



**APPALTO SPECIFICO PER FORNITURA DI GAS NATURALE 17 PER GLI ENTI
LOCALI E LE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA A SEGUITO
DI ISTITUZIONE DI SDA ENERGIA ELETTRICA VERDE E GAS NATURALE**

PROGETTO TECNICO

INDICE

1.. Premessa	2
2.. Oggetto	2
3.. Soggetti aderenti.....	2
4.. Calcolo delle basi d'asta.....	3
5.. Criterio di aggiudicazione	3
6.. Offerta economica	4
7.. Prezzi di fornitura.....	5
8.. Durata della Convenzione e degli Ordinativi di fornitura	7
9.. Calcolo del costo del DUVRI.....	7

1. Premessa

La presente procedura ha ad oggetto la fornitura di gas naturale per le Amministrazioni e le Aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna, mediante la stipula di una Convenzione quadro per ciascun lotto ai sensi dell'art. 21 della Legge Regionale dell'Emilia-Romagna 24 maggio 2004, n. 11.

L'iniziativa rappresenta la 17esima edizione dell'Agenzia.

L'Agenzia, per espletare le procedure volte all'acquisizione delle *utilities* (gas naturale ed energia elettrica) ha istituito nel 2017 un Sistema Dinamico di Acquisizione (SDA).

Ai sensi dell'art. 58 del d.lgs. 50/2016, la procedura sarà interamente gestita con sistemi telematici.

Per l'espletamento della procedura, l'Agenzia invierà una comunicazione d'invito a presentare offerta per l'Appalto specifico in oggetto a tutti gli operatori economici che hanno conseguito l'ammissione al Sistema Dinamico di Acquisizione Energia Elettrica verde e gas naturale.

Gli Operatori economici non coinvolti né abilitati, nello specifico, alla fornitura di gas naturale ignoreranno l'invito.

Sono parte integrante del presente progetto tecnico tutti documenti di gara che regolano l'esecuzione della fornitura, tra i quali il Capitolato tecnico e lo Schema di Convenzione quadro.

2. Oggetto

L'appalto ha per oggetto la fornitura di gas naturale a tutte le Amministrazioni e le Aziende Sanitarie della Regione suddivisa in due lotti:

Lotto 1 – Fornitura di gas naturale per le Amministrazioni e le Aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna senza impianti di cogenerazione per un quantitativo pari a **32.000.000 Sm³** di cui circa 20.000.000 Sm³/anno per categorie d'uso termiche e 12.000.000 Sm³/anno per categorie d'uso non termiche nel corso della durata della Convenzione.

Lotto 2 – Fornitura di gas naturale per le Aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna con impianti di cogenerazione per un quantitativo pari a **25.100.000 Sm³**

Tutte le forniture di gas sono caratterizzate dalla non interrompibilità della fornitura stessa.

L'esatta indicazione dei PdR e i relativi consumi saranno comunicati dalle Amministrazioni al Fornitore al momento della emissione degli Ordinativi di Fornitura.

3. Soggetti aderenti

La presente iniziativa è rivolta alle Amministrazioni della Regione di cui all'articolo 19, comma 5, della L.R. 11/2004 e alle Aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna. Sulla base dell'analisi effettuata sugli Ordinativi emessi nella precedente edizione, si prevede l'adesione da parte delle seguenti tipologie di Amministrazioni: Comuni, Province, Aziende, Consorzi e Società di Enti locali, Aziende di servizi alla persona, la Regione Emilia-Romagna, Università, Agenzia, Istituti, Società regionali.

4. Calcolo delle basi d'asta

Le basi d'asta unitarie sono state formulate utilizzando le seguenti metodologie:

- Analisi quotazioni forward su EEX (Piattaforma a termine dove sono quotati i prodotti futures) rispetto ai prezzi della precedente edizione di gara;
- Metodo di pricing seguito dai fornitori;
- Quotazioni di Consip per l'anno 2021.

Il valore complessivo dell'appalto è pari a **euro xx** IVA esclusa.

L'importo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 Iva e/o altre imposte e contributi di legge esclusi e non è soggetto a ribasso.

5. Criterio di aggiudicazione

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del Codice, trattandosi di fornitura avente caratteristiche standardizzate e oggetto di regolamentazione da parte dell'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambienti (ARERA).

Per il Lotto 1 la graduatoria verrà formata sulla base del valore complessivo offerto da ciascun concorrente, determinato come di seguito indicato:

$$V_{\text{off L1}} = Q_{L1T} * CV_{1T} + Q_{L1NT} * CV_{1NT}$$

Dove

- $V_{\text{off L1}}$ è il valore complessivo offerto sulla cui base verrà formulata la graduatoria;
- Q_{L1T} è la quantità presunta di Sm^3 per le categorie d'uso termiche;
- CV_{1T} è il prezzo unitario offerto per Sm^3 per la fornitura di gas naturale per le categorie d'uso termiche;
- Q_{L1NT} è la quantità presunta Sm^3 per le categorie d'uso non termiche;
- CV_{1NT} è il prezzo unitario offerto per Sm^3 per la fornitura di gas naturale per le categorie d'uso non termiche.

Per il Lotto 2 la graduatoria verrà formata sulla base del valore complessivo offerto da ciascun concorrente, determinato come di seguito indicato:

$$V_{\text{off L2}} = Q_{L2} * CV_2$$

Dove

- V_{offL2} è il valore complessivo offerto sulla cui base verrà formulata la graduatoria;
- Q_{L2} è la quantità presunta di Sm^3 ;
- CV_2 è il prezzo unitario offerto per Sm^3 per la fornitura di gas naturale.

6. Offerta economica

l'offerta economica per ciascun lotto ed è predisposta sul SATER secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma SATER accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide>

Lotto 1 - Erogazione di gas naturale per le Aziende Sanitarie della regione Emilia-Romagna (senza cogenerazione) e le altre Amministrazioni.

- il prezzo unitario CV_{1T} offerto per Sm^3 , al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, per la fornitura di gas naturale per le categorie d'uso termiche, che non dovrà superare la **base d'asta unitaria di € 0,184**;
- il prezzo unitario CV_{1NT} offerto per Sm^3 , al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, per la fornitura di gas naturale per le categorie d'uso non termiche, che non dovrà superare la **base d'asta unitaria di € 0,174**.

L'offerta economica, da compilare sul SATER per il Lotto 1 (no cogenerazione), si configura pertanto come di seguito riportato:

Voce	Descrizione voce	Quantità (in Sm^3)	Prezzo offerto	Quantità x Prezzo offerto
1	Gas naturale per le categorie d'uso termiche	18.669.010	(valore da inserire)	(valore calcolato automaticamente dal Sistema)
2	Gas naturale per le categorie d'uso non termiche	12.457.780	(valore da inserire)	(valore calcolato automaticamente dal Sistema)
	Valore complessivo offerto			(valore calcolato automaticamente dal Sistema)

Lotto 2 - Erogazione di gas naturale per le Aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna, con cogenerazione

L'offerta economica deve contenere il prezzo unitario CV_2 offerto per Sm^3 , al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, per la fornitura di gas naturale, che non dovrà superare la **base d'asta unitaria di € 0,174**.

L'offerta economica, da compilare sul SATER per il Lotto 2 (gas per impianti di cogenerazione), si configura pertanto come di seguito riportato:

Voce	Descrizione voce	Quantità (in Sm^3)	Prezzo offerto	Quantità x Prezzo offerto
1	Gas naturale per impianti di cogenerazione	25.036.280	(valore da inserire)	(valore calcolato automaticamente dal Sistema)
Valore complessivo offerto				(valore calcolato automaticamente dal Sistema)

Verranno prese in considerazione fino a 5 (cinque) cifre decimali.

Si precisa che:

- I prezzi unitari offerti non potranno essere pari a 0 (zero);
- Il valore complessivo offerto è calcolato automaticamente dal SATER.

7. Prezzi di fornitura

Il prezzo sarà fisso e monomio, per ognuno dei due lotti. Le Amministrazioni, per ogni PdR, pagheranno mensilmente al Fornitore di ogni lotto per ogni metro cubo i seguenti prezzi:

Lotto 1: $P = CV_{1T}$ e CV_{1NT}

dove

- $P = CV_{1T}$ per Utenze termiche (Categorie d'Uso C1, C3, C5 e T2);
- $P = CV_{1NT}$ per Utenze non termiche (Categorie d'Uso C2, C4, T1 e Autotrazione)

Le Categorie d'Uso C1, C2, C3, C4, C5, T1 e T2 e il Consumo annuo dell'Amministrazione sono state definiti all'art. 1 – Definizioni del Capitolato Tecnico.

Lotto 2: $P = CV_2$

Le Componenti CV_{1T} , CV_{1NT} e CV_2 rimarranno, pertanto, fisse per tutta la durata dell'Ordinativo di fornitura.

Le Componenti CV_{1T} , CV_{1NT} e CV_2 saranno adeguate mensilmente in proporzione al valore misurato del PCS comunicato dal trasportatore/distributore secondo la seguente formula:

- CV_{1T} da applicare = $CV_{1T} : 38,52 \text{ MJ/m}^3 \times \text{PCS}$ comunicato dal trasportatore/distributore
- CV_{1NT} da applicare = $CV_{1NT} : 38,52 \text{ MJ/m}^3 \times \text{PCS}$ comunicato dal trasportatore/distributore
- CV_2 da applicare = $CV_2 : 38,52 \text{ MJ/m}^3 \times \text{PCS}$ comunicato dal trasportatore/distributore

Le Componenti CV_{1T} , CV_{1NT} e CV_2 saranno applicate ai volumi prelevati, trasformati in Sm^3 tramite l'impiego del coefficiente C stabilito dalla Delibera dell'Autorità 159/08 e s.m.i..

Le Componenti CV_{1T} , CV_{1NT} e CV_2 e il prezzo non comprendono gli oneri aggiuntivi, qualora applicabili, esposti in seguito:

- Il corrispettivo unitario variabile CVU di cui all'articolo 17 della RTTG;
- Il corrispettivo complementare per il recupero dei ricavi CVFC per il recupero dei ricavi di cui all'articolo 18 della RTTG;
- La componente tariffaria Sd finalizzata ad assicurare l'invarianza economica delle misure di cui al decreto legislativo n. 130/10 ai clienti finali allacciati alla rete di distribuzione;
- Il corrispettivo CRVFG a copertura degli oneri derivanti dall'applicazione del fattore di copertura dei ricavi per il servizio di rigassificazione del Gnl; e che, ai sensi del comma 36.2, lettera c), della RTTG 5PRT, tale corrispettivo è applicato ai quantitativi di gas riconsegnati all'utente del servizio di trasporto nei punti di riconsegna che alimentano le reti di distribuzione e a quelli che alimentano clienti finali diretti allacciati alle reti regionali di gasdotti;
- Il corrispettivo unitario CRVI a copertura degli oneri per il contenimento dei consumi di gas di cui alla Deliberazione 277/07 e s.m.i.;
- Il corrispettivo CRV^{OS} a copertura degli oneri derivanti dall'applicazione del fattore di garanzia dei ricavi per il servizio di stoccaggio, di cui all'art. 10bis della deliberazione n. 29/11, e degli oneri sostenuti dal Gestore dei Servizi Energetici per l'erogazione delle misure di cui agli articoli 9 e 10 del decreto legislativo n. 130/10;
- Il corrispettivo unitario variabile CRV^{BL} di cui al punto 10 della Deliberazione ARG/gas 155/11 e s.m.i.;
- Il corrispettivo CRV^{ST} di cui alla Delibera 23 novembre 2017 782/2017/R/gas destinato alla copertura degli oneri derivanti dalla nuova disciplina del settlement gas, da applicare al volume prelevato nei punti di riconsegna che alimentano le reti di distribuzione;
- per la sola Categoria d'Uso Autotrazione, il contributo gestione fondo bombole metano (GFBM).

Per i PdR allacciati alla Rete di Trasporto:

- la componente tariffaria GS_T a copertura degli oneri per la compensazione delle agevolazioni tariffarie ai clienti del settore gas in stato di disagio, di cui all'art. 4 della deliberazione n. 93/10 applicata ai Clienti finali diretti allacciati alle reti regionali di gasdotti;
- la componente tariffaria RE_T a copertura degli oneri per misure ed interventi per il risparmio energetico e lo sviluppo delle fonti rinnovabili nel settore del gas naturale, di cui all'art. 4 della deliberazione n. 93/10 applicata ai Clienti finali diretti allacciati alle reti regionali di gasdotti;

- la componente tariffaria UG3_T a copertura degli importi di morosità riconosciuti ai fornitori transitori ai sensi dell'articolo 3 della deliberazione dell'Autorità 12 settembre 2012, 363/2012/R/GAS applicata ai Clienti finali diretti allacciati alle reti regionali di gasdotti.

Rimangono totalmente a carico delle Amministrazioni Contraenti i costi per il servizio di distribuzione, misura e relativa commercializzazione come definite dal TIVG ed eventuali relativi oneri come previsti dalla normativa vigente, l'eventuale contributo sociale, le imposte e le addizionali previste dalla normativa vigente ed ogni altro onere o componente o elemento di prezzo, a qualunque titolo introdotto, anche attualmente non previsti ed introdotti successivamente alla data di inizio della fornitura, purché espressamente riguardanti il mercato libero.

Ai sensi dell'Allegato A della Delibera 16 aprile 2019 155/2019/R/gas a ciascun PdR sarà associata la Capacità di trasporto prevista dal sistema, come sancito dalla riforma del trasporto, Delibere 28 marzo 2019 114/2019/R/gas e 28 maggio 2019 201/2019/R/gas e s.m.i..

8. Durata della Convenzione e degli Ordinativi di fornitura

La durata della Convenzione e degli Ordinativi di Fornitura è determinata come segue:

Lotto 1:

- a. la Convenzione avrà durata dalla sottoscrizione al **31 maggio 2021**. Resta inteso che per durata della Convenzione si intende il periodo entro il quale le Amministrazioni contraenti possono emettere Ordinativi di Fornitura vale a dire stipulare contratti con il Fornitore di ogni lotto;
- b. gli Ordinativi di Fornitura avranno durata fino al **30 settembre 2021**.

Lotto 2:

- a. la Convenzione avrà durata dalla sottoscrizione al **30 settembre 2021**. Resta inteso che per durata della Convenzione si intende il periodo entro il quale le Amministrazioni contraenti possono emettere Ordinativi di Fornitura vale a dire stipulare contratti con il Fornitore di ogni lotto;
- b. gli Ordinativi di Fornitura avranno durata fino al **31 dicembre 2021**.

9. Calcolo del costo del DUVRI

La presente procedura ha ad oggetto mere forniture pertanto, ai sensi dell'art. 26, comma 3-bis, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., non è stato redatto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI), in quanto non sussiste l'obbligo di cui all'art. 26, comma 3, del decreto sopra citato. Resta inteso che, qualora l'Amministrazione contraente ritenga che, con specifico riferimento ai luoghi in cui si svolge la singola prestazione, possano sussistere rischi da interferenza, procederà alla redazione del documento che, sottoscritto per accettazione dal Fornitore, integrerà l'Ordinativo di fornitura.

È comunque onere di ciascun Fornitore elaborare, relativamente ai costi della sicurezza afferenti all'esercizio della propria attività, il documento di valutazione dei rischi e di provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici connessi all'attività svolta dallo stesso.

10. Indicatori di risultato

Per la presente procedura, si valuta come significativi gli indicatori sotto indicati, per i quali si prevede di raggiungere i valori target riportati in tabella

Indicatori	Target	Tempi / Modalità di monitoraggio
Erosione contrattuale delle Convenzioni Quadro: Lotto 1	Per il lotto 1 – categorie d'uso termiche 80%	Entro i primi 6 mesi dalla data di pubblicazione della Convenzione
Erosione contrattuale delle Convenzioni Quadro: Lotto 2	Per il lotto 2 – categorie d'uso non termiche 70%	Entro i primi 6 mesi dalla data di pubblicazione della Convenzione

Motivazione della scelta: analisi dei risultati: Sulla base delle scadenze contrattuali previste per la Convenzione e per gli Ordinativi di Fornitura da questa discendenti, si ritiene che gli indicatori individuati rappresentino un indice significativo del successo dell'iniziativa