

PROGETTO
INERENTE LA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA ANNO 2024 -2025
CONVENZIONE CONSIP "Energia elettrica 21 – Lotto 6"
- COMUNE DI BOLOGNA -

Premessa

Il Comune di Bologna necessita di fornitura di energia elettrica per l'espletamento di tutti i suoi compiti istituzionali e per la produzione e prestazione di servizi a favore della cittadinanza.

Il presente appalto ha ad oggetto le utenze di energia elettrica afferenti gli impianti stradali di controllo e gestione del traffico (con esclusione degli impianti semaforici e di illuminazione pubblica le cui utenze sono oggetto del global service), gli impianti di video sorveglianza, i servizi igienici pubblici, l'illuminazione pubblica delle rampe d'accesso alla tangenziale e tutti i locali, edifici e impianti che per qualche ragione non rientrano nell'ambito dell' "Appalto di gestione degli impianti tecnologici, manutenzione delle strutture edili ed energia degli immobili comunali", per i quali nell'appalto stesso è compresa anche la fornitura di energia elettrica.

Ai sensi del D.L. n. 95/2012, il Comune di Bologna per l'acquisizione di energia elettrica è obbligato ad aderire alle Convenzioni Consip o delle centrali di committenza.

Al momento risulta disponibile, per un'attivazione a partire dal 24 gennaio 2024, solo la convenzione presente sulla piattaforma AcquistinretePA di Consip denominata "Energia elettrica 21 – Lotto 6 CIG 9852558C0F " con fornitore A2A Energia SpA.

Alla luce delle analisi e delle ricerche effettuate nei portali delle due centrali di committenza (Consip e Intercenter), si ritiene più aderente alle esigenze economiche del Comune di Bologna aderire alla convenzione Consip denominata "Energia elettrica 21 – Lotto 6 Prezzo Variabile 12 mesi" (EE21_VAR12_L6)

Pertanto, dovendo garantire la fornitura per l'anno 2024-2025, il Comune di Bologna procederà mediante adesione alla suddetta Convenzione.

Caratteristiche della fornitura

Il presente Progetto ha per oggetto la fornitura di energia elettrica a servizio degli impianti elettrici del Comune di Bologna, come specificato in premessa.

L'energia elettrica sarà fornita ai punti di prelievo (POD), indicati nell'allegato all'ordinativo di fornitura, i corrispettivi dovuti al Fornitore dalle singole Amministrazioni Contraenti per le forniture di energia elettrica saranno calcolati applicando gli spread, espressi in €/MWh, offerti in sede di gara e differenziati per tipologia di prezzo (Variabile) e fascia oraria di consumo (monorario F0 e multiorario F1-F2- F3), alle corrispondenti quotazioni spot mensili del PUN - rese note dal Gestore dei Mercati Energetici S.p.A. (GME) per il Prezzo Variabile

Modalità di Calcolo Corrispettivo "Energia"

Il costo totale per le forniture a Prezzo Variabile a 12 mesi è formato dalle seguenti componenti:

- A per le Utenze Multiorarie, della somma:

- A.1 dello spread offerto per il Lotto di pertinenza - espresso in Euro/MWh;
- A.2 del valore assunto dalla media aritmetica mensile dei prezzi di acquisto - espressa in Euro/MWh ed arrotondata alla seconda cifra decimale - sul sistema delle offerte di cui al "Decreto del Ministro delle attività produttive 19 dicembre 2003", nelle ore appartenenti alla Fascia Oraria del mese di prelievo (il "Prezzo medio di acquisto per fasce orarie" del MPENMGP);

- B per le Utenze Monorarie, della somma:

- - B.1 dello spread (Ψ_{VAR}), espresso in Euro/MWh,;
- - B.2 del PUNIndex (la media aritmetica mensile dei valori orari del PUN) relativo al mese di prelievo, il tutto, per entrambe le tipologie d'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/EE,

In particolare i prezzi saranno maggiorati come segue:

TENSIONE FATTORE	% DI PERDITA
380 kV	0,7
220 kV	1,1
Alta Tensione (≤ 150 kV)	1,8
Media Tensione	3,8
Bassa Tensione	10,0

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;
- Corrispettivo per il servizio di trasporto (Corrispettivo TRAS);
- Corrispettivo per il servizio di distribuzione;
- 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.

Durata: Dal 1 Aprile 2024 al 31 Marzo 2025

Il valore di adesione alla Convenzione, ammonta ad un importo globale di euro 873,935,40 €