

AJUNTAMENT D'ESPARREGUERA

Contracte de manteniment i reparació de maquinària petita i utilitària, i manteniment i reparació dels vehicles especials municipals per procediment obert simplificat abreujat

Informe de necessitats i Plec de Prescripcions Tècniques



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

ÍNDEX

1.	Assumpte	3
2.	Antecedents	3
3.	Objecte del contracte	3
4.	Persona responsable del contracte	4
5.	Justificació de la necessitat	4
6.	Preu	4
7.	Durada del contracte	6
8.	Criteris de valoració	6
9.	Manteniment a realitzar en les LOTS 1 i 2	8
10.	Accions a realitzar LOT 1	8
11.	Accions a realitzar LOT 2	14
12.	Obligacions de l'adjudicatari	16
13.	Subrogació	17
14.	Subcontractació	17
15.	Modificació del contracte	17
16.	Facturació	18
17.	Termini de recepció	18
18.	Termini de garantia	18
19.	Lloc de prestació del servei	18



1. Assumpte

Contracte de manteniment i reparació de maquinària petita i utilitària, i manteniment i reparació dels vehicles especials municipals per procediment obert simplificat.

2. Antecedents

Es necessari procedir a la contractació del servei de l manteniment i reparació de la maquinària petita i utilitària, i manteniment i reparació dels vehicles especials municipals de la brigada de neteja viària i obres i serveis de l'Ajuntament d'Esparreguera als efectes de donar compliment al conjunt de competències municipals descrites en l'article 25.2 de la Llei 7/1985, Reguladora de les Bases del règim local (LRBRL).

Algunes de les competències tenen caràcter obligatori, d'acord amb allò que disposa l'article 26.1 del mateix text normatiu.

La necessitat que es pretén satisfer és la contractació del servei de manteniment i reparació de la maquinària petita i utilitària, i manteniment i reparació dels vehicles especials de la brigada de neteja viària i d'obres i serveis.

El contracte proposat es idoni per satisfer la necessitat abans indicada i respon al principi d'eficiència de la Contractació.

Aquesta licitació està prevista en el Pla de contractació 2020-2023..

3. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el manteniment i reparació de la maquinària petita i utilitària, i manteniment i reparació dels vehicles especials municipals.

El contracte es dividirà en els següents lots:

Lot 1:

- Lot 1.1 manteniment i reparació de màquines destructores de paper
- Lot 1.2 manteniment i reparació de maquinària petita i utilitària.

Lot 2:

- Lot 2.1 manteniment i reparació del vehicle especial escombradora
- Lot 2.2 manteniment i reparació del vehicle Dúmpier i vehicle Tractor

En compliment de l'art. 202 de la nova Llei de Contractes del Sector Públic, es proposa incloure en el plec de clàusules administratives particulars la condició especial d'execució de la percepció per part dels treballadors a adscriure a l'execució d'un salari superior als



AJUNTAMENT D'ESPARREGUERA

1.000,00€ mensuals íntegres, amb dues pagues extres del mateix import i una jornada laboral màxima de 40 hores setmanals.

4. Persona responsable

Les persones responsables del contractes seran Nativitat Sanchez Garcia, en la seva condició de Cap d'Unitat Operativa d'Equipaments o persona que ocupi aquest càrrec per al Lot 1 i en Sergi Gibert Rey en la condició d'Encarregat d'Obres i Serveis per als Lot 2 o persona que ocupi aquest càrrec

5. Justificació de la necessitat

L'Ajuntament per al compliment de les seves funcions necessita disposar d'un servei que permeti un ús correcte dels seus estris i vehicles especials. Per això és necessari licitar aquest contracte de servei de manteniment i reparació de la maquinària petita i utilitària, i manteniment i reparació dels vehicles especials municipals, per evitar possibles perills en el moment de manipular la citada maquinària, i així complir amb les recomanacions de manteniment del fabricant.

6. Preu

La despesa i el preu estimat com a màxim del servei que per aquest Ajuntament representa la contractació de referència, amb càrrec anual segons s'indica a les següents aplicacions pressupostàries:

LOT 1.1: Manteniment màquines destructores de paper: 422 3230 21300

LOT 1.2: Manteniment maquinària petita i utilitària: 421 171 21300 i 420 1532 21300

LOT 2.1: Manteniment vehicle especial escombradora: 421 163 21300

LOT 2.2: Manteniment vehicle Dúmpfer i vehicle Tractor; 420 163 21400

El preu base de la licitació , sense IVA, serà de 28.925,62 € (vint-i-vuit mil nou-cents vint-i-cinc euros amb seixanta-dos cèntims)

Li correspon l'aplicació del tipus general de l'IVA, essent el vigent del 21%, el que representa la quantitat de 6.074,38 € (sis mil setanta-quatre euros amb trenta-vuit cèntims).

