

DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC - SAEP II

Exp: 901948/25

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SERVEIS DE DIRECCIÓ AMBIENTAL DE LES OBRES DE RESTAURACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE LA VALL D'EN JOAN, ZONES III I IV, FASE R2, AL TERME MUNICIPAL DE BEGUES

1. Objecte de l'encàrrec

El present Plec, que formarà part del Contracte, té la finalitat de descriure les condicions, directrius i criteris tècnics generals que han de servir de base per a la realització dels treballs de direcció ambiental de l'obra referida a l'encapçalament i concretar tots aquells aspectes en els quals haurà d'intervenir l'adjudicatari de l'encàrrec.

Els objectius de la direcció ambiental d'obra han de ser:

- Assegurar i certificar el compliment de la *Resolució d'informe d'impacte ambiental del Projecte bàsic avançat de restauració de les zones III i IV del dipòsit controlat de la Vall d'en Joan, promogut i tramitat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona, al terme municipal de Begues (exp. OAA20180030)* de la Direcció general de Polítiques Ambientals i Medi Natural, Departament de Territori i Sostenibilitat, Generalitat de Catalunya inclòs en el Projecte de restauració de les fases III i IV del Dipòsit de la Vall de Joan, d'acord amb les competències i atribucions de l'AMB.
- Anticipar-se a l'execució de les tasques programades que tenen implicació ambiental, informant a la Direcció d'obra i al Contractista dels aspectes ambientals a considerar.
- Controlar que els materials i les tasques realitzades pel Contractista, de caràcter o amb implicació ambiental, respectin els condicionants ambientals establerts i, en cas de dificultats, posar-les en coneixement de la Direcció d'obra i la Direcció de Serveis Ambientals (AMB).
- Verificar que les modificacions d'obra proposades per la Direcció d'obra o pel Contractista s'adaptin als condicionants i prescripcions ambientals anteriorment definits.
- Informar al Servei d'Emergència Climàtica i Educació Ambiental (AMB) sobre l'adequació ambiental de les obres segons els criteris establerts.

3. Definició del contracte.

3.1 Abast dels treballs

Per tal de garantir una correcta execució dels aspectes ambientals de les obres esmentades cal dotar dels mitjans professionals adequats i necessaris per tal que la materialització de les partides ambientals del Projecte aprovat sigui les adequada. Així mateix s'hauran d'efectuar totes les accions, càlculs i assaigs necessaris per tal que l'Àrea Metropolitana de Barcelona pugui prendre les decisions d'índole tècnica, econòmica i/o funcional que calguin.

Aquesta direcció ambiental anirà enfocada cap a totes les vessants ambientals del Projecte; és a dir, l'equip adjudicatari haurà d'estar format per personal amb coneixements i experiència suficients en tots i cadascun dels vectors ambientals afectats pel Projecte.



L'equip adjudicatari designarà la persona que actuarà com a Director Ambiental de les Obres i que serà confirmat per l'AMB com a tal.

De vital importància, també ha de ser el control econòmic de les partides ambientals del procés per tal d'evitar increments injustificats del cost total.

3.2. Funcions

La Direcció Ambiental d'Obra, encapçalada per un Tècnic de titulació competent, es responsabilitzarà del seguiment, control i valoració de l'aplicació, des de l'inici i durant l'execució de les obres contractades, dels condicionants ambientals aplicables, entre els que destaquen la *Resolució TES/1453/2019, de 8 de maig, d'informe d'impacte ambiental del Projecte bàsic avançat de restauració de les zones III i IV del dipòsit controlat de la Vall d'en Joan, promogut i tramitat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona, al terme municipal de Begues (exp. OAA20180030)* de la Direcció general de Polítiques Ambientals i Medi Natural, Departament de Territori i Sostenibilitat, Generalitat de Catalunya.

