

Prækvalifikation

Begrænset licitation i hovedentreprise

Stibro påhængt Jernbanebroen over Limfjorden ved Aalborg

Aalborg Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen

Udbudsform og beskrivelse af opgaven:

Alment

Udbud i begrænset licitation med forudgående prækvalifikation i henhold til Udbudsdirektivet. Udbudsbekendtgørelse offentliggøres på TED - <http://ted.europa.eu> - under titlen: DK-Nørresundby: Anlægsarbejde: overføringer

Udbud sker under forbehold for Byrådets godkendelse af anlægsbevilling, og udbuddet kan derfor blive annulleret.

Opgaven

Opgaven omfatter udførelse af en stibro påhængt på vestsiden af Jernbanebroen over Limfjorden, pælefunderet stidæk i beton langs banen ved broenderne samt tilslutningsstier inkl. trappeanlæg ved landfæsterne i Aalborg og Nørresundby.

Arbejdet udbydes i hovedentreprise og omfatter følgende hovedaktiviteter:

- Fabrikation af fastgørelsesbeslag i stål for stibro og montering af beslag på Jernbanebroen.
- Fabrikation af ca. 800 m² stidæk i glasfiberarmerede kompositelameller opdelt i 4,5 m lange sektioner inkl. test af ét element samt opsætning af sektionerne på Jernbanebroen.
- Levering og montering af ekstra ballastering af klappaget i takt med påsætning af stibroelementer på klappaget, så der opnås balance under montage
- Nedbrydning af tag/top på eksisterende teknikrum i klappillens vestside og udvidelse af klappille med stidæk i beton og glasfiberarmerede kompositelameller for passage af stibroen.
- Udførelse af gangbro i stål under Jernbanebroen syd for klappillen.
- Design, projektering og udførelse af signaler og afspærringsbomme/-låger inkl. videoovervågning ved klappag og landfæster for afspærring af stibroen ved klappaget under broåbning. Styringssignaler føres til installationer i det eksisterende brohus/manøvrehus. PLC-styring via touch-screen udføres i separat entreprise.
- Udførelse af sideudvidelse til brohus/manøvrehus (delentreprise for Bandedanmark). Option.
- Udførelse af ca. 120 m² pælefunderet stidæk i beton langs banen ved broenderne.
- Udførelse af separat gangsti med trappeanlæg i stål og handicaplift på betonvæg samt separat fællesti (gang- og cykelsti) fra eksisterende sti til stibroen ved landfæste Nørresundby.

- Udførelse af separat gangsti med fritstående trappeanlæg med handicaplift fra nordside vej til stibroen samt separat fællessti (gang- og cykelsti) fra sydside vej til stibroen ved landfæste Aalborg.
- Udførelse af stål-rækværk på stibro ved klappille, på stidæk i beton langs banen ved broenderne samt langs sti i højtliggende terræn.
- Udførelse af ca. 700 m² afskærmning mod banen i form af acrylplade på stålbæringer eller gittermåttehegn i stål. (Alternative tilbudsposter).
- Levering og udførelse af LED-lys i håndliste på stibroen samt pulltertlygter langs terrænstier inkl. el-installationer herfor.
- Levering og udførelse af scenografisk LED-lys på yderside værn af stibroen inkl. el-installationer herfor. Option.
- Levering og udførelse af skilte.

Anlægsarbejdet er påregnet udført i perioden maj 2012 til januar 2013.

Udvælgelseskriterier:

Udvælgelsen af de virksomheder, der opfordres til at afgive tilbud vil ske på grundlag af det modtagne dokumentationsmateriale.

Der vil maksimalt blive udvalgt 5 ansøgere til opgaven. Såfremt der er flere end 5 egnede ansøgere, vil ansøgerne blive udvalgt efter følgende kriterier i prioriteret rækkefølge:

- 1 Referencer med relevans for projektet samt nutidighed og entreprisestørrelse i forhold til den aktuelle opgave. Nutidige referencer vil vægtes højere end referencernes antal og entreprisestørrelse i forhold til den aktuelle opgave. Der vil blive lagt særlig vægt på referencer vedrørende glasfiberarmerede kompositprodukter for bærende konstruktioner samt erfaring med arbejder på og ved klappbroer, banebroer og banearealer.
- 2 Kvalifikationer hos de forventede ansvarlige personer på opgaven. Der lægges vægt på ansvarlige personers dokumenterede erfaring fra opgaver tilsvarende den aktuelle opgave, herunder glasfiberarmerede kompositprodukter samt arbejder på broer - bl.a. klappbroer og banebroer.

Udbud og tildeling:

Udbud og kontrahering påregnes foretaget i perioden medio marts til medio maj 2012.

Tildelingskriteriet for vurdering af indkomne tilbud fra de prækvalificerede entreprenører er laveste pris.

Der ydes ikke økonomisk godtgørelse til tilbudsgiverne for tilbud.

Ansøgning om prækvalifikation:

Ansøgning om prækvalifikation skal sendes til:

COWI A/S
Thulebakken 34
9000 Aalborg
att.: Jan Find
Tlf.: 56407738, e-mail: jaf@cowi.dk

og være modtageren i hænde **senest 14. marts 2012, kl. 12.00**. Ansøgningen skal vedlægges følgende dokumentation fra hovedentreprenør og eventuelle underentreprenører i 1 trykt eksemplar samt som samlet pdf-fil på CD-rom eller USB-stik. Ved uoverensstemmelse er det trykte eksemplar gældende:

1. Firmapresentation med angivelse af adresse, telefonnummer og kontaktperson, herunder oplysning om hvilke underentreprenører der er tilknyttet opgaven samt hvilke opgaver disse skal udføre.
2. Tro og love erklæring om at ansøger ikke befinder sig i nogen af de i direktiv 2004/18/EF artikel 45, stk. 1 samt stk. 2, litra a), b), c), e) og f) nævnte situationer.
3. Resumé/nøgletal fra de seneste 3 års reviderede regnskaber i forbindelse med sådanne eller beslægtede ydelser, som tilbuddet omfatter. Resuméet/nøgletal skal fremvise udviklingen i omsætning, resultat og egenkapital.
4. Oplysning om virksomhedens organisation samt antal medarbejdere inden for de seneste 3 år.
5. Oplysning om virksomhedens kvalitetssikringssystem og miljøledelsessystem, evt. med reference til virksomhedens kvalitetssikrings- og miljøledeshåndbog samt oversigt for kontrolskemaer/-procedurer.
6. Dokumentation for uddannelsesmæssige og faglige kvalifikationer for ansvarlige personer, der forventes tilknyttet opgaven. Som minimum i form af CV for entreprisede, formand/formænd samt fagspecifikt mandskab.
7. Referenceliste over tilsvarende arbejder, herunder stibroer og kompositkonstruktioner samt arbejder ved klapbroer, banebroer og banearealer, som virksomheden har udført inden for de seneste 5 år med angivelse af bygherre, entreprisebeløb og udførelsesår.