

## RDO n.3271933

### Fornitura a n.2 lotti di strumentazione tecnico scientifica da destinare alle strutture di Arpa Piemonte

#### VERBALE DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE

In data 20/12/2022 la Commissione ha proceduto alla lettura delle offerte ammesse alla gara:

- N.1 centralina monitoraggio inquinanti gassosi e polveri Real Time AIR QUALITY "AQM65" offerta dalla ditta Pollution Srl
- N.1 centralina monitoraggio inquinanti gassosi e polveri Real Time mod. POLLUDRONE PLUS - Costruttore OIZOM - offerta dalla ditta Xearpro Srl;

ed alla verifica della loro rispondenza alle specifiche prescritte dagli atti di gara.

Relativamente ai requisiti minimi irrinunciabili previsti dal capitolato tecnico di gara, art.3, si evidenzia quanto segue:

#### 1. Offerta Pollution

la documentazione appare carente nei punti del capitolato tecnico sottoelencati:

- 1.3**, in quanto viene indicato solo il modello della centralina meteo (Met One MSO, pag. 6 RI-IT0487-0 Relazione tecnica AQM65 Arpa Piemonte\_datasheet\_CE), ma non i parametri meteorologici monitorati. A pag. 12 dell'offerta tecnica è allegata una brochure tecnica nella quale sono indicati vari parametri meteorologici, tra cui anche pioggia e radiazione solare, ma non è chiaro quale dotazione venga fornita con l'offerta
- 2.3**, non sono specificate le caratteristiche metrologiche dei sensori per parametri meteorologici
- 2.4**, non è dichiarata la resistenza all'umidità
- 3.1**, non è dichiarata la presenza di GPS
- 4.1** il set di batterie non è citato nella documentazione
- 5.1** gli interconfronti non sono citati nella documentazione

#### 2. Offerta Xearpro

la documentazione appare carente nei punti del capitolato tecnico sottoelencati:

- 2.1**, non è dichiarata la precisione/incertezza dei sensori per inquinanti gassosi;
- 2.2**, non è dichiarata la precisione/incertezza dei sensori per polveri fini e ultrafini;

Alla luce di quanto sopra evidenziato con note prot.117076 e 117082 in data 22/12/2022 si è provveduto a richiedere ad entrambe le ditte i chiarimenti tecnici necessari alla conclusione della procedura di valutazione delle offerte tecniche.

La ditta Xearpro Srl ha fatto pervenire la sua risposta con nota pec del 22/12/2022 e in data 22/12/2022 si è proceduto alla valutazione delle risposte pervenute con esito favorevole.

La ditta Pollution Srl ha fatto pervenire la sua risposta con nota pec del 22/12/2022 e in data 22/12/2022 si è proceduto alla valutazione delle risposte pervenute.

La Commissione riscontra la mancanza di alcuni requisiti minimi irrinunciabili previsti dal capitolato tecnico di gara, nello specifico:

- la mancanza di GPS (art.3 p.to 3.1)
- la mancanza di un set di batterie (art.3 p.to 4.1)

La commissione procede pertanto all'esclusione dell'offerta presentata dalla ditta Pollution Srl.

Relativamente alle condizioni particolari di fornitura, la valutazione della sola ditta Xearpro è indicata nella tabella di seguito riportata.

N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	CRITERIO BASE/ OPZIONI AGGIUNTIVE	Punteggi o massimo	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI Xearpro
1	Autocalibrazione di zero dei sensori	opzione aggiuntiva	10	SI	
				NO	0
2	Presenza di un sistema di condizionamento della centralina	opzione aggiuntiva	10	SI	10
				NO	
3	diagnostica per il controllo da remoto dello stato di usura dei sensori	opzione aggiuntiva	10	SI	10
				NO	
4	Possibilità di alloggiamento di sensori aggiuntivi	opzione aggiuntiva	6	+ 1 sensore	
				+ 2 sensori	6
5	Presenza di certificazioni che attestino la conformità a standard	opzione aggiuntiva	10	Certificazioni di conformità a standard internazionali per misure indicative	0

N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	CRITERIO BASE/ OPZIONI AGGIUNTIVE	Punteggi o massimo	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI Xearpro
	internazionali per la misura del particolato fine			Certificato di equivalenza ai sensi della UNI EN16450:2017	0
6	Presenza di certificazioni che attestino la conformità a standard internazionali per misure indicative di parametri gassosi	opzione aggiuntiva	6	Sì	
				NO	0
7	FS di misura più esteso per NO <sub>2</sub> (a parità di altri requisiti minimi)	Requisito minimo 0.20ppm	6		6 (20 ppm)
8	FS di misura più esteso per VOC (a parità di altri requisiti minimi)	Requisito minimo 20ppm	6		6 (40 ppm)
9	Fornitura di ulteriori set di sensori per CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , VOC, H <sub>2</sub> S	Requisito minimo 1	10	Sarà premiata la ditta che offre fornitura maggiore (n° set aggiuntivi)	10 (2 set aggiuntivi)
10	Estensione garanzia full risk	Requisito minimo 12 mesi	6	Estensione garanzia 12+12=24	6
				Nessuna estensione	
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>					<b>54</b>

Enrico Brizio (Presidente)

Stefano Ferraris (Commissario)

Milena Sacco (Commissario)