El preu total del contracte, serà de 35.00,00 € (trenta-cinc mil euros).



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

VIGÈNCIA INICIAL I TOTAL			
ANUALITAT	BASE IMPOSABLE	IVA 21 %	TOTAL
1er any	14.462,81 €	3.037,19 €	17.500,00 €
2on any	14.462,81 €	3.037,19 €	17.500,00 €
PRESSUPSOT BASE DE LICITACIÓ	28.925,62 €	6.074,38 €	35.000,00 €

La vigència inicial per lots és el següent:

XLOT 1.1 Manteniment màquines destructores de paper			
ANUALITAT	BASE IMPOSABLE	IVA 21 %	TOTAL
1er any	826,45 €	173,55 €	1.000,00 €
2on any	826,45 €	173,55 €	1.000,00 €
TOTAL	1.652,90 €	347,10 €	2.000,00 €
LOT 1.2 Manteniment maquinària petita i utilitària			
ANUALITAT	BASE IMPOSABLE	IVA 21 %	TOTAL
1er any	5.371,90 €	1.128,10 €	6.500,00 €
2on any	5.371,90 €	1.128,10 €	6.500,00 €
TOTAL	10.743,80 €	2.256,20 €	13.000,00 €
LOT 2.1 Manteniment vehicle especial escombradora			
ANUALITAT	BASE IMPOSABLE	IVA 21 %	TOTAL
1er any	6.611,57 €	1.388,43 €	8.000,00 €
2on any	6.611,57 €	1.388,43 €	8.000,00 €
TOTAL	13.223,14 €	2.776,86 €	16.000,00 €
LOT 2.2 Manteniment vehicle Dumper i vehicle Tractor			
ANUALITAT	BASE IMPOSABLE	IVA 21 %	TOTAL
1er any	1.652,89 €	347,11 €	2.000,00 €
2on any	1.652,89 €	347,11 €	2.000,00 €
TOTAL	3.305,78 €	694,22 €	4.000,00 €

El pressupost de licitació que inclou una previsió per a reparacions, que en cas que s'hagin de realitzar pel contractista hauran de ser prèviament autoritzades per la corporació.

El import de licitació inclou tant el manteniment preventiu com el correctiu, segons les necessitats del servei i seguint les directrius del responsable del contracte.

Atès que no està definida amb exactitud la quantia total del contracte per dependre de la casuística en les maquinàries i de les necessitats municipals, l'Ajuntament d'Esparreguera no està obligat a esgotar la totalitat del pressupost màxim, restant limitada la despesa real a allò que resulti de l'aplicació dels preus unitaris oferts per l'adjudicatari, els materials utilitzats i els serveis efectivament requerits.



AJUNTAMENT D'ESPARREGUERA

El preu del contracte s'ha estimat atenent al preu general del mercat i s'ha calculat com a estimació màxima de consum anul·la, justificat per la complexitat del contracte, atès al gran nombre d'articles, varietat i tipologia de materials i elements diferents que existeixen al mercat i nombre variable d'operaris que poden actuar en el desenvolupament del servei.

En el càlcul s'ha tingut en compte els convenis col·lectius sectorials, nacionals, autonòmics i provincials aplicables, atenent el lloc de la prestació

El pressupost màxim estimat de licitació es divideix en els següents preus unitaris màxims:

- LOT 1 I 2:
 - Preu hora oficial primera, reparant a les seves instal·lacions: 35 € IVA no inclòs.
 - Preu hora oficial primera, reparant fora de les seves instal·lacions: 45 € IVA no inclòs.
- LOT 2:
 - Preu desplaçament fins a 40 Km: 32 € IVA no inclòs
 - Preu unitari reparació pneumàtic: 27 € IVA no inclòs.

El preu de substitució de pneumàtic inclou: desmuntatge i muntatge de la roda, reparació de la punxada, equilibrat de la roda i del vehicle, substitució de la vàlvula i inflat amb nitrogen.

El preu base de licitació és adequat als preus generals de mercat (d'acord amb l'article 100 i 102 LCSP).

7. Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de dos anys (2), essent susceptible d'una (1) pròrroga de un any (1). Aquesta durada es concreta tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència (art. 29 LCSP).

8. Criteris de valoració

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LA VALORACIÓ DELS QUALS ES PRODUEIX DE FORMA AUTOMÀTICA.-

Les empreses que, que en la seva oferta econòmica, superin el pressupost màxim de licitació i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses de la licitació.

