CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL

A. CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA: OFERTA ECONÒMICA- Fins a 40 punts

1. CRITERI DE VALORACIÓ DE LA PROPOSICIÓ ECONÒMICA - 40 PUNTS

Es valorarà l'oferta econòmica global presentada pels licitadors de conformitat amb la següent fórmula de distribució de punts, la qual garanteix un comportament proporcional i no desproporcionadament penalitzador per a les ofertes que s'ajustin als preus de mercat:

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

On:

- Pv: Puntuació final obtinguda per la proposició econòmica objecte de valoració.
- P: Puntuació màxima assignada a aquest criteri (40 punts).
- Ov: Import de la proposició econòmica que es valora (base imposable, sense IVA).
- Om: Import de la proposició econòmica més baixa (més barata) de les presentades i admeses a licitació (base imposable, sense IVA).
- IL: Pressupost Base de Licitació / Import màxim de licitació establert per l'òrgan de contractació (base imposable, sense IVA).
- VP: Valor de Ponderació corrector, determinat en 1,40.

Nota d'aplicació: Si de l'aplicació de la fórmula resultés una puntuació negativa per a alguna oferta, aquesta s'establirà automàticament en 0 punts.

Justificació Tècnica del Valor de Ponderació (VP = 1,40)

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, es justifica en l'expedient l'elecció de la fórmula de valoració de l'oferta econòmica.

Atès que el criteri econòmic té una ponderació de 40 punts sobre 100, s'aplica un Valor de Ponderació (VP) d'1,40, d'acord amb la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

L'aplicació d'aquest valor permet una distribució proporcional de la puntuació en funció de les diferències entre les ofertes econòmiques, garantint una aplicació objectiva, transparent i igual per a totes les empreses licitadores.

Aquesta fórmula és coherent amb els principis de proporcionalitat, transparència, igualtat de tracte i millor relació qualitat-preu establerts a la LCSP.

B. CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA: OFERTA TÈCNICA- Fins a 60 punts

Els criteris següents tenen per objecte valorar prestacions, mitjans i compromisos addicionals directament vinculats amb l'execució del servei de control de plagues de l'HUGTiP.

La seva configuració respon als requeriments tècnics del PPT i, en particular, a la necessitat de garantir una adequada intensitat del servei i capacitat preventiva, qualificació del personal, resposta davant incidències i situacions urgents, disponibilitat de mitjans tècnics i materials, digitalització del seguiment i millora del comportament ambiental del servei.

Els sistemes de puntuació es defineixen prèviament i mitjançant paràmetres objectius, de manera que l'assignació dels punts es pugui efectuar sense judici de valor. Les millores ofertades, quan correspongui, tindran caràcter contractual i seran exigibles durant l'execució del contracte

1. INCREMENT D'HORES DE SERVEI ORDINARI D'ABRIL A OCTUBRE — 12 PUNTS

Objecte i contingut del criteri

El PPT estableix una presència mínima de **personal tècnic qualificat de 9 hores setmanals**, destinada a les actuacions ordinàries del servei. Durant el període comprès entre els mesos d'abril i octubre es considera convenient reforçar la intensitat del servei ordinari. Per aquest motiu, es valorarà el **nombre d'hores anuals addicionals** ofertades per sobre de la presència mínima establerta al PPT. Les hores addicionals hauran de correspondre a **hores efectives de presència de personal tècnic qualificat a l'HUGTiP**, destinades a les actuacions ordinàries pròpies del servei.

Sistema de puntuació

Es concediran **2 punts per cada 10 hores anuals addicionals**, fins a un màxim de **12 punts**.

Hores addicionals/abril-octubre	Puntuació
0	0 punts
10	2 punts
20	4 punts
30	6 punts
40	8 punts
50	10 punts
60 o més	**12 punts**

A efectes de puntuació, només es computaran blocs complets de 10 hores anuals addicionals. Les fraccions inferiors a 10 hores no generaran puntuació.

Les hores addicionals ofertades quedaran incorporades al contracte i s'hauran de prestar durant el període d'abril a octubre de cada anualitat de vigència del contracte, incloses les eventuals pròrrogues, sense cap cost addicional per a l'HUGTiP.

Documentació a presentar

El licitador haurà de presentar una **declaració expressa** indicant el nombre d'hores anuals addicionals que es compromet a prestar.

Així mateix, haurà d'aportar una **breu descripció de la planificació prevista** per a la prestació d'aquestes hores.

La planificació presentada tindrà caràcter informatiu i de verificació del compromís ofert i **no serà objecte de valoració**. La puntuació s'atorgarà exclusivament en funció del nombre d'hores anuals addicionals ofertades.

Justificació del criteri i de la ponderació

El criteri està directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que valora l'increment de la presència efectiva de personal tècnic destinat a la prevenció, vigilància i control de plagues.

La intensificació del servei durant el període d'abril a octubre permet reforçar les actuacions ordinàries respecte del mínim establert al PPT. Es tracta d'una millora **objectiva, quantificable i verificable**, definida mitjançant una unitat de mesura concreta: les hores addicionals de servei.

S'assignen **12 punts**, equivalents al 12 % de la puntuació total, ponderació que es considera proporcional a la rellevància de la intensificació del servei ordinari en relació amb la resta de criteris tècnics automàtics.

2. FORMACIÓ ESPECÍFICA ADDICIONAL DEL PERSONAL TÈCNIC APLICADOR ADSCRIT AL SERVEI — 4 PUNTS

Objecte i contingut del criteri

Atesa la importància de la qualificació i actualització dels professionals que realitzen les actuacions de control de plagues en un entorn hospitalari, es valorarà la **formació contínua específica en matèria de control de plagues** del personal tècnic aplicador que l'empresa licitadora proposi adscriure al contracte.

Es valorarà la formació realitzada durant els **5 anys anteriors a la data de finalització del termini de presentació d'ofertes**, per sobre de les **20 hores mínimes de formació contínua exigides per l'article 6 del Reial decret 830/2010, de 25 de juny**.

Només es computarà la formació directament relacionada amb el control de plagues i organismes nocius, incloent-hi, entre d'altres, gestió integrada de plagues, desinsectació, desratització, monitorització, identificació d'organismes nocius, aplicació i ús segur de biocides i tècniques o sistemes de control.

No es computarà la formació corresponent a la capacitació professional exigida per exercir les funcions d'aplicador ni la formació general en prevenció de riscos laborals que no estigui específicament relacionada amb el control de plagues.

Sistema de puntuació

La puntuació s'atorgarà en funció de les hores de formació específica acreditades **per cadascun dels tècnics aplicadors adscrits al contracte**, d'acord amb la taula següent:

Hores de formació específica per treballador en els darrers 5 anys	Puntuació
50 hores o més	4 punts
40 a 49 hores	3 punts
30 a 39 hores	2 punts
21 a 29 hores	1 punt

Per obtenir la puntuació corresponent, **tots els tècnics aplicadors proposats per a l'execució del contracte hauran d'assolir el nombre d'hores del tram corresponent**. No es calcularan mitjanes entre els diferents treballadors.

Documentació a presentar

L'empresa licitadora haurà d'aportar, per a cadascun dels tècnics aplicadors proposats, els certificats o documents acreditatius de la formació, on constin, com a mínim:

- identificació de la persona formada;
- denominació de l'acció formativa;
- entitat que l'ha impartit;
- data de realització;
- nombre d'hores;
- contingut o programa de la formació

No es computaran les hores de formació que no quedin documentalment acreditades.

El personal tingut en compte per obtenir la puntuació quedarà adscrit al servei durant l'execució del contracte, sens perjudici de les substitucions justificades. En cas de substitució, la persona substituta haurà de complir, com a mínim, els requisits de capacitació establerts al PPT i mantenir el **nivell de formació addicional que hagi estat objecte de puntuació**.

Justificació del criteri i de la ponderació

El criteri està directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que valora la formació específica addicional del personal tècnic aplicador que participarà en la prestació del servei de control de plagues a l'HUGTiP.

La formació addicional, per sobre del mínim legal de 20 hores establert per l'article 6 del Reial decret 830/2010, permet disposar de personal amb un major nivell d'actualització i especialització en les tècniques i procediments relacionats amb el control de plagues.

El criteri és **objectiu, quantificable i verificable**, atès que la puntuació es determina exclusivament en funció de les hores de formació específica acreditades i no comporta cap valoració discrecional.

S'assignen **4 punts**, ponderació que es considera proporcional a la rellevància de la formació específica addicional del personal aplicador per a la correcta execució del servei.

3. MILLORA DE LA CAPACITAT DE RESPOSTA DAVANT INCIDÈNCIES URGENTS I EMERGÈNCIES — 13 PUNTS

Objecte i contingut del criteri

Es valoraran les millores respecte dels requisits mínims establerts al PPT en relació amb la **capacitat de resposta davant incidències urgents i la disponibilitat de mitjans per a la seva atenció**, especialment fora de l'horari ordinari de prestació del servei.

A. Disponibilitat de servei fora de l'horari ordinari — 5 punts

Es valorarà la disponibilitat d'un **servei efectiu d'atenció i actuació fora de l'horari ordinari establert al PPT** (que és de dilluns a divendres, de 7.00 a 16.00 hores), inclosos caps de setmana i dies festius.

La disponibilitat ofertada haurà de permetre a l'HUGTiP sol·licitar i activar actuacions fora de l'horari ordinari en els casos següents:

- **incidències crítiques o situacions urgents** relacionades amb la presència o activitat de plagues;
- actuacions preventives o correctives associades a **obres, treballs de manteniment, canvis d'ús o altres intervencions** que requereixin actuar abans, durant o després de l'actuació per evitar la dispersió o proliferació de plagues;
- actuacions de **seguiment o continuïtat del control d'una plaga** que, per la seva evolució, importància o localització, requereixin una intervenció fora de l'horari ordinari.

La millora haurà de comportar **capacitat efectiva d'activació i mobilització de personal tècnic per realitzar l'actuació requerida al centre**. No es considerarà suficient la mera disponibilitat d'un telèfon o canal per deixar avisos.

Disponibilitat ofertada	Puntuació
No	0 punts
Sí, amb capacitat efectiva d'atenció i actuació fora de l'horari ordinari, 24 hores al dia, 365 dies l'any	**5 punts**

La disponibilitat ofertada tindrà caràcter contractual durant tota la vigència del contracte, incloses les eventuals pròrrogues.

B. Millora del temps d'actuació davant incidències crítiques — 6 punts

El PPT estableix un **temps màxim d'actuació de 6 hores** per a les incidències crítiques.

Es valorarà la reducció d'aquest termini d'acord amb la taula següent:

Temps màxim d'actuació ofert	Puntuació
≤ 2 hores	**6 punts**
> 2 i ≤ 3 hores	**4,5 punts**
> 3 i ≤ 4 hores	**3 punts**
> 4 i ≤ 5 hores	**1,5 punts**
> 5 i ≤ 6 hores	**0 punts**

El temps d'actuació ofert serà el temps transcorregut des de la comunicació de la incidència a l'empresa fins a **l'arribada del personal tècnic al centre i l'inici de l'actuació corresponent**.

Quan l'empresa hagi ofert la disponibilitat prevista a l'apartat A, el temps màxim d'actuació ofert en aquest apartat serà també aplicable a les incidències crítiques comunicades **fora de l'horari ordinari**, inclosos caps de setmana i dies festius.

El temps ofert tindrà caràcter contractual durant tota la vigència del contracte.

C. Disponibilitat de mitjans materials per a actuacions urgents — 2 punts

Es valorarà la disponibilitat de **vehicles assignats al servei equipats amb un estoc operatiu de material, dispositius i productes necessaris per iniciar actuacions urgents**, sense necessitat d'un desplaçament previ a un magatzem.

