



IBP - CNR - IBP	
Tit. VIII.5	CI: MATERIALE F:
N. 0001907	01/06/2012



CAPITOLATO TECNICO

Acquisizione con procedura negoziata in economia- cottimo fiduciario, di cui all'art. 125 del D.Lgs. n. 163/2006 e all'art. 330 del DPR 207/2010, di un Sistema completamente automatico di congelamento ad alta pressione in azoto liquido per la vetrificazione dei campioni fino a 200µm di spessore per un diametro di 6mm completo del dispositivo di trasferimento per la metodica CLEM

CIG 424214157E

Le caratteristiche tecniche minime e le dotazioni richieste al Sistema completamente automatico di congelamento ad alta pressione in azoto liquido per la vetrificazione dei campioni, a cui i concorrenti dovranno attenersi pena l'esclusione, sono qui di seguito specificate:

- Camera di processo isolata termicamente a raffreddamento con una velocità fino a 80'000 K / s campione superficie.
- Strumento montato su ruote bloccabili per permettere un agevole spostamento all'interno del laboratorio.
- Processo completamente automatizzato di trasferimento del campione in LN2 per garantire la massima riproducibilità ed affidabilità di congelamento
- Microscopio stereoscopico con illuminazione a LED per permettere un preciso e corretto posizionamento del preparato sul tavolo di lavoro.
- Unità di controllo a touch screen a colori per la completa gestione dello strumento e visualizzazione su display delle curve e dei dati completi, archiviazione su USB.
- Serbatoio integrato per l'azoto liquido per il carico ed il relativo scarico .
- Kit di strumenti ed accessori inclusi
- Lo strumento deve permettere di lavorare con tecnica CLEM tramite accessori dedicati (sistema 6 mm CLEM)

Luogo, termine di consegna e installazione e modalità di resa

Luogo

Istituto di Biochimica delle Proteine del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Napoli, Via P. Castellino, 111 – 80131 Napoli (NA) - 3° piano

Termine di consegna e installazione

La fornitura dovrà essere consegnata ed installata nel luogo sopra indicato, entro 30 giorni di calendario, sabato, domenica e festività incluse, decorrenti dal giorno successivo a quello della data dell'ordine. I concorrenti potranno tuttavia offrire un termine di consegna e installazione inferiore che verrà valutato in conformità del Disciplinare.

Modalità di resa

Sono compresi nel prezzo contrattuale, oltre alla fornitura, anche l'imballaggio, il trasporto, l'assicurazione del trasporto, il carico e scarico, il conferimento e la dislocazione nei locali di destinazione, le opere di sollevamento e di trasporto interno nonché l'installazione.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biochimica delle Proteine

Institute of Protein Biochemistry

Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta soggetto a ribasso è pari a 200.000,00 (duecentomila/00) al netto dell'IVA. Non sono previsti costi di adempimenti alle norme di sicurezza.

Saranno escluse le offerte economiche con un importo superiore a quello sopra riportato.

L'offerta è omnicomprensiva di tutti i costi necessari allo svolgimento della fornitura e servizi connessi elencati nel Capitolato Tecnico e nel Disciplinare.

Obblighi dell'aggiudicatario

L'aggiudicatario si obbliga, incluso nel prezzo contrattuale di appalto, a rilasciare ad ultimazione dell'installazione e prima del collaudo finale, la sotto elencata documentazione:

- Bolla di consegna
- Certificati di omologazione "CE"
- Schede tecniche e depliant dell'apparecchiatura
- Manuale di istruzione

Inoltre l'aggiudicatario dovrà preoccuparsi di sgomberare, al termine dell'installazione della fornitura, da materiali, inclusi gli imballaggi, mezzi d'opera ed eventuali impianti di proprietà dell'aggiudicatario.

Tracciabilità dei flussi finanziari – Legge 13 agosto 2010 n. 136

L'operatore economico aggiudicatario si obbliga a comunicare gli estremi del conto corrente dedicato alle commesse pubbliche per tutti i movimenti finanziari relativi al presente contratto, entro sette giorni dall'accensione dello stesso, nonché le generalità, il codice fiscale e la copia di un documento di identità in corso di validità delle persone delegate ad operare sullo stesso. Qualora intervenissero modifiche ai dati predetti è fatto onere dell'operatore economico comunicare le avvenute variazioni.

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.

Pagamento

L'aggiudicatario avrà diritto al pagamento dell'importo contrattuale a fronte della presentazione di fattura, solo dopo la consegna, l'installazione e il positivo collaudo.

Il pagamento sarà eseguito a mezzo bonifico bancario entro sessanta giorni dal positivo collaudo.

Garanzia

La fornitura dovrà essere garantita per un minimo di 12 mesi "on site" dalla data del positivo collaudo. I concorrenti potranno offrire una durata maggiore di dodici mesi che verrà valutata in conformità all'art. 2.2.1 del Disciplinare.

Marcatura CE

La fornitura dovrà essere munita della marcatura di certificazione "CE" richiesta dalle normative vigenti in Italia di materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni, ai sensi e per effetti del D. Lgs. 17/2010 (direttiva comunitaria 2006/42/CE) e successive modifiche ed integrazioni.



Responsabilità

L'aggiudicatario è responsabile dell'operato del personale da esso dipendente, nonché di tutti i danni a persone o cose che il medesimo personale dovesse arrecare al cnr, nonché ai suoi dipendenti ed è tenuto al risarcimento degli stessi.

Penali

Nel caso di mancato rispetto dei termini di installazione della fornitura contrattuale, l'aggiudicatario per ogni giorno naturale e continuo di ritardo, si obbliga al pagamento di una penale pari allo 0.3 per mille dell'importo contrattuale al netto dell'IVA. Le penali e le maggiori spese della fornitura, che saranno formalmente comunicate dall'IBP di Napoli in ragione del ritardo accumulato o dal 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.

Clausola risolutiva espressa

Qualora l'aggiudicatario non utilizzi il conto corrente dedicato indicato nel precedente articolo del presente Capitolato per i movimenti finanziari relativi al presente contratto, lo stesso dovrà intendersi risolto di diritto secondo quanto disposto dall'art. 3, comma 8, della Legge 13 agosto 2010 n. 136.

Inoltre, indipendentemente dall'applicazione delle penali di cui all'rt. 11 del presente Capitolato, nonché dalle previsioni del Codice Civile in materia di risoluzione di contratti (art. 1454), l'IBP di Napoli potrà procedere alla risoluzione del contratto ai sensi e per effetti di cui all'art. 1456 del Codice Civile mediante semplice lettera raccomandata senza necessità di diffida ad adempiere e di necessità di intervento dei competenti organi giudiziari nei seguenti casi:

- Frode nell'esecuzione del contratto
- Stato di inosservanza dell'aggiudicatario riguardo a tutti i debiti contratti per lo svolgimento del contratto
- Esecuzione del contratto con personale non regolarmente assunto
- Inadempienza accertata alle norme di legge sulle prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni abbligatorie 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 le qualità della fornitura.
-
- Reiterate situazioni di mancato rispetto delle modalità di esecuzione contrattuali o reiterate irregolarità o inadempimenti nell'esecuzione della fornitura
- Cessione dell'Azienda, per cessione del ramo di attività oppure nel caso di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di sequestro o di pignoramento a carico dell'aggiudicatario

Cessione del contratto e subappalto

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

definizione della controversie

Per qualsiasi controversia sarà competente il Foro di Napoli.

Il Direttore
(dr. Daniela Corda)