

**INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ SERVEI DE MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS TÈCNIQUES, SERVEI DE PREVENCIÓ I CONTROL DE LEGIONEL·LOSI, SERVEI DE CONTROL I GESTIÓ DE PLAGUES, SERVEI D'ELIMINACIÓ DE RESIDUS CONTAMINATS AMB HIDROCARBURS DE DIFERENTS EQUIPAMENTS I CENTRES DE TREBALL DE CEMSSA**

De conformitat amb el que estableixen els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP), s'elabora el present informe amb la finalitat de donar compliment als aspectes previstos en els esmentats articles, justificats a continuació en relació amb l'objecte del contracte.

**I. Objecte del contracte:**

L'objecte del present contracte és la contractació de:

- 1.- El servei de manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions tècniques de diferents equipaments i centres de treballs de CEMSSA ubicats al terme municipal de Calafell, així com dels subministraments de recanvis per dur a terme aquest servei.
- 2.- El servei de manteniment preventiu i correctiu per a la prevenció i control de la legionel·losi de diferents equipaments i centres de treball de CEMSSA ubicats al terme municipal de Calafell.
- 3.- El servei de manteniment preventiu i correctiu per al control i la gestió de plagues de diferents equipaments i centres de treball de CEMSSA ubicats al terme municipal de Calafell.
- 4.- El servei de manteniment preventiu i correctiu per a l'eliminació de residus contaminats amb hidrocarburs de diferents equipaments i centres de treball de CEMSSA ubicats al terme municipal de Calafell.

La totalitat de serveis objecte de la contractació indicats anteriorment es troben descrits al Plec de Prescripcions Tècniques de la present licitació (en endavant, PPT).

**II. Necessitat a satisfer i idoneïtat de la contractació:**

La contractació d'aquest servei sorgeix per la necessitat de garantir el bon funcionament d'aquestes instal·lacions, tenint en compte les característiques específiques de cada una d'elles, els seus usos, els materials i elements dels que estan constituïdes, mitjançant una empresa especialitzada en el sector.

Els diferents equipaments i centres de treball de CEMSSA objecte d'aquest contracte, a on es troben les instal·lacions a mantenir són les que es relacionen i descriuen a l'annex 1 del present document.

Les empreses licitadores podran optar per qualsevol dels lots integrats en aquest concurs o tots quatre.

### **III. Insuficiència de mitjans:**

Es fa constar que CEMSSA no disposa dels mitjans materials ni personals per dur a terme els serveis objectes del contracte. Per tant, la contractació externa d'aquest servei és necessària.

### **IV. Codi CPV:**

50000000-5 – “Serveis de reparació i manteniment”

50700000-2 – “Serveis de reparació i manteniment d'instal·lacions d'edificis”

90741000-3 – “Serveis relacionats amb la contaminació per hidrocarburs”

75251110-4 – “Serveis de prevenció d'incendi”

90920000-2 – “Serveis d'higienització d'instal·lacions”

90922000-6 – “Serveis de control de plagues”

### **V. Divisió en lots:**

Al contracte s'incorporen QUATRE (4) lots diferenciats:

Lot 1: Servei de manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions tècniques de diferents equipaments i centres de treballs de CEMSSA.

Lot 2: Servei de manteniment preventiu i correctiu per a la prevenció i control de la legionel·losi de diferents equipaments i centres de treballs de CEMSSA.

Lot 3: Servei de manteniment preventiu i correctiu per al control i la gestió de plagues de diferents equipaments i centres de treballs de CEMSSA.

Lot 4: Servei de manteniment preventiu i correctiu per a l'eliminació de residus contaminats amb hidrocarburs de diferents equipaments i centres de treballs de CEMSSA.

### **VI. Durada del contracte:**

El contracte tindrà una durada de DOS (2) anys, a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte.

**VII. Pròrrogues:**

Es preveu la possibilitat de realitzar pròrroga per UN (1) any adicional.

**VIII. Pressupost base de licitació:**

El pressupost base de la licitació és de **355.390,75 €** (IVA inclòs), entès com el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació d'acord amb l'article 100 de la LCSP.

- **LOT 1.- Servei de manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions tècniques de diferents equipaments i centres de treballs de CEMSSA**

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost base de licitació	103.227,30 €
21% d'IVA	21.677,73 €
<b>Total</b>	<b>124.905,03 €</b>

- **LOT 2.- Servei de manteniment preventiu i correctiu per a la prevenció i control de la legionel·losi de diferents equipaments i centres de treballs de CEMSSA**

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost base de licitació	27.795,50 €
21% d'IVA	5.837,06 €
<b>Total</b>	<b>33.632,56 €</b>

- **LOT 3.- Servei de manteniment preventiu i correctiu per al control i la gestió de plagues de diferents equipaments i centres de treballs de CEMSSA**

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
----------	---------------------

Pressupost base de licitació	50.195,36 €
21% d'IVA	10.541,03 €
<b>Total</b>	<b>60.736,39 €</b>

- **LOT 4.- Servei de manteniment preventiu i correctiu per a l'eliminació de residus contaminats amb hidrocarburs de diferents equipaments i centres de treballs de CEMSSA**

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost base de licitació	112.493,20 €
21% d'IVA	23.623,57 €
<b>Total</b>	<b>136.116,77 €</b>

**TOTAL**

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost base de licitació	293.711,36 €
21% d'IVA	61.679,39 €
<b>Total</b>	<b>355.390,75 €</b>

**IX. Valor estimat del contracte:**

D'acord amb l'article 101 de la LCSP, el valor estimat del contracte és **499.309,31 €** (IVA exclòs), amb el desglossament següent:

- **LOT 1.- Servei de manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions tècniques de diferents equipaments i centres de treballs de CEMSSA**

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost base de licitació	103.227,30 €
Possibles modificacions	20.645,46 €
Possibles pròrrogues	51.613,65 €
<b>Total</b>	<b>175.486,41 €</b>

- **LOT 2.- Servei de manteniment preventiu i correctiu per a la prevenció i control de la legionel·losi de diferents equipaments i centres de treballs de CEMSSA**

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost base de licitació	27.795,50 €
Possibles modificacions	5.559,10 €
Possibles pròrrogues	13.897,75 €
<b>Total</b>	<b>47.252,35 €</b>

- **LOT 3.- Servei de manteniment preventiu i correctiu per al control i la gestió de plagues de diferents equipaments i centres de treballs de CEMSSA**

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost base de licitació	50.195,36 €
Possibles modificacions	10.039,07 €
Possibles pròrrogues	25.097,68 €

<b>Total</b>	<b>85.332,11 €</b>
--------------	--------------------

- **LOT 4.- Servei de manteniment preventiu i correctiu per a l'eliminació de residus contaminats amb hidrocarburs de diferents equipaments i centres de treballs de CEMSSA**

<b>CONCEPTE</b>	<b>IMPORT (IVA EXCLÒS)</b>
Pressupost base de licitació	112.493,20 €
Possibles modificacions	22.498,64 €
Possibles pròrrogues	56.246,60 €
<b>Total</b>	<b>191.238,44 €</b>

**TOTAL**

<b>CONCEPTE</b>	<b>IMPORT (IVA EXCLÒS)</b>
Pressupost base de licitació	293.711,36 €
Possibles modificacions	58.742,27 €
Possibles pròrrogues	146.855,68 €
<b>Total</b>	<b>499.309,31 €</b>

**X. Procediment d'adjudicació i justificació:**

**Procediment d'adjudicació:** Procediment obert, d'acord amb els articles 156 i següents de la LCSP.

**Tipus de contracte:** Serveis, d'acord amb l'article 17 i 308 de la LCSP.

**Naturalesa jurídica del contracte:** Contracte privat, conforme a l'article 26.1 lletra b) de la LCSP, en tractar-se d'un contracte de serveis formalitzat per una entitat del sector públic que no reuneix la condició d'administració pública.

**Subjecte a regulació harmonitzada:** Sí, d'acord amb l'article 22.1 lletra b) de la LCSP, ja que el valor estimat del contracte (610.964,30 € IVA exclòs) supera el llindar establert per a contractes de serveis subjectes a regulació harmonitzada.

**Tramitació:** Ordinària, atès que no concorre cap circumstància que justifiqui la tramitació urgent ni simplificada.

## **XI. Classificació de l'empresari i solvència:**

**a) Classificació:** La classificació no és exigible, d'acord amb el que s'estableix en l'article 77.1.c) de la LCSP.

### **b) Solvència**

#### Solvència econòmica i financera: (article 87 de la LCSP)

Xifra anual de negocis, en l'àmbit al qual es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, que iguali o superi en una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

Aquest requisit s'acreditarà mitjançant:

- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o registre oficial que correspongui, o la presentació d'un certificat de l'Agència Tributària on figuri la xifra del volum net de negocis per a l'any.
- Declaració sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles.

#### Solvència tècnica o professional: (article 90 de la LCSP)

Una relació dels principals serveis d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Mitjançant una declaració responsable.

Mínim exigible: L'acreditació d'aquesta solvència tècnica o professional s'efectuarà mitjançant la relació dels principals serveis efectuats en els tres darrers anys, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual acumulat del qual, en l'any de major execució, sigui igual o superior al 70 per cent, de l'annualitat mitjana del contracte.

Aquests serveis s'acreditaran, quan es requereixi, mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

## **XII. Garanties:**

a) Garantia provisional: No s'exigeix la constitució de garantia provisional d'acord amb l'article 106 de la LCSP.

b) Garantia definitiva: De conformitat amb l'article 107 de la LCSP, s'exigeix una garantia definitiva del 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

c) El termini mínim de garantia correspon a la durada del contracte.

## **XIII. Criteris d'adjudicació:**

L'adjudicació del contracte es realitzarà buscant millor relació qualitat-preu, conforme al que disposa l'article 145 i següents de la LCSP.

Sens perjudici del paràgraf anterior, d'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, per la valoració de les ofertes amb pluralitat de criteris, es proposen criteris d'adjudicació on es dona preponderància als avaluable de manera automàtica.

### **LOT 1: Servei de manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions tècniques de diferents equipaments i centres de treballs de CEMSSA**

**CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA ..... 100 PUNTS**

#### **RESUM dels criteris de valoració:**

<b>1) Oferta econòmica</b>	<b>80 punts</b>
<b>2) Reducció preu/hora</b>	<b>20 punts</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100 punts</b>

#### **1. Fins a 80 punts, Oferta econòmica.**

- A) S'atribuirà la màxima puntuació (80 punts) a la proposició admesa que ofereixi el preu més baix.
- B) La puntuació de les ofertes econòmiques de la resta de proposicions admeses, resultarà de l'aplicació de la fórmula següent:

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1.

- C) Tots els percentatges, de baixa i de puntuació, es calcularan amb dos decimals. Les fraccions percentuals del segon decimal s'arrodoniran inferiorment quan siguin inferiors a mig punt i s'arrodoniran superiorment quan siguin iguals o superiors a mig punt percentual.

## 2. Fins a 20 punts, Reducció preu/hora.

- **Cap d'equip (horari laboral normal), fins a 10 punts**

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1.

- **Oficial 1ª (horari laboral normal), fins a 5 punts**

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1

- **Oficial 2ª (horari laboral normal), fins a 5 punts**

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1

**LOT 2: Servei de manteniment preventiu i correctiu per a la prevenció i control de la legionel·losi de diferents equipaments i centres de treballs de CEMSSA**

**CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA ..... 100 PUNTS**

**RESUM dels criteris de valoració:**

<b>1) Oferta econòmica</b>	<b>80 punts</b>
<b>2) Reducció preu/unitari</b>	<b>20 punts</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100 punts</b>

**1. Fins a 80 punts, Oferta econòmica.**

- A) S'atribuirà la màxima puntuació (80 punts) a la proposició admesa que ofereixi el preu més baix.
- B) La puntuació de les ofertes econòmiques de la resta de proposicions admeses, resultarà de l'aplicació de la fórmula següent:

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1.

- C) Tots els percentatges, de baixa i de puntuació, es calcularan amb dos decimals. Les fraccions percentuals del segon decimal s'arrodoniran inferiorment quan siguin inferiors a mig punt i s'arrodoniran superiorment quan siguin iguals o superiors a mig punt percentual.

**2. Fins a 20 punts, Reducció preu/unitari**

- o **Desinfecció instal·lació aigua freda i calenta, fins a 4 punts**

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1.

○ **Desinfecció de vehicle, fins a 4 punts**

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1

○ **Recollida de mostra d'aigua i posterior anàlisi de legionel·la, fins a 4 punts**

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1

○ **Recollida de mostra d'aigua i posterior anàlisi d'aerobis, fins a 4 punts**

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1

- **Recollida de mostra d'aigua i posterior anàlisi de ferro, fins a 4 punts**

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1

**LOT 3: Servei de manteniment preventiu i correctiu per al control i la gestió de plagues de diferents equipaments i centres de treballs de CEMSSA**

**CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA ..... 100 PUNTS**

**RESUM dels criteris de valoració:**

<b>1) Oferta econòmica</b>	<b>80 punts</b>
<b>2) Reducció preu/hora i preu/unitari</b>	<b>20 punts</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100 punts</b>

**1. Fins a 80 punts, Oferta econòmica.**

- A) S'atribuirà la màxima puntuació (80 punts) a la proposició admesa que ofereixi el preu més baix.
- B) La puntuació de les ofertes econòmiques de la resta de proposicions admeses, resultarà de l'aplicació de la fórmula següent:

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1.

- C) Tots els percentatges, de baixa i de puntuació, es calcularan amb dos decimals. Les fraccions percentuals del segon decimal s'arrodoniran inferiorment quan siguin inferiors a mig punt i s'arrodoniran superiorment quan siguin iguals o superiors a mig punt percentual.

**2. Fins a 20 punts, Reducció preu/hora i preu/unitari**

### Fins a 5 punts, Reducció preu/hora

- Reducció preu/hora Oficial 1ª, fins a 5 punts

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$	= 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

El valor de ponderació associat és VP=1.

### Fins a 15 punts, Reducció preu/unitari

- Subministrament i instal·lació d'insectocaptors amb làmpada tub uva-led de 15W i 80 m2 de cobertura, fins a 5 punts

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$	= 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

El valor de ponderació associat és VP=1

- Subministrament i instal·lació d'insectocaptors amb làmpada fluorescent de 15W i plaques adhesives, fins a 5 punts

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$	= 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

El valor de ponderació associat és VP=1

- Subministrament i instal·lació de portacebo de seguretat per exterior per rosegadors, fins a 5 punts

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

$P_v$  = 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

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

El valor de ponderació associat és VP=1

**LOT 4: Servei de manteniment preventiu i correctiu per a l'eliminació de residus contaminats amb hidrocarburs de diferents equipaments i centres de treballs de CEMSSA**

**CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA ..... 100 PUNTS**

**RESUM dels criteris de valoració:**

<b>1) Oferta econòmica</b>	<b>60 punts</b>
<b>2) Reducció preu/unitari</b>	<b>40 punts</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100 punts</b>

**1. Fins a 60 punts, Oferta econòmica.**

- A) S'atribuirà la màxima puntuació (60 punts) a la proposició admesa que ofereixi el preu més baix.
- B) La puntuació de les ofertes econòmiques de la resta de proposicions admeses, resultarà de l'aplicació de la fórmula següent:

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

$P_v$  = 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

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

El valor de ponderació associat és VP=1.

- C) Tots els percentatges, de baixa i de puntuació, es calcularan amb dos decimals. Les fraccions percentuals del segon decimal s'arrodoniran inferiorment quan siguin inferiors a mig punt i s'arrodoniran superiorment quan siguin iguals o superiors a mig punt percentual.

**2. Fins a 40 punts, Reducció preu/unitari**

- o **Carrega i transport a planta , fins a 5 punts**

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1.

○ **Neteja del sistema, fins a 5 punts**

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1

○ **Hora adicional de càrrega d'equip, fins a 5 punts**

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1

○ **Gestió Tm de residu, fins a 5 punts**

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1

○ **Analítica del residu, fins a 5 punts**

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1

○ **Subministrament, instal·lació i gestió bossa biodegradadora d'hidrocarburs, fins a 5 punts**

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1

○ **Equip trípod furgó assistit, fins a 5 punts**

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1

○ **Subministrament i col·locació de filtre de coalescència, fins a 5 punts**

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació associat és VP=1

#### **XIV. Criteris per a la determinació d'ofertes presumptament anormals:**

Les ofertes econòmiques presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el que disposa l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, i l'article 149 de la LCSP.

#### **XV. Modificacions:**

Es preveu la possibilitat d'incrementar el nombre d'instal·lacions de CEMSSA fins a un límit màxim del 20% del preu inicial del contracte, considerat individualment per a cadascun dels lots, sense alteració de la naturalesa ni de l'objecte del contracte.

Les modificacions que, si escau, s'acordin:

- es realitzaran aplicant els mateixos preus unitaris establerts en el contracte,
- no suposaran cap alteració del règim jurídic, del sistema de retribució ni dels criteris d'adjudicació,
- i respectaran en tot cas els límits quantitius i materials previstos a l'article 204 de la LCSP.

#### **XVI. Cessió i subcontractació:**

Subcontractació: En cas de voler subcontractar una part de l'execució d'aquest contracte, l'empresa contractista haurà de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes. Requerint l'autorització prèvia del responsable del contracte de CEMSSA i de conformitat amb el que estableix l'article 215 i 216 de la LCSP.

Cessió del contracte: L'adjudicatari no podrà cedir les prestacions del present contracte sense autorització prèvia de l'Òrgan de Contractació, d'acord amb l'article 214 de la LCSP.

#### **XVII. Condicions especials d'execució:**

De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, el contractista haurà de complir les següents condicions especials d'execució del contracte:

- a) Mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació. Aquesta condició es pot acreditar amb una declaració responsable que presenti el contractista, quan sigui requerit.
- b) Afavorir la igualtat entre dones i homes a la feina i per tant ha de comptar amb un pla de mesures destinades a eliminar les desigualtats entre l'home i la dona al mercat laboral. El



compliment d'aquesta condició es pot acreditar mitjançant la presentació d'una declaració responsable indicant aquelles mesures adoptades, quan sigui requerida.

c) L'empresa contractista estarà obligada a garantir la correcta gestió ambiental del contracte, supervisar-ne l'execució amb el màxim respecte pel medi ambient i establir mesures de prevenció de riscos mediambientals. El contractista adoptarà, a més, totes les mesures necessàries per evitar la contaminació química o física de la natura o els espais urbans i suburbans que es pogués derivar de les matèries, substàncies, productes o maquinària utilitzats en l'execució del contracte. El contractista estarà obligat a la recollida, reciclatge o reutilització, al seu càrrec, dels materials d'envasatge, embalatge i muntatge usats i de tot altre tipus de residus produïts com a conseqüència de l'execució del contracte.

Calafell, a la data de la signatura electrònica

Responsable del manteniment de les instal·lacions de CEMSSA