**Budskjema FFR-marked for sesong 2023**

Bud utformes i tabell i dette skjema og sendes Statnett via e-postadresse: [ffr@statnett.no](mailto:ffr@statnett.no)

I tillegg til utfylt og signert budskjema består et komplett tilbud av teknisk dokumentasjon i henhold til dokumentasjonskrav for tilbud beskrevet i "Vilkår for tilbud, aksept, rapportering og avregning i markedet for raske effektreserver (FFR)" med vedlegg.

Bud gis for:

* **FFR Profil** for perioden 27.05.2023 (fra midnatt) til 03.09.2023 (til midnatt).
* **FFR Flex** for perioden 29.04.2023 (fra midnatt) til 30.10.2023 (til midnatt).

Budfrist: Mandag 27.02.2023 kl 14:00

Vedståelsesfrist: Onsdag 31.05.2023, kl 14:00

Ved flere uavhengige bud benyttes dette skjema flere ganger.

Leverandører må enten ha egen balanseavtale med Statnett for reguleringsobjektet som tilbys, eller ha samtykke med reguleringsobjektets balanseansvarlige for deltagelse i FFR-markedet. Leverandører skal dokumentere at den balanseansvarlige samtykker til at ressursen tilbys i FFR-markedet.

Leverandør skal inngå en skriftlig avtale med eier av reguleringsobjektet om at de til enhver tid forsikrer seg om at hele FFR-kapasiteten som deltar i FFR-markedet ikke inngår i andre forpliktelser. Bud skal være uten forbehold og uten koplinger til bud i andre markeder.

Unntak for reguleringsobjekt under 10 MW

For reguleringsobjekt under 10 MW trengs ikke samtykke fra balanseansvarlig. Følgende krav gjelder dersom samtykke fra balanseansvarlig ikke er innhentet:

* Reguleringsobjektets balanseansvarlig er informert om deltakelsen.

Unntak for reguleringsobjekt under 20 kW

For reguleringsobjekt under 20 KW er det ikke krav om at balanseansvarlig informeres om deltagelsen.

**Leverandørinformasjon**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aktør/ selskap** | *Kun én aktør aksepteres som budgiver per anlegg.* |
| **Postadresse aktør** |  |
| **Organisasjonsnummer** |  |
| **Eventuelt GLN-nummer** |  |
| **Kontaktperson** |  |
| **Tlf. kontaktperson** |  |
| **E-post kontaktperson** |  |
| **Kontonummer for utbetaling av oppgjør** |  |
| **Balanseansvarlig aktør** |  |

**Reguleringsobjekt**

|  |  |
| --- | --- |
| Navn på reguleringsobjekt |  |
| Beskriv type forbruk/ produksjon |  |
| Knutepunkt i nettet og netteier (gjelder ikke aggregert tilbud) |  |
| Vil reguleringsobjektet være klart for ny leveranse av FFR innen 15 minutter etter foregående aktivering? |  |
| Søkes det om unntak fra deler av tekniske krav? Vennligst spesifiser! |  |
| Beskriv eventuell usikkerhet for tilgjengelighet av leveranse, for eksempel avhengighet av hydrologi, vind eller variabel last |  |
| Hvilket elspotområde befinner objektet seg? |  |
| Har reguleringsobjektet tidligere vært prekvalifisert for leveranse av FFR? Hvis ja, når? |  |
| Kan det være aktuelt å tilby FFR også utenfor sesong? Beskriv gjerne mulighet og interesse for å tilby dette. |  |

**Produktegenskaper**

Fyll inn og kryss av i denne kolonnen. Bekreftes eller endres ved prekvalifisering.

|  |  |
| --- | --- |
| **Aktiveringsfrekvens/responstid** | 49,7 Hz/1,3 s  49,6 Hz/1,0 s  49,5 Hz/0,7 s |
| **Leveransevarighet** | kort, 5 s  lang, 30 s |

**Kontraktstyper**

Minst ett kvantum må angis. Om begge angis vil det udelelige volumet inkluderes om tilbudet blir akseptert. Pris må angis for hver tilbudte kontraktstype. Om begge er angitt vil tilbudet først konkurrere om å bli valgt til FFR Profil.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Effektkvantum (MW)** | | **Pris (NOK/MW/time)** | |  |
| **udelelig** | **delelig** | **udelelig** | **delelig** |
| FFR Profil |  |  |  |  | Effektrespons under 10 MW kan tilbys som udelelig i sin helhet. 50 % av alt tilbudt volum som overstiger 10 MW må tilbys som delelig om ikke annet er avtalt med Statnett. |
| FFR Flex (Opsjon) |  |  |  |  | FFR Flex som opsjon for tilbudt FFR Profil som ikke blir valgt. Prisene kan være andre enn for FFR Profil. FFR Flex (Opsjon) vil ikke bli valgt dersom tilbudt FFR Profil aksepteres. |
| FFR Flex |  |  |  |  | Tilbud som er uavhengig av tilbudt FFR Profil. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aktiveringskostand [NOK]** |  |

Beskrivelse av aktiveringskostnad: ……………………………………………………………………………………………………..……………………………..………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………..……………………………..

Kommentar fra aktør: ………………………………………………………………………………………………………….. .……………………………………………………………………………………………………………………………………

.…………………………………………………………………………………………………………………………………… .…………………………………………………………………………………………………………………………………… .……………………………………………………………………………………………………………………………………

.……………………………………………………………………………………………………………………………………

.……………………………………………………………………………………………………………………………………

Bud er bindende for budgiver frem til vedståelsesfrist og Statnett skal innen samme tidspunkt gi sin tilbakemelding om eventuelle kjøp av bud.

Bud skal være uten forbehold og uten koplinger til bud i andre marked, dvs. tilbudt FFR-kapasitet kan

ikke inngå i andre forpliktelser.

Budgiver aksepterer betingelser som angitt i ”[Vilkår for tilbud, aksept, rapportering og avregning i markedet for raske effektreserver (FFR)](https://www.statnett.no/globalassets/for-aktorer-i-kraftsystemet/systemansvaret/retningslinjer-fos/systemansvaret---vedlegg-til-retningslinjer-for-fos--9---vilkar-for-ffr.pdf) " gjeldende fra 27.01.2023.

Sted / dato: ………………………………………………………..

Underskrift: ………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

(Underskrift gjentatt med blokkskrift)