Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4244867 1Y0R4-PYFR4-YYV3M AE24BB5F9E038BD937AB4067BEC4AFE7DBFF5DBC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document .

Ajuntament de Cerdanyola del Vallès
FACTA NON VERBA

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88
Fax 93 580 16 20

Servei d'Urbanisme
Obres municipals

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

ASSUMPTE **OMO-2023-04**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA LICITACIÓ D'UNA EMPRESA PER LA REALITZACIÓ DE LES OBRES DEFINIDES A LA MEMÒRIA VALORADA:
ACTUACIONS DE CONSOLIDACIÓ A QUATRE PUNTS DELS MARGES DELS TORRENTS DE CAN CODINA I DE SANT ISCLE QUE LIMITEN AMB ELS CAMINS A09 I A18 DE LA XARXA VIÀRIA BÀSICA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS DEL PARC NATURAL DE LA SERRA DE COLLSEROLA (151-2023-005)

DADES DE LA MEMÒRIA VALORADA

ENCÀRREC Secció de Medi Ambient, Sostenibilitat i Espais Naturals

REDACTOR SERPA Enginyeria i consultoria Ambiental, SL

PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	46.372,87 €
13 % Despeses generals	6.028,47 €
6 % Benefici industrial	2.782,37 €
SUMEN	55.183,71 €
21 % IVA	11.588,58 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	66.772,29 €

1. Concrecions de licitació:

El Plec de Prescripcions Tècniques Particulars forma part del document aprovat. Altres condicions tècniques a tenir en compte, són les següents:

1.1. L'adjudicatari, si és el cas, haurà d'assumir el cost de la instal·lació d'un cartell anunciador que l'obra. Els formats, colors, dissenys i qualsevol característica gràfica, s'hauran d'adaptar a la imatge de comunicació utilitzada per l'Ajuntament de Cerdanyola. Cost aproximat de 2.000 euros

1.2. L'adjudicatari haurà d'assumir el cost derivat del Pla de Control de Qualitat, que es correspon, com a mínim d'un 0,5 %, fins a un 1'5% del pressupost d'execució material de l'obra, **d'acord amb les millores proposades en la seva oferta** i amb les condicions que establirà la Direcció Facultativa específicament per a l'obra.

1.3. L'adjudicatari haurà d'assumir el cost de les actuacions d'informació i comunicació a la ciutadania directament relacionades amb l'objecte del projecte, fins a un màxim de 3.000€.

1.4. L'adjudicatari presentarà per escrit la designació del personal responsable de les obres: Representant legal, Cap de grup, Cap d'obra, Encarregat i Tècnic responsable de Seguretat i Salut. Es passaran aquests contactes amb indicació de números de telèfon i adreces electròniques.

1.5. S'hauran de prendre les mesures adients per a la protecció i conservació dels arbres propers a la zona d'obra que puguin resultar directament afectats.

1.6. El ritme dels treballs, en quant als terminis parcials, s'adequarà al pla d'obra definit al projecte aprovat per l'administració ó al que el licitador hagi ofertat si representa una millora

OBSERVACIONS:
Nota de Secretària General (Aurora Corral García): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 17/7/2023.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4244867 1Y0R4-PYFR4-YYV3M AE24BB5F9E038BD937AB41067BEC4AFE7DBFF5DBC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document .

substancial, i prèvia aprovació de la direcció facultativa de les obres.

1.7. Es demanarà informació de l'estat de les xarxes a les companyies de serveis en l'àmbit de l'obra, essent de la responsabilitat de l'adjudicatari la possible afectació de les mateixes.

1.8. Es prendran les mesures de tancament de l'obra i de seguretat que marqui el Pla de Seguretat i que disposi l'Ajuntament, així com de protecció de personal propi.

1.9. En el període de garantia l'empresa adjudicatària es farà càrrec també del manteniment de les instal·lacions i de la jardineria. neteja escocells, segues, esbrossar, manteniment reg automàtic i execució de regs manuals per garantir la supervivència de les plantes i arbrat

1.10. Si en l'àmbit de l'obra es troba la marcació d'algun vèrtex geodèsic de la xarxa geodèsica local (es pot trobar informació a la pàgina web de l'Ajuntament:

http://www.cerdanyola.cat/webapps/web/continguts_portal/menu_principal/ajuntament/serveis_municipals/Servei_Territori/activitats/Punts_Geodesics/Punts_Geodesics.html),

i per motius de l'execució de l'obra cal desmuntar-la, posteriorment caldrà restituir aquesta marcació i aportar la certificació d'aquesta restitució per part d'una empresa topogràfica amb la supervisió dels tècnics municipals.

1.11. L'empresa constructora contractada remetrà als tècnics municipals de la Secció d'Obres qualsevol incident, anomalia o desajust que comprovi durant l'execució de les obres, dirigint-se al director de les obres i amb copia al tècnic de l'Àrea d'Urbanisme responsable de la coordinació del projecte.