Sota aquestes premisses, el Director Ambiental d'obra haurà de coordinar amb la Direcció d'obra de forma que, des de l'etapa prèvia de les obres assignades al seu càrrec i al llarg de la seva execució, s'incorporin els requisits ambientals anteriorment mencionats.

de manera detallada però no limitativa, l'equip adjudicatari dels treballs que són objecte del present plec assumirà les següents funcions:

- **Verificació estat actual de les obres**

Són actuacions basades en el marc de la planificació física del territori i encaminades a la prevenció d'impactes significatius sobre el conjunt de components ambientals que integren la superfície afectada (sòl, aigua, vegetació, fauna, paisatge i patrimoni) i sobre els nuclis habitats propers.

1. Anàlisi detallat de la documentació ambiental del PROJECTE DE RESTAURACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE LA VALL D'EN JOAN, ZONES III I IV, FASE R2 així com de la documentació relacionada amb la tramitació ambiental del projecte (*Resolució TES/1453/2019*). Avaluació de les mesures preventives i correctores previstes i verificació del correcte compliment de requisits ambientals previstos. Revisió d'amidaments i preus de partides d'integració ambiental i mesures ambientals.

Es realitzarà un informe d'anàlisi de compliment de la *Resolució TES/1453/2019*, de totes les mesures previstes, així com un resum d'amidaments i preus de partides ambientals. A l'informe es faran propostes de noves mesures preventives i correctores, si es considera que les definides en el projecte no són suficients per garantir la prevenció d'impactes i / o la integració final de les actuacions.

2. Revisió i validació del Pla de Qualitat i Medi Ambient del contractista, pel que fa a la part de gestió ambiental.
3. Anàlisi i validació dels plans específics presentats pel contractista, especialment plans de terres, pla de residus i plans d'accessos i ocupacions (ocupacions temporals, instal·lacions



auxiliars, etc.). Es tindran presents els principals aspectes ambientals com la gestió de l'aigua i la compatibilitat dels terminis i períodes de l'obra amb la fauna.

4. Determinar els permisos, autoritzacions i llicències de caràcter ambiental que seran necessàries per a l'execució de l'obra.
5. Realització d'una campanya de reconeixement sobre el terreny que inclou visita a cadascuna de les zones d'obra per tal de fer un reconeixement específic del terreny i determinar possibles canvis respecte a les condicions inicials descrites en els projectes. Verificació del replanteig efectuat a la zona i correcta delimitació de tota l'obra.

- **Control i seguiment ambiental**

1. Definició i establiment de criteris ambientals a aplicar per a la correcta execució i minimització de l'afectació a l'entorn.
2. Control i vigilància ambiental
 - a) Dels diferents paràmetres ambientals durant l'execució de l'obra.
 - Protecció de la qualitat atmosfèrica (contaminació de l'aire i soroll)
 - Conservació de sòls
 - Protecció dels sistemes fluvials
 - Protecció enfront de la contaminació sòl i aigües
 - Protecció de la vegetació
 - Protecció de la fauna

A partir del control sistemàtic de l'obra es revisa qualsevol desviació o canvi que es pugui presentar, fent una valoració ambiental del mateix i informant i analitzant les possibles causes que hagin motivat aquest canvi.

3. Coordinar i controlar l'execució de les mesures preventives, correctores i compensatòries definides en el projecte de restauració.

Revisar i coordinar l'execució de les mesures preventives, correctores i compensatòries així com el seguiment i control de la seva execució, fixant els criteris per a la correcta execució de les mateixes. Registre de les mesures efectuades i descripció en els informes tècnics de seguiment ambiental.

4. Actuacions per a la Restauració Ambiental de les zones afectades per l'obra:
 - Desmantellament d'instal·lacions temporals i condicionament de les àrees afectades.
 - Treballs obra civil
 - plantacions.

S'atendrà a la totalitat de les zones afectades per les obres, tant de l'àmbit del projecte com de les possibles zones externes.

5. Revisió de la gestió de terres i residus de l'obra.

Es revisarà que es compleixi amb el Pla de Gestió de terres i de Residus redactat pel contractista a l'inici de l'obra, i aprovat per la DO, i que es duu a terme una correcta



gestió de les terres, així com una adequada segregació i emmagatzematge dels residus generats i la correcta gestió dels mateixos.

6. Revisió i validació de la certificació de les partides pressupostàries de les mesures preventives, correctores i compensatòries d'impacte ambiental.

A cada període de certificació, es revisaran i validaran els mesuraments de les partides pressupostàries de les mesures d'impacte ambiental executades durant el període i es coordinarà amb la Direcció d'Obra la seva certificació.

7. Emetre informes tècnics periòdics de seguiment ambiental de l'obra.

La redacció d'un informe de seguiment ambiental de periodicitat mensual i els informes específics que siguin necessaris per donar compliment als aspectes identificats a la Resolució d'informe d'impacte ambiental.

8. Visites d'obra i assistència a les reunions periòdiques de seguiment de l'obra.

El tècnic de la DAO i quan es requereixi, el cap de la DAO, assistiran a les reunions periòdiques de seguiment de les obres.

Assistir a totes les visites d'obra necessàries per al correcte desenvolupament de l'obra, independentment de la visita setmanal a peu d'obra amb totes les parts implicades o de les que l'AMB consideri oportunes en cada moment.

• Finalització de l'obra

1. Verificar la finalització de tots els treballs de l'obra. Comprovació de la correcta execució i finalització de les mesures correctores i de restauració definides.
Verificar la finalització de tots els treballs de l'obra, incloses la restitució i restauració dels accessos generats, zones d'ocupació temporal i altres zones afectades.
Informe detallat de les actuacions realitzades relatives a temes ambientals (mesures preventives i correctores, incidències, estudis complementaris, etc.).
2. Elaborar i emetre informe final signat on es recopili tota la documentació ambiental de l'obra, a partir del qual l'AMB donarà resposta a la *Resolució TES/1453/2019, de 8 de maig, d'informe d'impacte ambiental del Projecte bàsic avançat de restauració de les zones III i IV del dipòsit controlat de la Vall d'en Joan, promogut i tramitat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona, al terme municipal de Begues (exp. OAA20180030)* de la Direcció general de Polítiques Ambientals i Medi Natural, Departament de Territori i Sostenibilitat, Generalitat de Catalunya.

ANNEX

La informació que s'adjunta és:

- PROJECTE DE RESTAURACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE LA VALL D'EN JOAN, ZONES III I IV, AL TERME MUNICIPAL DE BEGUES. FASE R2.



ÍNDEX DOCUMENTAL PLEC TÈCNIC

Plec tècnic:

- Volum 1-14. Plec tècnic

Annex al plec tècnic. Projecte de restauració Paisagística Abocador Vall de Joan Fases III i IV

- | | |
|----------------|-------------------------|
| - Volum 2-14. | 25_901948 PCT Vol 2-14 |
| - Volum 3-14. | 25_901948 PCT Vol 3-14 |
| - Volum 4-14. | 25_901948 PCT Vol 4-14 |
| - Volum 5-14. | 25_901948 PCT Vol 5-14 |
| - Volum 6-14. | 25_901948 PCT Vol 6-14 |
| - Volum 7-14. | 25_901948 PCT Vol 7-14 |
| - Volum 8-14. | 25_901948 PCT Vol 8-14 |
| - Volum 9-14. | 25_901948 PCT Vol 9-14 |
| - Volum 10-14. | 25_901948 PCT Vol 10-14 |
| - Volum 11-14. | 25_901948 PCT Vol 11-14 |
| - Volum 12-14. | 25_901948 PCT Vol 12-14 |
| - Volum 13-14. | 25_901948 PCT Vol 13-14 |
| - Volum 14-14. | 25_901948 PCT Vol 14-14 |