

APLICACIÓ DE CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

VALORACIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA DELS DIFERENTS LICITADORS PRESENTATS A LA LICITACIÓ CONVOCADA PER AQUESTA UNIVERSITAT PER:

Objecte: Prestació del servei de manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions i subministrament de gasos tècnics i líquids criogènics de la Facultat de Ciències, l'Aulari comú i de l'Edifici LEAR

Exp. UdG-2024-0016

Una vegada s'ha esgotat el termini de presentació d'ofertes establert per a la licitació esmentada a l'encapçalament, l'empresa que ha estat admesa és la següent:

— Linde Gas España, SAU

Com a continuació de l'acte privat d'obertura d'ofertes i aplicats els diferents criteris matemàtics publicats al plec de clàusules administratives particulars, els punts que s'atorguen al licitador són els següents:

Empresa	Criteri 4.1.1 (màxim 20 punts)	Criteri 4.1.2 (màxim 5 punts)	Criteri 4.1.3 (màxim 10 punts)	Criteri 4.1.4 (màxim 5 punts)	Puntuació total(màxim 40 punts)
LINDE GAS ESPAÑA, SAU	20	5	10	5	40

Empresa	Criteri 4.2.1 i 4.2.2 (màxim 35 punts)	Criteri 4.2.3 (màxim 5 punts)	Puntuació total(màxim 40 punts)
LINDE GAS ESPAÑA, SAU	35	5	40

Empresa	Criteri 4.3.(màxim 10 punts)	Puntuació total(màxim 10 punts)
LINDE GAS ESPAÑA, SAU	10	10

Empresa	Criteri 4.4.1 (màxim 5 punts)	Criteri 4.4.2 (màxim 5 punts)	Puntuació total(màxim 10 punts)
LINDE GAS ESPAÑA, SAU	5	5	10

La motivació és l'aplicació de les fórmules previstes en el plec de clàusules:

Criteris de puntuació de l'apartat 4.1 – Preus del manteniment de les instal·lacions de Gasos tècnics i garantia del subministrament

Es valora les propostes en el manteniment i garantia de subministrament.

max	40	punts
-----	----	-------

		Punts
apartat 4.1.1	Preu proposat pel manteniment de tota la xarxa de gasos de FC, AC i LEAR , bòtils independent de l'ap	20
apartat 4.1.2	Preu proposat pel servei de televigilància 24/365	5
apartat 4.1.3	Preu proposat pel manteniment del tanc i la instal·lació criogènica	10
apartat 4.1.4	Preu proposat pel lloguer, ADR i transport de cada ampolla	5

Apartat 4.1.1

El licitador amb millor oferta en aquest camp tindrà 20 punts, i la resta de licitadors tindran la puntuació proporcional referida a aquest licitador Considerant que la millor oferta és el preu més baix, la resta de licitadors se'ls hi aplicarà la fórmula següent:

$$\text{punts licitador} = 20 \quad \times \quad \frac{\text{Preu millor oferta}}{\text{preu de l'oferta a valorar}}$$

Apartat 4.1.2

El licitador amb millor oferta en aquest camp tindrà 5 punts, i la resta de licitadors tindran la puntuació proporcional referida a aquest licitador Considerant que la millor oferta és el preu més baix, la resta de licitadors se'ls hi aplicarà la fórmula següent:

$$\text{punts licitador} = 5 \quad \times \quad \frac{\text{Preu millor oferta}}{\text{preu de l'oferta a valorar}}$$

Apartat 4.1.3

El licitador amb millor oferta en aquest camp tindrà 10 punts, i la resta de licitadors tindran la puntuació proporcional referida a aquest licitador Considerant que la millor oferta és el preu més baix, la resta de licitadors se'ls hi aplicarà la fórmula següent:

$$\text{punts licitador} = 10 \quad \times \quad \frac{\text{Preu millor oferta}}{\text{preu de l'oferta a valorar}}$$

Apartat 4.1.4

El licitador amb millor oferta en aquest camp tindrà 5 punts, i la resta de licitadors tindran la puntuació proporcional referida a aquest licitador. Considerant que la millor oferta és el preu més baix, la resta de licitadors se'ls hi aplicarà la fórmula següent:

$$\text{punts licitador} = 5 \times \frac{\text{Preu millor oferta}}{\text{preu de l'oferta a valorar}}$$

Criteris de puntuació de l'apartat 4.2 – Preus dels gasos tècnics i líquids criogènics

max	40	punts
-----	----	-------

Aquest apartat té un valor màxim de 40 punts, assignant fins a un 88% (35 punts) al preu ofert per cada licitador pels gasos habituals i un 12% (max 5 punts) al major percentatge lineal per la resta de gasos no esmentats a l'apartat anterior, de menor consum. Es puntuarà:

Apartat 4.2.1 i 4.2.2- criteri de puntuació per als preus dels gasos

max	35	punts
-----	----	-------

	GAS	Preu max	Preus licitad. a valorar	% d'estalvi unitari	coeficient de ponderació (valor d)	estalvi ponderat licitador A
4.2.1	Nitrogen líquid	a	b	$c = (a - b) / a$	20 %	$e = c * d$
4.2.2 AS	Aire sintètic				8 %	
4.2.2 AC	Acetilè				1 %	
4.2.2 CO2	Diòxid de Carboni				4 %	
4.2.2 H2	Hidrogen				11 %	
4.2.2 N2	Nitrogen 5.0				6 %	
4.2.2 HE	Heli				50 %	
						$E_A = \text{total } e$

El licitador amb millor oferta en aquest camp tindrà 35 punts, i la resta de licitadors tindran la puntuació proporcional referida a aquest licitador. Considerant que la millor oferta és l'estalvi ponderat més alt, la resta de licitadors se'ls hi aplicarà la fórmula següent:

$$\text{punts licitador A} = 35 \times \frac{\text{Estalvi ponderat oferta a valorar}}{\text{Millor Estalvi ponderat}}$$

Apartat 4.2.3- criteri de puntuació per als preus dels gasos no habituals

max	5	punts
-----	---	-------

Apartat destinat als gasos de molt menor consum, o esporàdic. En aquest apartat es calcula el punts assignats per a una proposta de rebaixa de preu exclusivament lineal per a tota la resta de gasos no inclosos en l'apartat anterior. La puntuació màxima serà de 5 punts per

al major estalvi proposat, i la resta de licitadors tindran la puntuació proporcional referida a aquest licitador.

Considerant que la millor oferta és el percentatge de descompte proposat més alt, la resta de licitadors se'ls hi aplicarà la fórmula següent:

$$\text{punts licitador A} = 5 \times \frac{\text{Descompte lineal oferta a valorar}}{\text{Millor descompte lineal proposat}}$$

Criteris de puntuació de l'apartat 4.3 – Preus actuacions puntuals de modificació d'instal·lacions

max	10	punts
-----	----	-------

S'atorgarà la màxima puntuació a la millor oferta d'aquest punt, tenint present la ponderació següent, i proporcionalment, s'aniran atorgant les puntuacions menors segons correspongui. Caldrà que cada licitador hagi ofert preus a cadascuna de les propostes del punt 4.3

	Actuació	Preu max	Preus licitat. a valorar	% d'estalvi unitari (valor c)	coeficient de ponderació (valor d)	estalvi ponderat licitador A
4.3.1	Nou punt de consum	a	b	$c = (a-b)/a$	0,3	$e = c \cdot d$
4.3.2	Anul·lació definitiva punt de consum				0,3	
4.3.3	Recuperació de punt de consum existent anteriorment i posteriorment anul·lat				0,3	
4.3.4	Instal·lació de sensors de fuites i balises externes, quan calgui				0,1	
						$E_A = \text{total } e$

El licitador amb millor oferta en aquest camp tindrà 10 punts, i la resta de licitadors tindran la puntuació proporcional referida a aquest licitador. Considerant que la millor oferta és l'estalvi ponderat més alt, la resta de licitadors se'ls hi aplicarà la fórmula següent:

$$\text{Punts licitador A} = 10 \times \frac{\text{Estalvi ponderat oferta a valorar}}{\text{Millor Estalvi ponderat}}$$

Criteris de puntuació de l'apartat 4.4 – Millores al contracte

max	10	punts
-----	----	-------

S'atorgarà la puntuació en funció de si el licitador presenta les següents millores:

		Punts
Implementació d'un sistema de control del nivell dels gasos comprimits per telemetria a l'edifici LEAR	Sí	5
	No	0
Implementació d'un sistema per la gestió del manteniment assitit per ordinador a la UDG (GMAO)	Sí	5
	No	0

Ofertes desproporcionades:

Quan, concurrent un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.

Un cop aplicat el criteri, es determina que no hi ha cap oferta desproporcionada.

El que es fa constar als efectes que pertoquin.

Girona, a 5 de juny de 2024

M. Alba Vergés Guirado

Vicedegana d'infraestructures
Facultat de Ciències

M. Pilar del Acebo Peña

Administradora
Àrea d'Estudis de Ciències