



**APPALTO SPECIFICO PER FORNITURA DI GAS NATURALE 16 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.....	2
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 16esima 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 cogenerazione) per un quantitativo pari a **35.000.000 Sm<sup>3</sup>**

Lotto 2 – Fornitura di gas naturale per le Aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna con impianti di cogenerazione per un quantitativo pari a **17.100.000 Sm<sup>3</sup>**

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 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 metodologiche:

Appalto specifico per la fornitura di gas naturale 16

- Analisi quotazioni forward al PSV (Punto di Scambio Virtuale) rispetto ai prezzi della precedente edizione di gara;
- Metodo di pricing seguito dai fornitori;
- Quotazioni di Consip.

Il valore complessivo dell'appalto è pari a **euro 13.453.450** 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).

Il Valore complessivo dell'Offerta di ciascun concorrente per il lotto 1 sarà determinato come di seguito indicato:

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

Dove

- $V_{\text{offL1}}$  è il valore complessivo offerto sulla cui base verrà formulata la graduatoria;
- $Q_{L1T}$  è la quantità presunta di  $\text{Sm}^3$  per le categorie d'uso termiche;
- $CV_{1T}$  è il prezzo unitario offerto per  $\text{Sm}^3$  per la fornitura di gas naturale per le categorie d'uso termiche;
- $Q_{L1NT}$  è la quantità presunta  $\text{Sm}^3$  per le categorie d'uso non termiche;
- $CV_{1NT}$  è il prezzo unitario offerto per  $\text{Sm}^3$  per la fornitura di gas naturale per le categorie d'uso non termiche.

Il Valore complessivo dell'Offerta di ciascun concorrente per il lotto 2 sarà determinato come di seguito indicato:

$$V_{\text{offL2}} = Q_{L2} * CV_2$$

Dove

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

## 6. Offerta economica

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

- il prezzo unitario CV<sub>1T</sub> offerto per Sm<sup>3</sup>, 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 € 0,2645**;
- il prezzo unitario CV<sub>1NT</sub> offerto per Sm<sup>3</sup>, 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 € 0,2525**.

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 <sup>3</sup> )	Prezzo offerto	Quantità x Prezzo offerto
1	Gas naturale per le categorie d'uso termiche	22.000.000	(valore da inserire)	(valore calcolato automaticamente dal Sistema)
2	Gas naturale per le categorie d'uso non termiche	13.000.000	(valore da inserire)	(valore calcolato automaticamente dal Sistema)
<b>Valore complessivo offerto</b>				(valore calcolato automaticamente dal Sistema)

**Con riferimento al 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<sub>2</sub> offerto per Sm<sup>3</sup>, 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 € 0,2545**.

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 <sup>3</sup> )	Prezzo offerto	Quantità x Prezzo offerto
1	Gas naturale per impianti di cogenerazione	17.100.000	(valore da inserire)	(valore calcolato automaticamente dal Sistema)
<b>Valore complessivo offerto</b>				(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:

$$P = CV_{1T} \text{ e } CV_{1NT}$$

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.

### 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<sup>3</sup> tramite l'impiego del coefficiente C stabilito dalla Delibera dell'Autorità 159/08 e s.m.i..

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

Il prezzo non comprende gli oneri aggiuntivi, qualora applicabili, esposti in seguito:

- la componente tariffaria  $\varphi$  a copertura degli squilibri di perequazione dei ricavi relativi al corrispettivo di capacità CR<sub>r</sub>;
- il corrispettivo unitario CV<sup>FG</sup> a copertura degli oneri derivanti dall'applicazione del fattore di garanzia dei ricavi per il servizio di rigassificazione del Gnl, di cui all'articolo 18 della Deliberazione 92/08;
- il corrispettivo unitario CRV<sup>I</sup> a copertura degli oneri per il contenimento dei consumi di gas di cui alla Deliberazione 277/07 e alle variazioni intercorse con la Delibera 19 febbraio 2015 60/2015/R/gas;
- il corrispettivo CRV<sup>OS</sup> di cui al comma 23.1, lettera c) della RTTG e alle variazioni intercorse con la Delibera 19 febbraio 2015 60/2015/R/gas destinato alla copertura degli oneri derivanti dall'applicazione del fattore correttivo dei ricavi di riferimento per il servizio di stoccaggio, volto ad assicurare la parziale copertura dei costi riconosciuti per tale servizio anche in caso di una sua valorizzazione al di sotto del ricavo tariffario ammissibile nonché del conguaglio dei costi di ripristino;
- il corrispettivo unitario variabile CRV<sup>BL</sup> di cui al punto 10 della Deliberazione ARG/gas 155/11 e alle variazioni intercorse con la Delibera 19 febbraio 2015 60/2015/R/gas, a copertura degli oneri connessi al sistema del bilanciamento del sistema gas;
- la componente tariffaria SD, di segno negativo, finalizzata ad assicurare l'invarianza economica delle misure di cui al decreto legislativo 130/10 ai clienti finali allacciati alla rete di distribuzione;
- il corrispettivo CRV<sup>ST</sup> 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.

Per i PdR allacciati alla Rete di Trasporto:

- la componente tariffaria GS<sub>T</sub> a copertura degli oneri per la compensazione delle agevolazioni tariffarie ai clienti del settore gas in stato di disagio di cui alla Delibera 30 giugno 2010 ARG/com 93/10;
- la componente tariffaria RE<sub>T</sub> a copertura degli oneri per misure ed interventi per il risparmio energetico e lo sviluppo delle fonti rinnovabili nel settore del gas naturale nonché degli oneri derivanti dalle disposizioni di cui all'articolo 22 e all'articolo 32 del decreto legislativo 28/1;
- la componente tariffaria UG3<sub>T</sub> a copertura degli importi di morosità riconosciuti ai fornitori transitori ai sensi dell'articolo 3 della Deliberazione 363/2012/R/gas;

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.

## **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 2020**. 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 2020**.

### Lotto 2:

- a. la Convenzione avrà durata dalla sottoscrizione al **30 settembre 2020**. 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 2020**.

## **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.