

7.9.2018

FG-O1-25

TAAJUUSOHJATTU KÄYTTÖ- JA HÄIRIÖRESERVI AJALLE 1.1.2019 - 31.12.2019

Taajuuden vakautusreservien (FCR) ylläpitovelvoitteet määritetään Pohjoismaiden siirtoverkonhaltijoiden kesken. Fingrid hankkii osan velvoitteestaan vuosimarkkinoilta tarjousskilpailun perusteella voimalaitoksista ja kuormista, jotka täyttävät asetetut tekniset ehdot. Taajuusohjatuille käyttö- ja häiriöreserville on omat vuosimarkkinansa. Vuosimarkkinoiden lisäksi Fingrid hankkii reserviä Venäjältä ja Virosta sekä päivittäisellä hankinnalla tuntimarkkinoilta kotimaasta ja muista Pohjoismaista.

Fingrid on kesäkuussa toimittanut Energiavirastolle vahvistettavaksi sähköjärjestelmän tasehallinnan suuntaviivan mukaisesti tämän tarjouspyynnön liitteenä olevat ehdot ja edellytykset taajuuden vakautusreservin (FCR) toimittajille. Asian käsittely Energiavirastossa on yhä kesken. Vahvistettuja ehtoja ja edellytyksiä tullaan soveltamaan reservitoimittajan osallistuessa taajuusohjatun käyttö- ja häiriöreservin vuosija tuntimarkkinoille.

Pyydämme tarjouksia osallistumisesta taajuusohjatun käyttö- ja/tai häiriöreservin ylläpitoon ajalle 1.1.2019 - 31.12.2019. Reservitoimittaja voi tarjota kapasiteettiaan molemmille markkinoille tai vain toiselle.

1 Tarjoussäännöt ja tarjouksen sisältö

Yhden tarjouksen enimmäiskapasiteetti taajuusohjatuksi käyttöreserviksi on 5 MW ja taajuusohjatuksi häiriöreserviksi 10 MW.

Yhden tarjouksen vähimmäiskapasiteetti taajuusohjatuksi käyttöreserviksi on 0,1 MW ja taajuusohjatuksi häiriöreserviksi 1 MW.

Tarjoukset tulee jättää 0,1 MW tarkkuudella. Reservitoimittaja voi jättää useita tarjouksia. Tarjoukset eivät saa olla linkitettyjä toisiinsa, ja kukin tarjous käsitellään erillisenä.

Tarjouksen tulee sisältää seuraavat tiedot:

- tuote (taajuusohjattu käyttö- tai häiriöreservi)
- kapasiteetti (MW)
- hinta käytettävyydestä koko sopimuskaudelle (€/MW,h)
- nimi tai luettelo reservikohteista, joilla reservien ylläpitoon osallistutaan
- taajuusohjatun häiriöreservin osalta tieto: tuotanto, kulutus tai aggregoitu.

7.9.2018

FG-O1-25

2 Tarjottavan kapasiteetin vaatimukset

Reservitoimittaja voi tarjota reservien ylläpitoon vain sellaista kapasiteettia, joka täyttää tämän tarjouspyynnön liitteenä olevien Fingridin asiakirjojen mukaiset vaatimukset. Tarjottavan kapasiteetin on sijaittava Fingridin järjestelmävastuualueella.

Mikäli tarjottava kapasiteetti ei ole aikaisemmin osallistunut reservien ylläpitoon tai säätökokeiden suorittamisesta on kulunut yli 10 vuotta, tulee testitulokset säätökyvyn todentamisesta toimittaa Fingridille viimeistään tarjouksen yhteydessä.

3 Tarjousaika

Tarjous on toimitettava Fingridille 1.10.2018 klo 16:00 mennessä.

Tarjous on toimitettava suljetussa kirjekuoressa osoitteeseen:

Fingrid Oyj
Anders Lundberg
PL 530
00101 Helsinki

Vaihtoehtoisesti tarjouksen voi toimittaa sähköpostitse osoitteeseen:

reservitarjouspyynnot@fingrid.fi

Kirjekuori tai sähköposti on varustettava merkinnällä "Tarjouspyyntö FG-O1-25".

Määräajan jälkeen saapuneita tai puutteellisia tarjouksia ei käsitellä. Tarjouksen saapuminen perille on reservitoimittajan vastuulla.

4 Tarjouksen käsittely

Fingrid päättää saatujen tarjousten hintatason ja pysyvyyden sekä muiden hankintavaihtoehtojen hintatason ja saatavuuden perusteella vuosimarkkinoilla hankittavat kotimaiset reservimäärät siten, että kokonaishankinta kattaa Fingridin veloitteet voimajärjestelmän normaali- ja häiriötilanteissa.

Tarjoukset hyväksytään hintajärjestyksessä erikseen taajuusohjatun käyttö- ja häiriöreservin osalta. Jos usealta reservitoimittajalta on samanhintaisia tarjouksia, ne hyväksytään tarvittaessa tarjousten määrien suhteessa. Myös saman reservitoimittajan samalla hintaportaalla antamia tarjouksia voidaan tarvittaessa hyväksyä tarjousten määrien suhteessa. Reservitoimittajalle maksettava korvaus määräytyy kalleimman hyväksytyn tarjouksen mukaan siten, että taajuusohjatulle käyttö- ja häiriöreserville muodostuu omat hintansa.

7.9.2018

FG-O1-25

Fingrid pyrkii vahvistamaan vuosimarkkinoilla hankittavat reservimäärät 31.10.2018 mennessä, minkä jälkeen reservitoimittaja ja Fingrid tekevät vuosimarkkinasopimuksen reservien toimittamisesta.

Tarjouspyyntö julkaistaan Fingridin nettisivuilla.

Lisätietoja antaa tarvittaessa Anders Lundberg puh. 030 395 4171.

Ystävällisin terveisin

Fingrid Oyj
Voimajärjestelmän käyttö



Reima Päivinen

Liitteet

Taajuusohjatun käyttö- ja häiriöreservin vuosisopimus 2019
Ehdot ja edellytykset taajuuden vakautusreservin (FCR) toimittajalle
Taajuuden vakautusreservien (FCR) teknisten vaatimusten todentaminen ja hyväksyttämisen prosessi
Tarjouslomake 1, taajuusohjattu käyttöreservi
Tarjouslomake 2, taajuusohjattu häiriöreservi

Fingrid Oyj

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 1072894-3, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi