

## INFORME TÈCNIC PER L'ELABORACIÓ DELS PLECS QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE DOCÈNCIA DE FORMACIÓ EN ELECTRICITAT BÀSICA I ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA (NÚM. EXPEDIENT 2025-106)

### A. DADES GENERALS

#### A.1 Objecte del contracte:

L'objecte d'aquest contracte és la prestació del servei de Docència de Formació en Electricitat bàsica i Energia Solar Fotovoltaica de la Fundació Barberà Promoció (en endavant Fundació), en el marc de les següents convocatòries de subvencions:

- Convocatòria del Catàleg 2025 del Pla de cooperació Xarxa de Govern Local 2024-2027, relativa als recursos inclosos en el Catàleg de serveis 2024-2027 de la Diputació de Barcelona (exp. núm. 2024/0031250) i regulats pel règim regulador AP núm. 198/2024.
- Pla estratègic de subvencions/inversions pels ajuntaments metropolitans 2024-2028, entre els quals s'inclou el Pla Metropolità de suport a les polítiques socials municipals, aprovat pel Consell Metropolità de l'Àrea Metropolitana de Barcelona el 30 d'abril de 2024 i regulat pel BOP de 13-09-24.

#### A.2. Justificació de la necessitat de contractar:

La prestació del servei de docència de Formació en Electricitat bàsica i Energia Solar Fotovoltaica de la Fundació forma part del projecte de FPO Dual a Barberà del Vallès. El projecte Formació Professional per l'Ocupació Dual a Barberà del Vallès és un projecte de ciutat i innovador al municipi, ja que pretén donar resposta a les necessitats detectades en les empreses en relació a la manca de professionals de sectors relacionats amb transició energètica, i principalment aquelles professions lligades a oficis. Així mateix, es tracta d'un projecte adreçat a persones amb situació d'atur que vulguin reorientar la seva trajectòria professional cap a llocs de treball que en els darrers anys s'estan convertint en ocupacions de difícil cobertura, i està adreçat prioritàriament a dones. L'objectiu és oferir una formació professional pilot d'oficis a persones en recerca de feina (prioritàriament dones) per tal d'afavorir la seva ocupabilitat alhora que donem resposta a les necessitats de personal de les empreses del nostre territori aportant-los talent format.

La Fundació no disposa d'instal·lacions per impartir aquesta formació.

És necessari doncs garantir la contractació dels serveis de docència per a la impartició de la formació complint amb els requisits establerts a cada mòdul professional (i queden recollits a Annex 1-continguts del curs) en un espai formatiu que compleixi els requisits per impartir formació professional per a l'ocupació i que estigui ubicat a Barberà del Vallès o municipis limítrofs.

### A.3. Procediment de contractació:

Obert simplificat sumari, segons l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), amb criteris d'adjudicació automàtics.

**Justificar elecció:** Sent l'objecte de contracte ben definit, es considera pertinent que la selecció del/de la contractista sigui mitjançant el procediment obert simplificat sumari, que d'entre els procediments ordinaris permet la participació del màxim nombre d'empreses del sector i dona ple compliment dels principis rectors de la contractació pública d'igualtat de tracte i pública concurrència.

### A.4 Divisió per lots:

No. La proposta ha d'incloure la impartició de tot el contingut que s'exposa a l'annex 1.

### A.6. Durada del contracte:

547 h.

Data d'inici prevista: 07/01/2026

Data de finalització prevista: 31/07/2026

Horari previst: De dilluns a divendres de 8:30 a 14:30 h.

### A.7. Possibilitat de pròrroga:

No es preveu.

## B. DADES ECONÒMIQUES

### B.1. Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació de la contractació, es fixa en la quantitat de **36.390,66 €** (exempt d'IVA).

| Pressupost base de licitació                                                       | Import contracte (sense IVA) | IVA  | Import contracte (exempt d'IVA) |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|---------------------------------|
| Servei de Docència de Formació en Electricitat bàsica i Energia Solar Fotovoltaica | 36.390,66 €                  | 0,00 | 36.390,66€                      |

Valor estimat del contracte (VEC) i mètode aplicat per al seu càlcul:

| Valor estimat del contracte:                                                       | Import contracte | Valor estimat del contracte (sense IVA) |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|
| Servei de Docència de Formació en Electricitat bàsica i Energia Solar Fotovoltaica | 36.390,66 €      | 36.390,66 €                             |

