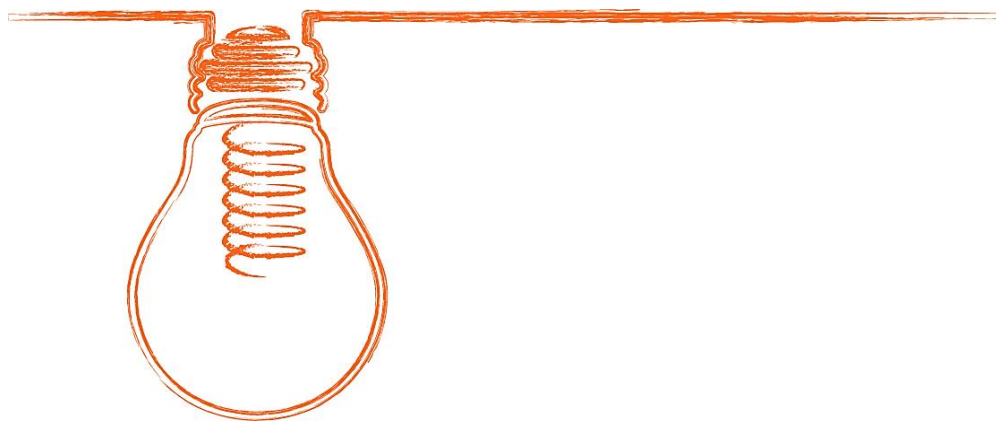




Capitolato tecnico

**AFFIDAMENTO PER LA FORNITURA DI N° 5
KIT DI STRUMENTI PER L'ANALISI DELLA
QUALITA' DELL'ARIA, ILLUMINAMENTO E
LUMINANZA PER GLI AMBIENTI DI LAVORO
DI ADER**

INDICE

INDICE	2
1. DEFINIZIONI	3
2. OGGETTO.....	4
3. CARATTERISTICHE TECNICHE.....	4
4. CONSEGNA	5
5. FORMAZIONE.....	5
6. MANUTENZIONE.....	5
7. DURATA DEL CONTRATTO	5
8. FATTURAZIONE	5
9. PENALI	6

1. DEFINIZIONI

Di seguito sono riportate le definizioni per i termini maggiormente utilizzati nel presente documento:

- Stazione Appaltante: Agenzia delle entrate-Riscossione (AdeR);
- Contratto: è il contratto sottoscritto da AdeR con il Fornitore aggiudicatario, per effetto del quale quest'ultimo si obbliga a eseguire le prestazioni richieste;
- Documento di Trasporto (D.d.T.) Documento attestante l'avvenuta consegna dei prodotti nelle singole sedi di destinazione;
- Fornitore: Impresa/RTI/Consorzio affidatario delle forniture oggetto del presente Capitolato Tecnico;
- Numero di Regolare Esecuzione: numero identificativo comunicato da AdeR in fase di autorizzazione alla fatturazione e che il Fornitore deve riportare nella fattura elettronica;

2. OGGETTO

Il presente capitolato disciplina l'affidamento della fornitura di n° 5 kit di strumenti per l'analisi della qualità dell'aria (IAQ), illuminamento e luminanza in ambienti interni e relativa taratura per i successivi 3 anni come meglio dettagliato nel presente capitolato

La fornitura dovrà essere comprensiva della consegna presso la sede di AdeR, via Giuseppe Grezar, 14 – Roma

3. CARATTERISTICHE TECNICHE

Le caratteristiche tecniche ed i requisiti minimi dei prodotti richiesti sono i seguenti:

