

**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES DEL CONCURS PER A L'ADJUDICACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I PLANTACIÓ DE LES ZONES VERDES, ROTONDES, VORERES I ALTRES ESPAIS VERDS I/O PÚBLICS, AMB SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL INCLÒS, PER AL NUCLI DE RIUMAR I AL NUCLI DE DELTEBRE.**



## INDICE

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ARTICLE 1. OBJECTE DEL CONTRACTE .....                                                                | 3  |
| ARTICLE 2. RECONeixEMENT PREVI .....                                                                  | 5  |
| ARTICLE 3. PREU DEL CONTRACTE .....                                                                   | 6  |
| ARTICLE 4. TERMINI DEL CONTRACTE .....                                                                | 6  |
| ARTICLE 5. ÀMBIT TERRITORIAL .....                                                                    | 6  |
| ARTICLE 6. ÀMBIT FUNCIONAL .....                                                                      | 9  |
| 6.1    DEFINICIÓ DE LES TASQUES A REALITZAR .....                                                     | 10 |
| 6.1.1    MANTENIMENT DE ZONES VERDES, PARCS URBANS, PASSEIGS,<br>JARDINERIA ORNAMENTAL I ALTRES ..... | 10 |
| 6.1.2    MANTENIMENT DEL ARBRAT VIARI .....                                                           | 12 |
| 6.1.3    PROCEDIMENT PER A L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS .....                                             | 14 |
| ARTICLE 7. CONDICIONS PARTICULARS D'ALGUNS DELS TREBALLS DE<br>MANTENIMENT .....                      | 15 |
| 7.1    REGS I MANTENIMENT DE SISTEMES DE REG .....                                                    | 15 |
| 7.2    MANTENIMENT DE PRATS I GESPA .....                                                             | 16 |
| 7.3    ADOBAT .....                                                                                   | 17 |
| 7.4    CONSERVACIÓ DE L'ARBRAT I ARBUSTOS .....                                                       | 17 |
| 7.5    TREBALLS DE REPOSICIÓ .....                                                                    | 20 |
| 7.6    CONTROL DE PLAGUES I MALALTIES VEGETALS .....                                                  | 21 |
| 7.7    TREBALLS EN RECINTES MUNICIPALS .....                                                          | 23 |
| 7.7.1    RECINTES ESCOLARS .....                                                                      | 23 |
| 7.7.2    RECINTES PATRIMONIALS, ESPORTIUS I ALTRES .....                                              | 24 |
| 7.8    ALTRES TREBALLS .....                                                                          | 25 |
| 7.8.1    GUARNIMENTS DE NADAL .....                                                                   | 25 |
| 7.8.2    ALTRES GUARNIMENTS .....                                                                     | 25 |
| 7.8.3    NETEJA .....                                                                                 | 25 |
| 7.8.4    MISCEL·LÀNIA .....                                                                           | 26 |
| ARTICLE 8. OBLIGACIONS DEL ADJUDICATARI .....                                                         | 28 |



|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| ARTICLE 9. EQUIPS, MATERIALS I MAQUINÀRIA .....                | 29 |
| ARTICLE 10. PERSONAL A DISPOSICIÓ DEL CONTRACTE .....          | 29 |
| ARTICLE 11. ENCÀRREC DE FEINES I DE FEINES PUNTUALS .....      | 30 |
| ARTICLE 12. ATENCIÓ D'URGÈNCIES .....                          | 31 |
| ARTICLE 13. AIGUA I BOQUES DE REG .....                        | 31 |
| ARTICLE 14. NOMENAMENT DEL COORDINADOR PER AL CONTROL .....    | 32 |
| ARTICLE 15. CONTINGUT DE LA MEMÒRIA TÈCNICA .....              | 32 |
| ARTICLE 16. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS I SALUT LABORAL ..... | 32 |
| ARTICLE 17. MEDI AMBIENT I COMPROMÍS SOCIAL .....              | 34 |
| ARTICLE 18. CONFIDENCIALITAT .....                             | 35 |
| ANNEX 1: PLÀNOLS DELTEBRE .....                                | 36 |
| ANNEX 2: RELACIÓ ZONES DELTEBRE .....                          | 37 |
| ANNEX 3: PLÀNOLS RIUMAR .....                                  | 38 |



## ARTICLE 1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec és la definició de les condicions tècniques a que s'han d'ajustar l'adjudicació del contracte de **SERVEI DE MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I PLANTACIÓ DE LES ZONES VERDES, ROTONDES, VORERES I ALTRES ESPAIS VERDS i/o PÚBLICS, AMB SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL INCLÒS**, per al municipi de Deltebre.

El present contracte es divideix en dos lots el servei:

- LOT 1: pel servei de manteniment, conservació i plantacions de les zones verdes, rotondes, voreres i altres espais verds i/o públics, amb subministrament de material inclòs per al Nucli de Deltebre;
- LOT 2: pel servei de manteniment, conservació i plantacions de les zones verdes, rotondes, voreres i altres espais verds i/o públics, amb subministrament de material inclòs per al Nucli de Riumar;

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (*CPV-Common Procurement Vocabulary*) és el 77311000-3 Serveis de manteniment de jardins i parcs.

Les necessitats que cal satisfer mitjançant el contracte són les que consten al present plec de prescripcions tècniques. La funció principal és assegurar la prestació d'un servei de manteniment amb subministrament de la jardineria i neteja dels espais verds i/o públics del municipi en les millors condicions possibles d'eficàcia, eficiència, seguretat, millora continuada del comportament ambiental, estalvi de recursos, prevenció de la contaminació i potenciació de les funcionalitats del verd urbà vers la ciutadania.

L'objecte del contracte comprèn el conjunt de les tasques i treballs de jardineria necessaris i suficients per a la concreta conservació i manteniment de les plantacions, zones verdes, gespes, parterres, jardineres, parcs, solars, arbrat i verd viari i jardineria ornamental, tant d'exterior, com dels recintes municipals de tot tipus i elements afins dels espais públics del municipi de Deltebre. La vocació del present contracte de serveis és la prestació del servei donant cobertura a la totalitat d'espais exteriors de titularitat municipal, entenent per espais exteriors també aquells que es troben protegits per mig d'una tanca i/o al voltant d'edificis o construccions i, restant fora d'aquesta definició aquells espais que es troben a l'interior dels edificis.

L'objecte inclou el subministrament de tots els materials, productes i treballs necessaris per al bon estat i la bona condició biològica, ornamental i funcional de les plantes i els altres elements i accessoris de la jardineria.



El contracte inclou les tasques y subministrament de productes de neteja general, reg, manteniment, sega, adobat i tractaments fitosanitaris, birbes, podes i retallades d'arbrat i d'arbustos, així com la tala, referent a tot l'àmbit territorial del contracte, així com qualsevol altre treball que es requereixi per al correcte manteniment i estat òptim de les zones objecte del contracte, com ara la retirada d'arbrat, vegetació malmesa, brossa i altres. Així mateix, s'inclou en el contracte la correcta gestió de residus de les restes i envasos i altres.

També s'inclou en el preu del contracte la plantació, amb caràcter de reposició, de la flora de temporada, l'aportació dels adobs, dels productes fitosanitaris i de tots els productes consumibles necessaris per al bon fi de l'objecte contractual.

L'adjudicatari realitzarà un control i seguiment de la vegetació per evitar possibles malalties o plagues de paràsits.

La poda, esporga i retall d'arbustos i arbrat es farà en funció de cada espècie a tractar, de l'estat de desenvolupament de la planta i del seu emplaçament.

La neteja i l'eliminació de males herbes i el posterior entrecavat per airejar la terra i les arrels es farà de tal forma que s'eviti l'acumulació de brutícia i es respecti la vegetació de l'entorn.

S'inclou també la sembra i ressema de gespa en les zones amb clarianes produïdes pel seu ús normal i puntual com zona verda, i també la seva sega amb la freqüència necessària per mantenir-la en condicions òptimes, a nivell estètic i fisiològic.

L'adjudicatari realitzarà un control i manteniment ordinari del mobiliari i equipaments urbà instal·lat en les zones verdes. Així mateix, s'inclou el control i manteniment dels jocs infantils, mobiliari urbà i màquines esportives instal·lades a les diferents zones verdes del nucli urbà amb aprovació del tècnic municipal de l'Ajuntament.

Els vehicles i la maquinària necessaris que s'hagin d'emprar per la prestació del servei s'aportaran tots per l'adjudicatari, al igual que la resta d'eines i de materials necessaris, adobs, productes fitosanitaris, combustibles, elements i mànegues de reg, etc. per desenvolupar un correcte manteniment. Aquestes s'aporten pel contractista com a part de la prestació del servei en el sentit que en les facturacions mensuals que pagui l'Ajuntament inclouen el lloguer o ús dels esmentats béns que són aportats per l'adjudicatari.

Tots els elements indicats al paràgraf anterior es trobaran en perfecte estat operatiu i han de ser tecnològicament efectius per la realització de les tasques necessàries.



## ARTICLE 2. RECONeixEMENT PREVI

Les empreses licitadores podran sol·licitar visitar les dependències, carrers, parcs i instal·lacions municipals, per comprovar l'estat actual i la ubicació de les dependències i zones exteriors a la via pública, municipals.

La presentació pressuposa que els licitadors han fet un estudi dels documents de la licitació i dels equipaments municipals, sense tenir dret a indemnització ni cap reclamació per defectes o errors en aquests.

