

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Servei per l'UPGRADE AND SERVICE OF GALLIUM FIB AURIGA FOR ICFO, mitjançant procediment obert simplificat previst a l'article 159.6 LCSP

- **Contracte** per a la prestació del servei especificat
- **Objecte:** Servei per l'UPGRADE AND SERVICE OF GALLIUM FIB AURIGA FOR ICFO, mitjançant procediment obert simplificat previst a l'article 159.6 LCSP
- **Tramitació:** Ordinària anual
- **Procediment:** Obert simplificat abreujat, segons l'article 159.6 LCSP
- **Regulació:** NO Harmonitzada
- **Codi de Contracte:** Expedient nº 2021.SE.012
- **Codi NUTS:** ES11 /
- **Codi CPV:** 50344000-8; Servicios de reparación y mantenimiento de equipos ópticos
- **Valor Estimat del contracte:** 32.281 Euros (IVA exclòs)

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada.

A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte pel Servei per l'UPGRADE AND SERVICE OF GALLIUM FIB AURIGA FOR ICFO.

- I. Objecte del contracte
- II. Tramitació del contracte
- III. Necessitats a satisfer
- IV. Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte
- V. El pressupost de licitació
- VI. Valor estimat
- VII. Durada del contracte
- VIII. Elecció del procediment de licitació
- IX. Justificació de la no divisió en lots
- X. Criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera
- XI. Criteris d'adjudicació
- XII. Condicions especials d'execució

-
- I. **Objecte del Contracte:** Servei per l'UPGRADE AND SERVICE OF GALLIUM FIB AURIGA FOR ICFO.
- II. **Tramitació:** Ordinària anual.
- III. **Necessitats a satisfer:** Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en el Servei per l'UPGRADE AND SERVICE OF GALLIUM FIB AURIGA FOR ICFO.

It is mandatory that the company awarded is capable of upgrading the operating system, changing the hardware parts of the tool to make it compatible with the new operating System and contemporarily changed the FIB source, the corresponding FIB apertures, the SEM source and the corresponding SEM apertures.

- IV. **Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:** Mitjançant el present contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria.

Les característiques tècniques requerides asseguruen la idoneïtat de l'equip a reparar per a les tasques de recerca del nostre Institut, així com la possibilitat d'ampliar la quantitat d'equips per poder assolir prestacions superiors sempre que això sigui necessari.

Es tracta d'un contracte de servei de reparació d'un equip amb un valor estimat de **32.281 Euros**, adjudicat per part de un poder adjudicador que no té la condició d'Administració Pública.

- V. **Pressupost de licitació:** S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

El pressupost s'ha elaborat tenint en consideració els preus habituals del mercat al sector, així com els preu d'altres contractacions realitzades de característiques similars a la licitació actual.

Així mateix, aquest pressupost s'ha actualitzat conforme als estudis de mercat realitzats per tal de dur a terme el present contracte, per la qual cosa el càlcul del pressupost base de licitació inclou tots els costos directes i indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes (65%) i indirectes (25%) i altres eventuales despeses (10%) calculats per a la seva determinació de manera estimativa, es fixa el següent pressupost de licitació:

- Costos directes: 65% del pressupost de licitació.
 - o Aquests correspondran als costos de personal i costos de matèria prima.
- Costos indirectes: 25% del pressupost de licitació.
 - o Aquests correspondran als costos de manteniment i logística.
- Altres : 10% del pressupost de licitació.
 - o Aquests correspondran al benefici empresarial.

QUADRE DE DESPESA:

Anualitat	Base imposable (IVA exclòs)	IVA (21%)	Total (IVA inclòs)
2021	32.281 €	6.779,01 €	39.060,01 €

- VI. Valor estimat del contracte:** S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

Justificació dels costos de la contractació: L'import del present servei s'ha obtingut a partir d'una prospecció de mercat, essent els preus de mercat vigents.

