PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES DEFINIDES AL PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INTEGRACIÓ PAISATGÍSTICA DEL CARRIL BICI PERIMETRAL DEL CTR ALT EMPORDÀ

1. Antecedents

El Consell Comarcal de l'Alt Empordà (CCAE) preveu l'execució de les obres que es descriuen al *projecte d'adequació i integració paisatgística del carril bici perimetral del CTR Alt Empordà* redactat per l'arquitecte Juan Luis Campoy Soto, Núm.col. 78291-2 i *aprovat per la Junta de Govern el dia 26 d'abril de 2022 i va quedar definitivament aprovat el 4 d'abril de 2023*.

Amb aquestes obres es donarà compliment al Pla especial urbanístic del dipòsit controlat de Pedret i Marzà aprovat el 26 d'abril de 2021 pels sector que fa funció de connector biològic.

2. Objecte del contracte

L'objecte del present Plec és definir i valorar les actuacions, el desenvolupament i la forma en que haurà de regir la contractació del servei de Direcció Facultativa i Coordinació de seguretat i salut de les obres del projecte anomenat a l'apartat anterior.

El servei de Direcció Facultativa i coordinació de seguretat i salut l'haurà de portar a terme un tècnic/a o grup de persones tècniques amb titulació habilitant segons la Llei 38/1999, de 5 de novembre, d'ordenació de l'edificació (LOE).

La Llei 31/1995, de 8 de novembre de 1995, de prevenció de riscos laborals, és la norma legal per la que es determina el cos bàsic de garanties i responsabilitats necessàries per establir un nivell adequat de protecció de la salut dels treballador en front als riscos derivats de les condicions de treball.

El Real Decret 486/1997 de 14 d'abril de 1997, estableix que les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables al llocs de treball en les que s'haurà de regir el coordinador de seguretat i salut.
Aquest servei es prestarà des de la seva adjudicació fins a la finalització completa de les obres, de forma que la seva execució permeti assegurar el compliment dels objectius de temps, cost i qualitat determinats pel projecte.

Les obres objecte de contractació són les que es defineixen en els projecte adjunt i que es resumeixen a continuació en quatre grans actuacions:

- Arranjament dels trams de camins en mal estat.
- Protecció del recorregut.
- Noves plantacions.
- Creació de punts d'estada d'interpretació pedagògica i paisatgística.

Donada la qualificació de la Riera de Cagarrell com a espai lliure de protecció ambiental, les solucions proposades a aquest àmbit (corresponents a UA2 i UA3) hauran d'ésser poc invasives, procurant mantenir substancialment la topografia i la hidrografia i fer servir materials propis del lloc.

Més específicament pel que fa a les solucions proposades:

- Fer servir sistemes d'estabilització mecànica amb l'addició d'àrids reciclats i/o de la mateixa composició que els sols a estabilitzar, o sistemes amb additius naturals (veure annex FERMS I PAVIMENTS).
- Clavar el pals de tanques i senyals mitjançant sistema mecànic percussiu o giratori.

3. Treballs de control a dur a terme per la Direcció Facultativa de les obres incloses al projecte:

- Revisió de la Planificació i col·laboració en la coordinació general d'activitats de l'obra.
- Seguiment d'avanç de les obres .
- Control quantitatiu de les obres.
- Control d'execució de les obres.
- Assistència al control de qualitat final i recepció i liquidació de les obres.
- Anàlisi de propostes alternatives durant el període d'obres.
- Assistència en el procés de posta en marxa i període de garantia de les obres.
- Elaboració i signatura de Llibre d'Ordres i Certificat de Direcció i acabament de les obres del projecte..

4. Treballs que haurà de dur a terme el coordinador de seguretat i salut

- Determinar les condicions constructives dels diferents llocs de treball a emprar en les obres de cadascun dels projectes.
- Determinar l'orde, neteja, manteniment i senyalització de les obres per al seu correcte desenvolupament.
- Determinar les condicions ambientals dels diferents llocs de treball per tal que no suposin un risc per a la seguretat i salut dels treballadors.
- Determinar els nivells d'il·luminació adequats en cadascun dels llocs de treball.
- Determinar i procurar la dotació en condicions dels serveis higiènics i locals de descans pels treballadors.
- Procurar per tal que els treballador disposin de tot el material necessari de primers auxilis així com un local de primers auxilis.
- Procurar que els treballadors disposin i utilitzin correctament la totalitat d'equips de treball tant fixes, com mòbils, per complir amb les disposicions mínimes i addicionals de seguretat i salut.
- Procurar que l'empresa constructora redacti Pla de seguretat i salut.
- Informar el Pla de seguretat i salut, en el termini de 7 dies naturals, i traslladar-lo per a la seva aprovació. En cas d'informar negativament, indicarà els punts que hauran de corregir-se, per la qual cosa s'assignarà un termini d'acord amb la importància de les correccions, que no podrà ser, en cap cas, superior a set dies naturals.
- Verificar i donar compliment al Pla de seguretat aprovat.