1.12. Un cop estiguin les obres totalment acabades, a efectes de la recepció de les mateixes, l'empresa contractada entrarà per registre i dirigit a la Secció d'Obres de l'Àrea d'Urbanisme la comunicació de finalització de les obres juntament amb la següent documentació:

Plànols d'obra executada (as-built); en format digital (2 cds: un en format de treball: dwg, etc. i un altre en format pdf, amb tota la documentació que sigui un reflex fidel de la documentació en format paper, correctament indexada) i en format paper, 1 còpia.

Contingut mínim del projecte as-built:

- Plànols de definició: plantes, alçats, seccions finals, ...
- Certificat de compliment del programa del control de qualitat.
- Còpia dels controls de qualitat segons programa.
- Relació d'empreses que han participat a l'obra (industrials i subcontractistes).
- Persones de contacte amb indicació de números de telèfon i adreces electròniques.
- Relació dels materials empleats
- La legalització de les instal·lacions exigibles d'acord amb la normativa vigent

2. Concrecions de la millora del Pla de Manteniment:

A més de les obres d'actuació previstes, l'adjudicatari del servei haurà de realitzar un conjunt de tasques i operacions destinades al manteniment, principalment, de les plantacions.

Aquest manteniment s'allargarà fins a l'any 2025, agafant els mesos més eixuts de 2024 i 2025, amb l'objectiu de permetre l'establiment de la vegetació instaurada i controlar la proliferació de les espècies exòtiques invasores. En tots dos casos el primer any és un període crític a partir

OBSERVACIONS:
Nota de Secretària General (Aurora Corral García): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 17/7/2023.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4244867 1Y0R4-PYFR4-YYV3M AE24BB5F9E038BD937AB4067BEC4AFE7DBFF5DBC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document .

del qual les possibilitats d'èxit són molt superiors. El conjunt d'actuacions proposades s'han dissenyat tot pensant en les característiques i condicionants específics de la zona de treball i han de permetre que al cap d'un any de l'actuació el seu estat sigui òptim.

La durada del pla de manteniment difereix lleugerament de la definida a la memòria valorada. Haurà de seguir-se el calendari definit en aquest plec i consistirà en:

• Reg de la plantació realitzada:

- 7 regs el primer any.
- 6 regs el segon any.

• Eliminació de possibles rebrots de la canya (Arundo donax) i raïm de moro (Phytolacca americana).

• Desbrossada selectiva per eliminar competència que pugui incidir sobre l'establiment dels vegetals plantats i mantenir l'estat general de la zona.

• Reposició de peus arboris, arbustius i herbàcies que hagin quedat malmeses i/o mortes.

• Reposició d'estaques que hagin quedat malmeses i/o mortes.

La reposició de marres (plantacions fallides durant el primer any de la plantació) està inclosa en el preu unitari de la partida corresponent i garantia de l'obra. Aquest termini de garantia cobreix les fallides per incorreccions en el subministrament, reposició de les estaques en cas de mala plantació o insuficiència en el seu manteniment.

Els regs de manteniment estan inclosos al pressupost de l'obra.

L'eliminació de rebrots de canya i raïm de moro els poden oferir les empreses com a millora, a cost zero per a l'Ajuntament.

3. Concrecions de caràcter general

El contractista estarà obligat a fer tot el que sigui necessari per a la bona marxa de l'obra objecte d'aquest contracte, assumint la correcta interpretació d'aquest plec, i sempre respondrà correctament a les peticions de la Direcció Facultativa.
També està obligat, a informar a l'Ajuntament de totes les incidències derivades de l'execució dels treballs, en especial les dificultats tècniques sobrevingudes, les possibles molèsties als veïns, així com totes aquelles circumstàncies significatives que es produeixin durant l'execució de l'obra.
El contractista està obligat a complir els terminis màxims d'execució dels treballs establerts en aquest plec.
El contractista prendrà totes les precaucions necessàries per a evitar accidents i perjudicis de tot tipus, sent responsable dels mateixos, i atenent-se en aquests temes a la Legislació General aplicable i tenint especial cura en els perills que poden suposar les avingudes als cursos fluvials. En aquest sentit, el responsable del contracte, haurà de comprovar els avisos de situació meteorològica de risc abans d'iniciar-se els treballs a la llera.
S'ha de complir en tot moment amb la legislació vigent en matèria de seguretat i salut en el treball en l'execució del contracte, en relació al personal assignat per a l'execució de l'obra.
El contractista és responsable de l'exacte compliment de la totalitat dels treballs contractats. Si per oblit, omissió o error de l'empresa, es causen desperfectes a les instal·lacions, equipaments o a tercers, s'exigirà a l'adjudicatari en qüestió, les indemnitzacions per danys i perjudicis corresponents que pot fixar l'Ajuntament.
L'empresa serà responsable davant l'Administració i davant de tercers del transport i eliminació dels residus extrets. L'Ajuntament podrà exigir en qualsevol moment la documentació necessària que acrediti el tractament adequat dels residus.

OBSERVACIONS:
Nota de Secretària General (Aurora Corral García): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 17/7/2023.