



piero conconi architetto | corso Pestalozzi 4 | 6900 lugano

Lodevole,
DFE – Sezione della Logistica
Area della realizzazione e
dell'esercizio Sottoceneri
Via del Carmagnola 7
6500 Bellinzona

Lugano, 12 marzo 2019

**E2085 Museo Cantonale d'arte Lugano
Via Canova 10 – Mappale 302
Opere da metalcostruttore, Domande e Risposte**

Di seguito vengono riportare le risposte a tutte le domande di chiarimento tecnico pervenute secondo quanto definito sul FU entro il termine prescritto del 11.03.2019.
Tali risposte diventano parte integrate del capitolato d'appalto e verranno messe a disposizione di tutti i concorrenti.

Domanda 1:

Il Sistema indicato (Janisol standard) dal lato statico non soddisfa le normative vigenti.

Risposta 1:

Il sistema proposto alla posizione CPN 371, R300.900 rispetta i requisiti statici. Come indicato nella stessa posizione l'offerente può proporre un prodotto equivalente che dovrà soddisfare le esigenze indicate a capitolato.

Domanda 2:

Porte a due ante dimensioni troppo strette per ottimo funzionamento.

Risposta 2:

Le dimensioni indicate nel bando di gara rispecchiano il disegno originale del serramento attuale.

Domanda 3:

Serramento scorrevole in Economy non abbiamo soluzione da catalogo (da sviluppare da parte dal metalcostruttore, nessun test eseguito).

Risposta 3:

Il prodotto di riferimento proposto alla posizione CPN 371, R640.900 rispecchia le richieste. Come indicato nella stessa posizione l'offerente può proporre un prodotto equivalente che dovrà soddisfare le esigenze indicate a capitolato.

**piero conconi
architetto**

Corso Pestalozzi 4
ch - 6900 Lugano

t + 41 91 605 68 61
f + 41 91 600 12 78

info@pieroconconi.ch
www.pieroconconi.ch

Domanda 4:

Il disassamento previsto nella parte superiore del serramento viene mantenuto quello esistente al quale noi appoggiamo e avviamo il nuovo serramento?

Risposta 4:

Esatto.

Domanda 5:

Il disassamento di 230/365 mm dei serramenti nella parte superiore dovrà portare staticamente le specchiature superiori e inferiori. Se è da eseguire nuovo a carico del metalcostruttore avrà bisogno di rinforzi statici. Come è stata valutata e risolta tale necessità visto che non c'è menzione di quanto sopra scritto nel modulo d'offerta e tantomeno nei disegni?

Risposta 5:

Come indicato nel bando di gara il serramento deve rispecchiare la situazione attuale così come il sistema statico, in caso di esecuzione verranno affinati eventuali dettagli. Tali prestazioni saranno da inserire nei prezzi unitari.

Domanda 6:

Se il disassamento statico del serramento fosse a carico del metalcostruttore dal punto di vista della valutazione statica ed esecutiva sarà inevitabile aumentare gli ingombri e la struttura del serramento nella sua interezza. Per voi è accettabile un cambiamento così importante?

Risposta 6:

Vedi risposta precedente.

Domanda 7:

Nel modulo d'offerta i vetri doppi non sono definiti né nella stratigrafia (spessori lastre, pvb, canaline, ecc.) e nemmeno per quanto riguarda i valori fisici (U_g , G , T_L , ecc.), inoltre la stratigrafia vincola il peso del vetro e di conseguenza la statica dell'intero serramento. Per poter calcolare un'offerta puntuale necessita avere le informazioni di cui sopra.

Risposta 7:

Per relativo calcolo del serramento i valori da prendere in considerazione sono i seguenti: vetro doppio $U_g = 1.00 \text{ W/m}^2\text{K}$ a partire da $U_f < 1.60 \text{ W/m}^2\text{K}$ con guadagno solare del vetro $g < 0.50$

Cordiali saluti,
Arch. Piero Conconi

