

 	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprovat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 1 de 18

CSE/AH03/1101278716/22/PS

Servei de Control de Plagues de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprovat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 2 de 18

Índex

1. Objecte del contracte
2. Abast del servei
3. Descripció del servei
 - 3.1 Tasques a realitzar
 - 3.2 Altres requeriments relatius a la prestació del servei
 - 3.3 Mitjans personals
 - 3.4 Mitjans materials
4. Altres obligacions de l'empresa adjudicatària
 - 4.1 Genèriques
 - 4.1.1 Obligacions en matèria de seguretat i salut laboral
 - 4.1.2 Assegurança
 - 4.1.3 Protecció de dades
5. Sistemàtica d'avaluació del servei i del contracte
6. Altres condicions del contracte
 - 6.1 Durada
 - 6.2 Import de licitació
 - 6.3 Revisió de preus
 - 6.4 Sancions i resolució del contracte
7. Presentació de les ofertes
8. Criteris d'adjudicació
9. Annexos

Annex 1: Mesurament de les zones interiors i exteriors

Annex 2: PG/CE/03 PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS

 	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprovat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 3 de 18

1. Objecte del contracte

L'objecte del present plec de condicions és el servei de control de plagues d'insectes (paneroles, vespes, abelles, polls, formigues, aranyes, xinxes, puces, termites i altres insectes caminadors i voladors), de rosegadors, d'aus i de reptils de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (HUGTIP), establint els mètodes adients segons les necessitats de cada cas, d'acord amb la normativa vigent d'obligat compliment, garantint la màxima eficàcia del servei i evitant l'exposició dels usuaris de l'HUGTIP a plaguicides.

2. Abast del servei

La prestació del servei de control de plagues inclou tant les actuacions de manteniment preventiu com correctiu de la lluita contra plagues:

- ✓ Col·locació, monitorització i manteniment de les trampes (caixes porta-esquer i trampes mecàniques) i esquers adients.
- ✓ Control i monitorització de les arquetes i aplicació de producte adient.
- ✓ Instal·lació, control i manteniment d'aparells atrapainsectes (de la llum de l'aparell, trampes adhesives i la neteja corresponent) per controlar-ne la presència per sobre del llindar de tolerància (aquest llindar el marcarà l'HUGTIP).
- ✓ Actuació d'apicultor en cas de presència d'abelles.
- ✓ Actuacions necessàries per eliminar qualsevol presència d'insectes, rosegadors i/o reptils.
- ✓ Actuació anual per a la gestió de plagues de coloms en el recinte de l'HUGTIP: mètodes d'exclusió i captura, així com neteja i desinfecció de la zona afectada.

Les zones d'actuació són tant zones interiors (inclou patis, terrasses, sales tècniques, muntacàrregues, edifici de la central tèrmica, etc.) com exteriors (accessos, pati de serveis, etc.).

Annex 1: Mesurament de les diferents zones interiors i exteriors

(Les actuacions en l'espai de cuina i cafeteries són a càrrec de l'empresa adjudicatària del servei d'alimentació, però l'empresa adjudicatària del servei de plagues contractada per l'HUGTIP ha d'interactuar i, si és necessari, assessorar en aquests espais)

La situació i el mesurament reflectits en aquest annex es refereix al moment de la licitació. Qualsevol omissió o alteració en la mateixa no es podrà fer servir com a referència per a reclamació de quantitats. En tot cas, **el mesurament haurà de ser comprovat, sota la seva responsabilitat, per cada licitador en la visita a l'HUGTIP, imprescindible per poder elaborar l'oferta.**

 	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprovat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 4 de 18

3. Descripció del servei

3.1 Tasques a realitzar

A l'inici del contracte, es consensuarà i formalitzarà el **calendari d'actuacions ordinàries** i la rotació de cada visita tècnica, sempre en coordinació entre les principals parts implicades: el tècnic del servei de plagues, el referent de l'HUGTIP, la direcció de l'empresa adjudicatària i la Unitat d'Hoteleria.

Com a mínim, es demana presència setmanal de 8 hores del tècnic qualificat per a les actuacions ordinàries, **sense perjudici de les actuacions de correctiu que calguin**. Totes les actuacions a realitzar es faran de manera conjunta entre el tècnic del servei de plagues i el referent de l'HUGTIP, sempre que sigui possible.

Actualment, en l'HUGTIP es realitza el manteniment preventiu de 86 punts de rosegadors, 173 arquetes i 25 aparells atrapaïnsectes, aplicant producte en tots els casos per assegurar un control exhaustiu de la possible presència d'insectes i/o rosegadors. Aquests punts de control poden incrementar segons necessitats. Les actuacions de manteniment correctiu atenen a la gravetat de la plaga: avisos atesos en les visites ordinàries i/o avisos d'emergència.

En acabar cada visita tècnica, l'empresa emetrà un **informe de les actuacions realitzades** especificant els aspectes següents:

- servei realitzat, plaga, zona i productes emprats.
- traçabilitat de l'estat de cada punt de control.
- incidències i mesures correctores que depenen de l'empresa i les que depenen de l'HUGTIP.

Aquest informe serà enviat per correu electrònic a tots els implicats en el servei de control de plagues.

L'empresa adjudicatària ha d'estar **inscrita en el Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides (ROESP)** del Departament de Salut.

Els **productes** que s'utilitzaran per dur a terme el servei estaran autoritzats i inscrits en el **Registre Oficial de Plaguicides i/o Biocides**. Actualment estan actius dos registres oficials del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social:

- Registro Oficial de Plaguicidas no agrícolas (ROP), segons es recull en el RD 3349/1983 (Registre Nacional)
- Registro Oficial de Biocidas (ROB), segons Reglamento (UE) nº 528/2012, del Parlamento y del Consejo, de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas (Registre Europeu).

Sempre s'utilitzaran els productes de **menor impacte mediambiental**. Qualsevol canvi de producte haurà de ser comunicat amb antelació i haurà de tenir la conformitat de la Unitat Bàsica de Prevenció de l'HUGTIP.

La prestació del servei es realitzarà complint la normativa i les obligacions legals vigents que siguin d'aplicació, així com els procediments específics elaborats per l'Institut Català de la Salut (ICS) i el propi HUGTIP.

Annex 2: PG/CE/03 PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS

 	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprovat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 5 de 18

3.2 Altres requeriments relatius a la prestació del servei

El servei de control de plagues, com a activitat integrant dels serveis hotelers de l'HUGTIP, ha de vetllar amb especial interès pel servei que es doni als usuaris del centre i per la imatge que aquests en perceben. És per això que s'estableixen les normes següents:

- Tot el personal del servei de control de plagues ha de tractar amb el màxim respecte els pacients, els familiars i els professionals de l' HUGTIP. En cas que algun treballador de control de plagues sigui objecte de queixes reiterades sobre aquest tema, l'HUGTIP podrà sol·licitar-ne la substitució, que anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- L'empresa adjudicatària haurà de donar resposta escrita, en tots els casos, a les reclamacions rebudes sobre el servei de control de plagues. S'establirà un canal específic acordat amb l'HUGTIP durant l'etapa d'implantació del nou contracte.
- L'empresa adjudicatària està obligada a informar per escrit i de forma immediata a l'HUGTIP de qualsevol incidència que pugui afectar el servei.
- L'empresa adjudicatària disposarà, amb horari permanent, de telèfons fixes o mòbils per tal de localitzar a responsables de l'empresa en casos d'emergència.

3.3 Mitjans humans

L'empresa adjudicatària haurà de proporcionar tots els recursos humans necessaris per a una òptima prestació del servei per al qual se la contracta. Qualsevol modificació de la plantilla o nova incorporació de personal haurà de ser aprovada per la Direcció de l'HUGTIP. Així com, a petició raonada de la Direcció de l'HUGTIP, l'empresa adjudicatària estarà obligada a substituir a qualsevol treballador seu que presti serveis en l'HUGTIP.

Subrogació del personal

El personal que tingui al seu càrrec l'empresa per al compliment de les prestacions objecte del present contracte, no tindrà cap dret ni vinculació davant l'ICS, ni l'HUGTIP. Alhora, aquests tampoc seran responsables ni es subrogaran en cap cas en les obligacions i incidències, de qualsevol naturalesa, que puguin sorgir entre l'empresa i el seu personal, siguin quines siguin les mides que s'adoptin com a conseqüència directa o indirecta del desenvolupament regular o irregular del present contracte.

