

Procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs.36/2023 per l'affidamento del servizio biennale di manutenzione preventiva, correttiva, servizi QA/QC e altri servizi inerenti la rete di rilevamento della qualità dell'aria della Regione Piemonte e prestazioni accessorie – CIG B13381D65C

Verbale idoneità tecnica

Con Determinazione Dirigenziale n. 202 del 20/03/2024 è stata indetta procedura aperta, ai sensi dell'art.71 del D.Lgs.36/2023 per l'affidamento del servizio biennale di manutenzione preventiva, correttiva, servizi QA/QC e altri servizi inerenti la rete di rilevamento della qualità dell'aria della Regione Piemonte e prestazioni accessorie all'offerta economicamente più vantaggiosa, attraverso un sistema di Gara Telematica, a busta chiusa.

Entro il termine perentorio di presentazione delle offerte, ovvero entro le ore 12:00 del giorno 15/05/2024 sono state caricate sulla piattaforma web arpa-piemonte.acquistitelematici.it le seguenti offerte:

- RTI Ditta Project Automation SpA (mandataria) – Orion Srl (mandante)

Con Determinazione Dirigenziale n. n.371 del 15/05/2024 si è provveduto ad adottare il provvedimento di ammissione dei seguenti concorrenti sopra indicati.

Essendo pervenuta una sola offerta e data l'impossibilità di condurre operazioni di comparazione, non si è ritenuto necessario procedere alla nomina di una commissione giudicatrice per la valutazione dell'offerta tecnica medesima ma di procedere esclusivamente alla verifica della congruità e della rispondenza con le specifiche di minima imposte dal capitolato tecnico di gara da parte del RUP.

Dall' esame dell'offerta tecnica presentata da RTI Ditta Project Automation SpA (mandataria) – Orion Srl (mandante) si evince quanto segue:

il servizio offerto presenta caratteristiche che soddisfano tutti i requisiti minimi previsti agli art. 5, 6,7, 8, 12 del Capitolato Speciale di Appalto in relazione a:

- **Servizi di manutenzione preventiva e correttiva:** nell'offerta tecnica si dichiara che il Servizio di manutenzione sarà svolto conformemente a quanto richiesto nei documenti di gara, ed in particolare per l'esecuzione attività al Capitolato Tecnico-prestazionale e relativi allegati, con le migliori e/o modalità operative e dettagli tecnici descritti nella documentazione allegata all'offerta; è presente un magazzino della filiale di Torino, rifornito con materiali occorrenti alle attività di manutenzione. Sarà a disposizione un team (n 5+1 Service Area Manager) di tecnici di comprovata esperienza nel settore della manutenzione di reti di monitoraggio della qualità dell'aria. Per la gestione degli interventi tecnici di manutenzione sarà reso disponibile il sistema P@CRM di Project Automation, che

costituisce la naturale evoluzione, in ottica di innovazione, affidabilità, fruibilità e completezza di informazioni, del Web Call Center.

