

Exp. 902750/25

DIRECCIÓ DE SERVEIS DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'UNA ESTRUCTURA MODULAR PEL TANCAMENT DE L'ESPAI AMB INNOVA A L'ECOPARC 2

1. FINALITAT

El present Plec de Condicions Tècniques (en endavant PCT) té per finalitat la descripció dels treballs a desenvolupar, així com la definició de les condicions, necessitats, directrius i criteris tècnics generals que s'han de tenir en compte per a la realització de l'encàrrec, de tal forma que el resultat s'ajusti a l'objectiu establert i pugui ser acceptat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és el SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'UNA ESTRUCTURA MODULAR PEL TANCAMENT DE L'ESPAI AMB INNOVA A L'ECOPARC 2.

3. ABAST DEL TREBALL I TASQUES A REALITZAR

L'abast dels treballs consisteix en subministrar i muntar una estructura modular pel tancament de l'espai AMB INNOVA a l'Ecoparc 2.

A fi de disposar d'una àrea d'innovació dins d'una de les nostres instal·lacions de residus, s'ha decidit que aquesta estigui ubicada a l'Ecoparc 2, a on prèviament s'havien ubicat els pilots demostratius dels projectes Life Methamorphosis i Life Infusion. L'avantatge de disposar d'aquesta localització és que en el seu dia ja es va fer obra civil per pavimentar i pilotar el terreny. Per evitar el deteriorament dels equips que s'han de traslladar per testejar noves tecnologies de tractament de residus, es fa necessària l'adquisició d'un tancament perimetral fàcilment desmuntable. Aquesta característica de tancament desmuntable és fonamental per si en el futur es requereix disposar del terreny, per les activitats pròpies del tractament de residus municipals, i aquesta zona d'experimentació s'hagués de traslladar.



Fotografia 1. Vista general de l'Ecoparc de Montcada i Reixac (Ecoparc 2)





Fotografia 2. Localització del tancament per l'àrea d'innovació dins de l'Ecoparc 2

En la fotografia 2. s'observa la situació del tancament per l'àrea d'innovació. Aquesta àrea serà de 15*10 m².

3.1. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRE

CARACTERÍSTIQUES	REQUERIMENT
Àrea coberta i tancada perimetralment	150 m ²
Amplada frontal	15 m
Amplada lateral	10 m
Alçada de la nau en part inferior	7 m
Pendent de la coberta	Entre 7 i 10°
Recollida aigües pluvials	Inclusa a l'exterior de la coberta
Façanes	Tipus Sandwich resistència mínima al foc EI30
Cobertes	Tipus Sandwich resistència mínima al foc EI30.
Il·luminació exterior	Col·locar lucernaris en cobertes o finestres en frontal cara nord
Porta accés vianants	1 porta en lateral
Porta accés maquinària corredissa	1 porta d'alçada 6 metres i amplada mínima 5m en el frontal sud
Assemblatge	Desmuntable fàcilment, sense soldadures en el muntatge d'estructures metàl·liques per facilitar el trasllat a una altra ubicació
Plànols	Inclusos
Muntatge	Inclòs



Subministrament i muntatge	Ecoparc 2 (Ecoparc de Montcada i Reixac-Barcelona)
Transport	Inclòs
Maquinària per fer descàrrega de materials en Ecoparc 2 i muntatge del tancament	Inclòs
Seguretat i salut	Inclòs
Materials i muntatge	Compleix el Codi tècnic de l'edificació vigent (CTE)
Certificats dels materials (CTE), resistència i reacció al foc dels materials	Inclosos

4. TERMINI D'EXECUCIÓ

Els treballs començaran el mateix dia de la formalització del contracte i finalitzaran al mes de la signatura del contracte, definit en el Plec de Condicions Administratives.

