

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SERVEI INTEGRAL DE CONTROL DE PLAGUES DE L'HOSPITAL
UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TUETA (ICS)**

ÍNDEX

1. CONDICIONS GENERALS	1
1.1 Objecte del contracte.....	1
1.2 Abast de la prestació del servei.....	1
2. NATURALESA DEL CONTRACTE I CARACTERÍSTIQUES DE LA LICITACIÓ	2
2.1 Termini d'execució del contracte i possibles pròrrogues.....	2
2.2 Termini d'implementació del servei.....	2
3. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI.....	2
3.1 Tasques a realitzar	2
4. ALTRES REQUERIMENTS RELATIUS A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI.....	5
4.1 Mitjans humans.....	5
4.2 Responsable tècnic del servei	5
4.3 Pla de Formació	5
4.4 Uniformitat.....	6
4.5 Mitjans tècnics i materials.....	6
5. ALTRES OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA	6
5.1 Genèriques	6
6. SISTEMÀTICA D'AVALUACIÓ DEL SERVEI I DEL CONTRACTE	7
6.1 Seguiment permanent	7
6.2 Reunions extraordinàries.....	8
7. GESTIÓ DE RESIDUS.....	8
8. IMPORT DE LICITACIÓ	8
9. PENALITZACIONS	9
10. REQUISITS TÈCNICS (SOBRE 2)	9
11. CRITERIS DE VALORACIÓ	10
11.1 Criteris d'adjudicació de valoració automàtica. (Màxim 65 punts).....	10
• Oferta Econòmica. Màxim 50 punts (SOBRE 3)	10
• Oferta Tècnica. Màxim 15 punts (SOBRE 2).....	10
11.2 Criteris sotmesos a judici de valor. Màxim 35 Punts (SOBRE 2 BIS).....	11
• Pla de Control de Plagues: proposta tècnica i organitzativa. (Màxim 20 punts).....	12
• Digitalització del servei. (Màxim 10 punts).....	12
• Productes utilitzats. (Màxim 5 punts)	12

1. CONDICIONS GENERALS

1.1 Objecte del contracte

L'objecte del present plec de condicions és la prestació del servei integral de control de plagues de l' Hospital Universitari Doctor Josep Trueta de Girona (HUDJT), 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 treballadors i usuaris de l'HUDJT a plaguicides.

1.2 Abast de la prestació del servei

La prestació del servei de control de plagues inclou tant les inspeccions i actuacions de manteniment preventiu com correctiu, periòdiques i puntuals, per la lluita contra plagues contemplades al punt 1.1:

- Col·locació, monitorització i manteniment de les trapes (caixes porta-esquer, trapes de feromones, trapes mecàniques, etc.) i esquers adients.
- Control i monitorització de les arquetes i aplicació de producte adient.
- Instal·lació, control i manteniment d'aparells atrapa insectes (de la llum de l'aparell, trapes adhesives i la neteja corresponent) per controlar-ne la presència per sobre del llindar de tolerància (aquest llindar el marcarà l'HUDJT).
- Actuacions necessàries per eliminar qualsevol presència d'insectes, rosegadors i/o rèptils
- Gestió en cas de presència d'abelles i plagues d'aus en el recinte de l'HUDJT

Les zones d'actuació són tant zones interiors que inclou patis, terrasses, sales tècniques, muntacàrregues, edifici principal (totalitat unitats d'hospitalització i serveis especials), edifici annex pavelló de govern, edifici consultes externes, pàrquing, etc., com els exteriors que inclou accessos, pati de serveis, perímetre del edifici, zones enjardinades, etc.

Annex 1: Mesurament de les diferents zones

Annex 2: Plànol del recinte hospitalari

Les actuacions en l'espai de cuina i cafeteries són a càrrec de empresa/es adjudicatària del servei d'alimentació. Tanmateix l'empresa/es adjudicatària del servei de plagues contractada per l'Hospital 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 omisió o alteració en la mateixa no es podrà fer servir com a referència per a reclamació de quantitats.

