

**CODI EXPEDIENT INTERN: IRTA 2025024**

**TÍTOL DE L'EXPEDIENT: Servei de gestió de residus industrials i altres residus generats als diferents centres IRTA.**

---

### **1. - OBJECTE I TIPUS DE LA LICITACIÓ**

Constitueix l'objecte d'aquesta contractació la prestació del servei de gestió de residus industrials i altres residus generats als diferents centres IRTA. En concret, estan inclosos dins de l'objecte del contracte les prestacions que es detallen a l'Annex 1 del PPT.

L'objecte del contracte és idoni en funció de la necessitat detectada a satisfer i la seva relació és directa, clara i proporcional.

Aquesta contractació de servei es procedirà a tramitar mitjançant licitació per procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, atès el valor estimat, i donat que es tracta d'un procediment ordinari.

### **2. - JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ I DE LA IDONEÏTAT DEL CONTRACTE**

L'IRTA, en desenvolupament de les competències que li són pròpies, genera un seguit de residus a cadascun dels centres. Aquests residus han de ser gestionats d'acord amb la normativa vigent i L'IRTA no compta amb l'habilitació ni els mitjans personals i materials necessaris per a dur a terme aquestes tasques, situació que exigeix l'externalització del servei

L'objecte del contracte és idoni per satisfer la necessitat detectada i és proporcional a aquesta.

### **3. - JUSTIFICACIÓ DE LA DECISIÓ DE DIVIDIR EN 3 LOTS EL CONTRACTE**

El contracte s'estructura en 3 lots diferents, en cadascun dels lots s'especifiquen els centres als quals s'haurà de donar el servei de gestió de residus industrials i altres residus:

**LOT 1**

IRTA-Cabrils  
IRTA-Mas Bové  
IRTA-La Ràpita  
IRTA-Torre Marimon  
IRTA-Amposta  
IRTA-Granja Experimental Alcarràs  
IRTA- Fruitcentre  
IRTA-Finca Gimènells  
IRTA-Agrònoms

**LOT 2**

IRTA-Monells AiB  
IRTA-Monells CAP (Monells C)  
IRTA-Granja EVAM (Monells D)  
IRTA-Mas Badia

**LOT 3**

IRTA-CReSA

Els licitadors obligatòriament hauran de presentar les seves ofertes tenint en compte que en la present licitació l'adjudicació i la gestió dels diferents lots serà independent.

Un mateix licitador pot presentar oferta a més d'un lot i un mateix adjudicatari ho pot ser d'un o més lots.

**4. - JUSTIFICACIÓ DE LA VALORACIÓ ECONÒMICA**

**Valor estimat del contracte:** El valor estimat màxim del contracte ascendeix a **749.501,63 euros (IVA exclòs)**, que inclou període inicial, dos possibles pròrroques i l'import previst per a possibles modificacions.

Vigència inicial (2 anys): 340.682,56 €

Primera pròrroga (1 any): 170.341,28 €

Segona pròrroga (1 any) : 170.341,28 €

Modificacions contractuals: 68.136,51 €

**Pressupost base de licitació:**

**340.682,56 €** més 71.543,34 € en concepte d'IVA i que totalitza un import de **412.225,90 €**.

| Lot    | Import Vigència Inicial | Import 1 <sup>a</sup> Pròrroga | Import 2 <sup>a</sup> Pròrroga | Import possibles modificacions |
|--------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Lot 1  | 163.231,04 €            | 81.615,52 €                    | 81.615,52 €                    | 32.646,21 €                    |
| Lot 2  | 118.579,24 €            | 59.289,62 €                    | 59.289,62 €                    | 23.715,85 €                    |
| Lot 3  | 58.872,28 €             | 29.436,14 €                    | 29.436,14 €                    | 11.774,46 €                    |
| Totals | <b>340.682,56 €</b>     | <b>170.341,28 €</b>            | <b>170.341,28 €</b>            | <b>68.136,51 €</b>             |

L'import de licitació s'ha calculat a partir de l'històric de consums d'anys anteriors i de les previsions per als propers anys.

**Import màxim possibles modificacions:** 68.136,51 € (IVA no inclòs)

Les modificacions podran tramitar-se per l'import màxim establert, durant tota la vigència del contracte (període inicial més pròrroques) sempre i quan esdevingui una variació de les necessitats de serveis estimades, ja sigui per increment de centres de l'IRTA que necessitin el servei de gestió de residus, per variació de la tipologia de residus a retirar per les diferents activitats que l'IRTA desenvolupa o per augment de les necessitats de serveis que superi les estimacions previstes, en funció de la generació de residus de les diferents línies de recerca que es duen a terme als programes científics de l'IRTA.

