

Expedient núm.: 174/2025.

Procediment: Licitació del contracte de subministrament i instal·lació de 3 punts de recàrrega per vehicles elèctrics, subministrament de 20 bicicletes elèctriques per lloguer mitjançant software i subministrament i instal·lació d'un aparcament segur per a bicicletes al municipi d'Alfarràs, dins del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat pels Fons Next Generation EU

MEMÒRIA IDONEÏTAT I NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte de la present la contractació del subministrament i instal·lació de 3 punts de recàrrega per a bicicletes elèctriques, subministrament de 20 bicicletes elèctriques per lloguer amb el seu aparcament segur i carregadors, dins del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat pel fons Next Generation EU.

Els subministraments i instal·lacions s'executaran d'acord, amb les condicions que s'assenyalen en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP), el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), més les que hagi ofert l'adjudicatària en la seva proposta, i en general d'acord amb la normativa que sigui d'aplicació.

El pressupost base de licitació del present projecte ascendeix a la quantitat de DOS-CENTS QUARANTA-SET MIL SIS-CENTS DOTZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS (247.612,11 €), a aquest valor s'aplica el 21% d'IVA, que són CINQUANTA-ÚN MIL NOU-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS (51.998,54 €), que fan un total de pressupost d'execució per contracte de DOS-CENTS NORANTA-NOU MIL SIS-CENTS DEU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS (299.610,65 €).

Per les característiques del contracte, el procediment més adequat és un procediment urgent, obert subjecte a regulació harmonitzada en aplicació de l'article 22 LCSP i d'acord amb la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del sector públic.

Es proposa la tramitació urgent davant la necessitat d'execució ràpida dels projectes del DUS5000, per l'acompliment dels tràmits establerts en les resolucions de concessió el que justifica i aconsella tramitar l'expedient en règim d'urgència per raons d'interès pública la reducció a la meitat dels terminis establerts per a la tramitació ordinària.

La tramitació d'urgència del present expedient de contractació es fonamenta en l'article 119 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, que permet tramitar un expedient amb caràcter urgent quan la necessitat a satisfer sigui inajornable i en l'article 33 de la Llei 39/2015, de Procediment Administratiu Comú, que autoritza la tramitació urgent quan hi ha raons d'interès públic. En aquest cas, l'execució del contracte està vinculada a una subvenció concedida dins del marc del Programa DUS 5000, finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) amb fons Next Generation EU. Aquesta ajuda està condicionada al compliment de terminis d'execució estrictes, i el seu incompliment comportaria la pèrdua del finançament, amb greus perjudicis per a l'interès públic i per a l'eficàcia de la gestió dels fons europeus. Per aquest motiu, es considera acreditada la necessitat d'aprovar el present expedient per tramitació urgent, d'acord amb les normes esmentades.



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea - Next**Generation EU**

Vist que s'ha aprovat MEMÒRIA VALORADA. MESURA 5 MOBILITAT SOSTENIBLE de subministrament e instal·lació de 3 punts de recarrega de vehicles elèctrics, subministrament de 20 bicicletes destinades per lloguer, instal·lació de 4 carregadors per bicicletes elèctriques i implementació i manteniment del sistema de lloguer i pàrquing segur, també per tramitació urgent.

Les característiques del contracte són:

Tipus de contracte: <i>Contracte de subministrament e instal·lació de 3 punts de recàrrega de vehicles elèctrics, subministrament de 20 bicicletes destinades a lloguer, instal·lació de 4 carregadors per bicicletes elèctriques i implementació i manteniment del sistema de lloguer i pàrquing segur, per tramitació d'urgència.</i>	
Subtipus del contracte: <i>Contracte de subministrament i instal·lacions</i>	
Objecte del contracte: <i>Contracte de subministrament e instal·lació de 3 punts de recàrrega de vehicles elèctrics, subministrament de 20 bicicletes destinades a lloguer, instal·lació de 4 carregadors per bicicletes elèctriques i implementació i manteniment del sistema de lloguer i pàrquing segur, per tramitació d'urgència.</i>	
Procediment de contractació: obert harmonitzat	Tipus de Tramitació: urgent
Dividit en lots	
LOT 1: - 31158000-8 Carregadors - 31158100-9 Carregadors de bateries	
LOT 2: - 34422000-7 Bicicletes amb motor auxiliar - 72232000-0 Desenvolupament de programari de processament de transaccions i programa personalitzat	
LOT 3: - 72212750-1 Serveis de desenvolupament de programari de càrrega de mitjans d'emmagatzematge.	
Valor estimat del contracte: 247.612,11 €	
Pressupost base de licitació IVA exclòs: 247.612,11	IVA%: 51.998,54
Pressupost base de licitació IVA inclòs: 299.610,65 €	
Durada de l'execució: 3 mesos	Durada màxima: 30/09/2025



