

PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE D'ADQUISICIÓ I SUBMINISTRAMENT DE DOS FORNS I SISTEMA DOBLE DE FILTRACIÓ DE FUMS PEL CREMATORI MUNICIPAL DE TERRASSA

A les oficines de la Funerària de Terrassa SAU a les 9:00 h. del dia 22 de novembre de 2017, es constitueix la mesa de contractació, a l'objecte de procedir a la proposta d'adjudicació del contracte.

Objecte del contracte:

Subministrament i instal·lació de dos forns i sistema de doble filtració de fums del crematori municipal de Terrassa.

Procediment de contractació:

Mitjançant procediment obert, a l'oferta econòmicament més avantatjosa.

Composició de la mesa de contractació:

President: Sr. Isabel Ruz Moreno, gerent de Funerària de Terrassa SAU.
Vocals: Sr. Fernando Mateos Lapena, cap de Servei i Tècnic de Funerària de Terrassa SAU.
Secretari de la mesa: Sr. José Antonio Carreño Jiménez, cap de contractació i sistemes d'informació de Funerària de Terrassa SAU.

Antecedents:

1. L'òrgan de contractació va publicar l'anunci de licitació en el Diari Oficial de la Unió Europea el 12 d'abril de 2017, i en el perfil de contractant de la Funerària de Terrassa:
https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/notice.pscp?idDoc=25133195&reqCode=viewCn&idCap=11562151&

2. Obertura dels sobres:

El 26 de maig de 2017 es va procedir a l'obertura del sobre 1 (documentació general acreditativa de la personalitat, capacitat i solvència):

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | FACULTATIVE TECHNOLOGIES IBERICA SA |
| 2 | KALFRISA SAU |
| 3 | FMI PROCESS SAS |
| 4 | GEM MATTHEWS INTERNATIONAL SRL |

El 14 de juny de 2017 es va procedir a l'obertura del sobre 2 (documentació relativa als criteris d'adjudicació la quantificació dels quals depèn d'un judici de valor):

Amb data 14 de setembre de 2017, la mesa ha informat sobre l'avaluació de les ofertes la quantificació de les quals depèn d'un judici de valor:

		Punts
1	FACULTATIVE TECHNOLOGIES IBERICA SA	16,50
2	KALFRISA SAU	18,00
3	FMI PROCESS SAS	11,50
4	GEM MATTHEWS INTERNATIONAL SRL	18,50

El 14 de setembre de 2017 es va procedir a l'obertura del sobre 3 (documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de formules (sobre C):

	FACULTATIVE	KALFRISA	FMI	MATTHEWS
Adquisició, instal·lació i posada en marxa de dos forns crematoris, incloent-hi el carretó automàtic d'introducció del fèretre.				
Adquisició, instal·lació i posada en marxa d'un sistema doble de filtració de fums per a dos forns crematoris.	687.816,00 €	710.000,00€	717.000,00 €	594.000,00 €
Retirada dels forns actuals que se substituiran pels nous.				
Preu desglossat per anys del cost total dels serveis de manteniment integrals dels dos forns i el sistema doble de filtració de fums del manteniment preventiu i correctiu durant 10 anys, que inclogui el cost de les reparacions, avaries, peces de substitució necessàries (incloent-hi el refractari), mà d'obra, dietes, desplaçaments, quilometratge, retirada i gestió de residus generats per la filtració i d'altres.	259.500,00 €	254.500,00€	265.000,00 €	242.582,00 €
Preu any 1 de manteniment integral (preventiu i correctiu) (cal tenir en compte el temps de garantia, indicat a la clàusula 6 del PPT)	25.950,00€	24.550,00 €	21.935,00 €	10.160,00 €
Preu any 2 de manteniment integral (preventiu i correctiu) (cal tenir en compte el temps de garantia, indicat a la clàusula 6 del PPT)	25.950,00 €	24.750,00 €	22.814,00 €	16.921,00 €
Preu any 3 de manteniment integral (preventiu i correctiu)	25.950,00 €	24.950,00 €	23.739,00 €	13.610,00 €
Preu any 4 de manteniment integral (preventiu i correctiu)	25.950,00 €	25.150,00 €	24.713,00 €	23.460,00 €
Preu any 5 de manteniment integral (preventiu i correctiu)	25.950,00 €	25.350,00 €	25.738,00 €	13.910,00 €
Preu any 6 de manteniment integral (preventiu i correctiu)	25.950,00 €	25.550,00 €	26.817,00 €	23.276,00 €



Preu any 7 de manteniment integral (preventiu i correctiu)	25.950,00 €	25.750,00 €	27.953,00 €	52.344,00 €
Preu any 8 de manteniment integral (preventiu i correctiu)	25.950,00 €	25.950,00 €	29.149,00 €	49.703,00 €
Preu any 9 de manteniment integral (preventiu i correctiu)	25.950,00 €	26.150,00 €	30.408,00 €	26.755,00 €
Preu any 10 de manteniment integral (preventiu i correctiu)	25.950,00 €	26.350,00 €	31.734,00 €	12.443,00 €

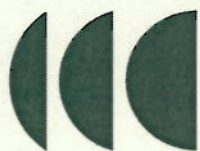
Revisions anuals i temps de garantia	FACULTATIVE	KALFRISA	FMI	MATTHEWS
Nombre de revisions anuals que formen part del contracte del manteniment preventiu	2 /any	3 /any	2 /any	1 /any
Anys de garantia (es poden posar fraccions d'anys) amb la inclusió del manteniment preventiu dels forns i el sistema de filtració durant els anys de durada de la garantia	2 anys	2 anys	2 anys	2.5 anys

Rendibilitat	FACULTATIVE	KALFRISA	FMI	MATTHEWS
Durada de les cremacions (temps de cremació)	75 minuts	90 minuts	90 minuts	80 minuts
Estimació del temps de preescalfament	10-100 minuts	30-45 minuts	40 minuts	20 minuts
Estimació del consum de gas per cremació	30 m ³ /Cr	50-55 m ³ /Cr	28 m ³ /Cr	20 m ³ /Cr
Estimació del consum d'electricitat per cremació	24 KWh/Cr	55-60 KWh/Cr	36 KWh/Cr	24 KWh/Cr
Nivell de soroll	75 decibèlics	75 decibèlics	75decibelios	68 decibèlics
Estimació del consum de reactius	500 grs/Cr	500-1000 grs/Cr	350 grs/Cr	300 grs/Cr

L'oferta de manteniment preventiu i correctiu de l'empresa FACULTATIVE durant 10 anys, 259.500,00 € es fonamenta en 850 cremacions com a màxim, cobrant 50,35 € per cada cremació de més. En el plec de prescripcions tècniques no s'establia cap limitació en el nombre de cremacions. De conformitat amb el que estableix l'article 84 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, la proposició de l'empresa FACULTATIVE s'ha de rebutjar.

L'oferta d'adquisició, instal·lació i posada en marxa dels forns de l'empresa GEM MATTHEWS podria ser considerada desproporcionada o anormal, de conformitat amb el que estableix la clàusula 12.1.1. del plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

De conformitat amb el que estableix l'article 152.3 del Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de contractes del sector públic (TRLCSP), l'òrgan de contractació, en data 26 de setembre de 2017, va requerir GEM MATTHEWS perquè justificqués la valoració de la seva oferta.



GEM MATTEWS va complir el requeriment, amb data 28 de setembre de 2017.

Amb data 22 de novembre de 2017, el cap de Serveis i Tècnic i el cap de Contractació SMFT han informat sobre la justificació de la valoració de l'oferta de GEM MATTHEWS, que s'adjunta, i conclouen que, tenint en compte la justificació efectuada pel licitador, aquesta es considera suficientment justificada, i estimen que la seva oferta podrà ser completa.

La puntuació obtinguda dels criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules matemàtiques (sobre C) és la següent:

Descripció	KALFRISA	FMI	MATTHEWS
Preu d'adquisició i manteniment integral			
Adquisició, instal·lació i posada en marxa de dos forns crematoris, incloent-hi el carretó automàtic d'introducció del fèretre.			
Adquisició, instal·lació i posada en marxa d'un sistema doble de filtració de fums per a dos forns crematoris.	30,955	30,653	37,000
Retirada dels forns actuals que se substituiran pels nous.			
Preu desglossat per anys del cost total dels serveis de manteniment integrals dels dos forns i el sistema doble de filtració de fums del manteniment preventiu i correctiu durant 10 anys, que inclogui el cost de les reparacions, avaries, peces de substitució necessàries (incloent-hi el refractari), mà d'obra, dietes, desplaçaments, quilometratge, retirada i gestió de residus generats per la filtració i d'altres.	19,063	18,308	20,000
Revisions anuals i temps de garantia			
Nombre de revisions anuals que formen part del contracte del manteniment preventiu	1,000	0,666	0,333
Anys de garantia (es poden posar fraccions d'anys) amb la inclusió del manteniment preventiu dels forns i el sistema de filtració durant els anys de durada de la garantia	0,800	0,800	1,000
Rendibilitat			
Durada de les cremacions (temps de cremació)	2,500	2,500	2,812
Estimació del temps de preescalfament	1,066	1,000	2,000
Estimació del consum de gas per cremació	1,143	2,143	3,000
Estimació del consum d'electricitat per cremació	0,417	0,666	1,000
Nivell de soroll	0,907	0,907	1,000
Estimació del consum de reactius	0,400	0,857	1,000



Total puntuació	58,251	58,500	69,145
-----------------	--------	--------	--------

Nota de clarificació sobre els criteris de valoració utilitzats en aquells apartats que assenyalant intervals de valors. El criteri seguit ha estat agafar el pro mig dels dos valors per donar una puntuació.

La suma de la puntuació total del criteris d'adjudicació la quantificació dels quals depèn d'un judici de valor (sobre B) i dels criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de formules (sobre C) és:

	Puntuació sobre B	Puntuació sobre C	Total puntuació
KALFRISA SAU	18,00	58,251	76,251
FMI PROCESS SAS	11,50	58,500	70,000
GEM MATTEWS INTERNATIONAL SRL	18,50	69,145	87,645

A les 10:00 h., el president de la mesa de contractació dona per finalitzat aquest acte, del qual s'estén la present acta, signada pels assistents, i que jo, com a secretari de la mesa, certifico.

Isabel Ruz Moreno
Presidenta de la mesa

José Antonio Carreño
Jiménez
Secretari de la mesa

Fernando Mateos Lapena
Vocal de la mesa

Conforme, S'ADJUDICA l'adquisició i instal·lació de dos forns crematoris i el seu doble sistema de filtració de fums per el crematori municipal de Terrassa a l'empresa GEM MATTHEWS INTERNATIONAL SRL, perquè es l'oferta econòmicament mes avantatjosa.

Terrassa, 12 de desembre de 2017

Pere Montaña Josa
Conseller delegat

L'ordre jurisdiccional administrativa és el competent per conèixer de totes les qüestions litigioses que afectin la preparació i adjudicació del contracte.