

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS. 1. Plec de clàusules tècniques-Adquisició vehicles elèctrics_28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: C0FJ1-FMUU2-KJRNJ Data d'emissió: 26 de Juny de 2025 a les 14:24:13 Pàgina 1 de 6	SIGNATURES 1.- Alcalde de l'Ajuntament de Sant Quirze de Besora. Signat 11/06/2025 12:37 2.- Secretari Interventor de l'Ajuntament de Sant Quirze de Besora. Signat 13/06/2025 07:25	ESTAT SIGNAT 13/06/2025 07:25



Ajuntament de
Sant Quirze de Besora

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR L'ADQUISICIÓ DE 2 VEHICLES 100% ELÈCTRICS PER A LA PRESTACIÓ DE SERVEIS DE COMPETÈNCIA MUNICIPAL

1. INTRODUCCIÓ, OBJECTE I NECESSITAT

L'Ajuntament de Sant Quirze de Besora, en el marc del seu compromís amb la sostenibilitat i la lluita contra el canvi climàtic, amb l'adhesió al Pacte d'Alcaldes el 28 de juliol de 2008. Es va aprovar el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC), que defineix mesures de mitigació i adaptació al canvi climàtic i estableix l'objectiu de reduir en més d'un 55% les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle abans del 2030 i una de les mesures que recull és l'adquisició de vehicles eficients amb baixes emissions de GEH.

L'Ajuntament de Sant Quirze de Besora va renovar el seu compromís amb aquesta línia d'actuació amb l'elaboració del Pla de Transició Energètica i aprovació posterior en el Ple municipal en sessió ordinària de 27 de setembre de 2022, amb una actualització amb l'objectiu d'assolir els compromisos climàtics del municipi. Una de les mesures decidides va ser impulsar la renovació de la seva flota municipal amb vehicles propulsats per energies netes i no contaminants. Per això és necessari l'electrificació de la flota municipal i la promoció d'una mobilitat més sostenible.

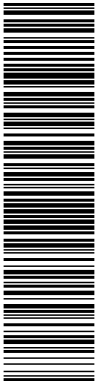
En coherència amb aquests compromisos, l'Ajuntament va presentar una sol·licitud a la convocatòria de subvencions a ens locals de Catalunya per al desenvolupament d'actuacions de mitigació i d'adaptació al canvi climàtic per als anys 2023, 2024 i 2025, impulsada per l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic. En aquesta convocatòria es va sol·licitar finançament per a l'actuació "Transició a vehicles elèctrics de la flota municipal i instal·lació d'un punt de recàrrega a Sant Quirze de Besora", amb un pressupost total de 87.419,05 €. Aquesta subvenció ha estat concedida favorablement, fet que permet executar l'actuació planificada.

L'objecte d'aquest plec és regular les condicions tècniques que han de regir la contractació per a l'adquisició de dos vehicles 100% elèctrics:

- Lot 1: Un turisme elèctric per a l'ús del vigilant municipal, destinat a tasques de seguretat, control i vigilància al municipi.
- Lot 2: Una furgoneta elèctrica per a la brigada municipal, destinada al transport de materials, eines i equipaments per a la realització de tasques de manteniment, reparació i millora de l'espai públic.



DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS. 1. Plec de clàusules tècniques-Adquisició vehicles elèctrics_28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: C0FJ1-FMUU2-KJRNJ Data d'emissió: 26 de Juny de 2025 a les 14:24:13 Pàgina 2 de 6	SIGNATURES 1.- Alcalde de l'Ajuntament de Sant Quirze de Besora. Signat 11/06/2025 12:37 2.- Secretari Interventor de l'Ajuntament de Sant Quirze de Besora. Signat 13/06/2025 07:25	ESTAT SIGNAT 13/06/2025 07:25



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35093780 C0FJ1-FMUU2-KJRNJ EDEB98D46242B5DC21E4C38D315C7134FADD096) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santquirzebesora



Ajuntament de
Sant Quirze de Besora

Aquesta adquisició respon a la necessitat de renovar part de la flota municipal actual, que presenta un elevat grau d'antiguitat i costos de manteniment creixents, amb una alternativa més sostenible, eficient i alineada amb els objectius climàtics de la corporació. Els serveis municipals als quals es destinen aquests vehicles es desenvolupen principalment dins del terme municipal i amb recorreguts diaris plenament compatibles amb l'autonomia dels vehicles elèctrics disponibles al mercat.

