

Swissgrid SA  
Bleichemattstrasse 31  
Casella postale  
5001 Aarau  
Svizzera

T +41 58 580 21 11  
info@swissgrid.ch  
www.swissgrid.ch

## Documentazione di prequalifica – regolazione terziaria

Partecipazione alle gare d'appalto - potenza di regolazione terziaria ed energia di regolazione terziaria e fornitura

Data 24. aprile 2020

1. Inoltrata da (Nome del fornitore di prestazioni di servizio relative al sistema e dell'azienda):

---

---

---

---

2. La presente documentazione di prequalifica viene inoltrata per la seguente unità di produzione:

EIC (tipo W, Resource Object)

---

Nome visualizzato

---

3. I seguenti prodotti di energia terziaria (TRE) sono da prequalificare:

TRE positiva veloce:	TRE negativa veloce:	TRE negativa lenta:	Positiva RR:	Negativa RR:
TREnergie+_s <input type="checkbox"/>	TREnergie-_s <input type="checkbox"/>	TREnergie-_l <input type="checkbox"/>	RR+ <input type="checkbox"/>	RR- <input type="checkbox"/>

Informazioni dettagliate sui prodotti e sulle gare di appalto sono disponibili nei documenti «Nozioni di base dei prodotti riguardante le prestazioni di servizio relative al sistema» e «Condizioni di partecipazione a gare di appalto – potenza di regolazione terziaria» (pubblicati sotto Documenti PSRS e Legislazioni).

**Contenuto**

<b>1</b>	<b>Requisiti tecnici e operativi</b>	<b>3</b>
1.1	Tipo di unità di produzione	3
1.2	Luogo di immissione sulla rete di trasmissione	3
1.3	Requisiti dinamici relativi alla fornitura	3
1.4	Limite tecnico di richiesta di erogazione (chiamata)	3
1.5	Richiesta	3
1.6	Elaborazione a posteriori dei programmi previsionali	4
<b>2</b>	<b>Regolamentazioni generali</b>	<b>4</b>
2.1.	Luogo di adempimento	4
2.2.	Luogo di adempimento al di fuori della zona di regolazione svizzera	4
2.3.	Coordinamento con altri gestori di rete e responsabili di gruppi di bilancio	4
<b>3</b>	<b>Dichiarazione giuridicamente vincolante del soggetto sottoposto a prequalifica</b>	<b>5</b>

## 1 Requisiti tecnici e operativi

Ogni unità di produzione (UPR) destinata a partecipare alla regolazione terziaria deve dimostrare di disporre delle seguenti caratteristiche. Un elenco dettagliato e aggiornato della “Matrice elenco delle unità di produzione” secondo le linee guida di Swissgrid (pubblicato sotto Prequalifica) deve essere presentato con questo documento.

### 1.1 Tipo di unità di produzione

Per ogni UPR che parteciperà alla regolazione terziaria oggetto della gara di appalto di Swissgrid, il fornitore deve indicare il tipo di UPR. Sono possibili le due seguenti dichiarazioni: UPR convenzionale o UPR virtuale.

Requisito soddisfatto	Sì <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Spiegazioni n. _____
-----------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

### 1.2 Luogo di immissione sulla rete di trasmissione

Per ogni UPR che parteciperà alla regolazione terziaria oggetto della gara di appalto di Swissgrid, il fornitore deve indicare il luogo di immissione (nodo di rete). Nel caso di UPR che si trovano in reti subalterne o nel caso di UPR virtuali, questo requisito decade, purché sia possibile provare l'impossibilità di reperire le informazioni necessarie sul luogo di immissione.

Requisito soddisfatto	Sì <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Spiegazioni n. _____
-----------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

### 1.3 Requisiti dinamici relativi alla fornitura

Il requisito dinamico per la fornitura è diverso per i diversi prodotti energetici. Il fornitore deve tenere conto dei tempi di consegna necessari per una chiamata terziaria.

Requisiti per i prodotti die energia terziaria selezionati soddisfatti	Sì <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Spiegazioni n. _____
--	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

### 1.4 Limite tecnico di richiesta di erogazione (chiamata)

Su richiesta di Swissgrid il fornitore deve poter mettere a disposizione l'intera potenza di regolazione terziaria offerta.

Requisito soddisfatto	Sì <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Spiegazioni n. _____
-----------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

### 1.5 Richiesta

La richiesta di energia di regolazione terziaria avviene tramite apposita comunicazione da parte di Swissgrid. Il fornitore deve essere tecnicamente in grado di ricevere la comunicazione di richiesta, di analizzarla e di istruire le UPR affinché forniscano la potenza di regolazione terziaria richiesta.

