
- Els referents dels espais comunicaran a l'empresa adjudicatària a quina hora quedarà desocupada l'àrea sobre la que s'hagin d'aplicar insecticides, i haurà de donar a conèixer l'horari de l'aplicació a totes les persones que hi treballen o que hi puguin accedir.
- Els referents de cadascun dels espais, els quals siguin objecte d'un tractament, quan s'estableixi un termini de seguretat, hauran de comunicar-ho a les persones que hi treballen, i informar-les sobre la seva durada. Adoptaran les mesures oportunes per tal que durant el termini de seguretat no s'entri a l'àrea.
- Els referents de cadascun dels espais notificaran a la *Comissió de Control de Biocides de l'Hospital Clínic* qualsevol incidència, anomalia o deficiència en les actuacions de control de plagues que hagin observat o li comuniquin.
- *La Comissió de Control de Biocides de l'Hospital Clínic* s'encarregarà de facilitar una còpia del present protocol als referents de cada espai.
- Els propietaris de cadascun dels espais facilitaran a la *Comissió de Control de Biocides*, una relació en la que es farà constar el Responsable designat a cada àrea.

6. GESTIÓ DE RECURSOS HUMANS

6.1 Assignació de recursos per a la prestació del servei.

L'empresa adjudicatària estudiarà, proposarà i actualitzarà permanentment, organitzacions de treball i distribucions de personal, que puguin donar resposta a les necessitats de l'hospital Clínic de Barcelona.

L'Empresa adjudicatària lliurarà a l'HCB la informació següent a l'inici del contracte:

- a) Descripció dels llocs de treball, amb indicació de les tasques, torns, horaris, dies d'actuació previstos, i tot el que faci referència a la prestació continua del servei.
- b) Descripció dels circuits i recursos disponibles per prevenir qualsevol actuació no programada, molt especialment durant els caps de setmana, festius, etc.

Aquesta informació haurà de ser revisada i optimitzada de manera sistemàtica.

El personal a càrrec de l'empresa adjudicatària per al compliment de les prestacions objecte del present contracte, no tindrà cap dret ni vinculació davant de l'Hospital Clínic de Barcelona. No es subrogaran en cap cas en les obligacions que puguin sorgir entre l'empresa i els seu personal, siguin quines siguin les mides que s'adoptin com a conseqüència directa o indirecta del desenvolupament regular o irregular del present contracte.

6.2 Altres aspectes amb relació al personal.

El personal del Servei del Control integral de plagues de l'empresa adjudicatària ha d'anar equipat amb uniformes adequats i amb un sistema d'identificació amb targeta i fotografia visible. (n'ha de permetre la identificació pel personal de l' Hospital).

L'empresa adjudicatària vigilarà periòdicament l'estat de salut dels treballadors al seu càrrec, i no podrà assignar tasques de control de plagues a un treballador si les seves característiques personals, un estat biològic o discapacitat funcional o un estat o situació transitòria específica, fan que la realització d'aquelles tasques pugui suposar un perill per a ell mateix o per als treballadors i usuaris de l'HCB.

6.3 Gestió de situacions singulars

Tindran aquesta particularitat les situacions que facin referència a l'absentisme laboral temporal. L'Empresa serà l'única responsable de la seva gestió i haurà de cobrir, el mateix dia i en les mateixes condicions, per tal de complir la planificació de tasques acordades amb l'Hospital, excepte en casos en què hi hagi una nova proposta i un nou acord d'organització.

6.4 Innovació tecnològica

Serà també iniciativa i responsabilitat de l'Empresa adjudicatària introduir maquinària, equips auxiliars, eines, cursos de formació i de forma general qualsevol innovació tecnològica susceptible de millorar la qualitat i els resultats de la prestació del servei.

L'aportació de maquinària, equipament i altres recursos es portaran a terme a l'inici del contracte, d'acord amb el pla previst per l'empresa adjudicatària a la seva proposta d'adjudicació, prèvia aprovació de l'HCB.

Es valorarà que s'utilitzi vehicle elèctric per part de la persona designada a la prestació del servei.

Qualsevol inversió associada al servei anirà a càrrec de l'Empresa

6.5 Mecanismes de coordinació entre l'Empresa adjudicatària i l'Hospital.

La voluntat de l'HCB és potenciar l'eficiència del servei al llarg del temps, mitjançant la sistematització d'uns mecanismes de coordinació entre ambdues parts.

Aquesta coordinació es durà a terme de la manera següent:

1- En cada dependència i durant l'operativa diària, entre el responsable designat per part de l'empresa adjudicatària, i qui designi l'HCB.

2- Com a mínim un cop al trimestre o a petició d'una de les dues parts, a través d'unes sessions de revisió i actualització de la operativa i resultats de la prestació del servei, a nivell dels màxims responsables del servei de l'empresa adjudicatària i qui designi l'HCB.

En aquestes sessions, es revisarà especialment, el funcionament del darrer trimestre, noves circumstàncies, propostes de millora, resultats, etc.

Les funcions de seguiment, control, inspecció i administració del contracte, les farà la persona en qui expressament delegui l'Hospital.

L'empresa adjudicatària es compromet a seguir les instruccions rebudes per part de l'HCB en matèria de prevenció de riscos laborals, d'acord amb el Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials. L'empresa adjudicatària es compromet a designar un/a responsable per a la coordinació documental que s'executarà a través de la plataforma específica de la que disposi l'HCB per a l'exercici d'aquesta coordinació.

7. FACTURACIÓ

La facturació serà per els conceptes que s'estableix en l'apartat 2.E del PCAP, un cop l'adjudicatari entregui a l'HCB la certificació d'haver realitzat la destrucció.

Així mateix, l'adjudicatari lliurarà mensualment a la Unitat d'Hoteleria la següent documentació relativa a la facturació:

Rebut liquidació cotitzacions (RLC)

Relació nominal dels treballadors (RNT)

I els mesos de juny i desembre, caldrà que també ens facin arribar el Certificat de situació de cotització.

L'adjudicatari haurà de presentar a la Unitat d'Hoteleria com a mínim una factura mensual agregada dels conceptes del servei adjudicats.

Totes les factures vinculades a un contracte i que s'emetin a l'HCB, han d'indicar el número d'expedient, referència que consta en l'encapçalament del contracte signat per ambdues parts.

8. PERSONA DE CONTACTE

Per a qualsevol informació addicional, lliurament d'informació complementària o sol·licitud de visita a les instal·lacions dirigir-se a : Unitat d'Hoteleria-Servei de Neteja -Direcció de Serveis generals

e-mail: fsantos@clinic.cat / eirimia@clinic.cat

9. RELACIÓ D'ANNEXES

ANNEX 1: Definicions	18
ANNEX 2: Definició d'espais i referents sobre els mateixos	21
ANNEX 3: Servei aparells insectocaptor.....	26
ANNEX 4: Protocol per l'aplicació de plaguicides amb termini de seguretat	27

Barcelona,

Jose M Marin Garrido
Director de Serveis Generals I Compres
Hospital Clínic de Barcelona

ANNEX 1: DEFINICIONS

Artròpodes: animals que es caracteritzen per un esquelet extern i un cos i membres articulats; inclouen, entre d'altres, els *insectes* (amb sis membres articulats) i els *aràcnids*. En els *insectes* s'inclouen les formigues, les abelles, les vespes, les mosques i els mosquits, els escarabats i les puces. En els *aràcnids*, les aranyes i els àcars.

Rosegadors: mamífers que en cada mandíbula tenen tan sols dues incisives llargues i de vora tallant.

Segons la Directiva 98/8/CE de 16.3.1998, relativa a la comercialització de plaguicides

Biocides: Substàncies actives i preparats que contenen una o més substàncies actives, presentats en la forma que són subministrats a l'usuari, destinats a destruir, contrarestar, neutralitzar, impedir l'acció o exercir un control d'un altre tipus sobre qualsevol organisme nociu per mitjans químics o biològics.

Rodenticida: Productes empleats per al control dels ratolins, rates o altres rosegadors.

Avicida: Productes empleats per al control de les aus.

Insecticides, acaricides i productes per a controlar altres artròpodes: Productes utilitzats per al control dels artròpodes (insectes, aràcnids, crustacis, etc.).

Repel·lents i atraients: Productes empleats per al control dels organismes nocius (invertebrats com les puces, vertebrats com les aus), mitjançant repulsió o atracció, inclosos els utilitzats, directament o indirecta, per a la higiene veterinària o humana.

Productes antiincrustants: Productes empleats per al control de la fixació i creixement d'organismes incrustants (microbis o formes superiors d'espècies animals o vegetals) en vaixells, equips d'aqüicultura o altres estructures aquàtiques).

Substància activa: Una substància o microorganisme, inclòs un virus o un fong, que exerceixi una acció general o específica contra organismes nocius.

Substàncies bàsiques: Substàncies classificades en l'annex IB de la Directiva 98/8/CE (DO L 123 de 24.4.98, p.1), tals que el seu ús principal no és de plaguicida, però que tenen una menor importància com plaguicides, bé directament, bé en un producte consistent en la substància i en un simple dil·luent que no sigui alhora una substància de possible risc i que no estigui directament comercialitzada per al seu ús com biocida.

Substància de possible risc: Tota substància, sigui la substància activa o no, que tingui la capacitat intrínseca de produir efectes nocius en l'ésser humà, els animals o el medi ambient, i que estigui present o es produeixi en un biocida en una concentració suficient per a manifestar aquest efecte. Aquest tipus de substàncies estarien classificades normalment com substàncies perilloses segons el Reglament sobre notificació de substàncies noves i classificació, etiquetat i envasat de substàncies perilloses, aprovat pel RD 363/1995.

Biocides de baix risc: Biocides que només continguin com substància activa una o més de les classificades en l'annex IA de la Directiva 98/8/CE (DO L 123 de 24.4.98, p.1) i que no contenen cap substància de possible risc. En condicions d'ús, el biocida només planteja un baix risc a l'ésser humà, als animals i al medi ambient.

Desratització: és el conjunt de tècniques de sanejament que s'utilitzen per a controlar els rosegadors (rates i ratolins) d'un local, edifici o de qualsevol àrea més àmplia.

Control de plagues d'insectes i rosegadors: activitats de detecció precoç i prevenció de les plagues, així com l'aplicació d'insecticides i raticides.

En la Reglamentació Tècnica-Sanitària (RTS) per a la fabricació, comercialització i utilització de plaguicides, aprovada pel Real Decret 3349/1983, de 30 de novembre, i modificada pels Reals Decrets 162/1991, de 8 de febrer, i 443/1994, d'onze de març, s'entén per:

Plaguicida: les substàncies o ingredients actius, així com les formulacions o preparats que en continguin un o més, destinats a qualsevol dels següents fins:

- a) Combatre els agents nocius per als vegetals i productes vegetals o prevenir-ne l'acció.
- b) Afavorir o regular la producció vegetal, amb l'excepció dels nutrients i els destinats a esmenar els sòls.
- c) Conservar els productes vegetals, incloent-hi la protecció de les fustes.
- d) Destruir els vegetals indesitjables.
- e) Destruir part dels vegetals o prevenir-ne un creixement indesitjable.
- f) Fer inofensius, destruir o prevenir l'acció d'altres organismes nocius o indesitjables diferents dels que ataquen els vegetals.

Plaguicides d'ús en la indústria alimentària: els destinats a tractaments externs de transformats de vegetals, de productes d'origen animal i dels seus envasos, així com els destinats al tractament de locals, instal·lacions o maquinària relacionats amb la indústria alimentària. Els números d'inscripció en el Registre de plaguicides autoritzats per a ús en la indústria alimentària acaben amb les sigles HA

Plaguicides d'ús ambiental: els destinats a operacions de desinfecció, desinsectació i desratització en locals públics o privats, establiments fixes o mòbils, medis de transport de persones i les seves instal·lacions. Aquesta definició inclou nombrosos establiments (escoles, centres de treball, hospitals, autobusos, vaixells, o qualsevol altre establiment d'ús públic o privat).

Plaguicides d'ús domèstic: insecticida amb autorització expressa per a poder-lo aplicar per persones no especialment qualificades, en vivendes i altres locals habitats.

Termini de seguretat: Període de temps mínim que ha de transcórrer des de l'aplicació d'un plaguicida fins que es pot tornar a entrar al local tractat, després de ventilar-lo.

