**DOCUMENT D’ALTRES ESPECIFICITATS TÈCNIQUES PARTICULARS**

**Obra**: Execució de les obres de Desplegament de fibra òptica al tram Montblanc -

Santa Coloma de Queralt.

**Clau:** SPD-20320.1

L'execució de les obres es desenvoluparà seguint el Sistema Integrat de Gestió Qualitat-Medi Ambient (SIG) d’ INFRAESTRUCTURES.CAT.

En conseqüència, caldrà elaborar el Pla de Qualitat i Medi Ambient (PAQMA) establert pel SIG.

El PAQMA serà elaborat en base a l'establert al Plec de Prescripcions per a l'elaboració del Pla de Treballs, el Pla de Seguretat i Salut i el Pla de Qualitat i Medi Ambient de l'obra (PLP-55).

A efectes de l’estudi i la contractació de l’obra, el concursant haurà de considerar el contingut d’aquesta SEPARATA com a integrant del Plec de Bases per a l'adjudicació de l'obra; i la següent documentació que s’adjunta, que substitueix o complementa a la del Projecte original:

* Plec de prescripcions tècniques de materials, procediments constructius, documentació, codificació xarxa. Codi document:

ENSD\_ESPF\_001V40\_EXT\_22042024

* Banc de preus CTTI, en suport informàtic PDF.
* Documentació d’obra Executada (As-Built): ENSD\_ESPF\_016v15\_Asbuilt.docx.

En cas de discrepància entre l’esmentat en el present **ANNEX** (i els seus annexos) i qualsevol document del Projecte original, es farà prevaler l’indicat en el present **ANNEX** (i els seus annexos)**.**

#### RESUM DADES PRESSUPOSTÀRIES

|  |
| --- |
| PRESSUPOST PROJECTE |
| Pressupost Exec. Material (PEM) 282.058,68 € |
| Despeses Generals (13%)...........................36.667,63 € |
| Benefici Industrial (6%) 16.923,52 €  Pressupost de Seguretat i Salut 8.279,57 € |
| **Subtotal** 343.929,40 € |
| IVA (21% ) 72.225,17 € |
| **Press. Exec. Contracte (PEC) 416.154,57 €** |

La partida del pressupost de Seguretat i salut prevista en el projecte inclou el 13% de Despeses Generals i el 6% de Benefici Industrial.

**1.2-** El Banc de preus del CTTI es lliura només en format pdf.

A l’hora de fer l’oferta, el concursant no podrà modificar, a la baixa, l’import total del capítol de l’apartat de Seguretat i Salut a l’obra.

Els preus unitaris inclouen el cost de l’autocontrol de qualitat del contractista, per la qual cosa no figura a l’oferta cap partida per aquest concepte. Així els costos que es puguin derivar de l’aplicació del programa de control de qualitat previst al Projecte i als Plecs aniran a càrrec de l’Adjudicatari.

**1.3-** Referides al pressupost de detall de seguretat i salut:

* No es podran introduir modificacions en cap dels capítols que integren el pressupost que s’adjunta.
* Si el licitador vol modificar el contingut del pressupost de Seguretat i Salut, haurà de crear un nou capítol anomenat “Mesures de seguretat addicionals”. En aquest capítol pot incloure unitats existents al pressupost base de seguretat i salut mantenint el preu unitari inicial, o noves partides no considerades inicialment, amb el preu que vulgui ofertar per a la unitat. Quan hagi acabat d’ajustar el pressupost detallat, haurà de traslladar l’import d’execució material a la partida inclosa al pressupost de l’obra, per tal de mantenir la coherència. Com a resultat d’aquest procediment, no és possible ofertar un import de SiS inferior al de la base de licitació.
* S’ha de retornar omplert en format pdf dins del sobre únic juntament amb l’oferta signada.
* Tota la documentació en format pdf estarà perfectament identificada (“Pressupost de SiS”, nom de l’empresa ofertant, clau de l’obra, etc.).

**1.4.- Estructura de la presentació de l’oferta**

1. Els preus unitaris inclouran l’autocontrol de qualitat del contractista, per la qual cosa no figurarà a l’oferta cap partida per aquest concepte.
2. Quan es tingui el pressupost d’execució material de l’obra, s’afegirà el 13% en concepte de despeses generals i el 6% en concepte de benefici industrial com tradicionalment es fa. Al pressupost de SiS no se li aplicaran ni despeses generals (13%) ni Benefici industrial (6%) inclosos en el preu. Al resultat se li afegirà el 21% en concepte d’IVA per obtenir el pressupost d’execució per contracta.

