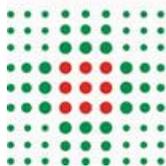


**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**

Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma



Capitolato Speciale

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO
AVENTE AD OGGETTO LA VENDITA DI ENERGIA ELETTRICA
ECCELENTE IL FABBISOGNO INTERNO PRODOTTA
DALL’IMPIANTO DI COGENERAZIONE DELL’AZIENDA
OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA.**

INDICE

1. PREMESSE.....	3
2. OGGETTO DEL CONTRATTO.....	3
3. NORME DI RIFERIMENTO	3
4. DURATA DEL CONTRATTO	3
5. CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE	3
6. DATI DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA	3
7. STIMA DELLE QUANTITÀ DI ENERGIA ELETTRICA DA VENDERE	5
8. CONDIZIONI CONTRATTUALI.....	5
9. CONDIZIONI ECONOMICHE.....	6
10. FATTURAZIONE E PAGAMENTI.....	6
11. SOTTOSCRIZIONE ED ESECUZIONE DEL CONTRATTO	6
12. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	6
13. FORO COMPETENTE	7
14. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	7

1. PREMESSE

Il presente Capitolato ha per oggetto la vendita dell'energia elettrica eccedente il fabbisogno aziendale, prodotta dall'impianto di cogenerazione dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta con aggiudicazione all'operatore economico che presenterà il valore percentuale di incremento più elevato sul *prezzo zonale orario* della zona di riferimento.

2. OGGETTO DEL CONTRATTO

Oggetto della procedura di cui al presente Capitolato Speciale è l'individuazione del miglior acquirente per la vendita della quota di energia elettrica prodotta dall'impianto di cogenerazione aziendale ed immessa nella rete elettrica nazionale in Media Tensione (MT), in esubero rispetto al fabbisogno interno con oneri connessi interamente a carico dell'acquirente.

Il predetto impianto di cogenerazione, di proprietà dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, è situato all'interno dell'area ospedaliera, ubicata in Via Gramsci 14 – 43126 Parma.

3. NORME DI RIFERIMENTO

Il Contratto sarà costituito dalle norme del presente CSA, dal Disciplinare di gara, dal contenuto dell'offerta e dalle norme legislative e regolamentari vigenti in materia. In caso di contrasto tra il contenuto dell'offerta e le norme stabilite dal presente CSA saranno queste ultime a prevalere.

4. DURATA DEL CONTRATTO

Il Contratto avrà decorrenza dalla data della stipula e **scadenza al 31.12.2026**.

5. CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE

L'impianto di produzione "*Centrale di Cogenerazione Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma*" è caratterizzato da due macchine di cogenerazione a motore endotermico alimentate a gas metano con potenza pari a 1484 kWe e un'altra macchina di pari caratteristiche avente potenza pari a 1496 kWe.

6. DATI DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA

L'energia elettrica immessa in rete dall'impianto di cogenerazione è la quota di energia, prodotta dai cogeneratori, in esubero rispetto al fabbisogno interno dell'azienda ospedaliera.

La produzione prevista per l'immissione in rete per la durata contrattuale, è stimata in base ai valori storici degli ultimi due anni riportati di seguito:

2023	PRODUZIONE	USI ESENTI	PRELIEVO DA RETE	CESSIONE VERSO RETE	CONSUMO OSPEDALE	
gennaio	3.213.730,56	45.057,400	90.198,000	359.766,000	2.899.105,160	KWh
febbraio	2.848.024,96	41.402,400	144.108,000	252.414,000	2.698.316,560	KWh
marzo	2.506.742,40	40.569,500	626.634,000	94.500,000	2.998.306,900	KWh
aprile	2.832.580,48	47.378,500				KWh

Capitolato Speciale

			307.260,000	180.594,000	2.911.867,980	
maggio	2.882.071,68	56.306,600	489.222,000	130.392,000	3.184.595,080	KWh
giugno	3.001.644,80	70.393,600	679.068,000	19.512,000	3.590.807,200	KWh
luglio	2.909.699,84	67.418,800	1.476.234,000	54,000	4.318.461,040	KWh
agosto	3.107.623,04	67.874,300	1.166.940,000	1.296,000	4.205.392,740	KWh
settembre	2.748.782,08	63.988,200	953.586,000	1.872,000	3.636.507,880	KWh
ottobre	2.674.741,12	58.339,100	765.198,000	43.722,000	3.337.878,020	KWh
novembre	3.109.683,84	50.136,200	70.524,000	322.272,000	2.807.799,640	KWh
dicembre	1.166.169,60	22.814,400	1.741.824,000	5.256,000	2.879.923,200	KWh
	33.001.494,40	631.679,00	8.510.796,00	1.411.650,00	39.468.961,40	KWh