CRITERIS APLICABLES A TOTS ELS LOTS

Puntuació màxima 100 punts

CRITERI 1: OFERTA ECONÒMICA RESPECTE AL PREU/HORA OFICIAL DE 1a. Fins a 80 punts.	Màxim 80 punts
--	----------------------



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

El licitador oferirà una rebaixa al preu/servei establerts a l'apartat 6 d'aquest Informe

La puntuació màxima serà per l'oferta més baixa, considerant la suma dels diferents imports dels serveis a prestar, i només per aquesta. Per a la resta d'ofertes s'aplicarà la formula següent:

Puntuació total : (MO/OL)*80

MO= Millor Oferta (la de menor preu obté automàticament la màxima puntuació
OL= Oferta objecte de valoració

Abans de l'aplicació d'aquesta formula es procedirà a la suma de tots els preus unitaris que integren el lot objecte de valoració.

Cas de algun dels preus de l'oferta superi l'import màxim establert en aquest plec la proposta que el contingui serà exclosa. Si en la proposta el licitador s'omet algun preu s'entendrà que aquest es correspon amb l'import del preu unitari fixat en aquest document.

S'escull aquest criteri de valoració per tal de fomentar la competitivitat de les ofertes en relació al preu.

CRITERI 2: TERMINI DE REPARACIÓ. Fins a 20 punts

Es valorarà el termini de la reparació a subministrar, respecte a l'establert l'apartat 17 d'aquest informe, amb un màxim de 20 punts. Es valorarà segons la taula següent:

- Si s'oferta realitzar la reparació en els següents cinc (5) dies naturals, des de la recepció de l'avís per part del contractista del material a reparar: 20 punts.
- Si s'oferta realitzar la reparació en els següents set (7) dies naturals, des de la recepció de l'avís per part del contractista del material a reparar: 15 punts.
- Si s'oferta realitzar la reparació en els següents deu (10) dies naturals, des de la recepció de l'avís per part del contractista del material a reparar: 10 punts.
- Si s'oferta realitzar la reparació en els següents dotze (12) dies naturals, des de la recepció de l'avís per part del contractista del material a reparar: 5 punts

S'escull aquesta valoració per tal de fomentar la celeritat en la provisió dels

**Màxim
20
punts.**



elements que es demanen segons necessitats del servei.	
--	--

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost màxim de licitació i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses de la licitació.

9. Manteniment a realitzar en el Lot 1 i 2

De forma explícita, la prestació del servei inclourà:

a) **Manteniment preventiu**

Comprèn totes les actuacions de manteniment, control, neteja o substitució programada d'elements per assegurar un nivell òptim de funcionament de la maquinària, definida en els lots i sublots, d'acord amb el punt 1 d'aquest document. Les peces i material necessari per portar-lo a terme aniran a càrrec del contractista.

b) **Manteniment normatiu**

El manteniment normatiu o tècnic-legal serà realitzat sobre aquella maquinària que ho requereixen segons les normatives que li siguin d'aplicació (legislació industrial, eficiència energètica, riscos laborals, sanitària...) Les peces i material necessari per portar-lo a terme aniran a càrrec del contractista.

Les actuacions a realitzar seran descrites en els corresponents reglaments sobre els diferents elements i vehicles, tant de tipus preventiu, com les revisions periòdiques de caràcter obligatori.

c) **Manteniment correctiu**

Compren aquelles intervencions fora de programa de manteniment preventiu, necessari per a corregir avaries o restituir l'estat de bon funcionament d'aquells elements que s'hagin deteriorat, ja sigui per envelliment, acabament de la vida útil de l'element o defecte sobrevingut imprevisible. El cost de les peces de recanvi i altre material necessari s'inclou dins del preu unitari establert.

10. Accions a realitzar en el lot 1

La prestació de servei consistirà en portar el manteniment de la maquinària municipal d'acord amb els programes de manteniment que estableixen els diferents fabricants. Abans de la finalització del primer mes de contracte l'adjudicatari estarà obligat a presentar una planificació de les tasques de manteniment a efectuar, tenint en compte l'àmbit preventiu, normatiu i correctiu.

En tot cas, el contractista realitzarà la correcció de les anomalies detectades, en el menor termini possible.

Es realitzarà un manteniment com a mínim, un cop a l'any, de les revisions descrites seguidament, segons correspongui a cada tipus de maquinària.



AJUNTAMENT D'ESPARREGUERA

- Neteja externa de l'equip.
- Neteja interior de la màquina.
- Comprovar ventilació i escalfament de la maquinària.
- Comprovar si existeixen sorolls anormals, vibracions, frecs, etc.
- Comprovar estat de coixinets i nivell de lubricació de la maquinària.
- Comprovar càrrega amb els aparells de mesura.
- Comprovar estat general de la màquina.
- Neteja i reparació de les cutxilles.
- Reparació de les escombretes (reemplaçar si cal).
- Provar resistència d'aïllament i posada a terra.
- Comprovar maniobra correcta d'arrencada (motor de combustió interna).
- Lubricació i netejar conductes de ventilació.
- Comprovar equilibri del rotor (si aplica).
- Comprovar el nivell de líquid del refredador (si aplica) revisar el lubricant i el seu nivell en el tanc.
- Colar l'aigua del tanc i els seus filtres, i verificar el carregador de bateria (si aplica).
- Verificar la concentració del refredador, i revisar el parany d'aigua de la sortida, (si aplica).
- Validar les mànegues del radiador, canviar el combustible, oli i filtres d'aire, netejar el conducte d'aire del respirador. (si aplica).
- Depurar el sistema de refredament, (si aplica).
- Canvi d'oli i filtres d'oli. (si aplica).
- Inspecció i canvi de el filtre de l'aire (si és necessari).
- Netejar el carburador tant per fora com per les zones situades al seu voltant.
- Neteja i substitució de les bugies (si és necessari).
- Comprovar la protecció i el capçal de tall que estiguin en bon estat (substituir si és necessari).
- Neteja, engreixat i afilat de la cadena de la serra mecànica, desmuntar la zona de la cadena per netejar en profunditat. (substituir si es necessari) (si aplica).
- Manteniment del sabre, de la serra mecànica. (si aplica).
- Revisar la corona de l'embragatge, de la serra mecànica. (si aplica).
- Comprovar el pinyó d'arrossegament de l'embragatge de la màquina serra mecànica.

Si en la revisió de la maquinària es detecta un deteriorament irreversible o que no s'ajusta a contracte , caldrà posar en coneixement del responsable del contracte la incidència per a la seva resolució, que en cap cas modificarà l'objecte del mateix.

El contractista presentarà abans de la realització del manteniment un pressupost detallat dels treballs i temps de realització dels mateixos que haurà de ser aprovat pel responsable del contracte.

Llistat de la maquinària

LOT 1.1 DESTRUCTORES DE PAPER

MANTENIMENT MAQUINÀRIA MUNICIPAL



AJUNTAMENT D'ESPARREGUERA

INFORMÀTICA

MODEL	REFERÈNCIA	UBICACIÓ
FELLOWERS 225i	CRC46220	RECURSOS HUMANS
FELLOWERS 225i	225CI121130AA0003330	POLICIA LOCAL
FELLOWERS 225i	225CI121130AA0003370	PATRONAT- SERVEIS SOCIALS
FELLOWERS 225i	225CI121130AA0003368	CAN PASQUAL- ENSENYAMENT
FELLOWERS 63Cb	63CB130512AA0003843	TOCC
FELLOWERS P48C	CRC32148	AJUNTAMENT - OAC
FELLOWERS P48C	P48C131025VC0407760	COLORAINES - ENSENYAMENT
FELLOWERS P48C	P48C131018VC0407340	EMISORA MUNICIPAL
FELLOWERS 70s	70S161115AA0017320	AJUNTAMENT - INFORMÀTICA
FELLOWERS 70s	70S161115AA0017321	PATRONAT- SERVEIS SOCIALS
FELLOWERS 70s	70S161115AA0017300	CUCURUGA - ENSENYAMENT
FELLOWERS C320	C320070117EB0002789	PISCINA COBERTA - ESPORTS
FELLOWERS 58-99CI	SB99CI080816GC0009681	POLICIA LOCAL
FELLOWERS PS-70	PS70060324EC0021267	CENTRE OBERT LA FULLA
FELLOWERS DS1200CS	DS1200CS11115VA0013642	OBRES I SERVEIS
FELLOWES 225CI PARTICULES 4X38MM	225CI170711AB0013947	CAL TREMPAT- TREBALL
FELLOWERS PS-40	P40060412EC0053025	ESCOLA DE MÚSICA - ENSENYAMENT
FELLOWERS C320	2017-189	ARXIU
MUSTANG M390	2017-190	AJUNTAMENT – SERVEIS TÈCNICS
FELLOWERS P40	P40060412EC0053128	AJUNTAMENT – SECRETARIA

LOT 1.2 MAQUINÀRIA

MODEL	REFERENCIA	CARBURANT
OBRES I SERVEIS	GENERADOR MOTOR HONDA GX 630 (HIDRO)	GASOLINA
	GRUPO AUTÒNOMO A.C. MODEL ACGH-2015 (HIDRO)	REF. 918012 DIÈSEL
	GENERADOR HONDA EC 5000-1197/685A	GASOLINA
	GENERADOR GXMGO-HONDA 5,5	GASOLINA
	GENERADOR HONDA S16W -90-0331002103	GASOLINA
	GENERADOR HONDA S16W -105 -0331002110	GASOLINA
	GENERADOR HONDA EC 3600	GASOLINA
	7 BUFADORS STIHL BG36	MESCLA
	1 BUFADOR ELÈCTRIC STIHL BG A85	ELECTRIC
	COMPRESSOR D'AIRE NUAIR LT 50 HP2	ELÈCTRIC
	2 TALLATANQUES STIHL HS 45	MESCLA