Responsable tècnic del servei

L'empresa adjudicatària nomenarà un responsable tècnic del servei que estarà localitzable a través de telèfon mòbil. Per tal de garantir l'estabilitat del servei, l'empresa adjudicatària no podrà substituir aquest responsable sense pactar-ho prèviament amb la Direcció de l'HUGTIP i, a la vegada, l'HUGTIP tindrà dret a sol·licitar la substitució del tècnic anterior, per causes justificades, obligant a l'empresa a fer-ho efectiu abans de quinze dies.

Aquest responsable tècnic complirà amb els requisits establerts en el *Real Decreto 830/2010, de 25 de junio, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas*

 	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprovat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 6 de 18

Pla de Formació

Tot el personal que intervingui en les tasques de control de plagues ha de posseir una notable formació sobre la matèria; en tot cas és essencial que compleixi estrictament els requisits de formació que disposa la legislació vigent (actualment el *Real Decreto 830/2010, de 25 de junio*, estableix que les empreses estaran obligades a mantenir programes formatius de periodicitat quinquenal i duració mínima de 20 hores). Tanmateix estaran informats dels riscos derivats del seu treball i les mesures de prevenció i protecció que cal adoptar per a evitar-los i, per altra banda, serà sotmès a vigilància mèdica periòdica.

L'empresa contractada haurà de presentar, en el termini màxim de 2 mesos, el Pla de Formació específic dels treballadors adscrits al servei de l'HUGTIP i l'avaluació de l'eficàcia de la formació que es vagi desenvolupant al llarg del contracte.

Uniformitat

El personal de l'empresa que presti el servei estarà degudament uniformat i identificat amb sistema de targeta identificativa amb fotografia perfectament visible.

L'aspecte general del treballador i de la seva roba serà extremadament pulcre, considerant l'atenció que mereix un centre hospitalari.

3.4 Mitjans tècnics i materials

L'empresa adjudicatària aportarà tota la maquinària, els equips i l'utilatge necessaris per a la prestació de servei. Per a un adequat funcionament i operativitat del servei, l'empresa adjudicatària dotarà el seu personal de telèfons mòbils per a la seva localització.

L'empresa adjudicatària posarà a disposició del referent de Manteniment de l'HUGTIP un estoc de trapes per ubicar a l'HUGTIP (la tipologia de les trapes serà la que s'utilitzen habitualment en el centre). El número i tipologia de trapes serà consensuat entre el referent de l'HUGTIP i el tècnic de l'empresa adjudicatària.

 	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprovat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 7 de 18

4. Altres obligacions de l'empresa adjudicatària

4.1 Genèriques

4.1.1 Obligacions en matèria de seguretat i salut laboral

L'empresa adjudicatària i el personal que en depengui seran responsables de l'adopció i l'acompliment de totes les disposicions legals vigents en matèria de prevenció de riscos laborals. En el termini màxim de 2 mesos, haurà de lliurar l'avaluació de riscos específica per als treballadors adscrits al servei de l'HUGTIP.

En el decurs de les seves activitats, l'empresa adjudicatària es responsabilitzarà de l'aplicació pràctica de les mateixes, així com de les conseqüències que es derivin del seu incompliment, tant pel que fa a l'activitat per ella realitzada com a la que pogués subcontractar a tercers. En el cas que a l'HUGTIP se l'imposés alguna sanció o se li derivés algun tipus de responsabilitat per part de l'autoritat competent, com a conseqüència de l'incompliment de mides preventives per part de l'empresa contractada, l'HUGTIP repercutirà i deduirà aquestes quantitats de les factures que hagi d'abonar a l'empresa contractada.

L'àmbit de la prevenció abasta totes les tasques derivades del servei de control de plagues.

Respecte als diferents plans d'emergència de l'HUGTIP, l'empresa contractada s'haurà d'implicar i participar en la mida que indiqui el pla corresponent, tant per garantir la pròpia seguretat i la d'altres persones que puguin romandre en l'HUGTIP, com per preservar la integritat dels béns i patrimoni de l'HUGTIP.

L'empresa contractada haurà de participar en totes les reunions de coordinació empresarial que convoqui l'HUGTIP.

(En la pàgina web de l'ICS: <http://www.gencat.cat/ics/proveidors/index.htm> es pot consultar la documentació que serà sol·licitada a l'empresa adjudicatària en matèria de PRL)

4.1.2 Assegurança

L'empresa adjudicatària haurà subscriure, prèviament a la signatura del contracte, una assegurança de responsabilitat civil suficient per cobrir qualsevol contingència que es pugui presentar i que cobreixi tots els seus béns i també els possibles danys que, per la seva causa, es puguin produir als actius propietat de l'HUGTIP.

4.1.3 Protecció de dades

L'empresa que resulti adjudicatària tindrà el deure de guardar la màxima confidencialitat sobre les dades relatives a la salut i l'estada dels pacients a l'HUGTIP de les quals pugui tenir coneixement per raó del contracte, responsabilitzant-se que el seu personal compleixi aquesta obligació.

La vulneració del deure de confidencialitat sobre les esmentades dades o l'incompliment de les obligacions derivades de la legislació de protecció de dades de caràcter personal, per part de l'empresa o personal al seu servei, podrà ser causa de resolució del contracte, sense perjudici de les accions de responsabilitat civil o penal que s'escaiguin.

 	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprovat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 8 de 18

5. Sistemàtica d'avaluació del servei i del contracte

Per tal d'afavorir la coordinació, la gestió de l'activitat, així com la millora contínua del servei, la Unitat d'Hoteleria, per delegació de la Direcció del centre, ha establert la següent tipologia de reunions i dinàmiques de seguiment:

1.1 SEGUIMENT PERMANENT:

a) Seguiment diari/setmanal: Comunicació permanent entre la Direcció operacional i la Cap d'Hoteleria (així com dels seus equips) per tractar temes de coordinació i seguiment de l'activitat operatius del dia a dia, així com de les possibles incidències sorgides. Aquesta comunicació pot ser per via telefònica, mails o reunions presencials.

b) Seguiment Operacional: Reunions amb periodicitat mínim semestral de seguiment de l'activitat entre la cap d'Hoteleria de l'HUGTIP i el Cap Operacional de l'empresa adjudicatària, on es valoren com a mínim (si procedeix en cada cas):

- Resum de la informació més significativa de l'activitat
- Establiment/Seguiment d'Objectius i Indicadors
- Compliment dels compromisos establerts en l'Oferta/Contracte
- Incidències i NC's més significatives
- Satisfacció del Client
- RRHH/PRL
- Proposta de millores

D'aquestes reunions en sorgeix una acta específica redactada per part de la Unitat d'Hoteleria en el registre específic *HOT AC Acta de Reunió de Seguiment*.

1.2 REUNIONS EXTRAORDINÀRIES

Realitzades en situacions no habituals (incidències, emergències,...), anormals (situacions no habituals: obres, excepcionalitats,...) o projectes concrets (implantacions, desenvolupaments,...).

Es documentaran de la manera que es cregui més oportuna en cada cas.

1.3 COORDINACIÓ EMPRESARIAL

Reunions anuals ordinàries i, si s'escau, extraordinàries de coordinació empresarial, entre la cap d'Hoteleria, la Unitat Bàsica de Prevenció de Riscos de l'HUGTIP, el Cap Operacional i la responsable de Prevenció de Riscos de l'empresa adjudicatària.

D'aquestes reunions en sorgeix una acta específica elaborada pel Tècnic de PRL de la Unitat Bàsica de Prevenció de l'HUGTIP.

En les **reunions semestral de seguiment operacional** es realitza un **seguiment dels serveis prestats pel proveïdor**. Per fer-ho es complimenta el registre específic *HOT IM Avaluació seguiment del proveïdor*. Aquesta informació és una entrada per a l'avaluació anual del proveïdor segons *HOT PR Avaluació proveïdor*.

 	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprobat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 9 de 18

A l'inici d'un contracte es lliura al proveïdor la *HOT FA Fitxa avaluació de proveïdor* per a la seva complementació i retorn, on consten les directrius d'avaluació del servei:

1. Descripció dades generals:

- Dades de l'empresa
- Informació requerida si tenen empreses subcontractades que realitzin activitat en el centre
- Documentació requerida al proveïdor en el Plec de clàusules administratives i en el Plec de prescripcions tècniques (*veure apartat requisits d'informació)

2. Avaluació del proveïdor:

En la reunió d'inici d'activitat **es consensua amb el proveïdor un Pla d'Acció** (objectius, accions, responsables, recursos i cronograma) per tal d'assolir:

- compromisos descrits en l'oferta del proveïdor
- altres objectius derivats del seguiment de l'activitat. Aquests **objectius tenen associats indicadors de servei que permeten veure l'evolució de l'activitat.**

Semestralment se'n fa el seguiment ja descrit i **anualment** es realitza la **valoració global del servei prestat** que engloba:

- Lliurament de la **documentació requerida en el plec de prescripcions tècniques** (veure apartat Requisits d'Informació)
- **Estat dels objectius contractuals i de seguiment**
- **Estat dels indicadors contractuals i de seguiment**

El càlcul del resultat de l'avaluació és el promig del % de la documentació tècnica lliurada i el % de les accions assolides respecte el total del Pla d'Acció consensuat. El rang de valoració global del servei és:

- **INSATISFACTORI:** Del 0 al 49%.
- **REGULAR:** Del 50 al 79%
- **SATISFACTORI:** Del 80 al 100%

Altres resultats:

- **NOU:** En el cas de nous contractes en fase d'avaluació.
- **BAIXA:** En el cas de fi de contracte.

