

**BANDO PER AFFIDAMENTO FORNITURA DI UNO  
STEREOMICROSCOPIO**

Si rende noto che il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari (ISPA), via Amendola 122/o, 70126 Bari. Tel. 080.5929361/352 fax 080.5929110, [www.ispa.cnr.it](http://www.ispa.cnr.it), ha determinato di effettuare mediante procedura in economia l'acquisizione di una fornitura di uno stereomicroscopio, così come da specifiche tecniche di seguito riportate.

Importo presunto a base di gara Euro 23.000,00 IVA esclusa, CIG N. ZC60A46BF2

Pertanto, questa Amministrazione, al fine di acquisire una adeguata conoscenza delle imprese interessate intende procedere alla formazione di un apposito elenco di Fornitori.

Le imprese interessate potranno avanzare apposita istanza, mediante richiesta debitamente firmata dal legale rappresentante dell'impresa, corredata da una dichiarazione attestante:

1. di essere iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio
2. di non trovarsi nelle cause di esclusione di cui all'articolo 38 del D. LGS 163/2006
3. l'elenco delle principali forniture o servizi espletati nell'ultimo triennio

La domanda e la relativa documentazione dovranno pervenire, in busta chiusa, entro il 27 giugno 2013 – ore 12,00, al seguente indirizzo:

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Area della Ricerca di Bari,  
via Amendola 122/o, 70126 Bari

Sulla busta dovrà essere riportata l'indicazione "Candidatura alla procedura di acquisto di una fornitura di uno stereomicroscopio".

In seguito al presente procedimento l'Amministrazione perverrà alla determinazione delle imprese da invitare.

Eventuali ulteriori informazioni potranno essere chieste al Responsabile del Procedimento dr. Nicola Montemurro, tel. 080.5929361/352 fax 080.5929110/374 e-mail [nicola.montemurro@ispa.cnr.it](mailto:nicola.montemurro@ispa.cnr.it). Data di pubblicazione sul sito dell'ISPA e sul sito del Consiglio Nazionale delle Ricerche: 07.06.2013

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: F.to Dott. Nicola Montemurro

ISPA - CNR - ISPA	
Tit.:	Cl.:
<b>N. 0001789</b>	<b>07/06/2013</b>
	

### **SPECIFICHE TECNICHE**

Le **caratteristiche minime richieste** per il sistema di stereomicroscopia sono di seguito riportate.

1. Stereomicroscopio da ricerca con fattore Zoom 20 x
2. Oculari 25x e obiettivo 2x per ingrandimenti massimi possibili
3. Massima profondità di campo anche da alti ingrandimenti
4. Illuminatore LED regolabile
5. Zoom preferibilmente codificato per garantire la corretta calibrazione con il software di analisi
6. Tubo trioculare con ripartitore ottico
7. Base a luce trasmessa per campo chiaro, scuro, possibilità di inclinazione della luce per evidenziare il dettaglio
8. Fotocamera digitale ad almeno 5 Megapixel
9. Raccordo intermedio con ottica di riduzione per collegamento allo stereomicroscopio
10. Software di analisi per misure di distanza, lunghezza, area, perimetro, valore di grigio, conteggio, doppio asse, assi paralleli.
11. Possibilità di raggruppare le misure per averne i totali o per analisi statistiche
12. Possibilità di assegnare ad ogni tipo di misura una classe o un codice per essere più facilmente recuperata.
13. Software di archivio in grado di regolare l'intensità luminosa e l'orientamento dell'illuminazione con 8 diversi strumenti per la misura interattiva delle immagini acquisite.

**GARANZIA di 12 mesi sull'intera fornitura** per tutti gli interventi per ripristino da guasti che eventualmente dovessero verificarsi, comprensivi di costi di trasferta, ore di lavoro, parti di ricambio utilizzate per la riparazione.

#### **Installazione/collaudo**

La fornitura deve prevedere i costi di spedizione, installazione e collaudo, nonché un breve corso di apprendimento da tenersi on-site.