



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL  
SUBMINISTRAMENT I MANTENIMENT EN MODALITAT D'ARRENDAMENT (RÈNTING) I  
SENSE OPCió DE COMPRA D'UN QUAD TIPUS ATV PEL SERVEI DE POLICIA LOCAL  
DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS**

**Expedient núm. 1005/2026**

**ÍNDIX DE DOCUMENTS**

- 1. CLÀUSULA 1. OBJECTE**
- 2. CLÀUSULA 2. CARACTERÍSTIQUES DEL VEHICLE A SUBMINISTRAR**
- 3. CLÀUSULA 3. REQUISITS DE L'ARRENDAMENT**
- 4. CLÀUSULA 4. LLIURAMENT DEL QUAD, MATRICULACIÓ, IMPOSTOS I ASSEGURANÇA**
- 5. CLÀUSULA 5. CONDICIONS D'ÚS**
- 6. CLÀUSULA 6. DEVOLUCIÓ DEL QUAD A LA FINALITZACIÓ DEL CONTRACTE**
- 7. CLÀUSULA 7. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA**
- 8. CLÀUSULA 8. OBLIGACIONS DE L'AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES.**





**Expedient núm.: 1005/2026**

**Plec de Clàusules Tècniques**

**Procediment:** Procediment Obert Simplificat

**Assumpte:** Contracte de subministrament d'un quad, en la modalitat d'arrendament sense opció a compra, per l'àrea de Seguretat Ciutadana de les Franqueses del Vallès

**Document signat per:** Regidor Seguretat Ciutadana

## CLÀUSULA 1. OBJECTE

El contracte té per objecte el subministrament, mitjançant arrendament (rènting) sense opció de compra durant 48 mesos, d'un QUAD tipus ATV per la Policia Local de les Franqueses del Vallès, transformades amb l'equipament necessari per al seu ús com a vehicle policial i incloent el manteniment integral i l'assegurança a tot risc sense franquícia durant tot el termini contractual.

Tot això d'acord amb les característiques i especificacions tècniques establertes en aquest plec de prescripcions tècniques redactat per la Policia Local de les Franqueses del Vallès d'acord amb el Reial Decret 2822/1988, de 23 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament General de vehicles.

## CLÀUSULA 2. CARACTERÍSTIQUES DEL VEHICLE A SUBMINISTRAR

El vehicle QUAD tipus ATV objecte d'aquest contracte, així com tots els components, hauran de ser nous i han de reunir en tots els casos, les següents característiques tècniques mínimes:

### MOTOR

- Motor 4T
- Cilindrada mínima: 400 cc
- Potència mínima: 30 cv.





## AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

- Sistema de transmissió: sistema de transmissió , que permeti alternar entre 4x2 y 4x4 pressionant un botó o similar, amb fre de motor en rodes de davant i darrera.
- Sistema d'arrencament : elèctric
- Sistema de direcció : Servodirecció electrònica

### DIMENSIONS

- Longitud mínima: 2,020 mm.
- Amplada mínima: 1,150 mm.
- Distància entre eixos mínima 1,230 mm.
- Alçada del seient ; entre 850 i 900 mm
- Distància al terra : entre 245 i 310 mm
- Radi mínim gir : 3,1 m.

### COMBUSTIBLE

- Tipus de combustible: Benzina

### FRENS

- Davanter : Disc hidràulic doble
- Darrere: multi disc

### CARROSSERIA I NEUMÀTICS

- Tipus tot terreny amb llantes y neumàtics per us fora de l'asfalt, especialment per circular en zona de muntanya i camins.
- Sistema de suspensió davantera i del darrere: Forquilla doble independent.

### NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL DE EMISSIONS





## AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

- Ha de complir la norma d'emissions vigent per aquest tipus de vehicles.

### EQUIPAMENT GENERAL

- Un bagul del darrere d'almenys 80 litres de capacitat.
- Cabrestant, de 12v i 4500 Lbs /2500kg, i cable d'acer de 10 mm.