**5. - TERMINI MÀXIM D'EXECUCIÓ**

El servei de gestió de residus industrials i altres residus generats als diferents centres IRTA s'iniciarà a l'endemà de la data de formalització del contracte i tindrà una durada **de 2 anys amb la possibilitat de pròrroga per dues anualitats més : 2 + (1+1)**

La seva execució es durà a terme als diferents centres de l'IRTA indicats a cada lot.

## **6. - JUSTIFICACIÓ CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL I ECONÒMICA I FINANCERA**

**Justificació:** S'ha constatat que tots els criteris de solvència i aptitud han de servir per a verificar que les empreses licitadores estan capacitades per a realitzar l'objecte del contracte. Tots ells són adequats i proporcionals.

### **Solvència Econòmica**

La solvència econòmica i financera de les empreses licitadores s'acreditarà amb la presentació del següent document:

- Declaració sobre el volum anual de negocis, o bé sobre el volum anual de negocis en l'àmbit al que es refereix el contracte, per import igual o superior al del pressupost de licitació, caldrà que els licitadors compleixin amb aquests mínims, almenys en un dels 3 últims exercicis.

### **Solvència tècnica o professional:**

- Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als de l'objecte del contracte en els últims tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, d'aquests.

Els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari; si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

- Inscripció en el Registre de Gestors de Residus de Catalunya. S'han d'acreditar les operacions de valorització i/o tractament per a les quals està autoritzat. En cas que es subcontracti a un altre gestor per algun tractament que el licitador no disposa, ha d'acreditar que el gestor subcontractat disposa d'aquesta autorització.
- Acreditació que el transport es realitza sempre amb un transportista inscrit en Registre de Transportistes de Residus de Catalunya i autoritzat pels grups de residus que es retiren. S'acreditarà mitjançant una declaració responsable signada pel representant de l'empresa licitadora.

- El personal de l'empresa adjudicatària responsable de la recollida de residus haurà rebut la formació necessària per aquestes tasques i estarà en possessió del carnet de manipulador de matèries tòxiques i perilloses. S'acreditarà mitjançant una declaració responsable signada pel representant de l'empresa licitadora.
- L'entitat ha d'estar acreditada amb la ISO 14001:2015 per a la certificació de Sistemes de Gestió Ambiental

## **7. - JUSTIFICACIÓ CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

**Justificació:** Tots els criteris de valoració previstos es consideren aptes per a identificar l'oferta amb millor relació preu.

Les fórmules per a la valoració econòmica i de distribució final de la puntuació dels criteris tècnics subjectius són les establertes per la directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública.

De conformitat amb l'article 116.4, lletra c) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), els criteris d'adjudicació que serviran per valorar les diferents ofertes presentades pels licitadors són els que s'indiquen a continuació:

**SOBRE B.- CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR, fins a 20 PUNTS,**  
distribuïts de la següent forma:

### COMUNS PER ALS LOTS 1, 2 i 3

#### 1. Proposta d'organització i operativa del servei (Fins a 10 punts)

Es valorarà que l'empresa presenti una proposta tècnica sòlida, eficient i detallada per tal de cobrir les necessitats dels centres de l'IRTA, que asseguri un bon servei complint amb els principis de qualitat, seguretat i protecció ambiental, d'acord amb la normativa vigent en l'àmbit de gestió de residus, prevenció i de riscos ambientals.

Es valorarà com està organitzat el servei i les prestacions que contempla per donar resposta als requeriments del PPT; la concreció i solidesa de l'estructura proposada, la qualitat tècnica en relació a la justificació dels recursos proposats ( eficiència, qualitat, avanços tecnològics, criteris de seguretat, grau d'automatització del servei, capacitat de resposta en relació a eventualitats relacionades amb el servei...)

#### 2. Disposar d'entorn web per facilitar la comunicació IRTA-Empresa adjudicatària (Fins a 5 punts)

Es valorarà que el contractista disposi d'una web/aplicació/plataforma que serveixi de mitjà de comunicació entre els diferents centres de l'IRTA i l'adjudicatària, que sigui intuïtiva i fàcil d'utilitzar pels usuaris.

Es puntuarà que mitjançant aquesta eina es puguin fer sol·licituds de recollides, contenidors, registre d'incidències i que serveixi com a mitjà de control i seguiment de tota la gestió de residus i que permeti obtenir informes periòdics amb les dades de les gestions realitzades (tipologia de residus, quantitats, cost, incidències certificats de destrucció dels residus retirats,...).

#### 3. Característiques mediambientals innovadores (Fins a 5 punts)

Es valorarà disposar de vies de gestió de valorització sempre que sigui possible.

Les empreses licitadores que disposin de processos de valorització hauran de fer una descripció dels processos que realitzen, incloent tipus de residus que gestionen, tipologies (valorització material, energètica, química, agronòmica..) mètodes aplicats o instal·lacions utilitzades i resultats obtinguts, així com, si s'escau, el desenvolupament de projectes d'innovació de recollida de residus.