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea - Next

Generation EU

El present contracte està dividit en 3 lots, per tal d'incentivar i facilitar la participació de les petites i mitjanes empreses, d'acord amb allò establert a l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic i la Directiva 2014/24/UE.

En concret els lots en que es divideix són els següents:

- Lot 1: subministrament i instal·lació de 3 punts de recàrrega per vehicles elèctrics.
- Lot 2: subministrament de 20 bicicletes elèctriques per lloguer mitjançant APP i carregadors corresponents.
- Lot 3: subministrament i instal·lació d'un aparcament segur per a bicicletes.

En qualsevol cas, les empreses licitadores podran optar per presentar les seves ofertes per a un sol lot o per tots, ja que la presentació d'oferta per a un dels lots, no exclou la seva participació en els altres, ni tampoc la seva homologació.

A continuació es relacionen els terminis d'execució dels diferents lots:

- Lot 1: Subministrament i instal·lació de 3 punts de recàrrega per vehicles elèctrics. 3 mesos.
- Lot 2: Subministrament de 20 bicicletes elèctriques per lloguer mitjançant APP i carregadors corresponents. 3 mesos.
- Lot 3: Subministrament i instal·lació d'aparcament segur per a bicicletes: 3 mesos .



LOTE 1: Suministro e instalación de 3 puntos de recarga para vehículos eléctricos.

Suministro e instalación de 3 puntos de recarga para vehículos eléctricos aptos para su instalación en exterior y expuestos a diferentes condiciones ambientales. Los cargadores dispondrán de dos mangueras de conexión Tipo 2 para recarga en Modo 3. Además, para la identificación del usuario contarán con un lector de tarjetas de identificación mediante RFID Y NFC.

Se instalarán en dos ubicaciones distintas.

- Uno de los cargadores se instalará en Avinguda de Lleida 19 (en el anexo de Planos se indicará la situación) donde será de uso público y municipal.
- Los otros dos cargadores, se instalarán en el interior de una nave municipal, para uso exclusivo municipal.

Las características de los mismos, así como su potencia amperaje y modo de carga, entre otros, se especifican más adelante.

En este lote se encuentran incluidas las tareas relativas a la legalización de la instalación eléctrica, de acuerdo con la normativa y reglamentos vigentes, siendo la adjudicataria la encargada de la redacción de toda la documentación preceptiva y requerida a tal fin.

LOTE 2: Suministro de 20 bicicletas eléctricas destinadas para alquiler, instalación de cargadores para las bicicletas eléctricas e implementación/implantación y mantenimiento del sistema de alquiler para las bicicletas eléctricas.

- Suministro de 20 bicicletas eléctricas que dispongan de sistema ergonómico y antivandálico. El motor no deberá exceder los 250W de potencia y con sistema de bloqueo antirrobo.
- Instalación de 2 estaciones de 10 cargadores de bicicletas eléctricas aptos para su instalación en exterior y expuestos a diferentes condiciones ambientales con sistema de alquiler. Uno en Avinguda de Lleida 19 y otra junto al Pabellón Polideportivo donde se encuentra la nave municipal.



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea - Next

Generation EU

- Desarrollo de software de gestión para control y alquiler de las bicicletas eléctricas e implementación y puesta en marcha del sistema ajustado a las necesidades del ayuntamiento.
- Mantenimiento integral durante 2 años y seguimiento del sistema de las bicicletas.
- Legalización de la instalación eléctrica, de acuerdo con la normativa y reglamentos vigentes, la entidad contratista aportará toda la documentación preceptiva y requerida a tal fin.