**2.- CONDICIONS ADDICIONALS AL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES, QUADRES DE PREUS I PREUS DEL PROJECTE.**

A efectes de l’estudi i contractació de l’obra (i contractació del Banc de preus del CTTI) el concursant haurà de considerar com a vàlida la documentació que recullen les addendes adjuntes, que substitueixen o completen en allò que correspongui els documents del projecte següents: Plànols, Pressupost i Plec de Prescripcions Tècniques del Projecte original o del Plec que el supleix (*el Plec de prescripcions tècniques de materials, procediments constructius, documentació, codificació xarxa. Codi document: ENSD\_ESPF\_001V40\_EXT\_22042024*)

**2.1.- Addenda al Plec de condicions**

Com “Addenda al Plec de Condicions”, que prevaldrà sobre tot allò que se li oposi del Plec de Condicions del Projecte, es recullen les següents prescripcions que substitueixen, modifiquen parcialment o completen els articles dels diferents capítols del Document “Plec de Condicions Tècniques”, del Projecte anomenat en la capçalera d’aquesta SEPARATA.

**2.1.1.- Generalitats**

* Segons l’acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, s’exigeix que els productes, corresponents a les famílies de materials que es relacionen a continuació, si estan inclosos en el plec de condicions d’aquest projecte, siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l’Associació Europea de Lliure Canvi.”
* “També es procurarà, en el seu cas, que els esmentats materials disposin de l’etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament 880/1992/CEE o bé altres distintius de la Comunitat Europea.”
* En cas d’alguna discrepància o conflicte entre aquest article 0 i qualsevol de les clàusules dels plecs de les famílies a continuació relacionades, preval aquest esmentat article.
* Relació de plecs de famílies d’elements a aplicar aquest article 0:

CIMENTS

PRODUCTES BITUMINOSOS I IMPERMEABILITZANTS EN GENERAL

ARMADURES PASSIVES D’ACER

ARMADURES ACTIVES D’ACER

FILFERROS TREFILATS LLISOS I CORRUGATS

MALLES ELECTROSOLDADES I BIGUETES SEMIRRESISTENTS

CANONADES DE PEAD

CANONADES DE PVC

CANONADES D’ACER SOLDAT HELICOÏDALMENT

**2.1.2.- Vies d’accés a les obres**

La reparació de les vies d’accés a l’obra, així com l’execució de camins provisionals d’obra, aniran a càrrec del Contractista adjudicatari, i en cap cas seran objecte de reclamació per part d’aquest.

**2.1.3.- Abocaments**

El Contractista adjudicatari no podrà abocar material procedent de l’obra sense que prèviament estigui aprovat l’abocador per la Direcció Facultativa de l’obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.

**2.2.- Normativa aplicable**

La normativa aplicable serà la vigent.

**3.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS**

No s’admeten variants.

**4.- SEGURETAT I SALUT**

**4.1.-** És obligació del Contractista el compliment de tota la normativa que faci referència a la prevenció de riscos laborals i a la Seguretat i Salut en la construcció, en concret, de la Llei 31/1995, de 17 de gener, i del Reial Decret 1627/1997, de 24 d’octubre (BOE 25/10/97).

D’acord amb l’article 7 de l’esmentat Reial Decret el Contractista haurà d’elaborar un “Pla de Seguretat i Salut” en el qual desenvolupi l’Estudi de Seguretat i Salut contingut al projecte i l’adapti a les circumstàncies físiques, de mitjans i mètodes en què desenvolupi els treballs.

Aquest Pla haurà de ser aprovat pel coordinador de Seguretat i Salut abans de l’inici de les obres.

**4.2.-** El licitador haurà d’ofertar el capítol de Seguretat i Salut seguint les prescripcions detallades en la punt 1.3.

**4.3.-** La senyalització de tall de carril es durà a terme amb senyalistes. Excepcionalment es podrà autoritzar l’ús de semàfors.

L’import total de l’apartat de Seguretat i Salut ofertat pel licitador no pot ser inferior a l’import d’aquest apartat en el projecte.

**4.4.-** Podrà suspendre’s l’abonament del pressupost de Seguretat i Salut d’adjudicació en cas d’incompliment del Pla de Seguretat i Salut, previ informe del Coordinador de Seguretat i Salut/Direcció d’Obra.

**5.- ABONAMENT PARTIDES EXECUCIÓ D’OBRA**

L’abonament de les partides de l’obra que estiguin associades a una prova de validació per verificar la seva correcta execució seran abonades el 90% en la certificació corresponent a la seva execució, i el 10 % restant una vegada hagin superat els assajos corresponents de manera satisfactòria.

**6.- ALTRES**

Qualsevol cost derivat de les sol·licituds de permisos o autoritzacions per a la realització de les obres a l’Administració Central, Generalitat de Catalunya, Diputacions, Ajuntaments i altres entitats públiques o privades, titulars dels bens o serveis corresponents, com ara són taxes, arbitris, avals, etc., seran a cost del Contractista, així com els costos de la contractació externa del laboratori de control de qualitat necessari per realitzar els assajos previstos al projecte.