

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL
SUBMINISTRAMENT DE MAQUINÀRIA DE JARDINERIA,
BATERIES I CARREGADORS

EXPEDIENT 2025-11L

ÍNDIX

1. Expedient de contractació, objecte i durada del contracte	2
2. Característiques generals d'execució del servei	2
3. Requeriments del professional contractista	3
4. Requeriments de la prestació del servei	3
5. Assegurança de responsabilitat civil professional	4
6. Drets i obligacions de les parts	4
7. Control de qualitat	5
8. Condicions especials d'execució	5
9. Seguiment	5
10. Personal del servei, seguretat i salut	5
11. Previsió d'accidents	6
12. Mesa de contractació	6
13. Annex I	7

1. Expedient de contractació, objecte i durada del contracte

Expedient de contractació núm. 2025-11L

L'objecte del present plec és el subministrament de maquinària de jardineria, bateries i carregadors per als serveis de jardineria que realitza Tecsal,S.A.

Les característiques tècniques de la maquinària, bateries i carregadors estan detallades a l' Annex I del present plec.

No procedeix la divisió en lots ja que el subministrament entregat de manera conjunta pel mateix proveïdor contribueix a garantir una correcta implementació de la nova maquinària als equips de treball de Tecsal,S.A. A més, la divisió en lots comportaria un augment dels costos de gestió dels contractes, fet que suposaria una pèrdua d' eficiència administrativa. A més, una major complexitat en la coordinació dels diferents proveïdors.

La durada del contracte, al tractar-se de dues entregues de maquinària de jardineria, serà la següent:

- 1ª entrega: entre els mesos d' octubre i novembre 2025*
- 2ª entrega: entre els mesos de gener i febrer 2026*

Aquesta durada és per al temps necessari per fer l' entrega de la maquinària, bateries i carregadors a les instal·lacions de Tecsal,S.A. i que Tecsal,S.A. verifiqui la seva conformitat.

* La maquinària, bateries i carregadors de cada entrega estan detallats a l' Annex I del present plec així com les característiques tècniques obligatòries que han de complir

2. Característiques generals d'execució del servei

El manteniment de la maquinària detallat a continuació correrà a càrrec de l'adjudicatari, compromentent-se Tecsal,S.A a fer un bon ús i respectar les instruccions que li siguin donades per l'adjudicatari. Seran a càrrec de Tecsal,S.A. les reparacions i danys provocats pel l'ús inadequat de la maquinària.

El **manteniment de la maquinària** (bateries i carregadors no inclosos) ha d' incloure (sense cost addicional per a Tecsal,S.A.) :

- Revisió inicial general. Es tracta d' una revisió prèvia de la màquina abans de lliurar-la a Tecsal,S.A. amb entrega i posada en marxa
- Primer manteniment (revisió post venda). En el transcurs de 12 mesos posterior a l' entrega de la maquinària quan ho sol·liciti Tecsal,S.A.
Per a la realització dels primers manteniments de la totalitat de la maquinària Tecsal,S.A. pactarà amb l' adjudicatari fins a un màxim de 3 lots de maquinària amb l' objectiu de reduir els desplaçaments de l' adjudicatari.
- Servei de recollida i devolució de la maquinària per a la realització de la revisió general i del primer manteniment.

L'adjudicatari es compromet a venir a buscar la maquinària a les dependències de Tecsals, S.A. i a la posterior entrega a les mateixes instal·lacions.

La **garantia** obligatòria ha de ser de 3 anys a comptar des de la recepció de la maquinària (bateries i carregadors no inclosos) a les instal·lacions de Tecsals, S.A.

La garantia ha d'incloure:

- Qualsevol defecte de fabricació
- Defecte de funcionament que no sigui causat per un ús inadequat del personal de Tecsals, S.A.

L'entrega de la maquinària a les dependències de Tecsals, S.A. és obligació de l'adjudicatari i forma part del Pressupost Base de Licitació indicat al Plec de Clàusules Administratives.

Tecsals, S.A. enviarà a l'adjudicatari les notificacions via correu electrònic, per la qual cosa l'adjudicatari facilitarà una adreça d'e-mail

3. Requeriments del professional contractista

El contractista emprarà el personal necessari per a cobrir la totalitat del subministrament establert per aquest plec, amb previsió respecte de la cobertura de les suplències per causa de vacances, malaltia, etc.

El personal afectat pel subministrament objecte d'aquest plec, dependrà directa i exclusivament del contractista.

Serà responsabilitat de l'adjudicatari el compliment de la normativa vigent en matèria laboral.

El personal de l'empresa adjudicatària atindrà a les indicacions del responsable de Tecsals, S.A., sempre que no excedeixin de les seves obligacions o impliquin desatenció o perjudici del seu encàrrec.

4. Requeriments de la prestació del servei

La maquinària, bateries i carregadors s'entregaran, sense cost addicional, a les instal·lacions de Tecsals, S.A.

Tanmateix, quan sigui requerit i sense cost addicional, l'adjudicatari s'haurà de desplaçar a la seu de Tecsals, S.A. per a realitzar el manteniment indicat a la clàusula 2 del present plec.

5. Assegurança de responsabilitat civil professional

El professional que desenvoluparà el subministrament contractat de manera personal, respondrà, a més de les obligacions derivades del contracte administratiu, de la correcta execució dels seus serveis. Per tant haurà de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil professional per fer front als danys derivats de la seva praxis.

6. Drets i obligacions de les parts

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats en les clàusules específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, els següents:

- El contractista haurà d'estar en possessió de quantes acreditacions/habilitacions legals siguin necessàries per desenvolupar correctament l'objecte del contracte.
- El contractista resta obligat a complir en tot moment els requisits legals vigents en matèria de seguretat i higiene laboral.
- El personal dependent del contractista per al compliment de les prestacions objecte de la present contractació no tindran cap vinculació amb Tecsals, S.A
- El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb Tecsals, S.A. als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat, d'objectivitat i de transparència
- No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se a realitzar cap pràctica col·lusòria.
- Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en les termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.
- El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subministradors en el termes de l'article 217 de la LCSP.
- El contractista haurà d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials necessaris per a complir amb l'objecte del contracte
- Els materials i eines necessàries per a l'adequada prestació del servei seran aportats per l'adjudicatari. A tal efecte haurà d'adjuntar fitxa tècnica i de seguretat dels productes en cas que siguin necessàries. Queda prohibit l'ús de qualsevol tipus de producte, màquina o aparell que no estigui homologat d'acord amb la normativa vigent.
- El contractista haurà de tenir, en cas d'emergència o necessitats extraordinàries del servei, la disponibilitat del personal, equipament tècnic i capacitat de resposta.

- L' adjudicatari ha de disposar d' una persona de contacte encarregada del seguiment del subministrament i del manteniment. En cas que Tecsal,S.A. ho sol·liciti, l' adjudicatari es compromet a realitzar reunions de seguiment.
- Tecsal,S.A. podrà impartir instruccions al contractista per a la bona marxa del servei.
- Responsabilitat pels subministraments o manteniments no realitzats i/o mal executats: l' adjudicatari respondrà dels defectes que hi pugués haver, sense que sigui eximent ni suposi un dret que el representant de Tecsal, S.A. els hagi examinat o reconegut prèviament i/o acceptat en comprovacions parcials o prèvies.

7. Control de qualitat

L' objectiu del control de qualitat és assegurar que les activitats que executi l' adjudicatari es facin d'acord amb les normatives vigents, i que les actuacions de l' adjudicatari siguin verificables i garanteixin el correcte funcionament de la maquinària.

8. Condicions especials d' execució

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

- El contractista haurà de garantir a les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte, i durant tota la seva vigència, l'aplicació i manteniment de les condicions laborals que estableixi el conveni col·lectiu d' aplicació. Per aquest motiu el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on consti les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- L'empresa contractista ha de garantir l' afiliació i l'alta en la Seguretat Social de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en que consti les dades que permetin comprovar aquest compliment.

9. Seguiment

Tecsal, S.A. designarà responsable o responsables pel control i seguiment del servei d'acord amb aquest plec de condicions. Serà l'adjudicatari el que haurà de realitzar les correccions pertinents a efectes de l'adequada prestació del servei.

10. Personal del servei, seguretat i salut

El personal del servei mantindrà sempre un tracte correcte amb els treballadors de Tecsal,S.A.

Així mateix, haurà d'ajustar-se a la normativa vigent en matèria de Prevenció de Riscos Laborals.

11. Previsió d'accidents

El contractista prendrà totes les precaucions necessàries per a evitar accidents i perjudicis de tot ordre. Serà responsable d'aquests accidents i perjudicis, i s'ha d'atenir en aquesta matèria a la legislació vigent. Els adjudicataris són els únics responsables dels danys o perjudicis ocasionats a béns o persones terceres amb motiu dels subministraments i serveis contractats.

En previsió de possibles danys a tercers, el contractista haurà de comptar amb una assegurança vigent de responsabilitat civil general, que cobreixi tots els possibles accidents i danys produïts a tercers. Import mínim de cada risc:

Capital assegurat per sinistre: 300.000,00 €

Capital assegurat per víctima: 60.000 €

12. Mesa de contractació

La mesa de contractació estarà formada pel Conseller delegat (President), la Gerenta (Secretària), la Cap d'administració (Vocal) i la Cap de secció (Vocal).

La mesa es reunirà en el termini de cinc hàbils posteriors a la data límit de presentació d'ofertes.

Cap de Projectes i Jardineria
Eduard Muixach Roig

Gerenta
Pat Casalà Albacete

Cornellà de Llobregat, emès a data 03 de juliol de 2025 i signat a la data de la signatura electrònica.

13. Annex I

LLISTAT PRIMERA ENTREGA (OCTUBRE – NOVEMBRE 2025)

Maquinària	Unitats
A - Segadora	2
B - Tallatanques	2
C - Bufador	2
D - Desbrossadora	2
E - Desherbadora	1
F - Desbrossadora antiprojeccions	2
	11

Bateries i carregadors	Unitats
Bateria LBP-50-250 4.5Ah	16
Bateria LBP-50-150 2.3Ah	10
Carregador lcjq 560	6
Carregador lcju 560	7
	39

Nota: els carregadors ofertats han de ser compatibles amb les bateries i, aquestes aptes per a alimentar la maquinària d'aquest mateix Annex. La incompatibilitat entre aquests serà motiu de rebuig de l'oferta presentada.

LLISTAT SEGONA ENTREGA (GENER – FEBRER 2026)

Maquinària	Unitats
A - Segadora	3
C - Bufador	6
D - Desbrossadora	6
E - Desherbadora	4
F - Desbrossadora antiprojeccions	3
G - Tallatanques altura	4
H - Motosserra	4
I – Motosserra poda	4
	34

Bateries i carregadors	Unitats
Bateria LBP-50-250 4.5Ah	24
Bateria LBP-50-150 2.3Ah	14
Carregador lcjq 560	10
Carregador lcju 560	9
	57

Nota: els carregadors ofertats han de ser compatibles amb les bateries i, aquestes aptes per a alimentar la maquinària d' aquest mateix Annex. La incompatibilitat entre aquests serà motiu de rebuig de l' oferta presentada.

La maquinària, bateries i carregadors han de complir les següents característiques:

A. Segadora

- Tipus de motor: elèctric (bateria) 50,4 V DC sense escombretes
- Autonomia
 - mínim 250 m² (amb 1 bateria de 4,5 Ah)
 - mínim 500 m² (amb 2 bateries de 4,5 Ah)
- Dispositiu de seguretat: clau de contacte i botó d'interruptor
- Manillar: plegable
- Avanç: manual / autopropulsat
- Alçada de tall: de 25 a 80 mm
- Bossa de recollida: sí
- Material del xassís: acer
- Ports per a bateria: 2
- Amplada de tall: >50 cm
- Pes (sense bateria): <31 kg

B. Tallatanques

- Tipus de motor: elèctric (bateria) 50,4 V DC sense escombretes
- Velocitat variable: sí
- Autonomia: mínim de 60/90 min (amb bateria de 2,3 Ah a baixa/alta velocitat)
- Dispositiu de seguretat: interruptor d'encesa/apagada amb indicador LED
- Tipus de fulla: doble
- Longitud de tall efectiva: >56 cm
- Pas de fulla: 38 mm
- Aplicacions: poda i perfilat (amb selector de 2 velocitats)
- Pes (sense bateria): <3 kg

C. Bufador

- Tipus de motor: elèctric (bateria) 50.4 V DC sense escombretes
- Velocitat variable: sí
- Autonomia: mínim 20 min(amb bateria 4.5 Ah)
- Dispositiu de seguretat: interruptor on/off amb indicador de led
- Força de bufat: mínim 17,0 N
- Cabal d'aire: 697 m³/h (amb tubs)
- Velocitat de l'aire: mínim 79 m/s
- Pes (sense bateria): <3 Kg

D. Desbrossadora

- Tipus de motor: elèctric (bateria) 50,4 V DC sense escombretes
- Velocitat variable: sí
- Dispositiu de seguretat: interruptor d'encesa/apagada amb indicador LED
- Opcional: arnès doble professional
- Manillar: doble
- Tipus d'eix: rígid
- Resistència a l'aigua: IPX4
- Pes (sense bateria): <4 kg

E. Desherbadora

- Tipus de motor: Honda o similar GP 160
- Cilindrada: 163 cm³
- Potència del motor: 3,6 kW (4,8 cv)
- Dipòsit de gasolina: >3 litres
- Autonomia: >2 h
- Transmissió: variable amb marxa enrere
- Avanç: autopropulsat
- Manillar: plegable
- Amplada de treball: mínim 40 cm
- Manillar ajustable en alçada i lateralment: Sí
- Contrapes frontal: Sí – mínim 20 kg
- Velocitat d'avanç: endavant entre 3 i 5,5 km/h | Marxa enrere entre 1,5-2,5 km/h
- Capacitat de treball: mínim 1.800 - 2.000 m²/h
- Dispositiu de seguretat: embragatge per corretja
- Material del xassís: acer
- Alçada: > 100 cm
- Longitud: > 130 cm
- Amplada: > 55 cm
- Pes (en sec): màxim 95 kg
- Nivell CO: màxim 720 g/kW·h

F. Desbrossadora antiprojeccions

- Tipus de motor: elèctric (bateria) 50,4 V DC sense escombretes
- Velocitat variable: sí
- Autonomia:
 - mínim 40 min (amb 1 bateria de 2,3 Ah)
 - mínim 80 min (amb 2 bateries de 4,5 Ah)
- Dispositiu de seguretat: interruptor d'encesa/apagada amb indicador LED
- Accessoris estàndard: funda per a fulles
- Manillar: simple
- Tipus de fulla: doble
- Longitud de tall efectiva: >45 cm
- Pas de fulla: mínim 30 mm
- Aplicacions: desbrossada sense projeccions
- Resistent a l'aigua: IPX4
- Pes (sense bateria): <4 kg

G. Tallatanques altura

- Tipus de motor: elèctric (bateria) 50.4 V DC sense escombretes
- Accessori estàndard: funda per a fulles
- Tipus de fulla: doble
- Longitud de tall efectiva: >50 cm
- Pas de fulla: 35 mm
- Aplicacions: poda i perfilat
- Longitud: >215 cm
- Pes (sense bateria): <4,5 Kg

H. Motoserra

- Tipus de motor: elèctric (bateria) 50,4 V DC sense escombretes
- Velocitat variable: sí
- Autonomia:
 - mínim 20 min (amb 1 bateria de 2,3 Ah)
 - mínim 45 min (amb 2 bateries de 4,5 Ah)
- Dispositiu de seguretat: interruptor d'encesa/apagada amb indicador LED
- Fre de cadena: per inèrcia – doble ancoratge
- Tensor de cadena: lateral
- Pas de cadena: 3/8" – 0,043" / 1,1 mm
- Longitud de l'espasa: 35 cm
- Dents de topall o de subjecció: sí

- Sistema de greixatge: automàtic
- Accessoris estàndard: funda per a l'espasa
- Pes (sense bateria): <3 kg

I. Motoserra poda

- Tipus de motor: elèctric (bateria) 50,4 V DC sense escombretes
- Velocitat variable: sí
- Autonomia: mínim de 30 min (amb bateria de 2,3 Ah)
- Dispositiu de seguretat: interruptor d'encesa/apagada amb indicador LED
- Fre de cadena: per inèrcia – doble ancoratge
- Tensor de cadena: lateral
- Pas de cadena: 1/4" – 0,043"
- Longitud de l'espasa: 25 cm
- Sistema de greixatge: automàtic i ajustable
- Accessoris estàndard: funda per a l'espasa
- Resistència a l'aigua: IPX4
- Pes (sense bateria): <2 kg

Bateries i carregadors*

- Carregador lcjq 560
Carregador de bateria ràpid per a bateries de 2,3 Ah i 4,5Ah
- Carregador lcju 560
Carregador de bateria ultra ràpid per a bateries de 2,3 Ah i 4,5Ah
- Bateria LBP-50-250 4.5Ah
 - Bateria de liti
 - Voltatge: 50,4V
 - Capacitat 226Wh
 - Pes màxim 1.8kg
- Bateria LBP-50-150 2.3Ah
 - Bateria de liti
 - Voltatge: 50,4V
 - Capacitat 113Wh
 - Pes màxim 1kg

* Els carregadors ofertats han de ser compatibles amb les bateries i, aquestes aptes per a alimentar la maquinària d'aquest mateix Annex. La incompatibilitat entre aquests serà motiu de rebuig de l'oferta presentada.