



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER EXECUTAR EL PROJECTE DE REPARACIÓ DEL MURS DEL CEMENTIRI MUNICIPAL DE L'ARBOÇ - PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT

El contingut d'aquestes prescripcions tècniques deriva del Projecte de reparació dels murs del cementiri municipal de l'Arboç.

Amb la mera presentació de la seva oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec. Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà automàticament exclosa de la licitació.

1. Context

El Cementiri municipal de l'Arboç data del 1930 i presenta unes patologies estructurals i problemes geotècnics i d'humitat que justifiquen una intervenció ràpida per solucionar-ho.

2. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és l'execució de les obres de reparació dels murs de tancament del Cementiri Municipal de l'Arboç. L'obra es classifica com d'obra de conservació i manteniment segons l'article 232 de la LCSP.

3. Descripció de les actuacions

Les obres consisteixen en:

- Millora del terreny: Injecció de georesines expansives en 47 ml del mur exterior per incrementar la tensió admissible en un 50%.
- Intervenció en murs de la rampa: Enderroc dels murs actuals de bloc i execució de nous murs de formigó armat (HA-25) amb drenatge en el trasdós.
- Reforç de murs exteriors: Execució de nous murs adossats als existents, amb les seves respectives sopes.
- Drenatges: Realització de rases de drenatge interiors, col·locació de tubs corrugats i execució de mechnals.
- Acabats: Reposició de paviments, rigoles, bajants, balustrades i pintura final.

4. Especificacions tècniques dels materials

Tots els materials hauran de disposar del marcatge CE i la Declaració de Prestacions segons el Reglament (UE) 305/2011.

- **Formigó:** S'utilitzarà formigó HA-25/B/20/IIa per a estructures i HM-20/B/20/IIa per a neteja.





Ajuntament de l'Arboç

- **Acer:** Acer corrugat B 500 S.
- **Georesines:** Hauran de complir la norma EN 12715.
- **Drenatge:** Tubs de PVC corrugat de 125 mm de diàmetre i rigidesa SN2 kN/m².

5. Execució de les obres i pla de treball

El termini total d'execució del projecte és de dos (2) mesos.

Donada la naturalesa tècnica de la intervenció, les actuacions no es divideixen en lots per garantir la correcta execució simultània.

Es fixa un termini de garantia de dotze (12) mesos a comptar des de la recepció de l'obra.

6. Seguretat, salut i gestió de residus

L'adjudicatari haurà de complir estrictament l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i el RD 1627/1997.

L'empresa constructora és responsable de la gestió dels residus de construcció i demolició (RCD) segons el RD 105/2008 i el Decret 89/2010 de la Generalitat de Catalunya. S'estima la generació de 1.289 tones totals de RCD.

7. Control de qualitat

L'adjudicatari realitzarà els assajos establerts en el pressupost com ara assajos de resistència a compressió de provetes de formigó i determinació de densitats mitjançant l'assaig Proctor Modificat per a les terres.

8. Obligacions de l'adjudicatari

El contractista haurà de disposar d'un equip tècnic amb la classificació exigida (Grup C, Subgrup 2, Cat. 1 i Grup K, Subgrup 2, Cat. 1).

9. Pressupost de contractació

El pressupost total de contracta (amb IVA del 21%) puja a la quantitat de **184.744,93 €**

10. Annex: Projecte de reparació del murs del Cementiri Municipal aprovat definitivament.

L'Arboç, document signat electrònicament

