

ARPA
Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2014-622	del 10/09/2014
Oggetto	Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Indizione della procedura per l'acquisizione in economia della fornitura, suddivisa in n. 4 lotti, di generatori di gas tecnici per i Laboratori di ARPA E-R. Importo massimo dell'intera fornitura: Euro 39.500,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza: euro 0,00.	
Proposta	n. PDTD-2014-621 del 04/09/2014	
Struttura adottante	Area Attivita' Laboratoristiche	
Dirigente adottante	Rossi Leonella	
Struttura proponente	Area Attivita' Laboratoristiche	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Rossi Leonella	

Questo giorno 10 (dieci) settembre 2014 (duemilaquattordici) presso la sede di Via Po, 5 in Bologna, la Responsabile dell'Area Attivita' Laboratoristiche, Dott.ssa Leonella Rossi, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Indizione della procedura per l'acquisizione in economia della fornitura, suddivisa in n. 4 lotti, di generatori di gas tecnici per i Laboratori di ARPA E-R. Importo massimo dell'intera fornitura: Euro 39.500,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza: euro 0,00.

VISTE:

- la D.D.G. n. 87 del 16.12.2013 avente ad oggetto "Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2013-2015, del Piano Investimenti 2014-2016, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2014 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2014";
- la D.D.G. n. 88 del 16.12.2013 recante "Approvazione delle Linee Guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità del budget di esercizio ed investimenti per l'esercizio 2014";
- la D.D.G. n. 23 del 14/02/2014 "Direzione Tecnica. Programma dell'attività contrattuale nell'esercizio 2014 della Direzione Tecnica"

RICHIAMATI:

- il Decreto Legislativo n. 163/2006 e s.m.i., e in particolare l'art.125 "Lavori, servizi e forniture in economia";
- gli artt. 329 e ss. del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione e di attuazione del d.lgs. 163/2006";
- il "Regolamento ARPA per le forniture di beni e servizi in economia" approvato con D.D.G. n. 83 del 21/12/2012;

VISTO IN PARTICOLARE:

- l'art. 5 del citato Regolamento secondo cui:
 - prima dell'avvio delle procedure di affidamento di servizi/forniture in economia di importo pari o superiore a 20.000 euro, i dirigenti competenti adottano una determinazione a contrarre (determina di indizione), individuando gli elementi essenziali del contratto, i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- che l'affidamento, mediante cottimo fiduciario avviene previo invio di lettera di invito ad almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato;

PREMESSO:

- che i Responsabili dei Laboratori Integrati delle Sezioni Provinciali di Bologna, Ravenna e Modena hanno manifestato la necessità di dotarsi di n. 4 generatori di gas tecnici di seguito elencati, per l'espletamento della ordinaria attività istituzionale:

- n. 1 generatore di idrogeno per produzione di idrogeno con una purezza almeno del 99,9999%, per la Sezione ARPA di Bologna
- n. 1 generatore di azoto con compressore oil free per produzione di azoto con una purezza almeno del 99,9%, per la Sezione di Ravenna
- n. 1 generatore di azoto con compressore oil free per produzione di azoto con una purezza almeno del 99,9995% dotato di compressore, per la Sezione ARPA di Modena
- n. 1 generatore di aria zero per la Sezione ARPA di Modena

DATO ATTO:

- che la Responsabile dell'Area Attività Laboratoristiche di ARPA ha approvato il piano di acquisizione della strumentazione richiesta, prevedendo nel programma triennale degli investimenti 2014-2016 e precisamente a carico dell'esercizio 2014 la copertura di spesa necessaria per la fornitura richiesta, con stima del valore riportata nella tabella seguente:

Sezione	Tipologia strumento	Costo in € (IVA esclusa)
BO	n.1 generatore di idrogeno per produzione di idrogeno con una purezza almeno del 99,9999%	7.000,00
RA	n.1 generatore di azoto con compressore oil free per produzione di azoto con una purezza almeno del 99,9%	12.000,00
MO	n. 1 generatore di azoto con compressore oil free per produzione di azoto con una purezza almeno del 99,9995%	16.000,00
MO	n.1 generatore di aria zero	4.500,00

per un importo massimo complessivo per l'intera fornitura stimato di Euro 39.500,00 IVA esclusa;

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla fornitura di cui trattasi;
che non sono attive convenzioni Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che la particolare fornitura di cui trattasi non trova copertura nelle categorie merceologiche oggetto del mercato elettronico della P.A.;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza

nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che, trattandosi di fornitura di strumentazione, non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI. Non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;

RITENUTO PERTANTO:

- di procedere all'indizione della procedura per l'acquisizione in economia della fornitura di generatori di gas tecnici per i Laboratori Integrati delle Sezioni Provinciali di Bologna, Ravenna e Modena, suddivisa nei n. 4 lotti seguenti:

