

ANNEX A. RELACIÓ DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. OBJECTE DEL CONTRACTE:

Subministrament d'un citòmetre de flux.

B. DIVISIÓ EN LOTS:

Atenent a la naturalesa del present contracte, no es considera adient la seva divisió en lots ja que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic i econòmic, especialment en el context que es necessita un únic equip. Així mateix, es busca l'optimització dels recursos públics, pel que fa a la concurrència de diferents contractistes.

C. CODIS CPV:

CPV 38434510-4 Citòmetres

D. DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROGUES:

Per a la instal·lació i posada en marxa del subministrament es disposa d'un màxim de 3 mesos des de la signatura del contracte.

No es contempla la possibilitat d' aplicar pròrrogues al contracte a causa de l' objecte del mateix.

E. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:

El preu del contracte es formularà en termes de tan alçat.

El pressupost base de licitació és de **59.875,64euros (inclòs IVA 21%)**, essent aquest el límit màxim de despesa que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació per a la durada inicial del mateix, essent el detall:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL)	
Concepte	Import en €
Despeses Directes	42.658,62€
Despeses Indirectes	6.825,38€
-Despeses generals (10%)	4.265,87€
- Benefici industrial (6%)	2.559,51€
Total	49.484,00€
IVA (21%)	10.391,64€
Total PBL	59.875,64€

El Pressupost base de licitació s'ha calculat tenint en compte el preu de mercat d'aquest tipus de subministrament, segons les característiques de l'equip.

Les ofertes que superin el pressupost base de licitació s'exclouran automàticament.

F. DISPOSICIÓ DE LA DESPESA:

Per fer el càlcul de les despeses directes i indirectes s'ha tingut en compte el preu de mercat. Per despeses directes s'inclou el subministrament detallat a l'apartat 2 del Plec de Prescripcions Tècniques, i l'apartat 3 del mateix document referent a la supervisió i control.

La despesa derivada d'aquest contracte, es farà efectiva amb càrrec a la partida de despesa del pressupost vigent de fons propis, a càrrec de la partida pressupostària de l'ICRA: D/6200001- Inversions en maquinària, instal·lacions i utilatge, a càrrec de l'aplicació comptable 21400001.

G. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: és de **49.484,00 euros (exempt d'IVA)**. Aquest import contempla els conceptes que es detallen a continuació:

<i>Pressupost Base licitació (sense IVA)</i>	49.484,00€
<i>Possible pròrroga 1</i>	0€
<i>Possible pròrroga 2</i>	0€
<i>Possible pròrroga 3</i>	0€
<i>Possibles modificacions (20%)</i>	0€
TOTAL	49.484,00€

H. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ: Tramitació ordinària, mitjançant procediment obert simplificat abreujat, no subjecte a regulació harmonitzada i no susceptible de recurs especial en matèria de contractació.

I. HABILITACIÓ EMPRESARIAL O PROFESSIONAL

L'habilitació empresarial i professional per a aquest tipus de servei.

J. SOLVÈNCIES:

D'acord amb l'article 159.6 de la LCSP, s'eximeix a l'empresa adjudicatària a presentar solvència econòmica i financera i solvència tècnica.

K. MITJANS A ADSCRIURE AL CONTRACTE:

Atenent a la naturalesa del contracte no aplica l'adscripció de mitjans.

L. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

- Oferta econòmica (75 punts)
- Millora:
 - Llicència extra. (10 punts)
 - Ampliació d'un any de garantia de l'equip (15 punts)

1) Oferta econòmica: 75 punts.

La puntuació basada en l' import de licitació es calcularà en base a la fórmula següent:

$$P_1 = \left[1 - \left(\frac{Of_v - Of_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times 75 \text{ punts}$$

P1.- Puntuació obtinguda pel licitador

Ofm.- Oferta Millor (sense IVA)

Ofv.- Oferta a Valorar (sense IVA)

IL – Import de Licitació sense IVA= 49.484,00 euros

VP – Valor de Ponderació = 1,75

La fórmula s'ajusta al que estableix la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica. L' import proposat pel licitador no podrà superar l' indicat com a import de licitació d' aquest procediment.

