



RESOLUCIÓ D'ADJUDICACIÓ I ACCEPTACIÓ DE L'ADJUDICATARI DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT AMB INSTAL·LACIÓ, POSADA EN MARXA I FORMACIÓ EN UNA FONT DE LÀSER POLSAT AMB UN OPTICAL PAREMETRIC OSCILLATOR (OPO) MITJANÇANT EL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT (ART. 159.6 LCSP)

EXPEDIENT 2024/76

En data 19 de juliol de 2024, l'Administradora de Centre de Física i de Química de la Universitat de Barcelona va aprovar l'expedient de contractació del *subministrament amb instal·lació, posada en marxa i formació pràctica completa per als usuaris en una font de làser polsat amb un Optical Parametric Oscillator (OPO)*, expedient 2024/76.

Vista la única oferta presentada, i abans de procedir a la seva valoració s'informa que:

- En data 31 de juliol de 2024 es va procedir a demanar a través de MINERVA a l'Agència Tributària MINERVA, informe sobre referit al sistema d'anàlisi de riscos de conflictes d'interès entre l'òrgan de contractació, els decisors i el licitador (s'adjunta a la resolució com annex el rebut de sol·licitud d'informe MINERVA), i
- Que el dia 1 d'agost de 2024 es rep l'informe de l'anàlisi essent el resultat que totes les parelles decisor-potencial beneficiari estan en situació de bandera verda (s'adjunta a la resolució el resultat de l'informe MINERVA lliurat per l'Agència Tributària).

Una vegada fer l'anàlisi ex-ante es procedeix a la valoració de la oferta de conformitat amb els criteris d'adjudicació fixats en el plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació, i.

D'acord amb l'informe/proposta d'adjudicació de data 1 d'agost de 2024, per a adjudicar el contracte a Iberoptics Sistemas Ópticos, S.L., atès que la seva oferta compleix amb els requisits indicats per a licitació i s'ha valorat de conformitat amb els criteris d'adjudicació fixats en el Plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació.

D'acord amb el que disposa l'art. 150.3 i 151.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, i el plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació.

En virtut de la delegació de l'exercici de la competència en matèria contractual, efectuada pel Rector mitjançant resolució de data 13 de gener de 2021,

RESOLC

Primer.- Adjudicar el contracte de la contractació del *subministrament amb instal·lació, posada en marxa i formació pràctica completa per als usuaris en una font de làser polsat amb un Optical Parametric Oscillator (OPO)*, expedient 2024/76 a Iberoptics Sistemas Ópticos, S.L., amb domicili a Camino Hormigueras, 124, Portal 4, 3l, 28301 Madrid i NIF B85315562, per un import de 89.855,00 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA del 21 % per 18.869,55 euros amb un import total de 108.724,55 euros, per haver-la considerat avantatjosa als interessos de la Universitat de Barcelona de conformitat amb l'establert als informes tècnics que consten a l'expedient.

Segon.- L'objecte del contracte és el subministrament amb instal·lació, posada en marxa i formació pràctica completa per als usuaris en una font de làser polsat amb un Optical Parametric Oscillator (OPO).



L'objecte també compren:

- La garantia de l'equip serà de 2 anys i manteniment preventiu anual durant els tres primers anys.
- Totes les peces, mà d'obra, desplaçaments i/o enviaments derivats de l'execució de la garantia mínima requerida del fabricant.

Aquest equip és essencial per assolir l'objectiu del projecte següent:

"NextGenerationEU (PRTR-C17.11) Planes Complementarios – Comunicació Cuántica", finançat pel MCIN amb fons de la Unió Europea NextGenerationEU i pel Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya. IP Guillem Aromí Bedmar.

Aquest aparell ha de poder transportar-se per fer-se servir en més d'un laboratori de recerca de la Facultat de Química de la UB.

La contractació esmentada té la consideració de contracte d'un subministrament atès que el seu objecte es troba comprès en l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).