Resolució d'Inscripció en el Registre de Plaguicides: document emès per la Direcció General de Salut Pública del Ministeri de Sanitat i Consum quan homologa un plaguicida.

PROCEDIMENTS D'APLICACIÓ DELS INSECTICIDES

Pulverització: Procediment d'aplicació d'insecticides en què l'insecticida es dilueix en aigua i es genera un raig de gotes grosses que es pot dirigir a una zona: aquest mètode permet l'aplicació *selectiva* de l'insecticida a les zones on poden haver-hi els nius (esquerdes, sòcols, a les zones del voltant dels marcs de les portes i finestres,...).

Nebulització: procediment d'aplicació de plaguicides en què es genera una suspensió de gotes molt petites que s'escampa per tota l'estança i arriba a tots els llocs on pugui haver-hi artròpodes.

Trampa-enceball: dispositiu que atreuen els insectes o els rosegadors, amb l'objectiu d'exposar-los a substàncies adherents o a un plaguicida; a més, impedeix que les substàncies que conté es dispersin per l'aire i que les persones presents en l'àrea on s'ha col·locat la trampa-enceball s'exposin a plaguicides.

Espolvoreig: Dispersió d'un insecticida en pols.

Suspensió aquosa d'insecticida: Barreja en aigua d'un insecticida.

Encebament: Aplicació de productes sòlids o gelatinosos amb la finalitat d'atreure els insectes o rosegadors i exposar-los a substàncies plaguicides.

PERILLOSITAT DELS INSECTICIDES.

Plaguicides nocius els que per inhalació, ingestió i/o penetració cutània puguin comportar riscos de gravetat limitada.

Plaguicides tòxics: els que per inhalació, ingestió i/o penetració cutània puguin comportar riscos greus, aguts o crònics, i fins i tot la mort.

Plaguicides molt tòxics: els que per inhalació, ingestió i/o penetració cutània en quantitats molt petites puguin comportar riscos extremadament greus, aguts o crònics, i fins i tot la mort.

Plaguicides corrosius: els que, en contacte amb teixits vius puguin exercir-hi una acció destructiva.

Plaguicides irritants: els no corrosius que, en contacte breu, prolongat o repetit amb la pell o les mucoses puguin provocar una reacció inflamatòria.

La perillositat d'un plaguicida es pot avaluar a partir de la seva etiqueta i de l'ítem *Classificació de perillositat, pictograma i indicacions de perill* de la Resolució d'Inscripció en el Registre de Plaguicides.

ANNEX 2: DEFINICIÓ D'ESPais I REFERENTS SOBRE ELS MATEIXOS

Espais aproximats objecte de la licitació:

Nombre de edifici	Direcció	Àrea bruta interna m²
VILLARROEL	C/VILLARROEL 170 (1)	94.113,94
PAVELLÓ BLAU	C/SABINO DE ARANA 1 (1)	10.448,57
HELIOS 1 CAPSBE	C/MEJIA LEQUERICA S/N	1.343,70
HELIOS 2	C/MEJIA LEQUERICA S/N	1.982,78
HELIOS 3	C/MEJIA LEQUERICA S/N	1.606,71
CONSULTA EXTERNA	C/ROSSELLÓ 161	25.135,58
CASANOVA 150	C/CASANOVA 150	1.502,28
CASANOVA 153	C/CASANOVA 153	273,59
REHABILITACIÓ	C/CASANOVA 160BIS	932,30
CÒRSEGA 173 ENTRESÓL	C/CÒRSEGA 173 ENTR.	498,85
ROSSELLÓ 132	C/ROSSELLÓ 132	1.793,84
ROSSELLÓ 138	C/ROSSELLÓ 138	527,40
PSIQUIATRIA ADULTS	C/ROSSELLÓ 140	798,19
PLATÓ	C/PLATÓ 21 (2)	14.759,71
MALLORCA 183	C/MALLORCA 183	2.024,85
FORMACIÓ	C/PROVENÇA 156	244,08
DIÀLISI MANSO	C/MANSO 29-31	930,11
MAGATZEM CORNELLÀ	C/IGNASI IGLESIAS 13	856,57
HOSPITAL DIA MALALT.NEURO	C/REINA AMÀLIA 37	481,44
CAP BORRELL	C/BORRELL 305	2382,00
ROSSELLÓ 171	C/ROSSELLÓ 171	394,92
MAGATZEM SANT JUST	C/DEL FOMENT 2	3.869,74
GRANOLLERS	C/JOSÉ ZORRILLA 13	En obres
PLATÓ EDIF. CONSULTA EXT.	C/COPÈRNIC, 61-63	4.057,47
PLATÓ OFTALMOLOGIA	C/MARC AURELI, 18-20	915,11
PLATÓ LOCAL	C/ TAVERN, 57-63	676,63
CENTRE ESTHER KOPLOWITZ (CEK)	C/ROSSELLÓ 149-153	9.300
CORSEGA 176	C/CORSEGA 176 BAIXOS	381
CORSEGA 180	C/CORSEGA 176 BAIXOS	285
URGELL 216	C/COMTE D'URGELL 216 BAIXOS	480
BTN	C/CASANOVA 143	167
CELLEX	C/CASANOVA 143	2.270 ^e