LOTTO 1 – N. 1 GENERATORE DI IDROGENO PER PRODUZIONE DI IDROGENO CON UNA PUREZZA ALMENO DEL 99,9999% per la Sezione ARPA di Bologna

Importo massimo: euro 7.000,00 (IVA esclusa)

CIG X490DB7006 - CUP J39D14000630002

LOTTO 2 – N. 1 GENERATORE DI AZOTO CON COMPRESSORE OIL FREE PER PRODUZIONE DI AZOTO CON UNA PUREZZA ALMENO DEL 99,9% per la Sezione ARPA di Ravenna

Importo massimo: euro 12.000,00 (IVA esclusa)

CIG X210DB7007 – CUP J69D14000720002

LOTTO 3 – N. 1 GENERATORE DI AZOTO CON COMPRESSORE OIL FREE PER PRODUZIONE DI AZOTO CON UNA PUREZZA ALMENO DEL 99,9995% per la Sezione ARPA di Modena

Importo massimo: euro 16.000,00 (IVA esclusa)

CIG XF40DB7008 – CUP J99D14001390002

LOTTO 4 – N. 1 GENERATORE DI ARIA ZERO per la Sezione ARPA di Modena

Importo massimo: euro 4.500,00 (IVA esclusa)

CIG XCC0DB7009 – J99D14001400002

- di approvare la lettera d'invito, il capitolato speciale e il disciplinare tecnico, Allegati Sub A), B) e C) al presente atto, quali parti integranti e sostanziali del medesimo;
- di dare atto che ai sensi dell'art. 5 del Regolamento Arpa, si procederà ad invitare almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato;
- di dare atto che l'aggiudicazione per singolo lotto avverrà in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo i criteri di attribuzione dei punteggi indicati nella lettera d'invito e nell'allegato disciplinare tecnico;
- di dare atto che si procederà a nominare apposita Commissione per la valutazione delle offerte;
- che tale fornitura rientra nei limiti di valore e nelle categorie merceologiche elencate nel regolamento Arpa per le forniture di beni e servizi in economia;
- che sono stati acquisiti dal sistema SIMOG i numeri di smart CIG ai fini della normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari;

- che sono stati acquisiti, inoltre, i numeri di CUP (Codice Unico di Progetto);
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto, non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI. Non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;

DATO ATTO:

- del proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa della presente determinazione;

DATO ATTO INOLTRE:

- che il Responsabile del Procedimento è, ai sensi dell'art. 4 del regolamento Arpa per la fornitura di beni e servizi in economia, la dott.ssa Leonella Rossi;
- 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;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, ai sensi del Regolamento Arpa per il Decentramento amministrativo;

DETERMINA

1) di indire, per i motivi sopra esposti, una procedura in economia ai sensi dell'art. 125 D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di strumentazione – generatori di gas tecnici - suddivisa nei n. 4 lotti di seguito elencati:

- LOTTO 1 – N. 1 GENERATORE DI IDROGENO PER PRODUZIONE DI IDROGENO CON UNA PUREZZA ALMENO DEL 99,9999% per la Sezione ARPA di Bologna
Importo massimo: euro 7.000,00 (IVA esclusa)
CIG X490DB7006 - CUP J39D14000630002
- LOTTO 2 – N. 1 GENERATORE DI AZOTO CON COMPRESSORE OIL FREE PER PRODUZIONE DI AZOTO CON UNA PUREZZA ALMENO DEL 99,9% per la Sezione ARPA di Ravenna
Importo massimo: euro 12.000,00 (IVA esclusa)
CIG X210DB7007 – CUP J69D14000720002
- LOTTO 3 – N. 1 GENERATORE DI AZOTO CON COMPRESSORE OIL FREE PER PRODUZIONE DI AZOTO CON UNA PUREZZA ALMENO DEL 99,9995% per la Sezione ARPA di Modena
Importo massimo: euro 16.000,00 (IVA esclusa)
CIG XF40DB7008 – CUP J99D14001390002

LOTTO 4 – N. 1 GENERATORE DI ARIA ZERO per la Sezione ARPA di Modena
Importo massimo: euro 4.500,00 (IVA esclusa)
CIG XCC0DB7009 – J99D14001400002