Disponibilitat dels mitjans	Puntuació
No	0 punts
Sí	**2 punts**

Els mitjans ofertats hauran d'estar disponibles durant tota la vigència del contracte i el seu ús no comportarà cap cost addicional per a l'HUGTiP.

Documentació a presentar

El licitador haurà de presentar una **declaració expressa** indicant, de manera inequívoca:

- si ofereix la disponibilitat prevista a l'apartat A;
- el temps màxim d'actuació ofert per a les incidències crítiques, en els termes de l'apartat B;
- si disposa dels mitjans materials previstos a l'apartat C.

Per als apartats A i C, haurà d'aportar una **breu descripció dels recursos i del sistema d'activació o disponibilitat** que permetin acreditar el compromís ofert.

La documentació descriptiva tindrà caràcter exclusivament informatiu i d'acreditació i **no serà objecte de valoració qualitativa**. La puntuació s'atorgarà únicament d'acord amb els paràmetres objectius establerts en aquest criteri.

Les millores ofertades formaran part del compromís contractual.

Justificació del criteri i de la ponderació

El criteri està directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que valora la capacitat de l'empresa per donar una resposta efectiva i ràpida davant situacions urgents de control de plagues a les instal·lacions de l'HUGTiP.

La disponibilitat d'actuació fora de l'horari ordinari permet atendre incidències crítiques i donar continuïtat a actuacions preventives, correctives o de seguiment que, per les característiques de l'activitat hospitalària o de les intervencions sobre les instal·lacions, no puguin ajornar-se.

El criteri es concreta en **paràmetres objectius, quantificables i verificables**, relatius a la disponibilitat del servei, el temps d'actuació i els mitjans materials, d'acord amb els articles 145.5 i 145.7 de la LCSP.

S'assignen **13 punts**, que representen el **13 % de la puntuació total**, ponderació considerada proporcional a la rellevància d'una resposta efectiva davant situacions urgents.

4. DISPONIBILITAT DE CÀMERA SONDA DE VIDEOINSPECCIÓ PER A LA INSPECCIÓ DE CONDUCTES I ARQUETES — FINS A 5 PUNTS

Objecte i contingut del criteri

Es valorarà com a millora respecte dels mitjans tècnics mínims establerts en el PPT la **disponibilitat, durant tota la vigència del contracte, d'una càmera sonda de videoinspecció** per a la inspecció de conductes associats a arquetes, canalitzacions i altres espais de difícil accés que requereixin una inspecció interna.

L'equip ofert haurà de complir, com a mínim, les característiques següents:

- capacitat d'inspecció de **fins a 30 metres** de longitud;
- capacitat de **captar i enregistrar imatges i vídeos** de les inspeccions efectuades;
- disponibilitat per utilitzar-se quan l'HUGTiP o el responsable tècnic consideri necessari efectuar aquest tipus d'inspecció;
- utilització de l'equip **sense cap cost addicional per a l'HUGTiP**.

La disponibilitat de l'equip i el seu ús en les condicions ofertades tindran caràcter contractual.

Sistema de puntuació

Disponibilitat de l'equip amb les característiques requerides	Puntuació
Sí	**5 punts**
No	**0 punts**

La puntuació s'atorgarà exclusivament en funció de la disponibilitat de l'equip amb totes les característiques mínimes definides en aquest criteri.

Documentació a presentar

Per obtenir la puntuació, l'empresa licitadora haurà d'aportar:

1. **Identificació de l'equip ofert**, indicant fabricant, model i característiques tècniques.
2. **Fitxa tècnica, documentació del fabricant o document equivalent** que permeti comprovar la capacitat d'inspecció de fins, com a mínim, 30 metres i la possibilitat de captar i enregistrar imatges i vídeos.
3. **Declaració expressa de disponibilitat de l'equip** durant tota la vigència del contracte i compromís d'utilitzar-lo quan sigui necessari per a la correcta prestació del servei.

No s'atorgarà puntuació quan la documentació presentada no permeti comprovar de manera suficient el compliment de totes les característiques exigides.

La disponibilitat de l'equip i les condicions d'ús ofertades formaran part del compromís contractual.

Justificació del criteri i de la ponderació

El criteri està directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que la disponibilitat d'una càmera sonda permet inspeccionar l'interior de conductes, canalitzacions i altres espais de difícil accés, facilitant la identificació de possibles focus, vies d'entrada o zones de proliferació de plagues i l'adopció de les mesures correctores corresponents.

Es tracta d'una millora **objectiva, concreta i verificable**, definida mitjançant unes característiques tècniques mínimes i una acreditació documental que permet comprovar efectivament el compromís ofert.

S'assignen **5 punts**, equivalents al 5 % de la puntuació total, ponderació considerada proporcional a la utilitat de disposar d'aquest mitjà tècnic específic per a la correcta inspecció i control de les instal·lacions.

5. MILLORA DE LES FUNCIONALITATS DEL SISTEMA INFORMÀTIC DE GESTIÓ DEL SERVEI — FINS A 6 PUNTS

Objecte i contingut del criteri

El PPT estableix les funcionalitats mínimes que haurà de disposar el sistema informàtic de gestió del servei.

Es valorarà la incorporació de **funcionalitats addicionals a les mínimes exigides a l'apartat 6.5 del PPT**, que facilitin el seguiment, control, consulta i explotació de la informació del servei per part de l'HUGTiP.

Es valoraran les sis funcionalitats addicionals següents:

Funcionalitat addicional	Punts
1. Quadre de comandament d'indicadors, amb visualització gràfica de l'evolució de les incidències, actuacions, visites i resultats del servei i possibilitat de selecció del període.	1
2. Sistema d'alertes automàtiques, amb avisos sobre incidències pendents, terminis d'actuació, punts de control amb activitat o actuacions/revisions pendents.	1
3. Visualització dels punts de control sobre plànols o mapes interactius, amb consulta de la informació associada a cada punt.	1
4. Sistema avançat de consulta i filtratge, que permeti seleccionar i creuar informació, com a mínim, per període, zona, tipus d'organisme o plaga, tipus d'actuació i estat de la incidència.	1
5. Generació automàtica d'informes, a partir de la informació registrada, amb possibilitat de seleccionar el període i els paràmetres de la informació a incloure.	1
6. Exportació estructurada de dades: possibilitat d'exportar la informació registrada en un **format electrònic estructurat i reutilitzable**, que permeti el seu tractament i	1

Funcionalitat addicional	Punts
anàlisi posterior fora de la plataforma, mantenint la identificació i les relacions entre els diferents registres	
Total màxim	**6**

Sistema de puntuació

La puntuació s'atorgarà de forma automàtica, a raó de **1 punt per cadascuna de les funcionalitats addicionals efectivament ofertades i verificables**.

Per a cadascuna de les funcionalitats:

- **Sí, disposa de la funcionalitat i es comprova el seu compliment:** 1 punt.
- **No disposa de la funcionalitat o no es pot comprovar el seu compliment:** 0 punts.

La puntuació màxima serà de **6 punts**.

Documentació a presentar

El licitador haurà de presentar la documentació següent:

a) **Adreça URL d'accés** a la plataforma ofertada.

b) **Credencials d'accés a un entorn de demostració o prova**, mitjançant usuari i contrasenya o sistema equivalent, que permetin comprovar les funcionalitats ofertades.

c) **Declaració expressa** identificant individualment quines de les sis funcionalitats addicionals ofereix.

L'entorn de demostració haurà de permetre a l'HUGTiP comprovar de manera efectiva les funcionalitats declarades.

L'HUGTiP podrà efectuar les comprovacions tècniques necessàries per verificar que les funcionalitats declarades es corresponen amb les efectivament disponibles, d'acord amb el que preveu l'article 157.5 de la LCSP.

La manca de disponibilitat o de verificació d'una funcionalitat addicional comportarà **0 punts per aquella funcionalitat**, sense que afecti les puntuacions corresponents a les altres funcionalitats acreditades.

Les funcionalitats addicionals que hagin estat objecte de puntuació formaran part del **compromís contractual de l'adjudicatari** i hauran d'estar disponibles durant tota la vigència del contracte, incloses les eventuals pròrrogues.

Justificació del criteri i de la ponderació

El criteri està directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que valora funcionalitats addicionals del sistema informàtic que faciliten la gestió, seguiment, control i explotació de la informació generada durant la prestació del servei.

Les funcionalitats es concreten en prestacions **objectives, específiques, quantificables i verificables**, sense que sigui necessari efectuar cap valoració subjectiva de la qualitat de la plataforma.

S'assignen **6 punts**, equivalents al **6 % de la puntuació total**, ponderació considerada proporcional a la utilitat de les funcionalitats addicionals per millorar la gestió i explotació de la informació del servei.

6. MILLORA DEL TEMPS DE SUBMINISTRAMENT DELS ATRAPAINSECTES — FINS A 4 PUNTS

Objecte i contingut del criteri

El PPT estableix l'obligació de l'empresa adjudicatària de garantir el subministrament dels aparells atrapainsectes necessaris per a la correcta prestació del servei, inclosa la reposició dels equips que es deteriorin, es trenquin o desapareguin.

Es valorarà la reducció del **temps màxim de subministrament i lliurament** dels atrapainsectes, una vegada detectada i comunicada la necessitat per part de l'HUGTiP.

El termini es comptarà des de la **comunicació de la necessitat de subministrament fins al lliurament efectiu de l'aparell a l'HUGTiP**.

Sistema de puntuació

Es valorarà el termini màxim compromès per garantir el **100 % dels subministraments sol·licitats**, d'acord amb la taula següent:

Temps màxim de subministrament i lliurament	Puntuació
≤ 24 hores	**4 punts**
> 24 i ≤ 48 hores	**3 punts**
> 48 i ≤ 72 hores	**2 punts**
> 72 hores	**0 punts**

El termini ofert tindrà caràcter contractual i s'haurà de complir durant tota la vigència del contracte, incloses les eventuals pròrrogues.

Documentació a presentar

El licitador haurà de presentar una **declaració expressa** indicant el temps màxim de subministrament i lliurament que es compromet a garantir per al 100 % de les sol·licituds efectuades per l'HUGTiP.

Així mateix, haurà d'incloure una breu descripció del sistema de subministrament previst per donar compliment al termini ofert.

La descripció tindrà caràcter exclusivament informatiu i **no serà objecte de valoració**. La puntuació s'atorgarà únicament en funció del termini ofert.

Justificació del criteri i de la ponderació

El criteri està directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que la disponibilitat dels atrapainsectes és necessària per garantir la continuïtat dels punts de control i del sistema de monitorització i control de plagues.

La reducció del temps de subministrament permet minimitzar el període en què un punt de control pot quedar sense l'equip necessari.

Es tracta d'un criteri **objectiu, mesurable i verificable**, definit mitjançant un termini concret i aplicable al 100 % dels subministraments sol·licitats.

S'assignen **4 punts**, ponderació que es considera proporcional a la importància de garantir la continuïtat dels mitjans de control.

7. MILLORA AMBIENTAL DELS VEHICLES I MITJANS AUXILIARS ADSCRITS AL SERVEI — FINS A 6 PUNTS

Objecte i contingut del criteri

Es valoraran les millores ambientals relacionades amb els vehicles i mitjans utilitzats per a l'execució del servei, amb l'objectiu de reduir les emissions associades als desplaçaments i minimitzar els possibles impactes ambientals derivats de la utilització de productes i materials durant la prestació.

El criteri es desglossa en les dues millores següents:

A. Disponibilitat d'un vehicle 100 % elèctric per a l'execució del servei — 4 punts

Es valorarà que l'empresa disposi i posi a disposició de l'execució del contracte, durant tota la seva vigència, d'**un vehicle de propulsió exclusivament elèctrica** per a les actuacions i desplaçaments relacionats amb el servei.

El vehicle haurà d'estar disponible per a l'execució del servei, encara que **no sigui d'ús exclusiu per a l'HUGTiP**.