Per acreditar aquests 3 punts les empreses licitadores presentaran una Memòria amb una extensió màxima de 5 cares, amb lletra Arial 11. Tot el que excedeixi d'aquests límits no serà tingut en consideració per a la puntuació dels criteris.

**SOBRE C.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES SOBRE LA BASE DE CRITERIS OBJECTIUS**, fins a 80 PUNTS, distribuïts de la següent forma:

**OFERTA ECONÒMICA.....FINS A 40 PUNTS**

**FINS A 80**

**ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS .....FINS A 40 PUNTS**

**PUNTS**

## **LOT 1**

### Oferta econòmica, que es desglossa en els següents subcriteris (40 punts)

#### **1. Gestió de residus (envasos i tractament) (25 punts)**

##### TAULA 1.1 Residus sanitaris-Lot 1 de l'Annex 1 del PPT (8 Punts)

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula, un cop multiplicat el preu unitari ofert pel licitador en cada fila per la quantitat d'envasos.

##### TAULA 1.2 Residus especials-Lot 1 de l'Annex 1 del PPT (12 Punts)

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula, un cop multiplicat el preu unitari ofert pel licitador en cada fila per la quantitat.

##### TAULA 1.3 Subministrament d'envasos residus especials/no especials-Lot 1 de l'Annex 1 del PPT (5 Punts)

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula i dividir la xifra obtinguda pel nombre total de files de la taula (és a dir, l'import mitjà de tots els preus unitaris oferts)

#### **2. Transport (10 punts) :**

##### TAULA 1.4 Transports-Lot 1 de l'annex 1 del PPT per Transport Exclusiu (5 Punts)

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula, un cop multiplicat el preu unitari de cada transport exclusiu ofert pel licitador pel número de retirades anuals estimades de transport exclusiu.

##### TAULA 1.4 Transports-Lot 1 de l'annex 1 del PPT per Transport Itinerant (5 Punts)

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula, un cop multiplicat el preu unitari de cada transport itinerant ofert pel licitador pel número de retirades anuals estimades de transport itinerant.

### 3. Documentació (5 punts)

#### TAULA 1.5 Documentació-Lot 1 de l'annex 1 del PPT (5 Punts)

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula, un cop multiplicat el preu unitari de cada document ofert pel licitador per l'estimació d'unitats d'aquella fila.

Les ofertes econòmiques rebudes referents als apartats anteriors (1,2 i 3) es valoraran de la manera següent:

- El licitador que superi en la seva oferta els preus unitaris màxims indicats serà exclòs.
- L'oferta més baixa obtindrà la màxima puntuació i la resta seran puntuades aplicant la fórmula següent:

Puntuació parcial màxima a la millor oferta i la resta valorables proporcionalment. La fórmula que s'aplicarà serà:

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

$P_v$  = 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

Es consideraran ofertes anormalment baixes:

- En el supòsit que només hi concorri una única empresa, aquesta es considerarà incursa en valors anormalment baixos quan l'oferta econòmica sigui inferior en un 35% del pressupost de licitació establert.
- En el cas que concorrin a la licitació 2 empreses, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:
  - El preu ofert per una de les empreses és inferior en més d'un 20% al preu ofert per l'altra empresa.
  - El sumatori de les puntuacions diferents del preu d'una de les empreses és superior en més d'un 20% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa.
- En el cas que concorrin a la licitació tres o més empreses, es considerarà una oferta incursa en valors anormalment baixos quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt de la suma de les següents variables 1 i 3, i que, al mateix temps,

l'oferta obtinguda per preu sigui inferior a la mitjana aritmètica (\*) de les ofertes econòmiques presentades en un percentatge superior al 20%:

1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.
2. La desviació de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris que no són preu.
3. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris que no són preu.

(\*) No obstant això, quan hi concorrin tres empreses licitadores, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta econòmica (preu) que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 15 unitats percentuals a la mitjana.

De la mateixa manera, quan hi concorrin quatre empreses licitadores o més, si hi ha ofertes econòmiques (preus) superiors a la mitjana en més de 15 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

### Altres criteris quantificables de forma automàtica (40 punts)

#### 1. Vehicles ecològics (4 punts)

Si es disposa de **vehicles elèctrics o híbrids** en la flota de vehicles utilitzats per la recollida,

- ☐ SI disposa per a tots els centres de la TAULA 1.4: 4 punts
- ☐ NO disposa per a tots els centres de la TAULA 1.4: 0 punts

#### 2. Vehicles adaptats a necessitats (4 punts)

Si es disposa de **diferents tipus de transport que puguin reduir el preu/viatge**.

Aquesta opció es podrà fer servir sempre que les retirades dels diferents centres ho permetin. El preu de viatge exclusiu i/o itinerant es veurà reduït entre un 20-40% del preu màxim especificat per al transport, si s'utilitzen mitjans de transport més petits com, per exemple: camió petit (8 palets) o furgoneta.

