



Università
Ca' Foscari
Venezia

I
- - -
U
- - -
A
- - -
V
Università Iuav
di Venezia

PATTO PER LO SVILUPPO PER LA CITTÀ DI VENEZIA

Delibera CIPE 56/2016 (17A02404) G.U.n.79 del 4.4.2017

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione FSC 2014-2020

FAQ N. 1

Si forniscono i chiarimenti relativi alle domande poste con riferimento al Lotto 2:

D=Domanda; R=Risposta

SPECIFICHE MINIME:

D. Si intende, come da richiesta esplicita, uno spettrometro operante per misure Raman in luce trasmessa attraverso un qualsiasi campione, quindi eccitazione/raccolta in trasmissione anziché in backscattering?

R. Si intende Microscopio Raman che operi con illuminatore (visibile) in campo chiaro, campo scuro e luce trasmessa

D. Modalità polarizzata: si intende la polarizzazione della luce visibile, del laser di eccitazione o della emissione Raman? Nel caso di luce visibile, riflessa, trasmessa o entrambe?

R. Si intende modalità Raman polarizzata, con possibilità di polarizzare il laser di eccitazione in X ed Y e polarizzare lo scattering Raman ad ogni angolo con risoluzione pari ad 1° e selezione da software

D. Stage motorizzato: per risoluzione si intende lo step size o l'accuratezza del posizionamento?

R. Per risoluzione si intende lo step size dello stage motorizzato

CAPITOLATO SPECIALE CRITERI DI VALUTAZIONE:

D. A2: Si intende che i laser non debbano essere installati/presenti simultaneamente e selezionabili via software ma che debbano essere installati di volta in volta manualmente?

R. Si intende che lo strumento debba possedere una singola posizione laser e la sua sostituzione debba essere effettuabile dall'utente senza necessità di ricalibrazioni o riallineamenti in un tempo che preferibilmente non superi il minuto.

D. A6: qual è la definizione di rapporto segnale rumore? Quale banda viene scelta come "segnale"? in che range spettrale deve essere misurato il rumore?

R. Si intende che il software dello strumento deve essere in grado di selezionare ed impostare automaticamente e senza interventi dell'operatore le migliori condizioni di acquisizione basandosi su di un rapporto segnale disturbo deciso dall'utente, sia esso relativo a tutto il range spettrale, ad un singolo picco o ad una regione spettrale di linea di base.

Il responsabile Unico del Procedimento

Arch. Gian Antonio Manzoni

(Firmato digitalmente)