Conseqüències derivades del resultat INSATISFACTORI:

- pot afectar a la decisió de pròrroga i/o rescissió del contracte.
- la desviació es tracta com a una NO CONFORMITAT DE PROVEÏDOR.

 	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprovat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 10 de 18

3. Finalització del contracte:

Finalitzat el contracte es complimenta l'apartat 3 de *HOT FA Fitxa Avaluació de proveïdors*, on es realitza una valoració global del contracte.

*Requisits d' informació mensual, trimestral i anual

DOCUMENTACIÓ	FREQÜÈNCIA
Facturació	Mensual
Certificats actuacions	Setmanal
Informe semestral de tendències	Mensual
Informe anual de tendències	Anual
Pla anual de treball	Anual
Procediment Actuació específic per a l'HUGTIP	Anual
Fitxes de Seguretat i Tècniques de Productes Químics	Anual
Pla de prevenció de Riscos Laborals	Anual
Pla de Formació del personal adscrit a l'HUGTIP (amb valoració de les activitats formatives)	Anual
Memòria anual del servei	Anual

L'empresa adjudicatària estarà obligada, en tot moment, a aportar tota la informació relativa al servei que l'HUGTIP consideri necessària (manual de procediments específics per a l'HUGTIP, registres i documents i/ o sistema d'informació emprat) i que ha de facilitar la comunicació entre l'empresa adjudicatària i l' HUGTIP).

 	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprovat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 11 de 18

6. Altres condicions del contracte

A part de tot l'exposat anteriorment, i d'acord amb el que s'exposa en el *Plec de clàusules administratives particulars per a la contractació del servei d'alimentació de l'HUGTIP*, el contracte es regirà per les condicions que es descriuen a continuació:

6.1 Durada del contracte

La durada prevista d'aquest contracte és de **12 mesos**, des de **l'1 de gener de 2022 fins el 31 de desembre de 2022**, amb possibilitat de prorrogar-lo fins a **36 mesos més (en períodes màxims de 12 mesos)**, d'acord amb la normativa vigent de contractes del sector públic.

6.2 Preu de licitació

L'import màxim de la contractació durant els 12 mesos és de **21.487,60 euros sense IVA (26.000,00 euros IVA inclòs)**, per tant, l'import mensual serà de **1.790,63 euros sense IVA (2.166,67 euros IVA inclòs)**.

El preu total de la prestació serà aquell que resulti de la suma de preus oferts per l'adjudicatari.

Aquests preus parcials i totals inclouran tot tipus de concepte i concretament:

- Tots els costos que facin referència al personal: hores normals, hores extraordinàries, absentisme laboral, vacances, càrregues socials, costos derivats de l'actualització de la plantilla, formació del personal, uniformitat, etc.
- La repercussió de qualsevol inversió en la compra o lloguer d'eines, maquinària, equips auxiliars, etc. Utilitzades per a la prestació del servei per part de l'empresa adjudicatària.
- Qualsevol cost indirecte o un altre cost per a l'empresa, concretament pel que fa a costos d'estructura, despeses generals, etc. i també allò que faci referència al marge de beneficis.
- Qualsevol tipus d'impostos aplicables en cada moment, d'acord amb la legislació vigent, especialment pel que fa referència a l'IVA.
- L'assegurança de responsabilitat civil en cas que hi pugui haver qualsevol dany causat a l'Hospital o a tercers, com a conseqüència del servei, personal, vehicles, equips, etc. utilitzats per l'empresa; també cal fer-hi constar l'assegurança de vehicles.

6.3 Revisió de preus

Tal com s'estableix en el *Plec de clàusules administratives*, els preus adjudicats podran ser objecte d'una revisió anual en el supòsit de pròrroga, d'acord amb el que estableix el *Plec de Clàusules Administratives Particulars*.

Aquesta revisió de preus només es podrà considerar si també està prevista en el conveni específic del servei contractat.

 	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprobat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 12 de 18

6.4 Sancions i resolució de la contractació

Sancions en cas de resultats negatius en la prestació de servei

Qualsevol infracció o incompliment per part del contractista pel que fa als requisits recollits en el present contracte donarà lloc a l'aixecament de la corresponent Acta d'Infracció. L'acumulació de 3 infraccions documentades i provades facultarà a l'HUGTIP a rescindir, de forma unilateral i amb caràcter executiu, el present contracte.

Seràn considerades infraccions entre d'altres les següents:

- No acompliment d'alguna de les clàusules tècniques que aquest plec recull
- Incompliment d'horaris
- Malversació de qualsevol material i/o equipament que pertanyi a l'HUGTIP
- Mal comportament del personal assignat per part de l'empresa adjudicatària

Sancions administratives

Són d'aplicació les disposicions previstes en el plec de clàusules administratives particulars.

Resolució del contracte

Són d'aplicació les disposicions que indueixen a la resolució del contracte previstes en el *Plec de clàusules administratives particulars*.

 	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprovat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 13 de 18

7. Presentació de les ofertes

La documentació relativa a aquest contracte es presentarà en 3 sobres:

Sobre A_ Documentació personal: A més de la documentació que es detalla en el *Plec de clàusules administratives particulars*, en el sobre de documentació personal, com a requisit exigible de solvència tècnica, les empreses licitadores hauran d'aportar la documentació següent:

- Certificació vigent ISO 9001 del Sistema de Gestió de la Qualitat
- Certificació vigent ISO 14001 de Sistema de Gestió Ambiental
- Inscripció en el Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides (ROESP). La inscripció de l'ha d'estar actualitzada amb els grups i tipus de biocides i la classificació de perillositat del productes segons el Reglament CLP 1272/2008. La incipció del magatzem també ha d'estar actualitzat segons el mateix reglament
- Certificat de la visita informativa lliurat per l'HUGTIP

Les empreses ofertants hauran de realitzar una visita obligatòria a les instal·lacions de l'HUGTIP. A la finalització de la mateixa, es lliurarà un certificat d'assistència, que hauran d'adjuntar amb l'oferta tècnica. Durant la visita, l'HUGTIP donarà resposta als dubtes plantejats per les empreses. També es resoldran possibles dubtes via correu electrònic, amb resposta a tots els ofertants.

L'acte de visita serà el dimarts dia 28 de desembre de 2021, a les 10h, a la Unitat d'Hoteleria (edifici general, planta baixa). Caldrà confirmar assistència a la visita a través del correu electrònic: hoteleria.germanstrias@gencat.cat

Sobre B_ Documentació tècnica sotmesa a judici de valor

Sense contingut

Sobre C_ Documentació avaluable de forma automàtica (oferta econòmica i aspectes tècnics)

El licitador haurà de presentar la seva **oferta econòmica** seguint el model que es detalla:

Concepte	Base imponible(€)	%IVA	Total factura (€)
Total import servei control de plagues (€)		21	

 	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprovat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 14 de 18

Caldrà que acompanyi l'oferta econòmica amb l'**estudi bàsic de viabilitat del contracte** que li haurà servit de guia per calcular el cost de la prestació del servei segons ingressos, despeses i marge de l'empresa previstos:

PLA DE VIABILITAT ANUAL PREVIST	IMPORT TOTAL € (IVA exclòs)	%
Ingressos de l'explotació del servei HUGTIP (facturació)		
Despeses de l'explotació del servei HUGTIP:		
Despeses de personal		
Despeses inversió i manteniment equipament		
Despeses consums productes		
Total despeses directes contracte HUGTIP		
Despeses generals empresa:		
estructura		
financeres		
Total despeses indirectes empresa		
Total cost del contracte segons despeses (directes+indirectes)		
Resultat abans d'impostos		

També, caldrà que presentin els següents **aspectes tècnics d'avaluació automàtica**:

- Memòria tècnica: proposta tècnica i proposta organitzativa de prestació del servei
- Formació específica sobre el control de plagues
- Contribució de l'empresa a la sostenibilitat mediambiental: vehicles amb combustible ecològic
- Descripció del sistema informàtic com a eina essencial de gestió del servei
- Pla de contingència
- Inspecció amb càmera sonda dels conductes de les arquetes segons necessitats
- Estoc de seguretat en l'HUGTIP
- Aparells atrapa insectes

8. Criteris d'adjudicació

Veure **annex 4** del Plec de Clàusules Administratives

 	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprobat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 15 de 18

9. Annexos

Annex 1: Mesurament de les zones interiors i exteriors

Mesurament global zones de risc	juny-21
Edifici Hospital General i Maternal	Superfície m ²
Zones interiors	
Zones de risc alt	
Z.1. Quiròfans	850,46
Z.1B. Quiròfans Prematurs (en plantes 2a i 6a mat)	356,74
Z.1C. Quiròfans i sales d'intervenció d'urgències	131,19
Z.2. Reste de blocs quirúrgics	3.170,06
Z.2B. Esterilització	638,48
Z.3. Unitat de risc alt (UCI I UCI 2)	1.355,90
Z. Uci Neonatal (planta 6ª torre maternal)	1.296,41
Z.4. Habitacions d'aïllament ICO	270,37
Z.5. Àrees singulars IRSI CAIXA (Lab. alta seg.)	362,23
Z.5B. Àrees singulars urgències maternal i part natural	1.071,90
Z.5C. Àrees singulars Endoscòpies	489,39
Z.5D. Àrees singulars Uci Coronàries i Arritmies	1.208,58
Z. UPAC	841,00
Z.5E. Àrees singulars Reanimació	532,71
Z.5F. Boxos aïllats d'Urgències	28,15
Z.5G. Àrees tractament Hemodiàlisi	527,30
Z.5H. Àrees singulars DIVAS	153,79
Z.5I. Àrees singulars Hosp. Psiquiatria	359,51
Z. Sales blanques Farmàcia	150,00
Hospital polivalent_ PL2: UCI estructural	1.250,00
Hospital polivalent_ PL1: UCI covid	1.250,00
Hospital polivalent_ PB: UCI covid	1.250,00
Total zones de risc alt	17.544,17
Zones de risc mitjà	
Z.6. Conjunt d'àrees típiques (Hospitalització)	16.246,75
Z.7. Urgències	3.557,05
Z.7A. Urgències (accés)	380,27
Z.7B. Unitat Insuficiència Cardíaca	201,23
Z.8. Boxes Hospitals de Dia i CCEE cardiologia	945,54
Z.8B. Atenció domiciliària	226,56
Z.9. Àrees singulars I	130,86
Z.9A. Àrees UPIC	438,28
Z.9B. Àrea Banc de Sang	358,80
Z.9C Àrees serveis centrals (Rx)	1.717,25
Z.9C UPM	203,72
Z.9D Ressonància magnètica	281,19
Z.9E Hematologia	1.706,18
Z.9F Farmàcia	820,00
Z.9G CCEE Cardiologia i Densitometria	237,49

 	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprobat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 16 de 18

Z.9H Microbiologia	1.120,33
Z.9I Àrees serveis ICO planta 4 torre maternal	1.210,21
Z.9III Àrees serveis ICO Radioterapia	1.303,38
Z.9J Àrees serveis ICO planta 13	911,67
Z.9K Àrees serveis ICO planta 3 torre maternal	1.245,32
Z.9L Àrees Clínica del Dolor	287,65
Z.9R Rehabilitació	1.234,23
Z.9S Medicina Nuclear	399,73
Z.9U Anatomia Patològica	1.465,18
Z. Biologia Molecular	275,03
Z.9V IRSI CAIXA	700,00
Z.10B. Zones Unitats funcionals	294,09
Z.20 Cuina	1.416,83
Hospital Modular_PL2	2.000,00
Hospital Modular_PL1	2.000,00
Total zones de risc mitjà	43.314,82
Zones de risc baix	
Z.6B. Conjunt d'àrees típiques (Hospitalització risc baix)	2.563,42
Z.9UB. Àrees magatzems Anatomia Patològica	517,33
Z.10. Zones públiques	6.412,18
Z.11. Magatzems generals	919,82
Z.12. Núclis verticals	1.448,30
Z.13. Àrees administratives	6.482,18
Z.13C. Consergeria	45,75
Z.14. Sales d'actes	407,25
Z.14X. Magatzems Sales d'actes	69,61
Z.14B. Antiga Biblioteca: zona administrativa	634,39
Z.15B Hostatgeria d'Urgències	588,64
Z.16. Vestuaris	1.797,35
Z.17. Manteniment, magatzem	3.242,36
Z.17B Bugaderia_Llenceria	662,81
Z.18. Sales de màquines	4.637,02
Z.19 Galeries, terrasses	21.904,57
Z.20C Cafeteries	911,71
Z.22.Magatzems finals de residus	346,03
Z.24 Moduls administratius	1.888,21
Z.26 Zona Treball social i UAU	167,06
Hospital polivalent_PSS: zones comuns i vestuaris	450,00
Hospital Modular_PL3	2.000,00
Total zones risc baix	58.095,99
Total neteja interiors (m²)	118.954,98
Zones exteriors	
Z.23. Aparcament cobert	8.394,50
Z. Aparcament exterior zona heliport	5.700,00
Z.25 Zones exteriors quioscs, gasos i Heliport	1.062,72
Z.27a Zones exteriors carrers	22.705,23
Z.27b Zones exteriors voreres	6.335,50
Z.27c Zones exteriors places	13.640,58

 	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprobat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 17 de 18

Z.27d Zones exteriors escocells	444,00
Z.27e Zones exteriors parterres	2.295,86
Z.27f Zones exteriors talús	4.860,00
Z.27H Zones exteriors cobertes no accessibles	4.504,98
Z.12b. Núclis verticals no accessibles	806,11
Total neteja exteriors	70.749,48
Total general neteja (m²)	189.704,46

Font dades: DSG

 	Gestió de Requisits Tècnics	Codi	Realitzat	Rev.	Revisat/ Aprovat	Data
	PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES	HOT PT 007	Tècnica Hoteleria i Cap Hoteleria	01	Cap Hoteleria, Referent i Cap Manteniment, Dtor Serv Grals, Cap Gestió ec, Dtor Econòmic	02/12/2021
						Pàg: 18 de 18

Annex 2: PG/CE/03 PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

VIGENT DES DE : 01/01/05

ICS: Institut Català de la Salut
 UBP: Unitat Bàsica de Prevenció
 UCP: Unitat Central de Prevenció
 EACP: Empresa Adjudicatària del Control de Plagues

1. OBJECTIU

L'objectiu d'aquest procediment és donar unes directrius generals a les gerències dels hospitals per tal de:

- Prevenir l'exposició de les persones a plaguicides.
- Implantar la **Lluita integrada contra les plagues en els hospitals de l'ICS**.
- Assegurar la contractació adient de les EACP.
- Assegurar que s'estableixen procediments de control de les tasques de lluita contra les plagues.

2. ÀMBIT D'APLICACIÓ

Aquest procediment és d'aplicació a tots els Hospitals de l'ICS.

3. COMPETÈNCIES

3.1. De l'EACP:

- Ha d'estar inscrita en el Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides.
- Complir amb la legislació vigent al respecte.
- Complir amb el plec de condicions tècniques específiques de l'expedient de contractació (**annex I**).
- Donar tota la informació que li sigui requerida per part de l'ICS.
- Establir per escrit una metodologia de treball adaptada a les característiques de l'hospital, en què consti la sistemàtica de totes les operacions.
- Emetre un informe de proposta de tractament (**annex II**) i un informe del tractament realitzat (**annex III**).
- No fer cap aplicació en presència de persones alienes a l'empresa aplicadora
- Sol·licitar informació sobre la presència de treballadors especialment sensibles per tal de disposar dels mitjans adequats per garantir la seva seguretat.
- Informar a l'ICS (a la Unitat de control de l'EACP) sobre els riscos als que estan sotmesos els treballadors de l'hospital degut al desenvolupament de les activitats de control de plagues, així com les mesures de prevenció i protecció a prendre per l'ICS.

