

MINISTERO DELLA DIFESA

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO

CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO PER IL PLESSO EDILIZIO “PALAZZO DUCALE DI MODENA”
ALLEGATO "OFFERTA ECONOMICA": 1/4 MODULO PER L'OFFERTA ECONOMICA

Rif.	Descrizione	Note	UdM	Valore a Base di Gara	Valore offerto	Valore offerto (in lettere)	Sottoscrizione valore offerto
QUANTITA' DI GARA							
G	Numero anni contrattuali		anni	10	10		
mc _(i)	valore di consumo massimo specifico per il 1° anno contrattuale (fornitura gas naturale “con obiettivo di consumo”)	vedi Allegato Diagnosi; Relazione tecnica - pag.60	m ³	825.240	825.240		
mc _(i)	valore di consumo massimo specifico per il 2° anno contrattuale (fornitura gas naturale “con obiettivo di consumo”)	obiettivo minimo di riduzione consumo: 12,5%	m ³	722.085	722.085		
mc _(i)	valore di consumo massimo specifico per il 3° anno contrattuale (fornitura gas naturale “con obiettivo di consumo”)	obiettivo minimo di riduzione consumo: 25%	m ³	618.930	618.930		
mc _(i)	valore di consumo massimo dal 4° al 10° anno contrattuale (fornitura gas naturale “con obiettivo di consumo”)	vedi Allegato Diagnosi; Relazione tecnica - pag 97	m ³	400.921	400.921		
GG _(i)	gradi giorno del periodo di riferimento per il “valore di consumo massimo” mc (i) (valore stagionale di riferimento per tutti gli anni)	vedi Allegato Diagnosi; Relazione tecnica - pag 17	°C	2.258	2.258		
mc _(mis)	consumo annuale specifico per i cogeneratori (fornitura gas naturale “a misura”)	vedi Allegato Diagnosi; Relazione tecnica - pag 82	m ³	103.949	103.949		
PREZZI							
P _{gas1 (i)}	Prezzo energia/combustibile (Fornitura gas metano “con obiettivo di consumo”)	per dettagli e periodo di riferimento vedi CSA art. 11.3.1 lett. a)	€/m ³	0,291908			
P _{gas2 (i)}	Prezzo gas naturale (Fornitura gas naturale per i cogeneratori “a misura”)	per dettagli e periodo di riferimento vedi CSA art. 11.3.1 lett. a)	€/m ³	0,359244			
QUOTE ANNUALI PER COMPONENTI PRINCIPALI (escluso quote corrispettivo per interventi iniziali e oneri sicurezza interventi iniziali)							
Q _{en (i)}	quota annua costi servizio di fornitura energia-combustibile “con obiettivo di consumo” (1° anno)	mc _(i) * P _{gas1 (i)}	€/anno	240.894,16			
Q _{en (i)}	quota annua costi servizio di fornitura energia-combustibile “con obiettivo di consumo” (2° anno)	mc _(i) * P _{gas1 (i)}	€/anno	210.782,39			
Q _{en (i)}	quota annua costi servizio di fornitura energia-combustibile “con obiettivo di consumo” (3° anno)	mc _(i) * P _{gas1 (i)}	€/anno	180.670,62			
Q _{en (i)}	quota annua costi servizio di fornitura energia-combustibile “con obiettivo di consumo” (dal 4° al 10° anno)	mc _(i) * P _{gas1 (i)}	€/anno	117.032,05			
Q _{gas (i)}	quota fornitura gas naturale “a misura” (per cogeneratori; prevista dal 4° anno)	mc _(mis) * P _{gas2 (i)}	€/anno	37.343,05			
Q _{man(i)}	quota annua costi gestione/ manutenzione (dal 1° al 10° anno)	come da norma UNI	€/anno	200.000,00			
Q _{opz}	quota corrispettivo manutenzione straordinaria opzionale	per dettagli vedi CSA art. 11.1	€/anno	60.000,00	60.000,00		
s	quota annua costi per la sicurezza per la gestione e manutenzione	per dettagli vedi CSA art. 11.1	€/anno	5.000,00	5.000,00		
AMMONTARE D'APPALTO (10 ANNI) PER COMPONENTI PRINCIPALI							
1)	Quote totali per costi servizio di fornitura energia/combustibile	1) = Q _{en (i)} + Q _{en (i)} + Q _{en (i)} + Q _{en (i)} * (G-3) + Q _{gas (i)} * (G-3)	€	1.712.972,87			
2)	Quote totali per servizio gestione e manutenzione	2) = Q _{man(i)} * G	€	2.000.000,00			
3)	Corrispettivi totali per interventi iniziali	3) = Σ Q _{riqu} + ΣQ _{riqu1} + Q _{riqu2} + ΣQ _{riqu3}	€	9.717.778,96			
4)	Corrispettivo totale per interventi di manutenzione straordinaria opzionali	4) = Q _{opz} * G	€	600.000,00			
	Costi della manodopera	compresi in 1), 2), 3), 4)	€	4.176.105,69			
	costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro	Disciplinare: Contenuto della “Busta C – Offerta economica”	€				
AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'APPALTO (10 ANNI)							
A	Ammontare complessivo	1) + 2) + 3) + 4)	€	14.030.751,83			
	Oneri Sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	S _{riqu} + S _{riqu} + S _{riqu} + G*s (vedi importi indicati su Allegato AF)	€	410.360,30		410.360,30	
R	Ribasso complessivo sulla base di gara (%)	(A “base di gara” - A “offerto”) / A “base di gara” * 100 [formato 00,00]					

RAGIONE SOCIALE, DOMICILIO, CF/ PARTITA IVA _____

DATA _____

FIRMA DEL LEGALE/I RAPPRESENTANTE/I _____