Amb aquesta acció, Sant Quirze de Besora reafirma la seva voluntat de ser un municipi actiu en la transició energètica, apostant per la mobilitat neta, la reducció de la contaminació atmosfèrica i acústica, i l'eficiència energètica com a eixos fonamentals d'un futur més sostenible.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES QUE HA DE REUNIR EL VEHICLE CORRESPONENT AL LOT 1: VEHICLE DEL VIGILANT MUNICIPAL

Característiques mínimes:

- El vehicle haurà de ser de propulsió 100% elèctrica (VE).
- El vehicle ha de ser de la categoria SUV.
- El vehicle ha de ser de color blanc.
- Haurà de ser vehicle complet.
- Període mínim de garantia: 2 anys, i sempre el que ofereixi el fabricant a la seva oferta comercial. Es té en compte els anys de garantia com a criteri de puntuació de l'oferta.
- El vehicle haurà d'estar homologat d'acord amb la normativa que resulti d'aplicació segons la categoria del vehicle (homologació europea, nacional o individual).
- El vehicle s'haurà de subministrar amb els corresponents sistemes de càrrega (cablejat, reguladors i endolls).
- El vehicle es lliurarà amb la corresponent roda de recanvi o sistema contra punxades (per a vehicles en el qual és obligatori), triangle de senyalització i armilla reflectant.
- Aire condicionat.
- No s'admetran vehicles que hagin sofert modificacions no autoritzades o que impliquin pèrdua de resistència de la seva estructura.
- Haurà de dur el distintiu aprovat pel Ministeri competent en la matèria com a vehicle elèctric.
- Autonomia mínima de 320 km.

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS. 1. Plec de clàusules tècniques-Adquisició vehicles elèctrics_28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: C0FJ1-FMUU2-KJRNJ Data d'emissió: 26 de Juny de 2025 a les 14:24:13 Pàgina 3 de 6	SIGNATURES 1.- Alcalde de l'Ajuntament de Sant Quirze de Besora. Signat 11/06/2025 12:37 2.- Secretari Interventor de l'Ajuntament de Sant Quirze de Besora. Signat 13/06/2025 07:25	ESTAT SIGNAT 13/06/2025 07:25



Ajuntament de
Sant Quirze de Besora

- Instal·lació de senyals V1 (vehicle prioritari).
- Sensors d'estacionament posteriors.

3. PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL LOT 1 DEL CONTRACTE

El pressupost màxim estimat de licitació del vehicle del lot 1 és de vint-i-sis mil cinc-cents (26.500 €) IVA exclòs. Si considerem l'IVA del 21%, en resulta 5.565,00€.

El preu del contracte inclou les següents despeses a càrrec del qui resulti ser adjudicatari: matriculació, permís de circulació, fitxa tècnica, certificat d'homologació de les adequacions fetes; ITV si fos el cas; per la qual cosa serà obligació de l'adjudicatari el lliurament d'aquesta documentació a l'Ajuntament.

El preu definitiu serà el que resulti de l'oferta presentada per l'adjudicatari que ha d'indicar, com a partida independent, l'import corresponent a l'IVA.

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació és de: 32.065,00 € (IVA inclòs).

4. DURADA DEL LOT 1 DEL CONTRACTE

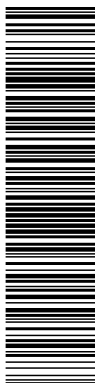
La durada del contracte serà des del dia de la seva formalització fins el dia de lliurament del béns.

