

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PARTICULARS QUE HAN DE REGIR EN EL CONCURS
DE LES OBRES DE REFORMA D'ESP AIS PER
UBICAR EL SERVEI D'ATENCI O I ORIENTACI O
D'ESTUDIANTS A LA PLANTA BAIXA DE L'EDIFICI
AULARI FLORENSA DE LA UNIVERSITAT DE
BARCELONA**

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR EN EL CONCURS DE LES OBRES DE REFORMA D'ESPAYS PER UBICAR EL SERVEI D'ATENCIÓ I ORIENTACIÓ D'ESTUDIANTS A LA PLANTA BAIXA DE L'EDIFICI AULARI FLORENSA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

CLÀUSULA 1. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

La descripció de les obres i instal·lacions és la contemplada en el projecte bàsic i executiu de reforma de la Universitat de Barcelona (UB), que s'incorpora a aquest Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) i en forma part.

CLÀUSULA 2. NORMATIVA DE LA REDACCIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ TÈCNICA DE L'OFERTA

Per a la redacció de la documentació tècnica de l'oferta, s'han d'aplicar les Normes bàsiques de l'Estat espanyol (NBE), els reglaments tècnics aprovats pel Ministeri d'Indústria i la Direcció General d'Indústria de la Generalitat de Catalunya i les ordres del Ministeri competent en la matèria, així com també totes aquelles disposicions que regulen l'activitat constructiva, la qualitat dels materials i les condicions d'execució, així com, en el seu cas, la corresponent normativa comunitària.

CLÀUSULA 3. FORMAT DE LA DOCUMENTACIÓ TÈCNICA DE L'OFERTA

Tota la documentació s'ha de presentar en format DIN, i preferentment en DIN A4 la documentació alfanumèrica i en DIN A3 la documentació gràfica.

Amb l'oferta, es poden presentar maquetes específiques de solucions, mostres de materials que cal emprar, catàlegs i especificacions tècniques especials dels materials i d'instal·lacions que s'han d'utilitzar en obra.

La documentació gràfica es presentarà, també, en suport informàtic compatible amb AUTOCAD versió 2000 o superior.

CLÀUSULA 4. EXECUCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS

L'execució de les obres s'ajustarà al Plec de clàusules administratives generals, al Plec de clàusules administratives particulars, al Plec de Prescripcions tècniques particulars, annexes restants i a l'oferta que s'adjudiqui.

CLÀUSULA 5. OBJECTE DE L'OFERTA

L'oferta s'ha de referir a les condicions tècniques descrites al projecte bàsic i executiu

CLÀUSULA 6. ORDENACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ TÈCNICA DE L'OFERTA

El contingut de la documentació tècnica de l'oferta ha de constar dels documents següents:

1. MEMÒRIA

- Enumeració i descripció dels treballs que inclou el projecte.
Memòries d'obra civil.
Memòries d'instal·lacions.
- Càlculs de les instal·lacions i de l'estructura d'obra civil.
- Justificació de qualitats i preus.
- Obtenció de fórmules polinòmiques de revisió.
- Classificació del contractista i subcontractistes.
- Pressupost per a la Universitat.
Planificació de tota l'obra.
Normativa general.
Control de qualitat dels materials d'obra civil i instal·lacions.
Estudi de Seguretat i Salut de l'obra

2. PRESSUPOST

El licitador presentarà la documentació referent a amidaments, quadres de preus i pressupost, en suport digital compatible amb el programa ITEC TCQ 2000 o PRESTO. La documentació estarà formada per:

- Amidaments.
- Pressupostos parcials.
- Pressupost d'estudi de seguretat i salut en el treball.
- Pressupost general.

3. PLÀNOLS

- Generals de l'obra civil a realitzar (plantes, alçats i seccions), a l'escala adequada.
- De les plantes de l'edifici amb les noves instal·lacions projectades marcades a escala convenient, 1/100, 1/50.....
- Esquemes i quadres de totes les instal·lacions del projecte amb el seu dimensionat i característiques.
- De detalls de les solucions constructives i de les instal·lacions a l'escala adequada, 1/20, 1/10.....

4. PLÀNOLS D'OBRES ACCESSÒRIES

- De situació dels espais per acumular materials.
- De situació de grues i elements mecànics.

5. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

- Plec de prescripcions tècniques particulars de les obres i descripció de les obres.
- Materials.
- Execució.
- Diversos. Catàlegs i informació tècnica dels materials i maquinària d'instal·lacions a col·locar.

CLÀUSULA 7. DESENVOLUPAMENT DE LES OBRES I INSTAL·LACIONS.

Tots els treballs es realitzaran al llarg de l'any 2007 en funció de la disponibilitat de les infraestructures i llocs de treball

Barcelona, 2 d'octubre de 2007

Jordi Puig
Cap d'Obres i Manteniments
Àrea de Projectes

Miquel Espinosa
Gerent