

CATEGORIA :

MAT

Monitoraggio ambientale Atmosfera.

CLASSE :

V

DESCRIZIONE ATTIVITA' :

- | | |
|---|--|
| - | Acquisizione, raccolta ed elaborazione di dati sperimentali relativi alle fasi di monitoraggio ambientale ante operam e corso d'opera; |
| - | Realizzazione, implementazione e gestione di banche dati. |

5) ULTERIORI REQUISITI TECNICI

Dichiarazione e documentazione attestanti i seguenti ulteriori requisiti :

5.a) ESPERIENZE PREGRESSE :

NON RICHIESTE

5.b) DISPONIBILITA' DELLE SEGUENTI FIGURE PROFESSIONALI PER TUTTA LA DURATA DELLA QUALIFICAZIONE :

| n° | Descrizione |
|----|--|
| 1 | Capo progetto laureato in discipline tecnico scientifiche (con esperienza nel monitoraggio atmosferico > di 10 anni). |
| 6 | Tecnico senior (con esperienza nelle attività di gestione e manutenzione di reti di monitoraggio atmosferico, nonché nell'elaborazione e validazione dei dati acquisiti nelle campagne di misura > di 5 anni). |

5.c) DISPONIBILITA' DI IDONEE ATTREZZATURE TALI DA PERMETTERE L'ESECUZIONE DELLE ATTIVITA' RELATIVE ALLE SINGOLE CATEGORIE DI SPECIALIZZAZIONE PER CUI SI RICHIEDE LA QUALIFICA :

| n° | Descrizione |
|----|--|
| | Dimostrazione del soggetto istante di <u>essere certificati</u> ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004. |
| 4 | Unità fissa e/o mobile di campionamento per la valutazione della qualità dell'aria completa di analizzatori per PTS, PM10, PM2,5, NO, NO2, NOX, CO, O3, SO2, IPA, Benzene, Idrocarburi metanici e non metanici; sistema automatico di calibrazione; sensori meteorologici. Tali unità devono essere dotate di: - sistema di acquisizione ed elaborazione dati periferico (hardware e software) conforme alle normative vigenti ed in grado di memorizzare dati, allarmi e calibrazioni automatiche; - sistema di trasmissione dati mediante modem GSM o equivalente. La strumentazione deve essere conforme alle normative vigenti. |
| 5 | Unità fissa e/o mobile di campionamento per la determinazione delle concentrazioni di PTS, PM10, PM2,5 con metodo gravimetrico. |
| 2 | Unità fissa e/o mobile di campionamento per la determinazione delle concentrazioni di PTS, PM10, PM2,5 con raggi beta. Tali unità devono essere complete di: - sistema di acquisizione ed elaborazione dati periferico (hardware e software) conforme alle normative vigenti ed in grado di memorizzare dati, allarmi e calibrazioni automatiche; - sistema di trasmissione dati mediante modem GSM o equivalente. |
| 2 | Unità fissa e/o mobile di campionamento per la determinazione delle concentrazioni di PTS, PM10, PM2,5 con metodo light-scattering. Tali unità devono essere complete di: - sistema di acquisizione ed elaborazione dati periferico (hardware e software) conforme alle normative vigenti ed in grado di memorizzare dati, allarmi e calibrazioni automatiche; - sistema di trasmissione dati mediante modem GSM o equivalente. |
| | Sistema centrale di acquisizione, elaborazione e validazione dati, in grado di colloquiare con il sistema periferico di tutte le unità (fisse e/o mobili) ed importare mediante collegamento remoto tutte le informazioni memorizzate nel sistema periferico. |
| 1 | Laboratorio chimico accreditato "ACCREDIA" secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. In particolare il Laboratorio dovrà essere in possesso dell'accreditamento "ACCREDIA" per la determinazione analitica almeno dei seguenti parametri: PM10 e PM2,5. |