Disposa de vehicles que puguin reduir el preu del viatge entre un 20% i un 40% per a tots els centres de la Taula 1.4

- ☐ SI: 4 punts
- ☐ NO: 0 punts

**3. Temps de resposta (fins a 4 punts)**

Abarca el temps de resposta per escrit (via correu electrònic/aplicació/plataforma) a qualsevol petició de servei que es realitzi des dels centres IRTA.

En aquest termini l'adjudicatària ha d'informar i fixar la data concreta en que es farà el servei sol·licitat.

Màxim 3 dies laborables. Es valorarà el temps de resposta segons el desglossament següent:

- ☐ 3 dies laborables: 0 punts
- ☐ 2 dies laborables: 2 punts
- ☐ 1 dia laborable: 4 punts

**4. Formació (fins a 8 punts)** . Es valorarà l'oferta de formació segons els criteris següents:

**4.1.** Formacions "add hoc" als diferents centres IRTA sobre gestió de residus, codis LER i utilització dels contenidors: fins a 3 punts

- ☐ 2 formacions: 2 punts
- ☐ Més de 2 formacions: 3 punts

**4.2.** Formacions en seguretat i prevenció en la manipulació de residus: 1 punt

- ☐ Si: 1 punt
- ☐ No: 0 punts

**4.3.** Formacions "add hoc" als diferents centres IRTA sobre legislació i documentació de gestió de residus: 1 punt

- ☐ Si: 1 punt
- ☐ No: 0 punts

**4.4.** Sessions "in situ" als centres IRTA per resoldre dubtes: 3 punts

- ☐ 2 sessions: 2 punts
- ☐ Més de 2 sessions: 3 punts

**5. Millores organització dels punts verds en els centres (2 punts)**

Subministrament de cartells informatius d'utilització de contenidors i classificació de residus. Especificar si s'ofereix aquesta prestació amb un SI o NO.

- ☐ Si: 2 punts
- ☐ No: 0 punts

**6. Possibilitat d'alternatives als envasos d'un sol ús subministrats per l'ofertent:****6.1.Reutilització de bidons (2 Punts)**

S'obtindran 2 punts si es dona la possibilitat, de reutilitzar bidons de 5, 10 i 25 litres propis del client productor del residu per la gestió i recollida de determinats residus especials i no especials. Aquests envasos seran sempre compatibles amb el residu a contenir. Especificar en aquests apartat si s'accepta aquesta possibilitat amb un SI o NO.

- ☐ Si: 2 punts
- ☐ No: 0 punts

**6.2.Utilització per part del gestor d'envasos reaprofitats (2 Punts)**

S'obtindran 2 punts si l'ofertent disposa del sistema de neteja i reutilització d'envasos a partir de 50 litres. Especificar en aquests apartat si es disposa d'aquesta opció amb un SI o NO.

- ☐ Si: 2 punts
- ☐ No: 0 punts

**7. Codis LER (4 punts)**

Compromís vinculació codis LER utilitzats per l'IRTA. S'obtindran 4 punts en aquest apartat si el licitador aporta un compromís conforme en l'execució del contracte gestionarà els residus que apareixen a les taules especificades en el plec tècnic amb els codis LER que es detallen en aquestes taules.

- ☐ Si: 4 punts
- ☐ No: 0 punts

**8. Millora del termini de lliurament de recipients/contenidors (fins a 4 punts)**

El termini màxim de lliurament de recipients/contenidors establert al PPT és de 4 setmanes, es valorarà que la licitadora es compromet a reduir aquest termini.

- ☐ Termini màxim d'entrega 1 setmana: 4 punts
- ☐ Termini màxim d'entrega 2 setmanes: 3 punts
- ☐ Termini màxim d'entrega 3 setmanes : 2 punts

**9. Millora del termini per a recollides exclusives (fins a 4 punts)**

El termini per a realitzar recollides exclusives establert al PPT és d'un màxim de 2 setmanes des de la sol·licitud, es valorarà que la licitadora es compromet a reduir aquest termini.

- ☐ Termini màxim recollida exclusiva 1 setmana: 4 punts
- ☐ Termini màxim recollida exclusiva 10 dies: 3 punts

**10. Acreditació Reglament EMAS (REGLAMENTO (CE) Nº 1221/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 25 de noviembre de 2009, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS) (2 punts)**

S'obtindran 2 punts si es disposa de l'acreditació amb ENAC com a verificador ambiental EMAS.

- ☐ Si: 2 punts
- ☐ No: 0 punts

**LOT 2****Oferta econòmica, que es desglossa en els següents subcriteris (40 punts)****1. Gestió de residus (envasos i tractament) (25 Punts )****TAULA 2.1. Residus sanitaris-Lot 2 de l'Annex 1 del PPT (8 Punts)**

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula, un cop multiplicat el preu unitari ofert pel licitador en cada fila per la quantitat d'envasos.