- 2) di approvare la lettera di invito, il capitolato speciale e il disciplinare tecnico, Allegati sub A), B) e C), alla presente Determinazione, quale parte integrante e sostanziale della medesima;
- 3) di dare atto che il valore presunto della fornitura è di Euro 39.500,00 IVA esclusa;
- 4) di dare atto che non sussistono costi per della sicurezza per rischio da interferenza, in quanto non sono state rilevate interferenze;
- 5) di demandare l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte e di apertura dei plichi alla lettera di invito che sarà inviata dall'Area Acquisizione Beni e Servizi della Direzione Amministrativa;
- 6) di dare atto che, ai sensi dell'art. 5 del Regolamento Arpa, si procederà ad interpellare almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato dal Responsabile del Procedimento;
- 7) di dare atto che l'aggiudicazione per singolo lotto avverrà in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo i criteri di attribuzione dei punteggi indicati nella lettera d'invito e nell'allegato disciplinare tecnico;
- 8) di demandare l'esame delle offerte e della documentazione di gara ad una apposita commissione che sarà nominata dopo la scadenza delle offerte;
- 9) di dare atto che, espletata la fase di scelta del/i contraente/i, secondo quanto previsto nel regolamento per la fornitura di beni e servizi in economia, si procederà, con apposita determinazione di aggiudicazione, all'affidamento della fornitura a favore della Ditta risultata aggiudicataria per ciascun lotto;
- 10) che i contratti con le ditte aggiudicatarie saranno perfezionati mediante corrispondenza commerciale, con modalità elettronica;
- 11) 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;
- 12) di dare atto che l'importo di Euro 48.190,00 (IVA 22% inclusa), ha natura di "Investimenti" è previsto nel piano triennale degli investimenti, è di carattere pluriennale e le relative quote di ammortamento sono comprese nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale, con riferimento al centro di responsabilità delle Sezioni interessate.

LA RESPONSABILE
AREA ATTIVITÀ LABORATORISTICHE
(F.to Dr.ssa Leonella Rossi)

Spett.le
Ditte in indirizzo

Inviata con posta certificata

OGGETTO: Richiesta di invito a presentare offerta per la fornitura suddivisa in lotti di generatori di gas tecnici. Importo a base di gara Euro 39.500,00 (IVA esclusa). Oneri per la sicurezza: Euro 0,00

L'Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente dell'Emilia Romagna (di seguito ARPA), Direzione Tecnica, intende svolgere una procedura in economia per l'affidamento della fornitura di generatori di gas tecnici .

La fornitura è suddivisa nei Lotti di seguito riportati, la base d'asta è espressa in euro IVA esclusa, non sono previsti oneri aggiuntivi per la sicurezza.

N. Lotto	CIG	CUP	OGGETTO	Base d'asta
1	X490DB7006	J39D14000630002	Generatore d'idrogeno per produzione d'idrogeno con una purezza almeno del 99.9999% per la sezione di Bologna	€ 7.000,00
2	X210DB7007	J69D14000720002	Generatore di azoto con compressore oil free per produzione di azoto con una purezza almeno del 99.9% per la sezione di Ravenna	€ 12.000,00
3	XF40DB7008	J99D14001390002	Generatore di azoto con compressore oil free per produzione di azoto con una purezza almeno del 99.9995% per la sezione di Modena	€ 16.000,00
4	XCC0DB7009	J99D14001400002	Generatore di aria zero per la sezione di Modena	€ 4.500,00

Per i lotti n. 3 e 4 è reso obbligatorio il sopralluogo per prendere visione delle caratteristiche specifiche dei luoghi in cui dovranno essere installati gli strumenti.

La società in indirizzo è invitata a partecipare alla suddetta procedura.

Sono ammesse offerte per uno o più lotti, non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato per ciascun lotto.

1. OGGETTO DELLA FORNITURA, LUOGO DI CONSEGNA E TEMPISTICA.

Oggetto dell'appalto, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono indicati nel Capitolato speciale e nel Disciplinare tecnico allegati n. 1 e 2 alla presente.

Considerato l'oggetto della fornitura, questa amministrazione ritiene non sussistano rischi di interferenza e non vi siano oneri aggiuntivi per la sicurezza.

I beni oggetto di fornitura dovranno essere consegnati presso le Sezioni destinatarie della strumentazione, entro 30 giorni, naturali e consecutivi, dall'ordine.

2. TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta, redatta in lingua italiana, deve essere inserita in un plico chiuso, controfirmato sui lembi di chiusura, sul quale deve essere riportata ben visibile la dicitura:

“Offerta per la fornitura di generatori di gas tecnici relativa al/i lotto/i: _____”.

Il plico dovrà pervenire a pena d'esclusione entro e non oltre le **ore 13.00 del _____ 2014**, indirizzato a:

**ARPA Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna
Area Acquisizione Beni e Servizi
Via Po , 5 40139 Bologna**

All'interno del plico devono essere contenute, **pena esclusione dalla gara**, 3 buste separate: la **BUSTA A** con la dicitura **“DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”**, **BUSTA B** con la dicitura **“OFFERTA TECNICA”** e la **BUSTA C** con la dicitura **“OFFERTA ECONOMICA”**.

Nel caso una ditta partecipi a più lotti dovrà presentare un unico plico al cui interno dovrà essere inserita una sola busta A e distinte buste B e C per ogni lotto per cui partecipa.

La **BUSTA A**, **“DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”** deve contenere:

1. copia del capitolato speciale e disciplinare tecnico, tutti debitamente timbrati e firmati in ogni foglio dal titolare o dal legale rappresentante dell'Impresa offerente, o da un suo Procuratore, quale incondizionata accettazione delle condizioni in essi riportate;
2. eventuale documentazione attestante il potere di firma di colui che sottoscrive i documenti e l'offerta, qualora sia persona diversa dal titolare o dal legale rappresentante;
3. la dichiarazione per la partecipazione alla gara, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, compilata secondo il fac-simile allegato sub “3” (dichiarazione di partecipazione) e corredata a pena di nullità del documento d'identità del sottoscrittore;

La **BUSTA B**, recante esternamente la ragione sociale dell'offerente e la dicitura **“DOCUMENTAZIONE TECNICA”** deve contenere la relazione tecnica redatta in italiano evidenziando gli elementi oggetto di valutazione per l'attribuzione dei punteggi, di cui al successivo punto 3.1 e rispettando l'elencazione delle diverse caratteristiche riportate nel disciplinare tecnico.

La documentazione informativa e tecnica eventualmente prodotta a corredo della relazione potrà essere in lingua inglese. Documenti estratti da cataloghi generali o copie del catalogo stesso non potranno essere accettati se non accompagnati da documento esplicativo sulle esatte caratteristiche e tipologia di strumentazione offerta.

Tutta la documentazione deve essere datata e firmata dal Legale Rappresentante della Concorrente o persona munita di comprovati poteri di firma, la cui procura sia stata prodotta nella Busta “A” La Ditta Concorrente deve dichiarare, ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 163/2006, in relazione alle informazioni fornite, quali costituiscono, secondo motivata e comprovata dichiarazione, segreti tecnici e commerciali, in particolare in relazione al D.Lgs. 30/2005.

La documentazione tecnica deve essere priva, **a pena di esclusione dalla gara**, di qualsivoglia indicazione (diretta e/o indiretta) all'offerta economica

La **BUSTA C**, recante esternamente la ragione sociale dell'offerente e la dicitura **“OFFERTA ECONOMICA”**, deve contenere:

- la sola offerta economica, redatta sull'apposito modulo allegato sub "4" (dichiarazione di offerta).

L'offerta economica formulata in Euro non dovrà prevedere un numero di decimali superiore a due. Non verranno accettate offerte economiche superiori all'importo fissato come base d'asta per ciascun lotto, IVA esclusa .

I prezzi devono essere espressi e, comunque, si intenderanno comprensivi di ogni onere, spesa e remunerazione della fornitura dei beni e dei servizi, ivi comprese, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le spese di trasporto e trasferta. Tutti i prezzi offerti si intendono in Euro, IVA esclusa.

La **Dichiarazione d'offerta**, a pena di esclusione, dovrà essere sottoscritta in ogni pagina dal legale rappresentante dell'Impresa o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella busta "A" – Documenti.

Arpa si riserva la facoltà di sottoporre a verifica le offerte anormalmente basse ai sensi e con le modalità di cui all'art. 86-87-88 del D.Lgs. 163/2006 e smi.

3. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

La scelta della migliore offerta sarà effettuata dalla Commissione preposta, secondo il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, da individuarsi in base ai parametri sottoriportati.

3.1 Modalità di attribuzione dei punteggi:

I punteggi massimi attribuibili per l'offerta tecnica e per l'offerta economica sono, per ciascun lotto, i seguenti:

Lotto n.1		Punteggio massimo
A	Offerta Tecnica	20 punti
B	Offerta economica	80 punti
	TOTALE	100
Lotto n.2		Punteggio massimo
A	Offerta Tecnica	40 punti
B	Offerta economica	60 punti
	TOTALE	100
Lotto n.3		Punteggio massimo
A	Offerta Tecnica	20 punti
B	Offerta economica	80 punti
	TOTALE	100
Lotto n.4		Punteggio massimo
A	Offerta Tecnica	10 punti
B	Offerta economica	90 punti
	TOTALE	100

Nel disciplinare tecnico sono riportati nel dettaglio le valutazioni tecniche previste per ogni singolo lotto .

