

Denmark-Kgs. Lyngby: Uninterruptible power supplies
OJ S 126/2021 02/07/2021
Contract award notice
Supplies

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: Sebastian Guerrero

E-mail: sebg@dtu.dk

Internet address(es):

Main address: www.dtu.dk

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

Udbud af kontrakt om levering af UPS-anlæg til DTU

II.1.2. Main CPV code

31154000 Uninterruptible power supplies

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Danmarks Tekniske Universitet (DTU) har gennemført et offentligt udbud af kontrakt om levering af 2 UPS-anlæg.

DTU har på det seneste oplevet forstyrrelser i el-forsyningsnettet. Disse forstyrrelser optræder som kortvarige udfald af el-forsyningen og forekommer 1-4 gange årligt med jævne mellemrum, men er tiltagende.

Økonomisk har disse forstyrrelser haft en væsentlig negativ betydning for DTU, fx DTU Nanolab. Udfaldene af el-forsyningen har tidligere bevirket, at igangværende forskning, forsøg, produktion og omkostningsfuldt udstyr ødelægges.

For at sikre ny forskning/forsøg samt værdifuldt udstyr kan DTU med kontrakten etablere UPS-anlæg. Dette vil sikre, at el-forsyningen er stabil i en sådan grad, at forskning, forsøg, produktion og udstyr er beskyttet og ikke påvirkes væsentligt ved strømudfald.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 3 564 812,00 DKK

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DK012 Københavns omegn

Main site or place of performance: UPS-anlæggene skal leveres til DTU, 2800 Kgs. Lyngby.

II.2.4. Description of the procurement

Kontrakten omfatter i alt 2 UPS-anlæg som skal opstilles på DTU Lyngby Campus i 2 nyindrettede teknikrum i kælderniveau i bygning 346.

Der skal leveres og idriftsættes et UPS-anlæg med en effekt på 750 kVA ved power factor 0,7 induktiv til 0,7 kapacitiv.

Der skal leveres og idriftsættes et UPS-anlæg med en effekt på 1 000 kVA ved power factor 0,7 induktiv til 0,7 kapacitiv.

Der er tale om dobbelt konverterende UPS-anlæg. jf. EN62040-3 samt klassifikation VFI-SS-111. UPS-anlæggenes system spænding skal være 3x400 V + Nul + PE – 50 Hz. UPS-anlæggene skal have et display med farve touchskærm. Input power factor ved online drift skal være minimum 0.97 ved 25 % belastning og 0.99 ved 50 % belastning. UPS-anlæggene skal kunne kobles op mod smartgrid og lave peakshaving samt kunne regulere indgangseffekten ned afhængig af el-tariffen.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Leveringstid / Weighting: 50

Quality criterion - Name: Kvalitet / Weighting: 20

Price - Weighting: 30

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Kontrakten omfatter en option på en 10-årig serviceaftale.

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

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedureAccelerated procedureJustification:

DTU har undersøgt markedet og er blevet bekendt med, at der pludseligt er opstået en stor efterspørgsel på lithiumbatterier og lithium generelt.

Dette har medført, at leveringstiderne på lithium batterier er ændret til omkring 6 måneder, hvor det for under én måned siden var nede på mellem 3 og 4 uger. Yderligere er der stor risiko for, at leveringstiderne vil blive længere med tiden, som markedet ser ud lige nu.

Betydningen af, at UPS-anlægget er etableret og beskytter mod forstyrrelser i el-forsyningsnettet snarest, er af så væsentlig karakter, at en potentiel risiko for, at leveringstiderne på lithium batterier igen forlænges, ikke kan accepteres.

DTU har derfor vurderet, at de pludseligt forlængede leveringstider samt den store risiko for at leveringstiderne inden for nærmeste fremtid forlænges yderligere betyder, at der for DTU er opstået et akut behov, der medfører, at DTU ikke kan gennemføre et udbud med udbudslovens almindelige minimumsfrister.

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

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: [2021/S 091-235176](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Title:

Kontrakt om levering af UPS-anlæg til DTU

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

28/06/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Solar Danmark A/S

National registration number: 15908416

Town: Vejen

NUTS code: DK032 Sydjylland

Postal code: 6600

Country: Denmark

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 3 500 000,00 DKK

Total value of the contract/lot: 3 564 812,00 DKK

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

DTU har overvejet at opdele udbuddet/kontrakten i delaftaler, men har fundet det mest hensigtsmæssigt ikke at foretage en sådan opdeling. Det er DTU's vurdering, at opdeling af kontrakten i delaftaler vil medføre uforholdsmæssige administrative byrder, såvel i forhold til udbudsprocessen som i forhold til løbende kontraktstyring, herunder den løbende drift og styring af anlæggene.

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: klfu@erst.dk

Telephone: +45 35291095

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

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Klager skal være modtaget i Klagenævnet for Udbud inden 45 dage efter offentliggørelsen af ordregivers bekendtgørelse i Den Europæiske Unions Tidende om, at ordregiver har indgået kontrakt.

Samtidig med klagers fremsendelse til Klagenævnet for Udbud, skal klager underrette ordregiver om, at der er indgivet klage til Klagenævnet for Udbud. Dette kan lettest ske ved, at klager sender eller mailer en kopi af klagen med bilag til ordregiver. Klagenævnet har brug for at vide, om klager har underrettet ordregiver, og klageren skal derfor sende kopi af underretningen af ordregiver til Klagenævnet for Udbud.

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

29/06/2021