**TAULA 2.2 Residus especials-Lot 2 de l'Annex 1 del PPT (10 Punts)**

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula, un cop multiplicat el preu unitari ofert pel licitador en cada fila per la quantitat.

**TAULA 2.3 Residus no especials-Lot 2 de l'Annex 1 del PPT (2 Punts)**

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula, un cop multiplicat el preu unitari ofert pel licitador en cada fila per la quantitat.

**TAULA 2.4 Subministrament d'envasos residus especials/no especials-Lot 2 de l'Annex 1 del PPT (5 Punts):**

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula i dividir la xifra obtinguda pel nombre total de files de la taula (és a dir, l'import mitjà de tots els preus unitaris oferts).

**2. Transport (10 punts) :****TAULA 2.5 Transports-Lot 2 de l'annex 1 del PPT per Transport Exclusiu (6 Punts)**

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula, un cop multiplicat el preu unitari de cada transport exclusiu ofert pel licitador pel número de retirades anuals estimades de transport exclusiu.

**TAULA 2.5 Transports-Lot 2 de l'annex 1 del PPT per Transport Itinerant (4 Punts)**

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula, un cop multiplicat el preu unitari de cada transport itinerant ofert pel licitador pel número de retirades anuals estimades de transport itinerant.

### 3. Documentació (5 punts)

#### TAULA 2.6 Documentació-Lot 2 de l'annex 1 del PPT (5 Punts)

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula, un cop multiplicat el preu unitari de cada document ofert pel licitador per l'estimació d'unitats d'aquella fila .

Els imports resultants de cadascuna de les ofertes econòmiques rebudes en els apartats anteriors es valoraran de la manera següent:

- El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari indicat serà exclòs.
- L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació i la resta seran puntuades aplicant la fórmula següent:

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

$P_v$  = 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

Es consideraran ofertes anormalment baixes:

- En el supòsit que només hi concorri una única empresa, aquesta es considerarà incursa en valors anormalment baixos quan l'oferta econòmica sigui inferior en un 35% del pressupost de licitació establert.
- En el cas que concorrin a la licitació 2 empreses, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:
  - El preu ofert per una de les empreses és inferior en més d'un 20% al preu ofert per l'altra empresa.
  - El sumatori de les puntuacions diferents del preu d'una de les empreses és superior en més d'un 20% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa.
- En el cas que concorrin a la licitació tres o més empreses, es considerarà una oferta incursa en valors anormalment baixos quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt de la suma de les següents variables 1 i 3, i que, al mateix temps, l'oferta obtinguda per preu sigui inferior a la mitjana aritmètica (\*) de les ofertes econòmiques presentades en un percentatge superior al 20%:
  - La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.

2. La desviació de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris que no són preu.

3. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris que no són preu.

(\*) No obstant això, quan hi concorrin tres empreses licitadores, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta econòmica (preu) que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 15 unitats percentuals a la mitjana.

De la mateixa manera, quan hi concorrin quatre empreses licitadores o més, si hi ha ofertes econòmiques (preus) superiors a la mitjana en més de 15 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

### Altres criteris quantificables de forma automàtica (40 punts)

#### 1. Vehicles ecològics (4 punts)

Si es disposa de **vehicles elèctrics o híbrids** en la flota de vehicles utilitzats per la recollida,

- ☐ SI disposa per a tots els centres de la TAULA 1.4: 4 punts
- ☐ NO disposa per a tots els centres de la TAULA 1.4: 0 punts

#### 2. Vehicles adaptats a necessitats (4 punts)

Si es disposa de **diferents tipus de transport que puguin reduir el preu/viatge**.

Aquesta opció es podrà fer servir sempre que les retirades dels diferents centres ho permetin.

El preu de viatge exclusiu i/o itinerant es veurà reduït entre un 20-40% del preu màxim especificat per al transport, si s'utilitzen mitjans de transport més petits com, per exemple: camió petit (8 palets) o furgoneta.

Disposa de vehicles que puguin reduir el preu del viatge entre un 20% i un 40% per a tots els centres de la Taula 1.4

- ☐ SI: 4 punts
- ☐ NO: 0 punts

**3. Temps de resposta (fins a 4 punts)**

Abarca el temps de resposta per escrit (via correu electrònic/aplicació/plataforma) a qualsevol petició de servei que es realitzi des dels centres IRTA.

En aquest termini l'adjudicatària ha d'informar i fixar la data concreta en que es farà el servei sol·licitat.

Màxim 3 dies laborables. Es valorarà el temps de resposta segons el desglossament següent:

- ☐ 3 dies laborables: 0 punts
- ☐ 2 dies laborables: 2 punts
- ☐ 1 dia laborable: 4 punts

**4. Formació (fins a 8 punts)**

Es valorarà l'oferta de formació segons els criteris següents:

**4.1.** Formacions "add hoc" als diferents centres IRTA sobre gestió de residus, codis LER i utilització dels contenidors: fins a 3 punts

- ☐ 2 formacions: 2 punts
- ☐ Més de 2 formacions: 3 punts

**4.2.** Formacions en seguretat i prevenció en la manipulació de residus: 1 punt

- ☐ Si: 1 punt
- ☐ No: 0 punts

**4.3.** Formacions "add hoc" als diferents centres IRTA sobre legislació i documentació de gestió de residus: 1 punt

- ☐ Si: 1 punt
- ☐ No: 0 punts

**4.4.** Sessions "in situ" als centres IRTA per resoldre dubtes: 3 punts

- ☐ 2 sessions: 2 punts
- ☐ Més de 2 sessions: 3 punts

**5. Millores organització dels punts verds en els centres (2 punts)**

Subministrament de cartells informatius d'utilització de contenidors i classificació de residus. Especificar si s'ofereix aquesta prestació amb un SI o NO.

- ☐ Si: 2 punts
- ☐ No: 0 punts

**6. Possibilitat d'alternatives als envasos d'un sol ús subministrats per l'ofertent:****6.1.Reutilització de bidons (2 Punts)**

S'obtindran 2 punts si es dona la possibilitat, de reutilitzar bidons de 5, 10 i 25 litres propis del client productor del residu per la gestió i recollida de determinats residus especials i no especials. Aquests envasos seran sempre compatibles amb el residu a contenir. Especificar en aquests apartat si s'accepta aquesta possibilitat amb un SI o NO.

- ☐ Si: 2 punts
- ☐ No: 0 punts

**6.2.Utilització per part del gestor d'envasos reaprofitats (2 Punts)**

S'obtindran 2 punts si l'ofertent disposa del sistema de neteja i reutilització d'envasos a partir de 50 litres. Especificar en aquests apartat si es disposa d'aquesta opció amb un SI o NO.

- ☐ Si: 2 punts
- ☐ No: 0 punts

**7. Codis LER (4 punts)**

Compromís vinculació codis LER utilitzats per l'IRTA. S'obtindran 4 punts en aquest apartat si el licitador aporta un compromís conforme en l'execució del contracte gestionarà els residus que apareixen a les taules especificades en el plec tècnic amb els codis LER que es detallen en aquestes taules.

- ☐ Si: 4 punts
- ☐ No: 0 punts

**8. Millora del termini de lliurament de recipients/contenidors (fins a 4 punts)**

El termini màxim de lliurament de recipients/contenidors establert al PPT és de 4 setmanes, es valorarà que la licitadora es compromet a reduir aquest termini.

- ☐ Termini màxim d'entrega 1 setmana: 4 punts
- ☐ Termini màxim d'entrega 2 setmanes: 3 punts
- ☐ Termini màxim d'entrega 3 setmanes : 2 punts

**9. Millora del termini per a recollides exclusives (fins a 4 punts)**

El termini per a realitzar recollides exclusives establert al PPT és d'un màxim de 2 setmanes des de la sol·licitud, es valorarà que la licitadora es compromet a reduir aquest termini.

- ☐ Termini màxim recollida exclusiva 1 setmana: 4 punts
- ☐ Termini màxim recollida exclusiva 10 dies: 3 punts

**10. Acreditació Reglament EMAS (REGLAMENTO (CE) Nº 1221/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 25 de noviembre de 2009, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS) (2 punts)**

S'obtindran 2 punts si es disposa de l'acreditació amb ENAC com a verificador ambiental EMAS.

- ☐ Si: 2 punts
- ☐ No: 0 punts

**LOT 3****Oferta econòmica, que es desglossa en els següents subcriteris (40 punts)****1. Gestió de residus (envasos i tractament) (25 Punts) :****TAULA 3.1. Residus sanitaris-Lot 3 de l'Annex 1 del PPT (8 Punts)**

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula, un cop multiplicat el preu unitari ofert pel licitador en cada fila per la quantitat d'envasos.

**TAULA 3.2 Residus especials-Lot 3 de l'Annex 1 del PPT (10 Punts)**

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula, un cop multiplicat el preu unitari ofert pel licitador en cada fila per la quantitat.

**TAULA 3.3 Subministrament d'envasos residus especials/no especials-Lot 3 de l'Annex 1 del PPT (5 Punts)**

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula i dividir la xifra obtinguda pel nombre total de files de la taula (és a dir, l'import mitjà de tots els preus unitaris oferts).

**TAULA 3.4 Analítiques residus-Lot 3 de l'Annex 1 del PPT (2 Punts)**

En aquest apartat es valorarà l'únic preu unitari ofert pel licitador.

