



Energinet
Tonne Kjærvej 65
DK-7000 Fredericia

+45 70 10 22 44
info@energinet.dk
CVR-nr. 39 31 49 59

Dato:
12. november 2019

Forfatter:
PBU/MRR

UDBUD AF SYSTEMGENOPRETTELSESRESERVE

UDBUDSBETINGELSER DK1 2022-2024

1. Indledning

Energinet Elsystemansvar A/S indbyder hermed til at afgive tilbud på systemgenoprettelsesreserve i Vestdanmark (DK1).

Udbuddet gennemføres, jf. § 27 a i bekendtgørelse nr. 840 af 15. august 2019 af lov om elforsyning (herefter elforsyningsloven).

2. Generelle oplysninger

2.1 Ordregiver

Ordregiver er:
Energinet Elsystemansvar A/S
Tonne Kjærvej 65
7000 Fredericia

2.2 Kontaktpersoner

Alle henvendelser vedrørende dette udbud skal ske skriftligt via e-mail til Peter Bruhn, pbu@energinet.dk.

2.3 Udbudstidsplan

Udbudsproceduren kan forventes at følge den vejledende tidsplan i Tabel 1 nedenfor.

Tabel 1: Vejledende tidsplan

Udsendelse af udbudsmateriale	1. september 2020
Frist for indsendelse af spørgsmål til udbudsmaterialet	15. september 2020
Frist for besvarelse af spørgsmål til udbudsmaterialet	22. september 2020
Tilbudsfrist	30. oktober 2020
Præsentation af tilbud (individuelle møder)	2. - 20. november 2020
Kontraktindgåelse	23. december 2020
Kontraktstart	1. januar 2022

3. Udbudsmateriale

3.1 Udbudsmaterialets omfang

Udbudsmaterialet består af følgende dokumenter:

- Udbudsbetingelser, dokumentnummer 19/04256-12
- Bilag 1: Tekniske betingelser, dokumentnummer 19/04256-10
- Bilag 2: Kontraktparadigme, dokumentnummer 19/04256-11

3.2 Spørgsmål til udbudsmaterialet

Energinet Elsystemansvar opfordrer tilbudsgivere til at stille opklarende spørgsmål, såfremt tilbudsgiver er i tvivl om forståelsen af krav og kontraktvilkår eller udbudsmaterialet i øvrigt.

Tilbudsgivere opfordres ligeledes til at gøre Energinet Elsystemansvar opmærksom på eventuelle uhensigtsmæssigheder i udbudsmaterialet.

Spørgsmål til udbudsmaterialet, herunder anmodning om yderligere oplysninger, skal stilles skriftligt via e-mail til: Peter Bruhn, pbu@energinet.dk.

Alle spørgsmål og svar vil blive publiceret på Energinet Elsystemansvars hjemmeside i anonymiseret form.

Eventuelle spørgsmål til udbudsmaterialet skal være Energinet Elsystemansvar i hænde senest ved den i Tabel 1 angivne frist. Henvendelser, som modtages efter fristen vil kun blive besvaret i det omfang det er muligt inden den i Tabel 1 angivne frist for besvarelse af spørgsmål.

3.3 Rettelsesblade

I tilfælde af at Energinet Elsystemansvar finder det nødvendigt at ændre udbudsmaterialet og/eller supplere oplysningerne i udbudsmaterialet, vil dette blive publiceret på Energinets hjemmeside i form af rettelsesblade.

Rettelsesblade nummereres fortløbende og indgår i udbudsmaterialet.

Der vil som udgangspunkt ikke blive offentliggjort rettelsesblade senere end den i Tabel 1 ovenfor angivne frist for besvarelse af spørgsmål til udbudsmaterialet.

4. Teknisk afklarende møder

Energinet Elsystemansvar ønsker, at tilbudsgiverne opnår det bedst mulige kendskab til Energinet Elsystemansvars ønsker og forventninger til den udbudte ydelser. Der vil derfor på en tilbudsgivers anmodning kunne afholdes individuelle afklarende møder mellem tilbudsgiveren og Energinet Elsystemansvar.

