

1.- ANTECEDENTS I OBJECTE DE L'ANNEX

L'any 2012 l'Ajuntament d'Amposta va redactar el "Projecte per l'electrificació en mitja tensió del Polígon Industrial l'Oriola.1ª fase." el qual definia les obres a realitzar per tal d'executar la portada de la línia elèctrica en mitja tensió des de la subestació EERR Amposta amb quatre circuits.

Es l'objecte del present annex definir i valorar econòmicament les possibles millores a realitzar a l'esmentat projecte.

2.- DESCRIPCIÓ DE LES MILLORES A REALITZAR

A continuació es detalla les possibles millores a realitzar al Projecte per l'electrificació en mitja tensió del Polígon Industrial l'Oriola.1ª fase. Aquestes son:

- 1. Arranjament d'accés a finca:** adequació de l'accés a la parcel·la amb referència cadastral 43014A057000700000BD des de la carretera C-12.

Aquesta partida incorporarà la elevació de la cota del camí d'accés a la carretera i la pavimentació d'aquest amb doble tractament superficial.

La superfície de l'accés es de 60 m² aproximadament.

- 2. Instal·lació d'estació transformadora al polígon L'Oriola:** Subministrament i instal·lació d'estació transformadora prefabricada aèria, tipus PFU-303 d'ORMAZABAL ó similar, dimensions exteriors 4460x2380x2780 mm, per a un Trafo de 630 KVA, inclòs xarxa de terres de MT, enllumenat interior, separació de cel·les del transformador, aparellatge interior d'estació transformadora convencional aèria, incloent: 1 Trafo de 630 KVA (tensió nominal 36 KV i relació de transformació 25/0,40 KV), 3 cel·les de línia i 1 de protecció tipus CGL d'Ormazabal, inclòs fusibles, terminacions interiors en MT fins al transformador, quadre de baixa tensió, ampliació de quadre de baixa tensió, terres del neutre de BT, circuit trifàsic amb tub de coure i accessoris (banquet, guants, plaques, pèrtiga, anclatge dels aparells, etc.). D'acord amb la normativa de la companyia elèctrica subministradora. Inclòs obra civil necessària. Estació transformadora totalment acabada, equipada i en condicions de funcionament.

- 3. Metre lineal de instal·lació de línia de mitja tensió:** Excavació manual i/o mecànica de rases en qualsevol tipus de terreny inclòs roca, reblert i piconatge de rases amb mitjans manuals i/o mecànics al 95% del PM amb material de préstec (terres classificades com a adequades), subministre i col·locació de línia soterrània amb tres conductors d'alumini aïllament RHV, d'AT, sèrie 18/30 KV, de 3x1x240 mm², coberta de polietilè reticular, placa protectora de PVC i cinta plàstica armada amb dues ànimes d'acer per a senyalització. Inclòs sorra per a assentament i recobriment de conduccions segons condicions granulomètriques de Fecsa-Endesa i carrega, transport, descàrrega de terres i runes a abocador amb camió de 12 T a qualsevol distància i pagament del cànon i taxa d'abocament.

La quantitat màxima a executar es de 1.280 m.

3.- VALORACIÓ DE LES MILLORES A REALITZAR

A continuació es valora econòmicament les millores a realitzar segons la descripció detallada a l'apartat anterior. Els import son amb IVA no inclòs.

1. Arranjament accés a parcel·la: 1.100 €.
2. Instal·lació d'estació transformadora al polígon L'Oriola: 40.817,80 €
3. Metre lineal de instal·lació de línia de mitja tensió: 41,82 €/m

Amposta, juliol de 2012

L'enginyer-autor del projecte.
Rafael Cabré Villalobos