

**INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA****Dades del contracte**

Petició de contracte: 001_P2600613
Tipus contracte: Serveis
Objecte: AUDITORIA MAQUINÀRIA ATENEU FABRICACIÓ DIGITAL LES CORTS
Pressupost net (sense l'IVA): 6.930,00 € IVA tipus 21%: 1.455,30 € Pressupost de licitació (IVA inclòs): 8.385,30 €  <i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador</u></i>
CPV: 71631100-1 Serveis d'inspecció de maquinària

**Antecedents**

El Districte de les Corts va posar en marxa l'Ateneu de Fabricació Digital l'any 2013 com a espai públic de debat tecnològic, creació i fabricació digital, en el marc de les polítiques municipals de tecnologia i participació digital. L'equipament compta amb diversos equips i sistemes vinculats a l'activitat ordinària del servei: equips informàtics, sistemes d'impressió i maquinària digital especialitzada, entre d'altres.

Actualment s'han detectat diverses incidències i mancances que fan necessari dur a terme una auditoria tècnica especialitzada amb l'objectiu d'avaluar l'estat real del parc de maquinària digital. Aquesta auditoria és imprescindible per planificar de manera adequada futures inversions, garantir el funcionament eficient i fiable de la maquinària i assegurar la qualitat dels serveis TIC locals, dels programes de formació digital i dels espais de fabricació (fabricació digital, makers).

Aquesta actuació és de competència municipal i té per finalitat donar resposta a les necessitats d'interès públic en l'àmbit de la millora, la seguretat i l'eficiència dels equipaments tecnològics de l'Ateneu de Fabricació. L'auditoria s'emmarca en les funcions que la normativa atribueix als municipis per garantir el correcte funcionament dels serveis públics, assegurar l'accessibilitat i la qualitat dels recursos tecnològics, i prevenir situacions que puguin limitar l'accés de la ciutadania a les activitats, serveis i espais de fabricació digital.

El districte de les Corts de l'Ajuntament de Barcelona, no disposa ni de recursos humans ni materials propis per realitzar les prestacions del contracte, i d'acord amb l'article 28 de la Llei

de Contractes del Sector Públic 9/2017 es proposa la contractació d'aquest servei per l'acompliment i realització d'aquestes necessitats.

En relació a l'article 118 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic (LCSP) i les bases d'execució, en el present contracte no s'està alterant ni fraccionant l'objecte del mateix per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació ni els límits establerts pels menors, ja que l'objecte respon a prestacions executades per satisfer una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries.

### **Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques**

El present contracte té per objecte la prestació del servei d'auditoria tècnica de tota la maquinària d'ofimàtica i de fabricació digital de l'Ateneu de Fabricació de les Corts.

L'auditoria té com a finalitat identificar riscos, obsolescències i necessitats de manteniment, així com definir actuacions de millora i d'actualització tecnològica del conjunt d'equipaments analitzats.

El responsable del contracte facilitarà la relació exacta de les màquines que integren el parc tecnològic objecte d'auditoria. El parc està format per un total de 61 unitats, distribuïdes en les categories següents:

- 3 unitats d'equipament audiovisual (projector, pantalla i televisió).
- 1 unitat d'equip electrònic de mesura.
- 11 impressores 3D.
- 1 escàner 3D.
- 2 unitats Elegoo.
- 15 ordinadors portàtils, en diferents estats d'ús.
- 6 unitats d'ofimàtica (destructora de paper, cisalla, plastificadora, impressora de targetes).
- 3 màquines de taller (compressor, equip electrònic i focus).
- 19 màquines de taller de fabricació i prototipatge digital, incloent:
  - 1 brodadora Brother IV Innoves
  - 1 serra caladora
  - 2 equips Dremel
  - 1 polidora
  - 2 trepants elèctrics
  - 1 trepant de sobretaula
  - 2 soldadors Weller
  - 1 conformadora
  - 1 premsa de calor

- Altres equips vinculats al prototipatge digital

L'empresa adjudicatària executarà com a mínim les actuacions següents:

- a) Registre i verificació de totes les màquines incloses en la llista inventariada.
- b) Revisió tècnica individualitzada de cada equip.
- c) Diagnosi de funcionament i seguretat, incloent l'avaluació de l'estat operatiu i dels riscos associats.
- d) Identificació d'incidències, riscos, obsolescències i necessitats de manteniment.
- e) Proposta d'accions correctores, preventives i de millora tecnològica.
- f) Elaboració d'una fitxa tècnica per a cada màquina, amb les categories definides.
- g) Redacció d'un informe final exhaustiu que inclogui:
  - Conclusions generals
  - Diagnosi global del parc
  - Recomanacions d'actuació
  - Proposta d'un pla de manteniment

L'empresa adjudicatària haurà d'entregar:

- a) Fitxes tècniques completes de cada màquina.
- b) Informe final d'auditoria en format digital i editable.
- c) Proposta de pla de manteniment estructurat per tipologies i prioritats.

L'empresa adjudicatària haurà de coordinar les tasques amb el responsable tècnic de l'Ateneu i ajustar les revisions a la disponibilitat dels espais i de les màquines. Les tasques es realitzaran preferentment en horari d'obertura de l'equipament, llevat d'acords específics.

