Codi Segur de Verificació:
490ffcde-e259-4f2c-ba51-1d8250758df1
Origen: Ciutadà
Identificador document: 2453597
Data d'impressió: 02/11/2026 15:12:59
Pàgina 1 de 16

SIGNATURES
1.- JUDIT JULIA NICOLAS (TCAT), 02/11/2026 14:00

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SERVEI DE PLANTACIÓ D'ARBRAT I INSTAL·LACIÓ DEL REG EN ESPAIS VERDS A DIVERSOS PUNTS DE SANT JOAN DESPÍ

CO2026081MA
Exp. 26-08-172-623-05-MA-PLA VERD 300

Octubre 2026

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DESPÍ
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (https://www.seu-e.cat/ca/web/santjoandespi/seu-electronica). Utilitzi el "Codi Segur de Verificació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
490ffcde-e259-4f2c-ba51-1d8250758df1
Origen: Ciutadà
Identificador document: 2453597
Data d'impressió: 02/11/2026 15:12:59
Pàgina 2 de 16

SIGNATURES
1.- JUDIT JULIA NICOLAS (TCAT), 02/11/2026 14:00

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

ÍNDEX

1. ANTECEDENTS 3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE 3
3. ÀMBIT D'ACTUACIÓ I EMPLAÇAMENT 4
4. JUSTIFICACIÓ I NECESSITAT DEL CONTRACTE 4
5. DESCRIPCIÓ DE LES PRESTACIONS DEL CONTRACTE 5
5.1. PREPARACIÓ DE TERRENY, RECEPCIÓ DE L'ARBRAT I PLANTACIÓ 5
5.2. INSTAL·LACIÓ DEL REG 8
5.3. CONDICIONS DE CONTROL 9
5.4. DURADA I CALENDARI DELS TREBALLS 9
6. MITJANS A ADSCRIURE AL CONTRACTE 10
6.1. MITJANS MÍNIMS DE PERSONAL 11
6.2. MITJANS MÍNIMS DE VEHICLES I MAQUINÀRIA 11
6.3. HORARI I CONTROL DE PRESÈNCIA 12
7. COORDINACIÓ: COMUNICACIONS I SEGUIMENT DELS TREBALLS 12
8. SEGURETAT EN ELS TREBALLS 12
8.1. PLA DE SEGURETAT I SALUT 12
8.2. SEGURETAT EN EL TREBALLS 13
8.3. SENYALITZACIÓ DELS TREBALLS 13
9. RECEPCIÓ I GARANTIA 14
10. RESPONSABILITATS 15
11. GESTIÓ DE RESIDUS 15
12. DOCUMENTACIÓ ANNEXA 15
12.1 TAULA D'ESPÈCIES PER UBICACIONS 15
12.2 PLÀNOLS 15

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DESPÍ
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (https://www.seu-e.cat/ca/web/santjoandespi/seu-electronica). Utilitzi el "Codi Segur de Verificació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
490ffcde-e259-4f2c-ba51-1d8250758df1
Origen: Ciutadà
Identificador document: 2453597
Data d'impressió: 02/11/2026 15:12:59
Pàgina 3 de 16

SIGNATURES
1.- JUDIT JULIA NICOLAS (TCAT), 02/11/2026 14:00

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

1. ANTECEDENTS

Sant Joan Despí va aprovar pel Ple de l'Ajuntament de 25 de maig de 2023 el Pla d'emergència climàtica i transició ecològica (2023-2030) pel qual estableix en l'eix 4 Verd i Biodiversitat, l'acció 4.1.2 Augment de la infraestructura verda.

El març de 2026 es va elaborar el document d'Estratègia d'infraestructura verda de Sant Joan Despí, amb l'objectiu "*d'incrementar l'arbrat urbà per maximitzar els seus beneficis ecosistèmics, amb especial èmfasi en la millora del confort tèrmic, la regulació microclimàtica i la qualitat ambiental dels espais urbans"*. L'Estratègia defineix 10 accions, dues de les quals es veuen directament relacionades i són objecte de la present memòria valorada: 1. Increment del verd urbà i 3. Densificar l'arbrat als parcs i jardins.

La Llei de Restauració dels Ecosistemes Urbans (Reglament (UE) 2024/1991) és una norma europea d'aplicació directa que té com a objectiu restaurar els ecosistemes degradats, inclosos els urbans, establint objectius vinculants de manteniment i increment de la superfície d'Espais Verds Urbans (EVU) i de la Cobertura Arbòria Urbana (CAU). Tot i que no fixa percentatges exactes per a cada municipi, obliga els Estats membres a incorporar aquestes metes dins dels seus Plans Nacionals de Restauració, amb indicadors i terminis de seguiment.

