Selezionare ufficio

PROGETTO D'APPALTO

1. Generalità

Numero SISO _____

Lotto/i _____

Oggetto _____

Comune _____ Sezione _____

Asse stradale _____ Progressive _____

Capoprogetto DC _____

Progettista privato _____

2. Documenti messi a disposizione della committenza (crociare ciò che fa al caso)

- ☐ Capitolati tipo Cantone (link)
- ☐ MOT SIA 451
  - ☐ Pavimentazioni
  - ☐ Risanamento Manufatti
  - ☐ Sottostruttura
- ☐ Piani tipo Cantone (link)
- ☐ Matrice CPN 102 (ultima versione Ucp)
- ☐ Concetto di garanzia della qualità (link)
- ☐ Contributo ambientale (link)
- ☐ Certificazioni materiali da costruzione (link)
- ☐ Misure proprie al cantiere per garantire la sicurezza e la tutela della salute
- ☐ Progetti pubblicati dal Cantone (link)
- ☐ Progetti simili (a titolo di esempio)
- ☐ Programma lavori (a titolo d'esempio)
- ☐ Bilancio masse (esempio)
  - ☐ Schema di concetto
  - ☐ Tabella Excel

3. Compiti del progettista privato (crociare ciò che fa al caso)

Nell'allestimento del progetto d'appalto il progettista privato conferma di aver:

- ☐ allestito i piani partendo dal catasto ufficiale ricevuto dalla committenza tramite Ugeo;
- ☐ allestito tutti i piani necessari secondo i modelli ISO, secondo piani tipo aggiornati e come da lista del modulo d'offerta, indicando tutte le informazioni necessarie per l'ordinazione dei materiali e l'esecuzione del progetto;
- ☐ verificato sul posto la congruenza dei piani (quote, ecc.) con il costruito, l'esistente, gli accessi, ecc.;
- ☐ allestito i piani congruentemente al CPN 102, PCQ, ecc.;
- ☐ utilizzato in modo corretto i MOT nell'allestimento capitolati:
- ☐ suddiviso gli appalti come da approvazione del committente e per esso l'ufficio delle commesse pubbliche (Ucp);
- ☐ utilizzato in modo corretto i MOT nell'allestimento capitolati:
  - ☐ utilizzando unicamente i files SIA 451 consegnati dal Committente;
  - ☐ avendo scaricato la versione in vigore al momento dell'allestimento / pubblicazione;
- ☐ allestito il CPN 102 sulla base della matrice aggiornata in vigore al momento dell'allestimento / pubblicazione dell'appalto. In particolare sono stati completati i seguenti capitoli:

☐ 130 / 140 / 160	☐ 243 / 260	☐ 300 / 400	☐ 500
☐ 620 / 630 / 640	☐ 800	☐ 900	

- ☐ suddiviso il capitolato in parti d'opera secondo le necessità del committente avendovi integrato le parti d'opera delle aziende;
- ☐ tenuto conto del contributo ambientale, in particolare incentivando l'utilizzo del materiale riciclato nei calcestruzzi per opere minori e nelle pavimentazione;
- ☐ allestito eventuali prescrizioni ambientali;
- ☐ allestito il concetto di garanzia della qualità;
- ☐ richiesto le necessarie certificazioni dei materiali da costruzione;
- ☐ richiesto delle misure proprie al cantiere per garantire la sicurezza e la tutela della salute (integrazione nel progetto delle misure necessarie secondo normative e allestimento di documentazione specifica);
- ☐ valutato la necessità di allestire un concetto di sicurezza;
- ☐ verificato eventuali direttive / norme di sicurezza di terzi (FFS, USTRA, fornitori gas, ecc.);
- ☐ allestito un programma lavori approvato dal committente / DL (termini vincolanti / durata cantiere e disturbo all'utente da minimizzare);
- ☐ allestito un programma per la fornitura dei piani;
- ☐ determinato le aree di cantiere in accordo con la DL e con quanto pubblicato;
- ☐ verificato le fasi di lavoro con le larghezze minime della carreggiata nelle sezioni critiche, approvate dalla committenza;
- ☐ verificato la conduzione del traffico e segnaletica approvate da DL / Area dell'esercizio e della manutenzione (EM) / Ufficio della segnaletica stradale e degli impianti pubblicitari (Usip);

- ☐ verificato i percorsi pedonali e ciclabili durante il cantiere e di averli integrati nelle fasi di lavoro;
- ☐ verificato i disagi e i problemi per la fase dei lavori (posti bici, moto, auto soppressi);
- ☐ verificato il bilancio delle masse controllando:
  - ☐ la congruenza tra piani e capitolato;
  - ☐ la congruenza tra scavi, riporti e trasporti secondo uno schema di concetto;
- ☐ verificato la congruenza del 20% delle posizioni che fanno l'80% del preventivo;
- ☐ calcolato il preventivo considerando le riserve sui quantitativi del 10% sui movimenti di terra e del 5% per il resto;
- ☐ verificato il preventivo con almeno 3 opere analoghe (CHF/ml o CHF/m2);
- ☐ allestito una tabella della quantità principali per la pubblicazione su Foglio Ufficiale (FU);
- ☐ verificato la necessità di sondaggi / lavori preliminari / opere preparatorie / preappalti;
- ☐ verificato preliminarmente la posizione delle infrastrutture esistenti (aziende);
- ☐ considerato ed integrato nell'appalto e/o coordinamento con enti / aziende, di ev. rinnovi / modifiche alle infrastrutture;
- ☐ valutato problemi legati alla presenza di corsi d'acqua / laghi / ecc.

Luogo e data: _____ Timbro e firma: _____

Visto Capoprogetto: _____