2024	PRODUZIONE	USI ESENTI	PRELIEVO DA RETE	CESSIONE VERSO RETE	CONSUMO OSPEDALE	
gennaio	1.623.888,00	26.602,300	1.249.182,000	8.820,000	2.837.647,700	KWh
febbraio	2.500.840,32	47.915,600	390.312,000	133.416,000	2.709.820,720	KWh
marzo	2.808.794,88	58.982,900	357.300,000	197.262,000	2.909.849,980	KWh
aprile	2.066.655,36	46.143,200	938.088,000	3.636,000	2.954.964,160	KWh
maggio	2.612.506,24	67.147,300	637.722,000	47.502,000	3.135.578,940	KWh
giugno	2.596.575,36	63.176,100	1.053.018,000	-	3.586.417,260	KWh
luglio	2.231.230,08	52.235,400	2.327.760,000	-	4.506.754,680	KWh
agosto	1.841.048,32	44.415,400	2.861.910,000	-	4.658.542,920	KWh
settembre	2.004.861,44	46.638,800	1.510.920,000	-	3.469.142,640	KWh
ottobre	2.815.249,28	63.123,800	386.352,000	129.258,000	3.009.219,480	KWh
novembre	2.545.288,32	49.074,400	446.652,000	149.220,000	2.793.645,920	KWh
dicembre	2.944.494,08	62.828,500	191.592,000	237.852,000	2.835.405,580	KWh
	28.591.431,68	628.283,70	12.350.808,00	906.966,00	39.406.989,98	KWh
	33.000.000,00	limite autorizzato AUA				

I dati previsionali si intendono comunque indicativi e non vincolanti per l'Azienda ospedaliera, poiché **non si possono garantire produzioni minime.**

Il limite massimo autorizzato AUA è di 33000 MWh/anno.

7. STIMA DELLE QUANTITÀ DI ENERGIA ELETTRICA DA VENDERE

In funzione dei valori storici e della previsione, si stima che la quantità di energia elettrica da vendere è pari a **700 - 1300 MWh/anno** che proiettato sui **18 mesi** (stimati) di durata del contratto risulta pari a **1050 - 1950 MWh**.

Sulla base dei dati in nostro possesso, il valore a base d'asta è di **Euro 209.000,00** considerando l'energia massima ceduta in rete, stimata nei 18 mesi di durata del contratto (1950 MWh).

L'importo di cui sopra è calcolato sulla scorta di valori da intendersi indicativi e non vincolanti, in quanto il ricavo potrà essere oggetto di importanti oscillazioni determinate dalle variabili ambientali e di mercato che concorrono alla sua formazione, le quali, soprattutto negli ultimi anni, sono state particolarmente fluttuanti.

8. CONDIZIONI CONTRATTUALI

L'Acquirente è tenuto a ritirare tutta l'energia elettrica immessa nella rete esterna in MT dall'Azienda ospedaliera durante il periodo contrattuale, ai prezzi stabiliti in seguito all'aggiudicazione della procedura in oggetto.

Le quantità corrisposte saranno quelle rilevate dal misuratore fiscale installato sul POD Fornitura/ immissione nella rete nazionale in MT dove l'energia elettrica viene consegnata dall'Azienda all'Acquirente:

Dati Misuratore:

- Proprietario Contatore: Distributore
- codice POD n.: IT013E00482300
- Matricola contatore: 73079173
- Codice: SAPR 0874707

Tipologia del misuratore: Contatore trifase statico bidirezionale.

I "fermo impianto" programmati saranno comunicati dall'Azienda Ospedaliera all'acquirente, così come eventuali ulteriori variazioni della produzione (fermi impianto, variazione assetti, ecc.), non programmabili, saranno tempestivamente comunicati dall'Azienda ospedaliera all'Acquirente.

L'Acquirente dichiara di essere in possesso dei requisiti per essere qualificato quale "Cliente Grossista" ai sensi della legislazione vigente.

L'Acquirente dovrà stipulare con Terna Spa/distributore competente il contratto di dispacciamento in immissione senza rappresentanza.

I relativi oneri saranno a carico dell'Acquirente che gestirà il contratto di dispacciamento in immissione.

Gli Oneri positivi o negativi di Sbilanciamento in immissione saranno a carico dell'Acquirente.

I corrispettivi per i servizi di trasmissione e aggregazione misure saranno a carico dell'Acquirente.