L'empresa adjudicatària serà responsable dels desperfectes que puguin derivar-se de les operacions de revisió tècnica o diagnosi sobre el maquinari o les infraestructures. Aquesta haurà d'assumir íntegrament la reparació o reposició dels danys ocasionats com a conseqüència d'una actuació negligent o inadequada. També haurà de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil suficient per cobrir els possibles danys que es puguin produir durant l'execució del contracte.

La informació tècnica i documental a què tingui accés l'empresa adjudicatària durant l'execució del contracte tindrà caràcter confidencial i no podrà ser utilitzada per a finalitats alienes al servei contractat.

### **Solvència tècnica i professional**

#### **1. Experiència en serveis de naturalesa igual o similar**

D'acord amb l'article 90.1.a) de la LCSP son requisits de solvència tècnica o professional:

- L'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims 3, en serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte, ha de ser com a mínim igual al pressupost del present contracte.

Es consideren serveis de naturalesa igual o similar que constitueixen l'objecte d'aquest contracte:

- Auditories tècniques industrials. Serveis de valoració i diagnosi de maquinària. Serveis d'auditoria, revisió i manteniment de maquinària digital o equipaments tecnològics. Qualsevol altre servei relacionat amb la diagnosi, revisió tècnica o manteniment especialitzat d'equipament tecnològic o digital.

Aquestes condicions de solvència tècnica s'acreditaran en el model de presentació d'oferta (document annex 1), al qual l'empresa licitadora haurà d'acompanyar amb la documentació següent:

- La relació dels serveis executats l'any de superior execució en el decurs dels 3 últims en serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte i que ha de ser com a mínim igual al pressupost del present contracte.

## **2. Personal tècnic qualificat adscrit a l'execució del contracte**

Personal tècnic qualificat adscrit a l'execució del present contracte:

- Auditor/a amb la titulació en enginyeria, tecnologia, electrònica, informàtica industrial o una titulació equivalent.
- Experiència acreditable de mínim un any en serveis de diagnosi tècnica, manteniment o auditoria d'equipaments tecnològics o maquinària digital.
- Aquesta acreditació es realitzarà mitjançant currículums, certificats o documentació tècnica equivalent.

L'acreditació es realitzarà mitjançant:

- Currículums, certificats de treball o documentació tècnica equivalent.

## **3. Disposició de mitjans tècnics**

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels mitjans tècnics següents:

- La licitadora haurà de presentar una declaració responsable acreditant que disposa dels mitjans tècnics necessaris per a la realització de les tasques d'inspecció, revisió i diagnosi previstes en el contracte.

### **Lloc de realització de la prestació**

La prestació del servei es durà a terme tant a les dependències de l'Ateneu de Fabricació Digital de Les Corts, carrer d'Evarist Arnús 59, com a les instal·lacions de l'empresa adjudicatària.

### **Inici de les prestacions i termini d'execució**

La prestació del servei s'iniciarà l'endemà de la notificació de l'adjudicació i finalitzarà 30 d'abril de 2026.

### **Dades econòmiques**

La despesa del contracte anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària D/0604/22610/33711 del pressupost municipal del Districte de l'any 2026.

La tramitació de la corresponent factura, l'acceptació i el posterior pagament estarà supeditada a la correcta execució del contracte i a la presentació de l'estudi i la documentació que escaigui dins el termini establert.

### **Criteris d'adjudicació**

El criteri únic d'adjudicació serà el preu.

La puntuació màxima serà de 100 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació de 100 punts a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, es a dir, que no superi el pressupost net de licitació (el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 i publicada a la Gasetta Municipal del dia 29 de juny de 2017:

La puntuació s'atorgarà aplicant la fórmula següent:

$$\left( \frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

### **Tractament de dades personals a les quals tingui accés l'adjudicatari per a l'execució del seu contracte**

La prestació del contracte no comporta el tractament de dades de caràcter personal.

### **Responsable del contracte**

Com a responsable del contracte es designa a la Sra. Rosa Saiz Giribet, Coordinadora de la Direcció de Serveis a les Persones i Territori.

### **Selecció del proveïdor/a**

D'acord amb allò que estableix la base d'execució vint-i-setena de les Bases d'Execució Municipal per l'any 2026, per tal de poder seleccionar al proveïdor/a, l'òrgan gestor farà la inserció d'un anunci a la plataforma de contractació durant un termini mínim de 5 dies hàbils per licitar públicament el contracte tot seguint els objectius fonamentals de la LCSP, que són establir una major transparència, aconseguir una millor qualitat preu, perseguint la eficiència en la despesa pública respectant els principis d'igualtat de tracte, no discriminació, transparència, proporcionalitat i integritat.

### **Tramesa d'ofertes**

El licitador haurà d'enviar la seva oferta mitjançant el portal de Contractació (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta ha de seguir el model de presentació d'ofertes que s'adjunta, i haurà d'estar degudament signada per la licitadora.

L'import de l'oferta no pot superar el pressupost 6.930,00 euros (sense IVA).

El termini de presentació de les ofertes serà de 5 dies hàbils des de la data de la publicació de l'anunci al portal de contractació.

### **Notificació de l'adjudicació**

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà en el Perfil de Contractant d'acord amb el previst a la LCSP.

### **Annexos**

- Annex 1. Fitxa auditoria maquinari AFDC.
- Annex 2. Model de presentació d'oferta.