### EQUIPAMENT POLICIAL

El QUAD a subministrar inclourà els elements de senyalització acústica i visual amb les característiques mínimes següents:

- Dos focus davanters de leds, tipus solaris LD 410 o equivalent, amb almenys quatre llums blaves i una llum vermella de parell en cadascun convenientment protegits per evitar trencaments en cas de caiguda. Es podran encendre els llums blaus només, llums blaus i vermelles alhora i en tot cas amb sirena o sense sirena. Els comandaments d'accionament dels elements prioritaris hauran de ser accionats fàcilment pel conductor sense retirar les mans dels punys de conducció.
- Un pal telescòpic de leds, tipus solaris CO 400 o equivalent, a la part posterior amb almenys 15 llums de led.
- Sirena compacta SCS 1000 SOUNDSTAR o equivalent, d'almenys 30 w i amplificador i altaveu en una sola unitat.

Tot el material objecte d'aquest contracte serà de fabricació recent, nou i de la millor qualitat, circumstàncies que es podran comprovar sempre que es consideri oportú. Les característiques exigides pel QUAD- ATV es corresponen amb les que tenen els QUADS de sèrie, sense considerar l'equipament policial.





## AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

Si un cop adjudicat el contracte, el model de QUAD-ATV ofert hagués estat substituït per un model de nova fabricació, aquest serà acceptat sempre que compleixi les característiques mínimes requerides en aquest plec de prescripcions tècniques.

El quad i els seu equipament han de complir la normativa vigent en matèria de circulació viària, salut laboral, control d'emissions contaminants i control de nivell acústic així com les homologacions europees preceptives per a tots els components i transformacions.

La descripció dels requisits i equipaments no impedirà la presentació de materials equivalents, no considerant aquestes propostes excloses, sempre que comptin amb les necessàries homologacions a nivell europeu.

Per poder estudiar les ofertes presentades, els licitadors hauran de presentar **obligatòriament** junt a l'oferta econòmica i altres criteris avaluable automàticament la documentació següent a fi de comprovar que les característiques del QUAD tipus ATV que s'ofereixen s'adeqüen a les mínimes exigides en aquest plec:

- Catàlegs, fitxes tècniques, fotografies etc.) que incloguin les característiques tècniques exigides a aquest plec i els seus equipaments policials, detallant tot el procés i lloc de transformació a vehicles prioritaris. Seran excloses aquelles ofertes que no detallin tant les característiques com el procés i el lloc de transformació del QUAD.
- Projecte del QUAD transformats amb vista frontal, laterals i del darrere. El QUAD presentat una vegada adjudicat seran iguals a les del projecte. La transformació del QUAD serà supervisada pels tècnics designats per la Policia Local de les Franqueses del Vallès.

**Seran excloses** aquelles propostes presentades que no presentin aquest projecte i aquelles que segons els serveis tècnics no s'ajustin a les característiques tècniques mínimes requerides en aquest Plec.





## AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

**Imatge corporativa:** Els elements d'identificació com a vehicle policial (escuts, logotips institucionals i altres ensenyes) s'ajustaran a la identitat gràfica de l'Ajuntament de les Franqueses i serà similar al disseny dels vehicles patrulla de la Policia local de les Franqueses. S'ajustarà a model o codi 'Battenberg' (damers d'alta visibilitat ). Un cop formalitzat el contracte i abans de procedir a la transformació dels quads, l'empresa contractista presentarà almenys dos esbossos, per a la seva posterior aprovació pels tècnics designats per la Prefectura de la Policia Local.

El contractista, una vegada finalitzat el contracte, resta obligat de manera immediata o en el termini màxim de 3 dies hàbils a la retirada del vehicle d'acord amb el que disposa la clàusula 6 d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, a retirar del QUAD tota imatge corporativa de la Policia Local de les Franqueses i a acreditar-lo mitjançant el lliurament al responsable del contracte per part de l'Ajuntament de les Franqueses d'una declaració responsable on s'indiqui que s'ha procedit a la retirada de tota imatge identificativa de la Policia Local de les Franqueses, del vehicle objecte d'aquest contracte, junt amb el lliurament de fotografies d'aquests, on s'identifiqui clarament la matrícula i la inexistència de qualsevol identificació amb la Policia Local les Franqueses.