N° 5 Datalogger per la misurazione del WBGT Index, PMV Index e PPD percentuale prevista di insoddisfatti. Lo strumento dovrà essere corredato da relative sonde, treppiede, alimentatore e cavetti per il collegamento al pc.
N° 5 Datalogger per l'analisi della qualità dell'aria (IAQ - Indoor Air Quality). Misurazione di velocità dell'aria, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica, CO2 e CO. Lo strumento dovrà essere corredato da relative sonde, treppiede, alimentatore e cavetti per il collegamento al pc.
N° 5 Misuratore di illuminamento, luminanza, PAR, irradiazione. Lo strumento dovrà essere corredato da relative sonde, treppiede, alimentatore e cavetti per il collegamento al pc.
Corso di formazione all'uso con rilascio di attestato di partecipazione (per 15 persone).
taratura dei 5 kit completi, con relativo rilascio di apposito certificato.
Taratura di 3 kit già in nostro possesso, con relativo rilascio di apposito certificato, ognuno costituito da: • Stazione Microclimatica Delta Ohm HD32.3 completa di: - sonda HP3217.2 combinata temperatura ambiente e umidità relativa; - sonda AP3203.2 a filo caldo velocità dell'aria; - sonda TP3276.2 temperatura del globotermometro; • Luxmetro HD2302.0 con: - sonda luminanza LP471 LUM2; - sonda illuminamento LP471 PHOT • Stazione Microclimatica Delta Ohm HD21AB

I prodotti offerti dovranno essere conformi alle più recenti normative in materia di strumenti per la misurazione di IAQ, tra le quali: ASHRAE 62.1 – 2004, Decreto Legge 81/2008, norme ISO 7726 - ISO 7730 – ISO 7243 - ASHRAE Standard 55 e 62.1-2019.

4. CONSEGNA

La consegna dei kit dovrà essere effettuata entro sei mesi dalla data di sottoscrizione del contratto, presso la sede di AdeR, via Giuseppe Grezar, 14 – Roma.

5. FORMAZIONE

entro 3 mesi dalla ricezione della merce il Fornitore organizzerà un corso di formazione all'uso della strumentazione con rilascio di attestato di partecipazione (per 15 persone), presso la sede designata dalla Stazione Appaltante.

6. MANUTENZIONE

L'affidamento è comprensivo del servizio di revisione e taratura degli strumenti e relative sonde acquistati, che dovrà essere effettuata da un laboratorio accreditato ai sensi della norma ISO/IEC 17025 di taratura con conseguente rilascio di apposito certificato, in accordo ai decreti attuativi della legge 273/1991 e s.m.i. con frequenza annuale

7. DURATA DEL CONTRATTO

Il contratto decorrerà dalla data di sottoscrizione ed avrà durata per 36 mesi

8. FATTURAZIONE

La fatturazione sarà previa emissione di fatture elettroniche semestrali fino ad esaurimento dell'importo contrattualizzato, sulla base delle attività richieste da Ader nell'arco del semestre precedente ed effettivamente erogate dal Fornitore stesso. Il RUP, anche per il tramite dei suoi assistenti, al termine della raccolta di tutti i consuntivi e/o Documenti di Trasporto sottoscritti e dell'accertamento della mancanza di eventuali vizi e/o difformità della fornitura di beni o servizi rispetto al capitolato, provvederà a comunicare al Fornitore, tramite PEC, la conclusione delle attività richieste e rilascerà l'attestazione di Regolare Esecuzione, comunicandone il relativo numero che il Fornitore dovrà riportare nella relativa fattura.

9. PENALI

In caso di ritardato adempimento delle prestazioni contrattuali AdeR potrà applicare nei confronti del Fornitore le seguenti penali:

	INADEMPIENZA RILEVATA	PENALI	RIFERIMENTO CAPITOLATO
1	Ritardata consegna dei prodotti oltre la scadenza del semestre	Verrà applicata una penale pari allo 0,1 per mille sull'ammontare netto contrattuale per ogni giorno lavorativo di ritardo rispetto al termine ultimo di consegna	Paragrafo 4
2	Ritardata erogazione della formazione	Verrà applicata una penale pari allo 0,1 per mille sull'ammontare netto contrattuale per ogni giorno lavorativo di ritardo rispetto al termine ultimo di consegna	Paragrafo 5

Constatato l'inadempimento/ritardo, AdeR comunicherà al Fornitore la contestazione e l'applicazione delle rispettive penali; quest'ultimo potrà proporre le proprie deduzioni per iscritto nel termine massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla ricezione della contestazione. Qualora dette deduzioni non siano ritenute idonee a giudizio di AdeR a giustificare l'inadempimento ovvero non pervengano nel termine indicato, saranno applicate al Fornitore le penali come sopra indicate.

In caso di inadempimento del Fornitore alle obbligazioni contrattualmente assunte, resta ferma la facoltà di AdeR di ricorrere a terzi addebitando al Fornitore i relativi costi sostenuti.