

Codi Segur de Verificació: d12edc0d-fd67-471d-9771-dc468621798a
Origen: Administració
Identificador document original: 71320983
Data d'impressió: 01/10/2024 12:10:04
Pàgina 1 de 7

SIGNATURES
1.- Pere Joan Callau Muntadas (SIG) (Tècnic de Protecció Civil Municipal), 09/09/2024 13:48
2.- Tramitació Electrònica. FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D'ALCALDIA 2024LDEC003626, EN DATA 30 DE SETEMBRE DE 2024.



AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D'ALCALDIA 2024LDEC003626, EN DATA 30 DE SETEMBRE DE 2024.



El Vendrell
Ajuntament

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE DE
SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT LA COMPRA D'UN VEHICLE 4X4 TIPUS
PICK-UP AMB TRANSFORMACIÓ PER EXTINCIÓ D'INCENDIS PEL
DEPARTAMENT DE PROTECCIÓ CIVIL DEL VENDRELL (REGIDORIA DE
SEGURETAT CIUTADANA).**

- PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT -



AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT LA COMPRA D'UN VEHICLE 4X4 TIPUS PICK-UP AMB TRANSFORMACIÓ PER EXTINCIÓ D'INCENDIS PEL DEPARTAMENT DE PROTECCIÓ CIVIL DEL VENDRELL (REGIDORIA DE SEGURETAT CIUTADANA).

1. ANTECEDENTS

En l'àmbit dels serveis de protecció civil, s'utilitzen una sèrie d'equips que són imprescindibles per a les tasques d'emergències que té encomanades aquests servei.

2. OBJETE I ABAST DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament d'un vehicle tot terreny 4x4 tipus pick-up, equipat amb un equip d'aigua amb sistema de pressió per la primera intervenció en incendis.

3. NORMATIVA

El vehicle serà adequat per a la funció a la qual es destina, correspondrà a un model actualment en fabricació i serà totalment nou. La seva execució es realitzarà conforme a les especificacions establertes en les normes vigents que li siguin d'aplicació incloses les específiques per l'ús al qual es destinen, entre d'altres:

- UNE EN 1846-1. Vehicles contra incendis i de serveis auxiliars. Part 1: Nomenclatura i designació.
- UNE EN 1846-2. Vehicles contra incendis i de serveis auxiliars. Part 2: Seguretat i prestacions.
- UNE EN 1846-3. Vehicles contra incendis i de serveis auxiliars. Part 3: Equips instal·lats permanentment. Seguretat i prestacions.

4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL VEHICLE

4.1. Característiques del vehicle base objecte de transformació.

Especificacions tècniques:

Cabina	Doble cabina
Tracció	4x4
Caixa de canvi	M/T
Consum combinat	8,5 – 9,5
Capacitat dipòsit combustible	Major de 75 litres
Combustible	Diesel
Potència mínima (KW/CV DIN)	150
Longitud (mm)	5.325
Alçada (mm)	1.815
Amplada (mm)	1.855/1.925
Batalla (mm)	3.085
Via davantera (mm)	1.540
Via posterior (mm)	1.550



AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Número de places	5
Longitud interior (mm)	1.697
Amplada interior (mm)	1.480
Alçada interior (mm)	1.170
Distància mínima al terra (mm)	310
Angle d'atac	27/29º
Angle de sortida	27º
Angle màxim de pendent	Major de 40º
Profunditat de vadeig (mm)	Major de 650
Longitud zona de càrrega (mm)	1.525
Amplada zona de càrrega (mm)	1.540
Massa màxima autoritzada (kg)	3.210
Càrrega útil inclòs conductor (kg)	1.025
Massa en marxa (kg)	2.185
Capacitat de remolc amb fre	3.500
Capacitat de remolc sense fre	750
Suspensió amb ballesta reforçada	Si
Roda de recanvi	Convencional
Neumàtics	Tot terreny
Vidres del darrera	Tintats
Fars antiboira	Davant i darrera
Indicador ECO-Drive	Si
Comandaments d'àudio i telèfon	Al volant
Pantalla multifunció	Si
Compatibilitat amb Android Auto	Si
Sistema d'ús telèfon mans lliures	Si
Toma interior de corrent 12v	Si
Tancament centralitzat	Si
Climatitzador	Si
Sistema ABS	Si
Assistent de frenada (BA)	Si
Control de creuer	Si
Control de tracció (A-TRC)	Si
Enganxall	Bola d'enganxall amb connector 13 Pins