Il Punteggio Totale (P_{TOT}) attribuito a ciascuna offerta è uguale a $P_T + P_E$:

Dove:

P_T = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica

P_E = punteggio attribuito all'offerta economica

4. APERTURA DELLE OFFERTE

Il giorno _____ 2014 alle ore 10,00 la Commissione preposta, presso la sede di Arpa in Bologna Via Po,5 procederà:

1. alla verifica dell'integrità e della tempestività della ricezione dei plichi pervenuti,
2. all'apertura della busta A e alla verifica della regolarità della **“DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”**;
3. all'apertura della busta B e alla verifica della regolarità della **“DOCUMENTAZIONE TECNICA”**

In caso di irregolarità formali, non compromettenti la *“par condicio”* fra i concorrenti e nell'interesse di Arpa, i concorrenti potranno essere invitati, a mezzo di opportuna comunicazione scritta, anche solo a mezzo fax, a completare o a fornire i chiarimenti in ordine ai documenti presentati.

La Commissione procederà , in seduta riservata, ad esaminare il contenuto dell'offerta tecnica e attribuirà i relativi punteggi. Al termine verrà redatto un verbale di gara dal quale risulterà la graduatoria provvisoria delle Ditte offerenti.

5. APERTURA DELLE BUSTE CONTENENTI L'OFFERTA ECONOMICA

La seduta pubblica nella quale si procederà all'apertura della busta C “Offerta economica” verrà comunicata con posta elettronica certificata, con adeguato preavviso, alle ditte offerenti. Nel corso della seduta verranno comunicati i punteggi attribuiti in seguito alla valutazione tecnica, si apriranno le buste economiche e verrà redatta la graduatoria con aggiudicazione provvisoria al concorrente che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, risultante dalla somma dei punteggi parziali relativi ai criteri disciplinati nella presente lettera d'invito.

Arpa si riserva di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto anche qualora risultasse pervenuta una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua in relazione ai prezzi di mercato.

Qualora taluna offerta presenti un prezzo manifestamente e anormalmente basso rispetto alla fornitura, Arpa si riserva di chiedere all'offerente le necessarie giustificazioni e, qualora queste non siano ritenute valide, ha facoltà di escluderla dalla procedura con provvedimento motivato.

Mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione dell'offerta, Arpa non assumerà verso di questi, alcun obbligo se non quando, a norma di legge, tutti gli atti inerenti la presente procedura e a essa necessari e dipendenti, avranno conseguito piena efficacia.

Arpa si riserva inoltre, la facoltà di non affidare la fornitura senza che a seguito di ciò i concorrenti possano vantare alcuna pretesa.

6. AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determinazione dirigenziale della responsabile area laboratoristica di Arpa ER.

La conferma definitiva della fornitura, che avverrà con lettera d'ordine a firma della responsabile dell'area acquisizione beni e servizi.

L'Agenzia si riserva di verificare d'ufficio, ai sensi dell'Art. 43 del DPR n. 445/2000, la veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dall'impresa aggiudicataria, in sede di presentazione dell'offerta.

Qualora l'Aggiudicatario non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto della presentazione dell'offerta, l'Agenzia procederà all'aggiudicazione della gara alla seconda Concorrente classificata.

Verrà data comunicazione dell'esito della procedura a tutti coloro che hanno presentato offerta .

7. EVENTUALI CHIARIMENTI


Per eventuali informazioni o chiarimenti in ordine ai contenuti della presente si prega di contattare i seguenti riferimenti: tel. 051/6223849 e-mail acquisti@cert.arpa.emr.it. La Responsabile del procedimento è la dr.ssa Leonella Rossi.

Cordiali saluti.

La Responsabile dell'Area Acquisizione Beni e Servizi
(dott.ssa Elena Bortolotti)

Documenti allegati:

1. Capitolato speciale
2. Disciplinare tecnico
3. Dichiarazione di partecipazione
4. Dichiarazione d'offerta

	Capitolato speciale per la fornitura di strumentazione – generatori di gas tecnici - per le Sezioni Provinciali ARPA	Allegato 1
		Pag. 1 di 7

Art. 1 - Oggetto della fornitura

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura di generatori di gas tecnici - suddivisa nei n. 4 lotti di seguito elencati:

N.	CIG	CUP	OGGETTO	Base
1	X490DB7006	J39D14000630002	Generatore d'idrogeno per produzione d'idrogeno con una purezza almeno del 99.9999% per la sezione di Bologna	€ 7.000,00
2	X210DB7007	J69D14000720002	Generatore di azoto con compressore oil free per produzione di azoto con una purezza almeno del 99.9% per la sezione di Ravenna	€ 12.000,00
3	XF40DB7008	J99D14001390002	Generatore di azoto con compressore oil free per produzione di azoto con una purezza almeno del 99.9995% per la sezione di Modena	€ 16.000,00
4	XCC0DB7009	J99D14001400002	Generatore di aria zero per la sezione di Modena	€ 4.500,00

Le caratteristiche tecniche minime della strumentazione suddivisa in Lotti, sono riportate nel Disciplinare tecnico allegato sub 2.

