

|                     |                                               |               |             |
|---------------------|-----------------------------------------------|---------------|-------------|
| CODI DE VERIFICACIÓ | 5T1D1A16030R3H5M0LUW                          |               |             |
| PROCEDIMENT         | V221 Contractacions menors de subministrament |               |             |
| EXPEDIENT NÚM.      | AJT/88713/2025                                | DOCUMENT NÚM. | 781397/2025 |
| ÀREA                | Ciutat de Drets                               |               |             |
| UNITAT              | Salut Ambiental                               |               |             |

## INFORME JUSTIFICATIU PER A LA CONTRACTACIÓ MENOR

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| OBJECTE                  | Contracte menor subministrament Autoclau per al Laboratori Municipal. |
| CODI CPV                 | 33191110-9                                                            |
| PRESSUPOST LICITACIÓ (€) | 9.500,00                                                              |
| ANY D'EXECUCIÓ           | 2025                                                                  |

### 1. Objecte

L'objecte del contracte és el subministrament d'un Autoclau per al Laboratori Municipal.

### 2. Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte:

El subministrament de l'autoclau és justificat pel següent:

L'autoclau que disposa el Laboratori Municipal en la actualitat, és el model AUTESTER 75LDRY de SELECTA amb referència 304487 que té 28 anys i més de 10 reparacions. Cada poc temps s'han de fer reparacions en l'autoclau que comporten una despesa. En el calibratge extern que es fa anualment, s'ha vist que l'autoclau no manté la Tª estable, sinó que fa pics que oscil·len entre els 120 °C i els 123 °C. Com que la Tª d'esterilització és de 121 °C, s'ha de posar l'autoclau a 122 °C perquè els pics més baixos estiguin a 121 °C, però els més alts poden posar-se a 124,5 °C. Aquesta Tª una mica alta comporta que el material que es posa a esterilitzar es faci malbé abans, i que els medis rebin més Tª de la que idealment haurien de rebre.

Exposades les prestacions que inclou aquest contracte, es pot afirmar que l'Ajuntament de L'Hospitalet no disposa de mitjans personals ni materials ni dels recursos tècnics adients per a cobrir aquesta necessitat, motiu pel qual és necessària la seva contractació a un tercer.

### 3. No fraccionament de l'objecte

Es declara que no s'ha fraccionat l'objecte del contracte amb la finalitat d'eludir l'aplicació dels l·lindars quantitatius previstos a l'article 118 de la LCSP.

### 4. Prescripcions tècniques

Capacitat: 80 litres.

Control de temperatura, cicle i processos per microprocessador.

Purgat per buit fraccionat.

Sistema d'assecatge i purgat automàtic per buit fraccionat.

Per a temperatures regulables des de 105 ° C fins a 134 ° C (0,21 a 2 bar).

Conformi a les directives d'aparells a pressió (mínim: EN 61010-1 EN 61010-2-040 EN 61326)

Model vertical.

Dipòsit d'aigua per alimentar la caldera

Moble exterior i taulell d'acer inoxidable.

Dipòsit i tapa en acer inoxidable

Purgat per bomba de buit fraccionat i atmosfèric.

Diversos modes de funcionament

Sortida USB per a registre de dades a PEN-DRIVE

Connexió per a una segona sonda de control.

Programes totalment configurables per l'usuari.

Port sonda externa lateral.

## 5. Pressupost del contracte. Justificació del preu del contracte

El càlcul del pressupost del contracte, el qual és un contracte a preu a tant alçat, s'ha establert a partir del càlcul de tots els costos directes i indirectes necessaris per a la realització del subministrament objecte del contracte. Tanmateix s'han sol·licitat ofertes a empreses que subministres el producte demanat.

El càlcul de l'estructura de costos directes i indirectes que determina el pressupost base de licitació s'ha efectuat a partir de les dades que publica el Banc d'Espanya en relació a les dades econòmiques de les empreses del sector (codi CNAE C325 Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos). En relació a la despesa de personal, es fa la hipòtesi que el percentatge de mà d'obra directa és del 55% i el de la mà d'obra indirecta del 45%.