El contractista resta obligat a lliurar els béns objecte de subministrament a les dependències de l'Ajuntament de Sant Quirze de Besora, a l'adreça Plaça Major, 1.

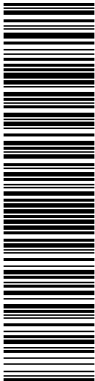
5. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES QUE HA DE REUNIR EL VEHICLE CORRESPONENT AL LOT 2: VEHICLE DE CÀRREGA

Característiques mínimes:

- El vehicle haurà de ser de propulsió 100% elèctrica (VE).
- El vehicle ha de ser de color blanc.
- Haurà de ser vehicle complet.
- Període mínim de garantia: 2 anys, i sempre el que ofereixi el fabricant a la seva oferta comercial. Es té en compte els anys de garantia com a criteri de puntuació de l'oferta.



DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS. 1. Plec de clàusules tècniques-Adquisició vehicles elèctrics_28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: C0FJ1-FMUU2-KJRNJ Data d'emissió: 26 de Juny de 2025 a les 14:24:13 Pàgina 4 de 6	SIGNATURES 1.- Alcalde de l'Ajuntament de Sant Quirze de Besora. Signat 11/06/2025 12:37 2.- Secretari Interventor de l'Ajuntament de Sant Quirze de Besora. Signat 13/06/2025 07:25	ESTAT SIGNAT 13/06/2025 07:25



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 35093780 C0FJ1-FMUU2-KJRNJ EDEB98D46242B5DC21E4C38D315C7134FADD0096) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santquirzebsora



Ajuntament de
Sant Quirze de Besora

- El vehicle haurà d'estar homologat d'acord amb la normativa que resulti d'aplicació segons la categoria del vehicle (homologació europea, nacional o individual).
- El vehicle s'haurà de subministrar amb els corresponents sistemes de càrrega (cablejat, reguladors i endolls).
- El vehicles es lliurarà amb la corresponent roda de recanvi o sistema contra punxades (per a vehicles en el quals és obligatori) , triangle de senyalització i armilla reflectant.
- Aire condicionat.
- No s'admetran vehicles que hagin sofert modificacions no autoritzades o que impliquin pèrdua de resistència de la seva estructura.
- Haurà de dur el distintiu aprovat pel Ministeri competent en la matèria com a vehicle elèctric.
- Autonomia mínima de 210km.
- Sensors d'estacionament posteriors.
- Mesures mínimes de la caixa de càrrega: 2500mm llarg / 1500mm ample / 1200mm altura.
- Capacitat mínima de càrrega: 5,00 m3.
- Obertura posterior i lateral de la caixa de càrrega.

6. PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL LOT 2 DEL CONTRACTE

El pressupost màxim estimat de licitació del vehicle és de vint-i-vuit mil cinc-cents (28.500 €) IVA exclòs. Si considerem l'IVA del 21%, en resulta 5.985,00€.

El preu del contracte inclou les següents despeses a càrrec del qui resulti ser adjudicatari: matriculació, permís de circulació, fitxa tècnica, certificat d'homologació de les adequacions fetes; ITV si fos el cas; per la qual cosa serà obligació de l'adjudicatari el lliurament d'aquesta documentació a l'Ajuntament.

El preu definitiu serà el que resulti de l'oferta presentada per l'adjudicatari que ha d'indicar, com a partida independent, l'import corresponent a l'IVA.

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació és de: 34.485,00 € (IVA inclòs).

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC. CLAUS. 1. Plec de clàusules tècniques-Adquisició vehicles elèctrics_28052025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: C0FJ1-FMUU2-KJRNJ Data d'emissió: 26 de Juny de 2025 a les 14:24:13 Pàgina 5 de 6	SIGNATURES 1.- Alcalde de l'Ajuntament de Sant Quirze de Besora. Signat 11/06/2025 12:37 2.- Secretari Interventor de l'Ajuntament de Sant Quirze de Besora. Signat 13/06/2025 07:25	ESTAT SIGNAT 13/06/2025 07:25



Ajuntament de
Sant Quirze de Besora

7. DURADA DEL LOT 2 DEL CONTRACTE

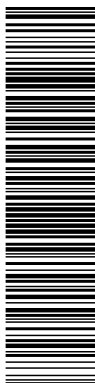
La durada del contracte serà des del dia de la seva formalització fins el dia de lliurament dels béns.

El contractista resta obligat a lliurar els béns objecte de subministrament a les dependències de l'Ajuntament de Sant Quirze de Besora, a l'adreça Plaça Major, 1.

8. QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

Corresponent al Lot 1:

1. OBJECTE: Adquisició de vehicle elèctric de categoria SUV per l'àrea de trànsit del vigilant municipal.
2. TIPUS DE LICITACIÓ: 27.500,00 - Euros, IVA exclòs.
3. APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA: 05.170.61000.
4. TERMINI DE LLIURAMENT: 3 mesos.
5. LLOC DE LLIURAMENT: Plaça Major nº 1.
6. SOLVÈNCIA: La determinada en el plec de condicions.
7. LLOC DE PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS: Plataforma de contractació electrònica.
8. TERMINI DE PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS: Quinze dies naturals a comptar des del següent al de la publicació del anunci de licitació al diari oficial de la Generalitat de Catalunya.
9. CONSULTA DE PLECS I OBTENCIÓ DE COPIES: departament de Secretaria de l'Ajuntament de Sant Quirze de Besora.
10. GARANTIA PROVISIONAL: No se n'exigeix.
11. GARANTIA DEFINITIVA: No se n'exigeix.
12. PERFIL DEL CONTRACTISTA: Tota la informació que generi la present contractació de condicions es publicarà a la pàgina web municipal en el perfil del contractista: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfilscontractant/detall/3419789?categoria=0>
13. TRIBUTS: Seran a càrrec del contractista.



DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS. 1. Plec de clàusules tècniques-Adquisició vehicles elèctrics_28052025	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: C0FJ1-FMUU2-KJRNJ Data d'emissió: 26 de Juny de 2025 a les 14:24:13 Pàgina 6 de 6	SIGNATURES 1.- Alcalde de l'Ajuntament de Sant Quirze de Besora. Signat 11/06/2025 12:37 2.- Secretari Interventor de l'Ajuntament de Sant Quirze de Besora. Signat 13/06/2025 07:25 ESTAT SIGNAT 13/06/2025 07:25



Ajuntament de
Sant Quirze de Besora

Corresponent al Lot 2:

1. OBJECTE: Adquisició de vehicle elèctric de càrrega per a la Brigada Municipal.
2. TIPUS DE LICITACIÓ: 29.500,00 - Euros, IVA exclòs.
3. APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA: 05.170.61000.
4. TERMINI DE LLIURAMENT: 3 mesos.
5. LLOC DE LLIURAMENT: Plaça Major nº 1.
6. SOLVÈNCIA: La determinada en el plec de condicions.
7. LLOC DE PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS: Plataforma de contractació electrònica
8. TERMINI DE PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS: Quinze dies naturals a comptar des del següent al de la publicació del anunci de licitació al diari oficial de la Generalitat de Catalunya.
9. CONSULTA DE PLECS I OBTENCIÓ DE COPIES: departament de Secretaria de l'Ajuntament de Sant Quirze de Besora.
10. GARANTIA PROVISIONAL: No se n'exigeix.
11. GARANTIA DEFINITIVA: No se n'exigeix.
12. PERFIL DEL CONTRACTISTA: Tota la informació que generi la present contractació de condicions es publicarà a la pàgina web municipal en el perfil del contractista:
<https://contractaciopublica.cat/ca/perfilscontractant/detall/3419789?categoria=0>
13. TRIBUTS: Seran a càrrec del contractista.

