

**PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE VEHICLES
PER L'AJUNTAMENT DE TREMP**

1. Antecedents.....	2
2. Objecte del contracte	2
3. Característiques dels vehicles:	4
Lot 1: Mini tractor dièsel amb equipament tallagespa professional	4
Lot 2: Camió de menys de 3500 kg de MMA amb bolquet.....	6
Lot 3: Tot terreny 4x4 tipus pick-up amb doble cabina.....	8
Lot 4: Furgoneta dièsel petita tipus furgó.....	10
4. Obligacions del contractista	12
5. Termini de lliurament	12
6. Preu total del subministrament.....	12
7. Criteris d'adjudicació.....	12

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE VEHICLES PER L'AJUNTAMENT DE TREMP.

1. Antecedents

La brigada municipal de l'Ajuntament de Tremp, formada per 16 treballadors, realitza feines molt variades com, entre altres, de jardineria, neteja de les vies públiques, manteniment de les vies públiques, edificis i instal·lacions municipals.

El parc de vehicles de la brigada municipal, format per vehicles amb diverses característiques, presenta principalment les següents mancances:

- El mini tractor dièsel per tallar la gespa té més de 30 anys i 18.000 hores, tenint un estat general tant de motor com de xassís molt desgastat i en el que els últims anys hi ha hagut avaries importants que han suposat una despesa molt elevada.
- No hi ha cap camió amb bolquet per poder portar material d'obra o per realitzar altres feines ja que aquesta mancança s'ha resolt fins ara amb l'ús de furgonetes o amb vehicles d'industrials subcontractats.
- El tot terreny tipus pick-up és l'únic vehicle de la brigada municipal que es pot equipar amb una màquina per tirar sal quan als vials d'accés als nuclis hi ha gel, tenint present que també ha de donar servei als nuclis de la Terreta amb la dificultat que això comporta per l'elevat temps de desplaçament.
- Un dels tipus de vehicles que més fa servir la brigada municipal, i que ara mateix n'hi ha un que presenta un estat de conservació deficient, tant pels anys com pels quilòmetres que té, són els furgons per càrrega petits.

Amb aquests condicionants l'Ajuntament s'ha proposat adquirir quatre vehicles nous per donar resposta a les necessitats exposades.

Tots els vehicles s'han triat amb combustibles fòssils ja que les autonomies i l'increment de preu dels híbrids o elèctrics no son assumibles en aquest tipus de vehicles.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament de 4 vehicles nous, per tal cobrir les necessitats exposades als antecedents.

Es definiran quatre lots, un per cada vehicle, amb les característiques tècniques mínimes que hauran de complir cada un d'ells.

En cas que qualsevol de les ofertes no compleixi alguna de les condicions establertes serà refusada, a no ser que no n'hi hagi cap que les compleixi totes, i previ informe dels serveis tècnics on es justifiqui que les característiques del vehicle són compatibles amb el servei pel qual s'adquireix.

Conjuntament amb l'oferta econòmica s'haurà d'adjuntar una fitxa tècnica o catàleg específic del vehicle ofertat on s'identifiquin fàcilment les característiques tècniques d'aquest.

Les unitats de licitació objecte d'aquest contracte són les següents:

- Lot 1: Mini tractor dièsel amb equipament tallagespa professional
- Lot 2: Camió de menys de 3500 kg de MMA amb bolquet
- Lot 3: Tot terreny 4x4 tipus pick-up amb doble cabina
- Lot 4: Furgoneta dièsel petita tipus furgó

3. Característiques dels vehicles:

Lot 1: Mini tractor dièsel amb equipament tallagespa professional

Tipus de combustible	Dièsel
Potència (CV)	Mínim 21 CV
Cilindres	Mínim 3
Cilindrada	Mínim 900 cm ³
Capacitat de combustible	Mínim 18 litres
Tipus de transmissió	Hidrostàtica
Velocitat	Mínim 15km/h
Control de la plataforma i del recollidor mitjançant palanca multi funció	Si
Caudal hidràulic	Mínim 16 litres
Direcció assistida	Si
Toma de força del darrere accionada amb embragatge	Si
Agafador de tres punts al darrere	Si
Sistema de control d'alçada de la plataforma	Hidràulic
Alçada de tall (mm)	Mínim entre 25 i 100
Amplada de tall (mm)	Entre 130 i 150
Capacitat recollidor (litres)	Mínim 550
Indicador d'emplenat del recollidor	Acústic + indicador al panell
Suport per instal·lació de contrapesos davanter	Si
Radi de gir (cm)	Màxim 200
Longitud total inclòs recollidor (mm)	Entre 3000 i 3500
Pantalla amb comptador d'hores, nivell de combustible, temperatura, pressió d'oli, fre d'estacionament i accionament de la toma de força.	Si
Homologació per vies públiques amb llums, botzina i matrícula.	Si
Seient regulable de dos peces	Si
Estructura protectora contra bolcades plegable	Si
Compliment normativa d'emissions Fase V	Si

Equipament bàsic:

- El vehicle es subministrarà amb dues còpies de claus de contacte.
- Un joc de llums de senyalització d'emergències homologades per la D.G.T.
- Dues armilles reflectants
- Possibilitat d'instal·lació de, com a mínim, els següents accessoris:
 - Fulla llevaneus frontal amb possibilitat de gir cap als dos costats.
 - Escombradora rotativa frontal amb possibilitat de gir cap als dos costats.

