



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE D'OBRES PER A LA REALITZACIÓ DE MOVIMENTS DE TERRES DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ CENTRAL DE BIOMASSA I LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ AL POLÍGON INDUSTRIAL DE LA VALLDAN A BERGA.

1. INTRODUCCIÓ.

La mancomunitat de Municipis Berguedans per a la Biomassa, està formada per set municipis de la comarca del Berguedà, propietaris 12.569,43 hectàrees forestals declarades d'Utilitat Pública, amb una ampla tradició de gestió forestal.

En la formació de la Mancomunitat es varen fixar com a objecte de la mateixa, la gestió dels boscos d'UP propietat dels ajuntaments, dins del seu àmbit territorial que queda definit pel conjunt dels termes municipals dels municipis integrats a la Mancomunitat i com a finalitat la gestió de les masses forestals de les forests d'UP, propietat dels ajuntaments, l'aprofitament sostenible de la fusta, de la biomassa i la generació d'energies renovables.

Es varen declarar com a objectius de gestió entre d'altres els següents:

- Creació de llocs de treball directes i indirectes pels treballs de gestió al bosc.
- Manteniment de professions especialitzades relacionades amb la gestió del bosc.
- Contribuir a la estabilitat de la població rural dels termes municipals afectats
- Gestió forestal dels boscos de forma ordenada, sense estar sotmesos a la variació i la pressió dels diferents elements estructurals dels mercats i meteorològics.
- Millorar de manera sostinguda la funció socioeconòmica de les masses forestals de forma compatible amb la protecció del medi

Per tal d'aconseguir aquests objectius es considera necessari la potenciació de la utilització de la biomassa forestal com a combustible per a la producció d'energies renovables i així poder tancar el cicle de l'aprofitament dels productes resultants de la gestió forestal sostenible.



2. OBJECTE.

L'objecte d'aquest plec es la regulació i definició de les condicions mínimes que hauran de regir per a la contractació d'obres per a l'obertura de rases, moviments de terres, transport dels materials trets a zones degudament autoritzats i reomplert de les zones excavades en el polígon de la Valldan.

L'obra a contractar té com a finalitat les següents actuacions:

- Excavació de les rases per a la instal·lació de canonades d'oli i d'aigua segons replanteig de l'obra.
- Transport (taxes incloses) del material excavat a zones autoritzades en funció de la tipologia del material.
- Utilització de la maquinària pel moviment de peces en la construcció de la galeria.
- reomplert amb el material més òptim en el tapat de les rases.

La empresa de contractada, serà responsable de l'execució d'aquestes actuacions, realitzant la Mancomunitat de Municipis Berguedans per a la Biomassa els treballs de supervisió de les actuacions, coordinar els treballs i controlar les actuacions, verificar i assegurar el correcte funcionament.

3. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació objecte del present plec són les zones d'actuació per a la construcció del centre de consum de biomassa al polígon industrial de la Valldan.

La realització de les actuacions es comptabilitzaran per hores de treball de l'equip. Aquest equip estarà format per la següent maquinària i elements complementaris:

- Un retroexcavadora giratòria amb tots els complements (pales, picons i plumin), amb suficient capacitat per a realitzar excavacions fins a una profunditat màxima de 5 metres i una amplada de 3 metres amb conductor.
- Una retroexcavadora mixta amb els complements de pales i picó, amb conductor.
- Camió dumper 6x6 amb conductor.
- Oficial encofrador, per a realitzar el seguiment de les excavacions i col·laborar en les actuacions d'encofrat i desencofrat.
- Taxes oficials de abocadors.
- 40 ml de tanques de formigó per a poder evitar els accidents del vehicles.



- 25 m2 de xapes de ferro de per a permetre el pas de vehicles a les naus existents de qualsevol tipus.

Aquestes actuacions es consignaran en hores per actuació de l'equip conjunt amb un preu unitari de 117,5€/h/equip.

El nº d'hores totals previstes es de 930.

El valor total del contracte serà de la quantitat cent nou mil dos-cents setanta-cinc euros, (109.275€) (IVA exclòs)

4 CONDICIONS D'OBLIGAT COMPLIMENT PER LES EMPRESES LICITADORES PER TAL DE PODER ACCEDIR.

A més a més de les condicions exposats en el plec de condicions administratives, els licitadors hauran de complir els següents condicions mínimes:

- a) Conèixer les característiques de la maquinaria utilitzada.
- b) Conèixer la legislació vigent en la matèria, essent responsables del seu compliment.
- c) Conèixer les condicions particulars d'accés lligades a la seguretat

4.1 Documentació.

L'empresa haurà de presentar tota la documentació conforme la maquinària i el personal ha passat els corresponents revisions i està legalitzada per tal poder realitzar les funcions establertes en aquest plec.

Els serveis tècnics autoritzaran l'entrada a l'obra de la diferent maquinària un cop es pugui assegurar que compleixen les condicions legals i tècniques.

5 OBLIGACIONS A COMPLIR EN L'EXECUCIO DEL CONTRACTE.

En tot moment estarà l'equip complert. La falta d'algun element serà penalitzat econòmicament .

La jornada anirà entre 7 hores i 10 hores diàries. La durada de cada Jornada serà definida pels serveis tècnics de la Mancomunitat de Municipis Berguedans per a la Biomassa (MMBB) en funció de la execució de l'obra.

L'adjudicatari no podrà al·legar falta de personal o maquinària com a justificant de la suspensió o el retard dels serveis que hauran de prestar.



Un cop iniciat l'obra, la maquinària i el material no podrà abandonar l'obra, excepte d'avaria mecànica. En aquest cas caldrà comunicar-ho als serveis tècnics de la MMBB.

En tot cas haurà la reposició de la maquinària en un període màxim de 24 hores, prèvia acceptació per part dels serveis tècnics de la MMBB

6. SANCIONS PER INCOMPLIMENT.

La falta d'algun element de l'equip (llevat per motiu d'avaria) donarà lloc a la següents modificacions del preu unitari:

- Falta d'una element de l'equip, reducció del 50% del preu unitari, de totes les hores fins a la nova incorporació.
- Falta de dos elements de l'equip, reducció del 80% del preu unitari, de totes les hores fins a la nova incorporació.
- Falta de tres màquines, resolució del contracte.

Berga, 29 de gener de 2016

El tècnic, Miguel Angel Sobrino Abuja

El president, Joan Tort i Tomàs