Qualsiasi altro onere/corrispettivo non esplicitato sarà a carico dell'Acquirente.

9. CONDIZIONI ECONOMICHE

Il **corrispettivo unitario** per ogni MWh prodotto ed immesso in rete sarà pari a:

$$P_{zi} * (1 + K\%) \text{ Euro/MWh}$$

dove:

P_{zi} = **Prezzo Zonale Orario** per la *i-esima* ora dell'anno;

$K\%$ = **percentuale di incremento** (offerta in gara) sul prezzo zonale orario della zona di riferimento (zona in cui è ubicato l'impianto) per la *i-esima* ora dell'anno (P_{zi}), pubblicato sul sito istituzionale del *Gestore del Mercato Elettrico* (GME). **Tale percentuale dovrà essere indicata in offerta sino alla quinta cifra decimale. Ogni ulteriore cifra decimale oltre alla quinta non verrà considerata (troncamento).**

10. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

La fatturazione da parte dell'Azienda ospedaliera avverrà **trimestralmente**, sulla base di adeguata reportistica di dettaglio fornita dall'Acquirente e validata dai referenti dell'Azienda ospedaliera.

L'importo della fattura verrà calcolato in base ai prezzi ed oneri di cui alle "Condizioni economiche".

I pagamenti da parte dell'Acquirente dovranno essere effettuati entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura.

Le eventuali spese relative alle commissioni bancarie sono a carico dell'Acquirente.

11. SOTTOSCRIZIONE ED ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Ai sensi dell'art. 18 del D.lgs. 36/2023 il contratto dovrà essere sottoscritto con firma digitale pena nullità dello stesso.

Il presente Capitolato, l'offerta tecnica ed economica dell'aggiudicatario costituiranno parte integrante del contratto.

L'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma si riserva di poter risolvere il contratto in relazione all'emergere di problemi o situazioni non conformi rispetto alle specifiche tecniche del presente Capitolato, alle disposizioni normative vigenti in materia ed all'offerta tecnica presentata, fatto salvo opportuno contraddittorio con l'aggiudicatario.

La mancata sottoscrizione digitale del contratto, che verrà stipulato quale scrittura privata, comporterà la nullità dello stesso e conseguentemente di tutte le obbligazioni da esso derivanti.

Le eventuali spese di registrazione del contratto ed ogni altra spesa inerente alla sua formalizzazione sono a carico del soggetto aggiudicatario.

Il contratto verrà sottoposto a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 634 del 26.10.1972.

12. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

In conformità al disposto di cui all'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa), il contratto potrà essere risolto in seguito ad una semplice dichiarazione dell'Azienda ospedaliera, nei seguenti casi:

- accertamento della falsità di una delle dichiarazioni presentate in sede di offerta;
- violazione della normativa relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari, di cui art. 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010;
- mancato pagamento di una o più mensilità;

- ritardo superiore a 30 giorni riferito al pagamento di n. 3 mensilità.

In caso di scioglimento del vincolo contrattuale per mancato o ritardato pagamento, l'Azienda addebiterà all'Acquirente, oltre al risarcimento dei danni cagionati, anche la differenza di prezzo tra le quotazioni praticate da altro soggetto acquirente, fino alla scadenza del contratto.

In caso di ritardato pagamento verranno in ogni caso applicati gli interessi di mora previsti dalla normativa vigente.

13. FORO COMPETENTE

In caso di ricorso all'Autorità Giudiziaria, sarà competente esclusivo e inderogabile il Foro di Parma.

14. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con la sottoscrizione del contratto oggetto della presente gara il soggetto aggiudicatario verrà nominato Responsabile del trattamento ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE n. 2016/679 sulla protezione delle persone fisiche, con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati per tutta la durata del contratto. A tal fine il Responsabile verrà autorizzato a trattare i dati personali necessari per l'esecuzione delle attività oggetto del contratto e si impegnerà ad effettuare, per conto dell'Amministrazione (Titolare del trattamento), le sole operazioni necessarie per fornire il servizio oggetto del contratto, nei limiti delle finalità ivi specificate, nel rispetto del Codice Privacy, del Regolamento UE e delle istruzioni fornite da parte del Titolare. Il Responsabile si impegnerà a presentare, su richiesta dell'Amministrazione, garanzie sufficienti in termini di conoscenza specialistica, affidabilità e risorse per l'adozione di misure tecniche ed organizzative adeguate volte ad assicurare che il trattamento sia conforme alle prescrizioni della normativa in tema di trattamento dei dati personali.

Il Responsabile Unico del Progetto

Ing. Renato Maria Saviano