**2. Transport (10 punts) :****TAULA 3.5 Transports-Lot 3 de l'annex 1 del PPT per Transport Exclusiu (4 Punts)**

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula, un cop multiplicat el preu unitari de cada transport exclusiu ofert pel licitador pel número de retirades anuals estimades de transport exclusiu.

**TAULA 3.5 Transports-Lot 3 de l'annex 1 del PPT per Transport Itinerant (6 Punts)**

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula, un cop multiplicat el preu unitari de cada transport itinerant ofert pel licitador pel número de retirades anuals estimades de transport itinerant.

### 3. Documentació (5 punts)

#### TAULA 3.6 Documentació-Lot 3 de l'annex 1 del PPT (5 Punts)

En aquest apartat es valorarà l'import resultant de fer el sumatori de totes les files de la taula, un cop multiplicat el preu unitari de cada document ofert pel licitador per l'estimació d'unitats d'aquella fila.

Les ofertes econòmiques rebudes en els apartats anteriors es valoraran de la manera següent:

- El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari indicat serà exclòs.
- L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació i la resta seran puntuades aplicant la fórmula següent:

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

$P_v$  = 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

Es consideraran ofertes anormalment baixes:

- En el supòsit que només hi concorri una única empresa, aquesta es considerarà incursa en valors anormalment baixos quan l'oferta econòmica sigui inferior en un 35% del pressupost de licitació establert.
- En el cas que concorrin a la licitació 2 empreses, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:
  - El preu ofert per una de les empreses és inferior en més d'un 20% al preu ofert per l'altra empresa.
  - El sumatori de les puntuacions diferents del preu d'una de les empreses és superior en més d'un 20% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa.
- En el cas que concorrin a la licitació tres o més empreses, es considerarà una oferta incursa en valors anormalment baixos quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt de la suma de les següents variables 1 i 3, i que, al mateix temps, l'oferta obtinguda per preu sigui inferior a la mitjana aritmètica (\*) de les ofertes econòmiques presentades en un percentatge superior al 20%:

1.La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.

2.La desviació de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris que no són preu.

3.El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris que no són preu.

(\*) No obstant això, quan hi concorrin tres empreses licitadores, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta econòmica (preu) que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 15 unitats percentuals a la mitjana.

De la mateixa manera, quan hi concorrin quatre empreses licitadores o més, si hi ha ofertes econòmiques (preus) superiors a la mitjana en més de 15 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

### Altres criteris quantificables de forma automàtica (40 punts)

#### 1. Vehicles ecològics (4 punts)

Si es disposa de **vehicles elèctrics o híbrids** en la flota de vehicles utilitzats per la recollida,

- ☐ SI disposa per a tots els centres de la TAULA 1.4: 4 punts
- ☐ NO disposa per a tots els centres de la TAULA 1.4: 0 punts

#### 2. Vehicles adaptats a necessitats (4 punts)

Si es disposa de **diferents tipus de transport que puguin reduir el preu/viatge**.

Aquesta opció es podrà fer servir sempre que les retirades dels diferents centres ho permetin.

El preu de viatge exclusiu i/o itinerant es veurà reduït entre un 20-40% del preu màxim especificat per al transport, si s'utilitzen mitjans de transport més petits com, per exemple: camió petit (8 palets) o furgoneta.

Disposa de vehicles que puguin reduir el preu del viatge entre un 20% i un 40% per a tots els centres de la Taula 1.4

- ☐ SI: 4 punts
- ☐ NO: 0 punts

**3. Temps de resposta (fins a 4 punts)**

Abarca el temps de resposta per escrit (via correu electrònic/aplicació/plataforma) a qualsevol petició de servei que es realitzi des dels centres IRTA.

En aquest termini l'adjudicatària ha d'informar i fixar la data concreta en que es farà el servei sol·licitat.

Màxim 3 dies laborables. Es valorarà el temps de resposta segons el desglossament següent:

- ☐ 3 dies laborables: 0 punts
- ☐ 2 dies laborables: 2 punts
- ☐ 1 dia laborable: 4 punts

**4. Formació (fins a 8 punts)**

Es valorarà l'oferta de formació segons els criteris següents:

**4.1.** Formacions "add hoc" als diferents centres IRTA sobre gestió de residus, codis LER i utilització dels contenidors: fins a 3 punts

- ☐ 2 formacions: 2 punts
- ☐ Més de 2 formacions: 3 punts

**4.2.** Formacions en seguretat i prevenció en la manipulació de residus: 1 punt

- ☐ Si: 1 punt
- ☐ No: 0 punts

**4.3.** Formacions "add hoc" als diferents centres IRTA sobre legislació i documentació de gestió de residus: 1 punt

- ☐ Si: 1 punt
- ☐ No: 0 punts

**4.4.** Sessions "in situ" als centres IRTA per resoldre dubtes: 3 punts

- ☐ 2 sessions: 2 punts
- ☐ Més de 2 sessions: 3 punts

**5. Millores organització dels punts verds en els centres (2 punts)**

Subministrament de cartells informatius d'utilització de contenidors i classificació de residus. Especificar si s'ofereix aquesta prestació amb un SI o NO.