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

3.2. De gerència de l'hospital o persona delegada

- Tenir en compte el compliment del Plec de condicions tècniques específiques en l'adjudicació del contractes (**annex I**) per la implantació de programes de lluita contra plagues urbanes en el marc la Divisió Hospitalària de l'ICS.
- Vetllar per que les empreses contractades pel control de plagues segueixin els principis de la Lluita Integrada i aportin la documentació necessària que la legislació estableix.
- Anomenar una Unitat de l'hospital responsable de controlar el procediment seguit per l'empresa aplicadora (Unitat de control de l'EACP).
- Anomenar un responsable en l'hospital que asseguri que la ventilació dels locals tractats és l'adient després de l'aplicació de plaguicida.
- Assegurar la coordinació empresarial amb les empreses alienes que treballin en zones afectades pel tractament.
- Assegurar la informació i formació als seus treballadors dels riscos i els efectes en la salut que pot generar l'actuació de l'EACP, així com les mesures de prevenció i protecció a prendre.
- Assegurar la consulta dels tractaments als delegats de prevenció.
- Assegurar la informació a l'EACP sobre els riscos de l'hospital que els puguin afectar.

3.3. De la Unitat Responsable del control de l'EACP:

- Exercir un control sobre les activitats de l'empresa contractada per la lluita contra les plagues:
 - Revisant la documentació facilitada per l'EACP
 - Autoritzant els tractaments. Enviarà còpia d'aquesta autorització als delegats de prevenció.
- Establir un registre numerat de cadascun dels tractaments realitzats. Aquest registre haurà d'incloure les intervencions de control o inspecció.
- Informar al responsable de l'àrea a tractar i a la UBP dels riscos i els efectes en la salut que pot generar l'actuació de l'EACP (avaluació de riscos) i informar-los de les mesures de prevenció i protecció que s'hagin de prendre.
- Informar a l'EACP sobre els riscos de l'àrea a tractar que els puguin afectar.
- En cas que es doni un incident per aplicació de plaguicides, comunicar-ho a la UBP de l'hospital.

3.4. Del responsable de l'àrea on es realitzarà el tractament

- Informar als seus treballadors dels riscos i els efectes en la salut que pot generar l'actuació de l'EACP i informar-los de les mesures de prevenció i protecció que s'hagin de prendre.
- Comunicar a tot el personal que treballi en l'àrea afectada, la realització del tractament, així com l'obligatorietat de respectar el termini de seguretat i totes les demés mesures de precaució establertes.
- Notificar el tractament al personal de neteja. Avisar a més, que després de l'aplicació, les superfícies tractades no es poden netejar amb lleixiu o altres producte químics.

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

- Notificar el tractament a altres empreses alienes que treballin en la zona on es faci el tractament amb plaguicida.
- Preveure l'absència de persones en les àrees a tractar durant l'aplicació i fins que el local s'hagi ventilat adequadament.
- Prendre les mesures de protecció i seguretat que indiquin tant el responsable del l'empresa aplicadora com la unitat responsable del seu control.

3.5. De la UCP:

- Actualitzar i revisar aquest procediment
- Difondre aquest procediment a les gerències d'hospitals i a les seves UBP pel seu coneixement.

3.6. De la UBP

- Assessorar en la implantació del procediment en l'hospital.
- Avaluar el risc d'exposició a plaguicides tenint en compte l'avaluació de riscos de l'EACP que li haurà lliurat la Unitat responsable del control de l'EACP.
- Assessorar en la formació i informació dels treballadors en relació a aquest risc.

3.7. Dels treballadors

- Conèixer i acomplir aquest procediment.
- Conèixer i acomplir totes les observacions complementàries realitzades pel tècnic de l'empresa que realitza el tractament amb plaguicides.
- Respectar la senyalització que es posa quan es realitza un tractament.
- Utilitzar el material de protecció individual, si fos necessari i mantenir-lo en bones condicions d'ús.
- Notificar al seu responsable jeràrquic qualsevol irregularitat detectada durant el procés

4. PRECAUCIONS

Aquest procediment no és d'aplicació a la Divisió de Primària de l'ICS.

5. DEFINICIONS

Plaga: conjunt d'éssers vius que per la seva abundància i/o les seves característiques poden ocasionar problemes sanitaris, molèsties, perjudicis o pèrdues econòmiques a les persones.

Control de plagues d'insectes i rosegadors: activitats de detecció precoç i prevenció de les plagues.

Plaguicida: 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.

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

- 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.

Lluita integrada contra plagues. - Ús coordinat de la informació sobre la plaga i sobre el medi ambient, amb els mètodes de control de plagues disponibles, per prevenir nivells inacceptables dels danys ocasionats per les plagues, mitjançant els mitjans econòmics i amb el menor risc per les persones, les seves propietats i el medi ambient.

Plaguicides d'ús ambiental: els destinats a operacions de desinfecció, desinsectació i desratització en locals públics o privats, establiments fixos o mòbils, medis de transport de persones i les seves instal·lacions.

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.

Polvorització: 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, al es zones del voltant dels marcs de 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.

Pinzellat: procediment d'aplicació de plaguicides en que l'insecticida s'aplica directament amb pinzell sobre les superfícies.

Trampa - enceball: dispositiu que atreu insectes o 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.

6. MÈTODE

6.1. Contractació de la implantació del programa de lluita integrada contra plagues urbanes

La gerència de l'hospital haurà de tenir en compte que l'empresa contractada reuneixi les condicions establertes en el plec de condicions tècniques de **l'annex I**.

És convenient recollir el màxim d'informació possible sobre l'empresa que es contractarà (historial, actuacions irregulars anteriors, experiència, etc.)

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

6.2. Documentació

L'EACP haurà de facilitar la següent documentació :

- Metodologia de treball adaptada a les característiques de l'hospital on consti la sistemàtica de totes les operacions per prevenir i controlar la presència d'insectes i rosegadors. Haurà d'estar basat en els principis de la lluita integrada.
- Informe proposta de tractament. **L'annex II** especifica els continguts mínims requerits en aquest informe.
- Full de preavis de tractament
- Informe del tractament, posterior a l'aplicació. **L'annex III** especifica els continguts mínims requerits.
- Senyalització de les zones a tractar.
- Avaluació de riscos associats a les activitats que realitzin en l'hospital i mesures de prevenció i protecció a prendre pel personal de l'hospital.

La unitat responsable del control de l'EACP haurà de :

- Signar l'Informe proposta de les actuacions de la EACP
- Donar conformitat al full de preavis
- Donar conformitat als tractaments mitjançant la seva autorització formal.
- Revisar l'Informe de tractament realitzat.
- Notificar els tractaments a les unitats afectades per tal que es pugui informar als treballadors
- Lliurar al responsable de l'àrea a tractar i a la UBP l'avaluació dels riscos associats a l'activitat de control de plagues així com de les mesures de prevenció i protecció a prendre pel personal .
- Lliurar al responsable de l'EACP l'avaluació de riscos de l'àrea on es realitzarà el tractament.

El responsable de l'àrea a tractar haurà de:

- Notificar el tractament a les empreses alienes (inclòs el personal de neteja) que treballin en les dependències a tractar (prèviament a aquest).

6.3. Comunicacions

Els circuits dissenyats hauran de garantir les comunicacions a:

- Els delegats de prevenció
- El responsable de l'àrea a tractar
- Els treballadors de les àrees a tractar
- Les empreses alienes, neteja i altres que treballin en les dependències tractades
- La UBP

I entre l'EACP i la unitat de control de l'EACP de l'hospital.

6.4. Mesures preventives

Es recomana adoptar les següents mesures amb caràcter preventiu:

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

- Cap persona aliena a l'empresa adjudicatària pot aplicar plaguicides pel seu compte en els recintes de l'hospital. Aquesta prohibició inclou els plaguicides d'ús domèstic i afecta tant al personal de l'ICS com el de qualsevol empresa subcontractada.
- Prohibir les aplicacions de tractament químics sistemàtiques i programades de caràcter preventiu.
- Prohibir les aplicacions mitjançant tècniques de fumigació i nebulització en locals amb mobiliari, arxius i zones d'office.
- Aïllar completament d'altres dependències els locals on s'hagi de fer l'aplicació (i aquells adjacents que poguessin veure's afectats). Abans de la seva reobertura s'hauran de **ventilar adequadament**. Quan hi hagi aire condicionat, aquest s'haurà de parar abans de fer el tractament, per evitar que, a través seu, es produeixi dispersió del plaguicida a d'altres locals. A més es segellaran les obertures per evitar contaminació de l'interior dels conductes.
- **Comunicar a tot el personal la realització del tractament**, així com l'obligatorietat de respectar el termini de seguretat i totes les demés mesures de precaució establertes.
- Abans de procedir al tractament de qualsevol àrea retirar tot el material sanitari, d'oficina i menjar que pugui ser susceptible d'impregnar-se de plaguicida. També s'haurà de retirar tot el material que s'hagi de gestionar com a residu.

6.5. Criteris per a la selecció de plaguicides

Com a norma general es procurarà utilitzar mètodes físics, mecànics, biològics o biorracionalis i, en el cas que es necessiti recórrer a mètodes químics, es procurarà utilitzar els plaguicides de perillositat més baixa.

