

152460-2026 - Konkurrensudsættning

Danmark – Anlægningsarbejde – Udbud af hovedentrepriseaftale i Inddragende Byggeri vedrørende opførelsen af LLYN.B335_Serverfacilitet

OJ S 45/2026 05/03/2026

Meddelende om upphandling eller koncession – standardsystem

Byggentreprenader - Tjänster

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officielt navn: Danmarks Tekniske Universitet

E-postadress: kmh@mowe.dk

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Udbud af hovedentrepriseaftale i Inddragende Byggeri vedrørende opførelsen af LLYN.B335_Serverfacilitet

Beskrivning: Projektet vedrører DTU's nye serverpark, som omhandler opførelse af et nyt teknikhus, der skal forsyne fremtidige servermoduler. Teknikhuset opføres i ét plan med udvendige trapper og indskudt dæk på tag for installationer og mulighed for service. I forlængelse af teknikhuset forberedes en backbone løsning til forsyning af variable servermoduler, der leveres af DTU. Teknikhuset skal huse kritiske forsyningskomponenter, herunder både elforsyningsanlæg og køle-maskiner til de kommende tilknyttede datacentre. Formålet med bygningen er primært at sikre en stabil og pålidelig drift af datacentre, der hver især har differentierede krav til forsyningssikkerhed.

Förfarandets identifierare: 9fb8c9e7-b585-4c66-b2e5-2972e1eca964

Intern identifierare: LLYN.B335

Typ av förfarande: Förhandlat förfarande med föregående meddelande om upphandling/under konkurrens

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Byggentreprenader

Ytterligare om kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 45000000 Anlægningsarbejde

Ytterligare klassificering (cpv): 71530000 Konsulttjänster för bygg- och anlægningsarbeten

2.1.2. Leveransplats

Postadress: Mødecener 101 (hovedindgang) Anker Engelunds Vej 1

Ort: Kgs. Lyngby

Postnummer: 2800

Del av land (NUTS): Byen København (DK011)

Land: Danmark

2.1.3. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 65 900 000,00 DKK

2.1.4. Allmänna upplysningar

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

Udbudsloven -

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Begäran om europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: Udbud af hovedentreprisefortale i Inddragende Byggeri vedrørende opførelsen af LLYN. B335_Serverfacilitet

Beskrivning: Udbuddet gennemføres som udbud med forhandling efter udbudslovens afsnit II, jf. §§ 61-66. Årsagen til, at udbuddet gennemføres som udbud med forhandling, er, at DTU ønsker en drøftelse af, hvilke projektmæssige og aftalemæssige forhold, der har væsentlig betydning for tilbuddet. Udbuddet omfatter to faser: en ansøgningsfase og en tilbudsfasen, herunder eventuelt en eller flere forhandlingsrunder. Udbudsbetingelserne indeholder de formelle betingelser for gennemførelse af udbudsprocessen. Det er derfor vigtigt, at ansøgere, og senere de udvalgte tilbudsgivere, sætter sig grundigt ind i dette dokument. Projektet udbydes i en hovedentreprisefortale, da det er DTU's vurdering, at realiseringen af opgaven sker mest hensigtsmæssigt i én samlet aftale med henblik på at minimere omkostninger til grænseflader og forenkle koordinerings- og ansvarsforhold.

Intern identifierare: LLYN.B335

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Byggentreprenader

Ytterligere om kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 45000000 Anläggningsarbete

Ytterligere klassificering (cpv): 71530000 Konsulttjänster för bygg- och anläggningsarbeten

5.1.2. Leveransplats

Ort: Kongens Lyngby

Del av land (NUTS): Byen København (DK011)

Land: Danmark

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 16 Månader

5.1.5. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 65 900 000,00 DKK

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : nej

Kompletterande information: DTU vil prækvalificere fire ansøgere til at deltage i tilbudsgivningen. Hvis der er mere end fire ansøgere, der opfylder mindstekravene, vil DTU på grundlag af de referencer, som ansøgerne har vedlagt sin ansøgning, vælge de fire bedst

