



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
C/ta. de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

Plec clàusules tècniques

Expedient: X2023000030
Data: 18/01/2023

Contractació del manteniment de les fonts naturals, pous i mines d'aigua del Parc Natural de la Serra de Collserola

1. Objecte

És objecte d'aquest plec definir les condicions tècniques per les quals s'haurà de regir la contractació dels treballs de manteniment de les fonts naturals, pous i mines d'aigua del Parc Natural de la Serra de Collserola.

2. Durada del contracte

El contracte, un cop formalitzat tindrà una vigència fins el 31 de desembre de 2023 i serà prorrogable de forma expressa, sense que la durada de la seva vigència, incloses les pròrrogues, pugui excedir de quatre anys.

3. Contingut dels treballs

El Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola gestiona tot un conjunt d'espais vinculats a les fonts naturals dins del Parc.

Aquest conjunt d'espais necessiten d'un manteniment preventiu i d'intervencions puntuals per garantir-ne el seu bon estat d'ús i conservació.

Aquestes intervencions varien sobretot en funció de la climatologia, la freqüentació i fins i tot el vandalisme a la que es troben sotmeses les fonts. Per tant, no es poden establir intervencions periòdiques ni concretar sobre quina font caldrà fer-ne aquestes intervencions, essent doncs feines a executar a demanda de l'estat puntual de les fonts i els seus espais vinculats al Parc.

Les intervencions habituals son:

- Recuperació de mines i pous d'aigua
- Manteniment del sistema hídic de la mina (retirada d'arrels i neteja de les canals de la mina)
- Obres de reparació de galeries, bancades i voltes ceràmiques d'entibat
- Treballs de reparació de decantadors, repartidors, caminals, xups i altres elements interiors
- Recuperació de pous de ventilació i pous de registre.
- Retirada d'ensulides de mina i substitució de voltes ceràmiques d'entibat
- Retirada amb eines manuals i/o maquinària de terres esllavissades
- Eliminació de xaragalls
- Intervencions de bioenginyeria en l'origen de les esllavissades
- Desobstrucció dels desguassos i drenatges
- Neteja de registres
- Condicionament de plataformes i espai de la font
- Neteja d'escombraries de l'entorn immediat
- Desbrossada selectiva de vegetació
- Reparació de brocs i elements d'obra civil
- Col·locació d'elements proporcionats pel Consorci: (plaques, senyals, rampes per amfibis...)
- Treballs amb eines manuals
- Treballs amb eines autònomes amb generadors
- Treballs de manyà in-situ, soldadura inclosa
- Treballs de paleta i lampisteria en general
- Arranjament de camins d'accés i treballs de moviment de terres
- Tancament de mines i pous, incloent la fabricació de portes metàl·liques a mida.
- Altres tasques als espais vinculats a les fonts naturals del Parc.



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
C/ta. de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

Per a la realització de les tasques, l'empresa contractista inclourà les eines, el material i la maquinaria necessària.

4. Descripció de l'àmbit d'intervenció

Els espais on s'han de desenvolupar les tasques es troben situats dins de l'àmbit del Parc Natural de la Serra de Collserola

5. Condicions específiques de l'execució del contracte

- Horari: 8 hores en dies laborables
- Calendari: De dilluns a divendres, tots els dies laborables de l'any. En cas que l'equip assignat a aquests treballs es trobi de vacances o altres situacions, caldrà designar un equip substitut.
- Eines, material i maquinaria: l'empresa adjudicatària posarà a disposició del seu personal les eines, el material i la maquinària necessària per executar les tasques.
- Vehicle: L'empresa adjudicatària posarà a disposició del seu personal un vehicle adequat per tal de que es pugui desplaçar pels diferents àmbits del Parc.
- Clau de Parc: L'empresa adjudicatària tramitarà un permís de clau de Parc del Servei de Guardes del Parc per poder desplaçar-se pels diferents àmbits del Parc tancats amb cademat.

6. Prestació del contracte

L'empresa adjudicatària destinarà sempre un equip dimensionat en funció de les tasques a realitzar, però sempre amb un mínim format per dues persones.

Una d'elles cal que sigui oficial 1ª. La resta de membres de l'equip poden ser també oficials de 1ª o peons ordinaris.

L'empresa adjudicatària disposarà d'una estructura tècnica i administrativa suficient per atendre les necessitats dels treballs.

Tot el personal prestador del servei dependrà a tots els efectes únicament i exclusivament de l'empresa adjudicatària, per la qual cosa l'empresa haurà de complir les diposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social i de Seguretat i Prevenció de Riscos Laborals al personal al seu càrrec.

Les persones destinades al Parc hauran de ser, preferiblement, sempre les mateixes, donat la situació dispersa dels àmbits d'intervenció.

Es facturarà per hores i per categories dels operaris que vinguin a fer les diferents tasques, segons la categoria professional que reflecteixi el seu contracte amb l'empresa adjudicatària (peó ordinari o oficial de 1a), així com els materials utilitzats.

7. Seguretat i salut

L'empresa adjudicatària complirà amb tota la legislació vigent que fa referència ala seguretat i salut laboral, prevenció i avaluació de riscos.

En tot moment i per a qualsevol treball l'empresa adjudicatària posarà tots els mitjans per garantir la seguretat i salut tant dels propis treballadors com de tercers.

8. Característiques del material a subministrar

L'empresa adjudicatària subministrarà el material necessari per a la realització de les tasques encomanades, seran nous, amb marcat CE, de primera qualitat i de fabricant qualificat.

L'emmagatzemament, la manipulació i la col·locació es farà seguint les recomanacions del fabricant.



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola
Ctra. de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

9. Coordinació i seguiment del servei

L'empresa adjudicatària designarà una persona interlocutora amb el Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola per la coordinació i el seguiment de les tasques a realitzar.

10. Incompliment dels punts anteriors

L'incompliment de qualsevol de les clàusules anomenades anteriorment donarà lloc a l'aturament de les tasques fins que la Direcció Facultativa consideri solucionat l'incompliment.

11. Albarans i factures

Es realitzarà un albarà per cada feina encomanada on figurarà la tasca encomanada, el lloc i la data o dates de la intervenció, el detall per dia de les hores del personal i el detall del material utilitzat.

Els albarans seran validats pel tècnic responsable del Consorci abans de ser facturats.

L'empresa adjudicatària presentarà una única factura mensual on s'incorporaran els albarans validats. Igualment a la factura constarà la descripció detallada del contingut dels albarans validats. La factura es presentarà de manera telemàtica per la plataforma eFACT i indicar els codis DIR3. En el cas del Consorci el Parc Natural de la Serra de Collserola és el I00000263 als tres camps.

12. Pressupost

La despesa anual d'aquesta contractació es de 18.000€, IVA inclòs, que anirà a càrrec de la partida 1.1720.21000 del pressupost vigent del Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola.

Les prorrogues seran anuals amb una despesa de 18.000€, IVA inclòs, que anirà a càrrec de la partida 1.1720.21000 del pressupost del Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola per als exercicis 2023, 2024 i 2025. Aquesta despesa es farà efectiva de la següent manera:

Exercici	Import (IVA inclòs)
2023	18.000 €
2024 (pròrroga)	18.000 €
2025 (pròrroga)	18.000 €
2026 (pròrroga)	18.000 €

Josep Lluís Bravo Benito
Tècnic del Servei de Medi Natural i Territori

Vist i plau
Joan Vilamú Viñas
Cap del Servei de Medi Natural i Territori