Només s'utilitzaran productes autoritzats i inscrits en el Registro Oficial de Plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Consumo.

Tots els productes que utilitzi l'empresa adjudicatària han de ser prèviament autoritzats per la Unitat responsable del control d'EACP.

Se sol·licitaran a l'empresa adjudicatària la fitxa tècnica i la fitxa de seguretat del producte a emprar.

En la tria de productes ens guiarem pel grau de perillositat dels principis actius per a les persones:

- **Molt tòxics:** Els que per inhalació, ingestió i/o penetració cutània poden suposar riscos extremadament greus, aguts o crònics i fins i tot la mort. **Sempre que es pugui s'evitarà el seu ús**, i quan s'hagin d'utilitzar s'haurà de demanar autorització prèvia, controlar-ne la forma d'aplicació, la concentració i els terminis de seguretat.
- **Tòxics:** Els que per inhalació, ingestió i/o penetració cutània poden suposar riscos greus, aguts o crònics, i fins i tot la mort. **Sempre que es pugui s'evitarà el seu ús**, i quan s'hagin d'utilitzar s'haurà de demanar autorització prèvia, controlar-ne la forma d'aplicació, la concentració i els terminis de seguretat.

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

- **Nocius:** Els que per inhalació, ingestió i/o penetració cutània poden suposar riscos de gravetat limitada. **Sempre que es pugui s'evitarà el seu ús**, tanmateix després que se n'hagi autoritzat l'ús no caldrà sol·licitar l'autorització per a cada aplicació.
- **Baixa perillositat:** Són els de menor toxicitat i els que preferirem a l'hora de triar, tanmateix cal tenir en compte que no estan exempts de perillositat.

No es podrà utilitzar cap producte que contingui qualsevol dels següents **plaguicides d'ús ambiental prohibit**:

1. Aldrin
2. Clordano
3. Dieldrin
4. DDT
5. HCH(<99% isòmer gamma)
6. Endrin
7. Heptaclor
8. Hexaclorobencè
9. Canfero clorat (toxafeno)
10. Arsènic i derivats
11. Estricnina i les seves sals
12. Cultius microbian d'enterobacteris

No es poden utilitzar plaguicides fitosanitaris (ús agrícola) ni plaguicides d'ús ramader per fer tractaments ambientals.

Cal evitar que en un mateix tractament s'apliquin diversos productes que continguin principis actius diferents (mescles), ja que això pot complicar l'aparició de problemes toxicològics.

6.6. Bones pràctiques en el procediment d'aplicació

No es poden realitzar aplicacions de plaguicides en presència de persones alienes a l'empresa adjudicatària, no entren dins d'aquesta norma les trapes - enceballs.

Ventilació

Els locals on s'hagi de fer una aplicació s'aïllaran completament d'altres dependències i abans de la reobertura s'hauran de ventilar adequadament.

Quan hi hagi aire condicionat, aquest s'haurà de parar abans de fer el tractament, per evitar que, a través seu, es produeixi dispersió del plaguicida a d'altres locals. A més es segellaran les obertures per evitar contaminació de l'interior dels conductes.

Temperatura

S'evitarà l'aplicació de plaguicides sobre elements a temperatures elevades (radiadors, cuines, cafeteres, etc.), ja que això pot donar lloc a emissions posteriors més intenses.

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

Superfícies i paraments absorbents

Resta prohibida l'aplicació sobre materials porosos (catifes, cortines, caixes de cartró, paper, etc.).

Extensió de l'aplicació

S'evitarà l'aplicació indiscriminada a totes les superfícies.
Sempre que es pugui, el tractament es limitarà als racons i sòcols, o d'altres àrees delimitades dels locals.

Tipus de productes

- **Plaguicides en pols:** Es podran aplicar per polvorització localitzada o en suspensió aquosa.
- **Plaguicides líquids:** S'aplicaran per polvorització localitzada, la qual es dirigirà selectivament als senders i als nius de l'animal implicat.
- **Plaguicides en gel:** Es poden aplicar en escletxes i forats, per mètodes no dispersius (pinzell).
- **Emulsions de ceres:** S'aplicaran en emulsió aquosa de forma que en evaporar-se l'aigua quedarà una pel·lícula cerosa que limita molt el risc de dispersió.
- **Plaguicides sòlids:** Es tracta fonamentalment dels rodenticides els quals es barrejaran amb elements atractius per als rosegadors

Dispersió del producte

S'evitarà l'aplicació per **Fumigació o Nebulització**, ja que poden fer arribar el plaguicida a tots els racons de la zona tractada afavorint així un augment considerable dels risc posterior, tot i que també augmenten l'eficàcia del tractament.
Es preferiran les aplicacions per **Polvorització, Irrigació o Aplicació local de gels o ceres**.

Precaucions

Abans de procedir al tractament de qualsevol àrea es retirarà tot el material sanitari, d'oficina i menjar que pugui ser susceptible d'impregnar-se de plaguicida.

6.6 Actuació en cas de sospita d'exposició a plaguicides

En cas de sospita d'exposició a plaguicida per part del treballadors s'haurà de comunicar a la UBP de l'hospital que actuarà segons el procediment PO/VS/1.

6.7. Sistema de coordinació empresarial

En aplicació de l'art. 24 de la Llei 31/1995, la Llei 54/2003 i el Reial Decret 171/2004 i a fi de l'efectiva protecció de tots els treballadors afectats, s'establirà un **sistema de coordinació d'activitats empresarials** amb les empreses contractades per a la lluita integral de plagues i amb les empreses alienes que treballin en el centre on es procedirà a fer l'aplicació.

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

La coordinació amb empreses alienes que treballin en el centre afectat per l'aplicació es pot realitzar enviant una carta comunicant l'avís del tractament segons el model de **l'annex IV**.

La coordinació amb l'empresa aplicadora i l'empresa de neteja es durà d'acord amb el desenvolupat en aquest procediment.

6.8.Participació dels delegats de prevenció

L'empresa garantirà als Delegats de Prevenció la participació i consulta en les actuacions que es desenvolupin en compliment dels art. 18.2 i 33 de la Llei 31/1995.

Així mateix, hauran de ser informats amb la suficient antelació de totes les actuacions a realitzar en el centre de treball. Per això es proposa enviar còpia de la proposta de tractament de l'autorització del tractament i de l'informe de finalització d'aquest.

6.9.Formació i informació als treballadors

La gerència haurà d'assegurar que es programen sessions informatives sobre el risc i les formes de prevenció en l'aplicació de plaguicides per a tots els treballadors de l'hospital.

7. REFERÈNCIES

1. Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales, BOE 10/11/95; Ley 54/2003 de reforma del marco Normativo de la Prevención de Riesgos Laborales. BOE298 13/12/03
2. Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. BOE 104, 1/5/2001
3. Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/95, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.
4. Decret 149/1997, pel qual es regula el Registre oficial d'establiments i serveis plaguicides, DOGC del 23 de juny del 1997
5. Consells sobre els plaguicides. Departament de Sanitat i Seguretat Social. (http://www.gencat.es/sanitat/portal/cat/csam_5.htm)
6. Lluita integrada contra les plagues el millor sistema. Departament de Sanitat i Seguretat Social. (<http://www.gencat.es/sanitat/portal/cat/>)
7. Inspección de Trabajo y Seguridad Social de Barcelona. Adopción de medidas, en relación con las operaciones de desinfección, desratización y desinsectación.
8. PO/VS/1 Protocol d'actuació davant la sospita d'exposició a plaguicides, Àrea de prevenció de Riscos Laborals
9. Procediments de control de plagues vigents als centres hospitalaris de l'ICS..

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

8. ANNEXES

- Annex I. Plec de condicions tècniques específiques per a la contractació de la implantació de la lluita integrada contra plagues urbanes.
- Annex II. Continguts de l'informe de proposta de tractament de l'empresa aplicadora.
- Annex III. Continguts de l'Informe de finalització del tractament de l'empresa aplicadora
- Annex IV. Model de comunicació a empreses alienes

9. CONTROL DE CANVIS

Versió i data	Motiu del canvi
Versió 1, 22/09/04	Actualització Versió 3 Annex I. Plec de condicions tècniques específiques per a la contractació de la implantació de la lluita integrada contra plagues urbanes. <i>Nota: al tractar-se d'un canvi en un dels annexes del procediment sense que suposi cap canvi en el redactat del procediment, no s'ha fet de nou el circuit d'aprovació del procediment</i>

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

10. DISTRIBUCIÓ DE CÒPIES

Lloc	Data	Lloc	Data
Direcció de RR.HH. ICS	13/09/06	Divisió d'Atenció Hospitalària	13/09/06
Gerència Territorial de Girona	13/09/06	Gerència Territorial de Lleida	13/09/06
Gerència Territorial de Terres de l'Ebre	13/09/06	Direcció Gerència H. Vall Hebron	13/09/06
Direcció Gerència H.Germans Trias i Pujol	13/09/06	Direcció Gerència H.Bellvitge	13/09/06
Direcció Gerència H. Joan XXIII	13/09/06	Direcció Gerència H.Viladecans	13/09/06
Direcció de Centre Hospitalari Verge de la Cinta	13/09/06	Direcció de Centre Hospitalari Arnau de Vilanova.	13/09/06
Direcció de Centre Hospitalari Josep Trueta	13/09/06		
Representant sindical CEM-SATSE	13/09/06	Representant sindical UGT.	13/09/06
Representant sindical CATAC	13/09/06	Representant sindical CCOO.	13/09/06
UBP Hospital Bellvitge Barcelona	13/09/06	UBP Hospital Verge de la Cinta Tortosa	13/09/06
UBP Vall d'Hebron Barcelona	13/09/06	UBP HUGTiP Badalona	13/09/06
UBP Hospital Arnau Vilanova Lleida	13/09/06	UBP Hospital Joan XXIII Tarragona	13/09/06
UBP Hospital Josep Trueta Girona	13/09/06		
UBP Hospital Viladecans – Centre Corporatiu	13/09/06	UCP (Original)	13/09/06

11. REVISIÓ DE LA VALIDESA

No és procedent.

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

12. PREPARACIÓ I REVISIÓ DEL PROCEDIMENT

12.1 Autors

Unitat Central de Prevenció

12.2 Control documental

DOCUMENT PREPARAT, REVISAT I APROVAT PER LA UCP EN DATA:22/09/04

12.3. Aprovació procediment

- CONSULTA A LA COMISSIÓ PARITÀRIA D'INSTITUCIONS SANITÀRIES
EN DATA: 09/12/04
- APROVACIÓ PER DIRECCIÓ DE L'ICS
EN DATA: 17/12/04

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

Annex I

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECÍFIQUES

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

Objecte de l'expedient de contractació: La implantació d'un programa de lluita integrada contra plagues urbanes en el marc de l'Institut Català de la Salut, Divisió d'Atenció Hospitalària, amb la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals, amb la Llei 54/2003 de Reforma del marc Normatiu de la Prevenció de Riscos, amb el RD 39/1997 , Reglament dels Serveis de Prevenció, amb el Decret 149/1997, pel qual es regula el Registre Oficial d'establiment i Serveis Plaguicides, DOGC del 23 de juny de 1997 , el RD 374/2001 sobre la protecció de la salut i la seguretat dels treballadors enfront dels riscos relacionats amb els agents químics i el Reial Decret 171/2004 sobre coordinació d'activitats empresarials.

1. Requisits de l'empresa adjudicatària:

- 1.1. Estar inscrita en el Registre Oficial d'establiments i Serveis Plaguicides de la Direcció General de Salut Pública del Departament de Sanitat i Seguretat Social, per a l'àmbit ambiental i/o per a l'àmbit de la indústria alimentària.
- 1.2. Disposar d'una Assegurança de responsabilitat civil (a concretar per la Unitat Econòmica Financera).
- 1.3. Utilitzar productes, en cas d'haver de realitzar tractaments d'aplicació de plaguicides, autoritzats per la Direcció General de Salut Pública i consum (DGSPC) del Ministeri de Sanitat i Consum (MISACO) i fer-ho seguint estrictament les condicions d'ús que estableixi aquest Ministeri.
- 1.4. Lliurar les fitxes de seguretat i les fitxes tècniques del productes a emprar així com la resolució de la seva inscripció en el registre de Plaguicides.
- 1.5. Realitzar els tractaments amb productes que tinguin la menor toxicitat possible i amb les tècniques i els sistemes d'aplicació menys perillosos. No realitzar tractaments amb caràcter preventiu.
- 1.6. Disposar de protocols de treball escrits, on s'especifiquin les tècniques d'aplicació, els riscos per a la salut que impliquen els diferents productes i les mesures de prevenció que cal adoptar abans, durant i després del tractament.
- 1.7. L'empresa adjudicatària desenvoluparà un **Programa de Control Integral de Plagues** específic per tots els centres d'Atenció Primària de l'ICS adjudicats.

El programa constarà com a mínim de:

- Inspecció inicial dels centres de la que es derivarà un informe de situació de partida.
- Pla d'actuació, que contindrà:
 - Informe de proposta d'estratègies de control, mesures de seguretat i precaució, i proposta de seguiment continuat mitjançant programa de controls periòdics. Aquest informe haurà de ser aprovat per l'ICS mitjançant un informe vinculant.
 - Informe de finalització de les actuacions realitzades a cadascun dels centres.
- Avaluació anual del programa, que es concretarà en un informe i que recollirà l'avaluació del pla d'actuació i la modificació del programa si fos necessari.

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

- 1.8. Emetre els informes detallats al programa de control integral de plagues i al procediment d'actuació:
 - Derivats de la inspecció inicial:
 - Informe de situació de partida
 - Informe de proposta d'estratègies de control
 - Informe de realització de les actuacions realitzades
 - Derivats de comunicat de sospita:
 - Plaga NO confirmada:
 - Informe de diagnosi
 - Plaga SI confirmada:
 - Informe proposta de tractament previ a l'aplicació
 - Informe finalització tractament
- 1.9. Efectuar un programa anual de controls periòdics, informant per escrit tant a la direcció de l'àmbit com a la direcció dels centres de l'ICS del calendari de les visites.
 Prèviament a la visita, s'avisarà telefònicament a la direcció del centre per tal que una persona del mateix pugui acompanyar al personal de l'empresa adjudicatària.
 Les trampes que es col·loquin estaran adequadament identificades, indicant clarament el nom de l'empresa, el producte contingut, la data de col·locació i la data màxima de retirada.
 La ubicació de les trampes es detallarà en un plànol del centre.
 De cada una de les visites de control es derivarà un informe o document de control indicant els aspectes revisats, i que haurà de ser segellat pel personal del centre, a on s'haurà de deixar una còpia.
 En el cas de que durant el desenvolupament dels controls periòdics es faci necessària la utilització de productes no contemplats a l'informe inicial de proposta d'estratègies de control, caldrà l'autorització de l'ICS mitjançant el procediment habitual. L'empresa adjudicatària no portarà a terme cap actuació no prevista sense que l'Informe Vinculant així l'autoritzi.
- 1.10. Els informes presentats per l'empresa adjudicatària hauran d'adjuntar fotografies en cas que les mesures proposades siguin mesures físiques, estructurals o altres que necessitin una clara identificació de l'àrea afectada.
 Aniran degudament signats i segellats per l'empresa adjudicatària.
 El temps de lliurament de l'informe un cop realitzada la visita serà, en funció de la gravetat, el mínim possible. En tot cas, sempre serà inferior a 5 dies hàbils.
- 1.11. A l'inici del contracte, l'empresa adjudicatària revisarà les trampes col·locades per l'anterior empresa de control integral de plagues, retirant i gestionant com a residu aquelles que es trobin en un estat no aptes pel seu us, indicant-ho en el corresponent informe derivat de la inspecció inicial.
- 1.12. El personal de l'empresa adjudicatària que realitzi aplicacions de plaguicides ha d'estar en possessió del carnet d'aplicador de plaguicides d'ús ambiental i en la indústria alimentària, lliurats pel Departament de Sanitat. El responsable del tractament ha de tenir el carnet d'aplicador de plaguicides d'ús ambiental i en la indústria alimentària de nivell qualificat. El personal auxiliar del tractament ha de tenir el carnet d'aplicador de plaguicides d'ús ambiental i en la indústria alimentària de nivell bàsic.
- ~~1.13.~~ Facilitar a cada treballador una formació teòrica i pràctica suficient i adequada, tant en el moment de la contractació com quan s'introdueixen noves tecnologies, o es canviïn els equips de treball o els procediments d'aplicació d'insecticides.