4.2. Característiques de la transformació del vehicle d'extinció d'incendis.

- La transformació del vehicle consta de les modificacions del volum exterior i interior i carrosseria descrites i del subministrament i instal·lació de l'equipament policial així com dels mitjans de seguretat passiva detallats.
- Els serveis tècnics de l'ens local podran modificar algunes de les característiques de la transformació per tal d'ajustar millor el vehicle a les necessitats del servei, amb la conseqüent modificació de preus i característiques.
- S'elaborarà un informe descriptiu de les especificacions tècniques dels equips instal·lats i es lliurarà amb el vehicle, així com un manual d'instruccions de funcionament perquè el pugui consultar l'usuari del vehicle.
- Les empreses transformadores hauran d'acreditar la capacitat tècnica d'obrar, mitjançant la declaració que emeti l'empresa adjudicatària segons es detalla al PCAP.

Codi Segur de Verificació: d12edc0d-fd67-471d-9771-dc468621798a
Origen: Administració
Identificador document original: 71320983
Data d'impressió: 01/10/2024 12:10:04
Pàgina 4 de 7

SIGNATURES
1.- Pere Joan Callau Muntadas (SIG) (Tècnic de Protecció Civil Municipal), 09/09/2024 13:48
2.- Tramitació Electrònica. FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D'ALCALDIA 2024LDEC003626, EN DATA 30 DE SETEMBRE DE 2024.

- Autorització d'indústria per l'equipament de llums prioritàries, sistema acústic i altres sistemes, si s'escau, amb les homologacions, revisions, controls o legalitzacions que es requereixin segons la normativa vigent.
- Tots els equips instal·lats hauran de ser integrats, complir i mantenir tots els aspectes de seguretat viària necessària per al procés d'homologació a l'organisme corresponent i assolir les exigències de la Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV).
- En tots els vehicles, d'acord amb els serveis tècnics de l'ens local i segons les necessitats específiques del servei, es podrà preveure el reforç d'amortidors i tots els elements que siguin necessaris per tal d'adaptar el vehicle a les necessitats del servei.

4.3. Color del vehicle

- El vehicle serà de color blanc amb la retolació tipus patró Battenberg de protecció civil amb la retolació del nom i l'escut de l'Ajuntament del Vendrell als laterals del darrera.

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

- L'emissió de llum del pont de llums es farà per leds multicolor amb homologació segons normativa vigent, amb una potència lumínica de nit no superior a les 240 candeles o similar.
- Els mòduls d'emissió de llum blava (prioritaris) i creuer homologades segons normativa R65 classe 2.
- Barra de senyalització direccional a la part posterior per avís de desviació del trànsit amb el controlador interior de llum.
- Leds bicolor ambre i blau instal·lats a la part interior del hard-top, els quals s'il·luminaran al obrir la porta posterior.
- El pont de llums haurà d'estar homologat segons normatives R-10, R-26 i R-65 o les que estiguin vigents en el seu moment i certificat per el sistema de qualitat ISO 9001.
- 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.
- Altaveu de mínim 100 W
- Amplificador de sirena amb volum regulable dia/nit i micròfon, amb possibilitat d'alta i baixa intensitat que compleixi la llei de protecció contra la contaminació acústic de la Generalitat de Catalunya, Llei 16/2002.
- Botonera de control del sistema acústic, teclat de silicona o similar, resistent a la humitat. Es podrà integrar amb els comandaments necessaris del sistema acústic o altres.

4.5. Transformació del vehicle per extinció d'incendis

- Hard top posterior de xapa o ferro en color blanc, amb finestres laterals i posterior. Espai interior sectoritzat per ubicar el material d'intervenció, separant la cisterna i el sistema de bomba del material.
- Instal·lació d'un enganxall per remolc.
- Reforç de ballestes
- Kit d'extinció amb dipòsit d'aigua d'entre 400 i 500 litres de capacitat, amb motobomba amb pressió mínima de 25 bars i cabal mínim de 300 l/min. Sobreeixidor d'aigua amb buidat a l'exterior per sota del vehicle.

Codi Segur de Verificació: d12edc0d-fd67-471d-9771-dc468621798a
Origen: Administració
Identificador document original: 71320983
Data d'impressió: 01/10/2024 12:10:04
Pàgina 5 de 7

SIGNATURES

1.- Pere Joan Callau Muntadas (SIG) (Tècnic de Protecció Civil Municipal), 09/09/2024 13:48
2.- Tramitació Electrònica. FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D'ALCALDIA 2024LDEC003626, EN DATA 30 DE SETEMBRE DE 2024.

- Boca de càrrega d'aigua a l'exterior per la càrrega d'aigua del dipòsit.

