UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

PON Ricerca e Competitività 2007-2013

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ministero dello Sviluppo Economico

i n v e s t i a m o n e l v o s t r o f u t u r o

Università degli Studi di Messina

Università degli Studi di Messina
Amministrazione centrale - UNMECLE
Centro Attrazione Risorse Esterne e Creazione d'Impresa (CARECI)
Prot. n. 5658 Partenza
del 18/10/2012
Tit./Cl. X/4 - Fascicolo .....

Spett. le Ditta

OGGETTO: Cottimo Fiduciario per la Fornitura e posa in opera di una "CELLA PER MISURE DI SPETTROSCOPIA OTTICA AD ALTE PRESSIONI IN CAMPIONI BIOLOGICI", da eseguirsi presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - Università degli Studi di Messina, nell'ambito del Progetto PON PANLab a3_00166 "Progetto di potenziamentostrutturale dei laboratori per l'Università diegli Studi di Messina per analisi degli alimenti, studio della loro incidenza sulla salute umana e consulenza tecnologica, giuridica ed economica alla aziende agroalimentari" ammesso alle agevolazioni ai sensi del P.O 2007/2013 a valere sui fondi PON con decreto n. 254/RIC pubblicato sulla GURI del 18.05.2011. - CUP: J41D11000080007.

Questa Amministrazione procederà, mediante cottimo fiduciario, all'affidamento di una **"CELLA PER MISURE DI SPETTROSCOPIA OTTICA AD ALTE PRESSIONI IN CAMPIONI BIOLOGICI", da eseguirsi presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - Università degli Studi di Messina nell'ambito del Progetto PON PANLab a3_00166 "Progetto di potenziamento strutturale dei laboratori per l'Università diegli Studi di Messina per analisi degli alimenti, studio della loro incidenza sulla salute umana e consulenza tecnologica, giuridica ed economica alla aziende agroalimentari"**, aventi caratteristiche minimali dettagliatamente descritte nell'allegata scheda contraddistinta con ***All. "A"***, che fa parte integrante della presente lettera-invito.

LOTTO UNICO: **Cella Per Misure Di Spettroscopia Ottica Ad Alte Pressioni In Campioni Biologici**
importo a base d'asta ***€ 18.000,00 oltre iva 21% se dovuta (Non sussistono oneri per la sicurezza da interferenze)***
codice CIG da indicare: Z5B06D603E
Detti importi graveranno sui Fondi del Progetto

- Non sono ammesse offerte alla pari o in aumento al predetto importo.
- **La fornitura sarà aggiudicata seguendo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 83 D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.,** in base ai seguenti punteggi:
  - PREZZO punti 40

- QUALITA' punti 60

Al prezzo più vantaggioso per l'Amministrazione sarà attribuito punteggio 40, agli altri prezzi punteggi inversamente proporzionali.

Per l'ulteriore parametro preso in considerazione (qualità), il punteggio sarà attribuito dalla Commissione di gara nei limiti del valore come sopra espresso e comunque in base ai sub criteri di seguito riportati:

Versione italiana:

	DESCRIZIONE	
Requisiti minimi richiesti **PUNTI TOT 25/60**	- ***Cella ad incudine di diamante (DAC) a membrana, adatta per misure in situ di spettroscopia e microscopia Raman, spettroscopia infrarossa e Far-IR in campioni biologici.*** - ***Meccanismo di trasmissione della pressione: Membrana a gas.*** - ***Pressione massima: 3 GPa.*** - ***Temperature di lavoro: da temperatura ambiente a 150-200 °C.*** - ***Unità per la regolazione continua e il controllo accurato della stabilità della pressione di membrana, equipaggiato di strumento per la misura e la visualizzazione della pressione e completo di tubazioni e raccordi per il collegamento alla cella.*** - ***Sistema automatico per il controllo e misurazione della temperatura della cella.***	
Fluorescenza del diamante **Punti tot 20/60**	• ***Alta fluorescenza*** • ***Media fluorescenza*** • ***Bassa fluorescenza*** • ***Ultrabassa fluorescenza***	1/20 2/20 5/20 12/20
Aperture angolari delle finestre superiori ed inferiori della cella **Punti tot 10/60**	• ***Angoli <60°*** • ***Angoli >60°, <70°*** • ***Angoli >70°***	1/3 3/10 6/10
Tempi di consegna **Punti tot 5**	• ***Entro 1 mese*** • ***Entro 2 mesi*** • ***Entro 3 mesi*** • ***3 mesi***	5/5 3/5 2/5 1/5

English Version:

	DESCRIPTION	
Minimum Technical items **TOTAL POINTS 25/60**	***- Gas membrane diamond anvil cell for biological applications for in-situ measurements of Raman spectroscopy, Raman microscopy, infrared and Far-IR spectroscopy.*** ***-Pressure mechanism: gas membrane*** ***- Maximum pressure: 3 GPa*** ***- Temperature range : from room temperature to 150-200 °C.*** ***- Pressure controller to drive the gas membrane enabling the continuous pressure variation with accurate stability. The controller has to be equipped with a digital display pressure measurement module and lines, valves and couplings.*** ***-Automatic power supply for measurement and regulation of the cell temperature***	
Diamond fluorescence Total points 20/60	• ***High fluorescence*** • ***Medium fluorescence*** • ***Low fluorescence*** • ***Low fluorescence***	1/20 2/20 5/20 12/20
Top and Botton angle apertures of the cell Total points 10/60	• ***Angles <60°*** • ***Angles >60°, <70°*** • ***Angles>70°***	1/3 3/10 6/10
Delivery time Total points 5	• ***within 1 month*** • ***within 2 months*** • ***within 3 months*** • ***3 months***	5/5 3/5 2/5 1/5

La Commissione attribuirà prima i punteggi relativi alle caratteristiche tecniche (qualità) e successivamente i punteggi relativi al prezzo.
L'aggiudicazione sarà quindi effettuata a favore dell'Impresa che avrà conseguito il punteggio complessivo più alto, espresso in centesimi.
Verrà esclusa dalla gara l'Impresa che avrà offerto attrezzature le cui caratteristiche minime non corrispondano a quelle riportate nell'allegato "A" e la cui valutazione qualitativa e tecnico funzionale avrà un punteggio inferiore a 25/60.
L'Amministrazione si riserva pertanto, la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se le offerte presentate risultassero di prezzo non conveniente, ovvero se il prodotto offerto fosse giudicato non rispondente per qualità.
• Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

Il termine massimo entro il quale dovrà essere consegnata la fornitura è fissato in **giorni 90 (novanta), naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di ricevimento della lettera di affidamento**, che sarà inviata a mezzo raccomandata A/R alla Ditta aggiudicataria. Detto termine è da considerarsi perentorio, e pertanto, ogni eventuale indicazione relativa ad un termine di consegna superiore è da considerarsi motivo di esclusione.

Il pagamento avverrà nei modi e nei termini specificati nella presente lettera invito.

Qualora codesta Ditta intenda partecipare al Cottimo Fiduciario, dovrà fare pervenire anche brevi manu entro e non oltre le ore **12,00** del giorno **08 novembre 2012 presso la Segreteria Amministrativa del Careci, Università degli Studi di Messina, Via Consolato del Mare 41, 98122 Messina, il plico, che, a pena di esclusione, dovrà essere chiuso e controfirmato sui lembi di chiusura**, e sul quale dovrà essere chiaramente riportata la Ragione sociale della Ditta concorrente e la seguente dicitura:
"Cottimo Fiduciario per la Fornitura e posa in opera di una Cottimo Fiduciario per la Fornitura e posa in opera di una "CELLA PER MISURE DI SPETTROSCOPIA OTTICA AD ALTE PRESSIONI IN CAMPIONI BIOLOGICI", da eseguirsi presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - Università degli Studi di Messina, nell'ambito del Progetto PON PANLab a3_00166. Scadenza ore 12,00 del 08 novembre 2012.

Il plico dovrà contenere **a pena di esclusione** la documentazione di seguito specificata:

- **Busta n. 1 DOCUMENTI"**

Detta busta **a pena di esclusione** - debitamente chiusa e controfirmata sui lembi di chiusura dovrà contenere solo ed esclusivamente:

a) **ISTANZA DI AMMISSIONE ALLA GARA** formulata secondo lo schema predisposto **(ALL."B")** dal Settore Supporto Legale, Appalti e Convenzioni del C.A.R.E.C.I, Via Consolato del Mare n. 41, is. 317 – 98122 Messina, sottoscritta, a pena di esclusione, dal legale rappresentante della Ditta e contenente la dichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i.;
Nel caso di partecipazione di raggruppamenti temporanei di imprese già costituiti, alla relativa domanda dovrà essere allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 37 del d.lgs. n. 163/2006.
Nel caso di partecipazione di consorzi, alla domanda dovrà essere allegato l'atto costitutivo del consorzio. La predetta documentazione dovrà essere prodotta in originale o in copia autentica ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.
Nel caso di raggruppamenti temporanei o consorzi non ancora costituiti, la domanda deve essere sottoscritta dai legali rappresentanti di tutti gli operatori economici che costituiranno il raggruppamento o consorzi ordinari non ancora costituiti ;
I consorzi di cui alle lettere b) e c) dell'articolo 34 del d.lgs. n. 163/2006 devono indicare nella domanda di partecipazione, sempre a pena di esclusione, per quali consorziati concorrono e, per ciascuno di essi, quali forniture essi saranno chiamati a svolgere.

