

ARPA UMBRIA

Procedura aperta per l'affidamento, della durata di anni 4, del servizio di manutenzione dei sistemi di monitoraggio della qualità dell'aria - C.I.G.: 7442241B8C

SEDUTA PUBBLICA APERTURA OFFERTE ECONOMICHE

Via Pievaiola, 207 b3 PERUGIA

APERTURA SEGGIO ORE 10

Seggio di gara

Paolo Stranieri RUP

Monica Angelucci SIA – Agenti fisici

Odoardo Gigliarelli UOA -Provveditorato

Partecipanti

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| DITTA | NOMINATIVO |
| PROJECT AUTOMATION SPA | Luca Ferri |
| BI-LAB PROJECT & DEVELOPMENT SRL | Cernicchiaro Andrea |

Le operazioni vengono avviate con la consegna ai rappresentanti delle ditte partecipanti del prospetto - costituente parte integrante e sostanziale del presente verbale - contenente le valutazioni espresse dalla commissione giudicatrice che ha attribuito alle offerte tecniche i seguenti punteggi complessivi:

PROJECT AUTOMATION – PUNTI 68/70

BI-LAB – PUNTI 40/70

Successivamente, si procede quindi all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche avendo prima accertato l'integrità e la corretta sigillatura delle stesse.

Di seguito i valori proposti dalle Ditte ed il punteggio riportato in base ai criteri previsti dal disciplinare di gara: prezzo offerta più basso/prezzo offerta da valutare x 30

| DITTA OFFERENTE | OFFERTA ECONOMICA iva escl | PUNTEGGIO |
|------------------------------------|----------------------------|-----------|
| 1 PROJECT AUTOMATION SPA | 1.528.020,00 | 30,00 |
| 2 BI-LAB PROJECT & DEVELOPMENT SRL | 1.576.991,04 | 29,07 |

ARPA UMBRIA

Procedura aperta per l'affidamento, della durata di anni 4, del servizio di manutenzione dei sistemi di monitoraggio della qualità dell'aria - C.I.G.: 7442241B8C

SEDUTA PUBBLICA APERTURA OFFERTE ECONOMICHE

Via Pievaiola, 207 b3 PERUGIA

APERTURA SEGGIO ORE 10

La somma complessiva dei punteggi acquisiti rispetto alla componente tecnica ed economica delle offerte risulta pertanto essere

| | DITTA OFFERENTE | PUNTEGGIO COMPLESSIVO |
|---|-------------------------------------|-----------------------|
| 1 | PROJECT AUTOMATION SPA | 98,00/100 |
| 2 | BI-LAB PROJECT & DEVELOPMENT SRL | 69,07/100 |

CHIUSURA SEGGIO ORE 10,30

Perugia, li 31/07/2018

IL SEGGIO DI GARA

f.to Paolo Stranieri

f.to Monica Angelucci

f.to Odoardo Gigliarelli

| | Subcriterio | Pesi | Note | Project | Note | Bi-Lab |
|---|-------------|------|------|-----------|--|--------------|
| 1) Dichiarazione di conoscenza del centro di elaborazione dati di ARPA Umbria | | | | | | |
| Informazioni circa l'organizzazione aziendale in materia di sicurezza e qualità | | | | ok | | ok |
| 2) Qualità del servizio (da 0 fino a 15 punti); più in particolare: | | | | ok | | ok |
| TOTALE | | | | 15 | | 11 |
| a) Relazione generale su come il concorrente intende organizzare il servizio con esplicitazione dei criteri organizzativi tesi a minimizzare il costo e a massimizzare l'efficienza e la qualità dei dati (da 0 fino a 5 punti). | | | | 1 | | 1 |
| Elementi aggiuntivi | | | | 1 | ha fornito informazioni, certificazioni e aggiuntive | 0.75 |
| Punteggio | | | | 5 | | 4.75 |
| b) Modalità e tipologie di supporto, mediante propri mezzi ed operatori, alla stazione appaltante nelle procedure di controllo qualità (ad esempio campagne di intercalibrazione, standards di trasferimento, campioni ciechi, etc.) (da 0 fino a 5 punti); | | | | 1 | | 1 |
| Elementi aggiuntivi | | | | 1 | ha fornito informazioni, certificazioni e aggiuntive | 1 |
| Punteggio | | | | 5 | campagna corso | 5 |
| c) Relazione sulle procedure che si intendono seguire per assicurare il futuro funzionamento in qualità della rete (da 0 fino a 5 punti); | | | | 1 | specifica informazioni non di routine | 0.5 |
| Elementi aggiuntivi | | | | 1 | senso temperatura verifiche elettriche | 0 |
| Punteggio | | | | 5 | parla solo di tarature e calibratori | 1.3 |
| 3) aspetti relativi al servizio di manutenzione (da 0 fino a 15 punti); più in particolare | | | | 15 | | 12 |
| a) Scheda per la manutenzione preventiva per ogni tipologia di analizzatore con indicazione precisa della periodicità degli interventi manutentivi; (da 0 fino a 4 punti) | | | | 1 | schede dettagliate per strumenti diversi del PM10 - di diverse | 0.75 |
| Elementi aggiuntivi | | | | 1 | manca scheda condizionatori, su benzina manca frequenza per pulizia lampada POC | |
| Punteggio | | | | 4 | su NOx sostituzione del convertitore a verifica, su benzina test su collettore di campionamento biennale invece che triennale, sei strumenti sostituiti dedicati ARPA quasi doppio, rete metro sostituzione di 3 anemometri ultra sonici più sostituzione elemento sensibile umidità dei termici aggiunti preventivi più taratura annuale dei sensori metro della rete | 1 |
| b) Articolazione dell'orario di disponibilità per le attività di manutenzione correttiva con tempi massimi di intervento e di risoluzione; (da 0 fino a 4 punti) | | | | 4 | ok minimo richiesto 2 giorni ripristino 3 sostituzioni | 4 |
| c) Scheda per il centro di elaborazione dati specificando le modalità di manutenzione programmata (hardware e software) con specificazione di eventuali forniture di aggiornamenti dei programmi di gestione; (da 0 fino a 3 punti) | | | | 1 | | 1 |
| Elementi aggiuntivi | | | | 1 | web supervision, servizio NCC, migliore gestione ticket | 0.35 |
| Punteggio | | | | 3 | un notebook e un terminal client | 2.025 |
| d) Descrizione del Sistema informativo di manutenzione; messa a disposizione di sistemi informativi di manutenzione, facilitazione di controllo del servizio di manutenzione; (da 0 fino a 4 punti) | | | | 4 | Software in uso corrente | 2 |
| Elementi aggiuntivi | | | | 4 | Diagnosi di sostituzione del sistema | 2 |
| Punteggio | | | | 4 | | 2 |
| 4) Tipologia dei materiali di consumo forniti su base annua suddivisi per strumento (da 0 fino a 5 punti) | | | | 5 | Maggior quantità di materiali, miglior dettaglio, tubi a preromazione con 2% di errore a tutto unico filtro particolato | 3 |
| 5) Eventuali ulteriori proposte migliorative (rispetto a quanto indicato nel capitolato) del servizio che la ditta intenda adottare laddove risultasse aggiudicataria; (da 0 fino a 15 punti) | | | | 13 | | 8 |
| a) tempi di intervento e risoluzione (da 0 fino a 5 punti) | | | | 3 | tempi minori del richiesto ma maggiori dell'altra offerta | 4 |
| b) procedure di assicurazione e controllo di qualità (da 0 fino a 5 punti) | | | | 5 | Taratura mezzo mobile prima delle campagne e campioni di secondo livello presso centro taratura arpa, relazione frequenza sostituzioni filtro analizzatore e gas in effetto caduta di pressione, numeri trimestrali, aggiornamento analizzatore polveri | 3 |
| c) procedure informatizzate di manutenzione e controllo (da 0 fino a 5 punti) | | | | 5 | Manutenzione predittiva, monitoraggio sistemi informatici, pianificazione attività e archivio documentario, report per ispra, tracciabilità dati e validazione grafica dati, web service per restituzione dati orari, dati vento archiviati al minuto | 1 |
| Elementi aggiuntivi | | | | 5 | Interfaccia seriale con la strumentazione da remoto (già disponibile) | |
| 6) Relazione che evidenzia i seguenti aspetti: (da 0 fino a 10 punti): | | | | 10 | | 5 |
| a) struttura societaria, campi di attività, sedi operative, mezzi d'opera, organigramma del personale tecnico dipendente e sua specifica professionalità ed esperienza, riferiti al servizio specifico bandito; (da 0 fino a 2 punti) | | | | 2 | Struttura societaria più ampia, esperienza su reti di centraline qualità dell'aria | 1 |
| b) struttura organizzativa con particolare cura della sezione competente alla manutenzione e taratura di reti di monitoraggio e delle eventuali altre sezioni interessate alla suddetta attività; (da 0 fino a 5 punti) | | | | 5 | Struttura organizzativa descritta in modo più dettagliata rispetto al rapporto con ARPA | 3 |
| c) numero dei dipendenti con la relativa qualifica professionale ed esperienza nel settore che intende impiegare per la manutenzione della rete di monitoraggio della qualità dell'aria oggetto dell'appalto. (da 0 fino a 3 punti) | | | | 3 | 30 di cui 9 da Firenze con esperienza di ARPA Umbria | 1 |
| Totale (1-6) | | | | 58 | | 39 |
| 7) Riferenze (da 0 fino a 10 punti) | | | | 10 | | 1 |

Monsieur Angelucci
 Ashi
 P. P. P.