

**PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71, DEL D.LGS. N. 36/2023, PER L'AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA A N. 4 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA DA DESTINARE ALLA RETE DI RILEVAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA GESTITA DA ARPA PIEMONTE E MANUTENZIONE FULL RISK ON SITE FORNITURA NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI CUP I83C22000640005**

**LOTTO 3**  
**N.1 Contaparticelle a condensazione**

**QUESITO 1**

Nei requisiti minimi irrinunciabili è richiesto uno strumento in conformità alla norma europea EN16976:2024, che deve possedere tutti gli elementi, anche non espressamente richiesti, necessari ai fini del funzionamento ottimale della strumentazione. Si chiede quindi conferma che lo strumento offerto debba essere completo della linea di campionamento con sistema di essiccazione, per il mantenimento dell'umidità relativa < 40%, come richiesto dalla norma europea EN16976:2024.

**RISPOSTA:** Si conferma

**QUESITO 2**

Si chiede conferma che lo strumento richiesto, destinato alla rete di rilevamento della qualità dell'aria gestita da ARPA Piemonte, sia fornito in versione da rack da 19 come richiesto per gli altri analizzatori del Lotto 1 e Lotto 3.

**RISPOSTA:** Si faccia riferimento a quanto riportato all'art. 5 del capitolato tecnico; è comunque accettata anche la fornitura da rack.

**QUESITO 3**

Nei requisiti minimi irrinunciabili è richiesto: incertezza della misura del sensore di pressione = 1 k  
Si chiede conferma del refuso e che sia da correggere in: incertezza della misura del sensore di pressione = 1 %

**RISPOSTA:** Trattasi di refuso; il requisito corretto è: incertezza di misura della taratura del sensore di pressione= 1kPa, requisito al punto 12 Tabella 1 della UNI EN 16976\_2024.

**QUESITO 4**

Nei requisiti minimi irrinunciabili è richiesto: calibrazione (7nm, argento) secondo la ISO 27891:2015 prima della consegna; il certificato dovrà essere consegnato ad ARPA all'atto dell'installazione?

Si chiede conferma che, poiché lo strumento richiesto deve consentire la determinazione del numero di particelle in conformità alla norma europea EN 16976:2024, lo strumento sia calibrato con particelle d'argento da 10 nm e non da 7 nm, come richiesto dalla stessa norma europea EN 16976:2024.

**RISPOSTA:** La taratura dovrà avvenire in conformità alla norma EN 16976:2024 in particolare quanto indicato nei capitoli 6.5.3, 6.5.4 e seguenti.

Il Dirigente della Struttura Semplice  
Dott. Massimo Boasso