

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| <p>ARPA Regione Umbria</p> | <p>MODULO RICHIESTA FORNITURA</p> | <p>MD 170 Rev. 2 Data: 29/11/2023 Pag. 1 di 8</p> |
|--------------------------------|--|---|

Documenti di riferimento: SP-PRO 07, IO 16

STRUTTURA RICHIEDENTE:

SERVIZIO RETE ARIA – COORDINAMENTO TECNICO SCIENTIFICO E PROGETTI

MOTIVAZIONE DETTAGLIATA DEL FABBISOGNO:

(Capitolato / caratteristiche tecniche / obiettivi attesi)

Arpa Umbria, insieme al Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie dell'Università di Perugia gestisce la stazione di misura della qualità dell'aria di Monte Martano che fa parte della rete internazionale EMEP al fine dell'individuazione del trasporto a lungo raggio degli inquinanti atmosferici.

Presso questa stazione sia Arpa che l'Università installano la propria strumentazione, gestendola in autonomia e condividendone i risultati. Tra questi strumenti Arpa Umbria ha inserito un misuratore di NO₂ ad alta sensibilità: questo funziona tramite il principio della chemiluminescenza ed è dotato di la riduttore catalitico.

Le specifiche EMEP per il monitoraggio di NO₂ nei siti di fondo rurali prevedono l'uso di un misuratore a chemiluminescenza accoppiato con un riduttore fotolitico selettivo per la riduzione del solo NO₂ per evitare l'interferenza di altri composti (es. HNO₃ e PAN) che verrebbero ridotti anch'essi in NO con l'uso di una cella catalitica.

A tal fine è stato individuato lo strumento Teledyne API T200UP ad alta sensibilità e dotato di un convertitore fotolitico a luce blu conforme a quanto richiesto dalle specifiche EMEP. Questo è una versione analoga al misuratore attualmente in uso presso la stazione di Monte Martano e, pertanto, è completamente compatibile con il sistema di gestione della rete di misura e le rispettive procedure. Tale strumento andrebbe a sostituire l'attuale che, essendo uno strumento relativamente recente, sarà ricollocato presso una stazione della rete per supportare l'attività di rinnovamento della strumentazione di misura

DESCRIZIONE DEI BENI

(integrare tabella all'occorrenza)

| N. | DESCRIZIONE COMMERCIALE BENE | CODICE | QUANTITA' | NOTE |
|----|---|--------|-----------|------|
| 1 | Analizzatore Teledyne-API T200UP ad alta sensibilità con opzione Z/S esterni, miscela std. di NO ₂ e riduttore in acciaio inox a due stadi | | 1 | |

ESITI ANALISI DEI FABBISOGNI:

Gli elementi elencati sono rispondenti ai requisiti in quanto lo strumento è rispondente alle caratteristiche richieste per i siti di EMEP di fondo rurale.

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| <p>ARPA Regione Umbria</p> | <p>MODULO RICHIESTA FORNITURA</p> | <p>MD 170 Rev. 2 Data: 29/11/2023 Pag. 2 di 8</p> |
|--------------------------------|--|---|

Documenti di riferimento: SP-PRO 07, IO 16

REQUISITI RICHIESTI

(particolari esigenze: es condizioni di consegna: data specifica, al piano, refrigerata / CV, esperienza pregressa, ...)

Si allega l'offerta economica F240010-RF-Rev.0-E della Project Automation S.p.A. per la fornitura dello strumento comprensivo dell'opzione di calibrazione con elettrovalvole di zero/span, nonché di miscela di NO2 STD/N2/10 lt., completa di riduttore in acciaio inox a due stadi.

CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)

Il bene/servizio appartiene ad una delle categorie normate dai CAM: **NO**

IN CASO DI FORNITURA DI PRODOTTI NORMATI CAM:

- **Effettuare l'analisi dei fabbisogni secondo i criteri di cui all'allegato 1 e riportare di seguito gli esiti:**

- **Indicare a quali delle seguenti categorie appartiene la fornitura, specificando i requisiti CAM richiesti o, in alternativa, la motivazione della non applicazione. Per la corretta compilazione della tabella è possibile consultare le categorie normate CAM e i relativi decreti ministeriali al seguente link:**
W:\DIRGEN\CAM

| CATEGORIA FORNITURA | REQUISITI CAM RICHIESTI | MOTIVAZIONE NON APPLICAZIONE REQUISITI CAM |
|---------------------|-------------------------|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

IN CASO DI FORNITURA DI PRODOTTI NON NORMATI CAM:

- **Descrivere eventuali di requisiti ambientali da richiedere**

PROCEDURA DA EFFETTUARE:

| | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|---|
| ARPA <i>Regione Umbria</i> | MODULO RICHIESTA FORNITURA | MD 170 Rev. 2 Data: 29/11/2023 Pag. 3 di 8 |
|-------------------------------|-----------------------------------|---|

Documenti di riferimento: SP-PRO 07, IO 16

(segnare con una X la modalità prescelta)

Affidamento diretto

- X Consip Mepa – Trattativa diretta
- Consip Mepa – ODA
- Consip Mepa – RDO
- Consip - Adesione Convenzione
- Consip – Adesione Accordo Quadro
- Altro (indicare).....

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:

(In caso di RDO segnare X il criterio individuato)

- Prezzo più basso
- Offerta economicamente vantaggiosa

| | | |
|------------------------|-----------------------------------|---|
| ARPA Regione Umbria | MODULO RICHIESTA FORNITURA | MD 170 Rev. 2 Data: 29/11/2023 Pag. 4 di 8 |
|------------------------|-----------------------------------|---|

Documenti di riferimento: SP-PRO 07, IO 16

FORNITORI DA INTERPELLARE:

(indicare elenco fornitori o lasciare in bianco per procedura RDO Aperta per invitare tutti)

Project Automation S.p.A.

Viale Elvezia, 42

20090 Monza (MB) - Italy

DURATA

ONERE ECONOMICO, MODALITA' E TERMINI DI PAGAMENTO

(€ IVA ESCLUSA / indicare tempistica di pagamento: SA, fattura bimestrale posticipata,...)

28.800 € IVA esclusa

FATTURAZIONE E LIQUIDAZIONE

La fattura dovrà essere intestata ad ARPA Umbria, Via C. A. Dalla Chiesa, 32 (TR) (P.I. 02446620540) e dovrà avvenire esclusivamente tramite il sistema di fatturazione elettronica (cod UFGCGW).

Al fine di consentire il pagamento della fattura, all'interno della stessa dovrà essere necessariamente citato il numero e la data della determinazione di aggiudicazione del servizio, in ottemperanza delle disposizioni di cui all'art. 3, L. 136/10 e s.m. ed i., oltre a specificare il relativo CIG e le coordinate bancarie/postali del conto corrente dedicato ai movimenti finanziari relativi alla gestione della presente fornitura.

Il Fornitore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche, impegnandosi:

- a) ad utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane S.p.A., dedicati alle commesse pubbliche per i movimenti finanziari relativi alla gestione del presente appalto;
- b) a comunicare ad ARPA Umbria gli estremi identificativi dei conti correnti di cui al punto precedente, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi; L'Agenzia, previa verifica regolarità del DURC, procederà alla liquidazione dell'importo dovuto, mediante bonifico bancario sulle coordinate fornite dalla Ditta aggiudicataria, secondo quanto previsto dal capitolato generale per la fornitura dei beni e servizi di ARPA adottato con determinazione n. 55/2001 e consultabile mediante l'accesso al sito internet: <http://www.arpa.umbria.it>.

| | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|---|
| ARPA <i>Regione Umbria</i> | MODULO RICHIESTA FORNITURA | MD 170 Rev. 2 Data: 29/11/2023 Pag. 5 di 8 |
|-------------------------------|-----------------------------------|---|

Documenti di riferimento: SP-PRO 07, IO 16

ALLEGATO 1:

| CRITERI PER L'ANALISI DEI FABBISOGNI NEI CAM <i>(elenco esemplificativo e non esaustivo)</i> | |
|--|---|
| APPALTO | COSA VALUTARE |
| Attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio | <ul style="list-style-type: none"> - possibilità di aggiornamento delle componenti - ricorrere alla sostituzione in funzione del profilo di utilizzo e dei potenziali risparmi - energetici ottenibili con un nuovo e più efficiente prodotto - predisposizione di un sistema a rete per apparecchiature di stampa e copia |
| Carta per copia e carta grafica | <ul style="list-style-type: none"> - razionalizzazione del consumo di carta tramite campagne di sensibilizzazione e informazione o attraverso apposite circolari destinate al personale, che riportino le seguenti indicazioni: <ul style="list-style-type: none"> ➤ favorire l'utilizzo della posta elettronica o delle procedure telematiche per la spedizione, diffusione e la condivisione dei documenti; ➤ evitare copie non necessarie e la stampa di documenti che possono essere consultati a video; ➤ adottare la modalità di copia fronte/retro e preferire la stampa di più pagine per foglio; ➤ adottare la modalità di stampa di fotocopie in formati ridotti; ➤ riutilizzare per le stampe di lavoro carta già stampata su un lato - requisiti richiesti nelle gare per l'acquisto di apparecchiature informatiche che devono essere coerenti con le indicazioni di cui sopra (possibilità di stampa fronte/retro, compatibilità con carta riciclata) |
| Arredi per ufficio | <ul style="list-style-type: none"> - evitare la sostituzione di mobili e altri elementi d'arredo (sedie, poltrone, divani etc.) ai soli fini estetici - cercare soluzioni per consentirne il riuso in altri uffici pubblici locali dei mobili che devono essere necessariamente sostituiti (ad esempio in vista di un trasferimento di sede) - favorire l'allungamento della vita media del mobile (riparazione, sostituzione di pezzi usurati etc.) - introdurre i requisiti ergonomici nella decisione d'acquisto. |
| Affidamento servizio di pulizia e fornitura prodotti per l'igiene | <ul style="list-style-type: none"> - frequenza del servizio di pulizia - dosaggio prodotti per l'igiene utilizzati, preferenza di prodotti concentrati |
| Trasporti | <ul style="list-style-type: none"> - favorire il ricorso a contratti di noleggio con conducente per gli spostamenti 'di rappresentanza' in caso di utilizzo non quotidiano e incentivare l'uso dei mezzi pubblici per lo spostamento del personale per motivi d'ufficio. Ciò consente di razionalizzare sia il parco autovetture dell'ente sia l'uso che se ne fa. Sono ovviamente esclusi da tale obiettivo di razionalizzazione le autovetture e i veicoli con i |

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| <p>ARPA Regione Umbria</p> | <p>MODULO RICHIESTA FORNITURA</p> | <p>MD 170 Rev. 2 Data: 29/11/2023 Pag. 6 di 8</p> |
|--------------------------------|--|---|

Documenti di riferimento: SP-PRO 07, IO 16

| | |
|---|--|
| | <p>quali vengono svolte funzioni sociali (servizi sanitari, attività di sicurezza e vigilanza del territorio, etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> - a sostegno della mobilità sostenibile, è opportuno che l'ente definisca un piano di mobility management anche qualora non obbligato ai sensi del DM 27 marzo 1998 e si avvalga dell'uso di teleconferenze e videochiamate |
| <p>Servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici</p> | <ul style="list-style-type: none"> - reale esigenza di costruire nuovi edifici o possibilità di adeguare quelli esistenti migliorando la qualità dell'ambiente costruito avendo a riferimento anche l'estensione del ciclo di vita utile degli edifici. La decisione se adeguare edifici esistenti o realizzarne di nuovi va presa valutando le condizioni di utilizzo, i costi attuali ed i risparmi futuri conseguibili con i diversi interventi e l'impatto ambientale delle diverse alternative lungo l'intero ciclo di vita degli edifici in oggetto |

Il/I Dirigente Responsabile della Struttura richiedente (*)

Dott. Paolo Stranieri _____

Il Responsabile del procedimento designato (*)

_____ (*)

- Richiamata la DDG 20/23 "Approvazione modifica macrostruttura e organigramma – presa atto e recepimento DGR 21/23";
- Vista l'eliminazione della struttura complessa "Direzione Laboratorio" e la conseguente assegnazione in relazione all'organizzazione e al coordinamento delle strutture laboratoristiche per competenza alle strutture Dipartimentali Umbria Nord e Umbria Sud;
- Per le forniture/servizi/lavori afferenti ad entrambi le strutture Dipartimentali sarà individuato un unico RUP e la conseguente Struttura Dipartimentale di riferimento.