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

TISORES DE PODAR PNEUMÀTICA CAMPANGOLA STAR 30		AIRE COMPRIMIT
TALLAGESPA HONDA GCV160		GASOLINA
3 DESBROSSADORES HUSQVARNA 545 RX		MESCLA
1 DESBROSSADORA AUTOPROPULSADA GX 270		GASOLINA
ESCARIFICADORA HONDA RH 480		GASOLINA
MUTICULTOR HONDA F660		GASOLINA
MONTACÀRREGA CAMPANA		ELÈCTRIC
2 MONTACÀRREGUES BRAÇ		ELÈCTRIC
MÀQUINA DE TALL D'AIGUA-TAULA CIRCULAR		ELÈCTRIC
2 TRANSPALETES 2500 KG.		MANUAL
PISON-GRANOTA IMCOINSA 21613-150004		GASOLINA
RADIAL HITACHI G13SB3(5) 125 MM.-M270148	paleta	ELÈCTRIC
3 RADIALS BOSCH GWS-230	paleta	ELÈCTRIC
RADIAL BOSCH GWS 10-125C-0601702703	paleta	ELÈCTRIC
RADIAL BOSCH	molta	ELÈCTRIC
MARTELL HIKOKI H60ME-2018-8-M880090		ELÈCTRIC
MARTELL ELÈCTRIC BOSCH 1600W -060304003		ELÈCTRIC
MARTELL ELÈCTRIC HITACHI -H60 MC-MD 30452		ELÈCTRIC
MARTELL PICADOR BOSCH HAMMER GSM 11- B		ELÈCTRIC
MARTELL ELÈCTRIC HITACHI H 60 MC		ELÈCTRIC
MARTELL PNEUMÀTIC MÀQUINA HITACHI WR 16 SE -950019		ELÈCTRIC
MARTELL BOSCH HAMMER SQS-PLUS GBH 4 DFE 750 W	electricista	ELÈCTRIC
MARTELL HILTI TE56 1100W/6,8 A 366068 03	electricista	ELÈCTRIC
TREPANT HITACHI DV 22V		ELÈCTRIC
TREPANT MAKITA HR2230 -2014-379229Y		ELÈCTRIC
TREPANT HITACHI DM 20V -C550021		BATERIA
TREPANT BLACK&DECKER MARATON 500 W -26003000		ELÈCTRIC
TREPANT VERTICAL ABRA TOOLS BELFLEX TB-20//12	fuster	ELÈCTRIC
TREPANT VERTICAL RODEO ZJ4113	fuster	ELÈCTRIC
TREPANT BOSCH GSB 118-2 RE 0601 17A 750 W	pintor	ELÈCTRIC
TREPANT PERCUTOR HITACHI DH24PB3	electricistes	BATERIA
TREPANT MAKITA HP1641	SÈRIE: 2010 26064R	ELÈCTRIC
TREPANT HITACHI DV 20VB2 790 W		ELÈCTRIC
TREPANT MAKITA BHP 440 14,4 V		BATERIA



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

TREPANT MAKITA BMP453 18 V		BATERIA
TREPANT HITACHI KOKI DV 18DSDL 18 V		BATERIA
TREPANT TALLER R.D.M.-3201-F		ELÈCTRIC
TORNAVIS BATERIA BLACK&DECKER 12 V		BATERIA
FORMIGONERA DE TOMB MANUAL		ELÈCTRIC
FORMIGONERA DE TOMB AMB VOLANT		ELÈCTRIC
FORMIGONERA DE TOMB AMB VOLANT -277/06/0078		ELÈCTRIC
BATEDORA RUBIMIX -10-950W -120MM -003882		ELÈCTRIC
ESCAIRADORA MINIMAX SC 3 CLASSIC	SÈRIE: KK/137680. TIPUS S-09	ELÈCTRIC
COMBINADA DE PLANEADORA, REGRUIXADORA I TREPANT HORITZONTAL MINIMAX FS30 GENIUS	SERIE: KK/137681 TIPUS FS-04	
ASPIRADORA MINIMAX ECO300D	SÈRIE: 16SCM3321	ELÈCTRIC
ALIMENTADOR DE TUPI 4 V-MOT3 -IEC34	SÈRIE: 007140/01	ELÈCTRIC
TUPI ZUMBERK 50		ELÈCTRIC
SERRA CINTA LEROY-SOMER LS 100 L2	SÈRIE: 107908	ELÈCTRIC
INGLETADORA VIRUTEX TM43L TS48L	SÈRIE: 3497/2007	ELÈCTRIC
ESMERILADORA BRIDGEWOOD BWG-150	SÈRIE: 8010173	ELÈCTRIC
ESMERILADORA DE PRECISIÓ -EIN PORT AF 125	SÈRIE: 660	ELÈCTRIC
COMPRESSOR D'AIRE ABAC 1129100006 (B20)- 1129703077 50 L/10 BAR		ELÈCTRIC
PISTOLA DE PUNTES D'AIRE SUMAKE PO.8/40K		ELÈCTRIC
FRESADORA PETITA VIRUTEX FR92D	SÈRIE: 04694	ELÈCTRIC
FRESADORA GRAN VIRUTEX FR277R	SÈRIE: 1164/2005	ELÈCTRIC
CALADORA HITACHI CJ90VST	SÈRIE: 2016-3 C360338	ELÈCTRIC
LIJADORA TRIANGULAR HITACHI SV12SH	SÈRIE: 2014 J340019	ELÈCTRIC
LIJADORA DE BANDA HITACHI SB 10V2	SÈRIE: 2013 M930094	ELÈCTRIC
TAULA D'INGLETADORA VIRUTEX MT58K		ELÈCTRIC
RIBOT ELÈCTRIC HITACHI P20SF	SÈRIE: 2013 C8301S2	ELÈCTRIC
TORNAVÍS HITACHI (AMB CARREGADOR I 2 BATERIES) DS18DBL2	SÈRIE: J160251 2016-1	BATERIA
CALADORA BOSCH PST 800PEL	SÈRIE: 2011 108848783	ELÈCTRIC
SERRA TALLER Z-6-10 SHARK 200/2 MARCA MEP	manyà	ELÈCTRIC
SIERRA SABLE BOSCH GSA 10,8 V-LI 3601 FLL 900	manyà	BATERIA
DECAPADOR SALKI MB-1 2000W SAL-2002	pintor	ELÈCTRIC



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

BOMBA DESINCRUSTADORA MANTA ECOLÒGICA SRL DOS25 ESCODA		ELÈCTRIC
BOMBA SUCCIONADORA IRONSIDE SPA 300 ASPA300000021		ELÈCTRIC
MOLA HITACHI KOKI G18DSL 18 V 115 MM.	paleta	BATERIA
MOLA PETITA HITACHI 2015-4	paleta	ELÈCTRIC
MOLA GRAN BOSCH GWS 22-230 JH	paleta	ELÈCTRIC
MOLA TALLER KOKE MD 150 S	manyà	ELÈCTRIC
MOLA PETITA BOSCH TALLER GWX 6 PROFESSIONAL	manyà	ELÈCTRIC
MOLA BOSCH PWS 6-115 680 W	manyà	ELÈCTRIC
MOLA PROFESSIONAL BOSCH DE 110 MM	fuster	ELÈCTRIC
MÀQUINA DE SOLDAR SERECOM PORTÀTIL MMA-200P	manyà	ELÈCTRIC
MÀQUINA DE SOLDAR DIJESTAR 250 INOX.	manyà	ELÈCTRIC
MÀQUINA DE SOLDAR FIL SOLTER SOL MIG180.	manyà	ELÈCTRIC
MÀQUINA DE SOLDAR AMB ALTERNADOR E W 220 DC	manyà	ELÈCTRIC
MÀQUINA SOPLET GRAN GAS-OXÍGEN	manyà	GAS-OXÍGEN
MÀQUINA DE FUMIGAR 100 L. HONDA / GAYSA (RODA PUNXADA)		MESCLA
MÀQUINA DE FUMIGAR 100 L. MF HERPA		MESCLA

MEDI AMBIENT	3 DESBROSSADORES STIHL 550		MESCLA
	TRITURADORA FORESTAL TP175, MOBILE		DIÈSEL
	MOTOSERRA STIHL MS 201		GASOLINA
	MOTOSERRA STIHL MS 362		GASOLINA
	MOTOSERRA STIHL MS 201 TC		GASOLINA
	ACCESSORI TRACTOR - TRITURADORA		
	ACCESSORI TRACTOR - BRAÇ		
	ACCESSORI TRACTOR - SALADORA		
	ACCESSORI TRACTOR – PALA CARREGADORA		
	ACCESSORI TRACTOR - ARADES		
	ACCESSORI TRACTOR - RETROEXCAVADORA		
	ACCESSORI TRACTOR – PALALLEVANEUS		
	ACCESSORI TRACTOR – REMOLC CAIXA OBERTA		
	PODADORA ALÇADA STIHL		GASOLINA
	PALALLEVANEUS (PICH UP ADF) de RODA MAQUINÀRIA amb MOTOR SILVERLINE 12V.		ELÈCTRIC
ESPORT	TALADRO MAKITA HR1830		ELÈCTRIC
	PISTOLA DE SILICONA CALIENTE FL-258 100W		ELÈCTRIC
	SOLDADOR ELECTRODOS SOLTER COTT-135		ELÈCTRIC



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

5	ATORNILLADOR ELÉCTRICO METABO SB 18 LT		ELÈCTRIC
	CALADORA BOSCH PST 53 A 300W		ELÈCTRIC
	SECADOR STEINEL HL 1920 E 2000W		ELÈCTRIC
	LIJADORA POWERPLUS POWC 4010 135W		ELÈCTRIC
	SIERRA CIRCULAR BOSCH PKS 40		ELÈCTRIC
	COMPRESOR DE AIRE ABAC 24 HP 2. 0		ELÈCTRIC
	GENERADOR DE CORRIENTE IRONSIDE 2500 HC		GASOLINA
	RADIAL BOSCH PWS 600		ELÈCTRIC
	TALLASETOS STILH HS B1R		ELÈCTRIC
	BUFADORA STILH BR500		ELÈCTRIC
	TALLAGESPA HONDA LWA 100DB	HRH536 HXE	GASOLINA

POLICIA LOCAL	GRUP ELECTRÒGEN marca SDMO	40 Kva	Any 2008
---------------	----------------------------	--------	----------

11. Accions a realitzar lot 2

La prestació de servei consistirà en portar el manteniment dels vehicles municipals d'acord amb els programes de manteniment que estableixen els diferents fabricants. Abans de la finalització del primer mes de contracte l'adjudicatari estarà obligat a presentar una planificació de les tasques de manteniment a efectuar, tenint en compte l'àmbit preventiu, normatiu i correctiu.

Es realitzaran, així mateix, les reparacions de mecànica, electricitat, xapa i pintura que es detectin en els programes de manteniment o com a conseqüència d'avaries o accidents soferts pels vehicles i despeses aprovades prèviament per l'Ajuntament.

En tot cas, el contractista realitzarà la correcció de les anomalies detectades, en el menor termini possible.

Es realitzarà un manteniment com a mínim, un cop a l'any, de les revisions descrites seguidament, segons correspongui, si no s'arriba abans als quilòmetres establerts per a cadascuna de les esmentades revisions.

Es realitzaran, com a mínim, UNA VEGADA A L'ANY:

- Canvi d'oli del motor (buidatge i ompliment d'oli de motor).
- Canvi de filtre d'oli.
- Revisió de tots els nivells de líquids (Controls d'estanqueïtat en circuits i nivells de motor, caixa de canvis i transmissions, direcció, embragatge, frens, refrigeració, etc., restablint els nivells que siguin necessaris).
- Revisió de corretges de servei (Alternador, AC, direcció assistida, bomba d'aigua ... etc), estat i tensió de les corretges.
- Revisió de l'estat de les pastilles de fre.



AJUNTAMENT D'ESPARREGUERA

- Revisió de pressions pneumàtics (per regla general el propi vehicle marca les pressions òptimes a l'interior de la tapa del dipòsit de combustible).
- Revisió de la instal·lació elèctrica, enllumenat exterior i regulació d'altura, llums interiors, bateria, calefacció, ventilació, clàxon, eixugaparabrises; control de carrosseria, ajust i greixatge de frontisses i tancaments.
- Comprovar estat de la direcció i suspensió.

El contractista presentarà abans de la realització del manteniment un pressupost detallat dels treballs i temps de realització dels mateixos que haurà de ser aprovat pel responsable del contracte.

PUNXADES

Les reparacions de punxades de les rodes dels vehicles, inclouran:

- Desmuntatge i muntatge de la roda
- Reparació de la roda punxada
- Equilibrat de la roda i del vehicle
- Substitució de la vàlvula
- Inflat amb nitrogen

ALTRES TREBALLS

Les reparacions de mecànica, electricitat, xapa i pintura, peces de recanvi i tot tipus de materials necessaris, que no hagin estat previstos al pla de manteniment presentat per l'adjudicatari i que hagin sorgit com a conseqüència d'avaries o accidents soferts pels vehicles, podran ser efectuades per l'adjudicatari i facturades a part, un cop feta la valoració de les mateixes i la conformitat del Responsable del contracte.

Si es detecta una avaria en la revisió prèvia de l'inici de la reparació, l'adjudicatari haurà de posar en coneixement dels serveis tècnics municipals l'avaria detectada i presentar un pressupost detallat per la reparació d'aquesta, el qual haurà de ser prèviament aprovat pel responsable del contracte. Un cop aprovat s'iniciarà la reparació del vehicle.

MATERIALS I PECES

Tots els materials i peces a utilitzar, tant en els treballs de manteniment com en la reparació de vehicles, seran sempre noves, excepte en el cas que no sigui possible l'obtenció de peces noves, en el supòsit, i sempre amb l'autorització de Ajuntament, es podrà utilitzar materials i peces de segona mà procedents de desballestaments.

Llistat de la maquinària

LOT 2.1 VEHICLE ESPECIAL ESCOMBRADORA

LOT 2.1



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

MANTENIMENT VEHICLES ESPECIALS			
OBRES I SERVEIS	ESCOMBRADORA SCHMIDT CG500, matriculació 26/10/2018	E9565BGY	DIÈSEL + ADBLUE

LOT 2.2 VEHICLE ESCEIAL TRACTOR I DUMPER

LOT 2.2 MANTENIMENT VEHICLES ESPECIALS			
MODEL		MATRÍCULA	CARBURANT
MEDI AMBIENT	TRACTOR FERRARI	B64258VE	DIÈSEL
OBRES I SERVEIS	DUMPER AUSA SERIE DH, ANY 2005	E3752BDD	DIÈSEL

12. Obligacions de l'adjudicatari

El licitador haurà de disposar de totes les peces per fer les reparacions, assumint tots els costos de transport que puguin ocasionar el subministrament de peces, descarregar-ho i lliurar els elements demanats sense suposar un cost addicional per la corporació.

L'adjudicatari s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim segons el diferents lots de:

- Lot 1.1.- Manteniment maquines destructores de paper.- 4.500,00 €
- Lot 1.2.- Manteniment maquinaria petita i utilitària:- 29.250,00 €
- Lot 2.1.- Manteniment vehicle especial escombradora.- 36.000,00 €
- Lot 2.2.- Manteniment dúmper i tractor.- 27.000,00 €

El contractista serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs que desenvolupi i de les prestacions i serveis realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en la execució del contracte, segons l'art. 311 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

13. Subrogació

No és procedent

14. Subcontractació

El contractista únicament podrà subcontractar vàlidament fins un 50% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs, de cadascun dels lots, mitjançant la comunicació prèvia i per escrit a l'ajuntament i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 LCSP

15. Modificació de contracte

Es preveu modificació de contracte pels següents supòsits:

- a) En el cas que sigui necessari ampliar l'objecte del contracte per incloure maquinaria municipal o vehicles especials que hagin estat adquirits per l'Ajuntament d'Esparreguera amb posterioritat a l'adjudicació del contracte.
- b) En el cas que sigui necessari modificar l'objecte del contracte per excloure maquinaria o vehicles espacials per haver esdevingut inservibles per a la funció pretesa o quan la seva reparació es consideri anti econòmica.

Les modificacions previstes no podran superar el 20% del preu inicial del contracte.

Fora d'aquestes previsions, el contracte sols es podrà modificar per alguna de les causes previstes a l'article 205 de la LCSP.

16. Facturació

Cada LOT es facturarà per separat, sempre una única factura mensual, i detallat cada actuació facturada, en el que serà de presentació obligatòria l'expedició d'un albarà amb el detall de les tasques realitzades i degudament signat pel responsable del servei, per la correcta validació de la factura emesa.

La factura serà presentada al registre general de factures electròniques i dirigida a Serveis Territorials, Equipaments.

17. Termini de recepció de les reparacions

La Cap de la Unitat d'Equipaments o els responsables de cada servei municipal revisaran el Servei realitzat preferentment en el moment de la recepció. En el cas de que es detectin defectes, el contractista subsanarà el desperfectes en un termini no superior a dues setmanes.

Totes les reparacions i Serveis hauran de disposar de la garantia del fabricant. Si s'escau s'entregaran tots els certificats i manuals del material subministrat, el termini de recepció serà com a màxim d'un mes.

18. Termini de garantia.

Es fixa un termini de garantia de tres mesos a comptar des de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada.

19. Lloc de prestació

El lloc de l'execució dels treballs objecte d'aquest contracte serà de forma preferent per als diferents lots:

Lot 1.- La prestació d'aquest servei es realitzarà a les diferents dependències municipals on estigui situada la maquinària.

En cas que la reparació s'hagi d'efectuar en les dependències del contractista, el material el recollirà el mateix contractista i el retornarà a la dependència municipal d'on l'hagi recollit.

Els lliuraments es justificaran amb l'entrega i recepció d'albarans.

Lot 2.- la prestació d'aquest servei es realitzarà de forma preferent les dependències del contractista, el qual haurà de recollir els vehicles a les dependències municipals a les que pertanyin. Els lliuraments es justificaran amb l'entrega i recepció d'albarans.

El lliurament i recollida de la maquinària serà dins de l'horari laboral de l'Ajuntament d'Esparreguera, que es pactarà en el moment de fer la comanda i a la recepció de la mateixa es comprovarà que el seu estat de funcionament sigui l'òptim per a tasca que s'ha encarregat / autoritzat. No es donarà conformitat als treballs realitzats pel contractista quan no es compleixin els requisits establerts en aquest document.

Esparreguera, a la data de signatura electrònica.

La Cap d'Unitat d'Equipaments
Nativitat Sanchez Garcia