4. Obligacions presencials de la Direcció facultativa i del coordinador de seguretat i salut a les obres

- L'assistència a la reunió inicial amb la contractista: Aquesta reunió servirà per estructurar les tasques i establir els protocols de comunicació i coordinació necessaris per al bon desenvolupament del contracte.
- Convocar i assistir a les reunions de seguiment setmanals per avaluar l'execució dels treballs i fer el seguiment de les actuacions per complir amb els terminis establerts.
- Assistir a la reunió de tancament dels serveis per presentar les accions finals.
- L'assistència a reunions proposades pel Consell Comarcal de l'Alt Empordà.
- Visites setmanals a l'obra, fent entrega al Consell Comarcal d'un acta resum de la visita on s'indicaran els aspectes més rellevants dels punts tractats, així com dels acords que es pugin adoptar en relació a l'execució i planificació de les obres. L'acta setmanal inclourà els apartats de seguiment de la part de medi ambient i control de qualitat.

5. Relació de tasques que inclouen la direcció facultativa de les obres:

- Redacció mensual d'un informe on s'indiquin els treballs realitzats, així com les possibles incidències o observacions que puguin generar-se durant l'execució dels treballs. Aquest informe mensual, s'entregarà signat al Consell Comarcal de l'Alt Empordà. Tanmateix, l'informe constarà d'un apartat de qualitat i medi ambient amb els aspectes més rellevants.
- Certificacions mensuals relatives a les obres justificades en base als capítols dels pressupostos.
- L'amidament, tancament i liquidació de les unitats d'obra, la descripció de relacions valorades, d'acord amb les condicions establertes en el Projecte i establiment de les relacions quantitatives dels materials que s'han d'emprar a l'obra, alertant dels desviaments, incidències i imprevistos, i proposant les accions apropiades pel seu ajust.
- La col·laboració amb la contractista en qüestions diverses com la interpretació dels documents de Projecte, la fixació de detalls de la definició de l'obra i la seva execució a fi que es mantinguin les condicions de funcionalitat, estabilitat, seguretat i qualitat previstes en el Projecte.
- La interlocució amb la resta de tècnics/ques que forma la Direcció facultativa i l'anàlisi de tot tipus de propostes relacionades en les obres, aclariment de dubtes, demandes diverses, etc. dins de les atribucions que li són pròpies.
- En cas d'incompliment de l'empresa contractista sobre condicions de projecte o amb les condicions prescrites, se li ordenarà la seva substitució o correcció, paralitzant els treballs si ho estima convenient, donant compte a la Direcció facultativa de l'obra de les mesures adoptades i dels motius per prendre-les.
- La valoració de les incidències d'obra amb repercussió tècnica o econòmica i la col·laboració amb la resta de l'equip directiu de l'obra en les alteracions que es puguin produir del Projecte, la necessitat o conveniència de les quals s'observi durant l'execució. Caldrà redacctar dels informes d'aprovació de les modificacions al projecte, de preus contradictoris continguts, incloent tota la documentació que sigui necessària (plànols, actes, pressupostos, plecs de condicions específics, memòries justificatives, etc).
- Altres funcions que li siguin encomanades, dins de la seva competència (regulades per la LOE, CTE i legislació vigent).

6. Durada de la prestació

El present contracte es supedita a l'execució de les obres compreses en el seu objecte, i la durada del contracte estarà condicionada a la durada de les obres. Així mateix, acomplirà amb les disposicions vigents que siguin d'aplicació als treballs que directament o indirectament siguin necessaris per a l'acompliment del Contracte.

Segons es determina en el projecte, es preveu una durada de les obres de 2 mesos.

De conformitat amb l'article 29.7 LCSP, el termini de durada dels contractes de serveis complementaris d'un altre contracte d'obres excedirà del termini del contracte principal pel temps necessari per realitzar els treballs relacionats amb la liquidació del contracte principal, que són els especificats en l'article 243.3 LCSP i en aquest plec de prescripcions tècniques.

7. Requisits del tècnic

Es requereix una persona tècnica amb titulació habilitant segons la Llei 38/1999, de 5 de novembre, d'ordenació de l'edificació (LOE).

Com a Director/a de l'obra aportarà el full de assumeix de les diferents obres.

8. .Annex

Projecte d'adequació i integració paisatgística del carril bici perimetral del CTR Alt Empordà.