LOTE 3: Suministro e instalación de parking seguro para bicicletas con cargadores para bicicletas eléctricas.

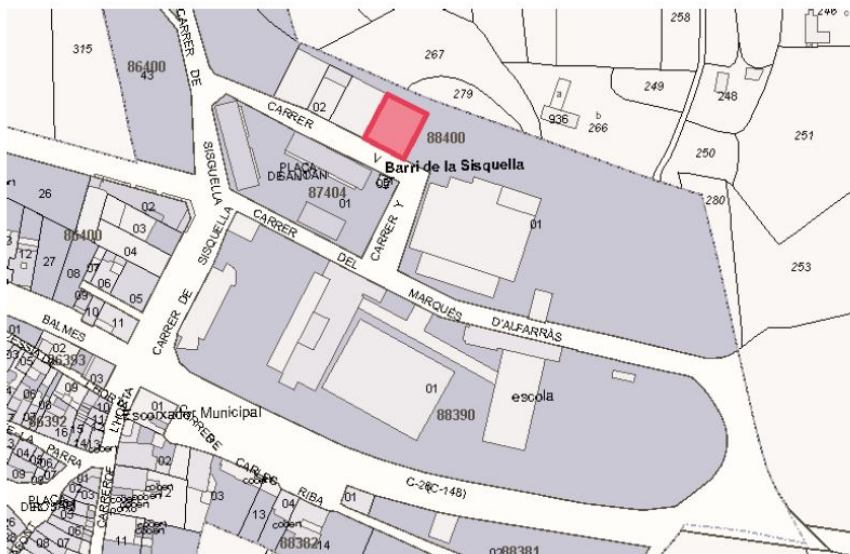
- Suministro de parking seguro de bicicletas modular de 5m x 2,2m aprox. para uso público. El parking debe estar completamente cerrado y con puerta motorizada con sistema de intervención manual en caso de avería o fallo en el suministro eléctrico. Además, deberá disponer de cargadores para las bicicletas eléctricas que se estacionen.
- Instalación del parking modular sobre el pavimento existente, debiendo dejar el espacio suficiente para el paso de peatones.
- Legalización de la instalación eléctrica, de acuerdo con la normativa y reglamentos vigentes, la entidad contratista aportará toda la documentación preceptiva y requerida a tal fin.

Para cualquier aclaración, se puede efectuar una visita comunicándose con el Ayuntamiento.



LOTE 1: Suministro e instalación de 3 puntos de recarga para vehículos eléctricos.

- 2 cargadores en Plaza de Sant Joan (según catastro Calle Y), s/n. La nave municipal se encuentra en una calle sin salida de la dirección nombrada. Su referencia catastral es 8840001BG9384S. Se instalarán en el interior dos de los cargadores para uso municipal.



- 1 cargador en Avinguda de Lleida. A la altura de la referencia catastral 8239515BG9383N. Se instalará un cargador para uso público.



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea - Next
Generation EU

LOTE 2: Suministro de 20 bicicletas eléctricas destinadas para alquiler, instalación de cargadores para las bicicletas eléctricas e implementación/implantación y mantenimiento del sistema de alquiler para las bicicletas eléctricas.

- Avinguda de Lleida 19. A la altura de la referencia catastral 8239515BG9383N. Se instalarán los cuatro cargadores para uso del alquiler de bicicletas.



- Esquina de Plaza de Sant Joan (según catastro Calle Y), s/n y Carrer Marqués d' Alfarràs. Se instalarán en esa esquina una estación conectada al cuadro del Pabellón Polideportivo.



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea - Next
Generation EU

LOTE 3: Suministro e instalación de parking seguro para bicicletas con cargadores para
bicicletas eléctricas.

Avinguda de Lleida 19. A la altura de la referencia catastral 8239515BG9383N.



Justificació

Per la present i en aplicació d'allò establert a l'article 116 de la LCSP, es dona per justificada la necessitat i idoneïtat de l'adopció d'acord de contractació dels subministraments esmentats per l'Ajuntament d'Alfarràs, així com la tramitació d'aquest per urgència.