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

- 1.14. Atendre problemes puntuals o urgents per la presència d'insectes en un termini màxim de 24 hores.
- 1.15. Facilitar una estadística trimestral de les activitats de control de plagues d'insectes i rosegadors efectuades.
- 1.16. Gestionar els residus generats amb motiu de la seva activitat (l'empresa adjudicatària no pot guardar plaguicides ni envasos de plaguicides mig buits en el recintes de l'ICS).
- 1.17. Haver realitzat l'avaluació de riscos i tenir-la actualitzada.
- 1.18. Garantir la seguretat i la salut dels treballadors 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 manera efectiva quan les característiques de les seves tasques de control de plagues els facin necessaris.
- 1.19. Subministrar un uniforme adequat i un sistema d'identificació amb targeta i fotografia visible al seu personal.
- 1.20. Complir el Reial Decret 171/2004 de coordinació empresarials tant pel que fa a les seves activitats a l'ICS, als treballadors d'empreses de treball temporal, com a la subcontractació d'altres empreses.
- 1.21. Si s'utilitzen empreses subcontractades, també, hauran de complir l'article 116 de la Llei 13/95 de contractes de les administracions públiques, referent a la comunicació d'aquesta circumstància a l'Administració.

2.- Procediment d'actuació

L'empresa adjudicatària, a la seva actuació, haurà de seguir el Procediment d'actuació per a la lluita contra les plagues i els principis de la lluita integrada:

- 2.1 Identificació, inspecció, seguiment i vigilància. La identificació, inspecció i el seguiment de la plaga i dels factors que determinen la seva presència.
- 2.2 Adequar el Programa a la situació concreta.
 - Determinar el nivell de dany i el llindar de tolerància que determinen les intervencions.
 - Seleccionar el moment més adequat per fer la intervenció
 - Utilitzar les tècniques que impliquin la utilització de la mínima quantitat possible de plaguicida i sigui aplicat de la forma més "puntual" possible, que eviti el risc d'exposició per a les persones.
- 2.3 Integració de totes les mesures possibles de control. Criteris a seguir a l'hora de triar les mesures de control:
 - Priorització de les mesures preventives
 - Priorització de les mesures actives menys agressives
 - Minimització de l'ús de plaguicides químics tradicionals.

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

2.4 Fer un control a llarg termini per tal d'avaluar l'efectivitat de les actuacions i de les aplicacions de plaguicides per millorar les futures actuacions.

Cas de detectar-se una plaga, l'empresa adjudicatària haurà de:

2.5 Informar per escrit, amb un informe proposta de tractament, seguint el circuit establert per l'ICS i amb la suficient antelació, de:

- Nom de l'empresa i núm. del Registre d'establiments i serveis plaguicides
- Organisme contra el qual s'efectua el tractament
- Dependències objecte del tractament
- Dependències que puguin quedar afectades pel tractament (àrees on es puguin produir problemes sanitaris derivats del tractament)
- Justificació del tractament proposat
- Característiques del tractament
- Si es té previst aplicar plaguicides cal indicar:
 - Nom comercial del plaguicida
 - Quantitat i concentració aplicades
 - Núm. del Registre de Plaguicides
 - Termini de seguretat del plaguicida
 - Tècnica d'aplicació
 - Riscos per a les persones
 - Fitxa de seguretat i fitxa tècnica del plaguicida a aplicar
- Mesures de precaució i seguretat que s'han de prendre abans, durant i després del tractament.
- Mesures de precaució i seguretat que ha de prendre l'usuari del servei
- Sistema recomanat per a la neteja dels locals.
- Data en que s'efectuarà el tractament i les hores d'inici i d'acabament previstes (d'acord amb el responsable del local).
- Nom i signatura del responsable tècnic del tractament, així com la data d'expedició del seu carnet d'aplicador de tractaments DDD de nivell qualificat.
- Nom i signatura del personal auxiliar, així com la data d'expedició del seu carnet d'aplicador de tractaments DDD de nivell bàsic.

2.6 L'empresa adjudicatària no portarà a terme cap actuació sense que l'Informe Vinculant així l'autoritzi.

2.7 L'empresa adjudicatària haurà d'emetre un informe de finalització de tractament que haurà d'incloure la següent informació:

- Nom de l'empresa aplicadora i número de Registre d'establiments i serveis plaguicides.
- Finalitat del tractament (organismes diana, superfícies o locals afectats).
- Nom comercial i número de registre dels productes emprats.
- Quantitats i concentracions aplicades.
- Dates, hores (d'inici i final) i llocs de les aplicacions.
- Sistemes d'aplicació.
- Termini de seguretat per a cada lloc i producte.
- Mesures de prevenció adoptades abans, durant i després del tractament. Especialment normes a seguir per a la reocupació dels llocs tractats i sistema recomanat per a la neteja de residus.

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

- Nom i número de carnet d'aplicador de les persones que han realitzat l'aplicació i del responsable tècnic de l'operació.
- 2.8 Aplicar una concentració i volum de plaguicida ajustada a la informació subministrada pel fabricant.
- 2.9 A menjadors i cafeteries aplicar exclusivament plaguicides d'ús en la indústria alimentària
- 2.10 Fer una aplicació correcta segons el tipus de producte que s'utilitzi i no canviar el mètode ni el producte sense haver demanat autorització prèvia al director del centre.
- 2.11 **Precintar les àrees tractades i posar-hi rètols** que indiquin les hores durant les quals ningú no pot entrar a la zona (període de seguretat).

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

Annex II. Continguts de l'informe proposta de tractament de l'empresa aplicadora

- Nom de l'empresa i núm. del Registre d'establiments i serveis plaguicides
- Organisme contra el qual s'efectua el tractament
- Dependències objecte del tractament
- Dependències que puguin quedar afectades pel tractament (àrees on es puguin produir problemes sanitaris derivats del tractament)
- Característiques del tractament proposat.
- Justificació del tractament proposat.
- Si es té previst aplicar plaguicides cal indicar:
 - Nom comercial del plaguicida
 - Quantitat i concentració aplicades
 - Núm. del Registre de Plaguicides
 - Termini de seguretat del plaguicida
 - Tècnica d'aplicació
 - Riscos per a les persones
 - Fitxa de seguretat i fitxa tècnica del plaguicida a aplicar
- Mesures de precaució i seguretat que s'han de prendre abans, durant i després del tractament.
- Mesures de precaució i seguretat que ha de prendre l'usuari del servei
- Sistema recomanat per a la neteja dels locals.
- Data en que s'efectuarà el tractament i les hores d'inici i d'acabament previstes (d'acord amb el responsable del local).
- Nom i signatura del responsable tècnic del tractament, així com la data d'expedició del seu carnet d'aplicador de tractaments DDD de nivell qualificat.
- Nom i signatura del personal auxiliar, així com la data d'expedició del seu carnet d'aplicador de tractaments DDD de nivell bàsic.

Aquest informe proposta haurà d'estar signat pel responsable tècnic del tractament (amb possessió del carnet d'aplicador de nivell qualificat)

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

Annex III. Continguts de l'informe de finalització del tractament de l'empresa aplicadora

- Nom de l'empresa aplicadora i número de Registre d'establiments i serveis plaguicides.
- Finalitat del tractament (organismes diana, superfícies o locals afectats).
- Nom comercial i número de registre dels productes emprats.
- Quantitats i concentracions aplicades.
- Dates, hores (d'inici i final) i llocs de les aplicacions.
- Sistemes d'aplicació.
- Termini de seguretat per a cada lloc i producte.
- Mesures de prevenció adoptades abans, durant i després del tractament. Especialment normes a seguir per a la reocupació dels llocs tractats i sistema recomanat per a la neteja de residus.
- Nom i número de carnet d'aplicador de les persones que han realitzat l'aplicació i del responsable tècnic de l'operació.

 Institut Català de la Salut Unitat Central de Prevenció	PROCEDIMENT GENERAL	CODI: PG/CE/03
	TÍTOL: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA LLUITA INTEGRADA CONTRA LES PLAGUES EN HOSPITALS	
	ÀREA/SERVEI /UNITAT: DIVISIÓ HOSPITALÀRIA	

Annex IV. Model de comunicació a empreses alienes

Empresa Aliena X

Benvolguts Srs:

En compliment de l'article 24 de la Llei 31/1995, la Llei 54/2003 i el Reial Decret 171/2004 i a fi de l'efectiva protecció de tots els treballadors afectats,

Els comuniquem que el proper dia..... de..... l'empresa.....contractada per la lluita integral de plagues procedirà a realitzar una aplicació de plaguicida a les següents àrees de l'hospital:.....

S'aplicarà el producte..... mitjançant el mètode..... El termini de seguretat d'aquest producte és de

El temps de ventilació posterior al termini de seguretat serà de.....

Annexem la proposta de tractament autoritzada, on es detalla tota la informació en relació al citat tractament.

Els preguem prenguin les mesures de precaució que s'indiquen i que informin als seus treballadors que presten serveis en aquestes instal·lacions.

Cordialment,

(Responsable de l'àrea)

....., a.....de.....de 200_