L'empresa contractista serà l'encarregada de la transformació dels quads per al seu ús com a vehicle policial. Aquesta es realitzarà mitjançant una empresa especialitzada que pugui certificar la seva capacitat tècnica per efectuar aquestes modificacions.

### CLÀUSULA 3. REQUISITS DE L'ARRENDAMENT

L'arrendament, sense opció de compra, d'un quad tipus ATV està subjecte a les següents condicions:





## 1. TERMINI D'ARRENDAMENT SENSE OPCió DE COMPRA

El subministrament del quad es fa en la modalitat de rènting sense opció de compra, durant quaranta-vuit (48) mesos i una previsió de 20.000 quilòmetres (5.000 quilòmetres/any) per vehicle durant el període total del contracte.

## 2. MANTENIMENT INTEGRAL I REPARACIONS

Ser n a compte de l'empresa contractista totes les despeses de manteniment i reparacions del QUAD durant tota la vigència del contracte.

Totes les actuacions que es realitzin al QUAD-ATV com manteniment o reparació d'aquestes, s'haur n de portar a terme en tallers integrats al servei oficial del fabricant del vehicle.

L'empresa contractista nomenar  una persona encarregada per a la gestió de totes les incidències que es produeixin al llarg de la durada del contracte i facilitarà les seves dades de contacte, telèfon i correu electrònic a l'agent de la Policia Local de les Franqueses encarregat del manteniment dels vehicles. La persona encarregada nomenada per l'empresa contractista haurà d'estar localitzable en horari comercial o d'atenció al públic i se n'ha de comunicar la seva substitució a l'agent de la Policia Local indicat anteriorment en cas d'absència per vacances, baixes o finalització de contracte de treball.

L'empresa contractista haurà de garantir i assegurar el comprom s del taller o concessionari oficial de la marca del QUAD-ATV ofertes de l'existència d'un estoc mínim amb les peces necessàries per a la reparació del vehicle objecte del contracte, així com el comprom s d'entrada al taller i reparació immediata amb prioritat sobre la resta de vehicles que es trobin reparant-se al taller en aquell moment. Aquesta mesura es troba motivada atès el greu perjudici que pot ocasionar en l'exercici de les seves funcions a la Policia Local el fet de no disposar del QUAD durant un llarg període de temps.





## AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

Per això s'elaborarà, a l'entrada d'un vehicle al taller, una acta de compromís de termini de lliurament, aquest document es realitzarà de conformitat entre el responsable del taller i el responsable del manteniment de la Policia Local.

El quad serà retirat, per l'empresa contractista, a les dependències municipals que s'estableixin a cada moment pels serveis als que estiguin assignats, quan les circumstàncies i/o l'estat de les mateixes no permeti el lliurament al taller. Aquesta retirada no suposarà cap despesa addicional per part de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès.

En el concepte de manteniment integral dels vehicles s'entenen inclosos, sense cost addicional, com a mínim les següents operacions:

- Programa de revisions periòdiques establert pel fabricant, incloent-hi la revisió de les peces que s'hi determini.
- Les inspeccions tècniques establertes en la legislació vigent d'ITV.
- Canvi de lubricants i reparació de totes les avaries que es produeixin pel desgast a causa de l'ús del vehicle, substituint en tot cas els elements que pateixen aquest desgast, com ara embragatges, pastilles de fre, escombretes, rotors, eixos, etc.
- Substitució de pneumàtics, sempre que sigui necessari d'acord amb les normes de la Direcció General de Trànsit, i en tot cas per talls i/ rebentades.
- La reposició de l'equipament del QUAD, quan calgui, bé es produeixi per una utilització normal, bé per a un adequat manteniment i conservació que permeti la seva òptima utilització. Es exclouen d'aquest apartat tant la pèrdua, o utilització anòmala dels equipaments esmentats.
- Substitució de claus d'arrencada per pèrdua, trencament o avaria. S'hi inclou la reparació de desperfectes de seients, xapa, plàstics, pintura, etc. originats com a conseqüència de la pràctica policial en intervencions de tota mena o per desgast o trencament
- La mà d'obra necessària per fer els apartats anteriors.

