

Denmark-Kgs. Lyngby: Construction work for buildings relating to education and research**OJ S 246/2018 21/12/2018****Contract notice****Works****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Campus Service - Danmarks Tekniske Universitet (DTU)

National registration number: 30060946

Postal address: Energivej, Bygning 409

Town: Kgs. Lyngby

NUTS code: DK012 Københavns omegn

Postal code: 2800

Country: Denmark

Contact person: Jørn Høgh

E-mail: jornh@dtu.dk**Internet address(es):**Main address: www.dtu.dk**I.3. Communication**The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: www.ibinder.com

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: www.ibinder.comElectronic communication requires the use of tools and devices that are not generally available. Unrestricted and full direct access to these tools and devices is possible, free of charge, at: www.ibinder.com**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

DTU ETC, B357

II.1.2. Main CPV code

45214000 Construction work for buildings relating to education and research

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

DTU udbyder totalentrepriseaftale om opførelse af en bygning, der skal indgå i DTU Electromagnetic Test Center (DTU ETC) på Lyngby Campus. Projektet indeholder opførelse af en bygning på ca. 1 300 kvadratmeter fordelt på ca. 700 kvadratmeter testfacilitet, 300 kvadratmeter undervisningsfacilitet og 300 kvadratmeter til teknik og fællesarealer. DTU inviterer alle interesserede totalentreprenører mv. til informationsmøde om dette udbud. Informationsmødet afholdes den 8.1.2019, kl. 13:00 i bygning 353, 1. sal, Akustikvej, 2800 Kgs. Lyngby. Tilmelding kan ske til Laila Halkjær, e-mail: laiha@dtu.dk

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 50 000 000,00 DKK

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DK013 Nordsjælland

Main site or place of performance: 2800 Kgs. Lyngby

II.2.4. Description of the procurement

Nybyggeriet udbydes som en totalentreprise på grundlag af et illustreret byggeprogram og reglerne i ABT 18.

Selve nybyggeriet er teknisk set relativt ukompliceret, idet der dog gælder visse særlige krav til den færdige bygnings egenskaber vedrørende vibrationer, stabile indeklimaforhold og tilslutning af installationer til testlaboratorier. Den nye bygning bygges sammen med den eksisterende bygning 353 via en forbindelsesgang. Bygningen/testfaciliteten skal indeholde 4 testlaboratorier (radiodøde rum) omgivet af et fælles kontrolrum og andre supportfunktioner. De 4 testlaboratorier er ikke indeholdt i kontrakten. Bygningen/testfaciliteten skal være fleksibel og testlaboratorier udføres efter boks-i-boks princippet. Der skal være visuel forbindelse mellem test- og undervisningsfacilitet. Bygningen indeholder følgende funktioner: Hovedindgang, testfacilitet, depotrum, teknikrum samt undervisningsfacilitet med øvelseslaboratorium og studiemiljø.

Nybyggeriet skal udføres ved siden af en eksisterende testfacilitet (B353), der skal være i drift under hele byggeriet af B357. Der skal tages særlige hensyn i forbindelse med 3 større testkampagner, som ikke tåler vibrationspåvirkninger ud over de normale baggrundsvibrationer for stedet. Derudover foregår der byggeaktiviteter på den tilstødende vandværksgrund. Derfor kræver en succesfuld udførelse af byggeriet, at totalentreprenøren har særlig fokus på at koordinere udførelsen med disse aktiviteter. De forventede testkampagner og byggeaktiviteter på vandværksgrunden fremgår af hovedtidsplanen. For de 3 testkampagner gælder, at DTU's samarbejdspartner kan forlange, at testperioderne kan flyttes.

Det er væsentligt for DTU, at den færdige bygning B357 lever op til brugernes krav. Derfor har DTU både under udbuddet og under den efterfølgende totalentreprise særlig fokus på, at brugerne inddrages i projekteringen på en god og fyldestgørende måde.

De 4 testlaboratorier, der skal placeres i den nye bygning B357, er ikke omfattet af totalentreprisen. De indkøbes i stedet særskilt af DTU. Testlaboratorierne projekteres og monteres derfor ikke af totalentreprenøren, men af den eller de leverandører, som DTU indgår aftale med.

Udbuddet gennemføres som et udbud med forhandling.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 18/06/2019 End: 21/02/2022

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged number of candidates: 5 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

Hvis DTU modtager konditionsmæssige ansøgninger fra mere end 5 egnede totalentreprenører, vil DTU foretage en begrænsning antallet af totalentreprenører, der bliver opfordret til at afgive tilbud på opgaven.

Til brug herfor skal totalentreprenøren oplyse højst 8 referencer i ESPD'ens del V. Hvis totalentreprenøren oplyser mere end 8 referencer, vil DTU alene se på de første 8 referencer. Totalentreprenøren kan også vedlægge referencerne i et selvstændigt dokument. I dette tilfælde bedes totalentreprenøren tydeligt anføre, hvilke referencer, der opfylder hvilke krav. Referencerne må højest være fem år gamle på tidspunktet for ansøgningsfristen, regnet fra gennemført aflevering af opgaven.

Følgende oplysninger bør angives for hver reference:

- 1) Bygherrens navn og kontaktperson;
- 2) Udførelsestidspunkt, herunder om opgaven er afsluttet;
- 3) Entrepriseform;
- 4) Etageareal inkl. kældere;
- 5) Projekt-/entreprenøresum;
- 6) Kort beskrivelse af projektet;
- 7) Kort beskrivelse af, hvilke roller og opgaver totalentreprenøren har varetaget i projektet;
- 8) Konkret beskrivelse af samarbejdet i projektet, herunder tilrettelæggelse af processen og samarbejdsform samt værdiskabelse.

Ved begrænsningen af antallet af totalentreprenører vil DTU lægge vægt på referencernes relevans i forhold til den udbudte opgave, herunder:

- a) I hvor høj grad referencerne viser værdiforøgelse ved samarbejdet,
- b) I hvor høj grad referencerne viser erfaring med byggeprojekter i forbindelse med forskningsfaciliteter eller byggerier af tilsvarende kompleksitet,
- c) I hvor høj grad referencerne viser erfaring med udførelse tæt på bygninger i drift,
- d) I hvor høj grad referencerne viser erfaring med arkitektprojektering af forskningsbyggerier eller byggerier af tilsvarende kompleksitet,
- e) I hvor høj grad referencerne viser erfaring med ingeniørprojektering af forskningsbyggerier eller byggerier af tilsvarende kompleksitet,
- f) I hvor høj grad referencerne viser erfaring med udførelse af bæredygtigt byggeri, fx DGNB certificeret byggeri.

Kriterierne a-f vægter lige og vurderingen foretages samlet.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Tilbudsgiver skal, som en del af tilbudsgivningen, afgive pris på serviceaftaler. Se nærmere beskrivelse i udbudsmaterialet.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

DTU har overvejet at opdele totalentreprisekontrakten i delkontrakter, men har fundet det mest hensigtsmæssigt ikke at foretage en sådan opdeling, da en opdeling påregnes at medføre uforholdsmæssige administrative byrder, såvel i forhold til udbudsprocessen som i forhold til løbende kontraktstyring.

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Der vil være dele af totalentreprisen, der ikke er omfattet af den faste pris. For disse dele fastsættes entreprisensummen senere på grundlag af totalentreprenørens kalkulerede omkostninger.

Se øvrige kontraktudførelsesvilkår af udbudsmaterialet der indeholder udkast til totalentrepriseaftale.

III.2.3. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.4. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue

Recourse to staged procedure to gradually reduce the number of solutions to be discussed or tenders to be negotiated

IV.1.5.

Information about negotiation

The contracting authority reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without conducting negotiations

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2018/S 226-516077](#)

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 22/01/2019 Local time: 12:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

Date: 29/01/2019

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Danish

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Udbudsmaterialet er frit tilgængeligt på iBinder via følgende link: <https://www.ibinder.com/External/EnquiryLink.aspx?id=gltpclxcs>

Ansøgning om deltagelse skal fremsendes elektronisk via iBinder.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Klagenævnet for Udbud

Postal address: Nævnenes Hus, Toldboden 2

Town: Viborg

Postal code: 8800

Country: Denmark

E-mail: kifu@erst.dk

Telephone: +45 35291095

Internet address: <http://kifu.dk>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

I henhold til bekendtgørelse nr. 593 af den 2.6.2016 af lov om Klagenævnet for Udbud skal en klage over ikke at være blevet udvalgt være indgivet til Klagenævnet for Udbud inden 20 kalenderdage fra dagen efter afsendelse af en underretning til de berørte ansøgere om, hvem der er blevet udvalgt, når underretningen er ledsaget af en begrundelse for beslutningen.

Klager over andre forhold, fx over ikke at være blevet tildelt kontrakten, skal være indgivet til Klagenævnet for Udbud inden 45 kalenderdage efter ordregivers offentliggørelse af bekendtgørelse i Den Europæiske Unions Tidende om, at ordregiveren har indgået en

kontrakt. Klager skal være opmærksom på, at samtidigt med indgivelse af klage til Klagenævnet for Udbud skal klager underrette indklagede (ordregiver) skriftligt.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Postal address: Carl Jacobsens Vej 35

Town: Valby

Postal code: 2500

Country: Denmark

E-mail: kfst@kfst.dk

Telephone: +45 41711500

Internet address: <http://kfst.dk>

VI.5. Date of dispatch of this notice

19/12/2018