I det omfang der fremkommer forhold, som Energinet Elsystemansvar vurderer er relevante for samtlige tilbudsgivere, vil Energinet Elsystemansvar orientere om dette med udsendelse af rettelsesblade.

77 5. Den udbudte leverance

78 5.1 Leverancen omfang

79 Der udbydes én systemgenoprettelsesreserve, som defineret i de tekniske betingelser (Bilag 1
80 til udbudsmaterialet).

81

82 5.2 Optioner

83 Der udbydes ikke optioner.

84

85 5.3 Kontraktens varighed

86 Tilbudsgiver skal afgive tilbud for perioden 1. januar 2022 – 31. december 2023.

87

88 Kontrakten er uopsigelig for begge parter i hele kontraktperioden.

89

90 5.4 Kontraktforhold

91 Kontrakten indgås på grundlag af kontraktparadigmet (Bilag 2 til udbudsmaterialet). Den ende-
92 lige kontrakt vil blive tilrettet i overensstemmelse med det vindende tilbud.

93

94 I kontrakten er med gult markeret en række forhold, som forudsættes at være genstand for
95 drøftelser med tilbudsgiverne i forhandlingsfasen. Energinet Elsystemansvar forventer således,
96 at relevansen / omfanget af disse forhold belyses nærmere som led i forhandlingerne med
97 tilbudsgiverne.

98

99 6. Udarbejdelse af tilbud

100 6.1 Sprog og tilbudspriser

101 Tilbuddet skal afgives på dansk. Beløbsangivelse skal være i danske kroner (DKK) ekskl. moms.

102

103 6.2 Vedståelsesfrist/acceptfrist

104 Tilbudsgivere er forpligtet til at vedstå deres tilbud frem til og med den dato, der fremgår af
105 Tabel 1 for kontraktindgåelse.

106

107 Energinet Elsystemansvar anser ikke en aftale for indgået og udbuddet for afsluttet, før kon-
108 trakten er underskrevet ubetinget af begge parter.

109

110 6.3 Tilbuddets udformning

111 Tilbuddet skal vedlægges alle relevante oplysninger, som er nødvendige for en fuldstændig
112 bedømmelse af tilbuddet, fastlæggelse af ydelser, omfang og kvalitet.

113

114 Med henblik på at opnå et ensartet grundlag for tilbudsgivningen, og dermed vurderingen af
115 de indkomne tilbud, skal tilbuddet følge nedennævnte disposition:

116

117 1. Identifikation af tilbudsgiver

- 118 a. Oplysning om tilbudsgivers navn, adresse, telefonnummer og e-mailadresse,
119 samt kontaktpersoner.

- 120 b. Oplysninger om eventuelle undertilbudsgivere.

121 2. Selve tilbuddet, forbehold, og forudsætninger

- 122 a. Tilbuddet skal relateres til relevante bestemmelser i kontraktparadigmet (Bi-
123 lag 2).

- b. Forbehold overfor udbudsmaterialet samt Energinet Elsystemansvars krav skal angives særskilt under overskriften "Forbehold".
 - c. Forbehold skal være specifikke og referere til konkrete bestemmelser i udbudsmaterialet.
3. Teknisk løsning
- a. Beskrivelse af den tilbudte systemgenoprettelsesreserve.
 - b. Teknisk dokumentation af systemgenoprettelsesreservens tekniske egenskaber, herunder bl.a. minimums- og maksimumslast, og reguleringsegenskaber.
4. Økonomi
- a. Der skal angives en pris i danske kroner (DKK) pr. år pr. systemgenoprettelsesreserve i form af en rådighedsbetaling for ydelsen.
 - b. Prisen skal indeholde *alle* tilbudsgiverens omkostninger forbundet med levering af ydelsen. Omkostninger til f.eks. arealleje, nettilslutning, IT, og den krævede afprøvning skal være indeholdt i prisen. Omkostninger til eventuelle yderligere afprøvninger skal fremgå særskilt og vil ikke indgå i tilbudsevalueringen.
 - c. Derudover skal angives følgende variable omkostninger pr. systemgenoprettelsesreserve:
 - i. Opstartsbetaling i danske kroner pr. opstart
 - ii. Variabel betaling i danske kroner pr. MWh (DKK/MWh)

6.4 Tilbudsvederlag

Der udbetales ikke tilbudsvederlag.