### 3. SUBSTITUCIÓ DEL QUAD





## AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

Quan per qualsevol causa, un QUAD sigui declarat sinistre total, serà substituït per un altre de la mateixa marca i model, i la mateixa retolació corporativa i equipament en un termini màxim de 30 dies des de la declaració del sinistre.

### 4. FORMACIÓ DEL PERSONAL

L'empresa contractista, mitjançant els tècnics que designi la marca del QUAD, facilitarà la formació que sigui necessària als agents de la Policia Local de les Franqueses per a la seva utilització correcta.

### **CLÀUSULA 4. LLIURAMENT DEL QUAD, MATRICULACIÓ, IMPOSTOS I ASSEGURANÇA**

El quad s'haurà d'ajustar a la normativa vigent sobre homologació d'aquest tipus de vehicles i es lliuraran matriculades a nom de l'empresa contractista i amb l'equipament exigint a la clàusula 2 d'aquest Plec.

Anirà acompanyat de la documentació original o :

- Impost de matriculació pagat per l'empresa contractista.
- Permís de circulació i rebut actualitzat de pagament de la taxa corresponent
- Targeta d'inspecció tècnica actualitzada i si s'escau rebut actualitzat de pagament de la ITV
- Certificats d'homologació i/o documents tècnics dels elements o conjunts que ho requereixin.
- Pòlissa d'assegurança i així com del rebut original actualitzat del pagament de l'assegurança
- Part europeu d'accidents
- Llibre de manteniment general emplenat i segellat degudament pel servei oficial.
- Llibre o manual d'instruccions i funcionament del vehicle i del seu equipament de sèrie
- Certificat de garantia del Quad





## AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

Tots els impostos i taxes relacionats amb la tinença i circulació del vehicle durant la durada del contracte seran a compte de l'empresa contractista.

El QUAD no es consideraran degudament lliurats si no van acompanyats de la documentació requerida en aquesta clàusula i d'aquella que sigui necessària per circular correctament, la qual cosa serà revisada pel responsable del contracte.

El QUAD objecte del contracte han de ser lliurat per l'empresa contractista, d'acord amb les instruccions establertes pel responsable del contracte al lloc que se li indiqui, en el termini màxim de tres mesos a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte o data que s'indiqui en aquest.

Per l'empresa contractista i al seu càrrec, s'efectuaran tots els tràmits a la ITV per a la seva legalització, corrent l'empresa contractista amb les despeses de manteniment i conservació necessàries per a l'adequat funcionament del quad i equipaments.

El QUAD estarà assegurat a tot risc sense franquícia, sent a càrrec de l'empresa contractista totes les despeses que se'n derivin. Aquesta assegurança cobrirà com a mínim:

- L'assegurança obligatòria del vehicle d'acord amb la normativa vigent.
- Els ocupants
- La responsabilitat civil voluntària amb la quantia màxima, segons la normativa vigent durant la vigència del contracte. Protecció jurídica (defensa, reclamació de danys i fiances) màxima que marqui la normativa vigent en cada moment durant la vigència del contracte
- El contingut (entenent com a tal l'equipament habitual del vehicle).
- Assistència a la carretera i població, durant 24 hores al dia, els set dies de la setmana, des del km. 0
- L'assegurança complementària per als vehicles de substitució, amb les condicions i l'abast idèntics a les garanties generals.

Els riscos coberts per les pòlisses contractades no han de tenir cap limitació pel que fa a l'àmbit geogràfic de circulació del vehicle. La cobertura del risc ha d'incloure, a més de les vies públiques, pistes, camins rurals i altres de caràcter anàleg.





## AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

Durant el contracte l'empresa contractista haurà de facilitar a la Policia Local de les Franqueses els rebuts de l'assegurança actualitzats del vehicle.

A la finalització del contracte o devolució del vehicle, aquest serà recollit a càrrec de l'empresa contractista.

### CLÀUSULA 5. CONDICIONS D'ÚS

La previsió de km/any a realitzar pel quad, és de 5.000 km/any (20.000 km/pels quatre anys de durada del contracte) aproximadament.

Una vegada finalitzat el contracte:

- Per cada quilòmetre de menys respecte dels 20.000 km/pels quatre anys de durada del contracte previstos pel QUAD, el contractista haurà d'abonar a l'Ajuntament de les Franqueses, un mínim de 0,005 €/km + 21% IVA o preu que ofereixi com a millora el licitador.
- Per cada quilòmetre adicional respecte dels 20.000 km/pels quatre anys de durada del contracte previstos pel QUAD, l'Ajuntament de les Franqueses abonarà al contractista un màxim de 0,030 €/km + 21% IVA o preu que ofereixi com a millora el licitador.

En la data de finalització del contracte, l'Ajuntament de les Franqueses comunicarà a l'empresa contractista, el quilometratge realitzat pel QUAD a subministrar a efectes de determinar si correspon abonament o càrrec.

Les quantitats que es meritin per excés o defecte de quilometratge, seran objecte de liquidació al final del contracte previ informe emès pel responsable del contracte.

L'empresa contractista haurà d'emetre, en un termini, que en cap cas podrà superar els 30 dies, l'abonament/factura, segons el cas, amb el resultat de la liquidació del quilometratge a efectes de determinar si correspon abonament o càrrec.





## CLÀUSULA 6. DEVOLUCIÓ DEL QUAD A LA FINALITZACIÓ DEL CONTRACTE

A la finalització del contracte, l'empresa contractista recollirà en el termini màxim de 10 dies hàbils, a comptar des de l'endemà del venciment del contracte, El quad objecte del present contracte en les dependències municipals que se li indiqui el responsable del contracte per part de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès.

L'estat dels vehicles ha de correspondre al desgast produït per un ús normal. En cas que, amb posterioritat al lliurament dels vehicles, s'hagin incorporat accessoris o equipaments, o s'hagi efectuat alguna altra modificació sobre el vehicle que no hagi estat acordada prèviament en els contractes, s'haurà de retirar i deixar els vehicles en les mateixes condicions en què es va lliurar.

## CLÀUSULA 7. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Així mateix, l'empresa contractista sense perjudici de les obligacions que s'estableixin al plec de clàusules administratives restarà obligada a:

- Lliurar el Quad amb la documentació requerirà a la clàusula 4 d'aquest PPT, i aquella que sigui necessària per circular correctament. Aquesta obligació tindrà la consideració d'obligació essencial als efectes previstos a l'article 211 LCSP.
- Realitzar al QUAD-ATV les actuacions com manteniment o reparació d'aquestes, en tallers integrats al servei oficial del fabricant del vehicle. Aquesta obligació tindrà la consideració d'obligació essencial als efectes previstos a l'article 211 LCSP.
- Retirar la imatge corporativa de la Policia Municipal de les Franqueses del Vallès, del Quad a la finalització del contracte en els termes recollits a la clàusula 2 del Plec de Prescripcions Tècniques. L'incompliment d'aquesta obligació tindrà la qualificació de falta molt greu.
- Garantir i assegurar el compromís d'entrada al taller o concessionari oficial de la marca del QUAD-ATV i reparació immediata amb prioritat sobre la resta de vehicles que es trobin reparant-se al taller en aquell moment. L'incompliment d'aquesta obligació tindrà la qualificació de falta greu.





## AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

- Substituir en cas que per qualsevol causa, un QUAD sigui declarat sinistre total, per un altre de la mateixa marca i model, i la mateixa retolació corporativa i equipament en un termini màxim de 30 dies des de la declaració del sinistre. L'incompliment d'aquesta obligació tindrà la qualificació de falta greu.

### CLÀUSULA 8. OBLIGACIONS DE L'AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES.

L'Ajuntament de les Franqueses del Vallès es compromet a:

- Vigilar el funcionament del QUAD en general, comunicant de manera immediata a l'empresa contractista qualsevol avaria a efectes de la reparació immediata.
- Sol·licitar amb antelació suficient les revisions de manteniment prescrites pel fabricant del QUAD o per l'empresa contractista.
- En tot cas, i cada cop que el QUAD entri al taller, es comunicarà aquesta circumstància a l'empresa contractista perquè en prengueu coneixement i efectes oportuns.

