

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2016-284	del 07/04/2016
Oggetto	Direzione Amministrativa – Area Patrimonio e Servizi Tecnici. Manutenzione straordinaria impianti di decompressione e distribuzione gas tecnici per alcuni locali dei laboratori della Sezione di Piacenza dai Piacenza da adibire ad uffici. CIG: ZB9194810C	
Proposta	n. PDTD-2016-287	del 05/04/2016
Struttura adottante	Area Patrimonio e Servizi Tecnici	
Dirigente adottante	Candeli Claudio	
Struttura proponente	Area Patrimonio e Servizi Tecnici	
Dirigente proponente	Ing. Candeli Claudio	
Responsabile del procedimento	Candeli Claudio	

Questo giorno 07 (sette) aprile 2016 presso la sede di Via Po, 5 in Bologna, il Responsabile dell'Area Patrimonio e Servizi Tecnici, Ing. Candeli Claudio, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 100 del 30/12/2015 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Amministrativa – Area Patrimonio e Servizi Tecnici. Manutenzione straordinaria impianti di decompressione e distribuzione gas tecnici per alcuni locali dei laboratori della Sezione di Piacenza dai Piacenza da adibire ad uffici.
CIG: ZB9194810C

RICHIAMATA:

- la Deliberazione del Direttore Generale n. 101 del 30.12.2015 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia-Romagna per il triennio 2016-2018, del Piano Investimenti 2016-2018, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2016, del Budget generale e della programmazione di cassa 2016”;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 102 del 30.12.2015 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2016 ai centri di responsabilità dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia-Romagna”;
- la Determinazione del Direttore Amministrativo n. 105 del 05.02.2016 che assegna il budget per l’esercizio 2016 alle Aree della Direzione Amministrativa”;

RICHIAMATI inoltre:

- il Decreto Legislativo n. 163/2006 e s.m.i., e in particolare l’art.125 “Lavori, servizi e forniture in economia”;
- l’art.173 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione e di attuazione del d.lgs. 163/2006”;
- il “Regolamento ARPA dei lavori in economia”;

PREMESSO:

- che, a seguito del riordino della legge 56/2014, la Regione Emilia-Romagna con la L.R. 13/2015 ha previsto con l'assegnazione di funzioni dalle Province, il trasferimento ad Arpae di circa 250 unità di personale, nonché di funzioni dal Servizio Tecnico di Bacino della Regione, con il distacco di circa 65 unità di personale;
- inoltre che il percorso di riordino dell'intera Agenzia, in un’ottica di efficientamento e di razionalizzazione, ha previsto da gennaio 2016 il passaggio del Laboratorio integrato di Piacenza a Laboratorio specialistico per analisi isotopiche e radiometriche (collegato al CTR-Radioattività) e la trasformazione di diversi ambienti di lavoro da laboratorio ad ufficio destinati ad accogliere il personale trasferito ad Arpae dalla provincia di Piacenza;

RILEVATO:

- che per la realizzazione di quanto sopra occorre procedere allo smantellamento degli impianti e delle tubazioni dei gas tecnici esistenti e presenti nei locali oggetto di cambiamento di destinazione d'uso, allo spostamento degli impianti a servizio del laboratorio isotopia nel nuovo locale al piano terra e alla fornitura di box porta bombole per esterni per l'alloggiamento delle bombole CO e miscele inerti

CONSIDERATO

- che con determinazione dirigenziale n. 381 del 17/06/2015, la ditta Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl, a seguito di procedura aperta a rilevanza comunitaria, gestisce il contratto per la fornitura mediante somministrazione periodica triennale di gas tecnici e miscele per laboratori e servizi opzionali connessi ed è responsabile della conduzione degli impianti dei gas tecnici

RITENUTO:

- opportuno e efficace affidare l'esecuzione delle opere a Ditta di qualificata esperienza nel settore e conoscitrice degli impianti e delle specifiche condizioni operative del laboratorio oggetto dell'intervento;

VERIFICATO:

- che l'art.125 comma 8 del D.Lgs.163/2006 e l'art.7 del citato Regolamento dei lavori in economia i quali consentono, per lavori di importo inferiore ad Euro 40.000,00 l'affidamento diretto;
- che tale intervento rientra nei limiti di valore e nelle categorie merceologiche elencate nel regolamento Arpa dei lavori in economia;
- che è stato acquisito dal sistema SIMOG il seguente numero di CIG ZB9194810C, ai fini della normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che, riscontrati i suddetti rischi, è necessario provvedere alla redazione del DUVRI;

PRESO ATTO:

- che con nota Prot.PGDG/2016/1453 del 29/02/2016 è stato richiesto apposito preventivo alla Ditta Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl e che la stessa ha presentato offerta, corredata delle dichiarazioni necessarie attestante il possesso dei requisiti, rubricata al Prot.PGDG/2016/1869 del 15/03/2016;