Requisito soddisfatto	Sì <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Spiegazioni n. _____
-----------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

## 1.6 Elaborazione a posteriori dei programmi previsionali

La procedura tecnica a livello di programma previsionale per le richieste di potenza di regolazione terziaria di un FPSS si orienta alla griglia dei programmi previsionali basati su intervalli di 15 minuti. Il programma previsionale viene impostato a posteriori da Swissgrid il giorno lavorativo successivo alla richiesta di erogazione. Per le chiamate energetiche di controllo terziario che partono entro un quarto d'ora iniziato, Swissgrid calcolerà la media della quantità richiesta in questo primo quarto d'ora, in modo da non causare energia di compensazione al fornitore.

Il fornitore accetta la procedura tecnica a livello di programma previsionale illustrata e conferma di disporre della necessaria infrastruttura per l'esecuzione dei programmi previsionali e di mettere pertanto puntualmente a disposizione i necessari programmi previsionali conformemente alle regole in materia di gestione dei programmi previsionali.

Requisito soddisfatto	Sì <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Spiegazioni n. _____
-----------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

## 2 Regolamentazioni generali

### 2.1. Luogo di adempimento

Il luogo di adempimento è quello in cui viene messa a disposizione la potenza di regolazione terziaria. Eventuali corrispettivi per l'utilizzazione della rete e costi per l'energia di compensazione derivanti dalla fornitura di potenza di regolazione terziaria sono a carico del fornitore.

Requisito soddisfatto	Sì <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Spiegazioni n. _____
-----------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

### 2.2. Luogo di adempimento al di fuori della zona di regolazione svizzera

Se il luogo di adempimento si trova al di fuori della zona di regolazione svizzera, è necessario stipulare gli accordi necessari con i gestori della zona di regolazione competente e soddisfare le relative condizioni tecniche e organizzative.

Requisito soddisfatto	Sì <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Spiegazioni n. _____
-----------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

### 2.3. Coordinamento con altri gestori di rete e responsabili di gruppi di bilancio

Per ogni UPR (in caso di un'UPR virtuale per ogni sotto impianto) destinata a operare per la regolazione terziaria, occorre indicare il gruppo di bilancio nel quale l'UPR immette l'energia.

Il fornitore è tenuto a predisporre con gestori di rete terzi eventualmente coinvolti (ad es. in caso di erogazione da livelli di rete subordinati) tutte le misure tecniche e organizzative necessarie per la fornitura di energia di regolazione a Swissgrid.

Il fornitore presenta in ogni caso a Swissgrid le prove dell'avvenuto coordinamento con tutti gli interessati (ad es. contratti di allacciamento alla rete, contratti di utilizzazione della rete e contratti dei gruppi di bilancio).

Requisito soddisfatto	Sì <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Spiegazioni n. _____
-----------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

### **3 Dichiarazione giuridicamente vincolante del soggetto sottoposto a prequalifica**

Il soggetto sottoposto a prequalifica dichiara con la presente

- di aver ricevuto la documentazione di prequalifica nella sua integralità,
- di aver ricevuto risposte sufficientemente chiare alle sue richieste di informazione,
- che le informazioni e la documentazione inoltrata sono corrette e veritiere,
- che i dati trasmessi sotto forma di file corrispondono ai dati stampati e
- di concordare pienamente con il modo di procedere descritto nella documentazione di prequalifica.

Il soggetto sottoposto a prequalifica è consapevole

- che, in caso di superamento della prequalifica, la documentazione di prequalifica da lui inoltrata, inclusi i file trasmessi, diventa parte integrante del contratto quadro da stipulare in relazione all'aggiudicazione di mandati per la fornitura di energia di regolazione e
- che le indicazioni e le dichiarazioni deliberatamente errate relative a peculiarità tecniche, capacità operativa e affidabilità dell'allacciamento possono comportare l'esclusione da future procedure di appalto e aggiudicazione nonché la rescissione immediata di un eventuale mandato già assegnato.

Con l'ammissione alla prequalifica il soggetto si impegna a informare swissgrid per iscritto e senza indugio qualora i dati relativi all'azienda o alle prestazioni su cui si fonda la prequalifica dovessero subire modifiche sostanziali. È cosciente che l'inesattezza delle suddette dichiarazioni può comportare l'esclusione della sua azienda da future procedure di appalto e aggiudicazione nonché la rescissione immediata per motivi gravi di un eventuale contratto quadro già stipulato.

**Firma**

\_\_\_\_\_

Località

\_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Data

\_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_