- **Servizi di sostituzione temporanea di strumentazione e spostamento strumentazione:** oltre a quanto previsto dal capitolato tecnico l'offerta prevede le seguenti migliorie rispetto ai documenti di gara si offre: in caso di riserva di irreparabilità, la strumentazione rimarrà disponibile per 8 mesi, complessivi, invece dei 6 mesi indicati a Capitolato tecnico-prestazionale art. 14; oltre alla dotazione minima indicata nel Capitolato tecnico-prestazionale art.6.01, la sede in Piemonte avrà una dotazione aggiuntiva dei seguenti strumenti sostitutivi: - n.1 analizzatore di SO₂ - n.1 analizzatore di CO - n.1 analizzatore di O₃ - n.1 analizzatore gascromatografico BTEX - n.1 campionatore di PM₁₀/PM_{2,5} sequenziale - n. 1 campionatore/analizzatore automatico con sorgente a raggi beta testa PM₁₀ o PM_{2,5}; PROJECT AUTOMATION S.p.A. dispone di un sistema di gestione integrato per la qualità, l'ambiente e la sicurezza conforme agli standard UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018. Le certificazioni sopraccitate riportano come scopo i seguenti settori: "Ingegneria dei sistemi di supervisione e controllo, sistemi di comunicazione e sistemi ICT: progettazione, esecuzione, installazione, formazione e addestramento, noleggio, manutenzione, assistenza tecnica e gestione". ORION S.r.l. dispone di un sistema di gestione integrato per la qualità, l'ambiente e la sicurezza conforme agli standard UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018. Le certificazioni sopraccitate riportano come scopo i seguenti settori: "Progettazione, produzione, manutenzione, riparazione ed installazione di sistemi per l'automazione del controllo ambientale. Commercializzazione di strumentazione per il monitoraggio ambientale a marchio produttore".
- **Servizi di QA/QC:** nell'offerta si dettaglia ampiamente la capacità dell'RTI ad operare in regime di QA\QC e la dotazione strumentale di apparati per attività di QA\QC. Nell'offerta sono state documentate le modalità di implementazione dei requisiti di QA/QC previsti dalle norme di riferimento documentale, sono stati descritti le caratteristiche del laboratorio accreditato/metrologico utilizzato e le procedure adottate per la manutenzione della strumentazione di misura delle reti di monitoraggio. Rispetto a quanto richiesto nel capitolato tecnico-prestazionale, per le varie tipologie di miscele, sono state offerte le due seguenti caratteristiche migliorative: 1) Le incertezze estese delle miscele per le verifiche trimestrali della taratura sono tutte migliorative in quanto inferiori al 5%, quale valore di riferimento indicato dal DM 30/03/2017; 2) Miscela per calibrazioni multipunto (lack of fit), certificate Accredia migliorative rispetto a DM 30-03-2017 che non lo richiede. Il laboratorio di taratura di Project Automation S.p.A., sito in via S. Agnese 53 Bologna (BO), ha ottenuto l'accreditamento, da parte dell'Ente ACCREDIA, in quanto conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura". Numero di accreditamento 268T Rev.04. L'accreditamento ai sensi della ISO 17025:2017 ottenuto da PROJECT AUTOMATION assicura la competenza ad operare quale laboratorio di taratura (LAT) per l'area metrologica "Quantità di sostanza" su strumentazione per misura analitica di frazione molare con rivelatore per NO

(chemiluminescenza), SO₂ (ultravioletto), CO (infrarossi NDIR) ed O₃ (ultravioletto), nonché su calibratori di O₃ frazione molare. Il laboratorio di taratura di Orion sito in Veggiano (PD) ha ottenuto l'accreditamento, da parte dell'Ente ACCREDIA, in quanto conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura". Numero di accreditamento 319T. L'accreditamento ai sensi della ISO 17025 ottenuto da ORION assicura la competenza ad operare quale centro di taratura per la grandezza "Quantità di sostanza" su analizzatori di frazione molare con rivelatore per NO, SO₂, CO e O₃.

- Servizi di garanzia e di installazione/disinstallazione di strumentazione
- Servizi supplementari a corollario del servizio di manutenzione:
- Servizi di supporto operativo e di gestione: in relazione ai servizi aggiuntivi di cabina, sono stati da anni eseguiti dall'RTI sulla stessa rete di Arpa Piemonte;

Si dà atto che sono stati proposti i seguenti servizi aggiuntivi:

Servizio di emergenza ambientale per situazione di particolare pericolosità nella tematica qualità aria decretata dalla Protezione Civile sul territorio regionale). Il servizio prevede l'estensione dei tempi di disponibilità del servizio di manutenzione correttiva a 24 ore giornaliere da lunedì alla domenica, con richiesta d'intervento da attivare mediante formale richiesta di Arpa, attivabile una volta per anno contrattuale.

Analizzatori di NO_x/NO/NO₂ – remotizzazione controlli di zero/span Per gli analizzatori di NO_x/NO/NO₂, modello 200E, oggi non ancora remotizzati (sui mezzi mobili), si fornirà il necessario riduttore e sistemazione impiantistica di cabina per quanto necessario, in modo che su di essi si possa procedere con la relativa remotizzazione ed esecuzione dei controlli di zero/span in automatico. Ove effettuata tale attività non si procederà ulteriormente con i controlli di zero/span manualmente in campo.