## ARTICLE 3. PREU DEL CONTRACTE

El pressupost màxim per a tots els conceptes establerts per la contraprestació del servei definit en aquest plec de clàusules tècniques és d'un import total és de 205.758,91 € IVA inclòs, amb el desglossament següent: 170.048,68 € i 35.710,22 € d'IVA al tipus del 21%. Aquest import no inclou les possibles pròrrogues.

## ARTICLE 4. TERMINI DEL CONTRACTE

El termini del servei s'establirà en:

LOT 1: 1 març 2021 fins 31 octubre 2022 + 2 mesos.

LOT 2: 1 novembre 2021 fins 31 octubre 2022 + 2 mesos.

## ARTICLE 5. ÀMBIT TERRITORIAL

La prestació del servei objecte del present contracte comprèn espais públics del municipi dintre del nucli de Deltebre i de Riumar existents i les futures que s'instal·lin.

Al nucli de Deltebre inclou tot el casc urbà del Municipi, Parc del Molí dels Mirones (inclou la zona superior i les platges inferiors a la vora del riu), Parc del Riu, Passeig del Riu en tota la seva longitud i amplitud (abastant 50 cm del seu límit nord), etc. d'acord amb els plànols adjunts a l'annex 1 i enumeració de zones recollides a l'annex 2.

AL nucli de Riumar comprèn tot el casc urbà del Municipi, carril bici (Deltebre - Pont del Moro - Nuri - Riumar), Pont del Rei, Pont del Moro, Passeig Garxal inclòs papereres, Mare de Deus, etc. d'acord amb els plànols adjunts a l'annex 3 i enumeració de zones recollides a l'annex 4.



La vocació del present contracte de serveis és la prestació del servei donant cobertura a la totalitat d'espais exteriors de titularitat municipal, entenent per espais exteriors també aquells que es troben protegits per mig d'una tanca i/o al voltant d'edificis o construccions i, restant fora d'aquesta definició aquells espais que es troben a l'interior dels edificis.

L'àmbit d'actuació del present Plec, comprèn les zones que continuació es relacionen, no de forma exhaustiva, i que es troben dins del nucli de Deltebre i de Riumar:

- Zones verdes i solars municipals
- Jardineria dels recintes municipals
- Verd viari (tot l'espai dedicat a sistemes tret de la pròpia calçada)
  - Arbrat viari
  - Illetes de regulació del trànsit enjardinades i entorn
  - Mitjanes enjardinades
  - Rotondes enjardinades i entorn
  - Jardineres i parterres viaris
- Espais de guarniment floral institucional
- Altres elements de jardineria
- Fonts ornamentals i de beure
- Àrea de gossos
- Mobiliari i equipaments urbà

A continuació es relacionen els elements més representatius a conservar, sense que es consideri en cap cas una relació exhaustiva, no es tracta d'un *numerus clausus*, tenint en compte que estan inclosos al manteniment tot l'arbrat viari dels carrers i places ubicades a l'interior del perímetre del nucli de Deltebre existents i les futures que s'instal·lin.

### **CARRERS AMB ARBRAT VIARI**

Es considera arbrat viari tot aquell arbre ubicat a la via pública, voreres de carrer i places pavimentades, en escossell. S'inclou en el present plec el manteniment, poda i millora de tot l'arbrat viari del municipi.

### **JARDINERIA DELS RECINTES MUNICIPALS**

Es considera que al present Plec estan inclosos tots els treballs de conservació de jardineria, incloent-hi els elements de jardineria dels recintes municipals. No estan inclosos altres treballs com neteges de paviments, buidat de papereres, conservació de tanques o altres elements d'obra civil, etc. S'inclou en el present plec el condicionament, manteniment i millora de tots els recintes d'edifici municipals.



## PLACES ENJARDINADES

Es consideren places enjardinades aquelles que majoritàriament estan pavimentades i reben un tractament, per part de l'Ajuntament, de via pública, però que inclouen una part significativa de jardineria, o bé en parterres, o bé en arbrat, o bé en una part de plaça amb paviment de terra i plantacions. Igualment pel que fa al manteniment, els passeigs pavimentats tipus "rambla", rebran el tractament de places enjardinades.

També es consideren places enjardinades els aparcaments, ja siguin pavimentats, de terra o qualsevol combinació mixta amb arbrat, o parterres, ja que l'ús principal és de d'una zona verda. El manteniment d'aquest tipus d'espais serà similar al del verd viari, és a dir, no es consideraran zones verdes o parcs, ni serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària de jardineria la conservació de paviments, serveis, mobiliari, neteges de superfícies, buidat de papereres, etc. S'inclou en el present plec el condicionament, manteniment i millora de totes les places del nucli de Deltebre.

## PARCS I JARDINS

Es consideren parcs o jardins, segons dimensions, a totes les zones verdes i aquells espais públics que donin compliment, pels serveis que ofereixin, o per l'ús dels mateixos, a les expectatives d'una zona verda o jardí.

El manteniment d'aquest tipus d'espais serà integral, buidat de papereres llevat de l'enllumenat públic i el manteniment dels jocs infantils. S'inclou en el present plec el condicionament, manteniment i millora de tots els parcs, jardins i zones verdes del nucli de Deltebre existents i les futures que s'instal·lin fins a la finalització del contracte.

## FONTS ORNAMENTALS

Totes les fonts ornamentals de les zones verdes, parcs, jardins i places enjardinades són objecte del present plec, les existents i les futures que s'instal·lin. S'inclouen totes les tasques pròpies de la conservació de les fonts, subministrament d'aigua, preservació del vas i impermeabilització, recirculació d'aigua, cloració, manteniment del circuit hidràulic, etc. S'inclou en el present plec la conservació i manteniment de la totalitat de fonts del nucli de Deltebre.

## FONTS DE BEURE

Totes les fonts de beure de les zones verdes, parcs, jardins i places enjardinades són objecte del present plec, les existents i les futures que s'instal·lin fins a la finalització del contracte. La següent relació és a títol orientatiu, no té caràcter de relació exhaustiva tancada per a que pugui considerar-se l'inventari definitiu. S'inclouen totes les tasques pròpies de la conservació de les fonts de beure, subministrament i desguàs d'aigua i





conservació de l'estructura de la font, base i aixeta. S'inclou en el present plec la conservació i manteniment de la totalitat de fonts del nucli de Deltebre.

### **ÀREES DE GOSSOS**

El manteniment de les àrees de gossos consisteix la neteja periòdica de l'àrea, incloent el subministrament de les bosses dels dispensadors, el buidatge de les papereres, la neteja de la superfície de l'espai, la neteja dels excrements dels animals, la conservació dels punts d'aigua i dels elements delimitadors de l'àrea (tanca, portes, murets, etc.) I qualsevol tasca o elements que la Direcció determini que sigui objecte de manteniment. S'inclou en el present plec la conservació i manteniment de la totalitat de zones per a gossos del nucli de Deltebre existents i les futures que s'instal·lin fins a la finalització del contracte.

### **MANTENIMENT DE PAVIMENTS**

Per mantenir en bon estat d'ús dels paviments de sorra s'anivellaran i compactaran els sots produïts per erosions externes. El material que s'ha d'utilitzar per al enceball d'aquestes zones serà el mateix que es trobi en les zones en qüestió.

Els paviments de llamborda, aglomerat i rajola es mantindran en perfecte estat, entenent dins de les obligacions de la contracta l'eliminació de males herbes mitjançant arrencada manual o borbada química. En aquest últim cas, es mantenen les premisses inclòs en el capítol control de plagues i malalties vegetals.

### **MANTENIMENT DE MOBILIARI**

Tot el mobiliari, jocs infantils i màquines esportives de les zones verdes, parcs, jardins i places enjardinades són objecte del present plec, les existents i les futures que s'instal·lin fins a la finalització del contracte. S'inclouen totes les tasques pròpies de la conservació de l'equipament, conservació de l'estructura, base i aixeta. S'inclou en el present plec la conservació i manteniment de la totalitat del mobiliari, jocs infantils i màquines esportives del nucli de Deltebre existents i les futures que s'instal·lin fins a la finalització del contracte.

### **PAPERERES**

S'inclouen totes les tasques pròpies de la neteja de papereres. Els Treballs consistents en la retirada de les bosses brutes procedents de l'interior de les papereres i substituir-les per bosses netes, així com la gestió dels residus procedents d'aquesta recollida s'hauran de canviar periòdicament.



## ARTICLE 6. ÀMBIT FUNCIONAL

### 6.1 DEFINICIÓ DE LES TASQUES A REALITZAR

Les diferents tasques de jardineria s'han de realitzar seguint les indicacions establertes en les Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme.

A continuació es relacionen els tasques més representatius a conservar (relació que es validarà amb l'acta de replanteig del contractant), tenint en compte que estan inclosos el servei dels zones verd del nucli de Deltebre i Riumar existents i les futures que s'instal·lin.

#### 6.1.1 MANTENIMENT DE ZONES VERDES, PARCS URBANS, PASSEIGS, JARDINERIA ORNAMENTAL I ALTRES

Els principals treballs de manteniment a les zones verdes i parcs urbans, són els que es relacionen a continuació:

- a) Caves, escardes i llaurats: funció que correspon al llaurat del terreny i l'eliminació de les males herbes.
- b) Adobaments.
- c) Desbrossaments.
- d) Tractaments fitosanitaris, actuacions puntuals i preventives per evitar les plagues i malalties.
- e) Podes d'arbres i arbusts i podes i neteges de palmeres.
- f) Reg, entenent per tal concepte l'aportació de l'aigua (el subministrament d'aquest element serà a càrrec municipal) necessària per el bon desenvolupament de les plantes. En tot moment es tindran en compte les pèrdues innecessàries d'aigua, i s'evitaran les molèsties als usuaris.
- g) Neteja de jardins, eliminant residus, restes orgàniques i inorgàniques, en especial els excrements dels animals domèstics, i la correcta gestió d'aquest residus.
- h) Replantar de bell-nou, a petició de l'Ajuntament, les espècies degradades, fent incidència i contribuint a la sostenibilitat de la zona. (El cost de les espècies a replantar es troba inclòs en el pressupost del contracte).
- i) Les plantes a incorporar, així com les repoblacions, s'intentaran fer amb espècies autòctones, intentant evitar, dins la mesura del possible, les espècies al·lòctones.



- j) Manteniment, programació i conservació de les xarxes de reg, en aquelles zones en les quals existeixi.
- k) A banda del manteniment habitual en tot l'àmbit del nucli urbà de Deltebre, s'inclourà el plantat de flors de temporada tres cops l'any. L'empresa adjudicatària concertarà amb l'Ajuntament les dates de plantació i les ubicacions que, com a mínim, seran les que es relacionen a continuació:

Deltebre

Moli dels Mirones  
Zones enjardinades del Passeig Fluvial  
Parc Fluvial  
Rotonda Porta Central  
Plaça Les Dones  
Rotonda Castanyeros  
Zona centre de La Cava  
Av. 1 d'Octubre  
Rotonda Av. Esportiva/Goles de l'Ebre  
Plaça Ajuntament i Policia Local  
Plaça del Pagès  
Rotonda República Catalana  
Plaça de la Pedania  
Rotonda i entorn Església Jesús i Maria  
Rotonda del Vivet  
Plaça Marina Oriol i entorn Biblioteca  
Rotonda Camp Nou i entorn  
Rotonda Pont Rafeló (creuament TV3454 en T340)  
Rotonda Pintor Sorolla (creuament TV3454 en C/Pintor Sorolla)  
Rotonda Catxina i zona pícnic (creuament TV3454 en C/Amposta)  
Rotonda Farina (creuament TV3409 en T340)  
Rotonda Dia (creuament TV3454 en T340)

Riumar

Pont del Rei  
Plaça Eliseo Vives  
Plaça Europa  
Passeig el Garxal  
Consell de Riumar  
Zones verdes singulars del nucli de Riumar

- l) El servei ha d'informar puntualment dels desperfectes i disfuncions que detecti als espais de la seva contracta:



Jocs infantils  
Mobiliari i equipaments urbà  
Tanques  
Enllumenat públic  
Altres

m) Manteniment ordinari del mobiliari urbà, jocs infantils i màquines esportives instal·lat en les zones verdes i parcs públics objecte del contracte.

Entenent com a mobiliari urbà: bancs, papereres, fonts públiques, baranes i altres similars.

El seu manteniment ordinari consistirà en:

- La pintada i envernissada, quan sigui convenient, i sota criteri i aprovació de l'Ajuntament.
- El manteniment en bon estat de neteja i presència.
- El manteniment incorporarà el cost d'instal·lació (no el subministrament) d'aquell material que s'hagi de substituir com a conseqüència dels actes vandàlics o instal·lar com a nou.

## 6.1.2 MANTENIMENT DEL ARBRAT VIARI

### 6.1.2.1 PODA

Els treballs de poda dels arbres inclouen les feines que se'n deriven com la recollida del brançatge i de les restes de poda, la neteja, l'escombrada, la càrrega i el transport fins a l'abocador autoritzat o la planta de compostatge i trituració.

#### Freqüència

1 poda, principal a l'hivern, a tot l'arbrat del municipi aplicant la tècnica adequada per cada espècie existent.

2 podes, una a la tardor i una altra a la primavera, dels arbustos del municipi aplicant la tècnica adequada per cada espècie existent.

En d'altres estacions de l'any es podrà dur a terme alguna poda complementària per qüestions de seguretat, de faldada o d'aclarida, segons indiqui l'Ajuntament.



### El tall de la poda

S'ha de podar el menor nombre possible de branques per tal de disminuir l'efecte negatiu provocat a l'arbre.

Els talls han de ser molt petits i sempre llisos i nets.

L'orientació del tall ha de seguir l'arruga que hi ha entre la branca i el tronc i no l'ha d'afectar. No s'han de deixar monyons. Caldrà cobrir l'extrem de la ferida amb materials segellador no tòxic.

Les branques de diàmetre gran no s'han de podar, però si a criteri de l'Ajuntament s'ha de fer, la poda ha de seguir la regla dels tres talls per tal d'evitar que l'escorça s'esquinci.

### Tipus d'esporga

El tipus de poda que s'ha de dur a terme depèn de si l'arbre és jove o adult.

#### 1.- Poda d'arbres joves (poda de formació):

Poda de formació del tronc de guia: eliminació de les branques cadominants i de les que competeixen amb la principal.

Poda de formació de l'estructura: eliminació de les branques mal dirigides i formació d'un estructura resistent.

Poda de re faldada: eliminació progressiva de les branques més baixes per elevar la capçada d'un arbre.

#### 2.- Poda d'arbres adults:

Poda de neteja o sanejament: eliminació de les branques mortes, malaltes o dèbils.

Poda de seguretat: eliminació de branques perilloses.

Poda d'aclarida: eliminació selectiva de branques o parts de branques bàsicament per reduir la densitat de la capçada tot conservant el seu port.

Poda de reducció de capçada: eliminació selectiva de branques o parts de branques per reduir l'alçada i/o amplada d'un arbre



### 6.1.2.2 PLANTACIÓ I/O REPOSICIÓ

La plantació o reposició d'arbres s'ha de fer sempre a criteri i per indicació de l'Ajuntament.

#### Condicions del procés d'execució

Es consideren incloses dins del preu del contracte les operacions següents:

- Retirada i gestió del material vegetal mort.
- Implantació de l'arbrat de reposició.
- Substitució del substrat, si s'escau.
- Primer reg i condicionament de la instal·lació de reg existent al nou exemplar.

El subministrament del nou exemplar d'arbre es troba inclòs en el pressupost del contracte. Els arbres s'han d'implantar el mateix dia de l'arribada a l'obra o lloc de plantació.

Durant el procés d'enretirada d'un exemplar mort, la soca de l'arbre que es troba en escocell s'ha de deixar a una cota inferior a la del paviment, i la del arbre que no es trobi en escocell s'ha de deixar, com a màxim a nivell del sòl.

### 6.1.2.3 MANTENIMENT D'ESCOCELLS

Es considera inclòs en el preu del contracte el manteniment dels escocells del arbrat viari. El manteniment consisteix en la neteja de les males herbes que hi puguin créixer i en la reparació dels elements i materials que el conformen, com poden ser vorades, xapes de delimitació, reixes, etc...

### 6.1.3 PROCEDIMENT PER A L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

El contractista executarà les actuacions necessàries per tal que mantenir en perfecte estat de conservació i manteniment l'àmbit territorial objecte del contracte.

Tanmateix s'estableixen unes fases d'execució que hauran de ser certificades per l'administració i que són les següents:

Fase 1. Inicial: arranjament, recuperació i posada a punt general inicial en el termini màxim de 60 dies des de l'inici de la prestació del servei.

Fase 2. Inter mitja: manteniment durant els mesos següents a l'acabament del termini de la fase inicial.

Fase 3. Final: arranjament i posada a punt general final durant l'últim mes d'execució del contracte.

## ARTICLE 7. CONDICIONS PARTICULARS D'ALGUNS DELS TREBALLS DE MANTENIMENT

Estan inclosos tots els treballs propis de la gestió i conservació dels elements i espais verds relacionats a l'article anterior i tots els que, a criteri de l'Ajuntament, siguin necessaris per al correcte funcionament dels espais i elements objecte d'aquest contracte, i pel bon aspecte dels jardins, parterres, i altres.

Els treballs es realitzaran segons les condicions generals a més de l'especificat a continuació.

L'adjudicatari estarà obligat a establir un servei de ronda o vigilància per a detectar qualsevol incidència.

### 7.1 REGS I MANTENIMENT DE SISTEMES DE REG

Els treballs de manteniment dels sistemes de reg automàtics corren a càrrec de l'adjudicatari incloent-hi les tasques de manteniment periòdic habitual, la programació estacional dels regs, la supervisió del correcte funcionament, el canvi periòdic de les bateries dels programadors, la reparació d'avaries produïdes per accidents o actes vandàlics, la reposició de materials malmesos.

És responsabilitat de l'adjudicatari els desperfectes a la vegetació produïts per un deficient funcionament del sistema.

Les zones sense sistema de reg es regaran amb mànegues amb la freqüència necessària pel correcte desenvolupament dels elements vegetals. En cas que l'adjudicatària, per economitzar costos i per eficiència, vulgui instal·lar sistemes de reg automàtics els cost que anirà a càrrec seu i els sistemes s'instal·laran prèvia autorització de l'Ajuntament.