egnede til at deltage i tilbudsfasen. Ansøgeren kan vedlægge i alt 5 referencer inkl. de referencer, der vedlægges til opfyldelse af mindstekravene til den tekniske og faglige formåen, jf. pkt. 5.3. DTU vil alene se på de første 5 referenceprojekter vedlagt ansøgningen. Ansøgeren kan vedlægge referencerne i et selvstændigt dokument, men i så fald må hver reference kun fylde en A4-side med letlæselig skrift. Fylder referencen mere end en A4-side, vil DTU alene tage den første A4-side med i evalueringen. Det skal tydeligt fremgå, hvilken virksomhed der besidder referencen. Udvælgelsen af ansøgere vil ske som en samlet vurdering af de vedlagte referencer og deres relevans i forhold til de udbudte aftaler. I den forbindelse vil DTU lægge særligt vægt på i hvilket omfang ansøgers referencer viser erfaring med: a) Koordinering af projekter med flere tekniske fag b) Udførelse af projekter i nærheden af en bygningsmasse, der er i drift c) Udførelse af projekter med særlig komplekse idriftsættelsesprocesser d) Tidlig entreprenørinddragelse og/eller samarbejdsmodeller (f.eks. to-faset samarbejde, Integreret Byggeri, Inddragende Byggeri, og lignende. Udførelse i totalentreprise vurderes ikke som tidlig entreprenørinddragelse og eller samarbejdsmodeller) Hvis referencen vedrører en igangværende opgave, vil en del af bedømmelsen af referencen være, hvor langt i udførelsen opgaven er. (Bemærk, at referencer, der skal dokumentere opfyldelsen af mindstekravene beskrevet i afsnit 5 ovenfor, skal være (del)afleveret iht. AB 18 § 45/ABT 18 § 43.) DTU vil desuden kun lægge vægt på referencer fra en virksomhed, hvorpå ansøgeren støtter sin ansøgning efter udbudslovens § 144, hvis og i det omfang, ansøgeren har afleveret færre end 5 referencer. Støttes en ansøgning i medfør af udbudslovens § 144 på mere end én virksomhed, gælder dette tilsvarende i den rækkefølge, de pågældende virksomheder nævnes i ansøgningen. Følgende oplysninger bør angives for hver reference: 1) Bygherrens navn og kontaktperson 2) Kort beskrivelse af projektet 3) Projekt-/entreprisenum ekskl. moms 4) Udførelsestidspunkt, herunder om opgaven er afsluttet 5) Kort beskrivelse af, hvilke roller og opgaver ansøgeren har varetaget i projektet.

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Upphandlingsdokument

Information om det andra steget i ett förfarande med två steg:

Minsta antalet anbudssökande som inbjuds att delta i andra steget i förfarandet: 4

Högsta antalet anbudssökande som inbjuds att delta i andra steget i förfarandet: 4

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: Pris

Beskrivning: Tilbudsgiveren skal udfylde og aflevere tilbudslisten (bilag 02.7 tilbudsliste).

Tilbudslisten skal være underskrevet af tilbudsgiveren. Ved vurderingen af underkriteriet "Pris" vil DTU lægge vægt på at: a) at entreprenørens tilbudte procenttillæg er så lav som muligt DTU tildeler point på baggrund af en lineær interpolationsmodel. Den tilbudte procentsats omregnes automatisk til kroner og ører (tilbudssum) via tilbudslisten. Det er tilbudssummen, der indgår i vurderingen. Der regnes med to decimaler. Tilbuddet med det laveste procenttillæg tildes 10 point. 0 point vil derefter svare til et tilbud med det laveste procenttillæg tillagt 25 %. Tilbud med procenttillæg mellem disse to yderpunkter tildes point ved lineær interpolation. For vurderingen af tilbudssummen gælder det, at spredningsprocentsatsen er fastsat på baggrund af den forventede, maksimale spredning af de indkomne tilbud. Hvis den faktiske spredning mellem de indkomne tilbud overstiger 25 % og er under eller lig 30 %, forhøjes procentsatsen for spredningen til 30 % i den lineære interpolationsmodel, og så fremdeles i intervaller på 5 % op til 60%. Tilbud, der ligger udover den maksimale spredning på 60 %, tages ikke i betragtning.

Kategori av tildelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tildelningskriterium: 30

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Organisation og kompetencer

Beskrivning: Organisationsplan og CV'er. Organisationsplanen må maksimalt fylde 1 A3-side (eller 2 A4-sider). Fylder organisationsplanen mere end 1 A3-side er det alene den første A3-side, der indgår i bedømmelsen. Kun de første fem referencer på CV'et fra tidligere projekter, som tilbudsgiveren vurderer, er særlig relevant for det aktuelle projekt, vil indgå i evalueringen. CV'et må fylde max. 2 A4-sider. Fylder CV'et mere, vil kun de første to A4-sider indgå i evalueringen. Der må maksimalt vedlægges 5 CV'er i alt. Denne del af tilbuddet skal indeholde to dele: Organisationsplan for projekteringsfasen og udførelsesfasen med redegørelse for den organisation og bemanning, der skal gennemføre opgaven.