Legalitzacions i obligacions legals a l'entrega del vehicle:

- En el cas que el vehicle requereixi a l'entrega pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques, aquestes (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús a l'ens local contractant.
- Inclou vehicle, equipaments i accessoris incorporats sobre el vehicle per a realitzar la seva funció.
- Matriculació (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- Garantia contra defectes de fabricació de 2 anys.

Entrega i posta en marxa:

- A càrrec de l'empresa adjudicatària, en el lloc que determini l'ens local, dintre del seu municipi o demarcació.
- Retolat a les portes laterals amb l'escut, segons la imatge que serà aportada per l'Ajuntament de Tremp.

El preu màxim pel subministrament del mini tractor dièsel amb equipament tallagespa professional descrit s'estableix en vint-i-set mil nou-cents trenta-tres euros amb vuitanta-vuit cèntims (27.933,88 €.-) abans d'IVA trenta-tres mil vuit-cents euros (33.800.- €) IVA Inclòs.

Lot 2: Camió de menys de 3500 kg de MMA amb bolquet

Pes màxim autoritzat	3500 kg
Potència (CV)	Mínim 130 CV
Tipus de combustible	Dièsel
Normativa d'emissions	mínim Euro VI OBD-D
Sistema de diagnosi a bord	sí, mínim OBDII
Caixa de canvis	mínim 5 velocitats endavant i 1 enrere
Distància entre eixos (mm)	entre 2500 i 2900
Amplada (mm)	Màxim 2100
Càrrega útil (kg)	Mínim 800 kg
Places	Mínim 2
Longitud del bolquet (mm)	Entre 3300 i 3700
Amplada del bolquet (mm)	Màxim 2100
Altura laterals del bolquet (mm)	Mínim 400
Gruix de la planxa del bolquet (mm)	Mínim 3
Bolquet hidràulic amb cilindre telescòpic	Si
Potència d'elevació (Tn)	Mínim 2,5
Accionament hidràulic del bolquet	Si
Cabina: testimoni elevació bolquet i control velocitat baixada	Si
Sistema de frenada ABS	Si
Distribució electrònica de frenada	Si
Sistema d'assistència a la frenada	Si
Sistema de control de tracció	Si
Avisador acústic marxa enrere	Si
Color del vehicle	Blanc

Equipament bàsic:

- Els vehicles es subministraran amb dues còpies de claus de contacte amb comandament a distància
- Capçals en els seients
- Guanterera.
- Catifes de goma
- Alçavidres elèctrics davanter
- Tancament centralitzat
- Aire condicionat i calefacció
- Equip de música amb ràdio
- Un joc de llums de senyalització d'emergències homologades per la D.G.T.

- Dues armilles reflectants
- Extintor amb suport, instal·lat

Legalitzacions i obligacions legals a l'entrega del vehicle:

- En el cas del que el vehicle requereixi a l'entrega, pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques aquestes (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús a l'ens local contractant.
- Inclou vehicle, equipaments i accessoris incorporats sobre el vehicle per a realitzar la seva funció.
- Matriculació (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- Garantia contra defectes de fabricació de 3 anys

Entrega i posta en marxa:

- A càrrec de l'empresa adjudicatària, en el lloc que determini l'ens local, dintre del seu municipi o demarcació.
- Retolat a les portes laterals amb l'escut, segons la imatge que serà aportada per l'Ajuntament de Tremp.

El preu màxim pel subministrament del camió de menys de 3500 kg de MMA amb bolquet descrit s'estableix en trenta-cinc mil nou-cents cinquanta euros amb quaranta-un cèntims (35.950,41 €.-) més IVA, quaranta-tres mil cinc-cents euros (43.500.- €) IVA Inclòs.

Lot 3: Tot terreny 4x4 tipus pick-up amb doble cabina

Potència (CV)	Mínim 150 CV
Tipus de combustible	Dièsel
Normativa d'emissions	mínim Euro VI
Sistema de diagnosi a bord	sí, mínim OBDII
Caixa de canvis	Manual mínim 5 velocitats endavant i 1 enrere
Tracció	A les quatre rodes amb reductora
Distància entre eixos (mm)	entre 3000 i 3350
Amplada útil caixa de càrrega (mm)	Mínim 1450
Amplada útil caixa de càrrega en pas de roda (mm)	Mínim 1210
Longitud de la caixa de càrrega (mm)	Mínim 1450
Alçada de la caixa de càrrega (mm)	Mínim 480
Càrrega útil (kg)	Mínim 900
PMA (kg)	Mínim 3000
Pes màxim de remolc amb frens (kg)	Mínim 3000
Places	5
Distància al terra sense càrrega (mm)	Mínim 190
Angle d'aproximació sense càrrega	Mínim 26
Angle de sortida sense càrrega	Mínim 20
Diàmetre de gir (m)	Màxim 14,5
Diàmetre mínim llantes d'acer	16"
Ganxo frontal de remolcat	Si
Fars halògens amb llums automàtiques	Si
Llums del darrere antiboira	Si
Retrovisors exteriors elèctrics	Si
Color del vehicle	Blanc
Sistema de frenada ABS	Si

