

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEITAT DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE LES INSTAL·LACIONS DE CEMSSA; DEL CONTROL DE LEGIONEL·LOSI, PLAGUES I ELIMINACIÓ D'HIDROCARBURS I OLIS DE LES INSTAL·LACIONS DE CEMSSA; AIXÍ COM EL SERVEI DE MANTENIMENT DELS EXTINTORS DE LA FLOTA DE VEHICLES DE CEMSSA

De conformitat amb l'establert als articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic per la qual es traslladen 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 per tal de compliment els aspectes determinats als esmenats articles que es justifiquen a continuació en relació amb l'objecte del contracte.

I. Objecte del contracte:

És objecte d'aquest contracte definir i regular la contractació del servei de manteniment preventiu i correctiu de les de les instal·lacions tècniques de diferents equipaments i centres de treball de CEMSSA ubicats al terme municipal de Calafell, així com dels subministraments de recanvis per a dur a terme aquest servei, d'acord amb el que estipulen els plecs de condicions tècniques (PPT) i el plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

L'objecte del contracte es desglossa en les següents prestacions, d'acord amb el PPT:

- LOT 1: SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE LES INSTAL·LACIONS TÈCNiques DE DIFERENTS EQUIPAMENTS I CENTRES DE TREBALL DE CEMSSA:

- **ÀREA 1** – Servei de manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions tècniques de la NAU 1 (Servei de Neteja Viària, Servei de Jardineria i Servei d'Abastament d'Aigües i Clavegueram), així com del subministrament de recanvis per a dur a terme aquest servei.

- **ÀREA 2** – Servei de manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions tècniques de la NAU 2 (Servei de Recollida de Residus Sòlids Urbans), així com del subministrament de recanvis per a dur a terme aquest servei,

- **ÀREA 3** – Servei de manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions tècniques del Centre de Recuperació i Adopció de Gossos , així com del subministrament de recanvis per a dur a terme aquest servei.

- **ÀREA 4** – Servei de manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions tècniques del Centre de Recuperació Felí, així com del subministrament de recanvis per dur a terme aquest servei.

- **ÀREA 5** – Servei de manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions tècniques de les oficines d'atenció al públic, així com del subministrament de recanvis per a dur a terme aquest servei.

- **LOT 2: SERVEI DE PREVENCIÓ I CONTROL DE LEGIONEL·LOSI DE DIFERENTS EQUIPAMENTS I CENTRES DE TREBALL DE CEMSSA:**

- **ÀREA 1** – Servei de prevenció i control de legionel·losi NAU 1 (Servei de Neteja Viària, Servei de Jardineria i Servei d'Abastament d'Aigües i Clavegueram).

- **ÀREA 2** – Servei de prevenció i control de legionel·losi NAU 2 (Servei de Recollida de Residus Sòlids Urbans).

- **ÀREA 3** – Servei de prevenció i control de legionel·losi Centre de Recuperació i Adopció de Gossos.

- **ÀREA 4** – Servei de prevenció i control de legionel·losi oficines d'atenció al públic.

- **ÀREA 5** – Servei de prevenció i control de legionel·losi vehicles de la flota de CEMSSA amb dipòsits d'aigua necessaris pel servei.

- **LOT 3: SERVEI DE CONTROL I GESTIÓ DE PLAGUES DE DIFERENTS EQUIPAMENTS I CENTRES DE TREBALL DE CEMSSA:**

- **ÀREA 1** – Servei de control i gestió de plagues Mercat Municipal de Calafell.

- **ÀREA 2** – Servei de control i gestió de plagues Escola Bressol Municipal El Petit Trenet.

- **ÀREA 3** – Servei de control i gestió de plagues Escola Bressol Municipal Els Terrossets.

- **ÀREA 4** – Servei de control i gestió de plagues Escola Bressol Municipal El Rascllet.

- **ÀREA 5** – Servei de control i gestió de plagues Escola Bressol Municipal El Petit Príncep.

- **ÀREA 6** – Servei de control i gestió de plagues NAU 1 (Servei de Neteja Viària, Servei de Jardineria i Servei d'Abastament d'Aigües i Clavegueram).
 - **ÀREA 7** – Servei de control i gestió de plagues NAU 2 (Servei de Recollida de Residus Sòlids Urbans).
 - **ÀREA 8** – Servei de control i gestió de plagues Centre de Recuperació i Adopció de Gossos.
 - **ÀREA 9** – Servei de control i gestió de plagues Centre de Recuperació Felí.
- LOT 4: SERVEI D'ELIMINACIÓ DE RESIDUS CONTAMINANTS AMB HIDROCARBURS DE DIFERENTS EQUIPAMENTS I CENTRES DE TREBALL DE CEMSSA:**
- **ÀREA 1** – Servei d'eliminació de residus contaminants amb hidrocarburs NAU 1 (Servei de Neteja Viària, Servei de Jardineria i Servei d'Abastament d'Aigües i Clavegueram).
 - **ÀREA 2** – Servei d'eliminació de residus contaminants amb hidrocarburs NAU 2 (Servei de Recollida de Residus Sòlids Urbans).
- LOT 5: SERVEI DE REVISIÓ I MANTENIMENT PREVENTIU-CORRECTIU DELS EXTINTORS DELS VEHICLES DE LA FLOTA DE CEMSSA.**

II. Necessitat a satisfer i idoneïtat de la contractació:

La societat mercantil Calafell Empresa Municipal de Serveis, S.A. (CEMSSA) té la necessitat de garantir el bon funcionament de les seves instal·lacions, tenint en compte les característiques específiques de cadascuna d'elles, els seus usos, materials i elements que les constitueixen, mitjançant la contractació d'una empresa especialitzada en el sector.

Així mateix, CEMSSA de manera imperativa ha de garantir el bon funcionament dels centres de treballs que requereixen de una prevenció i control de legionel·losi, per a la protecció de la salut dels treballadors, establint mesures sanitàries i aplicant-les a les instal·lacions susceptibles de proliferació i disseminació de Legionel·la, en especial a les instal·lacions susceptibles de convertir-se en focus d'exposició humana al bacteri i, per tant, de propagació de la malaltia de legionel·losi durant el seu funcionament, proves del servei o manteniment .

Pel que fa a la necessitat del control i gestió de plagues dels diferents equipaments i centres de treball de CEMSSA, trobem la motivació de la seva contractació en l'obligació de garantir el bon funcionament

de totes les àrees de treball (9) citades en l'apartat anterior al LOT 3. D'aquesta manera, la gestió i el control integral de plagues es realitzarà per part d'una empresa especialitzada en el sector, la qual realitzarà un diagnòstic de situació prèvia, que permetrà identificar els regs existent i els regs futurs en relació a la presència d'espècies de plagues, i tot el que s'estableix al PPT.

La necessitat de contractar el LOT 4, relatiu a l'eliminació de residus contaminants amb hidrocarburs de diferents equipaments i centres de treball de CEMSSA, sorgeix per dur a terme la neteja de la xarxa de sanejament enterrada i la gestió i eliminació de residus contaminants amb hidrocarburs a abocadors autoritzats (les prestacions per a satisfer aquesta necessitat s'especifiquen al PPT de la present licitació).

Finalment, la necessitat contractar el servei de manteniment preventiu i correctiu dels extintors de la flota de CEMSSA, esdevé per tal de garantir el bon funcionament dels extintors dels vehicles de la flota de CEMSSA. Així, al PPT es troben especificats els tipus d'extintors dels vehicles de la flota de CEMSSA.

En atenció a tot l'anterior, es necessari indicar que la naturalesa, contingut i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat es detallen i concreten en el Plec de Prescripcions Tècniques.

III. Insuficiència de mitjans:

CEMSSA no disposa dels mitjans materials ni personals per dur a terme els serveis de manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions de CEMSSA, ni dels subministraments objecte del contracte.

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: Sí, en 5 LOTS.

VI. Termini d'execució del contracte/durada del contracte:

El contracte tindrà la durada de DOS (2) anys a comptar des del dia següent a la formalització del contracte.

VII. Pròrrogues:

No es preveu cap pròrroga.

No obstant el que estableixen els apartats anteriors, quan al venciment del contracte no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació que ha d'efectuar el contractista com a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es pot prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i, en tot cas, per un període màxim de nou (9) mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la data de finalització del contracte originari, de conformitat amb l'article 29.4 de la LCSP.

VIII. Pressupost base de licitació: 320.740,75 € (IVA inclòs), 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
Pressupost base de licitació	76.227,30 €
21% d'IVA	16.007,73 €
Total	92.235,03 €

Lot 2. 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.

CONCEPTE	IMPORT
Pressupost base de licitació	24.295,50 €
21% d'IVA	5.102,06 €
Total	29.397,56 €

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

CONCEPTE	IMPORT
Pressupost base de licitació	43.995,36 €
21% d'IVA	9.239,03 €
Total	53.234,39 €

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

CONCEPTE	IMPORT
Pressupost base de licitació	112.493,20 €
21% d'IVA	23.623,57 €
Total	136.116,77 €

Lot 5. El servei de revisió i manteniment preventiu-correctiu dels extintors que disposen els vehicles de la flota de CEMSSA.

CONCEPTE	IMPORT
Pressupost base de licitació	8.063,64 €
21% d'IVA	1.693,36 €
Total	9.757,00 €

TOTAL

CONCEPTE	IMPORT
Pressupost base de licitació	265.075,00 €
21% d'IVA	55.665,75 €
Total	320.740,75 €

Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior, IVA inclòs, al pressupost base de licitació.

DISTRIBUCIÓ DE LES ANUALITATS:

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

ANY	BASE IMPOSABLE	IVA	TOTAL
2024	19.056,83 €	4.001,93 €	23.058,76 €
2025	38.113,65 €	8.003,87 €	46.117,52 €
2026	19.056,83 €	4.001,93 €	23.058,76 €
TOTAL	76.227,30 €	16.007,73 €	92.235,03 €

Lot 2. 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.

ANY	BASE IMPOSABLE	IVA	TOTAL
2024	6.073,88 €	1.275,51 €	7.349,39 €
2025	12.147,75 €	2.551,03 €	14.698,78 €
2026	6.073,88 €	1.275,51 €	7.349,39 €
TOTAL	24.295,50 €	5.102,06 €	29.397,56 €

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

ANY	BASE IMPOSABLE	IVA	TOTAL
2024	10.998,84 €	2.309,76 €	13.308,60 €
2025	21.997,68 €	4.619,51 €	26.617,19 €
2026	10.998,84 €	2.309,76 €	13.308,60 €
TOTAL	43.995,36 €	9.239,03 €	53.234,39 €

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

ANY	BASE IMPOSABLE	IVA	TOTAL
2024	28.123,30 €	5.905,89 €	34.029,19 €
2025	56.246,60 €	11.811,79 €	68.058,39 €
2026	28.123,30 €	5.905,89 €	34.029,19 €
TOTAL	112.493,20 €	23.623,57 €	136.116,77 €

Lot 5. El servei de revisió i manteniment preventiu-correctiu dels extintors que disposen els vehicles de la flota de CEMSSA.

ANY	BASE IMPOSABLE	IVA	TOTAL
2024	2.015,91 €	423,34 €	2.439,25 €
2025	4.031,82 €	846,68 €	4.878,50 €
2026	2.015,91 €	423,34 €	2.439,25 €
TOTAL	8.063,64 €	1.693,36 €	9.757,00 €

TOTAL

ANY	BASE IMPOSABLE	IVA	TOTAL
2024	66.268,75 €	13.916,44 €	80.185,19 €
2025	132.537,50 €	27.832,88 €	160.370,38 €
2026	66.268,75 €	13.916,44 €	80.185,19 €
TOTAL	265.075,00 €	55.665,75 €	320.740,75 €

IX. Valor estimat del contracte: 318.090,00 € (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
Pressupost base de licitació	76.227,30 €

Possibles modificacions	15.245,46 €
Possibles pròrrogues	-
Total	91.472,76 €

Lot 2. 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.

CONCEPTE	IMPORT
Pressupost base de licitació	24.295,50 €
Possibles modificacions	4.859,10 €
Possibles pròrrogues	-
Total	29.154,60 €

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

CONCEPTE	IMPORT
Pressupost base de licitació	43.995,36 €
Possibles modificacions	8.799,07 €
Possibles pròrrogues	-
Total	52.794,43 €

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

CONCEPTE	IMPORT
Pressupost base de licitació	112.493,20 €
Possibles modificacions	22.498,64 €
Possibles pròrrogues	-
Total	134.991,84 €

Lot 5. El servei de revisió i manteniment preventiu-correctiu dels extintors que disposen els vehicles de la flota de CEMSSA.

CONCEPTE	IMPORT
Pressupost base de licitació	8.063,64 €
Possibles modificacions	1.612,73 €
Possibles pròrrogues	-
Total	9.676,37 €

TOTAL

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost base de licitació	265.075,00 €
Possibles modificacions	53.015,00 €
Possibles pròrrogues	-
Total	318.090,00 €

X. Procediment d'adjudicació i justificació:

Es considera adient la licitació mitjançant procediment obert, segons els articles 156 i ss. de la LCSP , subjecte a regulació harmonitzada atès l'art. 22.2 b) de la LCSP i amb tramitació ordinària.

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 lletra c) de la LCSP. En aquest sentit, es fa constar que no existeix cap classificació idònia per acreditar la solvència.

b) Solvència: El licitador haurà de disposar de les solvències que s'indiquen a continuació.

1. **Solvència econòmica i financera:** D'acord amb l'article 87 de la LCSP:

-Xifra anual de negocis, en l'àmbit al que 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 per qualsevol dels dos següents mitjans:

- Mitjançant els Comptes anuals presentats, al Registre Mercantil o registre oficial que correspongui, o la presentació d'un certificat de l'Agència Tributària on figure 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.

2. **Solvència tècnica o professional:** D'acord amb l'article 90 de la LCSP, acreditable mitjançant un dels següents:

-Una relació dels serveis efectuats de la mateixa naturalesa o similar als que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat, dels mateixos.

Aquests serveis o treballs s'acreditaran 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. A falta de certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

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'art.107 de la LCSP, s'exigeix una garantia definitiva del 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

XIII. Criteris d'adjudicació.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ APLICABLES A LOT 1:

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, per a la valoració de les ofertes amb pluralitat de criteris, es proposen els següents criteris d'adjudicació avaluable de manera automàtica (100 punts):

Detall:

- Fins 80 punts, Oferta econòmica.

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 20 punts, reducció preu hora:

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

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

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.

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

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

<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</p>

- El valor de ponderació associat és VP=1.

- Ajudant (horari laboral normal), fins a 5 punts:

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

<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</p>

- El valor de ponderació associat és VP=1.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ APLICABLES AL LOT 2:

D'acord amb l'article 146.2 de la LSCP, per la valoració de les ofertes amb pluralitat de criteris, es proposen els següents criteris d'adjudicació avaluable de manera automàtica (100 punts):

Detall:

- **Fins 80 punts, Oferta econòmica.**

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 20 punts, reducció preu unitari:

Desinfecció instal·lació aigua freda i calenta , fins a 4 punts:

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

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.

- Desinfecció vehicle, fins a 4 punts:

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

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.