L'aigua consumida serà per compte de l'Ajuntament, comproment-se l'adjudicatari a no utilitzar més aigua de l'estrictament necessària evitant, dins del possible, fuites accidentals d'aigua i avisant a la direcció dels treballs quan es produeixi qualsevol avaria, que l'adjudicatari haurà d'arranjar amb despeses al seu càrrec.

Si per l'incorrecte compliment d'aquest extrem es produeix vessament d'aigua, amb erosió de terrenys o altres danys, l'adjudicatari haurà de restablir pel seu compte la situació original de la zona afectada i abonarà l'import del volum d'aigua vessada.

Prèvia autorització de l'Ajuntament, l'adjudicatari podrà realitzar pel seu càrrec millores a la xarxa de reg que quedaran en propietat municipal, sense dret a indemnització.



Tota reforma o nova instal·lació s'ajustarà a la normativa municipal al respecte i s'aportarà als serveis municipals competents la documentació adient que defineixi en la seva totalitat l'obra realitzada.

## 7.2 MANTENIMENT DE PRATS I GESPA

La sega es realitzarà amb la freqüència precisa per que l'herba no arribi a una altura tal que estètica i fisiològicament suposi un perjudici per la gespa, fixant-se una altura no superior a 10 cm. Es podrà fixar pels tècnics del servei municipal l'altura màxima admissible per cada tipus de gespa.

Els treballs de perfilació dels parterres amb gespa es realitzaran amb la freqüència necessària per mantenir la forma original de parterres i passejos.

Pel que fa a la maquinària necessària, l'empresa adjudicatària haurà de disposar en propietat o en tot cas llogarà, d'almenys desbrossadora i plataforma tallagespa nova o en perfecte estat per al correcte desenvolupament dels treballs a realitzar.

Per millorar la permeabilitat del sòl, facilitant així la penetració d'aigua, l'oxigen i els adobs, es realitzarà l'airejament de la gespa amb corró de pues massisses com a mínim una vegada a l'any i, per norma general al començament de la primavera. Aquesta operació es portarà a terme immediatament després d'una sega i posteriorment s'haurà de retirar els residus obtinguts.

A continuació dels treballs d'airejat de la primavera es realitzarà un pedregoleig amb una barreja d'arena i terra vegetal al 50 %, a raó de 5 m<sup>3</sup>/ha. Igualment, per eliminar la capa de restes vegetals que es formen a la base de la gespa i per facilitar el fillolament de les plantes es realitzarà l'escarificat de la gespa abans de la parada hivernal. I a més s'haurà de realitzar a la primavera quan s'hagi d'efectuar una ressebra.

La ressebra es durà a terme a les zones que no exigeixin la renovació completa de la gespa però que, per qualsevol motiu, hagi perdut el seu valor ornamental a criteri dels tècnics municipals responsables.

Quan l'estat de conservació de la gespa sigui molt precari i aquesta no es pugui recuperar amb ressebres es procedirà a la renovació total de la superfície cespitosa.

Totes les despeses aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Els tècnics municipals determinaran les superfícies que s'han de renovar i aprovaran el tipus de gespa i el moment a proposta de l'empresa adjudicatària.





L'eliminació de males herbes de la gespa es durà a terme sempre que sigui possible mitjançant escarda manual.

L'escarda química es realitzarà amb herbicides selectius prèvia notificació del lloc d'aplicació, la matèria activa i la dosi per tal de ser prèviament aprovats pels tècnics municipals.

Els herbicides emprats sempre hauran de respectar les plantes útils de l'enjardinament, tant la gespa com els arbres i arbustos propers i minimitzar els danys al medi ambient.

### 7.3 ADOBAT

S'efectués els abonaments adequats perquè les zones verdes tinguin l'aportació nutricional necessari, i per tant, un bon aspecte estètic. Tots els adobs minerals i orgànics seran aportats per l'adjudicatari al seu càrrec i hauran de ser aprovats per l'Ajuntament tant la tipologia com la dosificació i freqüència.

Després de l'abonament s'efectuarà un reg de la zona.

L'Ajuntament es reserva el dret de rebutjar aquells adobs orgànics que consideri no aptes per l'ús a la jardineria pública.

### 7.4 CONSERVACIÓ DE L'ARBRAT I ARBUSTOS

Les tasques habituals de conservació seran l'esporga d'arbres i arbustos, reg, adobat, detecció de plagues i malalties i tractaments fitosanitaris. De manera preventiva s'haurà d'eliminar el perill de caiguda mitjançant l'eliminació d'elements morts, les podes i els tractaments fitosanitaris, així com les podes verdes d'estiu.

Aquests treballs restaran supeditats al que marqui, en cada cas, la direcció facultativa per cada espècie, lloc i circumstància, d'acord amb un Pla anual d'esporga que es confeccionarà per part de l'empresa adjudicatària i es supervisarà per la mateixa que inclogui tipus de poda que es pretén a cada carrer i amb una previsió temporal per la mateixa direcció facultativa.

Els principals treballs de poda consistiran podes de sanejament del brancatge dels elements vegetals arbres adults i la poda de formació dels arbres joves. En tot cas l'empresa adjudicatària seguirà les següents normes generals:

- L'empresa adjudicatària, per mantenir la salut i bon aspecte dels elements vegetals, podarà en primer lloc les branques malaltes o mortes, a la fi de prevenir la infecció de l'arbre per fongs xilòfags, que podrien penetrar per aquesta via. L'eliminació de branques vives i sanes només es justificarà per aclarir la brancada, permetent

Signatura 1 de 1  
Elisa Cuenca Navas  
14/01/2021

|                                                                             |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web |                                                                                                                                                     |
| Codi Segur de Validació                                                     | 86128e0e595f4651905d723a37e4992a001                                                                                                                 |
| Url de validació                                                            | <a href="http://riumar/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp">http://riumar/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp</a> |
| Metadades                                                                   | Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original                                                                                                 |



l'entrada de llum i aire quan sigui molt densa per compensar la pèrdua d'arrels, per donar bona forma a l'arbre, eliminant branques creuades i mal dirigides i per revitalitzar arbres vells o poc vigorosos.

- L'empresa adjudicatària efectuarà correctament els talls i tractarà degudament les ferides resultants.
- La intensitat de l'esporga es reduirà al mínim necessari per l'eliminació de totes les branques petites mal dirigides, creuades o massa juntes, tractant de mantenir la forma natural de l'arbre. S'evitaran les podes dràstiques ja que redueixen seriosament la superfície foliar potencial, i es pot debilitar l'arbre i fer-lo més susceptible a les infeccions.
- En cas que l'empresa adjudicatària hagi d'eliminar branques grans, s'extremaran les precaucions per evitar que el pas de la branca esqueixi una llarga tira d'escorça per sota d'ella. Per això s'efectuarà un primer tall per sota de la branca, a una distància de la forqueta aproximadament igual al doble del diàmetre de la branca. Un cop tallada la branca, es necessari treure el monyó amb un tercer tall a ras del tronc. La manera correcta de fer talls grans es seguint la diagonal, que s'iniciarà indistintament per damunt d'una gema vigorosa o un brot sa, en sentit descendent amb un angle de 45°.
- S'efectuarà el tercejat (reducció dràstica de les branques grans d'un arbre) quan la brancada de l'arbre sigui fortament atacada per insectes o fongs, amb moltes branques mortes, quan siguin tallades arrels o quan la brancada interfereixi amb cables o el trànsit, així com per mesures de seguretat en el cas d'existir cavitats a la base de les branques.
- L'empresa adjudicatària efectuarà l'esporga dels arbres d'alineació en carrers per evitar interferències amb cables elèctrics i telefònics, amb l'enllumenat viari, amb el trànsit rodat i amb els habitatges, així com per impedir la caiguda espontània de branques.
- Als parcs, places i altres zones verdes on els arbres tinguin espai suficient per el seu desenvolupament, els arbres i arbustos tant sols es podaran amb la freqüència necessària per mantenir la forma adequada i la floració en el cas dels arbustos de flor.

L'incompliment de qualsevol de les normes de poda esmentades permetrà a la direcció dels treballs interrompre les actuacions per la seva correcció.

La senyalització necessària per la realització d'algunes feines i molt especialment la de la poda d'arbrat d'alineació serà per compte de l'adjudicatari que deurà disposar de tots els

|                                                                             |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web |                                                                                                                                                     |
| Codi Segur de Validació                                                     | 86128e0e595f4651905d723a37e4992a001                                                                                                                 |
| Url de validació                                                            | <a href="http://riumar/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp">http://riumar/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp</a> |
| Metadades                                                                   | Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original                                                                                                 |



elements necessaris com tanques d'obra, senyals de trànsit, etc. en nombre suficient per la correcta realització del treball. En qualsevol cas el tipus de senyals o tanques d'obra seran del model normalitzat i la seva col·locació es realitzarà d'acord amb els criteris establerts per la Guàrdia Municipal.

Les restes d'esporga s'aniran retirant de la via pública el mateix dia de la seva producció. El transport a la planta de compostatge es realitzarà previ esmicolament de les restes, feines que aniran a càrrec de l'adjudicatari. L'Ajuntament es reserva el dret d'assignar el lloc d'abocament o de determinar l'eliminació del residu, que en tot cas anirà a càrrec de l'adjudicatari.