RITENUTO pertanto:

- per tutto quanto sopra esposto, di procedere all'affidamento dei lavori in oggetto mediante acquisizione in economia ai sensi dell'art. 125 co.6 e 8 del d. lgs. 163/2006, del d.P.R. 207/2010 e del regolamento Arpa per i lavori in economia, alla Ditta Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl al prezzo complessivo di Euro 9.795,00 (IVA esclusa);

PRECISATO:

- che la ditta affidataria ha presentato l'autocertificazione inerente il possesso dei requisiti di natura generale di cui all'art. 38 del d.lgs. n. 163/2006, ed ha altresì dichiarato la propria regolarità contributiva, ai sensi dell'art. 4, comma 14-bis, della legge n. 106/2011;

ATTESTATO:

- che, ai fini dell'art. 9 del D.L. 1 luglio 2009 n. 78 "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni" (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99/09, confermate con riferimento alla programmazione di cassa della D.D.G. n. 101 del 30.12.2015;

DATO ATTO:

- che Responsabile Unico del procedimento è l'Ing. Claudio Candeli, Responsabile dell'Area Patrimonio e Servizi Tecnici.;
- che al responsabile del procedimento sono assegnati le funzioni ed i compiti di cui all'art. 273 del D.P.R. 207/2010, ed in particolare che allo stesso sono demandate le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché l'attestazione della regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell' Area Bilancio e Controllo Economico, ai sensi del Regolamento sul decentramento amministrativo;

DETERMINA

1. di affidare, per i motivi indicati in premessa, in esito a procedura in economia, alla ditta Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl la manutenzione straordinaria impianti di decompressione e distribuzione gas tecnici per alcuni locali dei laboratori della Sezione di Piacenza dai Piacenza da adibire ad uffici al prezzo complessivo di Euro 9.795,00 (IVA esclusa);
2. di dare atto che i costi relativi alla sicurezza sono pari ad euro zero e che il CIG è: ZB9194810C;

3. di dare atto che al responsabile del procedimento sono assegnati le funzioni ed i compiti di cui all'art. 273 del D.P.R. 207/2010, ed in particolare che allo stesso sono demandate le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché l'attestazione della regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;
4. di dare atto che l'importo di Euro 11.949,90 (IVA inclusa), ha natura di *Investimenti*, da imputarsi al Centro di costo ASPAT e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2016 sono comprese nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al centro di responsabilità della Sezione Provinciale di Piacenza.

Il Responsabile
dell'Area Patrimonio e Servizi Tecnici
(Ing. Claudio Candeli)



OFFERTA N° PC-P14-135-2016-PSP

REVISIONE 2 del 01/03/2016

Spettabile ARPAE AG.REG. PREV. E AMBIENTE DELL' EMILIA ROMAGNA
VIA PO, 5 AREA BILANCIO
40139, BOLOGNA (BO)

Oggetto: manutenzione straordinaria vs. impianti di decompressione e distribuzione gas tecnici per laboratori situati in Via XXI Aprile a Piacenza

A seguito della Vostra gentile richiesta a seguito ns. sopralluogo tecnico, di seguito sottoponiamo alla Vostra attenzione la nostra proposta.

1. Descrizione Tecnica della fornitura

La fornitura oggetto della presente offerta, consiste nella manutenzione straordinaria impianti di distribuzione gas ai laboratori, con smantellamento tubazioni esistenti piano I e II ad eccezione di aria compressa, azoto e miscela Ar/CO₂. Per la miscela Ar/CO₂, di seguito Vi proponiamo la soluzione tecnica di modifica percorso tubazione all'interno dei laboratori, con installazione a soffitto anziché a parete come attualmente installata.

Nell'offerta Vi abbiamo incluso anche la fornitura di un box porta-bombole per esterni, così come concordato durante ns. ultimo sopralluogo.

La manutenzione in oggetto verrà realizzata da personale qualificato da Sapio per la posa e la saldatura come da ns. specifiche.

A) Fornitura ed installazione nuovi pressostati per quadro di decompressione a scambio automatico per elio.

Fornitura, installazione e verifica finale di funzionamento di N. 2 nuovi pressostati, con taratura valore di allarme bassa pressione a 20 barg, in sostituzione degli esistenti che hanno valore di taratura troppo basso, rispetto alle pressioni regolate dal quadro di decompressione a scambio.

**Prezzo per fornitura ed installazione pressostati di ricambio.
€ 275,00/cadauno**

B) Attività di smontaggio impianti e rimozione tubazioni esistenti.

Per questa attività, sono stati preventivati n. 3 gg di lavoro comprensivi di n.2 gg di noleggio piattaforma aerea per l'esecuzione in sicurezza dei lavori in quota. Nell'esecuzione di questa attività, saranno lasciate in esercizio le tubazioni di aria, azoto e miscela Ar/CO2. La parte terminale della tubazione della miscela Ar/CO2, attualmente installata a parete all'interno dei Vs. laboratori, sarà modificata ed in parte re-installata a soffitto, in modo da restare inglobata nel controsoffitto di Vs. prossima realizzazione.

**Prezzo per attività di smontaggio impianti e rimozione tubazioni esistenti.
€ 3.450,00**

C) Attività di spostamento impianti di laboratorio ISOTOPIA nel nuovo locale a piano terra.

Attività di spostamento laboratorio con realizzazione nuove tubazioni di distribuzione gas da derivare dalle tubazioni esistenti presenti in facciata sul retro del fabbricato (sono stati stimati circa 12 m di tubo per ogni gas). I posti pesa di II stadio esistenti nel laboratorio ISOTOPIA, saranno smontati e re-installati nel nuovo laboratorio.

**Prezzo per attività di spostamento laboratorio + nuove tubazioni.
€ 2.000,00**

D) Fornitura di box porta-bombole per esterni, per l'alloggiamento delle bombole di CO e miscele inerti.

Box porta- bombole per esterni, realizzato con angolari in acciaio al carbonio verniciati e pareti in rete grigliata, con porta di accesso/chiusura con chiavistello lucchettabile. Dimensioni esterne in mm 960 x 880 x 2400. Armadio idoneo per il contenimento di n. 3 bombole. Il box viene fornito e consegnato smontato e sarà messo in opera a cura ns. installatori qualificati.

N° 1 RIDUTTORE DI PRESSIONE A DOPPIO STADIO PER CO.

**Prezzo per box porta-bombole.
€ 1.800,00
Prezzo per riduttore di pressione a doppio stadio per bombola CO puro.
€ 230,00**

E) Attività di realizzazione tubazioni di distribuzione per CO e miscele per nuovi impianti di laboratorio ISOTOPIA.

Attività di realizzazione nuova tubazione di distribuzione gas per convogliare il CO gas dal box porta-bombole esterno, fino all'interno del nuovo laboratorio di ISOTOPIA a piano terra. Per tale attività sono stati stimati circa 18 m di tubo. La nuova tubazione, dovrà essere corredata di posto presa di riduzione pressione di II stadio, da installare all'interno del nuovo laboratorio, per i Vs. utilizzi strumentali.

Prezzo per attività di realizzazione nuova tubazione CO da box porta-bombole esterno. € 1.230,00

F) Eventuale fornitura di posti presa di II stadio per CO per nuovo impianto di laboratorio ISOTOPIA.

Nell'ottica di spostare e realizzare un nuovo laboratorio, Vi indichiamo il costo per la fornitura di un nuovo posto presa di riduzione pressione di II stadio, per il CO.

N° 1 POSTI PRESA DI II STADIO PER GAS PURI.

- Modello VSR-1TC 10
- Materiale Ottone cromato
- Pressione entrata max 30 barg
- Pressione uscita 0 - 10 barg regolabile
- Portata media 20 Nm³/h
- Connessione IN 1/4" NPT F con valvola intercettazione
- Connessione OUT 1/4" NPT F

**Prezzo per posto presa II stadio per gas puri.
€ 185,00/cadauno**

G) Carrello porta-bombole + riduttore di pressione per miscela Argon-CO₂.

N° 1 CARRELLO PORTA BOMBOLE PER BOMBOLE 40/50 LITRI.

Carrello mono-bombola in acciaio verniciato modello CR 9509, completo di catenelle di sicurezza per ancoraggio bombola.

**Prezzo per carrello porta-bombola.
€ 120,00**

N° 1 RIDUTTORE DI PRESSIONE A DOPPIO STADIO PER Ar/CO₂

- Modello VSR-11C 10
- Materiale Ottone cromato
- Pressione entrata max 240 barg
- Pressione esercizio 200 barg
- Pressione uscita 0 - 10 barg regolabile
- Portata media 20 Nm³/h
- Connessione IN a norme UNI con dado e codolo

**Prezzo per riduttore di pressione a doppio stadio per bombola miscela.
€ 230,00**

Riepilogo economico offerta

Descrizione attivita/Articolo	Quantita	Prezzo	Totale
Attività di smontaggio impianti e rimozione tubazioni esistenti	1	€ 3.450,00	€ 3.450,00
Fornitura di box porta-bombole per esterni	1	€ 1.800,00	€ 1.800,00
Riduttore di pressione CO	1	€ 230,00	€ 230,00
Attività di spostamento laboratorio isotopia	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00
Attività di realizzazione tubazioni di distribuzione per CO	1	€ 1.230,00	€ 1.230,00
Carrello porta-bombole	1	€ 120,00	€ 120,00
Riduttore di pressione miscela Ar/CO2	1	€ 230,00	€ 230,00
Totale			€ 9 060,00
opzionale			
Fornitura ed installazione nuovi pressostati	2	€ 275,00	€ 550,00
posti presa di II stadio per CO	1	€ 185,00	€ 185,00
Totale opzionale			€ 735,00

Documentazioni incluse nella fornitura.

