



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTACIÓ

1. ÀREA/ÀMBIT QUE PROPOSA LA CONTRACTACIÓ:

- ÀREA GESTORA DE L'ACTUACIÓ: GOVERNACIÓ.
- ÀREA GESTORA DELS TREBALLS: GOVERNACIÓ.

CONTRACTE ADMINISTRATIU DE SUBMINISTRAMENT, EN LA MODALITAT D'ARRENDAMENT, D'UN VEHICLE TOT CAMI 4X2, DESTINAT AL SERVEI DE LA POLICIA LOCAL DE SANT PERE DE RIBES.

21100 / 132 / 20400 (LLOGUER MATERIAL DE TRANSPORT GOVERNACIÓ)

2.- DETERMINACIÓ DE L'OBJECTE, NECESSITAT I MOTIUS DE LA CONTRACTACIÓ:

2.1.- Objecte del contracte. Definició de l'objecte del contracte:

a) Descripció:

El subministrament, mitjançant arrendament, sense opció a compra d'un vehicle policial adscrit al servei de la Policia Local, tot camí 4x2, amb equipament policial, segons les prescripcions tècniques següents:

CARACTERÍSTIQUES DEL VEHICLE

EQUIPAMENT I CONDICIONS TÈCNIQUES DEL VEHICLE :

- **Tipus vehicle:** Tot Camí 4x2
- **Carburant:** Diesel.
- **Potencia:** Mínim 115 CV
- **Motor:** 4 cilindres en línia.
- **Dipòsit de combustible:** mínim 50 litres



- **Direcció:** assistida elèctrica
- **Dimensions màximes:** 4.363 x 1.841 x 1.601 mm
- **Diàmetre de gir entre aceres:** màxim 10,8
- **Canvi:** Manual
- **Nombre de Places:** 5.
- **Alçavidres:** elèctric davanters i posteriors.
- **Tancament:** centralitzat.
- **Climatització:** Aire condicionat con a mínim.
- **Normativa d'emissió:** Euro 6.

KIT POLICIAL:

Pont de llums:

Per motius d'ús en seguretat ciutadana i control del tràfic, el pont de llums serà de baix perfil amb unes dimensions no superiors a una longitud de 1100 mm, amplada de 510 mm i una alçada de 80 mm des del sostre del vehicle.

L'emissió de llum es farà mitjançant un conjunt de mòduls de tecnologia Solaris de 3 leds (3 watts). Cada mòdul disposarà d'un reflector semi parabòlic de policarbonat metal·litzat, disposats perimetralment sobre una placa horitzontal de circuit imprès. Amb un mínim de vint mòduls d'emissió de llum blava (prioritaris), homologades segons el reglament R65 categoria T, vuit mòduls posteriors amb emissió de llum ambre per desviament de trànsit, dos mòduls amb emissió de llum vermella intermitent a la part frontal del pont per a la funció "Llum d'aturada" (BOE 306 2003.12.23 23.514 segons Art 69 RD 1428/2003 del Reglament General de Circulació), quatre mòduls frontals amb emissió de llum blanca i 2 mòduls laterals amb emissió de llum blanca.

En les òptiques del vehicle es situaran uns llums especials de LED color blau, que funcionaran amb els prioritaris del pont i del quadre de comandament.

El pont incorporarà un sistema de connector al sostre del vehicle estanc de connexió ràpida. El control del pont es serà mitjançant tecnologia Can Bus (o altre amb les mateixes funcions), a través d'una botonera de control única.



El control de megafonia es realitzarà a través d'un micròfon, controlat independentment i amb un polsador "PTT" més control de volum.

Ha d'incorporar l'amplificador sirena i controlador de llums, anirà ubicat en la part posterior del vehicle (maleter), quedant sol únicament el comandament del control remot a l'interior del vehicle.

Al tauler de control anirà ubicat un suport amb dos mòduls de LED, sent un blau i connectat al tret de les llums prioritàries, l'altre de color vermell connectat a les de parets del pont.

La porta posterior del vehicle portarà quatre focus rectangulars de LEDS blaus i ambre, es subjectaran mitjançant una única peça metàl·lica, condicionada per a aquesta funció, es podran encendre i apagar a voluntat de l'usuari.

Llanternes:

Dues llanternes de led, amb el seu corresponents carregador a la tensió del vehicle, amb el corresponent con per a regulació de trànsit. Inclou suport per al con.

La llanterna constarà de 3 nivells d'intensitat d'enllumenat. Màxima intensitat 650 Lúmens mínim, Mitjana 300 Lúmens mínims, Mínima intensitat 150 lúmens mínims i una posició de centelleig intermitent, incorporarà un Segon focus lateral de LED amb interruptor independent del focus principal per a il·luminació de primer pla.

Disposaran de doble interruptor per a la il·luminació principal i un interruptor independent para a la il·luminació secundaria/lateral

Carcassa de Polímer de niló o similars, amb mànec antilliscant. Longitud aproximada 241 mm.

Bateria de ionis de liti.

Cons de colors groc, per a la regulació i avís al trànsit.

Emissora:

Antena d'emissora i antena de GPS per a vehicle ajustada a la freqüència de la policia. Inclourà la preinstal·lació, el muntatge d'aquests elements, amb els accessoris de muntatge per una emissora de la xarxa RESCAT Sepura, emissora que facilitarà l'Ajuntament per tal de ser instal·lada al vehicle.



La instal·lació s'ha de realitzar seguint el document de recomanacions de l'Oficina RESCAT. Cal que la instal·lació sigui acceptada pel personal del servei COR (Centre d'Operacions RESCAT).

Armari metàl·lic:

D'estructura de xapa d'acer, tipus d'alta resistència, pintat amb laca a la pols. Compost en la part inferior d'un bastidor per calaixeres, amb cant de seguretat cap a baix, tapa de bastidor amb obertura superior per mitjà d'un amortidor, el qual l'obliga a estar en posició de tancat. Calaixeres ubicades sobre el bastidor, hauran de tenir un tancament incorporat, que amb una pressió lleugera s'ha de deixar anar; amb un joc de guies amb coixinets de boles per a una càrrega mínima de 30 kg; la calaixera ha de portar un revestiment de Aluzinc, com a opció es podrà incorporar pany independent a cada un dels calaixos. A la part superior ha de portar una safata de xapa amb separadors i una estoreta de goma, tindrà una alçada màx. de 70 mm. Al calaix superior dreta, ha de portar una taula.

Tintat de vidres:

Enfosquiment de vidres amb làmina homologada, segons normativa. El nivell d'enfosquiment serà l'idoni per a impedir la vista des de l'exterior.

Imatge corporativa:

Retolació serà segons normativa de la Policia Local de Sant Pere de Ribes.

Els vinils a utilitzar en el material reflectant hauran de ser d'un tipus retro reflector prismàtic metal·litzat, resistent als àcids lleugers, alcalins i solucions salines.

Pintura Blau(Deltron fte * 0735 gubcn o Ral 5002).

Altres equipaments:

- Un (1) martell talla cinturons i trenca vidres, una unitat degudament ancorat al vehicle.
- Un (1) dosificador de cinta d'abalisament. Incloent un rotlló amb la llegenda "Policia Local".



- Un (1) extintor: Suport d'extintor amb el seu corresponent extintor de pols ABC 6 Kg, subjecte al pis de vehicle.
- Una (1) roda de mesurar, mínim 16 cm de diàmetre. Mag plegable. Comptador de 5 dígit.
- Un (1) recipient de plàstic 5 litres, fixat al vehicle, amb sepiolita de boca ampla i amb tanca de rosca
- Una (1) farmaciola segons normativa de riscos laborals.
- Un (1) contenidor d'agulles.
- Quatre (4) tetràpodes amb reflectants.
- Una (1) pota de cabra 600 mm.
- Un (1) conjunt fixació pota de cabra.
- Una (1) llum de flexo de mapes en seient copilot.
- Seients reforçats cosits en el color original de la tapisseria
- Un (1) maletí de balises, recarregables, sincronitzades, 3 Blau, 3 ambre.
- Un (1) protector/desconnectador de sistemes de emergència.
- Un (1) inversor de 600 watts / 12 volts.
- Un (1). Relé 12 volts / 140 Amp.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS DE L'ARRENDAMENT:

- La previsió del quilometratge a realitzar pel vehicle serà de 40.000 km/any aproximadament, durant un termini de 4 anys.
- Manteniment integral del vehicle en el concessionari oficial de la marca. Inclou la mà d'obra, els recanvis i fungibles.
- Els impostos, matriculació i legalització d'elements policials han d'estar inclosos.
- Substitució de peces desgastades (peces i mà d'obra inclosos).
- Reparació d'avaries i desperfectes mecànics, electricitat i de carrosseria (mà d'obra i materials inclosos).
- Assistència en carretera des del quilòmetre zero.
- Assegurança a tot risc, tancada i sense franquícia i protecció jurídica.
- Les cobertures hauran de ser contractades en la seva totalitat, sense possibilitat de fraccionament, amb una companyia del ram d'Automòbils. L'entitat licitadora haurà d'adjuntar proposta, que especifiqui garanties i cobertures per a la seva millor comprensió i valoració.



- Substitució de pneumàtics quan sigui necessari, en funció del seu estat; reparació d'avaries de les rodes inclosos materials i mà d'obra.
- Manteniment i reparació de l'equipament policial del vehicle.
- Gestió de compra, matriculació i lliurament.
- Targeta de servei i manual del conductor.

Garantia:

Aquesta serà igual a la durada del contracte, és a dir, 48 mesos.

b) Lots: No hi ha lots

c) Codificació:

Codi CPV: **34114200-1 (automòbils de policia).**

Codi CPA: **CPA: 71.10 (serveis de lloguer de vehicles a motor).**

2.2.- Necessitats que es satisfaran amb la contractació projectada:

Substitució del vehicle destinat al servei de patrullatge de la Policia Local, matrícula **0910 JKG**, que va finalitzar el contracte d'arrendament el dia 30/11/2019, per un de nou amb menor nivell d'emissions

2.3.- Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte per satisfer les necessitats a cobrir:

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats de patrullatge és contractar el subministrament mitjançant la modalitat d'arrendament d'un vehicle tot camí 4X2, motor Euro VI per al servei de patrullatge de la Policia Local de l'Ajuntament de Sant Pere de Ribes.

L'Ajuntament de Sant Pere de Ribes aposta per un municipi més sostenible, i en concret, pel que fa a l'àmbit del transport, es vol renovar la flota de vehicles per models més ecològics.



3.- ASPECTES A CONSIDERAR EN LA REDACCIÓ DEL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS:

3.- Responsable del contracte:

Antonio Picón Parra (Inspector cap de la Policia Local) o en qui delegui.

4.- Pressupost base de licitació i distribució en anualitats:

3.1. Pressupost base de licitació sense IVA. 48.240 €.

IVA (21%): 10.130,40 €.

Pressupost Base de licitació Total: 58.370,40 € (21%IVA inclòs)

1. Exercici 2020: juliol-desembre: 6 mesos x 1005 euros/mes = 6030 euros + 21% IVA= 7296,30 euros.
2. Exercici 2021: gener-desembre: 12 mesos x 1005 euros/mes = 12.060 euros + 21% IVA= 14.592,60 euros.
3. Exercici 2022: gener-desembre: 12 mesos x 1005 euros/mes = 12.060 euros + 21% IVA= 14.592,60 euros.
4. Exercici 2023: gener-desembre: 12 mesos x 1005 euros/mes = 12.060 euros + 21% IVA= 14.592,60 euros.
5. Exercici 2024: gener-juny: 6 mesos x 1005 euros/mes = 6030 euros + 21% IVA= 7296,30 euros.

TOTAL 4 anys: 2020 (juliol-desembre) + 2021 + 2022 + 2023 + 2024 (gener-juny)= 58.370,40 € (21% IVA inclòs)

3.2. El sistema de determinació de preus ha estat: preus unitaris.

5.- Consignació pressupostària:

PAM: 361

PROJECTE: No en té.

Aplicació pressupostària: 21100 132 20400.



6.-Terminis d'execució i pròrroga:

L'arrendament s'estendrà per un període de 48 mesos comptadors des de la posada a disposició del vehicle subministrat. El subministrament del vehicle es farà en 90 dies hàbils a comptar des de l'endemà de la seva formalització, i no es contempla cap pròrroga.

7.- Criteris per a l'adjudicació:

Per a la valoració de les ofertes i la determinació de la econòmicament més avantatjosa s'atendrà a varis aspectes de negociació. La valoració de les propostes seguiran la següent puntuació:

1. Criteris quantificables de forma automàtica fins a 80 punts:

Rebrà la màxima puntuació la proposta que ofereixi:

1.a) Oferta més econòmica del cost de subministrament del vehicle: fins a 75 punts.

Els punts es repartiran de la següent manera:

a) Millor preu del vehicle (fins a 75 punts), segons la següent fórmula:

$$P0 = P \times (A/B)$$

PO = Puntuació obtinguda per cada licitador.

P= Puntuació màxima.

A= Oferta més econòmica.

B= Oferta proposada pel licitador.

1.b) Millor preu dels quilòmetres d'excés i defecte respecte els 40.000 anuals previstos: fins a 5 punts.

Els punts es repartiran de la següent manera:



b.1) Millor preu dels quilòmetres d'excés (fins a 2,5 punts), segons la següent fórmula:

$$PO = P \times (A/B)$$

PO = Puntuació obtinguda per cada licitador.

P= Puntuació màxima.

A= Oferta més econòmica.

B= Oferta proposada pel licitador.

b.2) Millor preu dels quilòmetres per defecte (fins a 2,5 punts), segons la següent fórmula:

$$PO = P \times (A/B)$$

PO = Puntuació obtinguda per cada licitador.

P= Puntuació màxima.

A= Oferta proposada pel licitador.

B= Oferta més beneficiosa per a l'Ajuntament

2. Criteris avaluable en base a un judici de valor, fins a 20 punts:

- Valoració de la millora dels requeriments de manteniment i assistència compresos dins el contracte: fins a 15 punts.
- Valoració de la millora de l'equipament comprés dins del contracte: fins a 5 punts.

Es valoraran positivament totes les millores proposades pels licitadors que no representin cap cost per l'Ajuntament, que ofereixin avantatges en la prestació i operativitat del servei i que vagin adreçades a la maximització i valorització del vehicle a subministrar.

Tindrà la consideració d'oferta més avantatjosa econòmicament la que obtingui el major nombre de punts.



Cas d'igualtat entre dos o més licitadors, des del punt de vista dels criteris objectius que serveixen de base per a l'adjudicació, serà preferida la proposició presentada per aquella empresa que tingui, en la seva plantilla, un número de treballadors amb disminució no inferior al 2 per cent de la mateixa.

8.- Documentació acreditativa de la solvència tècnica:

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que ha de regir en tota actuació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació és la següent:

1.- Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que són idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.

Així mateix, per assegurar la idoneïtat de les empreses licitadores s'exigirà la següent solvència:

1.- Solvència econòmica i financera.

2.- Solvència tècnica i professional:

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

També s'admet que acreditin la seva solvència per qualsevol dels mitjans previstos a la Llei 9/2017.

9.- Mesa de contractació:

Antonio Picón Parra (Inspector cap de la Policia Local) o persona en qui delegui.



10.- Ofertes amb valors anormals o desproporcionats:

Per a determinar si una oferta té valors anormals o desproporcionats, es tindrà en compte la puntuació total de cada licitador i o l'import de l'oferta econòmica.