Tercer.- El contractista ha ofert les següents característiques tècniques particulars que han de permetre la seva instal·lació i utilització en un laboratori de recerca de la Facultat de Química de la UB, complint així amb la normativa de seguretat i homologació corresponent:

- Divergència Horitzontal del Feix <8 mrad.
- Divergència Vertical del Feix <10 mrad.
- Diàmetre del Feix < 7 mm.
- Garantia de flaixos de la làmpada 100 million flaixos.
- Possibilitat de modular la longitud d'ona ràpidament entre flaixos en tot el rang.
- Mínim radi de plegament de la fibra òptica (llarg termini) < 35 mm.

I, com a millora: la inclusió del manteniment preventiu de l'equip durant al menys 3 anys.

Quart.- L'inici del contracte és la data de formalització.

El termini màxim pel subministrament és de 3 mesos a comptar des de la data de formalització.

El termini d'instal·lació i posada en marxa és de 30 dies a comptar de la data del lliurament.

Formació: 1 mes a partir de la finalització de la instal·lació de l'equip. Rebrà formació el Dr. Valentin Novikov, designat responsable de la infraestructura.

El termini d'execució total és de 5 mesos una vegada instal·lat i comprovada la posada en marxa

Aquest termini d'execució és podrà ampliar per causes sobrevingudes i no imputables directament al contractista.

Lloc de lliurament:

Facultat de Química
Departament de Química Inorgànica i Orgànica – Secció de Química Inorgànica
c/ Martí i Franquès, 1-11, planta 1
08028 Barcelona

Persona encarregada de rebre'l: Dr. Valentin Novikov . novikov@ub.edu de dilluns a divendres de 9:00 a 13:00 hores



El contracte es podrà ampliar per causes sobrevingudes i no imputables directament al contractista.

Cinquè.- Per part de la Universitat de Barcelona es designa a Guillem Aromi Bedmar, catedràtic d'Universitat adscrit al Departament de Química Inorgànica i Orgànica de la Universitat de Barcelona i Director del Laboratory of Molecular Design (LabMolDesign), com a representant de la Universitat davant del contractista i actuarà com a responsable del contracte als efectes de l'establert a l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Fites i objectius

Les prestacions d'aquest contracte hauran d'establir-se dins de les següents fites:

Lliurement: 3 mesos a partir de la formalització del contracte.

Instal·lació i posada en marxa: 30 dies a comptar de la data de lliurament.

Formació: 1 mes a partir de la finalització de la instal·lació de l'equip.

Sisè.- Atès el deure de compliment de les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital, així com de les obligacions assumides per l'aplicació del principi de no causar un dany significatiu, es preveu com a causa de modificació del contracte l'ordre de l'autoritat responsable per adoptar mesures correctores al respecte (l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència).

Setè.- Ordenar que es notifiqui aquesta resolució a l'adjudicatari i la resta de licitadors i que la mateixa es publiqui en el perfil del contractant.

Vuitè.- Ordenar que es faci efectiva la contractació mitjançant l'acceptació de l'adjudicatari en un termini de 5 dies hàbils a comptar des de l'endemà de la notificació de la present resolució a l'adjudicatari, i que es publiqui en el perfil del contractant.

Barcelona,

Jordi Grau Majó
Gerent en funcions
Òrgan de Contractació (e.f. 5/07/2024)

Signatura d'acceptació per part de l'adjudicatari:

Contra la present resolució els interessats podran interposar recurs contenciós administratiu davant els jutjats contenciosos administratius de Barcelona, en el termini de 2 mesos a comptar des de l'endemà de la notificació de la present, de conformitat amb l'establert a la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

No obstant, i de forma prèvia a la via judicial, els interessats poden optar per interposar un recurs de reposició, en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la notificació de l'acte impugnat, en base a l'establert a l'article 123 i següents de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu de les administracions públiques. Interposat l'esmentat recurs, en cap cas es suspendrà l'execució de l'acte impugnat. Fins que no recaigui resolució expressa o presumpta del recurs de reposició no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu.