



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT COMPRA, DE VEHICLE TIPUS PICK-UP AMB MODIFICACIONS I VALIDACIONS LEGALS DE L'AJUNTAMENT DE SANT VICENÇ DELS HORTS – PROCEDIMENT OBERT NO HARMONITZAT

A. Objecte

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament i modificació corresponent d'un vehicle tipus Pick-up per al servei del voluntariat de defensa forestal per tal de dotar-los d'un vehicle d'intervenció i resposta ràpida per les campanyes forestals i d'actuació dintre del marc establert al Document Únic de Protecció Civil Municipal de Sant Vicenç dels Horts.

Les característiques de l'objecte són les que es detallen a continuació.

B. Termini de lliurament

El termini màxim de lliurament del vehicle és el que es detalla al plec de prescripcions administratives, a comptar des de la data de formalització del contracte. Aquest termini pot ser millorat pels licitadors.

C. Lliurament dels béns

El lliurament es farà al municipi de Sant Vicenç dels Horts i serà el que expressament designi el Departament de Protecció Civil Municipal, al qual serà transportat a càrrec del licitador.

El vehicle serà lliurat lliure de qualsevol càrrega o gravamen. El vehicle no es considerarà degudament lliurat si no va acompanyat de la documentació necessària per a que circuli correctament, que ha de ser revisada pel Departament de Protecció Civil Municipal.

D. Facturació i abonaments al contractista

El contractista té dret a l'abonament del preu del vehicle efectivament lliurat i formalment rebut per l'administració procedint a la seva facturació una vegada el vehicle hagi estat acceptat.

E. Inspecció de vehicles

Per a l'acceptació del subministrament, es realitzarà una inspecció conjunta entre el contractista i l'Ajuntament. L'Administració es reserva la realització de les actuacions que estimi necessàries al temps de la recepció per a comprovar la qualitat del vehicle, i després de la seva aprovació es formalitzarà per part del contractista un certificat resum descriptiu d'allò instal·lat amb data d'aprovació d'instal·lació i dates d'acabament de les diferents garanties a les quals estan subjectes els elements.

F. Millores

Es podran presentar millores per part dels licitadors, respecte a les condicions fixades en el plec, en els termes que s'indiquen en els criteris de valoració de les ofertes.



Les millors ofertes s'incorporaran obligatòriament i de forma automàtica al contracte administratiu. Aquestes millores no han de representar un major cost econòmic per l'Ajuntament.

G. Requisits de servei i documentació

G.I. Disposició de servei i documentació

En el moment de lliurament del vehicle, aquest haurà d'estar matriculat a nom de l'Ajuntament de Sant Vicenç dels horts i en perfecte estat funcional, tècnic i administratiu, de manera que permeti la seva circulació (fitxa tècnica, permís de circulació, impost de vehicles de tracció mecànica (IVTM), homologació de les modificacions, etc.).

- Gestions, taxes i impostos necessaris per a la matriculació, ITV, certificacions, si escau.
- Impostos de circulació i matriculació del vehicle.
- El transport del vehicle fins al lloc indicat per l'Ajuntament en el termini pactat.
- Targeta de serveis i manual del conductor.
- Etiqueta mediambiental corresponent.

G.II. Adaptació del vehicle

Adaptació del vehicle, inspecció tècnica i documentació prèvia al seu lliurament. Les transformacions especificades pel vehicle, portaran les certificacions corresponents d'homologació per a posteriors ITV.

G.III. Certificacions tècniques per als vehicles

El licitador, al lliurament del vehicle haurà d'acreditar:

- Certificat de muntatge (per vehicle), haurà de figurar la matrícula i/o número de bastidor.
- Certificat ECE (compatibilitat electromagnètica) pel pont de llums.
- Certificat R65 categoria T llum d'avís pel pont de llums.
- Certificat d'homologació corresponent pel pont de llums.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES PICK UP MÍNIMES

Quantitat: 1

Especificacions mecàniques

Motor: dièsel

Sistema d'alimentació: injecció directa

Potència motor mínima: 110kW / 150cv

Tracció: 4x4

Caixa de canvi: manual

Par motor mínim (Nm): 400

Rang par (rpm): 1600 – 200

Emissions realitzades sota cicle d'assaig WLTP o similar

Classificació norma UE: EURO 6AO

Emissions CO₂ combinat WLTP (g/km): 265

Etiqueta mínima: C



Dimensions de la cabina (mínima – màxima):

Tipus de cabina. Doble

Número de places: 5

Dimensions:

- Longitud (mm): 5325 – 5370
- Alçada (mm): 1815 – 1884
- Amplada (mm): 1855 – 2208
- Distància entre eixos (mm): 3085 – 3270
- Via davantera (mm): 1540 – 1620
- Via posterior (mm): 1550 – 1620

Dimensions de la zona de càrrega (mínima – màxima):

- Alçada interior (mm): 824 – 1170
- Longitud de la zona de càrrega (mm): 1525 – 1544
- Amplada de la zona de càrrega (mm): 1540 – 1584
- Alçada de la zona de càrrega (mm): 480 – 529

Sistemes de seguretat

- Bloqueig de portes
- Airbags: frontal, laterals, de cortina i de genoll
- Control de balanceig del remolc
- Control d'estabilitat de vehicle
- Control de tracció
- Diferencial davanter de desconexió automàtica
- Bloqueig de diferencial posterior
- Sistema d'avís de pressió de pneumàtics
- Suspensió de ballestes
- Sistema de pre - col·lisió amb assistència de frenada
- Avís de canvi involuntari de carril amb assistència de direcció
- Control de creuer adaptatiu

Altres característiques

- Retrovisors exteriors ajustables elèctricament
- Retrovisors plegables elèctricament
- Climatitzador
- Tancament centralitzat automàtic
- Seient conductor amb ajustament
- Ràdio
- Senyal V16 connectat a la plataforma DGT 3.0 segons especificacions vigents actualment.
- 2 armilles reflectants (UNE EN 471, classe 2 com a mínim)
- Roda completa de recanvi o roda d'ús temporal, amb les eines necessàries per realitzar el canvi de roda, o un sistema alternatiu al canvi de les mateixes que ofereixi suficients garanties per a la mobilitat del vehicle.
- Joc de catifes interiors de goma pel davant i pel darrere.
- Extintor fixat al vehicle.
- Bola de remolc amb connector elèctric de 13 pins.
- Joc de cadenes per la neu o sistema anàleg.

Es lliurarà qualsevol altre instal·lació o kit que estigui en vigor en el moment del lliurament del vehicle per la normativa sectorial autonòmica i/o estatal (llums de recanvi, triangles, llum V-16, armilles reflectants, etc.).



Color del vehicle:

- El vehicle estarà pintat de color groc RAL 1023 (Pantone 1235) a porta tancada, amb la retolació complerta del vehicle segons el que s'estableix a la instrucció de la Direcció General de Medi Ambient i Biodiversitat de la Generalitat de Catalunya, a la directriu número 2 de 23 de gener de 2014.
- Vinil adhesius quadrats perimetrals reflectants de color verd de 10cm d'amplada com a màxim.
- Vinil adhesiu de l'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts a les portes davanteres i a la part posterior del vehicle.
- Vinil adhesiu de l'escut de l'ADF Puig Vicenç – Secció Sant Vicenç dels Horts, a les portes posteriors i a la part posterior del vehicle.
- 2 vinils a les portes posteriors del vehicle i 1 vinil a la part posterior (a la caixa o al hard-top) amb l'escut del 112.
- Identificació del vehicle: a totes dues bandes laterals del vehicle: ADF Puig Vicenç SVH 102-441-0.60A (aquest últim número correspon a la capacitat del dipòsit d'aigua que s'instal·li, i pot veure's modificat en funció d'aquest element), acabant amb una A per tenir capacitat d'impulsió d'aigua.
Exemple: l'ADF 102, amb vehicle amb número 441 (pick-up), amb capacitat de 600 litres amb bomba d'impulsió: 102 – 441 – 0.60A

Llums prioritàries i sistema acústic: subministrament, instal·lació i muntatge

- Pont de llums LED instal·lat a la part exterior de la cabina, multicolor amb homologació segons normativa vigent per a vehicles d'emergència.
- Amplificador de sirena electrònica amb volum regulable dia / nit, sense micròfon.
- Botonera de control del sistema de llums, teclat de silicona o similar, resistent a la humitat. Es podrà integrar amb els comandaments necessaris del sistema acústic o altres.
- 2 mòduls LEDs de color blau a la graella davantera
- 2 mòduls LEDs de color blau a la banda dreta
- 2 mòduls LEDs de color blau a la banda esquerra
- 2 mòduls LEDs de color blau a la part posterior

Radio – comunicació

- Pre-instal·lació d'emissora i antena adequada de 80mhz.



Transformació del vehicle:

- Focus de treball LED a la part exterior posterior del vehicle resistent a les inclemències meteorològiques IP67/IP69K.
- Brunzidor de marxa enrere amb dispositiu de silenci.
- Sistema de reforç de suspensió posterior per aguantar el pes de càrrega que ha de portar el vehicle en ple funcionament.

A incloure a la zona de càrrega posterior:

- Hard-top posterior en el mateix color que la resta de vehicle, amb finestres laterals i posterior.
- Prestatge d'emmagatzematge interior al hard-top per a mànegues en el mateix material que la resta del hard-top. En cas de que fos d'altre material, s'ha de garantir la compatibilitat entre materials per evitar corrosió o danys en les unions.
- Baca pel hard-top
- Protector de caixa de càrrega posterior completa.
- Kit d'extinció:
 - o Kit d'extinció amb dipòsit d'aigua de 600 litres de capacitat amb particions interiors, fabricat en acer inoxidable 2mm, ignífug i resistent al foc.
 - o Bomba Honda BX-160 amb potència 4,8 HP o similar, que proporcioni una pressió màxima de 40 bar i caudal màxim de 36 l/min.
 - o Tapa central i dues boques de càrrega de 45mm a la part posterior, una al costat dret i una altre al costat esquerra.
 - o Nivell d'aigua amb visualització exterior.
 - o Tub de retorn per la circulació de la motobomba, connectada al motor d'arrencada connectat a la bateria del vehicle.
 - o Dues sortides d'aigua del dipòsit: 25mm i 45mm, amb ràcord BCN per connexió de mànega.
 - o Debanadora d'atac ràpid amb mànega de 50m., amb dispositiu d'immobilització i maneta per enrotllar i desenrotllar manualment.
 - o Panell de control amb interruptor de llum LED, aturada d'emergència, manòmetre vàlvula per impulsar l'aigua i regulador d'escuma.
 - o Llança d'aigua d'alta pressió: 60 bar i 110 l/min (caudal màxim)