En el cas de Sant Joan Despí, això implica que l'Ajuntament ha de mesurar, garantir la conservació (no pèrdua neta fins a 2030) i incrementar (a partir de 2031) la seva superfície verda i la cobertura d'arbres, implementant mesures per evitar la pèrdua neta i alineant-se amb els objectius estatals i europeus de restauració de la natura.

En data 12 de juny de 2026, l'Ajuntament de Sant Joan Despí va signar un contracte amb la societat ARRIBAS CENTER SL per al subministrament de 500 unitats d'arbrat, amb l'objectiu de garantir una reserva d'arbrat en previsió de les futures plantacions previstes en l'Estratègia d'Infraestructura Verda.

Aquesta temporada de plantació d'hivern 2026-2027 es preveu plantar 300 unitats d'arbrat per densificar l'arbrat en zones verdes i, en especial, aquelles zones on també poden proporcionar ombra als itineraris i llocs d'estada dels vianants.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte principal del contracte és la plantació de 300 unitats d'arbrat a diferent punts del municipi de Sant Joan Despí, en paviment tou: parcs, jardins, parterres, àrees de gossos, etc., incorporant l'aspratge i el reg amb telegestió.

En l'Annex I es descriuen les ubicacions dels punts del municipi on s'haurà de fer la plantació dels arbres.

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DESPÍ
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (https://www.seu-e.cat/ca/web/santjoandespi/seu-electronica). Utilitzi el "Codi Segur de Verificació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
490ffcde-e259-4f2c-ba51-1d8250758df1
Origen: Ciutadà
Identificador document: 2453597
Data d'impressió: 02/11/2026 15:12:59
Pàgina 4 de 16

SIGNATURES
1.- JUDIT JULIA NICOLAS (TCAT), 02/11/2026 14:00

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

3. ÀMBIT D'ACTUACIÓ I EMPLAÇAMENT

L'actuació se situa en diferents emplaçaments a Sant Joan Despí:

- Barri centre
- Barri de les Planes
- Barri de Torreblanca
- Zona de la Mossota
- Barri de les Begudes
- Davant de Can Tusquets
- Parc de la Fontsanta.

A l'Annex 1 es detalla gràficament i mitjançant una taula les diferents ubicacions per espècie.

4. JUSTIFICACIÓ I NECESSITAT DEL CONTRACTE

Aquest contracte és necessari, atès l'interès públic i ambiental derivat de l'actual situació d'emergència climàtica i l'evidència científica que l'arbrat és l'element del verd urbà que estructura els mecanismes d'adaptació al canvi climàtic.

Cal assegurar que el nou arbrat es desenvolupi d'una manera adequada, amb l'objectiu d'augmentar la biodiversitat d'espècies, més adaptades a la situació climàtica actual i futura, que mantinguin les funcions ecosistèmiques de regulació i els beneficis ambientals que proporciona la forest urbana.

La dimensió de l'actuació ultrapassa la capacitat d'execució del servei de manteniment del verd i l'arbrat contractat per l'Ajuntament de Sant Joan Despí. Dintre de les tasques contractades hi ha la reposició de l'arbrat i la poda, tasques que es concentren en l'època d'aturada vegetativa, tardor - hivern. Per aquesta temporada hi ha més de 200 unitats d'arbrat a reposar a causa principalment, dels darrers fenòmens meteorològics soferts (dos anys de sequera, episodi de vent de febrer i forts aiguats d'octubre d'enguany).

Els mitjans municipals propis també resulten insuficients per portar a terme aquesta actuació, tant en recursos humans, en expertesa i formació i en mitjans materials.

Les necessitats que cal cobrir mitjançant el contracte s'exerciten en l'àmbit de les competències que tenen atribuïdes els municipis en l'art. 25.2 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local, concretament en el subapartat b) referit al medi ambient urbà, en particular parcs i jardins públics.

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DESPÍ
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (https://www.seu-e.cat/ca/web/santjoandespi/seu-electronica). Utilitzi el "Codi Segur de Verificació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
490ffcde-e259-4f2c-ba51-1d8250758df1
Origen: Ciutadà
Identificador document: 2453597
Data d'impressió: 02/11/2026 15:12:59
Pàgina 5 de 16

SIGNATURES
1.- JUDIT JULIA NICOLAS (TCAT), 02/11/2026 14:00

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

5. DESCRIPCIÓ DE LES PRESTACIONS DEL CONTRACTE

5.1. PREPARACIÓ DE TERRENY, RECEPCIÓ DE L'ARBRAT I PLANTACIÓ

S'haurà de fer un replanteig in situ de la ubicació de l'arbrat amb la responsable municipal del contracte (en endavant, RMC) o el personal que ella designi.

D'acord amb aquest replanteig, l'adjudicatària haurà de fer els treballs previs d'execució de 300 clots:

- de mides 100 x 100 x 80 cm per fer la plantació, amb mitjans manuals o mecànics, i plantació de 250 unitats de diferents espècies
- i de 120x120x100cm per 50 unitats d'arbrat, en ubicacions com el parc de la Fontsanta, que s'acabaran d'ajustar segons determini la persona responsable del contracte

En les formes de subministrament següents:

- Amb pa de terra.
- En contenidor.

L'execució de la plantació inclou les operacions següents:

- Comprovació i preparació del terreny de plantació.
- Replanteig del clot o rasa de plantació.
- Prova de drenatge del clot de plantació.
- Extracció de les terres i barreja amb l'esmena orgànica. L'esmena orgànica es pot millorar amb "biochar" activat.
- Col·locació del tub d'aireig
- Comprovació i preparació de l'espècie vegetal a plantar.
- Plantació de l'espècie vegetal.
- Reblert del clot de plantació.
- Aportació de 15 cm de grava al fons del clot de plantació.
- Primer reg. Per tal de fer un primer reg amb profunditat es farà amb cuba i amb aigua de la xarxa freàtica municipal (boca de reg situada al c/ de Montjuic amb c/ de Maria Tarrida). Els posteriors regs seràn a càrrec de l'Ajuntament.
- Aspratge doble d'arbre de 2 rolls de fusta. Previsió de 50 unitats amb 3 rolls de fusta, a determinar en funció de la necessitat de protecció.
- Càrrega de les terres sobrants sobre camió i retirada, si s'escau
- Ressembra i/o reposició de les condicions naturals del terreny.

Condicions de la preparació del terreny:

S'estableix:

- Fondària mínima de sòl treballat 90 cm -1m.
- Fondària mínima de sòl remogut i fèrtil (un cop compactat) 60 cm.
- L'obertura del forat s'ha d'haver fet amb la major antelació possible per afavorir la meteorització del sòl.

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DESPÍ
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (https://www.seu-e.cat/ca/web/santjoandespi/seu-electronica). Utilitzi el "Codi Segur de Verificació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
490ffcde-e259-4f2c-ba51-1d8250758df1
Origen: Ciutadà
Identificador document: 2453597
Data d'impressió: 02/11/2026 15:12:59
Pàgina 6 de 16

SIGNATURES
1.- JUDIT JULIA NICOLAS (TCAT), 02/11/2026 14:00

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

- Les dimensions del clot de plantació han de ser suficients per tal de poder acomodar el pa de terra o el sistema radical sencer i el seu desenvolupament futur.

Dimensions mínimes del clot de plantació:

- Amplària: el doble del diàmetre del sistema radical o pa de terra
- Fondària: fondària del sistema radical o pa de terra

Durant el període que està oberta, l'excavació ha de quedar protegida del pas de persones i vehicles.

El reblert del clot de plantació s'ha de fer en capes successives de menys de 30 cm, compactant-les amb mitjans manuals.

No han de quedar bosses d'aire entre les arrels i la terra.

No s'ha d'arrossegar l'exemplar, ni s'ha de girar una vegada assentat.

Quan l'excavació es realitza amb càrrega de les terres sobrants, s'ha de retirar el 30% d'aquestes a un abocador autoritzat i reposició amb aportació de terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A.

Segons el tipus de d'arbre subministrat s'han de realitzar les operacions següents:

- Amb pa de terra:

La col·locació del pa de terra al forat de plantació s'ha de realitzar sense fer malbé l'estructura interna del mateix. Quan és protegit amb malla metàl·lica i guix, una vegada dins del forat de plantació s'ha de trencar el guix i s'ha de tallar la malla metàl·lica amb cura, retirant tots aquests materials. La planta s'ha de col·locar procurant que el pa de terra quedi ben assentat i en una posició estable.

- En contenidor:

S'ha d'extreure la planta del contenidor en el mateix moment de la plantació. S'ha de recuperar i emmagatzemar l'envàs, o bé s'ha d'introduir dins del forat de plantació i s'ha de procedir a trencar-lo i retirar-lo.

Es demanarà un prova de drenatge dels clots de plantació. Si el drenatge del terreny no és suficient s'aportarà una capa de 15 a 20 cm de graves al clot de plantació.

Recepció dels arbres:

L'Ajuntament de Sant Joan Despí té un contracte de subministrament amb el viver ARRIBAS CENTER SL. L'adjudicatària haurà de coordinar la recepció de l'arbrat amb els treballs de plantació, per evitar sotmetre innecessàriament els arbres a situacions

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DESPÍ
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (https://www.seu-e.cat/ca/web/santjoandespi/seu-electronica). Utilitzi el "Codi Segur de Verificació" que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

crítiques. Si no és possible, s'han d'establir les condicions d'emmagatzematge, preparant un lloc protegit del sol i del vent i garantint que es mantinguin unes condicions d'humitat i un drenatge correcte.

L'adjudicatària serà la responsable de tenir aquesta zona d'acopi el més propera a la zona de plantació on hi podrà guardar els arbres a plantar, terres i tot el material divers necessari per la plantació.

La zona d'acopi seleccionada per l'adjudicatària del present contracte haurà d'estar protegida i senyalitzada convenientment i caldrà informar a la RMC, per al seu vistiplau i autorització prèvia.

Si l'acopi requereix el transport dels arbres a diferents ubicacions, aquest transport serà a càrrec de l'adjudicatària del contracte.

Durant la recepció de l'arbrat, la RMC o en qui aquesta delegui, comprovarà que reuneix les condicions de qualitat exigides i es corregiran els petits defectes detectats, com branques o arrels lesionades durant la manipulació.

Condicions de la plantació:

- L'arbre ha de quedar al centre del clot de plantació.
- Ha de quedar aplomat i en la posició prevista.
- Ha d'estar plantat a la mateixa fondària que estava al viver.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig (de la posició de l'exemplar): ± 10 cm

La zona de treballs de plantació ha d'estar protegida de l'accés al públic, amb especial cura dels espais verds i àrees de gossos que tinguin elevada freqüentació. Durant el cap de setmana les zones de treball han de quedar correctament protegides i netes de qualsevol tipus de residu.

L'inici de la plantació exigeix l'aprovació prèvia per part de la RMC.

La plantació s'ha de dur a terme en les èpoques de poca activitat fisiològica de l'espècie vegetal.

No s'ha de plantar quan es doni alguna de les següents condicions: temps de glaçades, pluges quantioses, nevades, vents forts, temperatures elevades o quan el sòl estigui glaçat o excessivament mullat.

Després de la plantació s'ha de realitzar un reg d'inundació fins que el sòl quedi a capacitat de camp.

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DESPÍ
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (https://www.seu-e.cat/ca/web/santjoandespi/seu-electronica). Utilitzi el "Codi Segur de Verificació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
490ffcde-e259-4f2c-ba51-1d8250758df1
Origen: Ciutadà
Identificador document: 2453597
Data d'impressió: 02/11/2026 15:12:59
Pàgina 8 de 16

SIGNATURES
1.- JUDIT JULIA NICOLAS (TCAT), 02/11/2026 14:00

L'aigua d'aquest primer reg podrà ser de la xarxa de distribució d'aigua potable municipal.

L'operació de reg s'ha de fer a baixa pressió i sense produir descalçament de les terres ni pèrdua de sòl.

Un cop finalitzada la plantació s'inicien els treballs d'aspratge que consistiran en el subministrament i col·locació de doble tutor a la nova plantació. El tutor serà de fusta de pi tractada amb autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i de 2,5 m d'alçada, enterrat entre 0,5 i 1 m de fondària i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú i travesser de fusta, si s'escau. Es preveu que la RMC pugui determinar 50 unitats amb triple aspratge segons necessitats.

Tots els treballs a realitzar han de seguir les NTJ corresponents.

NTJ 08B:1993 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Treballs de plantació.

NTJ 08C:2003 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Tècniques de plantació d'arbres.

Zones de plantació:

Es detallen les zones de plantació per barris, espècies i nombre d'exemplars en l'annex al PPT.

Tanmateix la RMC podrà establir els canvis d'ubicacions i/o d'espècies que consideri oportunes, sense perjudicar els rendiments de l'actuació, si s'evidencia una millora o una solució a problemes que poden surgir en el moment de la plantació.

5.2. INSTAL·LACIÓ DEL REG

La darrera sequera ha posat de manifest la importància de tenir un sistema de reg eficient tipus goter per garantir la supervivència de l'arbrat, especialment en èpoques de molt baixa pluviometria.

S'instal·larà reg per degoteig a tots els arbres, excepte l'arbrat situat al parc de la Fontsanta, del que s'encarregarà l'AMB.

La majoria d'espais compten ja amb un sistema de reg existent que caldrà allargar o modificar per instal·lar el goter de l'arbrat. Es preveu en el pressupost el cost del reblert de les rases del reg i la sembra de llavors per restituir la situació original.

Hi ha un espai nou, el lateral del c/ Vazquez Montalbán, que requereix d'escomesa nova.

En aquest sentit, s'han considerat els treballs necessaris per fer una instal·lació de reg goter al tots els emplaçaments que constarà de:

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DESPÍ
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (https://www.seu-e.cat/ca/web/santjoandespi/seu-electronica). Utilitzi el "Codi Segur de Verificació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
490ffcde-e259-4f2c-ba51-1d8250758df1
Origen: Ciutadà
Identificador document: 2453597
Data d'impressió: 02/11/2026 15:12:59
Pàgina 9 de 16

SIGNATURES
1.- JUDIT JULIA NICOLAS (TCAT), 02/11/2026 14:00

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

- Pericó per contenir el capçal de reg, amb el conjunt de valvuleria i control. Inclou electrovàlvula, vàlvula de tall, filtre, programador amb telegestió compatible amb el sistema municipal (SAMCLA Infinite) i tot els elements de connexió per tuberia.
- Canonada de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, connectat a pressió.
- Anelles de reg per a l'arbrat.

El nou sistema de reg per degoteig instal·lat passarà a ser de propietat municipal.

5.3. CONDICIONS DE CONTROL

Durant l'execució:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.
- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.
- Comprovació de les dimensions dels clots de plantació.
- Comprovació del drenatge dels clots.

El control dels punts crítics de la plantació els ha de realitzar la persona responsable del contracte que designi l'adjudicatària, segons estableix el punt 7 del present PPT, en coordinació i supervisió de la RMC.

Un cop acabada l'actuació:

- Els punts de control més destacable és la inspecció visual de la unitat acabada.
- Comprovació del correcte funcionament del reg, tant del nou com del que ja estava instal·lat.
- En cas que es consideri necessari caldrà realitzar la presa de mostres i els controls segons les instruccions de la RMC, així com la correcció per part de la contractista de les irregularitats observades.
- Caldrà lliurar a la persona RMC els albarans, passaports fitosanitaris, etc. i tota la documentació relativa a l'actuació que pugui ser d'interès per al seu posterior manteniment.

5.4. DURADA I CALENDARI DELS TREBALLS

La durada dels treballs és tres mesos (12 setmanes). Els treballs de preparació de l'execució poden durar una setmana després de la signatura del contracte. Durant aquesta setmana l'adjudicatària planificarà tots els preparatius relatius a l'actuació.

La durada dels treballs de plantació, aspratge, instal·lació del reg i repassos s'estableix en un termini màxim de 11 setmanes a partir de la setmana de preparació.

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DESPÍ
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (https://www.seu-e.cat/ca/web/santjoandespi/seu-electronica). Utilitzi el "Codi Segur de Verificació" que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

En cas d'impossibilitat de realització dels treballs per causes meteorològiques, s'allargarà el termini dels treballs, prèvia autorització de la RMC.

L'ordre de plantació de l'arbrat ve determinat per les necessitats del municipi, així el calendari de plantació serà el següent:

SETMANA	BARRI	NOM ZONES	Espai verds (unitats de gestió)
1	Preparació		
2	Centre	Rambla Jujol	EV514
2	Centre	Parc del Mil·lenari	EV505
2	Centre	Àrea de gossos c. Major	EV502
3	Centre	Parc Sant Pancraç	EV414
4	Les Planes i Av. Barcelona	Parterres c/ Sant Francesc d'Assís Can Tusquets	EV605,606,611 EV316
5	Torreblanca	Parterres d'av. Generalitat i av. Lluís Companys	EV110,111
6	Torreblanca i Mossota	Parc de la Marinada Parterre Margarida Xirgu	EV118 EV307
7	Les Begudes	Parc de la Marta Mata i lateral V. Montalbán	EV814, 815
8	parc Fontsanta	Mare Deu de Montserrat c/ Fontsanta	
9	Centre	Reg i repassos plantacions	
10	Les Planes i Torreblanca	Reg i repassos plantacions	
11	Les Begudes	Reg i repassos plantacions	
12	Repassos	Diversos punts	

La planificació de la plantació i treballs restants es podrà modificar en les èpoques de Nadal i de Setmana Santa en els llocs amb més afluència de gent.