**Justificació de l'obtenció dels costos:**

El pressupost base de licitació és preu mercat i es determinarà en l'apartat 1.3) del plec de clàusules administratives particulars. Aquest és el límit màxim de despesa (exempt IVA) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

**B.2. Aplicació pressupostària:**

A càrrec de les següents de les següents convocatòries de subvencions:

- Convocatòria del Catàleg 2025 del Pla de cooperació Xarxa de Govern Locals 2024-2027, relativa als recursos inclosos en el Catàleg de serveis 2024-2027 de la Diputació de Barcelona (exp. núm. 2024/0031250) i regulats pel règim regulador AP núm. 198/2024 (atorgat).
- Pla estratègic de subvencions/inversions pels ajuntaments metropolitans 2024-2028, entre els quals s'inclou el Pla Metropolità de suport a les polítiques socials municipals, aprovat pel Consell Metropolità de l'Àrea Metropolitana de Barcelona el 30 d'abril de 2024 i regulat pel BOP de 13-09-24 (sol·licitat).

L'ajuntament de Barberà del Vallès executa programes de formació professional per a l'ocupació des de l'any 1988, i a través de la Fundació Barberà Promoció des de l'any 1998.

## C. REQUISITS PER PARTICIPAR EN LA LICITACIÓ

### C.1. Solvència Econòmica i Financera i Tècnica o Professional:

D'acord a l'article 159.6.b) de la LCSP, s'eximeix al licitador de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

Serà necessari que el/la licitador/a disposi d'espai formatiu ubicat a Barberà del Vallès o municipi limítrof, que estigui donat d'alta al [Registre de Centres i entitats de formació professional per a l'ocupació](#) (caldrà presentar document que ho acrediti juntament amb l'oferta) i que disposi de les eines i materials necessaris per a la correcta impartició de tots els continguts.

## D. PROCEDIMENT ADJUDICACIÓ

### D.1. Criteris d'adjudicació:

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat- preu seran, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells:

Criteris avaluable de forma automàtica (100%)

Criteri 1:

**OFERTA ECONÒMICA: fins a 40 punts.**

El/la licitador/a haurà de fer una oferta econòmica (que inclogui continguts detallats) respecte al pressupost base de licitació pel contracte. Quedant exclosos de la licitació els/les licitadors/es que ofertin un preu superior al dit pressupost base de licitació.

$P=40 \times (OM/OF)$

On

P: puntuació obtinguda

OM: oferta més baixa

OF: oferta del/de la licitador/a

Criteri 2:

**OFERTA QUALITATIVA: fins a 60 punts.**

### 2.1. PROJECTE FORMATIU

Es puntuarà amb un màxim de 20 punts segons els criteris següents:

| Concepte                                         | NO s'ajusta a característiques contracte | SÍ s'ajusta a característiques contracte |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Objectius                                        | 0 punts                                  | 5 punts                                  |
| Continguts                                       | 0 punts                                  | 5 punts                                  |
| Calendari-horari i metodologia d'impartició curs | 0 punts                                  | 5 punts                                  |
| Perfil docents i recursos materials previstos    | 0 punts                                  | 5 punts                                  |

El projecte formatiu s'haurà de presentar juntament amb l'oferta per a poder ser valorat.

## 2.2. EXPERIÈNCIA EN IMPARTICIÓ EN FORMACIÓ

Es puntuarà amb un màxim de 40 punts segons els criteris següents:

| Anys d'experiència en l'especialitat formativa | Privada o a mida d'empreses | Subvencionada o cofinançada (SOC o altres) | Subvencionada o cofinançada (SOC o altres) en col·laboració amb Ajuntaments-Serveis Locals d'Ocupació |
|------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D' 1 a menys de 5 anys                         | 10 punts                    | 15 punts                                   | 20 punts                                                                                              |
| De 5 a menys de 10 anys                        | 20 punts                    | 25 punts                                   | 30 punts                                                                                              |
| Més de 10 anys                                 | 25 punts                    | 30 punts                                   | 40 punts                                                                                              |

L'experiència dels/de les licitadors/es s'haurà d'acreditar amb contractes o certificats d'oferta formativa pròpia o de les empreses-entitats col·laboradores en l'especialitat formativa. Aquesta documentació s'haurà de presentar juntament amb l'oferta per a poder ser valorada.

La puntuació total màxima que es podrà obtenir de la suma de la puntuació de l'oferta econòmica i de l'oferta qualitativa serà de 100 punts.

A efectes del càlcul de la màxima puntuació, en cas que es presentin individualment a la

licitació empreses que pertanyin al mateix grup, en els termes establerts en l'article 42.1 del Codi de comerç, per als càlculs es tindrà en compte, únicament, l'oferta més baixa.

## D.2. Comitè d'experts: No

## D.3. Composició de la mesa de contractació:

- No hi haurà mesa de contractació, donat que és potestativa d'acord a l'article 326 de la LCSP i que només s'utilitzen criteris automàtics d'adjudicació.

## E. DADES SOBRE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

### E.1. Forma de pagament del contracte:

Transferència bancària a 30 dies des de l'acceptació de la factura.

### E.2. Obligacions contractuals:

#### a) Obligacions essencials del contractista

El/la contractista haurà de complir, amb les obligacions expressades en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i Plec de Prescripcions Tècniques, i a més amb les següents obligacions contractuals, **relatives a:**

**Facturació i pagament del preu:** La facturació de l'empresa adjudicatària es farà, única i exclusivament, pel preu presentat en la seva oferta.

***Les factures que es derivin de la prestació dels serveis objecte d'aquest contracte hauran d'indicar necessàriament el número d'expedient 2025-106.***

### E.3. Suspensió del Contracte:

El contracte podrà ser suspès per acord de la Fundació Barberà Promoció o perquè el/la contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a 4 mesos, comunicant-ho a la Fundació Barberà Promoció amb un mes d'antelació.

En tot cas, la Fundació Barberà Promoció ha d'estendre l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a sol·licitud del/de la contractista, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

#### **E.4 Garantia definitiva i complementària del contracte:**

- Garantia definitiva del contracte: NO
- Garantia complementària del contracte: NO

#### **E5. Subcontractació:**

Subcontractació: NO

Barberà del Vallès, a data de la signatura electrònica

Margarita Garcia Garcia  
Coordinadora d'Ocupació, Formació i Emprenedoria

## ANNEX 1: CONTINGUTS CURS:



AJUNTAMENT DE

BARBERÀ DEL VALLÈS



Barberà Promoció

Fundació

SERVEI DE DOCÈNCIA DE FORMACIÓ EN ELECTRICITAT BÀSICA I ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA:

CONTINGUTS CURS

ANNEX 1

| NOM MÒDUL PROFESSIONAL                                                                   | LOT | CODI MÒDUL PROFESSIONAL DE REFERÈNCIA-I ENLLAÇ A PROGRAMA FORMATIU (si s'escau) | Hores                                    |                                                      |         | Data inici prevista | Data fi prevista | Horari previst                            | PREU TOTAL MÀXIM |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|---------------------|------------------|-------------------------------------------|------------------|
|                                                                                          |     |                                                                                 | Presencials-formació a l'aula (docència) | Presencials-formació a l'empresa (seguiment)-previst | On line |                     |                  |                                           |                  |
| Fonaments bàsic d'electricitat                                                           | 1   | ELEE003PO                                                                       | 60                                       | 27                                                   | 0       | 19/01/2026          | 31/07/2026       | De dilluns a divendres de 8:30 a 14:30 h. | 5.631,12 €       |
| Procediments bàsics d'electricitat i electrònica                                         |     | ELEE04                                                                          | 125                                      | 58                                                   | 0       |                     |                  |                                           | 11.731,50 €      |
| Activitats auxiliars en el muntatge i manteniment d'instal·lacions solars fotovoltaïques |     | ENAE0022                                                                        | 100                                      | 45                                                   | 0       |                     |                  |                                           | 8.672,40 €       |
| Primers auxilis bàsic                                                                    |     |                                                                                 | 6                                        |                                                      | 0       |                     |                  |                                           | 850,00 €         |
| Treballs en alçada                                                                       |     |                                                                                 | 10                                       |                                                      | 0       |                     |                  |                                           | 1.280,00 €       |
| Plataformes elevadores                                                                   |     |                                                                                 | 15                                       |                                                      | 0       |                     |                  |                                           | 1.350,00 €       |
| Prevenió de riscos laborals-sectors construcció i metall                                 |     |                                                                                 | 60                                       |                                                      | 20      |                     |                  |                                           | 6.395,64 €       |
| Atenció al client                                                                        |     |                                                                                 | 5                                        |                                                      | 0       |                     |                  |                                           | 480,00 €         |
|                                                                                          |     |                                                                                 | 381                                      | 130                                                  | 20      |                     |                  | TOTAL IMPORT MÀXIM:                       | 36.390,66 €      |
|                                                                                          |     | TOTAL HORES:                                                                    | 531                                      |                                                      |         |                     |                  |                                           |                  |