

Annex 5

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT

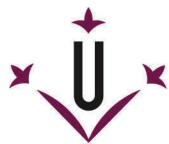
1. OBJECTE DEL CONTRACTE.

L'equip DSC per a mesura del flux de calor per a mesures entre temperatura ambient i 700 °C ha de tenir les següents característiques:

- Possibilitat d'ampliar l'interval de temperatura amb Intracooler i/o nitrogen líquid per operació continua entre -155 i 700°C en un mateix assaig.
- Precisió temperatura: 0,02 K
- Exactitud Temperatura: 0,2 K
- Sensor ceràmic amb mode d'operació per "Flux de Calor" i per "Compensació de Potència".
- Sensor amb 136 termoparells en sèrie i dos sensors per a mesura de la temperatura absoluta.
- Possibilitat d'ajustar el flux de calor per aportació de polsos elèctrics, fent servir les resistències integrades en el sensor.
- Regulació automàtica del flux de gas per software amb 2 dispositius MFC o equivalent.
- Pantalla tàctil per a control del mòdul DSC.
- Possibilitat de ser compatible amb el sistema STAre (software i premsa per segellar gresols).

2. PRESSUPOST DEL CONTRACTE (PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ), IVA inclòs (4) (5).

IMPORT BASE IMPOSABLE:	47.469,24 €
IMPORT IVA (PERCENTATGE 21%):	9.968,54 €
IMPORT TOTAL:	57.437,78 €



Costos derivats de l'execució material (DD)	47.469,24 €
Despeses generals d'estructura (13% DD)	
Benefici Industrial (6% DD)	
TOTAL (IVA EXCLÒS)	47.469,24 €

L'import corresponent a la present anualitat, es finançarà amb càrrec a la següent partida pressupostària:

Partida Pressupostària - Projecte	Import Euros
P22026/030211/64001	47.469,24 €

Proyecto TED2021-129462B-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR

SI ESCAU ORIGEN DELS FONDS QUE FINANCIEN/COFINANCIEN EL CONTRACTE:

CODIS DIR3 <http://www.udl.cat/ca/serveis/afin/facturaelectronica/>

Òrgan gestor: U04400180

Oficina comptable: GE0003100

Unitat tramitadora: U04400001

3. DESTINACIÓ I UBICACIÓ

Laboratori del grup de recerca GREiA a l'edifici CREA de la EPS. Carrer de Pere de Cabrera, 14, 25001 Lleida

4. GARANTIA

☒ SI. Indicar termini: mínim dos anys.

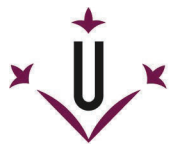
☐ NO. Ateses les circumstàncies concurrents en el contracte, s'eximeix a l'adjudicatari en motiu de tractar-se de subministraments de bens consumibles en què el seu lliurament i recepció s'han d'efectuar abans del seu pagament

5.- TERMINI D'EXECUCIÓ O LLIURAMENT

3 mesos des de la signatura del contracte.

6.- PROPOSTA DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

 CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES O DE FORMA AUTOMÀTICA. Fins a un màxim de 80 punts.



A) El preu té un valor de 50 punts.

Per puntuar l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent:

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

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

B) Suport tècnic post-venda: màxim 15 punts

En cas que el suport tècnic post-venda cobreixi 5 anys. Puntuació màxima de 15 punts.

C) Augment del període mínim de garantia de 2 anys amb un màxim de 5 anys més: màxim 15 punts

En cas que el suport tècnic post-venda superi el període mínim de garantia (2 anys) fins a un màxim de 5 anys més. Puntuació màxima de 15 punts.

La fórmula que s'aplicarà per valorar els criteris B) i C) és:

$$P_{op} = P \times (V_{op} / V_{mv})$$

On:

P_{op} = puntuació de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri

V_{op} = Valoració de l'oferta que es puntua

En el cas de B) el valor de l'oferta que es puntua serà de 3 punts per cada any de suport tècnic postvenda.

En el cas de C) el valor de l'oferta que es puntua serà de 3 punts per cada any afegit al mínim de garantia.

V_{mv} = Valoració de l'oferta millor valorada



Universitat de Lleida
Economia
Secció de Contractació i Compres

Plaça de Víctor Siurana, 1
E 25003 LLEIDA (Catalunya)
Tel. +34 973 70 20 20
economia.contractacio@udl.cat
www.udl.cat/serveis/afin.html



🕒 CRITERIS AVALUABLES DE MITJANÇANT JUDICI DE VALOR*. Fins a un màxim de 20 punts.

CRITERI I INDICACIÓ DE LA FORMA EN QUÈ ES DISTRIBUIRAN LES PUNTUACIONS.	PUNTUACIÓ MÀXIMA
Oferta tècnica bàsica: Adaptació als equips ja disponibles (DSC3+ i TGA de Mettler Toledo) (fins a 20 punts)	20

7.- QUALSEVOL ALTRA INFORMACIÓ QUE S'HAGI DE TENIR EN COMPTE EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.

No aplica.

Signatura digital

Luisa
Fernanda
Cabeza Fabra -
DNI [REDACTED]
(TCAT)
[REDACTED]
(TCAT)

Signat
digitalment per
Luisa Fernanda
Cabeza Fabra -
DNI [REDACTED]
(TCAT)
Data: 2024.02.27
12:00:19 +01'00'