

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE / INCOACIÓ DE L'EXPEDIENT D'UN CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, POSADA EN MARXA DE 5 CAMPANES D'EXTRACCIÓ DE GASOS

EXPEDIENT 2025/53

En data 12 de maig de 2025, des de l'Oficina de Contractació s'inicia la tramitació de expedient 2025/53 per a la contractació del *subministrament, instal·lació, posada en marxa de 5 campanes d'extracció de gasos*, vista la proposta dels investigadors principals dels diferents projectes implicats, tots elles adscrits al departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia de la Universitat de Barcelona, així com el director de l'Institut de Recerca en Nutrició i Seguretat Alimentària, de data 6 de maig de 2025.

a) Descripció de l'objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament, instal·lació, posada en marxa de cinc campanes d'extracció de gasos, equipades amb tecnologia patentada *secuflow*, per garantir la seguretat dels usuaris i la manipulació segura de dissolvents i compostos químics que poden emetre gasos potencialment perillosos.

Aquest model incorpora les següents característiques exclusives:

- Sistema de flux d'aire addicional mitjançant ranures de sortida integrades al perfil lateral i un perfil frontal aerodinàmic que genera aire auxiliar amb un ventilador integrat.
- Extracció eficient de contaminants segons la norma EN 14175, assegurant la protecció de l'usuari davant esquitxades de substàncies perilloses i partícules en suspensió.
- Reducció del cabal d'aire necessari, incrementant l'eficiència i sostenibilitat i minimitzant la contaminació acústica a l'àrea de treball.

L'objecte compren una garantia d'1 any i el servei tècnic especialitzat postvenda per tal de resoldre incidències provocades per defectes en la fabricació durant el termini de garantia.

El detall dels requisits tècnics venen especificats en el plec de prescripcions tècniques (des d'ara PPT).

Aquest subministrament és essencial per assolir els objectius dels projectes adscrits al Departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia de la Universitat de Barcelona següents:

- *Enfoque multidisciplinar para caracterizar la huella metabólica del cocinado con aceite de oliva virgen extra versus aceite de oliva*, referència PID2023-147307OB-I00, finançat per MICIU/AEI/10.13039/501100011033 i per FEDER, UE. IP Rosa Maria Lamuela Raventós;
- *Explorando la relación entre aditivos emergentes y enfermedad cardiovascular en una cohorte, tras 10 años de seguimiento. SP2. Aditivos de neumáticos en suero y progresión de aterosclerosis subclínica*, referència PI24-01953, finançat per l'Institut de Salut Carlos III (ISCIII) i per la Unió Europea). IP Carolina Luisa Donat.
- *New insights into the effect of daily peanut and peanut butter consumption on oxidative stress in the ARISTOTLE study* concedit pel The Peanut Institute Foundation. IP Rosa Maria Lamuela Raventós.

- *Estudio de metabotipos en la nutrición de precisión_ integrando nutrición, exposoma y dinámicas de fragilidad en envejecimiento saludable*, referència PID2023-148013OB-C21, finançat per MICIU/AEI/10.13039/501100011033 i per FEDER, UE. IP Maria Cristina Andrés Lacueva
- *Estudio de metabotipos nutricionales saludables Asociados al riesgo del síndrome de fragilidad y su progresión en el estudio Cohorfes*, referència PID2022-141067OA-I00, finançat per MICIU/AEI/10.13039/501100011033 i per FEDER, UE. IP Montserrat Rabassa Bonet.
- *Permeabilidad intestinal y translocación bacteriana en la asociación entre estilo de vida, alimentación y salud cerebral*, referència PID2021-128542OA-I00, finançat per MICIU/AEI/10.13039/501100011033 i per FEDER, UE. IP Tomás Meroño Miura.

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).

L'objecte del contracte no admet el seu fraccionament en lots, ja que tots els components del sistema descrit, donat que les actuacions a projectar estan interrelacionades, es necessari adquirir i muntar tots els components en el mateix contracte, per poder assegurar- nos la compatibilitat de les peces.

CPV: 42514000-2 - Maquinària i aparells de filtració o purificació de gasos.

b) Descripció de la necessitat a cobrir i motius que justifiquin la contractació

L'adquisició de les campanes d'extracció de gasos té com a objectiu garantir un entorn de treball segur i adequat per a la manipulació de substàncies químiques i dissolvents necessaris en els projectes de recerca del departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia. Aquesta necessitat és imprescindible per protegir la salut dels investigadors, minimitzar els riscos associats a la manipulació de compostos químics perillosos i assegurar el compliment de les normatives de seguretat vigents.

Aquests models en particular, RWI Secuflow 1800 i RWI Seculow 1800 M, ofereixen prestacions úniques que els diferencien de qualsevol altre al mercat:

- El sistema de ranures de sortida integrades al perfil lateral, combinat amb el perfil frontal aerodinàmic, millora substancialment l'eficàcia de la ventilació, reduint les turbulències i incrementant la seguretat de l'usuari.
- La tecnologia patentada Secuflow assegura una extracció de contaminants òptima amb un menor cabal d'aire, contribuint a la sostenibilitat energètica i a una disminució del soroll a l'espai de treball, característiques que no es troben en altres models.

Aquestes cabines també són imprescindibles per adaptar el departament als estàndards actuals en termes de seguretat i sostenibilitat, alinear-se amb els valors mediambientals de la Universitat de Barcelona i garantir un ús òptim dels recursos en projectes futurs. A més, són un requisit fonamental per superar auditories de qualitat i seguretat en l'àmbit de la recerca científica.

c) Durada del contracte

L'inici del contracte és des de la data de formalització.

Termini lliurament, instal·lació i posada en marxa: és de 3 mesos a comptar des de la data de formalització.

Lloc de lliurament:

Departament de Nutrició, Ciències de Alimentació i Gastronomia
Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació Av. Joan XX, 27-31
08028 Barcelona

Persona de contacte:

Rosa M. Lamuela Raventós (lamuela@ub.edu)
Cristina Andrés Lamuela (candres@ub.edu)

El termini d'execució total és de 3 mesos.

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

d) Valor estimat del Contracte (VEC):

El valor estimat d'aquest contracte és de 70.555,00 euros (IVA exclòs).

e) Pressupost base de licitació

El pressupost màxim de licitació és de 70.555,00 euros al qual s'ha aplicat un IVA del 21% per 14.816,55 euros amb un import total de 85.371,55 euros.

Autorització de despesa número 300179081 de data 30 d'abril de 2025.

f) Proposta de tramitació i procediment

Aquest expedient es tramitarà per via ordinària i procediment negociat sense publicitat per raó d'exclusivitat, per no existir competència per raons tècniques de conformitat amb l'establert als articles 166 i 168 a).2 de la LCSP i amb el que disposa l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

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.

Queda justificada la necessitat de celebrar la contractació del *subministrament, instal·lació, posada en marxa de 5 campanes d'extracció de gasos*, a tal efecte



RESOLC

1. Incoar expedient 2025/53; i
2. S'ordena la seva tramitació per procediment negociat sense publicitat i via ordinària.

Barcelona,

Glòria Matalí Costa
Gerenta de la Universitat de Barcelona
Òrgan de Contractació (p.d.13/1/2021)

Contra aquesta 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 d'aquesta resolució, 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.