Analizzatori di CO – remotizzazione controlli di zero/span - Per gli analizzatori di CO, modello 300E, oggi non ancora remotizzati, si fornirà il necessario riduttore e sistemazione impiantistica di cabina per quanto necessario, in modo che su di essi si possa procedere con la relativa remotizzazione ed esecuzione dei controlli di zero/span in automatico. Ove effettuata tale attività non si procederà ulteriormente con i controlli di zero/span manualmente in campo.

Analizzatori di SO₂– remotizzazione controlli di zero/span - per gli analizzatori di SO₂ modello 100E, oggi non ancora remotizzati, si fornirà ed installerà in quota parte il relativo apparato di remotizzazione della calibrazione con la sistemazione impiantistica di cabina per quanto necessario, in modo che su di essi ARPA possa procedere con la relativa remotizzazione ed esecuzione delle verifiche di zero/span in automatico. Ove effettuata tale attività non si procederà ulteriormente con tali attività manualmente in campo. Corso "Procedure di QA/QC nel monitoraggio della qualità dell'aria": RTI propone il corso "Procedure di QA/QC nel Monitoraggio della Qualità dell'Aria" è indirizzato agli operatori dedicati alla supervisione della rete di monitoraggio. Il corso è orientato all'approfondimento di: Principi di metrologia, procedure e tecniche di taratura, registrazione dei risultati, consultazione certificati di taratura nel sistema di richieste intervento Web Call Center.

Taratura analizzatori ARPA presso il laboratorio accreditato ISO 17025 della filiale di Bologna: la RTI propone la taratura, durante la vigenza del contratto, per n. 6 analizzatori a scelta di ARPA (tra SO₂, NO_x, CO e O₃), presso il Laboratorio di Bologna accreditato UNI ISO 17025, a seguito di formale richiesta dell'Ente;

Taratura analizzatori ARPA presso il laboratorio accreditato ISO 17025 della filiale di Bologna: RTI propone la taratura durante la vigenza del contratto, per n. 2 calibratori di O₃ in dotazione al Servizio Tarature del relativo fotometro presso il Laboratorio di Bologna accreditato UNI ISO 17025, a seguito di formale richiesta dell'Ente;

Verifica di sicurezza elettrica cabine: RTI offre il servizio di verifica di elettrica delle centraline che costituiscono la rete di Arpa Piemonte, effettuata quale miglioria su base biennale nel periodo di vigenza contrattuale. Dette verifiche non sono effettuate ai sensi del DPR 462/2001 le quali rimangono, ai sensi di normativa, di competenza della Committente.

Prestazioni aggiuntive strumenti Allegato 2: sono ricompresi nella presente offerta tecnica e nelle attività contrattuali:

- analizzatore di CO₂;
- analizzatore nefelometrico di PM₁₀,

con le modalità operative indicate nei documenti di gara.

Con riferimento all'art. 16 "Servizi supplementari a corollario del servizio di manutenzione" del Capitolato tecnico-prestazionale sono ricompresi nella presente offerta tecnica e nelle attività contrattuali:

- Nr. 2 (due) manutenzione strumentazione al di fuori della Regione Piemonte. In occasione di interconfronti di misura e/o campionamento a livello nazionale;
- Nr. 5 (cinque) riconfigurazioni apparati di rete (router, convertitori seriali/ethernet, switch etc.);
- Nr. 5 (cinque) configurazione nuovi apparati di rete (router, convertitori seriali/ethernet, switch etc.) anche di marca e modello diversi da quelli esistenti,
- Nr. 5 (cinque) riconfigurazione modem gprs/umts esistenti;
- Nr. 5 (cinque) configurazione nuovi modem (anche di marca modello diversi da quelli esistenti).

L'offerta tecnica è pertanto ritenuta conforme.

Letto, confermato e sottoscritto

IL RUP