Desglossament del valor estimat del contracte:

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 32.281 Euros
- Possible pròrroga: N/A
- Possibles modificacions: No afecten el pressupost
- Possibles opcions eventuais: N/A
- Total valor estimat del contracte: 32.281 Euros (IVA exclòs).

- VII. Termini d'execució:** Veure Plec de Prescripcions Tècniques.

- VIII. Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:** El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert simplificat abreujat, d'acord amb el que disposa l'article 159.6 LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

- IX. Justificació de la no divisió en lots:** L'objecte del contracte no admet divisió. En el present cas, al tractar-se d'un contracte que té per objecte la reparació d'un sol equip, tal com descriu l'objecte del present informe, ha de ser executat per un únic contractista i no admet la seva divisió.

En cas de procedir a la divisió en lots, es podrien generar sobre costos a nivell econòmic i financer, i resultaria molt perjudicial per l'ICFO.

Per tant, tenint en compte les raons exposades al llarg del present informe així com als Plecs de Prescripcions Tècniques, no procedeix la divisió del contracte indicat en lots.

- X. Criteris de solvència:** Atenent que la present licitació es tramita mitjançant l'establert a l'article 159.6 LCSP, no es requereix l'acreditació de la solvència.

- XI. Criteris d'adjudicació:** De conformitat amb l'article 159.6.c) LCSP, pel fet de tramitar-se el present expedient mitjançant el procediment obert simplificat abreujat, es requereix que la totalitat de criteris d'adjudicació siguin subjectes a valoració mitjançant l'aplicació de fórmules automàtiques.

Així mateix, i de conformitat amb l'article 145 de la LCSP estableix «l'adjudicació dels contractes es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació d'acord amb la millor relació qualitat-preu», i a més a més «la millor relació qualitat-preu s'avaluarà d'acord amb criteris econòmics i quantitatius».

Per tant, tenint en compte aquesta reflexió i amb la finalitat de garantir una comparació objectiva del valor relatiu dels licitadors que permeti determinar, en condicions de competència efectiva, quina oferta és l'oferta econòmicament més avantatjosa, els criteris de valoració s'han centrat únicament en elements objectius i valorables matemàticament.

Considerem que el criteri d'adjudicació - el preu - és un component clau en la correcta gestió i en l'eficiència dels fons públics, redueix molt significativament el marge d'apreciació que l'òrgan de contractació disposa per a valorar les ofertes que aquest sistema comporta; per tant, més seguretat jurídica, així com menys risc que es cometin arbitriarietats i equivocacions.

De conformitat amb l'article 146.2 i 159.6 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, es procedirà tal i com s'indica a continuació:

SOBRE NÚM. 2 – CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

Màxim 100 punts, desglossats de la següent manera:

- **OFERTA ECONÒMICA (màxim 100 punts)**

La puntuació es calcularà amb la següent fórmula:

$$P = 100 * M / Of$$

PUNTUACIÓ TOTAL: De 0 a 100 punts.

Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

Per detectar ofertes amb valors anormals o desproporcionats s'aplicarà allò previst a l'article 149 de la LCSP. Essent el preu ofert un dels criteris objectius que serveixen de base per a l'adjudicació del contracte, es considerarà, en principi, que una oferta presenta valors anormals o desproporcionats si excedeix en un 15% o més a la mitja aritmètica dels percentatges de baixa de totes les ofertes presentades. En cas que únicament concorrin dos licitadors, es considerarà que l'oferta presenta valors anormals o desproporcionats aquella oferta que sigui inferior en més d'un 20% a l'altra. En cas que únicament concorrin un licitador, es considerarà que l'oferta presenta valors anormals o desproporcionats si és inferior en més d'un 25% al pressupost de licitació.

Quan es detecti que una oferta presenta valors anormals o desproporcionats, la Mesa de Contractació requerirà a les empreses que han presentat les ofertes per tal que, en un termini de deu dies hàbils a comptar des del dia següent al de la recepció del requeriment, justifiquin i desglossin de manera raonada i detallada el baix nivell del preu ofert o de costos, o qualsevol altre paràmetre en base al qual s'hagi definit el valor anormal o desproporcionat de l'oferta, mitjançant la presentació de tota la informació i documents que resultin pertinents a aquests efectes.