6. MITJANS A ADSCRIURE AL CONTRACTE

Tots els mitjans tècnics, de personal i materials derivats del contracte seràn a càrrec de l'adjudicatària del contracte.

L'adjudicatària haurà de comptar amb el personal, els vehicles, la maquinària i les eines suficients, adequades i en perfecte estat per executar el contracte, amb les millors condicions de seguretat, el mínim de molèsties a la ciutadania i amb la qualitat exigida en aquest Plec.

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DESPÍ
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (https://www.seu-e.cat/ca/web/santjoandespi/seu-electronica). Utilitzi el "Codi Segur de Verificació" que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

Seran a càrrec de l'adjudicatària el cost de tots els subministraments, consums de materials i combustibles, costos fixos atribuïbles al contracte, la maquinària, els mitjans auxiliars, els recanvis i qualsevol altre mitjà necessari per a la correcta execució del contracte.

6.1. MITJANS MÍNIMS DE PERSONAL

L'equip mínim haurà d'estar format per 1 oficial jardiner/a, 2 peons jardiners/es, 1 conductor/a autoritzat/da en maquinària i vehicles de transport. L'adjudicatària proveirà el nombre de mitjans humans necessari per acomplir els treballs en el termini especificat en el present plec o en l'ofertat segons millores.

El personal estarà degudament format en matèria referent a plantació d'arbrat.

Es valorarà que l'adjudicatària compti amb l'assessorament d'expert/s en arboricultura i en reg.

L'adjudicatària podrà destinar més personal/mitjans/material per a la bona execució del contracte per augmentar la seva eficiència. En aquest cas, aquest increment no repercutirà en cap increment de costos per a l'Ajuntament.

Donat que els treballs a realitzar són en la seva totalitat en espais públics, el personal adscrit al contracte haurà de tenir en tot moment un tracte correcte amb la ciutadania i el personal municipal, i haurà de ser responsable de la seguretat en la zona de treball de les persones usuàries de l'espai públic, en el cas de no tancar-ne totalment l'accés.

6.2. MITJANS MÍNIMS DE VEHICLES I MAQUINÀRIA

La dotació mínima haurà de ser:

- un vehicle de transport de personal,
- un camió ploma amb caixa oberta el transport de l'arbrat,
- una miniexcavadora per realitzar les tasques d'obrir forats de plantació
- i el material necessari per a la col·locació de l'aspratge i del reg.

Així mateix, haurà de comptar amb un vehicle per al reg de l'arbrat, a emprar en el cas que la connexió del sistema de reg al comptador no estigui enllestit un cop acabada la plantació i calgui garantir el primer reg.

Tot els vehicles, maquinària i eines hauran d'estar en perfecte estat de conservació i ús i tindran les condicions requerides per a la finalitat que es destinen, així com les sanitàries i de seguretat. Així mateix, hauran d'estar en bon estat de neteja i aparença i hauran de garantir el menor impacte possible al medi, per la qual cosa es tindrà cura especial amb les emissions (fums i soroll) a l'atmòsfera.

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DESPÍ
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (https://www.seu-e.cat/ca/web/santjoandespi/seu-electronica). Utilitzi el "Codi Segur de Verificació" que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

6.3. HORARI I CONTROL DE PRESÈNCIA

Els treballs de plantació es realitzaran preferentment de dilluns a divendres entre les 8:00 i les 17:00 hores.

Els treballs es podrien fer també dissabte. En tot cas els treballs fora dels dies i de l'horari indicat a dalt caldrà que estiguin autoritzats expressament per la responsable municipal del contracte.

La persona designada per l'adjudicatària serà la responsable de controlar l'assistència del personal al lloc de treball, del compliment de les normes laborals i de seguretat.

7. COORDINACIÓ: COMUNICACIONS I SEGUIMENT DELS TREBALLS

L'adjudicatària, prèviament a l'inici del contracte, nomenarà una persona responsable del contracte (encarregada, capatàs o cap de colla), que no podrà ser coincident amb l'oficial descrit en la prescripció 6.1, que serà qui tingui cura de la seva execució i respongui dels problemes que puguin presentar-se. Aquesta persona serà la mateixa des del començament fins al final del contracte, excepte per causes extraordinàries suficientment justificades.

L'Ajuntament designarà una persona responsable municipal del contracte (RMC).

En tot moment, l'Ajuntament de Sant Joan Despí podrà fiscalitzar l'execució del contracte mitjançant la inspecció dels treballs, per mitjà de la RMC; i podrà exigir a l'adjudicatària les correccions procedents.

Es fixarà un dia setmanal de seguiment i control dels treballs en què hi acudirà la persona responsable designada per l'adjudicatària i la persona tècnica designada per l'Ajuntament.

Durant les visites tècniques es procedirà a supervisar els treballs que s'hagin dut a terme fins al moment i es comprovarà les unitats sobre les que s'hagi actuat així com que s'estiguin complint les previsions efectuades.

8. SEGURETAT EN ELS TREBALLS

8.1. PLA DE SEGURETAT I SALUT

Seran a càrrec de l'adjudicatària els aspectes següents:

- Subministrar, col·locar, mantenir i retirar elements de senyalització de trànsit, tots les vegades que siguin necessàries.
- Els elements auxiliars necessaris durant els treballs.
- La totalitat de les despeses derivades de la seguretat i salut en el treball.

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DESPÍ
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (https://www.seu-e.cat/ca/web/santjoandespi/seu-electronica). Utilitzi el "Codi Segur de Verificació" que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DESPÍ
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (https://www.seu-e.cat/ca/web/santjoandespi/seu-electronica). Utilitzi el "Codi Segur de Verificació" que apareix a la capçalera.

- L'oferta de l'adjudicatària s'entendrà que inclou totes les mesures de Seguretat i Salut, de tancament i delimitació de les prestacions, de modificacions de pas de vianants i ciclistes necessàries per executar-les. Aquests conceptes no podran ser objecte de reclamació.
- L'adjudicatària està obligada a coordinar-se amb les empreses de serveis afectats, i haurà de tenir en compte aquest aspecte al fer la seva oferta per executar els treballs, ja que aquest no podrà ser objecte de reclamació posterior. Per tant, haurà de fer les oportunes prospeccions manuals del subsol per localitzar els serveis d'infraestructures i prendre les mesures de protecció en previsió de possibles afectacions. Qualsevol afectació als serveis existents (llum, aigua, gas, etc.) serà responsabilitat de l'adjudicatària i estarà obligada a reparar-la en la total de l'afectació per restablir el servei afectat.

8.2. SEGURETAT EN EL TREBALLS

En tot moment s'utilitzaran els EPIS segons valoració de riscos en el treball.

En l'espai de treball estarà completament prohibida la circulació de personal que no sigui del mateix equip de treball designat per l'adjudicatària, per aquest motiu és limitarà amb tanques l'espai d'actuació.

La seguretat i la prevenció de riscos en els treballs de plantació d'arbrat s'ha de concebre com un treball en equip. La clau per prevenir accidents laborals és una bona organització. Tots els integrants de l'equip han de conèixer la seva funció.

L'equip de replantada estarà en tot moment comunicat mitjançant telèfons amb la RMC de l'Ajuntament.

8.3. SENYALITZACIÓ DELS TREBALLS

L'adjudicatària està obligada a disposar i col·locar un nombre suficient de senyals de trànsit i protecció dels treballs i de tercers necessaris per evitar qualsevol perill, quan les circumstàncies així ho exigeixin o ho disposi l'Ajuntament de Sant Joan Despí. Les despeses ocasionades per aquests treballs de senyalització i protecció, es consideren incloses dintre de les despeses generals del contracte.

L'adjudicatària vindrà obligada a disposar d'informació sobre cadascuna de les actuacions a efectes de millora de la relació amb el ciutadà, segons especificacions que doni la RMC.

En qualsevol cas, la senyalització exigeix els requisits mínims següents:

- Tancar tot obstacle a la via pública amb tanques metàl·liques i en forma continua, tant pel que fa a les voreres com a les calçades, i tant si es tracta de personal com de materials, deixalles, maquinària, mitjans de transport o unitats d'obra sense acabar.

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DESPÍ
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (https://www.seu-e.cat/ca/web/santjoandespi/seu-electronica). Utilitzi el "Codi Segur de Verificació" que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