1.3 Necessitat de la contractació i justificació

El control de plagues en hospitals és fonamental para garantir la seguretat dels pacients, el personal i infraestructura del centre. La presència de plagues pot comprometre la higiene, transmetre malalties i afectar la imatge del hospital.

És obligatori que els centres hospitalaris implementin un pla de control de plagues per garantir la seguretat i higiene de les seves instal·lacions. La normativa espanyola i europea exigeix que els centres hospitalaris implementin mesures preventives i correctores per evitar la proliferació de plagues que puguin afectar la salut de pacients i personal.

- Llei General de Sanitat (Llei 14/1986) de 25 d'abril
Exigeix als hospitals garantir la seguretat sanitària, la qual cosa implica mantenir les instal·lacions llibres de plagues.

- Norma UNE EN 16636:2015 Gestió de plagues
Especifica per al sector sanitari, estableix la necessitat d'un Pla de Control Integral de Plagues (CIP).

- Real Decret 830/2010 de 25 de juny
Pel qual s'estableix la normativa reguladora de la capacitat per a realitzar tractaments amb biocides. Regula l'ús de biocides i exigeix que només personal capacitat pugui aplicar aquests productes en entorns sanitaris.

2. NATURALESA DEL CONTRACTE I CARACTERÍSTIQUES DE LA LICITACIÓ

2.1 Termini d'execució del contracte i possibles pròrrogues

El termini d'execució del contracte serà des de l'1 de maig, o des de la data de formalització si fos posterior, fins al 31 de desembre de 2025.

El contracte es podrà prorrogar anualment amb un màxim de 3 anualitats.

A decisió de l'hospital, a la finalització del contracte, els dispositius (esquers, aparells, trampes, etc.) quedaran col·locats a l'Hospital i passaran a ser propietat de l'hospital a cost zero.

2.2 Termini d'implementació del servei

En el termini màxim d'un mes des de l'inici de l'execució del contracte l'adjudicatari haurà d'haver implementat la totalitat del Pla de Control de Plagues.

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 de l'HUDJT i de l'empresa adjudicatària.

Cal donar servei de control de plagues mitjançant tractaments periòdics i/o puntuals de les següents plagues:

- Tractaments periòdics:
 - Rosegadors
 - Paneroles
 - Vespes
 - Formigues
 - Insectes voladors (mosques, mosquits)
- Tractaments puntuals (segons necessitats):
 - Abelles
 - Polls, xinxes i puces
 - Aranyes
 - Termites
 - Altres insectes caminadors i voladors
 - Aus i rèptils

Com a mínim, es demana presència mensual de 8 hores del tècnic qualificat per a les actuacions ordinàries, sense perjudici de les actuacions de correctiu que calguin.

Actualment, en l'HUDJT es realitza el manteniment preventiu de 56 punts de rosegadors, 15 aparells atrapa insectes i 5 trampes per vespes, aplicant producte en tots els casos per assegurar un control exhaustiu de la possible presència d'insectes i/o rosegadors. L'existència dels punts de control actuals en cap cas indica que no s'hagin d'ampliar. Caldrà avaluar el Pla de Control de Plagues i les necessitats d'incrementar o substituir els punts de control actuals. El cost de l'increment dels punts de control en cas que fos necessari durant la vigència del contracte estarà inclòs a l'import licitat i no generarà cap sobre cost addicional.

Les trampes i caixes porta-esquers hauran de ser noves, o en tot cas, la Direcció de Serveis Generals decidirà si es poden reutilitzar.

Els aparells atrapa insectes existents són propietat de l'Hospital, però la Direcció de Serveis Generals decidirà si s'han de canviar per aparells nous. En cas que s'hagin de substituir per aparells nous, l'empresa adjudicatària els haurà de canviar i instal·lar a cost zero.

No s'exigeixen tractaments periòdics per a plagues estacionals i/o poc habituals (abelles, polls, xinxes i puces, aranyes, termites, altres insectes caminadors i voladors, aus i rèptils), tot i que no es descarta preveure un tractament periòdic si es dona la necessitat. Els tractaments puntuals o periòdics per a aquestes plagues estaran inclosos dins la prestació del servei i no generaran cap cost extraordinari.