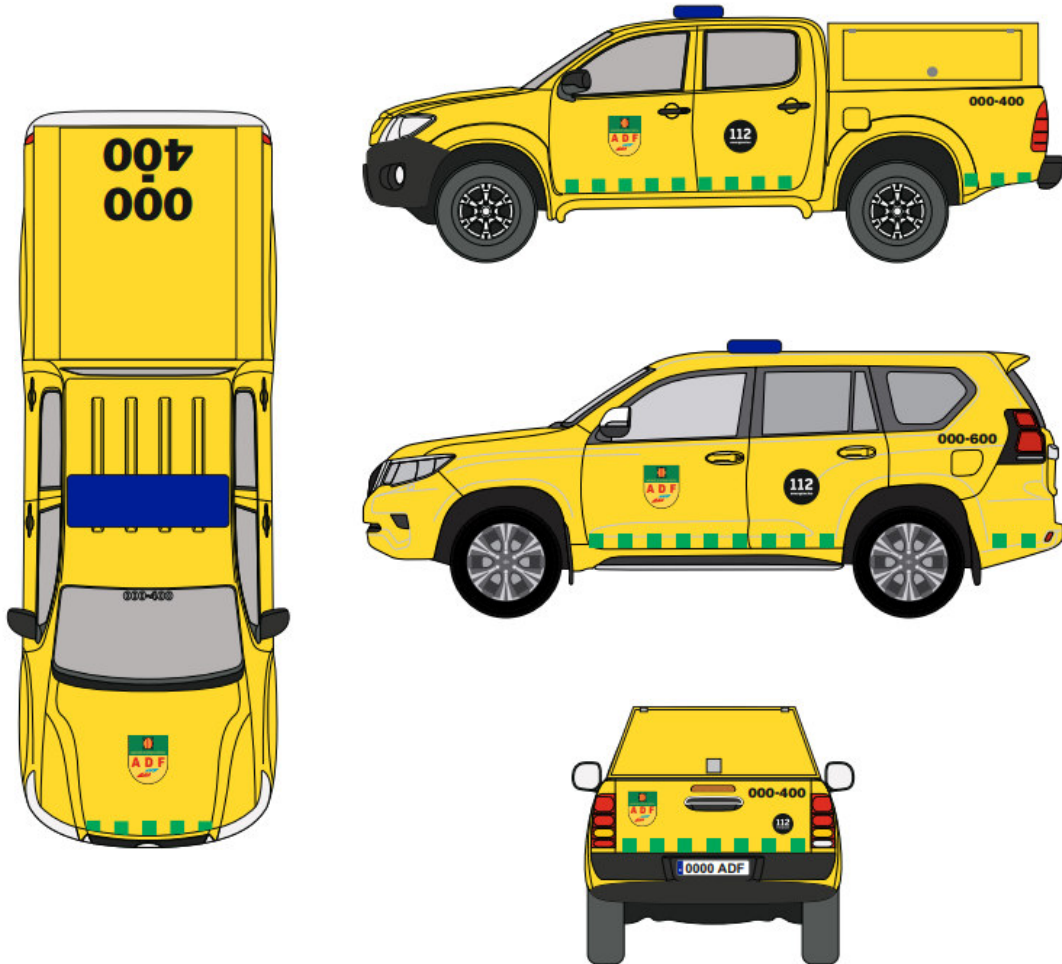
Accessoris:

- 1 llança segons norma UNE 15182-2, cabal màxim de 150l/min, cabal mínim de 15l/min, pressió de treball entre 1 i 25 bars, i sortida d'aigua de 4. Connexió ràcord BCN de 25mm i tancament ON/OFF.
- 3 mànegues de 25mm amb ràcord BCN de 3 capes i un mínim de 20 metres de mànega.
- 1 eina multi funció grogui completa



Imatge corporativa:

El vehicle, de color RAL1023 portarà la següent imatge corporativa, en els llocs indicats anteriorment i com es detallen a la següent imatge:



- Pintat en color RAL1023 en la totalitat del vehicle, a porta tancada.
- Bandes de màxim 10cm d'ample, reflectants, a la part inferior del vehicle, tant al lateral com a la part posterior.
- Escut ADF (Agrupació de Defensa Forestal)





- Escut del 112



- Escut Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts



AJUNTAMENT
Sant Vicenç dels Horts

- Identificació del vehicle (a situar sobre l'escut de l'ADF indicant prèviament)

ADF Puig Vicenç 102 – 441 – 0.60A

Legalització i obligacions legals a l'entrega del vehicle:

El vehicle s'entregarà a Carrer Serral, 114. 08620 Sant Vicenç dels Horts amb les següents legalitzacions com a mínim, a càrrec de l'adjudicatari:

- En el cas de que el vehicle requereixi a l'entrega, pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques (gestió i pagament de les despeses), aquestes seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús a l'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts.
- Matriculació (gestió i pagament de les despeses).
- Entrega i posada en marxa al lloc determinat.
- Formació de l'ús del vehicle inclosa.
- Formació de la correcta gestió i manteniment mínim del vehicle.