

SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEI MATERIALI REFRATTARI

ANNI 2015-2016-2017

**Appalto per “Servizio di manutenzione triennale dei materiali refrattari dei forni di incenerimento e delle caldaie presso l'impianto di termovalorizzatore dei rifiuti solidi urbani di CORE sito in Sesto S. Giovanni”. Procedura aperta europea ai sensi degli artt. 54 comma 2 e 82 del D. Lgs. 163/2006 e art. 286 D.P.R. 207/2010, Importo presunto euro 610.000,00 compresi oneri di sicurezza euro 10.000,00.
CIG 6358067ADC - CPV 45259000-7.**

MODULO IV

SCHEMA OFFERTA



Le attività indicate all'art. 9 del capitolato speciale di appalto sono riportate nella tabella suddivise per tipologia. L'impresa deve indicare per ciascuna i prezzi unitari. Le quantità presunte indicate da CORE concorreranno, insieme ai prezzi unitari indicati dall'impresa, alla definizione dell'importo totale presunto annuale del servizio di manutenzione.

I prezzi indicati devono intendersi resi presso l'impianto di CORE **franchi di ogni spesa**, esclusa l'IVA.

Art. 9.4 - Interventi a corpo	prezzi unitari (cifre e lettere)	Quantità presunta triennio (n°)	Importo totale triennale (cifre e lettere)
Art. 9.4.1 – <i>Pulizia generale camera di combustione e post-combustione</i>	€..... €.....	18	€..... €.....
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL TRIENNIO PER LAVORI A CORPO (A)	€ €		

Art. 9.5 - Interventi a misura	prezzi unitari (cifre e lettere)	Quantità presunta triennio (n°)	Importo totale triennale (cifre e lettere)
<i>Art. 9.5.1 - Pareti laterali camera di combustione</i>			
a) Demolizione ed evacuazione	€/m²..... €/m².....	120	€/m²..... €/m².....
b) Fornitura e posa	€/m²..... €/m².....	120	€/m²..... €/m².....
<i>Art. 9.5.2 - Pareti laterali camera di post-combustione</i>			
a) Demolizione ed evacuazione	€/m²..... €/m².....	30	€/m²..... €/m².....
b) Fornitura e posa	€/m²..... €/m².....	30	€/m²..... €/m².....
<i>Art. 9.5.3 - Pareti frontali camera di post-combustione</i>			
a) Demolizione ed evacuazione	€/m²..... €/m².....	15	€/m²..... €/m².....
b) Fornitura e posa	€/m²..... €/m².....	15	€/m²..... €/m².....
<i>Art. 9.5.4 - Volta piana camera di combustione</i>			
a) Demolizione ed evacuazione	€/m²..... €/m².....	45	€/m²..... €/m².....
b) Fornitura e posa	€/m²..... €/m².....	45	€/m²..... €/m².....
<i>Art. 9.5.5 - Volta piana camera di post-combustione</i>			
a) Demolizione ed evacuazione	€/m²..... €/m².....	18	€/m²..... €/m².....
b) Fornitura e posa	€/m²..... €/m².....	18	€/m²..... €/m².....
<i>Art. 9.5.6 - Naso di carico e sella di collegamento forno/tramoggia cpc</i>			



a) Demolizione ed evacuazione	€/m ² €/m ²	15	€/m ² €/m ²
b) Fornitura e posa	€/m ² €/m ²	15	€/m ² €/m ²
Art. 9.5.7 - Tramoggia caldaia			
a) Demolizione ed evacuazione	€/m ² €/m ²	60	€/m ² €/m ²
b) Fornitura e posa	€/m ² €/m ²	60	€/m ² €/m ²
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL TRIENNIO PER LAVORI A MISURA (B)		€ €	

Art. 9.6 - Interventi in economia	prezzi unitari (cifre e lettere)	Quantità presunta triennio (n°)	Importo totale triennale (cifre e lettere)
Fornitura materiali			
a) Calcestruzzo refrattario plastico min. 80% Al ₂ O ₃	€/kg €/kg	15000	€ €
b) Calcestruzzo refrattario min. 80% Al ₂ O ₃	€/kg €/kg	15000	€ €
c) Calcestruzzo isolante, T min. 1000°C	€/kg €/kg	6000	€ €
d) Calcestruzzo isolante superleggero , T min. 900°C	€/kg €/kg	6000	€ €
e) Mattone refrattario, base bauxitica, tenore Al ₂ O ₃ min. 80%, porosità 16%, dim. 230 x 110 x 60 mm	€/cad €/cad	1500	€ €
f) Mattone isolante temp. 1250°C, dim. 230 x 110 x 60 mm	€/cad €/cad	1500	€ €
g) Mattone isolante temp. 900°C, dim. 230 x 110 x 60 mm	€/cad €/cad	1500	€ €
h) Fibra ceramica refrattaria 1260°C sp. 20 mm	€/m ² €/m ²	120	€ €
i) Ancoraggi refrattari ceramici	€/cad €/cad	600	€ €
l) Ancoraggi metallici a martelletto	€/cad €/cad	600	€ €
Prestazioni orarie capocantiere			
A1 - ore ordinarie diurne feriali	€/h €/h	300	€ €



A2 - ore ordinarie diurne sabato	€/h €/h	60	€ €
A3 - ore straordinarie diurne feriali e sabato	€/h €/h	48	€ €
A4 - ore notturne feriali	€/h €/h	300	€ €
A5 - ore ordinarie e straordinarie diurne festive	€/h €/h	60	€ €
A6 - ore notturne festive	€/h €/h	60	€ €
Prestazioni orarie operaio specializzato			
A1 - ore ordinarie diurne feriali	€/h €/h	1500	€ €
A2 - ore ordinarie diurne sabato	€/h €/h	300	€ €
A3 - ore straordinarie diurne feriali e sabato	€/h €/h	240	€ €
A4 - ore notturne feriali	€/h €/h	1500	€ €
A5 - ore ordinarie e straordinarie diurne festive	€/h €/h	300	€ €
A6 - ore notturne festive	€/h €/h	300	€ €
Prestazioni orarie operaio generico			
A1 - ore ordinarie diurne feriali	€/h €/h	1500	€ €
A2 - ore ordinarie diurne sabato	€/h €/h	300	€ €
A3 - ore straordinarie diurne feriali e sabato	€/h €/h	240	€ €
A4 - ore notturne feriali	€/h €/h	1500	€ €
A5 - ore ordinarie e straordinarie diurne festive	€/h €/h	300	€ €
A6 - ore notturne festive	€/h €/h	300	€ €
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL TRIENNIO PER PRESTAZIONI IN ECONOMIA (C)		€ €	



<p>IMPORTO TOTALE OFFERTO PER IL TRIENNIO DEL SERVIZIO (A+B+C)</p>	<p>€</p> <p>€</p> <p>oltre € 10.000,00 (diecimila euro) per oneri di sicurezza</p>
---	--

PERCENTUALE DI RIBASSO OFFERTA

(CIFRE).....%

(LETTERE).....%

COSTI DELLA SICUREZZA SPECIFICI

L'Impresa dichiara ai sensi dell'art. 26 comma 5 del D.Lgs n. 81/2008 del 09/04/2008 che i costi della sicurezza sono valutati pari al _____% delle tariffe e sono inclusi nei prezzi contrattuali.

In caso di R.T.I. o di Consorzio costituito l'offerta deve essere sottoscritta dal Legale rappresentante del R.T.I. o del Consorzio; nel caso di R.T.I. O aggregazioni di imprese di rete da costituirsi, deve essere invece rilasciata e sottoscritta congiuntamente da tutti i Titolari e/o Legali rappresentanti delle imprese che dichiarano di volersi raggruppare.

ATTENZIONE: al presente documento deve essere allegata, a pena di nullità, copia del documento di identità valido del legale rappresentante della ditta concorrente ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i.

Data e luogo

Sottoscrizione

Sottoscrizione

Sottoscrizione

Sottoscrizione

Sottoscrizione

Sottoscrizione

Sottoscrizione

ATTENZIONE: al presente documento deve essere allegata, a pena di nullità, copia del documento di identità valido del legale rappresentante della ditta concorrente ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i.