En el cas de les palmeres l'esporga es realitzarà cada any, llevat dels casos en que els tècnics de l'Ajuntament considerin adient l'esporga addicional

En el cas dels arbustos no sempre serà necessària la realització d'algun tipus de poda. En tot cas, amb la realització de les podes als arbustos s'eliminaran els brots secs, mal dirigits o conformats, portadors de plagues o malalties greus i els que presenten un estat botànic precari, així com les restes de floració una vegada s'hagi perdut el seu valor estètic.

S'haurà d'aconseguir el màxim nivell fitosanitari per mantenir l'estructura habitual de l'espècie i estimular l'emissió de branques noves controlant el seu potencial vegetatiu.

Es procurarà fer talls oblics en la realització de la poda per afavorir la cicatriçació, fent servir eines ben esmolades.

Als arbustos caducifolis de flor, s'efectuarà la poda cada temporada. Els de floració hivernal o primaveral, on el desenvolupament floral es formen al final de cada període vegetatiu que precedeix a la floració es podaran moderadament després d'aquest període. Les espècies de floració estival, on els desenvolupaments florals es formen al llarg del període vegetatiu, sofriran una poda més curta durant l'hivern. Aquestes normes generals tenen les seves excepcions que es detallaran per cada espècie i varietat.

Les bardisses i perfils es retallaran amb estisores o màquina específica fent una poda en verd, prèvia definició de la forma. En altres tipus de bardisses i perfils els tècnics municipals determinaran el tipus de creixement (lliure o controlat) i la freqüència dels retalls.

Pel que fa a la maquinària necessària, l'empresa adjudicatària haurà de disposar en propietat o en tot cas llogarà, un tren complet de poda format per una plataforma elevadora, una màquina laminadora i un camió basculant que tinguin les següents característiques:



- Plataforma elevadora autoportant capaç d'eleva la cistella a 20 m d'alçada, tracció a les quatre rodes, capacitat de càrrega de 210 kg mínim i velocitat de desplaçament superior a 5 km/h. Disposarà de dispositiu pneumàtic i eines de poda, estisores i serra pneumàtica.
- Màquina trituradora capaç per a totes les branques produïdes.
- Camió basculant de 6 tm de càrrega amb caixa capaç de transportar 5 m3 mínim d'estelles.
- També tindrà possessió de totes les eines talladores (motoserres, destrat, estisores, etc.) necessàries per portar a terme aquesta tasca.

L'Ajuntament podrà admetre tècniques de poda mitjançant trepa sempre que es justifiqui la solvència tècnica dels operaris i que el rendiment més lent d'aquesta tècnica no afecti a la resta de treballs de manteniment. Aniran al seu càrrec els desperfectes o alteracions produïdes per causes naturals.

## 7.5 TREBALLS DE REPOSICIÓ

Aquestes tasques consistiran en la substitució i nova plantació dels arbusts i arbres que perdin o minvin considerablement les seves característiques ornamentals o bé que, el seu precari estat fisiològic faci preveure aquesta possibilitat en un futur pròxim.

Totes aquestes tasques aniran a càrrec de l'adjudicatari en la seva totalitat atès que existeix una part del pressupost destinat a aquestes tasques.

S'haurà d'avaluar l'origen de la pèrdua de l'element vegetal, i si es poden imputar a alguna de les següents causes:

- Anomalies en el tractament fitosanitari i herbicida per absència, deficiència, retards o aplicacions inadequades e incorrectes.
- Funcionament incorrecte del sistema de reg (absència de reg, entollaments, etc.).
- Per marres produïdes a les reposicions de plantacions efectuades per l'adjudicatari, plantes subministrades per ell mateix.

De donar-se aquestes circumstàncies el cost dels treballs de reposició, inclòs el preu del material, no es tindrà en compte com a despesa a certificar i l'adjudicatari farà l'aportació de les plantes a plantar, prèvia supervisió de l'Ajuntament.



Aquestes tasques seran realitzades a l'època adequada i abastaran totes aquelles reposicions o noves plantacions marcades per la direcció dels treballs per les raons abans exposades.

En referència a les plantes herbàcies anuals de flor, la plantació s'efectuarà tantes vegades a l'any com consideri l'Ajuntament en funció del tipus de planta, de l'època de l'any i del jardí de que es tracti, considerant la plantació de bulboses com a cultiu intercalar, amb la mateixa superfície i densitat de l'existent anteriorment, fixant els serveis municipals les espècies a emprar, anant a càrrec de l'adjudicatari.

Pel que fa a la renovació de la gespa es seguiran les prescripcions de l'apartat corresponent al manteniment de la gespa.

## 7.6 CONTROL DE PLAGUES I MALALTIES VEGETALS

Serà l'adjudicatari qui haurà de fer les inspeccions necessàries per tal de quantificar els nivells de plaga i determinar la necessitat, moment i tipus de tractament, que haurà de ser autoritzat per l'Ajuntament.

Es prioritzarà el control integrat de les plagues, amb lluita biològica, trampes, etc. per tal de reduir l'ús de plaguicides convencionals.

L'adjudicatari quedarà obligat a realitzar amb els seus propis mitjans i a les dates oportunes els tractaments preventius necessaris per impedir la iniciació o propagació de qualsevol malaltia o plaga que pogués aparèixer en qualsevol planta o terreny de les zones verdes, així com aquells altres adreçats a combatre en la seva totalitat la malaltia o plaga, un cop desenvolupada.

Les plagues i malalties més freqüents són la processionària del pi, assecada dels xiprer, l'eruga de l'om, escoltíds, altres plagues com aranya i pugó que afecten a diverses espècies vegetals i malalties fúngiques com la grafiosi de l'om.

Per a l'aplicació d'aquests tractaments s'utilitzaran mitjans, productes i procediments, que no produeixin molèsties a les persones i que compleixin la legislació vigent referent a tractaments fitosanitaris, així com també s'exigirà que l'aplicador estigui en possessió de la corresponent acreditació oficial per a realitzar els tractaments.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar al menys sulfatadora manual en perfecte estat per al correcte desenvolupament dels treballs a realitzar. No s'han de tocar els productes amb les mans. Les eines utilitzades per preparar-los només es poden destinar a aquest ús. S'han d'utilitzar els equips de protecció adequats: ulleres, caretes, impermeables, guants, botes, barrets, etc.



S'haurà de comunicar prèviament i per escrit a la direcció dels treballs el nom comercial del producte, la matèria activa, la dosi a aplicar i l'objectiu del tractament a efectes de la seva prèvia aprovació.

També haurà de disposar l'empresa adjudicatària dels sistemes d'informació tècnica adequats per controlar i seguir l'evolució dels tractaments segons les mesures que es proposin. S'establirà un pla de tractament anual que caldrà que sigui aprovat pels tècnics municipals responsables.

Com a normes bàsiques per l'execució dels tractaments fitosanitaris s'estableix el següent:

- No efectuar els tractaments amb condicions climàtiques desfavorables: calor, vent, pluja...
- Que la persona que realitzi l'aplicació estigui en possessió del Carnet de Manipulador de Productes Fitosanitaris i disposa dels EPI's.
- Senyalització de tota la zona a tractar indicant la categoria del producte a utilitzar.
- Complir amb les recomanacions del fabricant del producte i evitant barreges que puguin ser fitotòxiques.
- S'empraran productes classificats toxicològicament com a NO TÒXIC, i sempre que sigui possible s'utilitzaran productes de lluita biològica.
- La dosi d'aplicació dels productes serà la recomanada pel fabricant. En cap cas s'aplicaran dosis inferiors o superiors a les establertes a les recomanacions.
- Els tractaments es faran de manera que la gota produïda sigui d'una mida adient per tal que no existeixin derives produïdes pel vent.
- El moment d'aplicació dependrà de l'estat de la plaga o malaltia i de l'època de l'any. Es recomana seguir les instruccions de les Estacions d'Avisos Fitosanitaris del DARF.

L'Ajuntament es reserva el dret de sol·licitar els diagnòstics necessaris en cas de negligència.

## 7.7 TREBALLS EN RECINTES MUNICIPALS

Es considera que al present Plec estan inclosos tots els treballs de conservació i manteniment de jardineria, incloent-hi els elements de jardineria de tots els recintes municipals.

Signatura 1 de 1  
Elisa Cuenca Navas  
14/01/2021

|                                                                             |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web |                                                                                                                                                     |
| Codi Segur de Validació                                                     | 86128e0e595f4651905d723a37e4992a001                                                                                                                 |
| Url de validació                                                            | <a href="http://riumar/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp">http://riumar/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp</a> |
| Metadades                                                                   | Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original                                                                                                 |



En aquests recintes, que depenen d'altres departaments de l'Ajuntament, no estan inclosos altres treballs com neteges de paviments, buidat de papereres, conservació de tanques o altres elements d'obra civil, etc., llevat dels casos concrets que així determini l'Ajuntament.

### 7.7.1 RECINTES ESCOLARS

Pel que fa als recintes escolars es seguiran els següents criteris tècnics:

#### 1. Seguretat del usuari del col·legi:

- a. Eliminació plantes potencialment perilloses per toxicitat i herbàcies considerades al·lèrgiques.
- b. Eliminació d'elements amb risc de produir danys físics, ensopagades o punxades: tocons mal tallats, branques seques a l'alçada dels usuaris, arrels sobresortints a zones de pas...
- c. Minimitzar riscos de desprendiments i caiguda de branques amb poda sanitària i de seguretat.
- d. Reducció de plagues amb perill potencial d'afectació als usuaris o de propagació de la plaga (proceccionària del pi, secada del xiprer... ).
- e. Els tractaments fitosanitaris, tant els adreçats a plagues com els herbicides, es realitzaran amb productes de baixa toxicitat realitzats sempre sota la supervisió expressa de la direcció tècnica dels treballs, que determinarà el producte, dosi i el moment de realització (preferiblement als períodes vacacionals).
- f. No es permetrà la realització de tractaments sense l'autorització prèvia del tècnic municipal.
- g. El personal aplicador haurà d'estar en possessió de la titulació obligatòria prevista per la llei per a realitzar les aplicacions.
- h. Altres conceptes que es puguin detectar.

#### 2. Seguretat dels operaris de jardineria:

- a. Reducció de l'alçada dels arbres que no tinguin accés amb plataforma o cistella elevadora.
- b. Eliminació d'elements vegetals ubicats de manera que l'accés sigui perillós.



- c. Altres conceptes que es puguin detectar.

3. Racionalització de les operacions de manteniment

- a. Eliminació de tots els elements que no tinguin valor ornamental ni funcional provocat per edat excessiva o danys físics.
- b. Poda dels arbres segons hàbits intrínsecs de cada espècie, exemplar i situació. La direcció tècnica dels treballs determinarà el tipus de poda, que no necessàriament ha de ser anual, i el moment de realització.
- c. Homogeneïtzació de les superfícies de plantes entapissants amb agrupació d'espècies.
- d. Eliminació de plantes entapissants dels parterres transitables.
- e. Eliminació de les herbes altes mitjançant desbrossadora mecànica de fil. Els herbicides es reduiran als períodes vacacionals i als casos d'herbes invasores, punxants o al·lèrgiques.

4. Comunicació de les actuacions

- a. Les actuacions de manteniment es realitzaran preferiblement fora de l'horari escolar i es comunicarà amb anterioritat a la Direcció facultativa per al seu vist-i-plau.
- b. Per a la planificació d'actuacions extraordinàries que calgui treballar en horari escolar la direcció de l'obra determinarà la data i horari de manera consensuada amb el servei escolar per tal de minimitzar les molèsties.

**7.7.2 RECINTES PATRIMONIALS, ESPORTIUS I ALTRES**

Serà necessari en cada cas consensuar el tipus de manteniment, freqüències i mode de treball amb el departament gestor del recinte.

**7.8 ALTRES TREBALLS**

**7.8.1 GUARNIMENTS DE NADAL**

El subministrament, muntatge i guarniment (a criteri de l'Ajuntament) de l'arbre nadalenc natural (de 3 metres d'alçada aprox.) al vestíbul de l'Ajuntament, i la posterior retirada i transport al magatzem o gestió com a residu.





Per a la resta de l'interior d'espais públics de l'Ajuntament: arbres en els espais que s'assignin (màxim 5: vestíbul d'alcaldia, alcaldia, biblioteca, centre esportiu i escola de música), engalanat amb flors de Pasqua, que es conservaran durant totes les festes nadalenques el restes d'espais públics. Es consideren inclosos els treballs de transport i instal·lació dels suports, les terres i substrats i el subministrament dels elements vegetals.

A l'exterior de l'Ajuntament ornamentació anual de l'arbre de nadalenc existent a la Plaça Vint de Maig (de 14 metres d'alçada aprox.) d'acord amb els criteris de l'Ajuntament, per a l'acte d'encesa de les llums.

Qualsevol treball de revisió, preparació dels elements de suport, els transports i tot el subministrament de material necessari per a la correcta execució dels treballs.

### 7.8.2 ALTRES GUARNIMENTS

Per festes majors i Deltafira s'inclou el guarniment de l'interior i porta de l'edifici Consistorial i altres instal·lacions municipals on se celebrin actes institucionals. També espais del propi Ajuntament que es concretin amb un màxim de 3.

Amb motiu de la Diada de Catalunya, 11 de setembre, ornamentació de la rotonda República Catalana d'acord amb els criteris i indicacions de l'Ajuntament.

### 7.8.3 NETEJA

Per tal de definir correctament les responsabilitats de l'empresa adjudicatària pel que fa a la neteja, cal distingir diferents tipologies d'espais:

1. Parcs i Jardins: Són aquells espais on la neteja correspondrà enterament a l'empresa adjudicatària, havent de retirar tot tipus de residu que per qualsevol circumstància aparegui als mateixos, amb una periodicitat diària de dilluns a diumenge.
2. Parterres viaris i escossells d'arbrat viari: La neteja de residus es realitzarà aprofitant la coincidència d'altres tasques de conservació com podes, desherbatge, revisió del reg, etc. i amb una freqüència mínima mensual.
3. Places enjardinades: Atès que aquest espais es consideren vialitat, la neteja de la superfície de les mateixes no és objecte d'aquest Plec, llevat dels espais enjardinats que seguiran els criteris del punt anterior.
4. Altres: Amb motiu de l'existència d'una casuística molt variada, hi haurà un seguit d'espais que s'aniran concretant la manera d'actuar pel que fa a la neteja durant els



primers mesos de contracte. No obstant l'anterior, l'Ajuntament pot incrementar la freqüència de la neteja sempre que ho consideri oportú.

#### 7.8.4 MISCEL·LÀNIA

Serà d'especial interès la vigilància i correcció dels escòrrecs i xaragalls dels paviments d'arena i sauló compactat de passejos actuant amb una periodicitat determinada i sempre que, a judici dels tècnics municipals, es consideri oportú.

Els àrids nous que s'aportin seran de les mateixes característiques que l'existent llevat criteri contrari de la Direcció de l'obra. Es portarà a terme en la forma i moment que les condicions físiques ho requereixin, com a mínim un cop a l'any.

La neteja i buidat d'embornals, pou areners i reixes de captació d'aigües de les zones verdes s'haurà de realitzar amb la periodicitat necessària per al seu òptim funcionament.

A les zones plantades de recent establiment es tindrà especial atenció per tal d'evitar pèrdua de terreny i evitar espais sense plantació, per tant les reposicions de material vegetal es realitzaran amb la màxima promptitud.

L'adjudicatari s'haurà d'encarregar del control de la vegetació espontània, que consisteix en treballs de desbrossada, eliminació i tractaments herbicides de totes les zones susceptibles, com ara escossells d'arbres i arbustos, caminals i places de terra compactada, jardins de graveta o altre material d'encoixinat, zones amb plantacions d'entapissants diverses, etc.

S'inclou també en el present plec la obligatorietat de l'adjudicatari d'eliminar les males herbes que poden créixer en voreres o en paviments viaris.

L'adjudicatari disposarà i conservarà un nombre de contenidors de residus, del tipus i model establert per l'Ajuntament, suficients per recollir totes les deixalles; així mateix també disposarà de bosses de plàstic a les papereres que s'hauran de canviar periòdicament, dins dels parcs i altres recintes enjardinats que indiqui l'Ajuntament. Les bosses no han de superar la meitat de la capacitat de la paperera, com a criteri general.

Quan s'organitzin actes culturals, socials, esportius o de qualsevol altre caràcter extraordinari a les zones objecte de conservació i manteniment, serà obligatòria la disponibilitat de l'empresa adjudicatària per a realitzar la neteja, adequació i guarniment de la zona afectada de manera immediata a la realització de l'acte.

Als actes no organitzats per l'Ajuntament, hauran de fer-se càrrec de la neteja i correcció de desperfectes l'entitat, col·lectiu o persones organitzadores de l'acte, per tal concepte hauran d'haver dipositat la fiança per a respondre del compliment de l'anterior.



En qualsevol cas, l'adjudicatari no podrà deixar de fer els treballs de neteja justificant que l'organització dels actes és el responsable, si no que serà a posteriori que es depuraran responsabilitats.

Els residus de poda s'hauran de triturar amb màquina estelladora de branques i es farà la retirada del producte obtingut de la via pública tant aviat es produeixi i sempre com a màxim durant el mateix dia de producció. Sempre que els tècnics municipals responsables considerin oportú fer un enriquiment amb matèria orgànica del sòl de qualsevol de les zones verdes municipals o destinar el producte biotriturat i residus de sega de gespa per a compostar, l'empresa adjudicatària haurà de fer l'aportació dels residus orgànics esmicolats anteriors i llur distribució superficial al lloc on es decideixi. Els costos correran a càrrec de l'empresa adjudicatària a l'igual que l'eliminació de la resta de residus i deixalles.

L'adjudicatari mantindrà l'actual traçat, tanques i perfils de praderia en les diferents zones, així com qualsevol altra estructura d'elements vegetals existents. Qualsevol altre modificació haurà de ser autoritzada per l'Ajuntament.

Tots els jardins amb terra a la vista i escossells d'arbrat viari rebran, com a mínim, dos entrellats anuals d'una profunditat de l'ordre de 12-15 cm sense que això afecti al sistema radicular de les plantes.

Als escossells d'arbrat viari, caldrà mantenir el nivell de terres a una cota no superior a 5 cm per sota de la cota de la vorera.

Per evitar la compactació superficial del sòl, tots els terrenys de qualsevol de les zones seran rastellades de forma periòdica i particularment després de cada feina d'entrellat.

Pel que fa a les zones verdes de caràcter forestal es realitzaran les següents tasques específiques sempre tenint present el contemplat als altres apartats del present plec:

- Podes de sanejament, regulació de densitat de plantació, eliminació d'elements morts o decrepits.
- Neteja i eliminació de deixalles i els residus triturats de poda.
- Regulació de les masses arbustives i matolls.
- Tractaments fitosanitaris específics contra plagues i malalties, inclosos el tractament de sòls en cas d'afecció de fongs radiculars o nematodes fitopatògens.
- Manteniment d'accesos i caminals.



Sempre es procedirà a senyalitzar la zona de treball per tal d'evitar accidents. Les senyals seran de model normalitzat i la seva col·locació seguirà el criteri establert per la Guàrdia Urbana, que haurà d'estar assabentada en totes les actuacions que puguin afectar al trànsit de vehicles i vianants.

## ARTICLE 8. OBLIGACIONS DEL ADJUDICATARI

L'adjudicatari emetrà factura d'acord amb els preus unitaris oferts i que s'indicaran en les comandes emeses. Les factures que no incloguin les dades requerides en les comandes, seran retornades per tal que el proveïdor les torni a presentar complint aquestes especificacions.

L'Adjudicatari haurà de fer arribar un albarà electrònic segellat amb el/s lliurament/s efectuats el mateix dia del lliurament a l'adreça que se li indiqui, indicant el número de comanda corresponent.

Es poden fer lliuraments parcials sempre que s'informi de les dates de lliurament de la totalitat del material i prèvia conformitat de l'Ajuntament.

Una vegada subministrada tota una comanda, s'emetrà la corresponent factura. No s'admetran factures parcials, ni factures que englobin diferents comandes. L'Adjudicatari, estarà obligat a realitzar el subministrament dels articles objecte d'aquest contracte, en els termes especificats en aquest plec.

En el cas que l'Adjudicatari no respecti les condicions establertes, l'Ajuntament es reserva el dret d'aplicar sancions, en funció dels perjudicis ocasionats per l'incompliment. L'import de les sancions es farà efectiu de conformitat amb les condicions establertes en la documentació de la licitació.

En funció de la gravetat i/o de la reiteració, l'Ajuntament es reserva el dret a donar per resolt el contracte i adjudicar-lo a l'empresa que hagi quedat classificada a continuació.

L'Adjudicatari serà el responsable dels deures de policia i emmagatzematge dels béns objecte de la prestació fins al seu lliurament. En conseqüència, l'Adjudicatari haurà de disposar d'un espai de magatzem amb estoc suficient i en condicions òptimes per tal de garantir el lliurament dels materials en els terminis expressats en el present Plec.

Els subministraments seran validats per l'Ajuntament. Sense la prèvia validació de l'Ajuntament no s'entendran els béns lliurats i per tant, l'Adjudicatari no podrà emetre la corresponent factura.



Seràn per compte de l'adjudicatari totes les despeses que s'originin en concepte de ports, embalatges, etc., del material a subministrar, així com les devolucions que es puguin produir com a conseqüència del lliurament d'articles incorrectes o defectuosos.

#### **ARTICLE 9. EQUIPS, MATERIALS I MAQUINÀRIA**

El contractista presentarà una relació de la maquinària i eines pròpies disponibles per a la contracta, tot tenint en compte que, el contractista està obligat a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients per tal de donar un bon servei (article 64.2 del TRLCSP).

La maquinària i eines pròpies disponibles, o en tot cas llogat, per la contracta ha de ser nova o estar en perfecte estat per al correcte desenvolupament dels treballs a realitzar.

#### **ARTICLE 10. PERSONAL A DISPOSICIÓ DEL CONTRACTE**

El contractista presentarà una relació del personal propi disponible per a la contracta. Tot tenint en compte que, el contractista està obligat a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients per tal de donar un bon servei (article 64.2 del TRLCSP).

El personal que el contractista dediqui al compliment del contracte estarà sempre sota la seva dependència sense cap relació ni vinculació amb l'Ajuntament, regint els seus drets i obligacions per la legislació social i de previsió vigents, sent la seva retribució i les càrregues socials a compte exclusiu del contractista, que als seus efectes ostentarà la qualitat d'empresa laboral. Tot tenint en compte que, el contractista està obligat a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients (article 64.2 del TRLCSP).

El personal que el contractista dediqui al compliment del contracte serà: Responsable Tècnic del servei, Responsable de Seguretat i Salut, Responsable de qualitat i medi ambient, Tècnic en prevenció i control de legionel·losi, Tècnic especialista en instal·lacions de reg, Tècnic especialista en la gestió de risc de l'arbrat i GIP, Encarregat general, administratiu, Oficial jardiner i Auxiliar jardiner.

El contractista haurà de respectar i fer respectar pels seus empleats, sempre que els treballs a realitzar puguin representar un perill, la deguda senyalització i les altres mesures accessòries de protecció dels seus operaris i del públic en general. La formació del personal serà a càrrec del contractista del servei i aquest vetllarà per què aquesta sigui la correcta i escaient.



L'empresa contractada haurà de respectar i fer respectar als seus empleats, els següents punts:

1. Senyalització i altres mesures accessòries de protecció dels seus operaris i de tot el públic en general, sempre que els treballs a realitzar puguin representar un perill.
2. Uniforme: tots els operaris que estiguin realitzant treballs han d'anar amb uniformes que permetin una ràpida i clara identificació.
3. L'empresa adjudicatària serà responsable de la seva cortesia dels seus operaris, solucionant qualsevol problema que es plantegi a l'efecte.
4. Estricta neteja de tots els materials emprats.
5. El contractista serà responsable de la cortesia i les regles de decòrum adients a la prestació contractada per part dels seus operaris, solucionant qualsevol problema que es plantegi al respecte.

Tot el personal del servei ha d'anar uniformat, vestit que s'haurà de condicionar al règim climàtic i ésser aprovat per l'Ajuntament. L'uniforme haurà d'anar complementat amb tires reflectores per tal que el personal sigui perfectament identificat a la via pública, tant durant el dia com durant la nit, i en qualsevol circumstància climatològica.

El vestuari haurà d'incloure la imatge corporativa de l'Ajuntament de Deltebre, que haurà de ser validat per l'Ajuntament. Tanmateix, els treballadors hauran de portar l'Equipament de Protecció Individual (EPI) corresponent i disposar de la formació necessària per al correcte desenvolupament de les seves tasques.

## ARTICLE 11. ENCÀRREC DE FEINES I DE FEINES PUNTUALS

Per al casos que l'Ajuntament rebi avisos de la ciutadania o d'altres agents que posin de manifest deficiències o incidents es procedirà a seguir el següent protocol:

- a. Encàrrec de les feines al contractista.- Per mig de l'Àrea de Dinamització Territorial i Imatge de Poble, telefònicament o per mig email o altres mitjans acordats per les parts que resultin àgils i efectius.
- b. Inici i fi de les feines.- El contractista estarà obligat a iniciar i acabar les feines dins dels terminis fixats en la comanda i els terminis seran proporcionals a la necessitat del servei.
- c. Execució dels treballs.- El contractista executarà els treballs referents a incidències d'acord amb les indicacions donades pel responsable tècnic designat de Àrea de Dinamització Territorial i Imatge de Poble o en qui aquest delegui o autoritzi.
- d. Control dels treballs.- El contractista donarà avís de la correcta realització del servei encarregat per tal que l'Ajuntament pugui verificar.
- e. Incidències.- L'Ajuntament de Deltebre disposa d'un sistema de (APP) per mig del qual la ciutadania pot comunicar incidències. L'empresa adjudicatària haurà de



gestionar les incidències referents al servei objecte d'aquest Plec (recepció de la incidència, gestió, arranjament o solució i comunicació al ciutadà).

## ARTICLE 12. ATENCIÓ D'URGÈNCIES

El contractista estarà obligat a atendre tots aquells treballs que se li requereixin fora de l'horari de treball normal inclòs festes i horari nocturn per atendre situacions d'urgència. Aquest procediment haurà de garantir la comunicació amb alguna persona de l'empresa la qual atindrà la urgència amb la major brevetat possible i amb els mitjans necessaris per a cada situació.

Cal que el contractista presenti el procediment d'atenció d'urgències el qual haurà de garantir l'atenció de la urgència amb els recursos necessaris en cada cas.

## ARTICLE 13. AIGUA I BOQUES DE REG

El contractista podrà utilitzar les boques de reg existents a l'indret que siguin de propietat municipal, essent obligació de l'adjudicatari tenir i mantenir el material en bones condicions per evitar fuites d'aigua i en cas d'haver-ne caldrà que el contractista ho comuniqui immediatament a l'Ajuntament i a l'empresa concessionària (actualment SOREA).

L'adjudicatari haurà d'utilitzar l'aigua estrictament necessària pel reg, controlant que no es produeixin fuites d'aigua per boques o altres instal·lacions del reg mal tancades o pel seu mal funcionament.

Qualsevol ús que no sigui l'apropiat, així com la utilització de xarxes d'abastament no municipals, serà sota el risc de l'adjudicatari, el qual haurà de respondre en cas d'haver comès una infracció.

## ARTICLE 14. NOMENAMENT DEL COORDINADOR PER AL CONTROL

L'Ajuntament podrà ordenar, en qualsevol moment, el nomenament d'una persona que faci de coordinador, a banda dels responsables del contracte que figuren al plec de clàusules administratives.