- Recollida de mostra d'aigua i posteriori anàlisi de legionel·la, fins a 4 punts:

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

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.

- Recollida de mostra d'aigua i posteriori anàlisi d'aerobis, fins a 4 punts:

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

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.

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

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

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.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ APLICABLES AL LOT 3:

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, per a la valoració de les ofertes amb pluralitat de criteris, es proposen els següents criteris d'adjudicació avaluable de manera automàtica (100 punts):

Detall:

- Fins 80 punts, Oferta econòmica.

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 5 punts, reducció preu hora:

- Reducció preu hora Oficial 1ª (fins a 5 punts):

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

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 15 punts, reducció preu/unitari:

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

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

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 15 W i plaques adhesives, fins a 5 punts:

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

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 portacebo de seguretat per exterior per rosegadors, fins a 5 punts

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

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.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ APLICABLES AL LOT 4:

Detall:

- Fins 60 punts, Oferta econòmica.

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 40 punts, reducció preu/unitari:

- Càrrega i transport a planta, fins a 5 punts:

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

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.

- Neteja del sistema, fins a 5 punts:

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

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.

- Hora adicional de càrrega equip, fins a 5 punts:

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

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.

- Gestió TM de residu, fins a 5 punts:

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

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.

- Anàlisi del residu, fins a 5 punts:

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

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, instal·lació i gestió bossa biodegradadora d'hidrocarburs, fins a 5 punts:

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

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.

- Equip trípode furgó assistit, fins a 5 punts:

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

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 col·locació de filtre de coalescència, fins a 5 punts:

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

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.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ APLICABLES AL LOT 5:

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, per a la valoració de les ofertes amb pluralitat de

críteris, es proposen els següents críteris d'adjudicació avaluable de manera automàtica (100 punts):

- Fins 80 punts, Oferta econòmica.

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 20 punts, reducció preu/unitari:

- Subministrament i instal·lació de l'Extintor P1 (1KG), fins a 4 punts:

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

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 l'Extintor P2 (2kg), fins a 4 punts:

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

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 l'Extintor P3 (3 kg), fins a 4 punts:

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

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 l'Extintor P6 (6 kg), fins a 4 punts:

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

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 l'Extintor P9 (9kg), fins a 4 punts:

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

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.

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.

XIII. Modificacions:

El contracte de referència es podrà modificar únicament per l'ampliació del nombre d'instal·lacions (o vehicles per al Lot 5) de CEMSSA, d'acord amb l'establert als articles 203 i 207 i concordants de la LCSP.

En cap cas, l'import total de les modificacions pot incrementar més del 20% del preu inicial del contracte, tot d'acord amb les previsions de l'article 204 de la LCSP.

XIV. 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.

També caldrà justificar suficientment l'aptitud dels subcontractistes per referència als elements tècnics i humans de què disposen i a la seva experiència, i acreditant que no es troben incursos en prohibició de contractar de conformitat amb allò previst en l'article 215 de la LCSP.

En qualsevol cas, s'estableixen les següents tasques crítiques que han de ser executades necessàriament i directament pel contractista principal:

- Tasques durant la fase d'implementació previstes en la clàusula 6.1 del PPT que requereixin una actuació presencial a les dependències de CEMSSA o tracte amb el seu personal.
 - Tasques relatives a la realització de les tasques de manteniment, suport tècnic i resolució d'incidències.
- **Cessió del contracte:** L'adjudicatari no podrà cedir les prestacions del present contracte sense autorització de l'article 214 de la LCSP.

XV. Condicions especials d'execució:

S'estableixen les següents condicions especials d'execució d'acord amb l'article 202 de la LCSP:

- 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.

Aquestes condicions especials d'execució tenen la condició d'obligació l'incompliment de la qual comporta la imposició de penalitats de caràcter molt greu.

Responsable de manteniment

Calafell, a la data de la signatura electrònica