Les actuacions de manteniment correctiu atenen a la gravetat de la plaga i als avisos d'emergència: l'empresa haurà d'atendre les activitats de control de plagues i desinfeccions en l'àmbit d'actuacions indicats en el present plec a requeriment de l'HUDJT, amb el nombre d'intervencions que calgui fins a la eliminació de la plaga, sense que això suposi un augment en el preu del contracte.

Els avisos generats per presència de plagues s'hauran d'atendre en un màxim de 24 hores. La resolució de l'avís comporta inevitablement com a mínim una visita a les zones afectades i el tractament que s'adeqüi a la resolució de la incidència.

Els avisos de plagues per part de l'HUDJT es realitzaran a través de l'aplicació de la Unitat Bàsica de Prevenció (UBP) de l'HUDJT, per tal de deixar constància de la traçabilitat i resolució de les actuacions.

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 (inclou suport fotogràfic).
- incidències i mesures correctores que depenen de l'empresa i les que depenen de l'HUDJT (inclou seguiment de l'estat d'execució de les mesures).

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*:

- a) *Registro Oficial de Plaguicidas no agrícolas (ROP)*, segons es recull en el RD 3349/1983 (Registre Nacional).
- b) *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).

Com a norma general s'ha de procurar utilitzar mètodes físics, mecànics, biològics o biorracionalis i, en el cas que es necessiti recórrer a mètodes químics, sempre s'utilitzaran els plaguicides de perillositat més baixa i 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'HUDJT.

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.

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 HUDJT.

4. ALTRES REQUERIMENTS RELATIUS A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

El servei de control de plagues, com a activitat integrant dels serveis hotelers de l'HUDJT, 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'HUDJT. En cas que algun treballador de control de plagues sigui objecte de queixes reiterades sobre aquest tema, l'HUDJT 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'HUDJT durant l'etapa d'implantació del nou contracte.
- L'empresa adjudicatària està obligada a informar per escrit i de forma immediata a l'HUDJT 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.

4.1 Mitjans humans

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

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'HUDJT.

En la present licitació no existeix personal subjecte a subrogació empresarial.

4.2 Responsable tècnic del servei

L'empresa adjudicatària nomenarà un responsable tècnic del servei que estarà localitzable a través de telèfon mòbil.

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*.

4.3 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 quinquennal i duració mínima de 20 hores).

4.4 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.

4.5 Mitjans tècnics i materials

L'empresa adjudicatària aportarà tota la maquinària, els fungibles, els equips i l'utillatge 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.

5. ALTRES OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

5.1 Genèriques

5.1.1 Obligacions en matèria de seguretat i salut laboral

L'adjudicatari serà responsable del compliment de totes les disposicions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, i està obligat de presentar el Pla de Prevenció de Riscos Laborals de l'empresa, així com tota la documentació de Prevenció de Riscos Laborals que la unitat Bàsica de Prevenció li sol·liciti, d'acord a aquest procediment, en compliment amb el RD 171/2004 de coordinació d'activitats empresarials.

L'adjudicatari haurà de presentar un escrit de declaració responsable sobre compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals i no estar sancionat amb caràcter ferm per infracció molt greu.

En cas d'incompliment greu o incompliments repetits per part de l'empresa contractada de les normes de seguretat establertes i consensuades, es rescindirà el contracte.

Són altres clàusules de rescissió:

- El no compliment per part del responsable de l'empresa contractada d'informar els seus treballadors sobre els riscos de l'ICS i el pla d'emergència abans de l'inici de les activitats contractades.
- El no compliment per part del responsable de l'empresa contractada de comunicar a l'ICS els canvis, incorporacions o cessions del personal designat per realitzar les tasques.

- El no compliment per part de l'empresa contractada d'informar a l'ICS sobre la generació de nous riscos deguts a modificacions en les condicions de treball i de les mesures preventives i de protecció escaients.
- El no compliment de les clàusules del contracte.