## ARTICLE 15. CONTINGUT DE LA MEMÒRIA TÈCNICA

Els licitadors hauran d'exposar de forma detallada i com a mínim, el següent:



1. Els mitjans humans, materials, mecànics i auxiliars que constitueixen els equips que han d'efectuar aquest treballs.
2. Pel que fa al personal, en la memòria s'inclourà una proposta detallada de les previsions de la plantilla que es considera necessària per realitzar els serveis.
3. Els licitadors justificaran la funció de cada treballador en la prestació dels diferents serveis objecte d'aquest concurs.
4. La programació de feines per a la correcta prestació dels diferents serveis:
  - Pel que fa a la poda d'arbres: caldrà presentar proposta de periodicitat, condicions, zones, etc..
  - Pel que fa a la prestació de la resta de serveis, cal exposar les tasques:
    - Manteniment conservació i correcta gestió de zones verdes.
    - Manteniment conservació i correcta gestió de cunetes i marges.
    - Manteniment conservació i correcta gestió de jardineres.
    - Manteniment conservació i correcta gestió del reg a cada sector.
    - Pel que fa al plantat de flors de temporada en zones i espais de la població especificats: Caldrà indicar la quantitat de plantes a cada espai, el tipus i el preu de mercat (serà contrastat pels tècnics de l'Ajuntament).

## ARTICLE 16. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS I SALUT LABORAL

L'empresa adjudicatària ha de complir amb les obligacions derivades de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals i el R.D. 171/2004, de 30 de gener, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

L'adjudicatari haurà de comptar amb un sistema de gestió de prevenció de riscos laborals i salut laboral de manera que es garanteixi la seguretat i salut dels treballadors, així com les normes en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

Els licitadors hauran de ressenyar les mesures a prendre per a la seva planificació de l'activitat preventiva, de la informació i formació dels seus treballadors, així com planificació de la vigilància de la salut i comunicació i registre d'accidents i incidents de treball.

El personal de l'empresa adjudicatària estarà degudament informat de la seva obligació de col·laborar en els plans d'autoprotecció del Centre, com ara incendis, evacuació, amenaça de bomba, alertes per catàstrofes naturals, inundacions, etc.





Amb caràcter previ a l'inici de les activitats contractades per l'Ajuntament de Deltebre, objecte de la concurrència de treballadors en el centre de treball indicat, l'empresa contractista posarà a disposició d'aquest Ajuntament la següent documentació de compliment en matèria preventiva corresponent:

- Lliurement, preferentment en format electrònic, o per escrit dels Riscos laborals i Mesures Preventives de les activitats que vagin a desenvolupar els treballadors de l'empresa contractada en el centre de treball.
- Informació sobre els riscos específics i les mesures preventives de les activitats que l'empresa contractada desenvolupi en els centres de treball que puguin afectar els treballadors d'aquest o d'altres empreses concurrents al centre, en particular sobre aquells que es puguin veure agreujats o modificats per circumstàncies derivades de la concurrència d'activitats.
- Garanties de conformitat dels equips de treball a la normativa aplicable, així com la relació nominal d'equips de protecció individual lliurats, si s'escau.
- Acreditació de la formació i informació dels treballadors en matèria de prevenció de riscos laborals.
- Acreditació de compliment de l'obligació pel que fa a la vigilància de la salut dels treballadors que vagin a prestar els seus serveis en el centre de treball. Haurà d'incloure una relació dels treballadors especialment sensibles presents en aquest centre de treball, indicant en cas necessari les mesures de protecció o prevenció a adoptar.

Un cop començada l'activitat i durant la seva execució, l'empresa contractista tindrà les següents obligacions:

- Complir amb les instruccions donades per aquest Ajuntament en matèria de prevenció.
- Traslladar la informació i instruccions rebudes d'aquest Ajuntament als seus treballadors.
- Cooperar amb el personal de centre en les tasques preventives i, en particular, en cas d'una emergència.
- Comunicar qualsevol canvi o modificació que es produeixi durant el desenvolupament de l'activitat, que sigui rellevant en matèria preventiva.
- Comunicar a l'Ajuntament tots els accidents que es produeixin entre els seus treballadors durant l'execució del servei contractat que es produeixin a conseqüència dels riscos derivats de les activitats concurrents, així com els danys ocasionats a la propietat.
- Comunicar immediatament tota situació d'emergència que es produeixi i que sigui susceptible d'afectar la seguretat i salut del personal present en el centre de treball.
- Comunicar les normes de seguretat i instruccions de treball en cas d'activitats considerades legalment com a perilloses.
- Qualsevol altra activitat conduent de vetllar pel compliment de la Normativa en PRL.



- L'empresa contractista, prèviament a la contractació, acreditarà per escrit el compliment de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals.

## ARTICLE 17. MEDI AMBIENT I COMPROMÍS SOCIAL

L'adjudicatari ha d'adoptar les mesures oportunes per a l'estricta compliment de la legislació de Medi ambient vigent que sigui d'aplicació a la feina realitzada.

Amb l'objectiu d'afavorir l'aplicació de la legislació vigent en matèria d'inserció i d'integració laboral (Llei Orgànica 3 / 2.007 de 22 de març, per a la igualtat efectiva d'homes i dones, Llei Orgànica 1 / 2.004 de 28 de desembre, de mesures de protecció integral contra la violència de gènere), es tindran en compte els aspectes sociolaborals en què s'impliquin les empreses com a processos d'inclusió i en la introducció de mesures per promoure la igualtat d'oportunitats entre homes i dones i el desenvolupament de la responsabilitat social d'aquestes, apostant per un desenvolupament de qualitat de vida laboral, dins d'unes actuacions prioritàries com: inclusió social, foment de participació de dones en l'àmbit laboral, integració de minusvàlids, integració de col·lectius de difícil inserció, etc.

Al seu torn, l'Ajuntament de Deltebre, es proposa que la qualitat i la protecció ambiental estiguin cada vegada més presents en els contractes gestionats per aquesta. L'adjudicatari ha d'adoptar les mesures oportunes per a l'estricta compliment de la legislació vigent de Medi ambient que sigui d'aplicació a la feina feta, posant especial atenció en la prevenció de la contaminació i compromisos d'una millora contínua de comportament en medi ambient, considerant els aspectes mediambientals significatius i no significatius amb les següents particularitats d'actuació:

- Identificar i complir amb tots els requisits aplicables legals i altres, en totes les seves activitats amb relació a la Qualitat dels seus serveis, al Medi Ambient i la Seguretat i Salut dels seus treballadors.
- Fomentar l'ús racional i l'estalvi d'energia en les seves activitats.
- Potenciar la compra d'aparells, dispositius, vehicles, etc., les més respectuoses possibles amb l'entorn.
- Mantenir en tots els centres un control permanent de l'acompliment mediambiental (reciclatge d'envasos i la utilització coherent de la resta de recursos) i de la seguretat de les instal·lacions.
- Utilitzar processos que tinguin un impacte mínim en el Medi Ambient i per tant, reduir la contaminació de l'aire, aigua i sòl.
- Promoure, una millora contínua mitjançant l'avaluació sistemàtica i periòdica de la qualitat del servei, de la repercussió mediambiental i de les implicacions de les activitats a la Seguretat i Salut dels treballadors amb eines com la realització d'auditories.



L'adjudicatari ha d'adoptar amb caràcter general les mesures preventives oportunes que dictin les bones pràctiques de gestió, especialment, les relatives a evitar abocaments líquids indesitjats, emissions contaminants a l'atmosfera i l'abandó de qualsevol classe de residus.

Davant d'un incompliment de condicions sobre Medi Ambient, l'Ajuntament podrà repercutir l'adjudicatari el cost econòmic directe o indirecte que, suposi l'incompliment.

#### ARTICLE 18. CONFIDENCIALITAT

L'empresa adjudicatària i el seu personal, es compromet a utilitzar la informació a la qual té accés, a conseqüència de l'execució del present contracte, amb les finalitats exclusives de gestió per als quals ha estat autoritzada, així com a conservar la confidencialitat sobre tota aquella informació afectada per les disposicions i principis de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal, i disposicions de desenvolupament i concordants, adaptant per a això les mesures de seguretat d'aquesta informació que resultin necessàries.

Deltebre (Delta de l'Ebre), desembre 2020.



**ANNEX 1: PLÀNOLS DELTEBRE**

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Signatura 1 de 1   | 14/01/2021 |
| Elisa Cuenca Navas |            |

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

|                         |                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codi Segur de Validació | 86128e0e595f4651905d723a37e4992a001                                                                                                                 |
| Url de validació        | <a href="http://riumar/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp">http://riumar/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp</a> |
| Metadades               | Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original                                                                                                 |



**ANNEX 2: RELACIÓ ZONES DELTEBRE**

Signatura 1 de 1  
Elisa Cuenca Navas  
14/01/2021

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

|                         |                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codi Segur de Validació | 86128e0e595f4651905d723a37e4992a001                                                                                                                 |
| Url de validació        | <a href="http://riumar/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp">http://riumar/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp</a> |
| Metadades               | Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original                                                                                                 |



**ANNEX 3: PLÀNOLS RIUMAR**

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Signatura 1 de 1   | 14/01/2021 |
| Elisa Cuenca Navas |            |

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

|                         |                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codi Segur de Validació | 86128e0e595f4651905d723a37e4992a001                                                                                                                 |
| Url de validació        | <a href="http://riumar/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp">http://riumar/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp</a> |
| Metadades               | Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original                                                                                                 |

