

**FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA PER LA SEDE DI BRESCIA E PER LA SEDE STACCATA DI BRENO - ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP "ENERGIA ELETTRICA 20" - LOTTO 3 - PERIODO: 1/12/2023 - 30/11/2024.**

### **RELAZIONE DEL RUP**

#### **NUOVA CONVENZIONE**

La convenzione Consip S.p.A. denominata "Energia elettrica 20", attiva dal 1/3/2023 per il lotto 3 (Lombardia, escluse le province di Milano e di Lodi), aggiudica ad Enel Energia SpA la fornitura di energia elettrica, per 12 mesi a prezzo variabile, per un totale di 1.075 Gwh.

Il tutto, per entrambe le tipologie di utenza (Multiorarie e Monorarie), maggiorato delle perdite di energia elettrica sulle reti di Trasmissione nazionale e sulle reti di distribuzione, così come definite e quantificate tramite fattore percentuale nella Deliberazione 22 marzo 2022 117/2022/R/EEL.

Oltre al corrispettivo "Energia", sono totalmente a carico dell'Amministrazione Contraente, secondo quanto stabilito dalle competenti Autorità:

- il corrispettivo per il servizio di dispacciamento ed il corrispettivo mercato capacità;
- il corrispettivo per il servizio di trasporto (Corrispettivo TRAS);
- il corrispettivo per il servizio di distribuzione;
- il corrispettivo per il servizio di misura (Corrispettivo MIS);
- gli oneri di sistema relativi al mercato libero (Componenti ARIM, ASOS, UC, MCT);
- eventuale corrispettivo CMOR;
- le imposte e le addizionali previste dalla normativa vigente.

Il Corrispettivo Energia s'intende comprensivo di ogni altro onere non espressamente indicato.

#### **Corrispettivo per "l'Energia Elettrica certificata da fonte rinnovabile - Opzione Verde"**

Le Amministrazioni che acquistano l'Opzione Verde (definita nel Disciplinare di Gara, di seguito OV) s'impegnano al pagamento del corrispettivo di 2,8 €/MWh (0,0028€/kWh), pari al prezzo offerto dal Fornitore in sede di gara. Tale corrispettivo sarà dovuto per tutta l'energia elettrica che verrà consumata dai Punti di Prelievo per i quali si è attivata la suddetta opzione e fino al termine della fornitura.

Il costo dell'attivazione dell'OV è nullo e può essere richiesta esclusivamente al momento dell'emissione dell'Ordinativo di Fornitura.

Si precisa che sono da considerarsi inclusi nel corrispettivo "Energia":

- oneri derivanti dall'applicazione della normativa in materia di emissioni di anidride carbonica - CO2 (Direttiva 2003/87/CE);
- corrispettivi derivanti dall'eventuale costo imputato al fornitore derivante da "sbilanciamento";
- corrispettivi derivanti dall'eventuale costo imputato al fornitore per la normativa sui Certificati Verdi (CV).

Considerata l'esiguità della maggiorazione tariffaria, propongo la scelta di approvvigionarsi di energia verde per ridurre l'impronta energetica, nella linea di migliorare la sostenibilità dell'attività camerale.

### **SERVIZIO DI SALVAGUARDIA**

Nel caso non si scegliesse un fornitore sul mercato libero dell'energia (es. adesione a Convenzione Consip) quale ente pubblico interstatale di almeno un sito in media tensione, si potrebbe optare per il servizio di salvaguardia.

A seguito della procedura concorsuale pubblica di cui alla legge n. 125/07, aperta a tutti gli operatori interessati, alle condizioni economiche stabilite sulla base di modalità di calcolo statuite per decreto del Ministro dello Sviluppo Economico del 23/11/2007, A2A Energia Spa è stata individuata, per la Lombardia, quale esercente la salvaguardia, per il periodo 1 gennaio 2023 - 31 dicembre 2024.

Considerata l'impossibilità della scelta a prezzo fisso, risulta più conveniente il prezzo variabile a 12 mesi proposto nella nuova convenzione Consip "Energia Elettrica 20 - lotto 3", rispetto alla tariffa in salvaguardia, così come di seguito dettagliato:

#### **COSTI PARTE ENERGIA\* - IVA 22% ESCLUSA**

		Prezzo (€/Mwh)		
		F1	F2	F3
CONVENZIONE CONSIP "ENERGIA ELETTRICA 20" - LOTTO 3 LOMBARDIA	Prezzo VARIABILE 12 - LUGLIO 2023	€ 122,06	€ 129,47	€ 111,49
	OPZIONE VERDE (+2,8€/Mwh) - Prezzo VARIABILE 12 mesi - LUGLIO 2023	€ 124,86	€ 132,27	€ 114,29
REGIME DI SALVAGUARDIA	Prezzo VARIABILE - LUGLIO 2023	€ 130,81	€ 138,22	€ 120,24

\*Costi al netto di:

- perdite di rete standard
- servizio di dispacciamento
- servizio di trasporto (trasmissione e distribuzione)
- servizio di misura
- oneri di sistema relativi al solo mercato libero come stabiliti, tempo per tempo, da
- imposte e addizionali previste dalla normativa vigente

### **PROPOSTA**

Propongo di aderire alla Convenzione Consip "Energia elettrica 20 - lotto 3", optando per la tariffa a "prezzo variabile 12 mesi - opzione verde", più economica rispetto alla tariffa prezzo variabile proposta in regime di salvaguardia da A2A.

## **STIMA COSTI**

La proiezione dei consumi energetici per la sede di Brescia, da dicembre 2023 a novembre 2024, pari a Kwh 375.000, è stata elaborata sulla base dei consumi effettivi registrati negli ultimi dodici mesi, ridotti prudenzialmente in considerazione delle ulteriori misure di contenimento dei consumi energetici attuate. Tali misure sono state:

- l'accensione del nuovo impianto fotovoltaico da 60 Kw installato sul tetto della sede
- la riduzione dei locali climatizzati - chiuso il 5° piano e parte del piano terra
- la configurazione in domotica dei nuovi limiti di temperatura secondo i parametri fissati dal governo per la climatizzazione degli ambienti di lavoro;
- le chiusure in periodi dell'anno (ferragosto, Natale, Pasqua) della quasi totalità degli ambienti di lavoro con presenza in sede ridotta a poche unità concentrate in pochi uffici climatizzati
- l'automazione dello spegnimento delle luci e l'attenuazione della climatizzazione in assenza di persone in ogni singolo ambiente.

I consumi reali dipenderanno come sempre anche dalle temperature esterne e dal maggior o minor utilizzo dell'edificio, in particolare l'Auditorium, soprattutto nelle stagioni invernale ed estiva. Il costo per energia pertanto dipenderà dai consumi reali e dall'andamento delle tariffe.

Applicando la tariffa pubblicata ad agosto e riferita ad luglio 2023 al quantitativo stimato di consumo e all'ipotizzato andamento delle tariffe dei prossimi 12 mesi, la spesa si stima essere pari a € 161.800,00 (IVA al 22% compresa) di cui € 160.000,00 (IVA al 22% compresa) per la sede di Brescia e € 1.800,00 (IVA al 22% compresa) per l'ufficio staccato di Breno.

Il RUP  
(Marco Mosca)

IL DIRIGENTE  
DELL'AREA AMMINISTRATIVA  
(Dr Massimo Ziletti)