Per i lotti 3 e 4 è reso obbligatorio il sopralluogo per prendere visione delle caratteristiche specifiche dei luoghi in cui dovranno essere installati gli strumenti.

Il fornitore aggiudicatario di ciascun Lotto si impegna ad eseguire la fornitura alle condizioni di cui al presente Capitolato speciale.

Art. 2 - Condizioni generali di fornitura

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di

Timbro e firma per accettazione

	Capitolato speciale per la fornitura di strumentazione – generatori di gas tecnici - per le Sezioni Provinciali ARPA	Allegato 1
		Pag. 2 di 7

trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione contrattuale.

Il Fornitore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente capitolato e nei suoi allegati.

In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla data del contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpa, assumendosene ogni relativa alea.

Il Fornitore si impegna ad avvalersi di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali.

Arpa è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale del Fornitore nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto.

Il Fornitore risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi dipendenti, o a suoi incaricati, tenendo al riguardo sollevata Arpa da ogni responsabilità ed onere.

Art. 3 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.

Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.


Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i su-indicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.

Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 Cod. Civ., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.

Ai sensi di quanto previsto agli artt. 4, comma 2 e 6 DPR n. 207/2010:

in caso di ottenimento da parte del Responsabile del procedimento del Documento unico di regolarità contributiva che segnali un'inadempienza contributiva relativa a uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del Contratto (compreso il subappaltatore) lo stesso provvederà a trattenere l'importo corrispondente all'inadempienza. Il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate

	Capitolato speciale per la fornitura di strumentazione – generatori di gas tecnici - per le Sezioni Provinciali ARPA	Allegato 1
		Pag. 3 di 7

mediante il Documento unico di regolarità contributiva verrà disposto da ARPA direttamente agli enti previdenziali e assicurativi;

in caso di ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva dell’Affidatario del contratto negativo per due volte consecutive il Responsabile del procedimento proporrà, ai sensi dell’art. 135 comma 1 del D. Lgs n. 163/2006 e s.m.i la risoluzione del contratto previa contestazione degli addebiti e assegnazione di un termine non inferiore a 15 giorni per la presentazione delle controdeduzioni:

ove l’ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva negativo per due volte consecutive riguardi il subappaltatore l’ARPA pronuncerà previa contestazione degli addebiti al subappaltatore e assegnazione di un termine non inferiore a 15 giorni per la presentazione delle controdeduzioni, la decadenza dell’autorizzazione di cui all’art. 118, comma 8, D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., dandone contestuale segnalazione all’Osservatorio per l’inserimento nel casellario informatico.

Art. 4 - Consegna.

La consegna deve essere effettuata entro 30 (trenta) giorni dalla conferma dell’ordine di fornitura presso le sedi ARPA E-R di seguito elencate:

- Lotto n. 1 : Sezione Provinciale di Bologna, Via F. Rocchi, 19 – Via Triachini, 17 40138 Bologna,
 - Lotto n.2 : Sezione Provinciale di Ravenna, Via Alberoni, 17/19 – 48121 Ravenna
 - Lotto n. 3: Sezione Provinciale di Modena, Via Fontanelli, 23 – 41121 Modena,
 - Lotto n.4: Sezione Provinciale di Modena, Via Fontanelli, 23 – 41121 Modena,
- in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.

Tale consegna si intende comprensiva delle attività di imballaggio, facchinaggio, e consegna "al piano".

Per lo scarico del materiale il fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpa Emilia-Romagna, ogni operazione dovrà essere eseguita dal fornitore o dal corriere indicato dal fornitore previo eventuale accertamento dell’ubicazione dei locali entro i quali dovrà essere consegnata la merce.

Il Fornitore dovrà garantire l’osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione dei prodotti durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione o altre evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà rifiutata e la Ditta fornitrice dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

ARPA accerterà la conformità della strumentazione fornita a quanto previsto nel capitolato speciale e disciplinare tecnico allegato entro 30 giorni dalla consegna, da considerarsi “termine per l’accertamento di conformità della merce”.

Art.5 – Garanzia


La garanzia della fornitura comprensiva dell’installazione deve essere di 24 mesi (ventiquattro) mesi dalla data di consegna.

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

- garantire il ripristino del corretto funzionamento della fornitura entro e non oltre 15 giorni naturali e consecutivi dalla segnalazione;
- sostituire l’apparecchiatura con altra nuova qualora il guasto non sia risolto entro il termine sopra indicato.

