

GARA A PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SU PIATTAFORMA TELEMATICA ASP DI CONSIP SPA AI SENSI DEGLI ARTT. 60 E 95 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 50/2016 E S.M.I. PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI APPARECCHI DI PROVA E CONTROLLO CPV 38500000-0 SUDDIVISA IN 2 LOTTI FUNZIONALI, LOTTO 1 MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE E LOTTO 2 DIFFRATTOMETRO A RAGGI X, NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 PROGETTO IRIS CUP I43C21000230006

LOTTO 1 CIG 9768408949

CHIARIMENTI N° 1

Quesito: ...omissis...Nel capitolato tecnico viene richiesto che il tavolo su cui è montata la camera debba avere un sistema di smorzamento delle vibrazioni di tipo attivo. Si richiede se una soluzione equivalente che compensi le vibrazioni con un sistema pneumatico automatico a pendolo sia accettata, posto che garantisca le piene performance della macchina installata in maniera totalmente equivalente o superiore ad altri sistemi che comprendono la misura elettronica delle vibrazioni... omissis.

Risposta: In ossequio al principio di equivalenza qualsiasi soluzione che compensi le vibrazioni garantendo le piene performance della strumentazione è accettabile. Si raccomanda di specificare chiaramente all'interno dell'offerta le caratteristiche della soluzione proposta nonché la documentazione a dimostrazione dell'equivalenza.

Quesito: ...omissis... Nel capitolato tecnico viene richiesta una telecamera CCD-IR a colori per immagini di campioni a basso ingrandimento. Si richiede di specificare meglio questa richiesta: si può intendere una telecamera solo a colori integrata nella porta del SEM, per bassi e

bassissimi ingrandimenti (tipo macroscopico, con asse ottico parallelo al fascio elettronico, senza IR) che consente di acquisire immagini atte a navigare con facilità il campione, oppure una telecamera IR-colori aggiuntiva all'interno della camera del SEM oltre a quella già richiesta nel punto precedente? ...omissis

Risposta: Oltre alla telecamera CCD_IR a colori per la visione interna della camera, che permetta di valutare la disposizione dei campioni in camera e le distanze tra i campioni e i detector per evitare collisioni, si richiede una telecamera aggiuntiva CCD a colori, con asse ottico parallelo al fascio elettronico, che consenta di acquisire immagini e "navigare" sul campione a basso ingrandimento. Quest'ultima non deve necessariamente essere di tipo CCD_IR.

Quesito: ...omissis... Nel capitolato tecnico viene richiesto un tavolino con tilt con intervallo minimo tra -5° e 70° . Si richiede se è accettabile una soluzione con tilt continuo compreso fra -4° e 70° , con accessorio aggiuntivo inseribile dall'utente che permetta di estendere l'intervallo di ulteriori 45° , estendendo l'intervallo totale ben oltre il richiesto...omissis.

Risposta: Si ritiene che la soluzione proposta - tramite accessorio aggiuntivo - sia accettabile, in considerazione dell'estensione dell'intervallo di tilt. Si raccomanda di specificare chiaramente all'interno dell'offerta tecnica le caratteristiche/specifiche dell'accessorio aggiuntivo nonché le modalità di utilizzo dello stesso.

Il Responsabile unico del procedimento
(Danilo IMPERATORE ANTONUCCI)