7. Fortrolighed

7.1 Fortrolighed

Tilbudsgiver, herunder tilbudsgivers undertilbudsgivere, er forpligtet til at iagttage ubetinget tavshed og fortrolighed i alle forhold til tredjemand med hensyn til alle oplysninger, som måtte komme til tilbudsgivers kundskab i forbindelse med udbudsforretningen, og som angår forhold, der ikke er offentligt tilgængelige.

Hvis tilbudsgiver har specificeret bestemte oplysninger som fortrolige, vil Energinet Elsystemansvar, i det omfang det ikke strider mod lov om offentlighed i forvaltningen, drage omsorg for, at sådanne informationer ikke kan gøres tilgængelige for de øvrige tilbudsgivere.

Ethvert tilbud vil blive behandlet fortroligt af Energinet Elsystemansvar i overensstemmelse med lov om offentlighed i forvaltningen.

7.2 Ejendomsforbehold

Det udleverede udbudsmateriale og de heri indeholdte informationer er Energinet Elsystemansvars ejendom og skal behandles fortroligt. Materialet må ikke bruges i andre sammenhænge uden Energinet Elsystemansvars forudgående skriftlige samtykke.

Det afgivne tilbud vil ikke blive tilbageleveret til tilbudsgiveren.

169 8. Aflevering af tilbud

170 8.1 Aflevering

171 Tilbud skal sendes skriftligt via e-mail til Peter Bruhn, pbu@energinet.dk, og mærkes "System-
172 genoprettelsesreserve DK1".

173

174 Energinet Elsystemansvar skal have modtaget tilbuddet senest ved den frist, der er angivet i
175 Tabel 1 ovenfor.

176

177 8.2 Åbning af tilbud

178 Tilbudsgiverne har ikke adgang til at overvære åbningen af tilbuddene.

179

180 9. Tilbudsevaluering og forhandlinger

181 9.1 Forhandlinger

182 Tilbudsgiverne kan efter afgivelse af tilbuddene blive indkaldt til forhandlinger. Forhandlinger-
183 ne vil blive indledt med tilbudsgivernes præsentation af tilbuddene.

184

185 9.2 Tildeling

186 Energinet Elsystemansvar ønsker ud fra et forsyningssikkerhedsmæssigt synspunkt en kontrakt,
187 der sikrer Energinet Elsystemansvars behov for systemgenoprettelsesreserve bedst muligt til
188 den laveste pris.

189

190 Tilbud, der ikke overholder de tekniske krav beskrevet i Bilag 1 til udbudsmaterialet, vil ikke
191 komme i betragtning ved udvælgelse af vindertilbuddet.

192

193 Vinderen af udbuddet bliver således det tilbud, der overholder de tekniske krav og har den
194 laveste tilbudspris.

195

196 Ved beregning af tilbudsprisen indgår den årlige rådighedsbetaling samt én opstart og efterføl-
197 gende én uges drift på minimumslast, jf. nedenstående formel:

$$\text{Tilbudspris} = \text{Rådighedsbetaling} + \text{Opstartsbetaling} + 168 \times \text{Variabel betaling} \\ \times \text{Minimumslast}$$

198

199 Tilbuddet med den laveste tilbudspris jf. ovenstående formel er vinder af udbuddet.

200

201 9.3 Orientering om resultatet af udbuddet

202 Samtlige tilbudsgivere vil hurtigst muligt og samtidigt blive orienteret om resultatet af udbuds-
203 forretningen.

204

205 Meddelelse til de vindende tilbudsgivere, om at tilbudsgivernes tilbud er identificeret som de
206 bedste tilbud, er ikke et løfte om at ville indgå kontrakt med tilbudsgiverne. Endelig og binden-
207 de aftale anses således ikke for indgået, førend kontrakterne er underskrevet ubetinget af alle
208 parter.

209