L'empresa adjudicatària ha de posar-se en contacte amb la Unitat Bàsica de Prevenció i presentar la documentació prevista en aquest procediment, abans de l'inici de les activitats. Dades de contacte: 972.94.02.01 o ubp.girona.ics@gencat.cat

5.1.2 Assegurança

L'empresa adjudicatària haurà de tenir subscrita, 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'HUDJT.

5.1.3 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'HUDJT 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.

6. 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:

6.1 Seguiment permanent

- Seguiment quinzenal: 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.

- Seguiment Operacional: Reunions amb periodicitat mínim trimestral de seguiment de l'activitat entre la cap d'Hoteleria de l'HUDJT 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.

6.2 Reunions extraordinàries

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

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

7. GESTIÓ DE RESIDUS

L'empresa serà l'única responsable de gestionar íntegrament els residus que generi la seva activitat.

En finalitzar definitivament un tractament procedirà a la retirada de tots aquells biocides i materials que romanguin en els centres i ja no sigui necessària la seva presència per haver-ne assolit els objectius de control de plaga.

8. IMPORT DE LICITACIÓ

L'import màxim de licitació és de **7.850,00-€** sense IVA anuals (9.498,5-€ 21% IVA inclòs).

Aquest import inclou:

- 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.

En cas de pròrroga no es procedirà a la revisió de preus.

9. PENALITZACIONS

Els incompliments del contracte i les desviacions constatades en la prestació del servei comportaran les penalitzacions establertes al Plec de Condicions Administratives Particulars.

10. REQUISITS TÈCNICS (SOBRE 2 BIS)

És requisit indispensable presentar la següent documentació. La no presentació serà motiu d'exclusió.

- Certificat de la visita informativa lliurat per l'HUDJT.
Les empreses licitadores hauran de realitzar una visita obligatòria a les instal·lacions de l'HUDJT. La data de la visita s'indicarà a l'anunci de licitació de la plataforma de contractació pública.
- 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 inscripció del magatzem també ha d'estar actualitzat segons el mateix reglament.
- Aportar certificat acreditatiu de la inscripció en el Registre d'Empreses Acreditades de Catalunya (REA).
- Certificats DDD
Les empreses licitadores hauran de presentar com a mínim:
 - a) Un Certificat categoria Qualificat d'un treballador que s'acrediti com a treballador de l'empresa licitadora
 - b) Un Certificat categoria Responsable Tècnic del responsable de dissenyar i supervisar els plans de control de plagues.

11. CRITERIS DE VALORACIÓ

Per dur a terme la valoració de les ofertes que es presentin, l'avaluació de les propostes s'efectuarà aplicant criteris d'adjudicació quantificables de forma automàtica i criteris sotmesos a judici de valors. La puntuació que podran obtenir les empreses licitadores en relació als criteris d'adjudicació serà de:

- Criteris automàtics fins a 65 punts
- Criteris sotmesos a judici de valors fins a 35 punts

11.1 Criteris d'adjudicació de valoració automàtica. (Màxim 65 punts)

- **Oferta Econòmica. Màxim 50 punts (SOBRE 3)**

La puntuació màxima serà de 50 punts.

La formula de càlcul serà:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

PV = Puntuació de l'oferta a valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta millor

O_v = Oferta a valorar

IL = Import de licitació

VP= Valor de ponderació (1'50)

- **Oferta Tècnica. Màxim 15 punts (SOBRE 2)**

1) Subministrament d'aparells atrapa insectes (màxim 10 punts):

Es valorarà el subministrament, instal·lació i manteniment d'aparells atrapa insectes de làmina adhesiva sense cost. El topall màxim serà de 5 unitats.

Aparells atrapa insectes de làmina adhesiva	Punts (Màxim)
5 unitats	10 punts
4 unitats	8 punts
3 unitats	6 punts
2 unitats	4 punts
1 unitats	2 punts
Cap unitat	0 punts

2) Temps de resposta (màxim 5 punts):

Es valorarà el temps de resposta per resoldre una incidència davant un avís de plagues des del moment de la seva emissió:

Temps de resposta	Punts (Màxim)
Menys de 2 hores	5 punts
Entre 2 hores i 3 hores	4 punts
Entre 3 hores i 4 hores	3 punts
Entre 4 hores i 5 hores	2 punts
Més de 5 hores	0 punts

L'oferta ha de contenir obligatòriament algun d'aquests intervals. No es valoraran propostes de temps diferents.

11.2 Criteris sotmesos a judici de valor. Màxim 35 Punts (SOBRE 2 BIS)

En aplicació de la Directriu 1-2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, en aquesta contractació en la què s'ha determinat que s'apliqui una pluralitat de criteris de valoració entre els que hi ha criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri.

Un cop realitzada la valoració d'aquest criteri, s'aplicarà la fórmula següent per obtenir la puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

Adicionalment, s'han establert llindars mínims de puntuació per sota del qual, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. El llindar establert és el següent:

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Criteri Pla de Control de Plagues	Digitalització del servei	Productes utilitzats
Puntuació màxima del criteri	20	10	5
Llindar mínim de puntuació	11	6	2

En el cas que cap de les valoracions assoleixi el llindar establert, la puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà l'obtinguda en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.

En cap cas aquest el llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació.

- **Pla de Control de Plagues: proposta tècnica i organitzativa. (Màxim 20 punts)**

Les empreses hauran de descriure un “Pla de Control de Plagues” (**màxim 12 pàgines format lletra Arial 11**) a les instal·lacions de l’HUDJT: el pla ha d’exposar com implementaran la proposta tècnica amb la implementació de mesures preventives i correctores per evitar la proliferació de plagues, la proposta organitzativa de la prestació del servei, especificant els protocols de treball que se seguiran amb una descripció de les tècniques d’aplicació i dels riscos per a la salut que impliquen els diferents productes i les mesures de prevenció que cal adoptar abans, durant i després del tractament.

Els elements que ha d’incloure el Pla de Control de Plagues, com a mínim han de ser:

- ✓ Mètodes de control (trampes, biocides utilitzats, etc.) utilitzats per a cada plaga
- ✓ Mesures preventives i correctores
- ✓ Planificació i freqüència d’actuacions per a cada plaga
- ✓ Inspeccions periòdiques de control
- ✓ Inspeccions periòdiques per a la detecció de possibles riscos.
- ✓ Registres i documentació de les accions realitzades
- ✓ Capacitació del personal per identificar i reportar signes de infestació
- ✓ Resolució d’incidències: temps de resposta, avaluació de riscos i tipus de tractaments
- ✓ Previsió de localització en plànols dels esquers per a cada plaga

- **Digitalització del servei. (Màxim 10 punts)**

Es valorarà aquells projectes que aportin una eina de gestió digitalitzada mitjançant una aplicació específica del servei de control de plagues. S’haurà de redactar en un informe de **màxim 2 pàgines format lletra Arial 11** on es detalli en què consistirà la digitalització del servei com:

- Digitalització del sistema de control de plagues
- Comunicació d’aplicacions
- Gestió d’avisos i ordres de treball
- Tractaments executats
- Check list
- Capacitat d’extracció d’informes en versió digital
- Altres propostes

Les propostes de digitalització ofertades no han de dependre de cap integració amb els sistemes informàtics de l’hospital, i l’adjudicatari es farà càrrec de totes despesa i recursos necessaris per la seva implantació.

- **Productes utilitzats. (Màxim 5 punts)**

Es valorarà la utilització de productes de màxima qualitat disponibles al mercat, avaluant factors d’efectivitat, seguretat, durabilitat i estabilitat (temperatura, humitat, etc.), facilitat d’aplicació, toxicitat (biodegradables, ecològics, etc.).

Caldrà aportar un informe justificatiu (**màxim 3 pàgines format lletra Arial 11**) on s'exposi la qualitat i avantatges dels productes proposats , i complementar aquest informe amb les fitxes tècniques i de seguretat. També caldrà aportar un certificat de compromís d'utilització dels productes proposats.

Enric Pericot Mozo
Director de Suport ICS-IAS

Isabel Gelada Salazar
Cap d'Hoteleria Hospital Josep Trueta

Girona, 27 març de 2025