Vehicle 100 % elèctric disponible per al servei	Puntuació
No	0 punts
Sí	**4 punts**

La disponibilitat del vehicle tindrà caràcter contractual durant tota la vigència del contracte, incloses les eventuals pròrrogues.

B. Disponibilitat de kits antidegoteig/antivessament en els vehicles utilitzats per al servei — 2 punts

Es valorarà que **tots els vehicles posats a disposició per a l'execució del servei** disposin d'un kit antidegoteig/antivessament adequat per actuar davant petits vessaments accidentals dels productes, materials o substàncies utilitzats durant la prestació.

Els kits hauran de disposar, com a mínim, dels elements necessaris per a la **contenció, absorció i recollida del vessament**, així com dels elements de protecció necessaris per realitzar aquesta actuació amb seguretat.

Vehicles posats a disposició del servei equipats amb kit	**Puntuació**
No	0 punts
Sí, **100 % dels vehicles**	**2 punts**

El compromís tindrà caràcter contractual durant tota la vigència del contracte.

Sistema de puntuació

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **6 punts**, que es distribuiran de la manera següent:

- Vehicle 100 % elèctric disponible per al servei: **4 punts**.
- Kit antidegoteig/antivessament en el 100 % dels vehicles posats a disposició del servei: **2 punts**.

Les dues millores es valoraran de manera independent.

Documentació a presentar

Per a l'apartat A, el licitador haurà de presentar una **declaració expressa de disponibilitat del vehicle** i identificar-lo mitjançant, com a mínim, matrícula, fabricant i model.

Haurà d'aportar documentació del vehicle que permeti comprovar que és de **propulsió exclusivament elèctrica**, com ara la documentació oficial del vehicle o fitxa tècnica equivalent.

Per a l'apartat B, el licitador haurà de presentar una **declaració expressa** que tots els vehicles que es posaran a disposició de l'execució del servei disposaran del kit antidegoteig/antivessament requerit, amb una breu descripció dels elements que el componen.

La documentació descriptiva tindrà caràcter acreditatiu i **no serà objecte de valoració qualitativa**. La puntuació s'atorgarà exclusivament d'acord amb els paràmetres objectius establerts.

Les millores ofertades formaran part del compromís contractual.

Justificació del criteri i de la ponderació

El criteri està directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que valora mesures ambientals aplicades als vehicles i mitjans utilitzats per a la prestació del servei.

La disponibilitat d'un vehicle de propulsió exclusivament elèctrica contribueix a reduir les emissions associades als desplaçaments efectuats durant l'execució del contracte. La dotació de kits antidegoteig/antivessament permet prevenir i minimitzar els possibles impactes ambientals derivats de vessaments accidentals de productes o materials.

S'assignen **6 punts**, equivalents al 6 % de la puntuació total, ponderació que es considera proporcional a la rellevància de les mesures ambientals incorporades a la prestació del servei.

8. MILLORA AMBIENTAL VINCULADA A LA PETJADA DE CARBONI DEL SERVEI — FINS A 10 PUNTS

Objecte i contingut del criteri

Es valorarà el compromís de l'empresa licitadora de **calcular anualment la petjada de carboni associada al servei de control de plagues**, identificar-ne les principals fonts d'emissió, aplicar mesures de reducció i, si s'ofereix, compensar les emissions residuals.

El càlcul es realitzarà d'acord amb una metodologia reconeguda i, preferentment, utilitzant la **Calculadora d'emissions de GEH de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic (OCCC)** i la guia corresponent vigent.

El criteri es desglossa en les dues millores següents:

A. Càlcul de la petjada de carboni i mesures de reducció — 6 punts

Es valorarà el compromís de realitzar, anualment, el càlcul de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle atribuïbles directament a l'execució del servei a l'HUGTiP.

El càlcul haurà d'incloure, com a mínim, les emissions directament associades a l'execució del servei, inclosos els desplaçaments del personal i la maquinària utilitzada, evitant la doble comptabilització amb les emissions ja incloses en els inventaris de l'HUGTiP.