Finalment, la Mesa de Contractació avaluarà tota la informació i documents proporcionada pel licitador en el termini atorgat a l'efecte, amb l'assessorament tècnic del servei corresponent i, elevarà a l'Òrgan de Contractació de forma motivada la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de l'oferta presentada.

XII. Condicions especials d'execució: S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

- Consideracions de tipus econòmic: N/A
- Consideracions relacionades amb la innovació: N/A
- Consideracions de tipus mediambiental: L'empresa adjudicatària es compromet (al seu càrrec) a recuperar o reutilitzar el material d'envasament i dels productes usats; recollir, reciclar o reutilitzar les deixalles produïts durant l'elaboració del productes i a maximitzar l'eficiència energètica dels productes.
- Consideracions de tipus social: No tenir relacions ni operacions comercials, realitzades en països considerats com "paradisos fiscals".

Castelldefels, a data de la seva signatura.

M. Dolors Mateu
Gerent

INFORME JURÍDIC RELATIU A L'APROVACIÓ DE L'EXPEDIENT

Servei per l'UPGRADE AND SERVICE OF GALLIUM FIB AURIGA FOR ICFO, mitjançant procediment obert simplificat previst a l'article 159.6 LCSP

- **Contracte** per a la prestació del servei especificat
- **Objecte:** Servei per l'UPGRADE AND SERVICE OF GALLIUM FIB AURIGA FOR ICFO, mitjançant procediment obert simplificat previst a l'article 159.6 LCSP
- **Tramitació:** Ordinària anual
- **Procediment:** Obert simplificat abreujat, segons l'article 159.6 LCSP
- **Regulació:** NO Harmonitzada
- **Codi de Contracte:** Expedient nº 2021.SE.012
- **Codi NUTS:** ES11 /
- **Codi CPV:** 50344000-8; Servicios de reparación y mantenimiento de equipos ópticos
- **Valor Estimad del contracte:** 32.281 Euros (IVA exclòs)

En relació a l'aprovació de l'expedient de contractació i del Plec de clàusules administratives particulars que ha de regular el contracte de referència, s'emet **INFORME JURIDIC** previ a l'aprovació de l'expedient de contractació, en base als següents:

ANTECEDENTS

Únic.- La Gerència de l'ICFO ha emès un informe en el que es justifica el compliment dels aspectes establerts als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), en relació amb el contracte de Servei per l'UPGRADE AND SERVICE OF GALLIUM FIB AURIGA FOR ICFO, mitjançant procediment obert simplificat previst a l'article 159.6 LCSP.

D'acord amb els anteriors antecedents, i en relació a la tramitació del procediment per a la contractació objecte d'aquest informe, s'estableixen les següents:

CONSIDERACIONS

Primera.- Legislació

Aquesta entitat és, als efectes de l'article 3 de la LCSP, un poder adjudicador que no té la consideració d'Administració Pública.

Aquesta condició subjectiva determina el règim d'aplicació a l'entitat de l'esmentada norma, de conformitat amb el Llibre Tercer de la mateixa Llei.

El contracte, atenent a la naturalesa jurídica d'aquesta Entitat, és qualifica de contracte privat, regint-se en quant a la preparació i adjudicació per les disposicions aplicables de la LCSP i en quant al seus efectes i extinció per les normes de dret privat i aquelles normes a les que es refereix el paràgraf primer de l'article 319 en matèria

mediambiental, social o laboral (articles 201 de la LCSP); de condiciones especials d'execució (article 202 de la LCSP); de modificació del contracte (articles 203 a 205 de la LCSP); de cessió i subcontractació (articles 214 a 217 de la LCSP); de racionalització tècnica de la contractació (articles 218 a 228 de la LCSP); de les condicions de pagament establertes als apartats 4rt. de l'article 198, 4rt. de l'article 210 i 1er. de l'article 243, així com per la causa de resolució del contracte referida a la impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte conforme als articles 204 i 205 de la LCSP.