Els ratis sectorials que s'obtenen són els següents:

| XIFRA DE VENDES TOTALS                                                                            | PERCENTATGE (Q2) |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|
| Any: 2023                                                                                         |                  |        |
| Sector d'activitat (CNAE): C325 Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos |                  |        |
| R01: valor afegit/xifra neta negocis                                                              | 53,55            |        |
| R02: despesa personal/xifra neta negocis                                                          | 43,24            |        |
| Mà d'obra directa                                                                                 | 55,00%           | 23,782 |
| Mà d'obra indirecta                                                                               | 45,00%           | 19,458 |
| R14: Immobilitzat material/total actiu                                                            | 19,79            |        |
| R16: xifra de vendes/total actiu                                                                  | 154,05           |        |
| R20: capital circulant/xifra de vendes                                                            | 9,59             |        |
| R03: resultat econòmic brut /xifra de negocis                                                     | 8,07             |        |
| Interès legal dels diners (LPGE: Llei 6/2018) a 2024                                              | 3,25             |        |

Es selecciona el rati Q2 perquè és una dada unimodal i simètrica (no es consideren els valors extrems) i dona la informació en la que es troba la mitjana aritmètica i la mediana dels valors. A partir dels anteriors ratis financers podem obtenir els ratis de gestió dels costos, i d'aquests, una estructura de costos directes i indirectes que determina, d'acord amb l'art. 100.2 LCSP, el pressupost del contracte es desglossa en els termes següents:



| ESTRUCTURA PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ |                                                             |             |            |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| COSTOS DIRECTES                         | Import cost personal (mà d'obra directa)                    | 23,78%      | 2.259,29 € |
|                                         | Materials (hipòtesi % del cost de personal)                 | 21,40%      | 2.033,36 € |
|                                         | Altres despeses d'explotació vinculades al grau d'activitat | 19,79%      | 1.880,05 € |
|                                         | Resta de Cost de vendes                                     | 1,26%       | 120,10 €   |
| COST FINANCER                           |                                                             | 0,73%       | 69,27 €    |
| COSTOS INDIRECTES                       | Despeses Indirectes                                         | 24,96%      | 2.371,28 € |
|                                         | Benefici Empresarial                                        | 8,07%       | 766,65 €   |
| PRESSUPOST LICITACIÓ TOTAL (sense IVA)  |                                                             | 9.500,00 €  |            |
| Partida d'IVA (21%)                     |                                                             | 1.995,00 €  |            |
| PRESSUPOST LICITACIÓ TOTAL (amb IVA)    |                                                             | 11.495,00 € |            |

El pressupost de licitació resulta d'acord amb els preus de mercat (art. 100 LCSP). Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte, el preu consignat porta implícit tots els conceptes previstos per al seu subministrament i anirà amb càrrec al /als pressupost/os i la/les partida/es següent/s:

| Any  | Orgànic | Programa | Econòmic    | Import net | % IVA | Import IVA | Import total |
|------|---------|----------|-------------|------------|-------|------------|--------------|
| 2025 | 03      | 3110     | 2.623.00.00 | 9.500,00 € | 21%   | 1.995,00 € | 11.495,00 €  |

Import total 11.495,00 €

## 6. Pagament de factures.

El pagament de la factura es tramitarà de forma electrònica d'acord amb el calendari de pagaments previst per l'Ajuntament i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades.

La conformitat de la factura comporta la recepció correcta de la prestació realitzada.

## 7. Termini d'execució.

La durada de les prestacions serà de 90 dies a comptar des de la notificació a l'adjudicatari de la resolució per la qual s'adjudica el contracte menor.

## 8. Subcontractació.

Considerant l'objecte del contracte l'adjudicatari no pot subcontractar amb tercers la realització parcial o total de la prestació.

## 9. Altres obligacions principals derivades de la naturalesa del contracte



S'inclou la instal·lació, posada en marxa al lloc d'ús i la retirada de tot embalatge un cop comprovat el funcionament de la maquinària, tanmateix s'inclou la retirada i trasllat a un punt autoritzat de reciclatge l'aparell que substitueix, en cas que sigui necessari.

**10. Persona responsable del contracte:**

Es designa com a responsable del contracte al Sr.PABLO NUÑEZ SANTOS.

**11. Criteris d'adjudicació i justificació de l'oferta escollida.**

Es procedirà a la selecció de l'oferta de preu més reduït.

Vist l'informe del/de la director/a o cap del servei,  
que es procedeixi en conformitat (p.d. JGL de  
26.06.2024, BOP 04.07.2024)