Determinació de responsabilitats:

Espai descrit	Àrea	Referents
Instal·lacions tècniques, zones de manteniment, magatzems de manteniment i zones tècniques.	DIRECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES	Director d'Infraestructures
Dependències Assistencials	CENTRE DIAGNÒSTIC BIOMÈDIC CENTRE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE INST. CLÍNIC DE GINECOLOGIA, OBSTETR NEONATOLOGIA INSTITUT CLÍNIC D' OFTALMOLOGIA INSTITUT CLÍNIC DE MAL. HEMATOL I ONCOLÒGIQUES INSTITUT CLÍNIC DE MALALTIES DIGESTI I METABÒLIQUES INSTITUT CLÍNIC DE MEDICINA I DERMATOLOGIA INSTITUT CLÍNIC DE NEFROLOGIA I UROLOGIA INSTITUT CLÍNIC DE NEUROCIÈNCIES INSTITUT CLÍNIC RESPIRATORI INSTITUT CLÍNIC MALALTIES CARIOVASC INSTITUT CLÍNIC MALALTIES CARDIOVAS INSTITUT CLÍNIC D'ESPEC. MÈDIQUES I QUIRURG.	Cap d'Infermeria Cap de Gestió Econòmic- Administratiu
Farmàcia	FARMÀCIA	Gerent de Farmàcia
Cuina Pacients	HOTELERIA	Cap de Qualitat
Passadissos, zones comuns de pas. WC de zones comuns. Sales d'espera d'àrees comuns. Capella. Sala d'actes. Escales i Ascensors. Patis i Jardins. Rober general Barnaclínic	SERVEIS AMBIENTALS	Cap de Neteja i Serveis Ambientals
Despatxos de les Direccions	DIRECCIÓ D'ESTRATÈGIA I PLANIFICACIÓ ÀREA DE COMUNICACIÓ CORPORATIVA RSC DIRECCIÓ D' INFRAESTRUCTURES DIRECCIÓ DE DOCÈNCIA DIRECCIÓ DE QUALITAT I SEGURETAT CLÍNICA DIRECCIÓ DE RECERCA DIRECCIÓ PER A LES PERSONES DIRECCIÓ DE SERVEIS GENERALS DIRECCIÓ DE SISTEMES INFORMACIÓ DIRECCIÓ D'INFERMERIA DIRECCIÓ ECONÒMICO-FINANCERA DIRECCIÓ GENERAL DIRECCIÓ INNOVACIÓ DIRECCIÓ MÈDICA ÀREA D'ASSESSORIA JURÍDICA	Cap de Neteja i Serveis Ambientals
Magatzems generals de l'Hospital Planta 0 i Magatzem de Cornellà, Magatzem St. Just, Magatzem seu Plató	LOGÍSTICA	Cap de Logística

Edifici Consultes externes		Coordinador de Processos de CCEE Departament Econòmic financer CAPSBE
ARXIU		Cap d'Àrea Documentació Clínica
Seu Maternitat Espais Comuns	SERVEIS AMBIENTALS	Cap de Neteja i Serveis Ambientals
HELIOS Sabino d'arana	COMPRES	Coordinador Compres Departament Econòmic financer CAPSBE
Centre de Diàlisi Manso – C/ Manso 29-31. 08015 Barcelona.	INSTITUT CLÍNIC DE NEFROLOGIA I UROLOGIA	Coordinadora del servei/Unitat assistencial
Dependències de l'HCB del C/ Mallorca 183. Barcelona	Infomàtica Mèdica i Despatxos fundació	Cap de Servei
Centre Hospital de dia Reina Amàlia. C/ Reina Amàlia 37, 08001 Barcelona	INSTITUT CLÍNIC DE NEUROCIÈNCIES	Coordinadora del servei/Unitat assistencial
Dependències de l'HCB del C/ Provença 156. 08036 Barcelona.	DIRECCIÓ DE RECURSOS HUMANS	Cap de Formació
Dependències de l'HCB del C/ Rosselló 138. 08036 Barcelona.	UASP	Cap d'Infermeria i medicina preventiva i Qualitat UASP
Dependències de l'HCB del C/ Rosselló 140. 08036 Barcelona	INSTITUT CLÍNIC DE NEUROCIÈNCIES	Cap de Servei
Dependències CAPSBE Comte Borrell, 305 . i Rosselló 161, 08036 Barcelona	CAPSBE	Departament Econòmic financer CAPSBE
Dependències C/Casanova 153 08036 Barcelona.	Barnaclínic	Gerent Barnaclínic
Dependències de l'HCB C/Casanova 160. 08036 Barcelona	INSTITUT CLÍNIC D'ESPEC. MÈDIQUES I QUIRURG	Coordinadora del servei/Unitat assistencial
Edifici satèl·lit de l'HCB complex hospitalari de Granollers per l'atenció d'oncologia radioteràpica	Servei d'Oncologia Radioteràpica del Clínic	Cap de Servei
CENTRE ESTHER KOPLOWITZ (CEK)	Fundació de Recerca Clínic Barcelona - IDIBAPS	Direcció Serveis Generals FRCB-IDIBAPS
CORSEGA 176	Fundació de Recerca Clínic Barcelona - IDIBAPS	Direcció Serveis Generals FRCB-IDIBAPS
CORSEGA 180	Fundació de Recerca Clínic Barcelona - IDIBAPS	Direcció Serveis Generals FRCB-IDIBAPS
URGELL 216	Fundació de Recerca Clínic Barcelona - IDIBAPS	Direcció Serveis Generals FRCB-IDIBAPS
BTN	Fundació de Recerca Clínic Barcelona - IDIBAPS	Direcció Serveis Generals FRCB-IDIBAPS
CELLEX	Fundació de Recerca Clínic Barcelona - IDIBAPS	Direcció Serveis Generals FRCB-IDIBAPS

ANNEX 3: SERVEI APARELLS INSECTOCAPTORS

ALIMENTACIÓ VILLARROEL

Manteniment de 6 aparells de llum UV
Canvi de planxa de captura segons necessitat.
Canvi anual del fluorescent

FARMÀCIA VILLARROEL

Manteniment dels 2 aparells de llum UV
Canvi de planxa de captura segons necessitat.
Canvia anual del fluorescent

MAGATZEM DE CORNELLA

Manteniment de 4 aparells de llum UV
Canvi de planxa de captura segons necessitat.
Canvi anual del fluorescent

MAGATZEM ST. JUST

Manteniment de 6 aparells de llum UV model LED
4 a portes d'entrada al moll de descàrrega.
2 al soterrani.
Canvi de planxa de captura segons necessitat.
Canvi anual del fluorescent cada 3 anys.

ZONES COMÚNS PLATÓ

Manteniment de 2 aparells de llum UV
1 Accés planta baixa
1 Sortida entreplanta 3ª
Canvi de planxa de captura segons necessitat.
Canvi anual del fluorescent

CRES – QUIROFAN EXPERIMENTAL

Manteniment de 2 aparells de llum UV
Canvi de planxa de captura segons necessitat.
Canvia anual del fluorescent

ANNEX 4: PROTOCOL PER L'APLICACIÓ DE BIOCIDES AMB TERMINI DE SEGURETAT

l'Annex 4 es facilita en un document segregat en format PDF, el qual forma part indissociable del present plec tècnic.