



DA CITARE SEMPRE NELLA RISPOSTA

# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA  
 DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE  
 Ufficio attività contrattuali per il vestiario e l'equipaggiamento e l'armamento della Polizia di Stato  
 Pec: [dipps.dircentrteclg.equipaggiamento@pecps.interno.it](mailto:dipps.dircentrteclg.equipaggiamento@pecps.interno.it)

Roma, 25 giugno 2020

## QUESITO N. 2

**Procedura di gara per la fornitura, messa in funzione e servizi di assistenza tecnica di nr. 4 (Quattro) Microscopi Elettronici a scansione con sistema di microanalisi a dispersione di energia (SEM-EDS) per le esigenze della Direzione Centrale Anticrimine Della Polizia Di Stato - Servizio Polizia Scientifica (Progetto N. 53.5.2) Fondo Sicurezza Interna 2014-2020**

Quesito:

- 1) Al punto e) del capitolato tecnico viene richiesto esplicitamente un rivelatore di elettroni retrodiffusi in camera a stato solido con almeno 4 settori o del tipo a scintillazione con cristallo YAG.  
Poiché ciascun produttore ricorre a diverse soluzioni tecniche proprietarie, si richiede se una soluzione tecnica alternativa (principio di equivalenza) alle due indicate, ma che garantisca l'ottenimento delle migliori prestazioni necessarie a svolgere al meglio l'attività per la quale gli strumenti saranno destinati può essere accettata. Per altro tali soluzioni alternative sono già efficacemente in uso in laboratori che eseguono analisi automatiche di residui dello sparo in accordo con la metodica ASTM E1588.
- 2) Al punto l), sottopunto 7. del capitolato tecnico viene richiesto una digitalizzazione delle immagini di almeno 4kx4k (totale 16Mpixels) quindi con digitalizzazione quadrata. Si richiede se digitalizzazioni rettangolari ad esempio 5120x3840 (totale 19,6Mpixels) che complessivamente restituiscono anche immagini a maggiore risoluzione di quella minima richiesta, possono essere ritenute adeguate.
- 3) Il parametro prestazionale P9=escursione del tavolino su entrambi gli assi X e Y prevede l'attribuzione di punteggi per movimentazioni secondo un quadrato. Qualora la movimentazione dello stage avvenisse lungo un rettangolo che punteggio verrebbe assegnato ad esempio nel caso di una movimentazione X= 105mm e Y=75mm visto che una escursione cade in una classe di valutazione e l'altra in una differente?
- 4) Riferimento pagina 8 punto d) del disciplinare di gara viene richiesta "una rete di assistenza con almeno 1 punto convenzionato nelle 3 province (quindi Milano, Roma e Napoli) sedi di installazione.....e comunque entro 150 chilometri dalle sedi dei gabinetti indicati...."  
Si richiede di confermare :  
un tecnico già dislocato con mandato ufficiale a Roma per la gestione del territorio Lazio/Campania può essere da Voi accettato considerando che con qualsiasi mezzo di trasporto anche ad alta velocità, è possibile rispettare le tempistiche di intervento on-site richieste.



DA CITARE SEMPRE NELLA RISPOSTA

# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA  
DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE  
Ufficio attività contrattuali per il vestiario e l'equipaggiamento e l'armamento della Polizia di Stato  
Pec: [dipps.dircentrteclog.equipaggiamento@pecps.interno.it](mailto:dipps.dircentrteclog.equipaggiamento@pecps.interno.it)

Risposte:

Soluzioni alternative per il rivelatore degli elettroni retrodiffusi saranno accettate purché garantiscano prestazioni uguali o superiori a quelle richieste;

Considerando le caratteristiche minime richieste per la digitalizzazione delle immagini, la proposta di considerare una digitalizzazione di 5120x3840 pixel può essere ritenuta valida;

Per quanto riguarda il parametro P9, se le escursioni proposte sono  $\Delta X=105\text{mm}$  e  $\Delta Y=75\text{mm}$ , il punteggio attribuito sarà quello della classe  $50 \div 100\text{mm}$ . Infatti, affinché P9 ricada nell'intervallo superiore è richiesto che entrambi i movimenti, contemporaneamente, siano compresi nell'intervallo  $100 \div 120\text{mm}$ ;

Si ritiene di confermare quanto richiesto nel quesito n.4, in considerazione di una rete di assistenza con capacità di risposta ed intervento equivalenti alla rete di assistenza richiesta con il capitolato posto alla base di gara. Rimane fermo l'obbligo di rispetto dei livelli di servizio connessi alla garanzia, manutenzione preventiva programmata, manutenzione correttiva e manutenzione evolutiva incluse le parti di ricambio di cui al predetto capitolato.

IL R.U.P.  
Colautti