Segona.- Tipificació

Atès el contingut de les prestacions objecte de licitació, s'ha de qualificar el contracte com serveis de conformitat amb allò establert a l'art. 17 de la LCSP.

Tercera.- Tramitació

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària anual, de conformitat amb la LCSP. El contracte s'adjudicarà per procediment obert abreujat simplificat, d'acord amb allò que disposa l'article 159.6 LCSP.

Atès el seu valor estimat, es tracta d'un contracte subjecte a regulació no harmonitzada, de conformitat amb els límits establerts a la secció 2ª, del capítol II del Títol preliminar i, en conseqüència, s'ha de publicar la licitació al Perfil del Contractant de l'entitat, integrat a la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya.

L'expedient incorpora l'informe i memòria justificativa de la necessitat i idoneïtat del contracte, així com la resta d'informes necessaris i preceptius establerts a la LCSP.

Quarta.- Plec de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques

Pel que fa al contingut del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) i, en el seu cas, de Prescripcions Tècniques que han de regir el procediment de contractació de referència, el mateix compleix els principis bàsics de la contractació pública exigibles als poders adjudicadors, reflectint-se, concretament, una aplicació acurada i extensa dels principis de llibertat d'accés a la licitació, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Els terminis de concurrència no són inferiors als terminis mínims establerts a l'art. 156 de la LCSP. La solvència exigida es considera proporcional a l'objecte de licitació i ha estat verificada, dins del marge de discrecionalitat de l'entitat.

Cinquena.- Termini i pròrroga

El PCAP regula el termini de vigència del contracte, tot establint que aquest NO serà objecte de pròrroga.

La durada del contracte s'ha establert atenent a la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre periòdicament a concurrència la realització de les mateixes.

La durada del contracte, incloses en el seu cas les pròrroques, no supera els terminis establerts a l'article 29 de la LCSP.

Sisena.- Criteris de solvència

En tant en quant la present licitació es tramita mitjançant el procediment obert abreujat simplificat, NO s'exigeix l'acreditació ni de la solvència econòmica i financera ni professional o tècnica.

Setena.- Criteris d'adjudicació

L'expedient incorpora l'informe que recull els criteris de valoració de les ofertes d'acord amb allò exigint a l'article 159.6 LCSP i, en el seu cas, la seva justificació.

Els criteris d'adjudicació estan ja recollits a l'Annex núm. 2 i a la Memòria Justificativa.

Vuitena.- Òrgan de contractació

L'òrgan de contractació competent per raó de la quantia és la Direcció i/o la Gerència d' ICFO.

Per tot l'esmentat, qui subscriu,

INFORMA favorablement del contingut i prescripcions del Plec de Clàusules Administratives Particulars, relatiu a la contractació del Servei per l'UPGRADE AND SERVICE OF GALLIUM FIB AURIGA FOR ICFO, atès que les mateixes estan conformes amb la legislació de contractes.

Castelldefels, a data de la seva signatura

Sergi del Castillo
Advocat - Tècnic Contractació Pública

CERTIFICAT DE L'EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

Servei per l'UPGRADE AND SERVICE OF GALLIUM FIB AURIGA FOR ICFO, mitjançant procediment obert simplificat previst a l'article 159.6 LCSP

- **Contracte** per a la prestació del servei especificat
- **Objecte:** Servei per l'UPGRADE AND SERVICE OF GALLIUM FIB AURIGA FOR ICFO, mitjançant procediment obert simplificat previst a l'article 159.6 LCSP
- **Tramitació:** Ordinària anual
- **Procediment:** Obert simplificat abreujat, segons l'article 159.6 LCSP
- **Regulació:** NO Harmonitzada
- **Codi de Contracte:** Expedient nº 2021.SE.012
- **Codi NUTS:** ES11 /
- **Codi CPV:** 50344000-8; Servicios de reparación y mantenimiento de equipos ópticos
- **Valor Estimat del contracte:** 32.281 Euros (IVA exclòs)

Número d'actuació assignat: 2021.SE.012

Existència de partida pressupostària (anualitat 2021): Pressupost 2021

La disponibilitat pressupostària vindrà condicionada a l'obtenció del finançament esperat anualment.

