

## Trasmissione via PEC

[paspa@legalmail.it](mailto:paspa@legalmail.it)

Spett. le  
Project Automation S.p.A.  
Viale Elvezia n. 42  
Monza

### **AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETT. B) N. 2 DEL D. LGS 50/2016 PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI N. 2 STAZIONI PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA, COMPRESIVA DI MANUTENZIONE 12 MESI**

**CIG 89358153D0**

#### **Richiamato**

Il Progetto relativo alla realizzazione di un sistema di misurazione multi-parametrica della qualità dell'aria all'interno del Piano Aria e Clima del Comune di Milano che integri la rete di monitoraggio di ARPA attualmente esistente, attraverso l'installazione di un set di strumenti da collocarsi in più punti ritenuti di interesse nella città di Milano;

#### **Richiamato**

Il contratto d'appalto N. X04200018\_03 Prot. 0000537 del 25/01/2021 - CIG 848341605A avente ad oggetto la Fornitura e posa in opera delle prime 3 strumentazioni per il monitoraggio della qualità dell'aria, corrente con la vostra società;

#### **Richiamata**

la determina di Affidamento n. 200120001\_00 dell'8/10/2021 con la quale è stato disposto l'acquisto di n. 2 ulteriori stazioni MAS AF300 oltre accessori e attività manutentiva;

con la presente confermiamo l'ordine per quanto specificato nell'Allegato 1 – Specifiche Tecniche per gli importi di seguito indicati IVA esclusa

**Importo complessivo: euro 111.660,00** così composto

**79.800 euro per N. 2 MAS AF300 - sensori per analisi inquinanti gassosi (CO-CO2-NO-NO2-O3-VOC) e modulo per il particolato atmosferico (PM) – modulo per misura del Black Carbon (BC) ed accessori;**

**3.000 euro per N. 2 Modulo per la misura dei parametri meteorologici (Temperatura ambiente - Umidità relativa-Direzione e Velocità del vento - Pressione atmosferica-Quantità di Precipitazione);**

**1.000 euro per N. 2 Opzione di fornitura funzionalità che consenta la possibilità di settaggio da parte dell'utente della soglia di umidità cui attivare i sistemi di controllo/contenimento di questo interferente per strumento di misura del particolato (PM);**

**27.860 euro per Servizio Manutenzione per 12 mesi (complessivo, come da punto 7 del Capitolato X04200001\_00, calcolato per No. 2 stazioni) a partire dalla data di approvazione del certificato di verifica di conformità e di emissione del certificato di collaudo della strumentazione da parte di Agenzia**



Uffici direttivi: Via T. Pini,1 -20134 Milano  
Tel. +39 02 8846 7298 - 7299 - Fax +39 02 88467349  
www.amat-mi.it - E - mail: segreteria @ amat - mi.it

Alle forniture e servizi di cui al presente ordine si applicano le condizioni contrattuali attualmente in essere (contratto d'appalto N. X04200018\_03 Prot. 0000537 del 25/01/2021 - CIG 848341605A);

La fornitura sarà comprensiva di posa in opera e di quant'altro necessario per la piena funzionalità delle stazioni;

Tempi di consegna: entro e non oltre 120 giorni dalla data di protocollo del presente ordine;

Nello svolgimento delle attività l'affidatario farà riferimento al Direttore dell'Area Transizione Ambientale di AMAT, nonché RUP Ing. Manuela Ojan o ad un suo delegato Ing. Silvia Moroni.

All'atto dell'emissione della fattura, citare sempre il nostro numero di ordine AMAT - **Protocollo Num. 0006419** e il codice CIG **89358153D0**

**Per l'invio delle fatture elettroniche il Codice Univoco fatturazione elettronica è il seguente M5UXCR1.**

**Il pagamento della fattura è subordinato alla verifica del D.U.R.C. regolare dell'Operatore economico**

Segnaliamo che ai sensi dell'articolo 1 D.L. 24 aprile 2017 n. 50 che ha modificato l'art. 17 ter., D.P.R. 633/1973, la fattura dovrà essere emessa in regime di Split Payment.

**IL RUP**

**Ing. Manuela Ojan**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Manuela Ojan", written over a horizontal line.

**Dott.ssa Gloria Zavatta**  
Consigliere di Amministrazione  
AMAT Srl

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gloria Zavatta", written over a horizontal line.

## Allegato 1



AGENZIA  
MOBILITÀ  
AMBIENTE  
TERRITORIO



Uffici direttivi: via T. Pini, 1 - 20134 Milano  
Tel. +39 02 8846 7298 – 7299 – Fax +39 02 88467349  
www.amat-mi.it - E – mail: segreteria@amat-mi.it

### SPECIFICHE TECNICHE

#### **FORNITURA E POSA IN OPERA DI n. 2 STAZIONI PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA - CIG 89358153D0**

2 stazioni rilocabili per l'analisi della qualità dell'aria modello Sapiens MAS-AF300 con le seguenti dotazioni:

- **MAS AF300 - sensori per analisi inquinanti gassosi (CO-CO<sub>2</sub>-NO-NO<sub>2</sub>-O<sub>3</sub>-VOC) e modulo per il particolato atmosferico (PM) – modulo per misura del Black Carbon (BC) ed accessori;**

Elementi opzionale, per ciascuna delle 2 stazioni:

- **Opzione di fornitura funzionalità che consenta la possibilità di settaggio da parte dell'utente della soglia di umidità cui attivare i sistemi di controllo/contenimento di questo interferente per strumento di misura del particolato (PM)**
- **Modulo per la misura dei parametri meteorologici (Temperatura ambiente - Umidità relativa- Direzione e Velocità del vento-Pressione atmosferica-Quantità di Precipitazione)**

Servizi per ciascuna delle 2 stazioni

- **Servizio di Manutenzione 12 mesi**

Le stazioni dovranno essere dotate di sistema di alimentazione da rete elettrica tradizionale, non è previsto il modulo pannello solare e batteria, dovrà altresì essere presente la batteria interna di continuità di serie. Con la batteria interna di continuità il sistema dovrà essere in grado di inviare messaggi di allerta in caso di mancanza di corrente dalla rete elettrica tradizionale (es. in seguito a sbalzi di tensione della rete).

La fornitura sarà comprensiva di posa in opera, 2 spostamenti anno per stazione e di quant'altro necessario per la piena funzionalità delle stazioni.

Tempi di consegna 120 giorni dall'ordine