Equipament bàsic:

- Els vehicles es subministraran amb dues còpies de claus de contacte amb comandament a distància
- Capçals en els seients
- Guanterera.
- Catifes de goma
- Alçavidres elèctrics davanter
- Tancament centralitzat
- Aire condicionat i calefacció
- Equip de música amb ràdio

- Un joc de llums de senyalització d'emergències homologades per la D.G.T.
- Dues armilles reflectants
- Extintor amb suport, instal·lat

Legalitzacions i obligacions legals a l'entrega del vehicle:

- En el cas del que el vehicle requereixi a l'entrega, pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques aquestes (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús a l'ens local contractant.
- Inclou vehicle, equipaments i accessoris incorporats sobre el vehicle per a realitzar la seva funció.
- Matriculació (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- Garantia contra defectes de fabricació de 3 anys

Entrega i posta en marxa:

- A càrrec de l'empresa adjudicatària, en el lloc que determini l'ens local, dintre del seu municipi o demarcació.
- Retolat a les portes laterals amb l'escut, segons la imatge que serà aportada per l'Ajuntament de Tremp.

El preu màxim pel subministrament del tot terreny 4x4 tipus pick-up amb doble cabina descrit s'estableix en trenta-tres mil cinquanta-set euros amb vuitanta-cinc cèntims (33.057,85 €.-) abans d'IVA, quaranta mil euros (40.000.- €) IVA inclòs.

Lot 4: Furgoneta dièsel petita tipus furgó

Longitud mínima	440 cm
Longitud màxima	475 cm
Amplada màxima	190 cm
Carrosseria	Furgó per càrrega, mínim 1 porta lateral i 1 portó posterior o doble porta
Potència mínima	80 CV
Tipus de combustible	Gasoil
Caixa de canvis	Manual amb mínim 5 marxes
Consum mitjà (l/100km)	Màxim 8
Emissions CO2 (gr/km)	Màxim 125
Normativa emissions	Mínim Euro VI OBD-D
Sistema de frenada ABS	Sí
Sistema de control d'estabilitat (ESP)	Sí
Direcció assistida	Sí

Equipament bàsic:

- Els vehicles es subministraran amb dues còpies de claus de contacte amb comandament a distància
- Capçals en els seients
- Guanterera.
- Catifes de goma
- Alçavidres elèctrics davanter
- Tancament centralitzat
- Aire condicionat i calefacció
- Equip de música amb ràdio
- Airbag de conductor i acompanyant
- Fars regulables en alçada
- Llums davanter i posteriors antiboira
- Volant regulable
- Un joc de llums de senyalització d'emergències homologades per la D.G.T.
- Dues armilles reflectants
- Extintor amb suport, instal·lat

Legalitzacions i obligacions legals a l'entrega del vehicle:

- En el cas del que el vehicle requereixi a l'entrega, pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques aquestes (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús a l'ens local contractant.
- Inclou vehicle, equipaments i accessoris incorporats sobre el vehicle per a realitzar la seva funció.
- Matriculació (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, si s'escau.
- Garantia contra defectes de fabricació de 3 anys

Entrega i posta en marxa:

- A càrrec de l'empresa adjudicatària, en el lloc que determini l'ens local, dintre del seu municipi o demarcació.
- Retolat a les portes laterals amb l'escut, segons la imatge que serà aportada per l'Ajuntament de Tremp.

El preu màxim pel subministrament de la furgoneta dièsel petita tipus furgó descrit s'estableix en setze mil cinc-cents vint-i-vuit euros amb noranta-dos cèntims (16.528,92 €.-) abans d'IVA, vint mil euros (20.000.- €) IVA Inclòs.

4. Obligacions del contractista

El contractista està obligat al subministrament dels vehicles nous, amb les característiques mínimes que es fan constar en aquest PPTP, pel preu de l'oferta, en el termini estipulat i resta de condicions previstes en aquest document i al PCAP.

5. Termini de lliurament

Els vehicles hauran de ser entregats i facturats, en les condicions establertes, abans del dia 15 de juny de 2024.

6. Preu total del subministrament

El preu total màxim pel subministrament dels vehicles descrits en aquest PPTP s'estableix en **cent trenta-set mil tres-cents euros (137.300.- €) IVA Inclòs**

7. Criteris d'adjudicació

L'únic criteri d'adjudicació del contracte es l'oferta econòmicament més avantatjosa per la Corporació, garantint la millor relació qualitat-preu del subministrament. Es justifica la valoració única del preu pel fet que aquest plec descriu detalladament les característiques mínimes de cada vehicle de forma que la qualitat de l'objecte del contracte es considera que està garantida .

Robert Batalla Anguita

E.T Municipal

Document signat i datat electrònicament.