- ☐ Si: 2 punts
- ☐ No: 0 punts

**6. Possibilitat d'alternatives als envasos d'un sol ús subministrats per l'ofertent:****6.1.Reutilització de bidons (2 Punts)**

S'obtindran 2 punts si es dona la possibilitat, de reutilitzar bidons de 5, 10 i 25 litres propis del client productor del residu per la gestió i recollida de determinats residus especials i no especials. Aquests envasos seran sempre compatibles amb el residu a contenir. Especificar en aquests apartat si s'accepta aquesta possibilitat amb un SI o NO.

- ☐ Si: 2 punts
- ☐ No: 0 punts

**6.2. Utilització per part del gestor d'envasos reaprofitats (2 Punts)**

S'obtindran 2 punts si l'ofertent disposa del sistema de neteja i reutilització d'envasos a partir de 50 litres. Especificar en aquests apartat si es disposa d'aquesta opció amb un SI o NO.

- ☐ Si: 2 punts
- ☐ No: 0 punts

**7. Codis LER (4 punts)**

Compromís vinculació codis LER utilitzats per l'IRTA. S'obtindran 4 punts en aquest apartat si el licitador aporta un compromís conforme en l'execució del contracte gestionarà els residus que apareixen a les taules especificades en el plec tècnic amb els codis LER que es detallen en aquestes taules.

- ☐ Si: 4 punts
- ☐ No: 0 punts

**8. Millora del termini de lliurament de recipients/contenidors (fins a 4 punts)**

El termini màxim de lliurament de recipients/contenidors establert al PPT és de 4 setmanes, es valorarà que la licitadora es compromet a reduir aquest termini.

- ☐ Termini màxim d'entrega 1 setmana: 4 punts
- ☐ Termini màxim d'entrega 2 setmanes: 3 punts
- ☐ Termini màxim d'entrega 3 setmanes : 2 punts

**9. Millora del termini per a recollides exclusives (fins a 4 punts)**

El termini per a realitzar recollides exclusives establert al PPT és d'un màxim de 2 setmanes des de la sol·licitud, es valorarà que la licitadora es compromet a reduir aquest termini.

- ☐ Termini màxim recollida exclusiva 1 setmana: 4 punts
- ☐ Termini màxim recollida exclusiva 10 dies: 3 punts

**10. Acreditació Reglament EMAS (REGLAMENTO (CE) Nº 1221/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 25 de noviembre de 2009, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS) ) (2 punts)**

S'obtindran 2 punts si es disposa de l'acreditació amb ENAC com a verificador ambiental EMAS.

- ☐ Si: 2 punts
- ☐ No: 0 punts

**8. - JUSTIFICACIÓ CONDICIONS EXPECIALS D'EXECUCIÓ EXIGIDES**

De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, és necessari l'establiment al Plec de Clàusules administratives d'almenys una de les condicions especials d'execució d'entre les enumerades a continuació:

- En compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i distribució comercial, els licitadors s'obliguen a complir amb les normes sociolaborals vigents a Espanya, la Unió Europea o establertes per la Organització Internacional del Treball.
- L'adjudicatari assumirà, com a condició especial d'execució, l'obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir.
- En compliment de l'exercici efectiu del dret de les persones amb diversitat funcional, així com els criteris d'accessibilitat universal i del disseny universal o disseny per a totes les persones, els

licitadors s'obliguen a complir amb les normes establertes en la Convenció Internacional sobre els Drets de les Persones amb Diversitat Funcional, aprovada el 13 de desembre de 2006 per l'Assemblea General de les Nacions Unides (ONU), ratificada per Espanya el 3 de desembre de 2007 i que va entrar en vigor el 3 de maig de 2008, així com els criteris d'accessibilitat universal i del disseny universal o disseny per a totes les persones, segons definició del Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, que aprovà el Text refós de la Llei General de Drets de persones amb diversitat funcional i la seva inclusió social.

- L'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.
- L'empresa adjudicatària està obligada a afavorir l'estabilitat d'ocupació, la igualtat d'oportunitats entre homes i dones i la integració social dels col·lectius més desfavorits, i ha de disposar de mitjans propis per al desenvolupament de la prestació objecte del contracte.

**Justificació:**

Amb aquestes condicions es pretén vetllar pel compliment de les condicions laborals dels treballadors de l'empresa adjudicatària, i contemplar la inclusió de clàusules de caràcter social i/o ambiental, així com garantir el compliment normatiu d'alguns aspectes que són d'obligat compliment

**9. - TRACTAMENT DE DADES PERSONALS**

En execució del contracte els contractistes NO hauran de fer tractament de les dades personals.

Signat: