



## **CAPITOLATO D'APPALTO**

Gara a procedura in economia a mezzo di cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 DPR 163/2006 indetta dall'Istituto per i Processi Chimico Fisici di Messina, di seguito denominata IPCF per l'acquisizione di n. 1 "Laser a stato solido con contestuale cessione in permuta di ns. laser Spectra Physics ad Argon 2080"

**Avviso n.1-2013-IPCF-ME prot. 0000619 del 31.01.2013**  
**C.I.G. 4905263F11**  
**Determina a contrarre prot. N. 0000617 del 31.01.2013**

### **Art. 1**

#### **Oggetto della gara**

La gara ha per oggetto l'acquisizione di un laser a stato solido con contestuale cessione in permuta del ns. laser Spectra Physics 2080, da installare presso l'Istituto per i Processi Chimico Fisici di Messina (di seguito IPCF).

### **Art. 2**

#### **Caratteristiche tecniche**

Le caratteristiche di seguito indicate rappresentano i requisiti tecnici univoci che il laser deve possedere. Non è ammesso alcun sistema con requisiti tecnici superiori o inferiori a quelli richiesti. Il laser dovrà essere senza difetti, i materiali originali e nuovi di fabbrica, completi di tutti gli accessori necessari al suo funzionamento e al soddisfacimento delle specifiche tecniche richieste.

#### **Laser a Stato Solido caratteristiche tecniche**

**Output Power: 5W @ 532nm**

**Continuous Wave Single Longitudinal Mode**

**Linewidth: <5MHz**

**Noise: <0.02% RMS**

**Spatial Mode: TEM<sub>00</sub>**

**Beam Pointing Stability: <2μrad/°C**

**Beam Divergence: <0.5mrad**

**Polarization: Vertical**

**Including Water-Cooled Beam Riser and Closed Loop Chiller**



### **Art.3**

#### **Consegna ed installazione, modalità di resa**

**Consegna:** Istituto per i Processi Chimico Fisici Viale Ferdinando Stagno D'Alcontres, n.37 – 98158 Messina.

**Termine di consegna ed installazione:** La fornitura dovrà essere consegnata ed installata nei luoghi indicati al precedente punto in conformità a quanto previsto all'articolo 2 del presente Capitolato, entro 60 (sessanta) giorni solari, decorrenti dal giorno successivo a quello di stipula del contratto.

#### **Modalità di resa**

Sono compresi nel prezzo contrattuale d'appalto, oltre alla fornitura:

- l'imballaggio;
- il trasporto;
- l'assicurazione del trasporto;
- eventuali oneri doganali;
- il carico e lo scarico;
- il conferimento e la collocazione nei locali di destinazione;
- le opere di sollevamento e di trasporto interno ove i locali non siano ubicati a piano terreno;
- l'installazione;
- il collaudo.

### **Art. 4**

#### **Importo a base d'asta**

L'importo a base d'asta soggetto a ribasso è pari a Euro 50.000,00 (cinquantamila/00 Euro) IVA esclusa.

Saranno escluse le offerte economiche con un importo uguale o superiore a quello sopra indicato.

L'offerta è omnicomprensiva di tutti i costi necessari allo svolgimento della fornitura e servizi connessi elencati nel capitolato tecnico e disciplinare, tutto incluso e nulla escluso.

### **Art. 5**

#### **Collaudo**

Entro 20 (venti) giorni dalla consegna ed installazione della fornitura, l'IPCF procederà al collaudo, in contraddittorio con l'Aggiudicatario medesimo. L'assenza di rappresentanti dell'Aggiudicatario alle operazioni di collaudo si intenderà come acquiescenza ai risultati del collaudo stesso.

I costi dell'installazione e collaudo sono a totale carico dell'Aggiudicatario.

Al momento della sottoscrizione del contratto l'Aggiudicatario dovrà comunicare le condizioni minime ambientali del luogo di consegna ed installazione indicato all'articolo 3 richieste per il collaudo dell'attrezzatura fornita (Laser a stato solido). Dovrà inoltre





comunicare le necessità di energia elettrica, ed altro materiale necessario al collaudo. Tale comunicazione dovrà essere fatta all'IPCF per iscritto.

Per i collaudi sono a carico dell'IPCF i materiali facenti parte della normale dotazione del laboratorio.

La garanzia decorre dal giorno del collaudo con esito positivo.

I collaudi dell'attrezzatura dovranno avvenire alla presenza del Responsabile Unico del Procedimento. Il RUP ha la facoltà di chiedere all'Aggiudicatario tutte quelle prove atte a definire il rispetto delle specifiche strumentali dichiarate e quant'altro necessario a definire il buon funzionamento della strumentazione.

Al termine del collaudo, in caso di accettazione della fornitura, verrà redatto un verbale di collaudo sottoscritto dalle parti.

Nel caso in cui la fornitura non dovesse superare le prove di collaudo l'Aggiudicatario avrà a disposizione altri 30 giorni per provvedere in merito e chiedere un secondo collaudo.

Le eventuali spese relative al secondo collaudo sono a carico dell'Aggiudicatario.

Nel caso in cui la fornitura non dovesse superare il secondo collaudo la strumentazione andrà sostituita a totale carico dell'Aggiudicatario nel tempo massimo di 30 giorni. In ogni caso sarà dovuta una penale:

- a) per ogni giorno solare di ritardo nella presentazione delle specifiche di collaudo;
- b) per ogni giorno solare di ritardo nell'adeguamento delle specifiche tecniche alle eventuali osservazioni formulate dal RUP dell'IPCF.

La penale sarà pari allo 0,1 ‰ (zero virgola uno per mille) dell'intero importo contrattuale al netto dell'I.V.A. per ogni giorno naturale successivo e continuo di ritardo.

#### **Art. 6**

##### **Obblighi dell'Aggiudicatario relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari**

L'operatore economico Aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9bis, della legge 13 agosto 2010 n.136.

#### **Art. 7**

##### **Pagamento**

L'importo contrattuale per la fornitura sarà fatturato dall'Aggiudicatario all'IPCF di Messina. L'Aggiudicatario avrà diritto al pagamento di tali importi solo dopo la consegna, l'installazione e il positivo collaudo dei sistemi, nonché le eventuali verifiche sulla regolarità contributiva.

Il pagamento sarà eseguito, previa presentazione della fattura, a 30 giorni dell'atto di collaudo favorevole, e dovrà contenere il codice CIG 4905263F11.

Il pagamento avverrà tramite bonifico bancario sul conto corrente comunicato all'IPCF in ottemperanza a quanto previsto dalla L.136/2010.



**Art. 8**

**Garanzia**

Il Laser a stato solido dovrà essere garantito per un minimo di 12 (dodici) mesi on-site dalla data del positivo collaudo.

**Art. 9**

**Responsabilità**

L'Aggiudicatario è responsabile dell'operato del personale da esso dipendente, nonché di tutti i danni a persone ed a cose che il medesimo personale dovesse arrecare al Consiglio Nazionale delle Ricerche, nonché ai suoi dipendenti ed è tenuta al risarcimento degli stessi. Il Consiglio Nazionale delle Ricerche e tutto il suo personale sono esonerati da qualsiasi responsabilità inerente all'esecuzione della fornitura. L'Aggiudicatario si impegna a sollevare il Consiglio Nazionale delle Ricerche ed il suo personale da qualsiasi molestia o azione, nessuna esclusa ed eccettuata, che eventualmente potesse contro di loro essere mossa; in particolare si impegna a rimborsare il Consiglio Nazionale delle Ricerche stesso ed il suo personale di quanto eventualmente saranno chiamati a rifondere a terzi per fatti connessi alle prestazioni, oggetto della fornitura. A tale scopo, a copertura dei rischi di Responsabilità civile verso terzi e verso prestatori di lavoro, l'Aggiudicatario dichiara di essere in possesso di idonea polizza assicurativa, per la copertura dei rischi sopra richiamati, emessa da primaria Compagnia, valida per l'intera durata contrattuale.

**Art. 10**

**Penali**

Nel caso di mancato rispetto del termine di consegna e installazione della fornitura offerti, l'Aggiudicatario, per ogni giorno naturale successivo e continuo di ritardo, si obbliga al pagamento di una penale pari allo 0.3‰ (zero virgola tre per mille) dell'importo contrattuale al netto dell'I.V.A.

Le penali e le maggiori spese della fornitura, che saranno formalmente comunicate dal Consiglio Nazionale delle Ricerche in ragione del ritardo accumulato o del danno subito, dovranno essere liquidate dall'Aggiudicatario o, in difetto, eseguite in danno all'Aggiudicatario sulle somme dovute per precedenti forniture o per quelle in corso.

**Art.11**

**Clausola risolutiva espressa**

Indipendentemente dall'applicazione delle penali di cui all'articolo 12 del presente capitolato, nonché dalle previsioni del Codice Civile in materia di risoluzione del contratto (art. 1454), l'IPCF di Messina potrà procedere alla risoluzione del contratto ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1456 del Codice Civile mediante semplice lettera raccomandata senza necessità di diffida ad adempiere e di intervento dei competenti organi giudiziari nei seguenti casi:





- Frode nella esecuzione del contratto;
- Stato di inosservanza del concessionario riguardo a tutti i debiti contratti per l'esercizio della propria impresa e lo svolgimento del contratto;
- Revoca, decadenza, annullamento delle eventuali licenze o autorizzazioni prescritte da norme di Legge speciali e generali;
- Esecuzione del contratto con personale non regolarmente assunto o contrattualizzato;
- Inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale nonché del rispetto dei contratti collettivi di lavoro;
- Reiterate e gravi violazioni delle norme di Legge, regolamento e delle clausole contrattuali, tali da compromettere la qualità della fornitura;
- Reiterate situazioni di mancato rispetto delle modalità di esecuzione contrattuali o reiterate irregolarità o inadempimenti nell'esecuzione della fornitura;
- Cessazione dell'Azienda, per cessione del ramo di attività oppure nel caso di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'Aggiudicatario.

**Art. 12**

**Cessione del contratto e subappalto**

La cessione del contratto e/o il subappalto ed il conseguente trasferimento a terzi della responsabilità contrattuale, parziale o totale, è espressamente vietata.

**Art. 13**

**Definizione delle controversie**

Per qualsiasi controversia, le Parti dichiarano competente il Foro di Messina.

Il Direttore f.f.

Dr. Cirino Salvatore Vasi