L'empresa haurà de presentar anualment una memòria que inclogui:

- resultat del càlcul, en tCO_2eq;
- fonts d'emissió considerades;
- metodologia i factors d'emissió utilitzats;
- principals fonts susceptibles de reducció;
- mesures de reducció identificades i, si escau, aplicades, amb una estimació de la reducció assolida.

Compromís ofert	Puntuació
No	0 punts
Sí	**6 punts**

B. Compensació de les emissions residuals — 4 punts

Es valorarà el compromís de compensar el **100 % de les emissions residuals anuals** del servei, una vegada aplicades les mesures de reducció que siguin viables.

La compensació es realitzarà mitjançant el **Programa voluntari de compensació d'emissions de GEH de la Generalitat de Catalunya** o un altre mecanisme oficial que garanteixi la traçabilitat, cancel·lació i no doble comptabilització dels crèdits.

L'empresa adjudicatària **assumirà íntegrament el cost econòmic** de la compensació i realitzarà les gestions necessàries perquè aquesta quedi **acreditada a favor de l'HUGTiP**, mitjançant el certificat o document oficial corresponent.

Compromís ofert	Puntuació
No	0 punts
Sí, compensació del 100 % de les emissions residuals anuals	**4 punts**

Per poder oferir aquesta millora, l'empresa haurà d'assumir també el compromís de realitzar el càlcul anual necessari per determinar les emissions residuals objecte de compensació.

Sistema de puntuació

La puntuació màxima serà de **10 punts**:

- càlcul de la petjada i mesures de reducció: **6 punts**;
- compensació del 100 % de les emissions residuals: **4 punts**.

Les dues millores es valoraran d'acord amb els compromisos expressament assumits en l'oferta.

Documentació a presentar

El licitador haurà de presentar una **declaració expressa** indicant quines de les dues millores ofereix.

Per a l'apartat A, haurà d'aportar una breu descripció de la metodologia de càlcul i del sistema previst per identificar les mesures de reducció.

Per a l'apartat B, haurà d'aportar una declaració expressa del compromís d'assumir el cost de la compensació del 100 % de les emissions residuals i de realitzar les actuacions necessàries perquè aquesta quedi acreditada a favor de l'HUGTiP mitjançant el mecanisme oficial corresponent.

La documentació descriptiva tindrà caràcter informatiu i d'acreditació del compromís ofert i **no serà objecte de valoració qualitativa**.

Les millores ofertades tindran caràcter contractual.

Justificació del criteri i de la ponderació

El criteri està directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que permet quantificar i reduir l'impacte en emissions de gasos amb efecte d'hivernacle associat a l'execució del servei.

El criteri segueix una seqüència ambiental coherent: **calcular, identificar i aplicar mesures de reducció i, posteriorment, compensar les emissions residuals**, quan aquesta opció sigui ofertada.

Es tracta d'un criteri **objectiu, concret i verificable**, basat en compromisos clarament definits i susceptibles d'acreditació documental durant l'execució del contracte.

S'assignen **10 punts**, equivalents al 10 % de la puntuació total, ponderació considerada proporcional a la rellevància ambiental de les actuacions objecte de valoració.

QUADRE FINAL DE PUNTUACIONS

Núm.	Criteri	Punts
A	**CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA: OFERTA ECONÒMICA**	**40**
1	Criteri de Valoració de la Proposició Econòmica	40
B	**CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA: OFERTA TÈCNICA**	**60**
1	Increment d'hores de servei ordinari d'abril a octubre	12
2	Formació específica addicional del personal tècnic aplicador adscrit al servei	4
3	Millora de la capacitat de resposta davant incidències urgents i emergències	13
4	Disponibilitat de càmera sonda de videoinspecció per a la inspecció de conductes i arquetes	5
5	Millora de les funcionalitats del sistema informàtic de gestió del servei	6
6	Millora del temps de subministrament dels atrapainsectes	4
7	Millora ambiental dels vehicles i mitjans auxiliars adscrits al servei	6
8	Millora ambiental vinculada a la petjada de carboni del servei	10
	TOTAL	**100**