



UNIVERSITÀ DI PISA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

56122 PISA - ITALY - Via Caruso, 16 -
Phone +39 - 050 2217566 - Telefax +39 - 050 2217522
www.iet.unipi.it
Codice fiscale 80003670504 - Partita Iva 00286820501

DISPOSIZ. DIRETTORE PROT. 966 del 01/04/2015

OGGETTO: Avviso procedura di cottimo fiduciario

E' intenzione di questo Dipartimento esperire una procedura di cottimo fiduciario per l'acquisto di un SISTEMA DI SCANSIONE A RAGGI X PER MICRO-CT SYSTEM DESKTOP, per indagini 3D su scala micrometrica con relativa consegna e installazione.

I requisiti tecnici richiesti sono i seguenti:

1. Ingombro massimo non oltre 820 mm x 430 mm x 330mm
2. Montaggio da banco
3. Peso massimo di 55 kg
4. Sorgente raggi- X esente da manutenzione di almeno 30 W in grado di operare con energia variabile compresa tra 20 e 50 KeV
5. Telecamera per raggi X con 1,3 Megapixel di risoluzione con sistema di focalizzazione con rapporto 1:6
6. Minima dettaglio determinabile in 3D di 6 µm
7. Larghezza campione di almeno 20 X 30 mm (d x h)
8. Sistema di posizionamento micrometrica del campione
9. Workstation con software per l'analisi 2 e 3D e ricostruzione degli immagini
10. Priorità verrà data agli strumenti che impiegano dispositivi di ricostruzione dell'immagine basata su GPU (Graphical Processing Unit)
11. Aggiornamento gratuito dei programmi software installati sullo strumento
12. Corsi di formazione per l'utilizzo dello strumento

Lo strumento deve essere di nuova costruzione e non sono ammessi strumenti dimostrativi o di seconda mano.

L'importo posto a base di gara ammonta a € 85.000,00 oltre IVA. Sono ammesse solo offerte in ribasso.

Requisiti di idoneità professionale richiesti: Iscrizione al Registro delle Imprese, presso la CCIAA per attività inerenti l' oggetto della gara o, per le imprese non residenti in Italia, iscrizione in analogo registro professionale o commerciale secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Gli operatori interessati sono tenuti a far **pervenire** perentoriamente **entro il 15.04.2015**, la propria manifestazione di interesse, a mezzo lettera scritta, al Protocollo del DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, Via Caruso, 16 56122 PISA (Italy) oppure via PEC all'indirizzo ing.informazione@pec.unipi.it.

Il presente avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori potenzialmente interessati e non è vincolante per questo dipartimento.

Responsabile unico del procedimento: Cosci Tiziana

Contatto: Susanna Marcelli

Tel: 050/2217562

e-mail susanna.marcelli@iet.unipi.it

Il Direttore del Dipartimento

f.to Prof. Ing. Giovanni Corsini