

Til bydende (tilbudsgivere)
På projekt 30023-24
PCB sanering, nye vinduer og døre

Dato: 27.04.2017
Sag nr.: 30023-24
Emne: Udbud
Rev. 00

Sendt pr. mail: Ja

Rettelsesblad 01

Fagentrepriseudbud af 20. marts 2017

Projekt: Nordvestskolen – PCB sanering og nye vinduer og døre

I relation til ovennævnte udbudsmateriale, skal vi hermed fremkomme til rettelse, tilføjelser, ændringer, præciseringer og lignende til det samlede projektmateriale såvel som de enkelte dokumenter som følgende:

A. Udbudsbetingelser:

Ingen bemærkninger

B. Beskrivelser

Der er følgende tilføjelser til beskrivelserne:

Stålkonstruktion:

1. Omfang

- Levering og montering af afstivende stålramme på 1. sal.
- Hulhugning/-skæring og retablering for og efter monteringen.
- Brandbeskyttelse af stålkonstruktionen.

Inkl. alle bolte, beslag, fastgørelser, hultagninger, tilstøbninger og retableringer af gulv på 1. sal alt til fuldt færdigt arbejde.

2. Lokalisering

- Stålramme bygning 10, 1. sal i modul 4.

3. Tegningshenvvisning

- Tegning nr. EA-10-03-01 af d. 31.01.2017, eksisterende forhold stueetage
- Tegning nr. EA-10-03-02 af d. 31.01.2017, eksisterende forhold stueetage
- Tegning nr. K-01 af d. 20.04.2017, konstruktioner stålramme

4. Koordinering

Overflader og finish på brandbeklædninger skal koordineres med malerentreprisen.

5. Tilstødende bygningsdele

Forudgående bygningsdele/arbejder

Nedrivning og bortskaffelse af den eksisterende væg af betonelementer forud for dette arbejde (nedrivningsentreprisen).

Efterfølgende bygningsdele/arbejder

Maling af stålkonstruktionernes brandbeklædning (malerentreprisen).

6. Materialer

Jf. note tegning K-01.

Gulv på 1. sal retableres.

Beklædning af stålkonstruktioner udføres med brandgips i h.t. leverandørens anvisninger, brandklasse REI 60. Alternativt kan der udføres omstøbning med beton armeret med net eller strækmetal.

7. Udførelse

Stålkonstruktionerne udføres i Konsekvensklasse: CC2. Kontrolklasse: Normal.

Entreprenøren foretager al nødvendig opmåling på stedet og er selv ansvarlig herfor til korrekt fremstilling af stålkonstruktionen. Er det nødvendigt med hultagninger i de tilstødende bygningsdele for opmålingen skal sådanne være indeholdt og *skal* foretages. Dette efter nærmere aftale.

Der udarbejdes værkstedstegninger på baggrund af opmålingen. Montagesamlinger i rammen kan udføres efter aftale med tilsynet. Værkstedstegningerne skal fremsendes til LeanDesign i god tid inden fremstillingen.

Brandbeklædninger af stålet skal udføres med finish klar til det efterfølgende malerarbejde.

Tilføjelse til Bygningsdelsbeskrivelse – 05 Tømrer- af 20 marts 2017 rev 00

Vinduer skal udføres uden klikventil.

C. Tegningsliste med tegningerne:

Der er følgende tilføjelser til tegningsmateriale:

Konstruktionstegning K-01

D. Tilbudsliste:

Ved besigtigelsen blev der spurgt om saneringens omfang og hvordan prisen skulle afgives, da der er stor forskel på mængden af installationer som skal demonteres mv. Tilbudsliste er delt op, så der angives pris for hver etage i hver bygning. Derved kan prisen for sanering i fx bygning 10, stuen være forskellig fra bygning 10, 1. sal.

E. Øvrige tilføjelser:

Til byggepladsindretning er der følgende tilføjelser:

Ved besigtigelse var der spørgsmål om hvorvidt lastbiler kan komme ned med containere på anviste plads. Skolen har oplyst at der før har været opsat containere til deponi af inventar.

Ved besigtigelsen var der spørgsmål om affaldscontainere kunne placeres ved mandskabsskure. Det kan de godt.

Der var ved besigtigelsen også spørgsmål vedr. forsyning til mandskabsvogne. Skolen oplyser at der kan etableres forsyning af vand og el fra Bygning 12, beliggende ved anviste plads.

Kloak:

Der var på besigtigelsen spørgsmål til spildevandsbrønd på pladsen disponeret til mandskabsskure. Der er en spildevandsbrønd på Olaf Rudes vej. Alternativt kan mandskabsvogne placeres sammen med containere til deponering af inventar, hvor der også er en spildevandsbrønd. Dette aftales nærmere ved opstartemøde med skolen, hvordan mandskabsskure, containere og affaldscontainere placeres.

Bemærk

Tilbud skal sendes på mail: senest den 05.05.2017 kl. 9.00

Eller afleveres fysisk til licitationen på Tegnestuen, Sophie Brahes Gade 1A, 3000 Helsingør kl. 15.00

– kvittering for modtagelse sendes pr. mail.

Der indkaldes herefter til individuel gennemgang af tilbud såfremt dette vurderes nødvendigt.

Med venlig hilsen

LeanDesign ApS

Marie Dæhlie Olesen

Bygherrerådgiver



Bilag: Tegning K-01

Kopi: LeanDesign internt