1. Dichiarazione di Corretta Prassi Costruttiva in conformità all'art. 3.3 Direttiva 97/23/CE (PED) per nuovo laboratorio ISOTOPIA.
2. Dichiarazione di Conformità alla regola d'arte secondo D.M. 37/08 (solo per Ossigeno e infiammabili) per nuovo laboratorio ISOTOPIA.
3. Manuale di installazione, uso e manutenzione dell'impianto completo per nuovo laboratorio ISOTOPIA.
4. Rapportini di lavoro giornalieri con l'indicazione di tutte le attività svolte.
5. Certificati di taratura per nuovi pressostati elio.

Oneri a ns. carico.

- Installatori specializzati.
- Le attrezzature per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte.
- Mezzi di sollevamento e/o piattaforma aerea per l'esecuzione di lavori in quota (ove necessaria).
- Le dotazioni antinfortunistiche per i ns. tecnici.
- Il rispetto delle regolamentazioni interne.
- La posa in opera delle apparecchiature delle tubazioni.
- Verifica delle pressioni di gas all'utilizzo.
- Informazioni pratiche al personale addetto da Voi designato.
- Bonifica e test di tenuta.
- Verifica finale e messa in servizio.
- I costi della sicurezza in conformità al D. Lgs. 81/08

Oneri a vs. carico.

- Permesso di lavoro.
- Eventuali pratiche autorizzative (V.V.F., Comune, etc..)
- Energia elettrica per le attrezzature dei ns. operatori.
- Istruzioni ai ns. personale sui comportamenti interni da osservare.
- Opere edili in genere.
- Lavori elettrici in genere.
- Gas azoto per le operazioni complementari di ns. fornitura.
- La conservazione dei materiali ed apparecchiature non installate.
- I costi dei ns. operatori per interruzione dell'opera causata da fattori indipendenti da SAPIO.

2. Condizioni di fornitura

Tempi di consegna	2/3 settimane D.R.O.
Condizioni di Pagamento	Rimessa diretta 90 gg f.m.d.f.
IVA (22%)	A vs carico
Validità Offerta	60 gg
Note	

Note aggiuntive

Il Cliente è direttamente responsabile di ogni incidente o danno a persone e cose derivanti da un utilizzo improprio e da errate manovre.

Il prodotto si considera di proprietà del cliente all'atto della firma e della consegna del DDT (Documento di trasporto) o del Verbale di Consegna Impianto.

La garanzia si applica ai prodotti non conformi all'ordine e/o al contratto e la società SAPIO s'impegna a sostituire o riparare i suddetti prodotti non assumendosi gli oneri della manodopera e dei costi di trasporto. La garanzia non viene applicata nei casi di scorretta manovra ed uso anomalo e diverso da quello per cui i prodotti sono stati consegnati ed anche nel caso in cui il Cliente effettuasse riparazioni e/o modifiche e comunque manomissioni sugli stessi.

Si consiglia di prevedere un punto di collegamento di messa a terra delle parti metalliche dell'impianto per il loro collegamento equipotenziale con la rete di terra di stabilimento.

3. Riferimento tecnico/commerciale

Per informazioni tecniche e/o commerciali sull'oggetto della presente offerta, vi preghiamo di utilizzare il seguente contatto:

Nome e Cognome Repetti Angelo
Mansione Commerciale
Indirizzo sede di lavoro SAPIO filiale Piacenza
Telefono ufficio
Telefono mobile 3484058121
e-mail angelo.repetti@sapio.it

Rimaniamo a Vostra disposizione per ogni necessità di chiarimento.

Grazie dell'attenzione e cordiali saluti



PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.r.l.

Massimiliano Armellini
Massimiliano Armellini
Direttore Vendite di Regione

N. Proposta: PDTD-2016-287 del 05/04/2016

Centro di Responsabilità: Area Patrimonio E Servizi Tecnici

**OGGETTO: Direzione Amministrativa – Area Patrimonio e Servizi Tecnici.
Manutenzione straordinaria impianti di decompressione e
distribuzione gas tecnici per alcuni locali dei laboratori della Sezione
di Piacenza dai Piacenza da adibire ad uffici. CIG: ZB9194810C**

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 05/04/2016

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