L'oferta global d'un licitador es considerarà anormal o desproporcionada si es compleix alguna de les següents condicions:

- **Quan concorri un sol licitador**, l'oferta econòmica sigui inferior al pressupost base de licitació en més d'un 25%.
- **Quan hi hagi dos licitadors**, la que sigui superior en més d'un 5% en puntuació a l'altra oferta. En qualsevol cas es considerarà desproporcionada una baixa econòmica superior al 25% del preu de licitació.
- **Quan hi hagi tres licitadors**, les que siguin superiors en més del 4% a la mitja aritmètica de les puntuacions obtingudes. No obstant això s'exclourà per al càlcul d'aquesta mitja l'oferta de menor puntuació quan sigui inferior en més del 4% a aquesta mitja. En qualsevol cas també es considerarà desproporcionada una baixa econòmica superior al 25% del preu de licitació.
- **Quan hi hagi quatre o més licitadors**, les que siguin superiors en un 4% a la mitja aritmètica de les puntuacions obtingudes. No obstant, si en aquestes ofertes n'hi ha d'inferiors a la mitja en un 4%, es procedirà al càlcul de la nova mitja aritmètica només amb les ofertes que es troben en el supòsit indicat. Si el nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitja aritmètica es calcularà sobre les tres ofertes de major puntuació.

En relació al pressupost amb preus unitaris desglossats que si s'escau es pugi sol·licitar per part de la Mesa de Contractació, com a documentació complementaria, per a justificar els valors anormals o desproporcionats, no seran mai els que regiran el contracte. Els que regiran el contracte seran els que resultin del coeficient de baixa aplicat en l'oferta econòmica presentada.

11.- Autorització de variants:

No s'admeten variants

12.- Drets i obligacions específiques del contractista:

No són necessàries més de les que s'estableixin legalment o bé les que s'han fixat fins a la data en contractacions similars.



13.- Lloc de lliurament:

El lloc de lliurament del vehicle objecte del contracte serà a les dependències de la Policia Local de Sant Pere de Ribes, al c. Major, núm. 110.

14.- Condicions especials d'execució del contracte:

D'acord amb l'article 202 de la Llei de Contractes del Sector Públic, el contracte s'executarà amb un vehicle que disposin d'un motor Euro VI, amb la finalitat de reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle, contribuint d'aquesta manera a donar compliment de l'objectiu que estableix l'art. 88 de la Llei 2/2011, de 4 de març d'Economia Sostenible

15.- Obligacions essencials:

Sí procedeix establir les que vinguin fixades per la legislació vigent o bé les que s'han fixat fins a la data en contractacions similars

16.- Causes especials de resolució del contracte:

Les previstes legalment

17.- Recepció del contracte i termini de garantia de la prestació contractada o justificació de la seva no necessitat:

Si l'Administració estimés, durant el termini de garantia, que els béns no són aptes per a la fi pretesa com a conseqüència dels viciis o defectes observats i imputables a l'empresari, i existeixi la presumpció que la reposició o reparació d'aquests béns no seran bastants per a assolir aquella fi, podrà, abans d'expirar aquest termini, rebutjar els béns deixant-los de compte del contractista i quedant exempt de l'obligació de pagament o tenint dret, si escau, a la recuperació del preu satisfet.

Acabat el termini de garantia sense que l'Administració hagi formalitzat algun de les objeccions o la denúncia que es refereixen els apartats anteriors, el contractista quedarà exempt de responsabilitat per raó dels béns subministrats.

18.- Subcontractació:

No s'admet la subcontractació, atesa la naturalesa i les condicions de contractació.

19.- Cessió:

No es podrà cedir el contracte, en tant que les qualitats tècniques o personals del cedent han estat la raó determinant per l'adjudicació del contracte.



20.- Compromís d'adscripció de mitjans:

Declaració responsable, de dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients per a satisfer-lo correctament. Aquesta compromís s'integrarà en el contracte, essent obligacions essencials del contracte als efectes previstos a l'article 211.1.f) de la LCSP. Especificant els noms i qualificacions professionals del personal responsable destinat a l'execució del contracte, de conformitat amb l'article 76 de la LCSP

21.- Modificacions de contracte:

Un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte, si concorren les circumstàncies establertes a l'art. 205 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017.

22.- Tractament/Cessió de dades de caràcter personal:

Tractament

- ☐ L'execució del contracte NO requereix el tractament per part de l'empresa contractista de dades personals per compte del responsable del tractament.

Cessió

- ☐ L'execució del contracte NO requereix la cessió de dades per part de l'Ajuntament de Sant Pere de Ribes al contractista.

Gestor de l'actuació

Regidora de Governació