Anualitat	Base imposable (IVA exclòs)	IVA (21%)	Total (IVA inclòs)
2021	32.281 €	6.779,01 €	39.060,01 €

Existència de fons europeus: No.

Tipus de fons: N/A.

Observacions: NO

Despesa Aprovada: SI

Castelldefels, a data de la seva signatura

M. Dolors Mateu
Gerent

RESOLUCIÓ APROVACIÓ EXPEDIENT

Servei per l'UPGRADE AND SERVICE OF GALLIUM FIB AURIGA FOR ICFO, mitjançant procediment obert simplificat previst a l'article 159.6 LCSP

- **Contracte** per a la prestació del servei especificat
- **Objecte:** Servei per l'UPGRADE AND SERVICE OF GALLIUM FIB AURIGA FOR ICFO, mitjançant procediment obert simplificat previst a l'article 159.6 LCSP
- **Tramitació:** Ordinària anual
- **Procediment:** Obert simplificat abreujat, segons l'article 159.6 LCSP
- **Regulació:** NO Harmonitzada
- **Codi de Contracte:** Expedient nº 2021.SE.012
- **Codi NUTS:** ES11 /
- **Codi CPV:** 50344000-8; Servicios de reparación y mantenimiento de equipos ópticos
- **Valor Estimat del contracte:** 32.281 Euros (IVA exclòs)

El Director, en la seva qualitat d'òrgan de contractació de l'ICFO:

I.- Vist l'expedient instruït per a la contractació de subministraments corresponent al contracte de Servei per l'UPGRADE AND SERVICE OF GALLIUM FIB AURIGA FOR ICFO.

II.- Vistos els plecs, informes tècnics i jurídics que conformen l'expedient de contractació relatiu a la justificació i idoneïtat del contracte; justificació del pressupost de licitació i valor estimat del contracte; existència de crèdit; justificació dels criteris de selecció, adjudicació i condicions especials d'execució; insuficiència de mitjans propis; no divisió de lots.

III.- Vist que s'han dut a terme tots els tràmits previs previstos per la normativa d'aplicació per tal d'entendre completat l'expedient de contractació.

L'òrgan de contractació **RESOL:**

Primer. - Aprovar l'expedient de contractació del Servei per l'UPGRADE AND SERVICE OF GALLIUM FIB AURIGA FOR ICFO, amb un valor estimat del contracte de **32.281 euros** (IVA exclòs), així com els plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regiran l'esmentat contracte.

Segon. - Aprovar la despesa corresponent a aquest contracte, en el benentès que la seva execució roman condicionada a la disponibilitat dels fons indicats al document "Certificat d'Existència de Crèdit" de l'expedient.

Tercer. - Disposar l'obertura del procediment de contractació obert abreujat segons l'establert a l'article 159.6 LCSP, amb un únic criteri d'adjudicació basat en el preu.

Quart. – Disposar que donades les característiques del contracte, licitat mitjançant procediment obert simplificat amb tramitació abreujada, no procedeix la constitució de la Mesa de Contractació.

Cinquè. - COMUNICAR aquesta designació als interessats a fi que restin assabentats que properament se'ls comunicarà el dia i l'hora en què hauran de comparèixer per tal de constituir-se en Mesa de contractació.

Sisè. - Ordenar la publicació de la present resolució al perfil de contractant i que la licitació sigui anunciada en la forma i pels mitjans que legalment procedeixin.

Castelldefels, a data de la seva signatura.

Lluís Torner
Director