



## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE FORMIGÓ PER A LA REALITZACIÓ DE DIFERENTS ACTUACIONS 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 de subministrament de formigó per a la construcció de la galeria de serveis i la sitja d'emmagatzematge de l'estella en projecte de la construcció del centre de consum de biomassa forestal al polígon de la Valldan.

El subministrament a contractar té com a finalitat la següent actuació:

- Subministrament de formigó, col·locat a obra mitjançant canaleta.

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 m<sup>3</sup> finals comptabilitzats en obra. Aquest amidament es realitzarà mensualment i podrà assistir un representant de l'empresa de subministrament de formigó.

El formigó haurà de complir les següents característiques:

- Formigó per a construccions armats de 25N/mm<sup>2</sup> mínim ciment 275, màxim A/C 0,60 per a un ambient IIa amb una grandària màxima de granulat de 20mm

Aquestes actuacions es consignaran en m<sup>3</sup> amb un preu unitari de 50 €/m<sup>3</sup>.

El n° de m<sup>3</sup> totals estimats es de 1700

El valor total del contracte estimat serà de la quantitat de vuitanta-mil euros (85.000€) (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 del formigó sol·licitat.



- 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.

Caldrà portar un albarà per comprovar la quantitat i qualitat del material presentat.

#### **5 OBLIGACIONS A COMPLIR EN L'EXECUCIO DEL CONTRACTE.**

El formigó haurà de complir les condicions de tècniques especificades al present plec. Per a poder controlar aquest fet, la MMBB realitzarà provetes de control segons consideri necessari.

L'empresa de formigó haurà de realitzar el subministrament en un termini màxim de 24 hores, per tal de no paralitzar el correcte desenvolupament de l'obra.

#### **6. SANCIONS PER INCOMPLIMENT.**

L'incompliment de les característiques de resistències demanades donarà origen a les següents sancions:

- L'empresa subministradora, haurà de pagar les despeses de totes les proves sol·licitades per ells per tal de realitzar la comprovació de l'incompliment .
- L'empresa es farà càrrec de la eliminació i reposició de tot el formigó que no compleix les característiques de resistència.( material i mitjans mecànics i humans)
- Es rebaixarà en un 10% el preu m3 de la resta de formigó subministrat fins a la data.

Berga, 01 d'agost de 2016

El tècnic, Miguel Angel Sobrino Abuja

El president, Joan Tort i Tomàs