5. DESCRIPCIÓ DE MATERIAL D'INTERVENCIÓ PER EXTINCIÓ D'INCENDIS: MÀNEGUES, LLANÇA, EINES MANUALS.

Pautes tècniques del criteri d'adjudicació consistent en l'aportació del material d'intervenció per extinció d'incendis.

Descripció del material

Mànega contra incendis 3 capes 20 m. X 25 mm racord Barcelona (*1)

Llança reguladora de cabal per incendis forestals amb dos cilindres (*2)

Eina multifunció Gorgui completa (*3)

Destral Pulaski (*4)

Rasclet forestal (*5)

(*1) Mànega contra incendis 3 capes 20 m. X 25 mm racord Barcelona



(*2) Llança reguladora de cabal per incendis forestals amb dos cilindres.

Multi-efectes amb doll sòlid, con d'atac obertura entre 30 ° i 45 °: menor abast, fàcil maneig; cortina de protecció amb obertura màxima de raig que proporcioni la llança. Regulació de Cabal amb anell per a la selecció manual entre 4 cabals (19 – 37 – 90 - 150 l/min), sense variar l'efecte d'atac. Un segon cilindre interior s'encarrega d'ajustar el cabal mitjançant la modificació del diàmetre de pas. Deflector giratori intercanviable. Racorada amb model Barcelona de 25 mm.



(*3) Eina multifunció Gorgui completa

Capçal multifuncional.

Codi Segur de Verificació: d12edc0d-fd67-471d-9771-dc468621798a
Origen: Administració
Identificador document original: 71320983
Data d'impressió: 01/10/2024 12:10:04
Pàgina 6 de 7

SIGNATURES

1.- Pere Joan Callau Muntadas (SIG) (Tècnic de Protecció Civil Municipal), 09/09/2024 13:48
2.- Tramitació Electrònica. FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D'ALCALDIA 2024LDEC003626, EN DATA 30 DE SETEMBRE DE 2024.

**(*4) Destral Pulaski**

Combinació d'aixada i destral dissenyada per tallar i cavar realitzant línies de defensa a zones pedregoses. Capçal fet d'acer forjat. Els extrems estan tractats tèrmicament per aconseguir un gra de 45 a 55 HR (duresa segons Rockwell) per a més seguretat, resistència i duresa.

**(*5) Rascllet forestal**

Dissenyat amb dents especialment esmolades que permeten tallar, rastellar, tallar i moure runes amb facilitat en construir les línies de foc a terra mineral durant cremades controlades i incendis forestals.

**6. TERMINI DE GARANTIA**

S'estableix un termini mínim de garantia de dos anys, a partir de la data de recepció del vehicle .

7. ENTREGA i CONDICIONS DELS SUBMINSTRAMENT

- El període màxim per a l'entrega del vehicle descrit en el present plec, serà de 8 mesos, comptadors a partir de la signatura del contracte per part de l'empresa adjudicatària.
- A càrrec de l'empresa adjudicatària, en el lloc que determini l'ens local, dintre del seu municipi o demarcació.

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA GCON2024000095
Codi Segur de Verificació: d12edc0d-fd67-471d-9771-dc468621798a Origen: Administració Identificador document original: 71320983 Data d'impressió: 01/10/2024 12:10:04 Pàgina 7 de 7		SIGNATURES 1.- Pere Joan Callau Muntadas (SIG) (Tècnic de Protecció Civil Municipal), 09/09/2024 13:48 2.- Tramitació Electrònica. FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D'ALCALDIA 2024LDEC003626, EN DATA 30 DE SETEMBRE DE 2024.



- En el cas de que el vehicle requereixi a l'entrega pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques, aquesta gestió i pagament de les despeses seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- Es realitzarà una posta en marxa del vehicle que com a mínim inclourà:
 - Formació de l'ús del vehicle
 - Formació de la correcta gestió i manteniment mínim del vehicle.
 - Demostració dinàmica i prova per part dels usuaris amb personal de l'empresa adjudicatària.
- Documentació a entregar amb cada unitat:
 - Targeta de ITV.
 - Permís de circulació.
 - Manual d'us del vehicle.
 - Manual de manteniment del vehicle
 - Instruccions de seguretat
- Legalització i matriculació: El vehicle s'entregarà totalment legalitzat (ITV, homologacions, certificacions, etc) pel que fa referència al vehicle base, això com a les modificacions, accessoris i equips instal·lats. els vehicles s'entregaran matriculats a favor de l'ajuntament del Vendrell, essent el cost de la matriculació responsabilitat de l'adjudicatari.