

Allegato C4: ALLA deliberazione n°65 del 05/06/2008  
inserire nella busta C con data,  
firma e timbro per accettazione

  
ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

**MODELLO OFFERTA ECONOMICA**

**PROCEDURA APERTA, AI SENSI DEL D. Lgs. 163/2006 ss.mm.ii., PER  
L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA SUDDIVISA IN LOTTI DI  
STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO**



  
Modello offerta economica - allegato C 4  
TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE

Allegato C4.1:  
inserire nella busta C con data,  
firma e timbro per accettazione



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

MODELLO OFFERTA ECONOMICA

<b>LOTTO N. 1 - n. 5 CAMPIONATORI ISOCINETICI AUTOMATICI</b>			
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO al NETTO d'IVA</b>	<b>PREZZO COMPLESSIVO al NETTO d'IVA</b>
<b>1.A - STRUMENTO PROPRIAMENTE DETTO</b>	5		
Cavi di alimentazione e collegamento alle sonde, innesti rapidi e portagomma, 20 metri di tubi al silicone diam. 18/10	5		
Sistema di essiccazione costituito da trappola a gel di silice di almeno 1 L di capacità completo di connettori rapidi	5		
Software di carico e scarico dati	5		
<b>1.B - SONDA ISOCINETICA COMBINATA IN ACCIAIO AISI 316 DA METRI 1</b>	5		
Portamembrana in acciaio Ø47 mm utilizzabile anche a temperature superiori ai 200°C	5		
Portacestello in acciaio	5		
n. 5 cestelli completi in acciaio	5		
Portaditale per ditale in fibra di vetro	5		
Ugelli in acciaio intercambiabili conformi alla norma UNI EN 13284-1:2003 e M.U. N°494 con Ø 6-8-10-12-14 mm	5		
Impattatore in acciaio per PM 10/PM2,5 conforme alla normativa VDI 2066 Part. 10 per il campionamento frazionato del articolato in grado di poter calcolare i valori di polveri totali, PM 10, PM 2,5 riferiti allo stesso campionamento. Deve essere possibile accoppiarlo al kit da 47 mm	5		
Kit di ricambio portafiltri per stadio >PM 10, <PM 10 e PM 2,5	5		
Finale Pitot "S" di lunghezza adeguata per il montaggio dell'impattatore	5		
100 <b>filtri in fibra di vetro</b> senza leganti diam. 47 mm conformi alla Norma 13284-1:2003	5		
100 <b>filtri in fibra di quarzo</b> senza leganti diam. 47 mm conformi alla Norma 13284-1-2003	5		
25 <b>ditali in fibra di vetro</b> senza leganti	5		
<b>1.C - SONDA ISOCINETICA COMBINATA IN ACCIAIO AISI 316 PER CAMPIONAMENTI IN CAMINI DI DIAMETRO MASSIMO PARI A 0,5 METRI</b>	5		



Modello offerta economica - allegato C 4.1  
TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE

Allegato C4.1:  
 inserire nella busta C con data,  
 firma e timbro per accettazione



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Portamembrana in acciaio Ø25 mm utilizzabile anche a temperature superiori ai 600°C;	5		
Portacestello in acciaio	5		
n. 5 cestelli completi in acciaio	5		
Ugelli in acciaio intercambiabili conformi alla norma UNI EN 13284-1:2003 e M.U. N°494 con Ø 4-5-6 mm	5		
n. 100 <b>filtri in fibra di vetro</b> senza leganti diam. 25 mm conformi alla Norma 13284-1:2003	5		
n. 100 <b>filtri in fibra di quarzo</b> senza leganti diam. 25 mm conformi alla Norma 13284-1-2003	5		
<b>1.D - SONDA RISCALDATA</b>	5		
<b>1.E - SISTEMA DI CAMPIONAMENTO PER IPA-DISSINE</b>	5		
<b>1.F - DISPOSITIVI DI RACCOLTA DEL VAPOR D'ACQUA</b>			
DISPOSITIVO DEL TIPO AD ASSORBIMENTO	5		
DISPOSITIVO A RACCOLTA DI CONDENSA CON CONTENITORE TERMICO	5		
DISPOSITIVO PER IL CAMPIONAMENTO DEI METALLI PESANTI	5		
<b>FORMAZIONE PER CIASCUNA SEZIONE</b>	5		
<b>PREZZO COMPLESSIVO DELLA STRUMENTAZIONE INTERO LOTTO</b>			

\* i seguenti importi non saranno oggetto di valutazione ai fini dell'aggiudicazione

SERVIZIO DI ASSISTENZA POST GARANZIA PER 24 MESI			
SERVIZIO DI TARATURA POST GARANZIA PER 12 MESI			
COSTO DI 1 GIORNATA SUPPLETIVA DI FORMAZIONE ALL'UTILIZZO DELLA STRUMENTAZIONE			

Modello offerta economica - allegato C 4.1  
 TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE



Allegato C4.2:  
inserire nella busta C con data,  
firma e timbro per accettazione



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

MODELLO OFFERTA ECONOMICA

<b>LOTTO N. 2 - n. 4 MISURATORE DI PARAMETRI TERMODINAMICI ALL'INTERNO DI CONDOTTI</b>			
DESCRIZIONE	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO COMPLESSIVO
<b>1. - MISURATORE DI PARAMETRI TERMODINAMICI ALL'INTERNO DI CONDOTTI</b>	4		
<b>FORMAZIONE PER SEZIONE</b>	4		
<b>PREZZO COMPLESSIVO DELLA STRUMENTAZIONE INTERO LOTTO</b>			

\* i seguenti importi non saranno oggetto di valutazione ai fini dell'aggiudicazione

<b>SERVIZIO DI ASSISTENZA POST GARANZIA PER 24 MESI</b>			
<b>SERVIZIO DI TARATURA POST GARANZIA PER 12 MESI</b>			
<b>COSTO DI 1 GIORNATA SUPPLETIVA DI FORMAZIONE ALL'UTILIZZO DELLA STRUMENTAZIONE</b>			

Modello offerta economica - allegato C4.2  
DATA, TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE



Allegato C4.3:  
inserire nella busta C con data,  
firma e timbro per accettazione



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

**MODELLO OFFERTA ECONOMICA**

<b>LOTTO N. 3 - n. 5 ANALIZZATORI DI GAS DI COMBUSTIONE IN CONDOTTI INDUSTRIALI</b>			
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO COMPLESSIVO</b>
<b>1. - ANALIZZATORE DI GAS DI COMBUSTIONE IN CONDOTTI INDUSTRIALI</b>	5		
<b>FORMAZIONE PER SEZIONE</b>			
<b>PREZZO COMPLESSIVO DELLA STRUMENTAZIONE INTERO LOTTO</b>			

\* i seguenti importi non saranno oggetto di valutazione ai fini dell'aggiudicazione

<b>SERVIZIO DI ASSISTENZA POST GARANZIA PER 24 MESI</b>			
<b>SERVIZIO DI TARATURA POST GARANZIA PER 12 MESI</b>			
<b>COSTO DI 1 GIORNATA SUPPLETIVA DI FORMAZIONE ALL'UTILIZZO DELLA STRUMENTAZIONE</b>			

Modello offerta economica - allegato C4.3  
DATA, TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE



Allegato C4.4:  
 inserire nella busta C con data,  
 firma e timbro per accettazione



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

**MODELLO OFFERTA ECONOMICA**

<b>LOTTO N. 4 - n. 5 LINEE DI CAMPIONAMENTO IN EMISSIONE PER ACIDI INORGANICI E COMPOSTI ORGANICI VOLATILI</b>			
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO COMPLESSIVO</b>
<b>1.A – SISTEMA DI CAMPIONAMENTO CONFORME AI REQUISITI DELL'ALLEGATO 2 D.M. 25 agosto 2000</b>	5		
<b>1.B – SISTEMA DI CAMPIONAMENTO CONFORME AI REQUISITI DELL'ALLEGATO 4 D.M. 25 agosto 2000 – norma UNI EN 13649</b>	5		
<b>FORMAZIONE PER SEZIONE</b>			
<b>PREZZO COMPLESSIVO DELLA STRUMENTAZIONE INTERO LOTTO</b>			

\* i seguenti importi non saranno oggetto di valutazione ai fini dell'aggiudicazione

<b>SERVIZIO DI ASSISTENZA POST GARANZIA PER 24 MESI</b>			
<b>SERVIZIO DI TARATURA POST GARANZIA PER 12 MESI</b>			
<b>COSTO DI 1 GIORNATA SUPPLETIVA DI FORMAZIONE ALL'UTILIZZO DELLA STRUMENTAZIONE</b>			

Modello offerta economica - allegato C4.4  
 DATA, TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE



Allegato C4.5:  
inserire nella busta C con data,  
firma e timbro per accettazione



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

**MODELLO OFFERTA ECONOMICA**

<b>LOTTO N. 5 - n. 1 GASCROMATOGRAFO CON RIVELATORI FID ED ECD</b>			
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO COMPLESSIVO</b>
<b>1.A - GASCROMATOGRAFO</b>	1		
<b>1.B - RIVELATORE A IONIZZAZIONE DI FIAMMA (FID)</b>	1		
<b>1.C - RIVELATORE A CATTURA DI ELETTRONI (ECD)</b>	1		
<b>1.D - AUTOCAMPIONATORE PER LIQUIDI</b>	1		
<b>1.E - PC E SOFTWARE DI GESTIONE DEL SISTEMA GASCROMATOGRAFICO</b>	1		
<b>2 ASSISTENZA TECNICA</b>	1		
<b>FORMAZIONE PER SEZIONE</b>			
<b>PREZZO COMPLESSIVO DELLA STRUMENTAZIONE INTERO LOTTO</b>			

\* i seguenti importi non saranno oggetto di valutazione ai fini dell'aggiudicazione

<b>SERVIZIO DI ASSISTENZA POST GARANZIA PER 24 MESI</b>			
<b>SERVIZIO DI TARATURA POST GARANZIA PER 12 MESI</b>			
<b>COSTO DI 1 GIORNATA SUPPLETIVA DI FORMAZIONE ALL'UTILIZZO DELLA STRUMENTAZIONE</b>			

Modello offerta economica - allegato C4.5  
DATA, TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE



Allegato C4.6:  
inserire nella busta C con data,  
firma e timbro per accettazione



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

**MODELLO OFFERTA ECONOMICA**

<b>LOTTO N. 6 - n. 3 SISTEMI GC MS-MS A TRIPLO QUADRUPOLO</b>			
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO COMPLESSIVO</b>
<b>1.A - GASCROMATOLOGRAFO PER COLONNE CAPILLARI CON RILEVATORE DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO</b>	<b>2</b>		
<b>1.B - PERSONAL COMPUTER E SOFTWARE DI GESTIONE</b>	<b>2</b>		
<b>1.C - AUTOCAMPIONATORE (DESTINATO ALLA SEZIONE DI ROMA - VIA SAREDO, 52)</b>	<b>1</b>		
<b>1.D - AUTOCAMPIONATORE (DESTINATO ALLA SEZIONE DI RIETI - VIA SALARIA PER L'AQUILA, 8 e ALLA SEZIONE DI VITERBO - VIA MONTEZEBIO SNC o altro indirizzo che sarà comunicato)</b>	<b>2</b>		
<b>FORMAZIONE PER SEZIONE</b>			
<b>PREZZO COMPLESSIVO DELLA STRUMENTAZIONE INTERO LOTTO</b>			

\* i seguenti importi non saranno oggetto di valutazione ai fini dell'aggiudicazione

<b>SERVIZIO DI ASSISTENZA POST GARANZIA PER 24 MESI</b>			
<b>SERVIZIO DI TARATURA POST GARANZIA PER 12 MESI</b>			
<b>COSTO DI 1 GIORNATA SUPPLETIVA DI FORMAZIONE ALL'UTILIZZO DELLA STRUMENTAZIONE</b>			

Modello offerta economica - allegato C4.6  
DATA, TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE



*C*

Allegato C4.7:  
inserire nella busta C con data,  
firma e timbro per accettazione



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

**MODELLO OFFERTA ECONOMICA**

<b>LOTTO N. 7 - n. 3 SISTEMI AUTOMATICI DI ESTRAZIONE IN FASE SOLIDA (SPE) PER MATRICI ACQUOSE</b>			
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO COMPLESSIVO</b>
<b>1.A - SISTEMA DI ESTRAZIONE CON CARTUCCE SPE</b>	3		
<b>1.B - PC E SOFTWARE DI GESTIONE DEL SISTEMA</b>	3		
<b>FORMAZIONE PER SEZIONE</b>			
<b>PREZZO COMPLESSIVO DELLA STRUMENTAZIONE INTERO LOTTO</b>			

\* i seguenti importi non saranno oggetto di valutazione ai fini dell'aggiudicazione

<b>SERVIZIO DI ASSISTENZA POST GARANZIA PER 24 MESI</b>			
<b>SERVIZIO DI TARATURA POST GARANZIA PER 12 MESI</b>			
<b>COSTO DI 1 GIORNATA SUPPLETIVA DI FORMAZIONE ALL'UTILIZZO DELLA STRUMENTAZIONE</b>			



Modello offerta economica - allegato C4.7  
DATA, TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE

Allegato C4.8:  
inserire nella busta C con data,  
firma e timbro per accettazione



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

**MODELLO OFFERTA ECONOMICA**

<b>LOTTO N. 8 - n. 1 STRUMENTAZIONE PER MACINARE PRODOTTI DI MATRICE SOLIDA</b>			
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO COMPLESSIVO</b>
<b>1.A - MULINO PLANETARIO A SFERE</b>	1		
<b>1. B - MULINO A TAGLIENTI</b>	1		
<b>1. C - SISTEMA DI QUARTATURA E RIPARTIZIONE DEI CAMPIONI SOLIDI</b>	1		
<b>FORMAZIONE PER SEZIONE</b>			
<b>PREZZO COMPLESSIVO DELLA STRUMENTAZIONE INTERO LOTTO</b>			

\* i seguenti importi non saranno oggetto di valutazione ai fini dell'aggiudicazione

<b>SERVIZIO DI ASSISTENZA POST GARANZIA PER 24 MESI</b>			
<b>SERVIZIO DI TARATURA POST GARANZIA PER 12 MESI</b>			
<b>COSTO DI 1 GIORNATA SUPPLETIVA DI FORMAZIONE ALL'UTILIZZO DELLA STRUMENTAZIONE</b>			

