



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

RIPARTIZIONE AFFARI LEGALI E NEGOZIALI  
AREA AFFARI NEGOZIALI

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

**PROCEDURA APERTA PER L'ACQUISIZIONE DI ATTREZZATURA TECNICO  
- SCIENTIFICA NELL'AMBITO DEL II ATTO INTEGRATIVO -FASE A-  
ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO "RICERCA SCIENTIFICA" -  
AVVISO PUBBLICO "RETI DI LABORATORI PUBBLICI DI RICERCA" -  
PROGETTO "MITT" - MATERIALI INNOVATIVI NANOCOMPOSTI E  
TECNOLOGIE DI TRASFORMAZIONE PER APPLICAZIONI STRUTTURALI E  
FUNZIONALI (CODICE 13) :**

LOTTO 1) Sistema di Microscopia Confocale

LOTTO 2) Sistema per il trattamento termico di campioni in atmosfera controllata  
e/o in vuoto (Fornace)

**SCADENZA PRESENTAZIONE OFFERTE: ORE 13,00 DEL 06/09/2010**

**LOTTO NR. 1: CODICE CIG 05141165FO**

**LOTTO NR. 2: CODICE CIG 05141176C3**

**ART. 1 - OGGETTO E NATURA DELL'APPALTO**

In esecuzione della deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'Università del Salento n 159 in data 29 giugno 2010, esecutiva ai sensi di legge, è indetta, ai sensi dell'art.55 del D. Lgs. 163/2006 e con le modalità di cui all'art.83 dello stesso decreto, procedura aperta, a lotti separati, per la fornitura di varia attrezzatura tecnico - scientifica del progetto "MITT" - Materiali innovativi nanocomposti e Tecnologie di trasformazione per applicazioni strutturali e funzionali (Codice 13). finanziato dalla Regione Puglia nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro "Ricerca Scientifica" - II Atto Integrativo- Fase A - Avviso Pubblico " Reti di Laboratori Pubblici di Ricerca "

L'importo complessivo posto a base di gara ammonta a € 350.000,00 IVA esclusa, come risultante dalla tabella che segue, ed è suddiviso nei seguenti 2 lotti:

Denominazione Lotto	Base d'Asta	IVA	Totale
Lotto 1 - Sistema di Microscopia Confocale	€ 260.000,00	€ 52.600,00	€ 312.600,00
Lotto 2 - Sistema per il trattamento termico di campioni in atmosfera controllata e/o in vuoto (Fornace)	€ 90.000,00	€ 18.000,00	€ 108.000,00
<b>TOTALI</b>	<b>€ 350.000,00</b>	<b>€ 70.600,00</b>	<b>€ 420.600,00</b>

Il presente appalto ha per oggetto l'allestimento di una rete di laboratori pubblici tramite l'acquisizione di attrezzature scientifiche.  
Le forniture devono intendersi a corpo. La fornitura s'intende comprensiva dei materiali di consumo che consentono il collaudo e il primo utilizzo.  
La fornitura comprende il trasporto presso la sede de laboratorio, il montaggio, il collegamento ai punti di fornitura dell'energia elettrica e dei fluidi necessari e l'assistenza per il collaudo e il primo utilizzo.  
Tutte le forniture devono essere corredate di manuale d'uso, manuale di manutenzione, manuale dell'utilizzo in sicurezza e di tutte le certificazioni previste dalle normative e dalla buona regola d'arte.  
Tutte le strumentazioni e attrezzature fornite saranno dotate di idonea garanzia comunque non inferiore ad un anno dal collaudo.  
I punti di consegna dell'energia elettrica e dei vari fluidi necessari sarà unica per ogni attrezzatura o strumentazione descritta nei vari lotti.

## **ART. 2 – SCOPO E OGGETTO**

Come meglio indicato nelle specifiche tecniche, la presente gara è volta ad acquisire "chiavi in mano" la seguente strumentazione scientifica:

### **LOTTO 1**

SISTEMA DI MICROSCOPIA CONFOCALE

### **LOTTO 2**

SISTEMA PER IL TRATTAMENTO TERMICO DI CAMPIONI IN ATMOSFERA CONTROLLATA E/O IN VUOTO (FORNACE)

## **ART. 3 – TERMINI DI CONSEGNA DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE IN OPERA**

L'esecuzione delle opere e la fornitura e l'installazione delle attrezzature dovrà essere effettuata entro il termine previsto nel bando a Partire dalla data di stipula del contratto. Ricevuta la comunicazione di aggiudicazione l'Impresa ha l'obbligo di contattare con immediatezza il responsabile Scientifico del Progetto per gli opportuni accordi in merito alle modalità di esecuzione delle opere o consegna e di installazione delle attrezzature.

## **ART. 4 – PAGAMENTO**

Il pagamento sarà eseguito previa presentazione delle fatture secondo le seguenti modalità:

- 20% dell'importo aggiudicato alla consegna e posa in opera della strumentazione;
- 80% all'approvazione dell'atto di collaudo favorevole.

## **ART. 5 - GARANZIA**

Il periodo di garanzia avrà la durata di almeno 24 (ventiquattro mesi) dalla data di approvazione del Collaudo favorevole di tutta l'apparecchiatura. La garanzia si riferisce al perfetto funzionamento di tutto il materiale fornito ed installato

dall'Impresa la quale ha l'obbligo di provvedere all'assistenza gratuita, on site, con l'intervento entro 10 giorni lavorativi successivi alla chiamata.

Durante il periodo di garanzia, l'Impresa ha l'obbligo di provvedere a sua cura e spese, a tutte le operazioni di riparazione dell'apparecchiatura guasta compresa la sostituzione di quelle Parti che dovessero risultare difettose.

Nel caso in cui l'Impresa non si conformi a quanto sopra stabilito, sarà soggetta a quanto previsto dall'art.19 del presente Capitolato.

L'Amministrazione dovrà informare l'Impresa appaltatrice del tipo e dell'entità di ogni inconveniente appena questo si manifesti. Se l'Impresa appaltatrice non pone rimedio senza indugio al difetto, l'Amministrazione può farlo sistemare da terzi, a rischio e a spese dell'Impresa stessa.

#### **ART. 6 – RESPONSABILITA' IN GENERE DELL'IMPRESA**

Nell'esecuzione della fornitura l'Impresa, dovrà adottare di propria iniziativa tutti quei mezzi e cautele che valgono a prevenire danni in genere e specialmente gli infortuni, anche a terzi.

#### **ART. 7 – ONERI PARTICOLARI PER L'IMPRESA AGGIUDICATARIA**

- a) Si considera che l'Impresa aggiudicataria abbia preso visione dello stato dei luoghi, delle condizioni locali e di tutte le circostanze generali e Particolari che possono in qualsiasi modo aver influito sulla determinazione dell'offerta con Particolare riferimento alle infrastrutture elettriche e telematiche, esistenti o da realizzarsi nel presente appalto, alle quali sarà collegata l'attrezzatura e strumentazione oggetto dell'appalto.
- b) Non sarà ammessa nessuna richiesta da parte dell'Impresa aggiudicataria di pagamenti addizionali o di prolungamento di scadenza avanzata sulla base di errate interpretazioni di un qualunque argomento relativo ai locali, alle specifiche richieste o a queste condizioni contrattuali, argomenti sui quali l'Impresa aggiudicataria può documentarsi nella misura che riterrà soddisfacente, sia visitando i locali, sia facendo riferimento all'Amministrazione, sia tramite altre misure analoghe.
- c) L'Impresa aggiudicataria dovrà consentire il prosieguo delle attività didattiche e di ricerca negli ambienti non direttamente interessati dai lavori.
- d) L'Impresa si assumerà a proprio carico ogni responsabilità civile e penale derivante dall'esecuzione dei lavori di che trattasi sollevando, nel contempo l'Amministrazione Universitaria.
- e) L'Impresa accetterà, in caso di aggiudicazione, di fornire ed installare l'attrezzatura avente caratteristiche tecniche conformi a quanto richiesto dall'Amministrazione, fermo restando che in caso di documentata irreperibilità di qualsiasi materiale o dispositivo e ad insindacabile giudizio del Responsabile Scientifico della Attività, potrà essere ammessa altra attrezzatura avente caratteristiche tecniche analoghe.
- f) L'Impresa si impegna alla osservanza delle norme e prescrizioni contenute nel capitolato d'oneri e di quelle del D.lgs n. 163/2006.

## **ART. 8 - OBBLIGHI ED ONERI GENERALI A CARICO DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA**

Sono a carico dell'Impresa gli obblighi ed oneri di cui appresso:

- a) il trasporto a piè d'opera di tutto il materiale occorrente alla fornitura, il disimballo ed il preventivo collocamento in sito;
- b) la consegna e la messa in funzione delle apparecchiature fornite con relativo training in fase di installazione;
- c) periodo di formazione gratuito per gli utenti della strumentazione;
- d) il risarcimento all'Amministrazione ed ai terzi, per danni a cose e persone che venissero procurati dall'Impresa o dal personale addetto ai lavori;
- e) ogni onere conseguente all'applicazione integrale delle norme dirette e collegate contenute nel Contratto Collettivo Nazionale del Lavoro in vigore;
- f) ogni spesa per stipula, bollo, registrazione, copie e stampa del contratto, nonché copie degli allegati del contratti, bolli e atti contabili, certificazioni e documenti relativi alla stipula e gestione del contratto; ogni onere fiscale e tributario su tutte le somme corrisposte per la esecuzione della fornitura di cui al presente capitolato d'oneri;
- g) saranno a carico dell'Impresa aggiudicataria tutte le spese relative alla presentazione del progetto e che l'Università ne sarà proprietaria unitamente alla strumentazione, in caso di aggiudicazione;
- h) la manutenzione dell'opera fino al collaudo e, in caso di malfunzionamento delle apparecchiature, per difetti di fabbricazione, la loro completa sostituzione con altrettante di pari modello. In caso di malfunzionamenti successivi al collaudo, l'Impresa è tenuta al rispetto delle norme relative alla garanzia contrattuale e in Particolare a quanto riportato nell'art. 5 del presente capitolato;
- i) la pulizia delle suppellettili interessate alla fornitura nonché delle vie di transito e di accesso ai locali degli spazi eventualmente interessati al transito o deposito di materiale;
- j) le eventuali sospensioni momentanee dei lavori, connessi alla posa in opera delle forniture Particolarmente rumorosi o che possano arrecare disturbi alla normale attività amministrativa e/o didattica dell'Amministrazione;
- k) la responsabilità dell'integrità delle apparecchiature installate fino al collaudo;
- l) l'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi e decreti relativi alle assicurazioni varie degli operai contro gli infortuni sul lavoro, la disoccupazione involontaria, l'invalidità e vecchiaia e di altre disposizioni in vigore o che potranno intervenire nel corso dell'appalto;
- m) consentire all'Amministrazione prima del collaudo definitivo senza diritto a speciali compensi, la funzionalità delle apparecchiature, l'uso dei manuali ed ogni altra documentazione tecnica idonea per assicurare il soddisfacente funzionamento delle apparecchiature fornite;
- n) aggiornamento dei software per tre anni successivi alla installazione;
- o) di portare a conoscenza dell'Amministrazione le modifiche e le aggiunte che ritenga di effettuare nella documentazione di cui al punto precedente;
- p) lo spostamento e successivo perfetto ripristino in sito di mobili, suppellettili e

quant'altro possa risultare d'intralcio alla esecuzione delle forniture, l'adozione di tutte le cautele e prestazioni idonee a prevenire danni alle suppellettili e ai manufatti;

q) lo sgombero del cantiere, entro venti giorni dalla ultimazione della fornitura e dell'installazione in opera, dai materiali, mezzi d'opera ed impianti di proprietà dell'Impresa;

r) il corrispettivo per tutti gli obblighi ed oneri sopra specificati è compreso nel prezzo unitario complessivo offerto all'amministrazione in sede di gara

#### **ART. 9 - PREPARAZIONE DEI LOCALI**

L'Impresa dovrà effettuare, preliminarmente alla presentazione dell'offerta, un sopralluogo nei luoghi destinati all'apparecchiatura, redigendo all'uopo apposita relazione tecnica in merito ai lavori che l'Amministrazione dovrà effettuare per la corretta installazione della predetta strumentazione. In alternativa, sarà possibile per l'Impresa inviare all'Amministrazione un "piano di installazione" della macchina, con indicazione delle impianti tecnologici necessari strettamente alla messa in esercizio.

#### **ART. 10 - ACCESSO AI LOCALI**

Salvo diversa disposizione, all'Impresa aggiudicataria sarà consentito l'accesso ai locali allo scopo di eseguire la fornitura e l'installazione in opera durante il normale orario lavorativo delle strutture interessate.

I costi a cui l'Impresa aggiudicataria potrà andare incontro per adeguarsi a qualunque limitazione di accesso o a qualunque procedura di sicurezza definita nell'appalto saranno considerati inclusi nel prezzo dell'appalto.

L'Amministrazione può, in ogni momento durante il periodo dell'installazione, cambiare o introdurre limitazioni all'accesso o alle procedure di sicurezza.

#### **ART. 11 - CONSEGNA E INSTALLAZIONE**

Nessuna apparecchiatura potrà essere consegnata o installata nei locali senza il previo consenso dell'Amministrazione.

#### **ART. 12 - FORZA MAGGIORE**

Nessuna delle Parti sarà responsabile per non aver adempiuto ai propri obblighi contrattuali quando ricorrono cause di forza maggiore, cioè circostanze al di là di ogni ragionevole controllo da parte di esse.

#### **ART. 13 - COLLAUDO**

Il collaudo sarà effettuato in contraddittorio tra le Parti ed in particolare saranno effettuati i test sul funzionamento della apparecchiature fornite e si verificherà la rispondenza delle stesse con le specifiche tecniche ed il successo del collaudo dimostrerà che la fornitura è adeguata e può essere accettata. L'Amministrazione può effettuare i test che considera necessari allo scopo di verificare che la fornitura soddisfi i requisiti richiesti. Se le strumentazioni o qualunque altra parte ad essa connessa non supera il collaudo, verranno

ripetuti e continuati, senza ritardo, ulteriori test nelle stesse modalità e alle stesse condizioni e con spese ad esclusivo carico dell'Impresa appaltatrice finchè non siano stati fatti i passi necessari per arrivare ad una loro soddisfacente conclusione.

Nel caso in cui ripetute prove dimostrino che le apparecchiature non superano i test previsti, o nel caso in cui l'Impresa appaltatrice riconosca che essi non sono in accordo con le specifiche tecniche delle forniture e installazioni in opera, fermi restando i diritti già acquisiti, l'Amministrazione avrà in più il diritto di:

- richiedere all'Impresa appaltatrice che sia messo a disposizione senza nessun addebito quanto aggiuntivo o sostitutivo che si renda necessario per mettere la strumentazione, oggetto della fornitura, in condizione di superare i test, oppure:
- rifiutare la strumentazione che sarà restituita all'Impresa.

Per quant'altro non previsto, le operazioni di collaudo si svolgeranno secondo le modalità di cui al D.P.R. 554/99.

#### **ART. 14 - ACCETTAZIONE E TERMINE DI COLLAUDO**

Appena le forniture e l'installazione in opera sono state completate nel rispetto del presente capitolato d'onori, ed hanno superato i collaudi di cui al precedente art. 16, l'Amministrazione redigerà un Certificato di Collaudo globale della fornitura e installazione in opera. Tutte le operazioni di collaudo saranno effettuate entro 30 giorni consecutivi dalla data di ultimazione di cui al precedente art. 3.

#### **ART. 15 - REQUISITI DI QUALITA'**

L'Impresa appaltatrice dovrà fornire le apparecchiature in accordo con norme e standard tecnici applicati nella migliore pratica del settore nazionale e comunitaria. La strumentazione fornita dovrà essere priva di ogni difetto dovuto a progettazione o errata esecuzione o materiali difettosi e dovrà soddisfare la funzionalità, le specifiche e le caratteristiche dichiarate dall'Impresa appaltatrice o modificate, secondo quanto previsto nel presente capitolato.

Tutte le apparecchiature e le strumentazioni informatiche dovranno essere nuove di fabbrica.

#### **ART. 16 - PEZZI DI RICAMBIO**

Per un periodo di almeno un anno dall'approvazione dell'atto di collaudo della fornitura, l'Impresa appaltatrice assicurerà una fornitura adeguata e tempestiva di parti di ricambio tali da consentire la corretta manutenzione della strumentazione.

#### **ART. 17 - MANUALI E DOCUMENTAZIONE**

L'Impresa appaltatrice renderà disponibili all'Amministrazione manuali ed altra documentazione in quantità sufficiente ad assicurare un funzionamento soddisfacente ed efficiente della strumentazione. I manuali e la documentazione saranno forniti in lingua italiana o inglese.

L'Impresa aggiornerà, e sostituirà ove necessario, tutti i manuali e la

documentazione per l'intero periodo di garanzia.

**ART. 18 - CESSIONE DI CONTRATTO E SUBAPPALTO**

E' fatto assoluto divieto all'Impresa, pena immediata risoluzione del contratto per sua colpa esclusiva nonché risarcimento di ogni danno e spese a favore dell'Amministrazione, di cedere a terzi tutto o parte del presente contratto di appalto e/o subappaltare, in tutto o in parte l'esecuzione delle forniture.

**ART. 19 -PENALI**

Per ogni giorno di ritardo nella consegna della strumentazione, rispetto ai termini previsti dall'art.3 del presente Capitolato, sarà applicata una penale di Euro 500,00 (cinquecento/00).

Nel caso in cui la penale superi la misura di 1/10 dell'importo della fornitura, nell'ipotesi di reiterati ritardi (oltre i venti giorni) della fornitura stessa, l'Amministrazione potrà dichiarare risolto il contratto e porre in essere tutti quei provvedimenti necessari per il risarcimento di eventuali danni derivanti dalla totale o parziale esecuzione della fornitura.

**ART. 20 - CONTROVERSIE**

Per qualsiasi controversia inerente il presente appalto, le Parti dovranno adire all'autorità giudiziaria del Foro di Lecce.

**ART. 21 - LEGISLAZIONE APPLICABILE**

Il presente appalto, salvo diversi accordi, sarà elaborato ed interpretato secondo la legislazione italiana.

**ART. 22 -AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA**

L'affidamento della fornitura di cui al presente capitolato d'oneri, sarà conferito all'Impresa dopo aver ottemperato a quanto previsto dal D.P.R. 252/98 per l'accertamento della insussistenza di procedimenti o provvedimenti a carico del titolare dell'Impresa medesima e dei propri familiari, per l'applicazione delle misure di prevenzione in materia di lotta alla delinquenza mafiosa.

**ART. 23 - DOMICILIO LEGALE**

Il legale rappresentante dell'Impresa dovrà, nel contratto e per tutti gli effetti del contratto medesimo, eleggere domicilio in Lecce, precisandone il recapito.

Lecce, 16 luglio 2010



Il Dirigente

(Avv. Claudia De Giorgi)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*