2) Llicència extra (10 punts)

La puntuació basada en la millora de la proposició amb una 1 llicència extra per utilització del programari en un PC diferent del que ve amb l'equip, es calcularà en base a la taula següent:

Opcions	Puntuació
El licitador ofereix una llicència extra	10 punts
El licitador NO ofereix una llicència extra	0 punts

3) Ampliació de garantia en un any (15 punts)

La puntuació basada en la millora de la proposició amb una ampliació d'1 any de garantia de l'equip, respecte als 2 anys de base que es demanen., es calcularà en base a la taula següent:

Opcions	Puntuació
El licitador ofereix un any de garantia addicional	15 punts
El licitador NO ofereix un any de garantia addicional	0 punts

M. VARIANTS: els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

N. OFERTES ANORMALMENT BAIXES:

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

a. Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següents:

- i. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
- ii. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu (criteris avaluables de forma automàtica) sigui superior al 80% de la puntuació de dits criteris.

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:

- i. Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:

- i. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Això no obstant, si entre elles hi ha ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcula sobre les tres ofertes de menor quantia.
- ii. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions. Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

O. CONTINGUT DELS SOBRES:

Els licitadors han de presentar **un sobre únic**, mitjançant l'eina de Sobre Digital.

• **SOBRE ÚNIC** – En aquest sobre s'haurà d'incloure la següent documentació

1) DEUC com a prova preliminar de la capacitat, representació i solvència dels licitadors, d'acord amb el model de l' **Annex B** d'aquest PCAP.

2) Oferta econòmica i altres criteris automàtics. En aquest sobre s'haurà d'incloure l'Oferta econòmica i altres criteris automàtics (Proposició avaluable mitjançant criteris automàtics), segons model que consta com a **Annex C** al PCAP.

3) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols, si s'escau. Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi, d'acord amb el model que consta com **ANNEX D** al present plec.

4) Declaració UTE, si s'escau. Les empreses que vulguin constituir-se en UTE han d'aportar una declaració d'aquesta constitució d'acord amb l'**ANNEX E** al present plec.

5) Memòria Tècnica. Document amb qüestions tècniques sobre les característiques del citòmetre que ofereix el licitador. El licitador ha d'aportar suficient informació perquè la unitat tècnica que avalui la licitació tingui tota la informació, d'acord amb l'**ANNEX F** que s'adjuntarà al sobre digital.

Els documents esmentats hauran d'estar signats amb firma electrònica reconeguda per la persona o persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar-los.

P. GARANTIES:

- a. Provisional: no procedeix.
- b. Definitiva: Atès allò previst a l'apartat f) de l'article 159.6 de la LCSP, s'eximeix de prestar garantia definitiva.

Q. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

El contractista haurà de complir les següents condicions especials d'execució del contracte:

L'adjudicatari vindrà obligat a responsabilitzar-se de realitzar una recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte. Així mateix haurà de retirar els embalatges i envasos buits, per dipositar-los en els contenidors corresponents o, si s'escau, en el punt net o un altre sistema de gestió de residus autoritzat

El contractista estarà obligat a sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici del que estableix l'últim paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202.

Aquestes condicions tenen el caràcter d'obligacions contractuals essencials de conformitat amb el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

R. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE:

El contracte podrà ser modificat per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable. Sempre es donarà audiència a la contractista, i la formalització del contracte serà conforme al que es disposa en l'article 153 de la LCSP, publicant l'anunci de modificació del contracte en el perfil del contractant.

D'acord amb el que s'estableix a l'article 204 de la LCSP, les circumstàncies previstes en les necessitats del servei que poden concórrer de manera conjunta o per separat, i poden donar lloc a una modificació prevista del contracte, són les que es relacionen a continuació:

Variacions en la demanda de subministraments que comporti modificar, adequar o redimensionar una o més de les variables que configuren les característiques del contracte per tal de garantir la correcta prestació del contracte.

S. RÈGIM DE FACTURACIÓ I PAGAMENT:

La facturació del servei per part de l'adjudicatari es realitzarà un cop finalitzat el servei o lliurat el subministrament a ICRA i s'hagi signat l'acta de recepció conforme del servei / subministrament rebut i validat el corresponent lliurament.

La facturació es realitzarà per factura electrònica. ICRA realitzarà la validació de les factures previ pagament de les mateixes.

La forma de pagament serà per transferència bancària.

El pagament de la factura serà una vegada aquesta hagi estat registrada i conformada per part d'ICRA.

La conformació de la factura per part d' ICRA serà a 30 dies de la data de registre de descàrrega de la mateixa en la Plataforma de recepció de factures electròniques o de recepció de la factura.

T. TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE:

El termini de garantia serà d'un mínim de 2 anys, amb la possibilitat d'ampliar en 1 any addicional en la proposta del licitador.

U. LLOC D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

A les dependències de ICRA. La ubicació del centre on s'instal·larà l'equip és:

Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA)
c/ Emili Grahit, nº 101,17003 Girona