Organisationsplanen bør også vise, i hvilket omfang de tilbudte nøglepersoner konkret er allokeret til projektet i de forskellige faser beregnet ud fra en fuldtidsstilling på 37 timer opgjort i procent. CV'er for de nøglepersoner, som varetager rollerne i organisationsplanen med angivelse af nøglepersonens relevante uddannelse, kvalifikationer og erfaringer. CV'et må anføre op til fem referencer fra tidligere opgaver, som tilbudsgiveren vurderer, er særlig relevant for den aktuelle opgave. CV'et bør beskrive nøglepersonens konkrete rolle på de særligt relevante opgaver og begrunde, hvorfor de tidligere opgaver viser, at nøglepersonen har erfaring, som er særligt relevant for den aktuelle opgave. Ved vurdering af underkriteriet vil DTU lægge vægt på i hvor høj grad: a) Organisationsplanen er enkel og viser en robust organisation med klare og logiske kompetence- og ansvarsforhold, der er forankret i tilbudsgiverens ledelse, der understøtter projektet og DTU's organisation og modvirker tab af viden mellem faser. b) De tilbudte nøglepersoner har konkret og relevant uddannelse, erfaring og kompetencer i forhold til deres rolle i organisationen, og at disse nyttiggøres i organisationen og projektet. I forhold til kompetencerne skal dette ses bredt i forhold til samarbejds- og faglige kompetencer. Der vil særligt blive lagt vægt på følgende nøglepersoner: • Styrende projektleder, der er primær kontakt til DTU • Ansvarlig for Køl/HVAC • Ansvarlig for Hal • Ansvarlig for Strøm (lavspænding, højspænding og nødstrøm) • Ansvarlig for CTS og sikring Samme person må gerne varetage flere roller. I evalueringen af CV'erne vil DTU lægge særlig vægt på samarbejds- og faglige kompetencer og deres relevans i den tilbudte organisation og på, hvordan de supplerer de øvrigt tilbudte kompetencer. Samarbejdskompetencer kan f.eks. dokumenteres ved udtalelser fra bygherrer fra tidligere projekter. DTU tildeler point på en skala fra 0 til 10 med udgangspunkt i en samlet bedømmelse af tilbudsgiverens opfyldelse af kriterierne a) til b). 0 point tildeles et konditionsræssigt tilbud med dårlig opfyldelse af kriterierne. 5 point tildeles et tilbud med en tilfredsstillende opfyldelse af kriterierne. 10 point tildeles et tilbud med bedst mulige opfyldelse af kriterierne. Imellem 0, 5 og 10 point tildeles hele point baseret på tilbuddets opfyldelse af kriterierne.

Kategori av tildelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tildelningskriterium: 40

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Opgaveløsning

Beskrivning: Forslag til opgaveløsning. Det bemærkes, at det fulde forslag ikke nødvendigvis vil indgå i det videre forløb, men forslagene skal være tilpasset til projektet, så entreprenøren kan udføre løsningerne i projektet. Der må afleveres max. 4 A4-sider (eller max. 2 A3-sider) med illustrationer, tegninger og tekst. Fylder besvarelsen mere, vil kun de første af de angive sidetal indgå i evalueringen. Denne del af tilbuddet skal indeholde tilbudsgiverens forslag til,

hvordan tilbudsgiveren konkret foreslår at løse følgende opgave: Delopgave 1: Hvordan vil tilbudsgiveren sikre, at der i samarbejdet med DTU er tilstrækkeligt åbenhed omkring økonomien i projektet (åben bog) og hvordan DTU får tilstrækkelig indsigt i kalkulationerne i samarbejdsfasen, og hvilke data vil tilbudsgiveren anvende? Tilbudsgiveren bedes i besvarelsen yderligere beskrive, om de mener, at targetprisen er realistisk, herunder begrundelsen for vurderingen af targetprisen. Delopgave 2: Hvordan vil tilbudsgiveren allerede under projekteringen bidrage til at sikre de bedste driftstekniske løsninger? Delopgave 3: Hvilke kompetencer ser tilbudsgiveren, at alle parter omkring projektet (hovedentreprenør, totalrådgiver og DTU) skal bidrage med i hele projektets løbetid, for at projektet bliver en succes? Tilbudsgiveren bedes forholde sig til, hvordan DTU bedst muligt inddrages i samarbejdet. Delopgave 4: Hvilke bekymringer, dilemmaer og udfordringer som tilbudsgiveren ser i den samarbejdsform, som projektet er udbud i, samt hvordan de vil indgå i en løsning af eventuelle udfordringer. Ved vurdering af underkriteriet vil DTU lægge vægt på i hvor høj grad:

a) I hvor høj grad beskrivelserne viser viden om og forståelse for projektets udfordringer, som er eksemplificeret i delopgaverne, og at beskrivelserne er understøttet af konkrete og anvendelige tiltag og værktøjer. DTU vil i sin vurdering særligt lægge vægt på, i hvor høj grad tilbudsgiveren konkret redegør for: b) At den beskrevne proces for økonomihåndtering viser realistiske og konkrete værktøjer, der vil være med til at sikre, at DTU får indblik i økonomien, og at processen er egnet til at understøtte DTU's valg og beslutninger under samarbejdsfasen. c) At begrundelsen for vurderingen af targetprisen er realistisk og forholder sig konkret til projektet, d) At den beskrevne proces viser realistiske og konkrete værktøjer, der vil være med til at sikre de driftstekniske løsninger e) At tilbudsgiveren konkret og klart viser en forståelse for, hvilke kompetencer, der er brug for i samarbejdet mellem entreprenøren, totalrådgiveren og DTU – både for samarbejdsfasen og udførelsesfasen f) At besvarelsen konkret viser en forståelse for samarbejdsmodellen og behovet for inddragelse af DTU g) At de beskrevne bekymringer, udfordringer og dilemmaer for samarbejdsformen demonstrerer en evne til refleksion over komplekse samarbejdsproblemstillinger og egen mulighed for at påvirke samarbejdet. DTU tildeler point på en skala fra 0 til 10 med udgangspunkt i en samlet bedømmelse af tilbudsgiverens opfyldelse af kriterierne a) til g). 0 point tildeles et konditions-mæssigt tilbud med dårlig opfyldelse af kriterierne. 5 point tildeles et tilbud med en tilfredsstillende opfyldelse af kriterierne. 10 point tildeles et tilbud med bedst mulige opfyldelse af kriterierne. Imellem 0, 5 og 10 point tildeles hele point baseret på tilbuddets opfyldelse af kriterierne.

Kategori af tildelingskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tildelingskriterium: 30

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 31/03/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommertid

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://node1.field.dalux.com/service/redirect/client/ten/TID-399484108398405393/da-dk/public/tender/TID-399484108398405393>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för förfarandet:

Beräknat datum för avsändning av inbjudan att lämna anbud: 17/04/2026

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://node1.field.dalux.com/service/redirect/client/ten/TID-399484108398405393/da-dk/public/tender/TID-399484108398405393>

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: danska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar: 13/04/2026 10:00:00 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Klagenævnet for Udbud

Information om tidsfrist för prövning: Klage over ikke at være blevet tildelt opgaven skal være indgivet til Klagenævnet for Udbud inden 45 kalenderdage regnet fra dagen efter, at DTU har offentliggjort en bekendtgørelse i Den Europæiske Unions Tidende om, at DTU har indgået aftalen, jf. § 7, stk. 2, nr. 1, i lovbekendtgørelse nr. 593 om Klagenævnet for Udbud af 2. juni 2016.

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Konkurrence- og Forbrugerstyrelse

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Danmarks Tekniske Universitet

Registreringsnummer: 30060946

Postadress: Anker Engelunds Vej 101

Ort: Kongens Lyngby

Postnummer: 2800

Del av land (NUTS): Københavns omegn (DK012)

Land: Danmark

Kontaktpunkt: DTU

E-postadress: kmh@mowe.dk

Tfn: 22481550

Webbadress: <https://www.dtu.dk/>

Köparprofil: <https://www.dtu.dk/>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Klagenævnet for Udbud

Registreringsnummer: 37795526

Postadress: Nævnenes Hus, Toldboden 2

Ort: Viborg

Postnummer: 8800

Del av land (NUTS): Vestjylland (DK041)

Land: Danmark

Kontaktpunkt: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/klagenaevnet-for-udbud/>

E-postadress: kfu@naevneneshus.dk

Tfn: +4572405600

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Konkurrence- og Forbrugerstyrelse

Registreringsnummer: 10294819

Postadress: Carl Jacobsens Vej 35

Ort: Valby

Postnummer: 2500

Del av land (NUTS): Byen København (DK011)

Land: Danmark

Tfn: 41715000

Den här organisationens roller:

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

8.1. ORG-0000

Officiellt namn: Publications Office of the European Union

Registreringsnummer: PUBL

Ort: Luxembourg

Postnummer: 2417

Del av land (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-postadress: ted@publications.europa.eu

Tfn: +352 29291

Webbadress: <https://op.europa.eu>

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 58c201fb-17c2-4287-bf12-5432e187b129 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 03/03/2026 15:48:24 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: danska

Meddelandets publiceringsnummer: 152460-2026

EUT S-nummer: 45/2026

Publiceringsdatum: 05/03/2026