



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

CHIARIMENTO N. 1
Relativamente alle specifiche tecniche minime presenti nell'allegato 1 Capitolato, punto 4 goniometro si chiede conferma che per allineamento automatico di tutti i componenti inseriti si intenda che tutti i componenti costituenti il fascio primario e diffratto, a partire dall'asse Z del tubo, asse Z della fenditura di divergenza, modulo ottico con mirror per fascio parallelo, eventuale attachment porta campione, asse Z della fenditura ricevente, ecc sono allineati in modo automatico via Software e non preallineati meccanicamente.
RISPOSTA N. 1
Per allineamento automatico di tutti i componenti ottici, sia del fascio primario (incidente) che secondario (diffratto), si intende che il sistema è meccanicamente preallineato o allineabile via software, cioè non necessita di un allineamento da parte dell'operatore dopo l'inserimento o la rimozione di uno o più componenti ottici.
CHIARIMENTO N. 2
Relativamente alle specifiche tecniche minime presenti nell'allegato 1 Capitolato, punto 7 rivelatore 0D/1D/2D con area attiva almeno 190mm^2 e risoluzione $< 400\text{eV}$ si chiede conferma che si riferisca ad un vero detector di area 2D e non di detector 1D, posto in posizione orizzontale che con l'ausilio di apposita fenditura simula durante la scansione un array di pixel simula un detector 2D ma non lo è.
RISPOSTA N. 2
Si ribadisce che la stazione appaltante chiede la fornitura di un rivelatore 0D/1D/2D con le caratteristiche minime indicate, indipendentemente dalla modalità di attuazione delle diverse configurazioni o dai dettagli tecnici costruttivi.
CHIARIMENTO N. 3
Relativamente ai criteri di valutazione delle Caratteristiche tecniche migliorative, in particolare dove si richiede sistema di puntamento laser e telecamera per misure puntuali per l'osservazione del campione e dell'area di analisi e registrazione dell'immagine si chiede conferma se un nuovo sistema innovativo di allineamento, che non necessita di laser in quanto consiste in una camera di ultima generazione che permette allineamento accurato tramite autofocus, possa essere valutato come caratteristica migliorativa e quindi premiato con il punteggio massimo previsto (6 punti).
RISPOSTA N. 3



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

La stazione appaltante, come detto nel capitolato, chiede la fornitura di un sistema, che permette la scelta del punto di analisi, il controllo del posizionamento a fuoco del sistema ottico e la registrazione del punto analizzato.

Se l'operatore economico ritiene di poter offrire un sistema alternativo che garantisca prestazioni equivalenti, è suo onere presentare la documentazione che dimostri l'equivalenza tra il sistema proposto e quello richiesto nel capitolato.

CHIARIMENTO N. 4 DELLA STAZIONE APPALTANTE

La Stazione Appaltante precisa che, nel Disciplinare di gara, nel capitolato e nel modello di offerta tecnica, nella parte relativa alle "Caratteristiche tecniche migliorative", nel punto **"Autocampionatore con più posizioni e con un numero adeguato di sample holder di diversa tipologia"** per un numero di posizioni pari o superiori a 15 il punteggio attribuibile è 6 punti.