A pena di esclusione, l'istanza deve essere corredata da copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore o, in alternativa, deve essere prodotta con sottoscrizione autenticata.

b) **DICHIARAZIONE DI IDONEITA' MORALE** da presentare secondo lo schema predisposto **(ALL."C")**, dal Settore Supporto Legale, Appalti e Convenzioni del C.A.R.E.C.I, Via Consolato del Mare n. 41, is. 317 – 98122 Messina, contenente la

dichiarazione attestante l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 comma 1 lett. b), c), m-ter).
A pena di esclusione, le dichiarazioni sostitutive previste dall'allegato "C" devono essere corredate da copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore o, in alternativa, deve essere prodotta con sottoscrizione autenticata.
Tutte le dichiarazioni di cui al citato schema dovranno essere rese in ogni loro parte a pena di esclusione.
Qualora i soggetti di cui all'articolo 34, comma 1, lettere d) ed e) del d.lgs. n. 163/2006 (raggruppamenti temporanei di imprese e consorzi ordinari) non siano ancora costituiti, il modello con le dichiarazioni di cui sopra dovrà essere formulato e sottoscritto da ciascuno degli operatori economici che formeranno il raggruppamento o il consorzio e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.

c) **Dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione dell'impresa presso la C.C.I.A.A**, redatta conformemente **all'allegato "D"**della presente lettera invito, resa e sottoscritta, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., a pena di esclusione, dal legale rappresentante della Ditta o, **per gli operatori economici stranieri, certificato equivalente rilasciato da ente nazionale competente.**

d) **Copia della presente lettera invito, del capitolato d'oneri comprensivo dell'allegato "A"**, sottoscritta per accettazione dal legale rappresentante della Ditta.

f) **CAUZIONE PROVVISORIA**
Ai sensi e per gli effetti dell'art. 75 comma 1 del d. lgs. 163/06 l'offerta dovrà essere corredata da una garanzia provvisoria pari al 2% dell'importo della fornitura (compresi eventuali oneri di sicurezza) costituita in contanti o in titoli del debito pubblico o garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di Tesoreria provinciale o presso aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice, o mediante fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D. Llgs 1.09.93 n.385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzia a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle finanze, valida per almeno 180 giorni dal termine ultimo di presentazione dell'offerta, contenente, a pena di esclusione, la clausola della rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile e la sua operatività entro 15 giorni a "SEMPLICE RICHIESTA SCRITTA" dell'Amministrazione.
Ai sensi del comma 7° dell'art. 75 del D.Lgs. 163/2006, l'importo della cauzione provvisoria e di quello della garanzia fidejussoria definitiva è ridotto al 50% per i concorrenti in possesso della certificazione di qualità così come previsto dall'art.40 comma 7 del d.lgs 163/06. Per usufruire di tale beneficio l'operatore economico dovrà inserire tra la documentazione amministrativa, a pena di esclusione, copia conforme all'originale della certificazione posseduta.
Ai sensi dell'art 75, comma 8° D. Lgs. 163/2006, la garanzia provvisoria deve essere accompagnata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore verso il concorrente a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art 113 del d.lgs n. 163/06 qualora l'offerente risultasse aggiudicatario. aggiudicatario.

g) **N. 2 DICHIARAZIONI BANCARIE**, rilasciate da almeno due Istituti bancari o Intermediari autorizzati ai sensi del D.Lgs. 385/93, le quali attestino che l'impresa ha sempre fatto fronte ai suoi impegni con regolarità e puntualità.

Ai sensi dell'art. 41, comma 3° D.Lgs. 163/06 e s.m.i., qualora il concorrente non fosse in grado, per giustificati motivi, ivi compreso quello concernente la costituzione o l'inizio dell'attività da meno di tre anni, di presentare le referenze richieste, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante :

- bilanci o estratti dei bilanci dell'impresa, ovvero dichiarazione sottoscritta in conformità alle disposizioni del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445;

ovvero

- dichiarazione, sottoscritta in conformità alle disposizioni del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, concernente il fatturato globale d'impresa e l'importo relativo alle forniture nel settore oggetto della gara, realizzati negli ultimi tre esercizi (2009-2010-2011).

- **Busta n. 2 "OFFERTA TECNICA"**

Detta busta, **a pena di esclusione**, debitamente chiusa e controfirmata sui lembi di chiusura, dovrà contenere solo ed esclusivamente:

1) **RELAZIONE TECNICA** - sottoscritta dal legale rappresentante della Ditta - con la specifica dettagliata delle caratteristiche tecniche dei prodotti offerti - indicando marca e modello e quantità. Tali specifiche tecniche – a pena di esclusione – non dovranno essere inferiori a quelle richieste;
2) L'offerta relativa al **PERIODO DI GARANZIA** - che, comunque, non dovrà essere inferiore a mesi 24 (ventiquattro) dall'avvenuto collaudo.
3) L'offerta relativa al **TERMINE DI CONSEGNA** della fornitura, *specificato in giorni*, che non dovrà essere superiore a **giorni 90 giorni (novanta)**, naturali e consecutivi, a decorrere dalla data di ricevimento della lettera di affidamento la quale sarà inviata all'aggiudicatario a mezzo raccomandata A/R
4) **DEPLIANTS ILLUSTRATIVI e/o grafici** – quant'altro da cui si possano chiaramente evincere le caratteristiche tecniche del prodotto che la ditta intende fornire.

L'offerta tecnica dovrà essere uguale o migliorativa, per caratteristiche tecniche, rispetto alla caratteristiche minime richieste.

- **Busta n. 3 "OFFERTA ECONOMICA"**

Detta busta, **a pena di esclusione** - debitamente chiusa e controfirmata sui lembi di chiusura dovrà contenere solo ed esclusivamente:

- **OFFERTA ECONOMICA** complessiva espressa in cifre ed in lettere, - che non dovrà essere uguale o superiore all'importo a Base d'Asta (I.V.A. esclusa). In caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e quello in lettere sarà ritenuto valido quello più conveniente per l'Amministrazione.

Detto corrispettivo s'intende comprensivo di ogni beneficio ed utile e di tutte le spese, nessuna esclusa, per dare le attrezzature perfettamente funzionanti in sito, rispondenti ai requisiti richiesti ed alle condizioni previste dall'all. "A", che forma pare integrante della presente lettera invito.

- **Si avverte che nella busta interna contenente l'offerta economica non dovranno essere inseriti altri documenti**.
- Non saranno ammesse offerte incomplete, alternative, condizionate o espresse in modo generico,

indeterminato o inesatto o con semplice riferimento ad altra offerta propria o di altri.

- L'offerta dovrà essere sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal titolare o dal legale rappresentante della ditta offerente.

CONDIZIONI CHE REGOLANO LA FORNITURA

L'Amministrazione si riserva la facoltà di non aggiudicare la fornitura, ovvero di aggiudicarla solo parzialmente, qualora i prodotti offerti non dovessero rispondere a quanto richiesto, ovvero dovessero venire meno i motivi della fornitura stessa;

Il recapito del plico resta ad esclusivo rischio del mittente, per qualsivoglia motivo esso non giunga a destinazione in tempo utile;

- L'offerta presentata non potrà essere ritirata;
- Trascorso il tempo utile non sarà presa in considerazione alcuna offerta anche se sostitutiva di una precedente;
- Non saranno accettate offerte condizionate o espresse in modo indeterminato o con riferimento ad altra fornitura;
- In caso di discordanza fra l'offerta espressa in cifre e quella in lettere, si farà riferimento a quella più vantaggiosa per l'Amministrazione;
- Qualora rimanga in gara una sola offerta valida, anche se trattasi dell'unica offerta pervenuta, l'aggiudicazione sarà fatta a favore dell'unico concorrente;
- In caso di offerte uguali la fornitura si aggiudicherà mediante sorteggio con modalità che saranno definite dalla Commissione aggiudicatrice;
- L'omissione o l'incompletezza di uno qualsiasi dei documenti e/o certificati richiesti, comporterà l'automatica esclusione dal procedimento di gara;
- **Determina, altresì, l'esclusione anche il fatto che l'offerta economica non sia stata inserita nell'apposito plico debitamente chiuso e controfirmato su tutti i lembi di chiusura;**

AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA

Fatto salvo ogni diritto o azione spettante all'Amministrazione e altri provvedimenti che potranno essere adottati in virtù delle norme vigenti in materia, la Ditta affidataria potrà essere dichiarata decaduta qualora:

1) dalle verifiche effettuate – sulla base di quanto dichiarato dal legale rappresentante nell'autocertificazione – la Ditta non sia in possesso dei requisiti richiesti per l'assunzione della fornitura;

2) non addivenga alla regolarizzazione dell'affidamento entro il termine che sarà stabilito con apposita comunicazione.

L'aggiudicazione, mentre è impegnativa per la Ditta affidataria, lo sarà per l'Amministrazione subordinatamente al perfezionamento dell'iter amministrativo per l'affidamento definitivo della fornitura.

CAUZIONE DEFINITIVA

Ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi derivanti dalla stipulazione del contratto di appalto, dell'eventuale risarcimento danni, nonché delle somme che l'Amministrazione dovesse eventualmente sostenere durante l'esecuzione della fornitura appaltata per fatto dell'appaltatore a causa di inadempimento, dovrà essere costituita una garanzia fideiussoria del 10% dell'importo netto contrattuale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno.

Nel caso l'offerta di gara presentasse un ribasso d'asta superiore al 10%, la garanzia fidejussoria sarà aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti la predetta percentuale di ribasso; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di 2 punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%. Detta garanzia, che dovrà avere validità per almeno 180 giorni dal termine ultimo di presentazione dell'offerta, dovrà essere prestata in una delle forme previste dalla vigente normativa:

1) costituita in contanti o in titoli del debito pubblico o garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di Tesoreria provinciale o presso aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice;
2) mediante fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del d. lgs 1.09.93 n.385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzia a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle finanze.

La fideiussione bancaria o la polizza assicurativa deve prevedere espressamente **la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile** e la sua operatività entro 15 giorni a "SEMPLICE RICHIESTA SCRITTA" dell'Amministrazione.

Resta salvo per l'Amministrazione l'esperimento di ogni altra sanzione nel caso in cui la cauzione risultasse insufficiente.

L'appaltatore potrà essere obbligato a reintegrare la cauzione di cui l'Amministrazione avesse dovuto valersi, in tutto o in parte, durante l'esecuzione del contratto. In caso di inadempienza la cauzione potrà essere reintegrata d'ufficio a spese dell'appaltatore, prelevandone l'importo dal corrispettivo di appalto.

La cauzione dovrà essere valida per tutta la durata del contratto e resterà comunque vincolata fino al completo soddisfacimento degli obblighi contrattuali, anche dopo la scadenza del contratto.

LUOGO DELLA FORNITURA

La fornitura dovrà essere effettuata **presso i locali del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - Università degli Studi di Messina – V.le F. Stagno d'Alcontres 31 - C/da Papardo 98166 Messina. Referente Prof. Giuseppe Carini - tel. 090 676 5014 e-mail: carini@unime.it.**

GARANZIA PER I VIZI DELLA COSA

Nel caso venisse accertato – al momento della consegna – che le caratteristiche delle attrezzature non corrispondano a quelle specificate nell'offerta formulata in sede di gara, la Ditta affidataria è obbligata a provvedere alla loro sostituzione entro e non oltre giorni 7 (sette) dall'avvenuta fornitura.

Qualora la Ditta non ottemperi a tale obbligo, la stessa sarà tenuta al pagamento dell'eventuale maggiore spesa che l'Amministrazione dovrà sostenere per l'acquisto da altra ditta del materiale di che trattasi.

La merce contestata sarà restituita alla Ditta fornitrice, anche se manomessa o comunque sottoposta ad esami di controllo, senza che la stessa possa pretendere compensi a qualsiasi titolo. Le spese di restituzione della merce contestata restano a carico della ditta fornitrice. La mancata sostituzione entro i predetti termini, senza motivazione alcuna, comporterà, la rescissione del contratto. Il periodo sopra indicato, verrà considerato – agli effetti di eventuali ritardi – come tempo impiegato per la fornitura.

PENALE

Qualora l'Amministrazione registri ritardi nella fornitura rispetto ai tempi di consegna previsti dalla presente Lettera di Invito, verrà applicata alla Ditta affidataria, per ogni giorno di ritardo – sino ad un massimo di giorni 15 (quindici) - una penale pecuniaria pari allo 0,25% dell'importo di aggiudicazione.
Detta penale verrà applicata sulla liquidazione finale senza preavviso alcuno.
Decorsi ulteriori dieci giorni di calendario dalla predetta scadenza, senza che sia stata effettuata la consegna del materiale, l'Amministrazione dichiarerà decaduta la Ditta affidataria e la stessa non potrà avanzare pretese di sorta. Il termine di consegna potrà essere differito soltanto per motivi connessi a cause di forza maggiore, debitamente comprovati con valida documentazione e – comunque – riconosciute dall'Amministrazione.

CERTIFICATO DI COLLAUDO O DI REGOLARE FORNITURA
Il collaudo delle attrezzature di cui alla presente fornitura, sarà effettuato nei termini di legge dal completamento della stessa, certificato con apposito verbale.
L'esito favorevole del collaudo non esonera la ditta da vizi o difetti non riscontrati durante le operazioni di collaudo.
Qualora nell'accertamento, risultasse la necessità di provvedere alla sostituzione parziale o totale della merce pervenuta danneggiata e/o resa inservibile durante il trasporto, la Ditta dovrà effettuare la sostituzione del materiale, nel più breve tempo possibile; tale periodo verrà considerato – agli effetti di eventuali ritardi – come tempo impiegato per la fornitura e comunque nel più breve tempo possibile.

SERVIZIO DI MANUTENZIONE IN GARANZIA
Il servizio di manutenzione in garanzia, compreso nel prezzo complessivo d'offerta, decorrente dalla data di collaudo, comprenderà:

- la manutenzione correttiva, regolazione e riparazioni in caso di guasto e conseguente ripristino del loro funzionamento ottimale. Il ripristino della piena funzionalità delle attrezzature dovrà avvenire entro le 48 ore lavorative successive alla segnalazione del guasto;
- la fornitura di tutte le parti di ricambio di prima qualità, ove esistenti prodotte dalla stessa Ditta costruttrice delle attrezzature e l'effettuazione degli interventi da parte del personale della Ditta stessa;
- qualora il fornitore ritardi nell'eseguire le riparazioni ed i ripristini, l'Amministrazione avrà facoltà di far eseguire da terzi gli interventi necessari addebitando al fornitore le spese sostenute nonché eventuali oneri e/o danni derivanti dal mancato utilizzo delle attrezzature.

DIVIETO DI SUBAPPALTO
E' assolutamente vietata ogni cessione di contratto o subappalto, totale o parziale, pena la risoluzione del contratto ipso jure.
Per tutto quanto non previsto nella presente Lettera di Invito, si fa rinvio alle leggi e regolamenti in vigore in materia.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO
Il corrispettivo della fornitura sarà pagato da questa Amministrazione in un'unica soluzione, secondo i termini previsti dalla normativa vigente, previo accertamento di positivo collaudo o di verifica della Regolare Fornitura del materiale fornito.
L'offerta, corredata dei sotto elencati CIG e CUP:
C.U.P : J41D11000080007
CIG: Z5B06D603E

dovrà indicare il numero di conto corrente bancario o postale dedicato sul quale la eventuale relativa fattura dovrà essere pagata, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso, così come disposto dalla normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari (art. 3 e art. 6 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e art. 6 della Legge 17 dicembre 2010, n. 217 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 12 novembre 2010, n. 187).

CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

L'Amministrazione si riserva la facoltà di risolvere in danno il contratto, in applicazione dell'art. 1456 c.c. per persistenti ritardi nella consegna o per accertata scadente qualità dei prodotti con risarcimento del danno a carico dell'aggiudicataria.

CONTROVERSIE

Per tutte le controversie che dovessero sorgere in ordine alla interpretazione ed esecuzione del contratto oggetto della presente fornitura è competente il Foro di Messina.

AVVERTENZE E DISPOSIZIONI

La fornitura è soggetta all'esatta osservanza di tutte le normative vigenti in materie di pubbliche forniture emanate nel Territorio Nazionale e della Regione Siciliana, in tutto ciò che non sia in contrasto con le condizioni espresse nella Lettera-invito.

Responsabile amm.vo del procedimento è l'Avv. Antonella Maisano, tel. 090 6768270, e-mail: amaisano@unime.it.

Il capitolato tecnico è stato redatto dal Prof. Giuseppe Carini, al quale dovranno essere rivolti tutti i quesiti di carattere tecnico riguardante la presente gara d'appalto. - tel. 090 676 5014 mail: carini@unime.it.

Il Presidente del Careci
Prof. Michele Limosani

PER ACCETTAZIONE
LA DITTA

Rpa: Avv. Antonella Maisano

ALL."A"

LOTTO UNICO: CELLA PER MISURE DI SPETTROSCOPIA OTTICA AD ALTE PRESSIONI IN CAMPIONI BIOLOGICI.

Versione italiana

Caratteristiche tecniche della cella:

A- Requisiti minimi richiesti

-Cella ad incudine di diamante (DAC) a membrana, adatta per misure in situ di spettroscopia e microscopia Raman, spettroscopia infrarossa e Far-IR in campioni biologici

-Meccanismo di trasmissione della pressione: Membrana a gas

- Pressione massima: 3 GPa

- Temperature di lavoro: da temperatura ambiente a 150-200 °C.

-Unità per la regolazione continua e il controllo accurato della stabilità della pressione di membrana, equipaggiato di strumento per la misura e la visualizzazione della pressione e completo di tubazioni e raccordi per il collegamento alla cella.

-Sistema automatico per il controllo e misurazione della temperatura della cella.

B- Fluorescenza del diamante

C-Aperture angolari delle finestre superiore e inferiore della cella

English version

LOTTO UNICO: CELL FOR OPTICAL SPECTROSCOPY MEASUREMENTS IN BIOLOGICAL SAMPLES AT HIGH PRESSURE.

Specifications:

A- Minimum Technical items

- Gas membrane diamond anvil cell for biological applications for in-situ measurements of Raman spectroscopy, Raman microscopy, infrared and Far-IR spectroscopy.

-Pressure mechanism: gas membrane

- Maximum pressure: 3 GPa

- Temperature range : from room temperature to 150-200 °C.

- Pressure controller to drive the gas membrane enabling the continuous pressure variation with accurate stability. The controller has to be equipped with a digital display pressure measurement module and lines, valves and couplings.

-Automatic power supply for measurement and regulation of the cell temperature.

B- Diamond fluorescence

C-Top and Bottom angle apertures of the cell

ALL. "B"

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE
E CONTESTUALE DICHIARAZIONE EX ARTT. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.

OGGETTO: Cottimo Fiduciario per la Fornitura e posa in opera di una "CELLA PER MISURE DI SPETTROSCOPIA OTTICA AD ALTE PRESSIONI IN CAMPIONI BIOLOGICI", da eseguirsi presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - Università degli Studi di Messina, nell'ambito del Progetto PON PANLab a3_00166 "Progetto di potenziamentostrutturale dei laboratori per l'Università diegli Studi di Messina per analisi degli alimenti, studio della loro incidenza sulla salute umana e consulenza tecnologica, giuridica ed economica alla aziende agroalimentari".

Il/la sottoscritto/a _____

nato/a _____ il _____

Codice fiscale _____

residente a _____

Via _____

Nella sua qualità di (1) _____

Della Ditta _____

Con sede in _____

Telefono _____ telefax _____

E-mail _____ P.E.C. _____

Con codice fiscale /Part. IVA n° _____

CHIEDE

che la predetta ditta da lui rappresentata, possa presentare offerta per l'appalto di cui all'oggetto come (barrare la casella che interessa):

□ Impresa singola

ovvero

□ Capogruppo di un raggruppamento temporaneo di imprese

ovvero

□ Mandante di un raggruppamento temporaneo di imprese

ovvero

□ Consorzio

A tale fine, sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000
per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ivi indicate,

DICHIARA

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 455/2000 e s.m.i.:

a) che nei confronti del sottoscritto e nei confronti dell'impresa da me rappresentata non sussistono alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alla gara di cui all'art. 38 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.;

b) che, per quanto di propria conoscenza, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara (*barrare la casella che interessa*):

☐ **non** sono cessati, ovvero sostituiti, dalla carica alcuni dei soggetti di cui all'art. 38, comma 1, lettera c) del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. (direttore tecnico, titolare, soci accomandatari, amministratori muniti di poteri di rappresentanza);

o (in alternativa)

☐ **sono** cessati, ovvero sostituiti, dalla carica le seguenti persone:

- sig._____, data di cessazione __/__/____, qualifica ricoperta: _____;

- sig._____, data di cessazione __/__/____, qualifica ricoperta: _____;

e

che **nei confronti dei predetti soggetti cessati** dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del
bando di gara (*barrare la casella che interessa*):

☐ NON è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale e, inoltre, che non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18

o (in alternativa)

☐ È stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale e, inoltre, che non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18: l'impresa tuttavia ha adottato i seguenti atti a dimostrazione della completa ed effettiva dissociazione dalla loro condotta penalmente sanzionata

_____

_____

N.B. *L'esclusione e il divieto in ogni caso non operano quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.*

c) che con riferimento alla situazione di controllo di cui all'art. 2359 (*barrare la casella che interessa):*

☐ che la ditta non si trova in situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile con alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

□ che la ditta non è a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano rispetto alla stessa, in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

□ che la ditta è a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano rispetto alla stessa, in situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente.
1._____
2._____
3._____

d) che la ditta non si trova in alcuno dei motivi di esclusione art. 37, com. 7, D.Lgs 163/06 e s.m.i. ovvero di cui all'art.36, com. 5 del medesimo decreto legislativo;
e) che la ditta è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (legge n. 68/99 e s.m.i.) in quanto il numero dei dipendenti occupati presso l'azienda è (barrare la casella che interessa ed eventualmente specificare)
□ inferiore a 15;
□ pari o superiore a 15 e inferiore a 35, ma non ha effettuato assunzioni a tempo indeterminato dopo il 18 gennaio 2000;
□ pari o superiore a 15, ed è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ai sensi e per gli effetti di quanto richiesto dall'art. 17 della legge n. 68/99 e s.m.i.;
□ specificare eventuali altre cause di non soggezione all'obbligo: _____;
f) che la ditta da me rappresentata, ai sensi dell'art. 1bis, comma 14 della legge 18 ottobre 2001, n. 383 e s.m.i. (*barrare la casella che interessa*):
- ☐ non si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui alla Legge n. 383/2001 e s.m.i.

o (in alternativa)
- ☐ si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui alla Legge n. 383/2001 e s.m.i., ma che il periodo di

emersione si è concluso;
g) che la ditta possiede la capacità tecnica ed economica di cui agli artt. 41 e 42 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
h) che la ditta è in regola con le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i;
i) che la ditta ha preso integrale conoscenza delle clausole tutte contenute nella lettera invito e e accetta le predette clausole in modo pieno e incondizionato;
l) che la ditta ha tenuto conto, nel predisporre l'offerta, degli obblighi relativi alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro, di previdenza e di assistenza;
m) che la sede dell'Agenzia delle Entrate competente è in _____ e la sede della Direzione provinciale del Lavoro è in_____;
n) che la ditta indica il numero di fax _____ autorizzando l'Amministrazione per eventuali comunicazioni inerenti al presente appalto, ai sensi dell'art. 79 comma 5 bis del Codice dei Contratti;
o) indica ai fini del rilascio del DURC:
- codice fiscale dell'impresa:_____ P.Iva_____
- sede legale:_____
- sede operativa:_____
- e-mail: _____ fax_____

Indicare quale sede corrisponde al recapito di corrispondenza:
- ☐ Sede legale
- ☐ Sede Operativa
- Codice Ditta INAIL:_____
- Posizione Contributive INAIL:_____
- Matricola Aziendale INPS:_____ Sede INPS_____

p) che la ditta si impegna, in caso di aggiudicazione, ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e s.m.i..

q) che il dichiarante è informato, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa.

Letto, confermato e sottoscritto il _____

Il Dichiarante

_____

Allegare fotocopia del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore/i ai sensi dell'art 38 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.

ALL."C"

DICHIARAZIONE DI IDONEITA' MORALE

resa ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettere b), c) e m-ter) e comma 2, D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

OGGETTO: Cottimo Fiduciario per la Fornitura e posa in opera di una "CELLA PER MISURE DI SPETTROSCOPIA OTTICA AD ALTE PRESSIONI IN CAMPIONI BIOLOGICI", da eseguirsi presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - Università degli Studi di Messina, nell'ambito del Progetto PON PANLab a3_00166 "Progetto di potenziamentostrutturale dei laboratori per l'Università diegli Studi di Messina per analisi degli alimenti, studio della loro incidenza sulla salute umana e consulenza tecnologica, giuridica ed economica alla aziende agroalimentari".

Il sottoscritto_____ nato a _____ il _____

residente in _____ Via_____ n. _____

in qualità di _____ della Ditta _____

Cod. fisc. _____ Partita IVA_____

consapevole delle sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e s.m.i per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazione mendaci,

DICHIARA

Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera b), D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

- l'assenza, nei propri confronti – o nei confronti di _____ *per quanto a propria conoscenza* (nel caso di socio cessato nell'ultimo anno) di procedimenti pendenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575, comprese quelle derivanti da sentenze definitive o, non definitive, confermate in grado di appello, pewr uno dei delitti di cui all'art. 51 comma 3 bis del c.p.p.

Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera c), D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

- che nei propri confronti – o nei confronti di_____ *per quanto a propria conoscenza* (nel caso di socio cessato nell'ultimo anno):

☐ non è stata pronunciata alcuna sentenza di condanna passata in giudicato, né è stato emesso alcun decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale.

oppure

☐ è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, di cui si allega copia, per il reato di:

_____

☐ è stato emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, di cui si allega copia, per il reato di:

_____

☐ è stata emessa sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, di cui si allega copia, per il reato di:

_____

_____

- indica le eventuali condanne per le quali abbia beneficiato della non menzione:

_____

_____

- indica le eventuali condanne per le quali siano intervenuti provvedimenti di amnistia, estinzione, etc. dei quali vengono indicati gli estremi:

_____

_____

Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera m-ter), D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

Il sottoscritto dichiara – o per il sig._____ *per quanto a propria conoscenza* (nel caso di socio cessato nell'ultimo anno)

☐ di non essere stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203

oppure

☐ di essere stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203 e di avere denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'art. 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689.

DATA _____

FIRMA DEL DICHIARANTE

_____

Allegare fotocopia del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore/i ai sensi dell'art 38 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i..

ALL."D"

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DEL CERTIFICATO DI ISCRIZIONE ALLA CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA

(resa ai sensi dell'art. 46 Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa n. 445/2000)

Il sottoscritto _____ nato a _____
Il _____, residente a _____, Via_____,
nella sua qualità di _____ della Ditta
_____

presa conoscenza che, in caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti, si applicheranno le sanzioni penali di cui all'art. 76 del vigente Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera,

D I C H I A R A

Che la ditta su indicata è iscritta al tribunale di_____al n._____

Che la ditta è iscritta dal _____

nel registro delle Imprese di _____al n. _____

Che la ditta è iscritta nella sezione _____

Che la ditta è iscritta al Repertorio delle Ditte con il n._____

Forma giuridica_____

Denominazione _____

Sede _____

Codice Fiscale_____ Data di costituzione _____

Tipo dell'atto _____

Forma amministrativa_____

Numero di amministratori in carica _____ Durata carica_____

Capitale sociale _____

Oggetto Sociale:

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE:

Nome e Cognome _____ nato a _____ il _____
Codice Fiscale _____ Nella qualità di _____
Nominato con atto del _____ Durata in carica _____

Nome e Cognome _____ nato a _____ il _____
Codice Fiscale _____ Nella qualità di _____
Nominato con atto del _____ Durata in carica _____

Nome e Cognome _____ nato a _____ il _____
Codice Fiscale _____ Nella qualità di _____
Nominato con atto del _____ Durata in carica _____

Nome e Cognome _____ nato a _____ il _____
Codice Fiscale _____ Nella qualità di _____
Nominato con atto del _____ Durata in carica _____

Nome e Cognome _____ nato a _____ il _____
Codice Fiscale _____ Nella qualità di _____
Nominato con atto del _____ Durata in carica _____

Nome e Cognome _____ nato a _____ il _____
Codice Fiscale _____ Nella qualità di _____
Nominato con atto del _____ Durata in carica _____

Nome e Cognome _____ nato a _____ il _____
Codice Fiscale _____ Nella qualità di _____
Nominato con atto del _____ Durata in carica _____

ATTIVITÀ DELL'IMPRESA

Data inizio attività dell'impresa _____
Attività esercitata nelle sede legale :

RESPONSABILI TECNICI

Nome e Cognome _____ nato a _____ il _____
Codice Fiscale _____

Nome e Cognome _____ nato a _____ il _____
Codice Fiscale _____

DICHIARA, altresì,ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 s.m.i.

che non sussistono nei confronti delle persone fisiche titolari di cariche sociali cause di divieto, di decadenza o sospensione di cui all'art. 10 della Legge 575/1965.

_____, li_____

IL TITOLARE / LEGALE RAPPRESENTANTE

_____

INFORMATIVA DI CUI ALL'ART. 13 D.Lgs. 196/03

Si informa il sottoscrittore della suestesa dichiarazione che:

a) I dati da lei dichiarati saranno utilizzati dagli uffici esclusivamente per l'istruttoria relativa alla stipula del contratto e per le finalità strettamente connesse allo stesso

b) Il trattamento viene effettuato sia con strumenti cartacei che su supporti informatici a disposizione degli uffici

c) I dati non verranno comunicati a terzi salvo verifiche ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n. 445/2000

d) Il conferimento dei dati è obbligatorio

f) Il sottoscrittore può in ogni momento esercitare i diritti di accesso, rettifica, aggiornamento e integrazione dei dati ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 196/03.