- Col·locar els distintius reglamentaris indicadors dels treballs i els d'estrenyiment de calçada, en el cas que n'hi hagi, a les distàncies reglamentàries respecte dels obstacles, en totes les direccions en els quals es produeixi el trànsit d'acord a la normativa vigent o indicades per la responsable municipal del contracte.
- Aïllar totalment amb tanques, els sots, rases que hagin de reparar-se, quan no s'hi estigui treballant directament.
- Definir de nit totalment qualsevol obstacle amb llums vermelles suficients i tanques reflectants.
- Pintures provisionals de senyalització i el seu posterior esborrat.
- Utilitzar elements de senyalització normalitzats per aquest Ajuntament a la ciutat, els especials hauran de ser aprovats per l'Ajuntament de Sant Joan Despí, essent obligació de l'adjudicatària la seva col·locació en els llocs que s'indiquin.
- Seran a càrrec de l'adjudicatària les despeses originades pel material de senyalització, així com les obligacions, que es produeixin pel compliment d'aquest apartat.
- Es prohibeix la fixació d'anuncis en les tanques que s'hagin d'instal·lar amb motiu d'aquest contracte.
- Es prohibeix expressament tot tancament de l'espai de treball i materials provisional i/o definitius amb cintes de plàstic o similars.
- La vigilància i condicions de seguretat i protecció de la zona on s'actua, segons la legislació vigent seran responsabilitat de l'adjudicatària.

9. RECEPCIÓ I GARANTIA

Per a la correcta recepció de les prestacions objecte del contracte, l'adjudicatària haurà de lliurar a la RMC:

- Fitxes i certificats dels materials emprats en les xarxes de reg a goteig.
- Plànol o esquema de la instal·lació de reg executada i de la ubicació definitiva dels arbres plantats.
- Si s'escau, claus dels armaris de programadors, arquetes, etc. de les instal·lacions de reg.
- Manual d'instruccions d'ús del programador de la instal·lació de reg.
- Plànol o esquema de la ubicació definitiva de l'arbrat.
- Qualsevol altra documentació o informació relacionada amb els treballs que sigui necessària.

La recepció dels treballs es farà una vegada comprovada la correcta brotada de tots els exemplars. Fins aquest moment, l'adjudicatària queda obligada a assegurar-ne el correcte estat.

A partir de la recepció i acceptació dels treballs realitzats començarà a comptar el període de garantia d'un any o el millorat per l'adjudicatària en la licitació.

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

Tots els nous arbres plantats per l'adjudicatària han d'estar garantits durant un any per l'adjudicatària ja que si l'arbre s'ha acopiat convenientment, s'ha plantat seguint les tasques descrites en aquest plec i s'ha regat com cal, ha de trobar-se en bon estat.

Tot aquell arbre plantat que mori en el termini d'un any, l'haurà de reposar l'adjudicatària al seu càrrec, a excepció de casos demostrats d'actes vandàlics, accidents de tràfic, causes meteorològiques extremes o qualsevol fet de força major.

Tot el sistema de reg: xarxa, programadors, elements de la telegestió, valvuleria i elements de connexió, etc. comptaran amb una garantia mínima de dos anys.

10. RESPONSABILITATS

L'adjudicatària, així com tots els vehicles i/o maquinària operant pel contracte, hauran de complir amb la legislació vigent, i especialment el que determina la legislació sobre prevenció de riscos laborals.

L'adjudicatària serà responsable civil dels treballs i dels danys causats pel personal operari, vehicles i instruments de treball usats, sense perjudici dels drets que els assisteixin davant dels autors dels fets o les companyies d'assegurances de riscos.

L'incompliment dels termes del contracte donarà lloc a la rescissió del mateix per part de l'administració.

11. GESTIÓ DE RESIDUS

Les tasques a realitzar durant la plantació no preveuen una gran generació de residus, tanmateix l'adjudicatària té l'obligació de retirar tots els residus (incloses terres) que es puguin produir resultants dels treballs contractats i a tal efecte, haurà de disposar de tots els mitjans necessaris per a procedir a la seva recollida inmediata.

Si l'adjudicatària no retirés els residus en el mínim temps que prudencialment es requereix, aquest treball podrà ser efectuat per qui determini la RMC, amb càrrec a l'adjudicatària, sense perjudici de les responsabilitats inherents.

El cost de la gestió dels residus generats serà a càrrec de l'adjudicatària, incloent-hi el transport, el pagament de taxes si procedeixen, i qualsevol altre que se'n derivi.

12. DOCUMENTACIÓ ANNEXA

12.1 TAULA D'ESPÈCIES PER UBICACIONS

12.2 PLÀNOLS

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DESPÍ
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (https://www.seu-e.cat/ca/web/santjoandespi/seu-electronica). Utilitzi el "Codi Segur de Verificació" que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

Sant Joan Despí, a la data de la signatura electrònica

La tècnica de Medi Ambient, Judit Julià Nicolàs

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DESPÍ
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (https://www.seu-e.cat/ca/web/santjoandespi/seu-electronica). Utilitzi el "Codi Segur de Verificació" que apareix a la capçalera.