Le spese di trasporto e/o i costi dei pezzi di ricambio eventualmente necessari per riparazioni di non funzionamento saranno a carico del Fornitore.

Timbro e firma per accettazione

	Capitolato speciale per la fornitura di strumentazione – generatori di gas tecnici - per le Sezioni Provinciali ARPA	Allegato 1
		Pag. 4 di 7

Art. 6 – Penali

Per ogni giorno di ritardo sulla data di consegna prevista e concordata con Arpa, il Fornitore sarà soggetto ad una penale pari al 0,5 per mille dell'ammontare netto della fornitura.

Per ogni giorno di ritardo nel ripristino della fornitura in caso di mancato funzionamento nel periodo di garanzia verrà applicata una penale pari allo 0,5 per mille dell'ammontare della fornitura.

Arpa potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore massimo contrattuale; oltre tale limite, Arpa ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto di Arpa a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.

Art. 7- Prezzi.

I prezzi di assegnazione si intendono fissi ed invariabili per l'intera durata della fornitura.

Art. 8- Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.

Art. 9- Fatturazione e pagamenti

La fattura, da emettersi al positivo espletamento della fornitura, dovrà:

riportare il numero d'ordine

riportare il relativo numero di CIG e CUP

essere intestata ad ARPA Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna - Via Po 5 - 40139 Bologna - Partita I.V.A. e C.F. 04290860370,

essere recapitata all'indirizzo di posta elettronica certificata: workflow_amm@cert.arpa.emr.it;

specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136.

Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate sospende i termini di pagamento.

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dal "termine per l'accertamento di conformità della merce" di cui al precedente art. 4 o - se successiva – entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura.

In caso di ritardo, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza del termine di pagamento come sopra individuato, sarà riconosciuto nella misura prevista dal D.Lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.

Per i fini di cui all'art. 1194 C.C. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpa le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

Art. 10 - Brevetti e royalties

Il fornitore dovrà garantire di essere in possesso dei brevetti, licenze o di altro titolo di legge, che lo autorizzi a produrre e vendere i beni e servizi oggetto della presente fornitura, e/o utilizzare le apparecchiature necessarie allo svolgimento dei lavori

Timbro e firma per accettazione

	Capitolato speciale per la fornitura di strumentazione – generatori di gas tecnici - per le Sezioni Provinciali ARPA	Allegato 1
		Pag. 5 di 7

previsti nel contratto, mantenendo indenne Arpa da ogni azione, rivendicazione, costi, oneri e spese che potessero insorgere o essere conseguenza di una effettiva o presunta violazione di diritti di brevetto, ivi inclusi i modelli, e di diritti tutelanti le opere dell'ingegno, relativi all'uso dei materiali e/o apparecchiature o l'impiego di metodi costruttivi o l'uso di utensili, macchine o altri mezzi di cui si avvarrà.

Art. 11 – Risoluzione del contratto.

Si conviene che Arpa potrà risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con Raccomandata A/R, il contratto nei seguenti casi:

qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura;

mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato, comprovati da almeno tre documenti di contestazione ufficiale;

qualora venissero applicate al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore contrattuale;

azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpa;

in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;

in caso di ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva del Fornitore negativo per 2 (due) volte consecutive, secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 8, D.P.R. n. 207/2010;

negli altri casi di cui agli articoli sul divieto di cessione di contratto e subappalto .

Con la risoluzione del contratto sorge per l'Arpa il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimanente di essa, in danno alla Ditta affidataria.

I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del Fornitore.

Art. 12- Recesso

Arpa ha diritto, nei casi di:

giusta causa,

mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici,

sopravvenienza, durante l'esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o Intercenter a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1 comma 13 del D.l n. 95/2012,

di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata a.r.

Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;

	Capitolato speciale per la fornitura di strumentazione – generatori di gas tecnici - per le Sezioni Provinciali ARPA	Allegato 1
		Pag. 6 di 7

qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno ad Arpa.

In caso di recesso da parte di Arpa, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 cod. civ..

Art. 13 - Cessione di contratto e di credito

E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 116 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.


E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere a terzi i crediti della fornitura, salvo quanto previsto dall'art. 117 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.

Anche la cessione di credito soggiace alle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m.

In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, Arpa ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Art. 14 – Subappalto

Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 118 del d. lgs. 163/2006, e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, c. 9, della legge 13 agosto 2010, n. 136.

	Capitolato speciale per la fornitura di strumentazione – generatori di gas tecnici - per le Sezioni Provinciali ARPA	Allegato 1
		Pag. 7 di 7

Art. 15 Codice di comportamento

Gli obblighi di condotta previsti dal “Codice di comportamento aziendale di Arpa Emilia Romagna”, approvato con DDG n. 5 del 31/1/2014, ai sensi e per gli effetti del DPR 16 aprile 2013 n. 62 “Codice di comportamento dei dipendenti pubblici” sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell’amministrazione.

Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, le disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui al DPR n. 62/2013 pubblicato sul sito istituzionale di Arpa /sezione amministrazione trasparente/sottoscrizione disposizioni generali (www.arpa.emr.it).

In caso di violazione dei suddetti obblighi Arpa si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

Art. 16 - Spese ed oneri contrattuali

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpa, tutte le spese di contratto, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l’IVA, tanto se esistenti al momento della aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente. Il contratto sarà oggetto di registrazione solo in caso d’uso.

Art. 17 – Foro competente

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e l’Arpa sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

Condizioni generali di contratto

Ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 Cod. Civ., si dichiara di accettare tutte le condizioni e patti contenuti nel presente capitolato e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare si dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni di seguito elencate: Articolo 1 – Oggetto della fornitura, Articolo 2 – Condizioni generali di fornitura, Art. 3 – Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro, Articolo 4 - Consegna, Articolo 5 – Garanzia, Articolo 6 - Penali, Articolo 7 - Prezzi, Articolo 8 - Tracciabilità dei flussi finanziari, Articolo 9 - Fatturazione e pagamenti, Articolo 10 - Brevetti e royalties, Articolo 11– Risoluzione del contratto, Articolo 12 - Recesso, Articolo 13 - Cessione di contratto e di credito, Articolo 14 - Subappalto, Articolo 15 – Codice di comportamento, Articolo 16 - Spese ed oneri contrattuali, Articolo 17 Foro competente.

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

	Disciplinare tecnico per la fornitura di strumentazione – generatori di gas tecnici - per le Sezioni Provinciali ARPA	Allegato 2
		Pag. 1 di 8

Nel presente disciplinare tecnico sono indicate le caratteristiche tecniche minime richieste per la strumentazione oggetto della fornitura.

La documentazione allegata all'offerta tecnica deve permettere in modo inequivocabile di individuare le caratteristiche tecniche della strumentazione offerta. Documenti estratti da cataloghi generali o copie del catalogo stesso non potranno essere accettati se non accompagnati da documento esplicativo sulle esatte caratteristiche e tipologia di strumentazione offerta.

LOTTO 1

N°1 GENERATORE DI IDROGENO PER PRODUZIONE DI IDROGENO CON UNA PUREZZA ALMENO DEL 99,9999%

Il GENERATORE DI IDROGENO deve essere in grado di produrre Gas Idrogeno per rivelatore a ionizzazione di fiamma, in particolare come gas di trasporto per Gascromatografo con Detector FID.

Requisiti tecnici minimi richiesti

Il generatore di idrogeno deve:

1. produrre gas con una purezza minima pari al 99,9999%;
2. utilizzare acqua deionizzata;
3. essere dotato di una Rigenerazione automatica del sistema di essiccazione;
4. devono essere completamente assenti soluzioni caustiche nel sistema;
5. avere una portata continua di gas con pressione di erogazione di almeno 6 bar .
6. essere dotato di una regolazione elettronica per la pressione in uscita
7. possedere un interfaccia di controllo con visualizzazione in tempo reale almeno di: pressione di esercizio, conduttività dell'acqua deionizzata ultrapura, autodiagnosi segnalati con allarmi;
8. essere presente un sistema rivelatore di perdite di H₂ e uno per il livello dell'acqua;
9. essere possibile collegare più unità (almeno 2) al generatore senza perdite di carico (flusso di almeno 400 cc/min);
10. poter operare a temperature ambiente tra i 10 e i 35 ° C;
11. essere ridotta al minimo la manutenzione necessaria per il funzionamento da parte dell'operatore, e deve presentare un facile accesso al generatore per ogni intervento di manutenzione
12. possedere un blocco del sistema di produzione del gas idrogeno in caso di malfunzionamento o perdita di gas.

La Sede della Sezione Provinciale di ARPA-ER presso la quale deve essere consegnata l'apparecchiatura oggetto del presente lotto è la seguente:

**ARPA- Sezione Prov.le di Bologna
Via Francesco Rocchi n. 19 – Via Triachini n. 17 - 40138 Bologna.**

La Commissione preposta alla valutazione dello strumento adotterà i seguenti criteri di valutazione:

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

Lotto 1	N°1 Generatore di idrogeno per produzione di idrogeno con una purezza almeno del 99,9999%	Valutazione Economica Max punti 80	Valutazione Tecnica Max punti 20
----------------	--	---------------------------------------	-------------------------------------

Valutazione Tecnica	CRITERI	20 punti
1	purezza del gas prodotto > 99,9999%	5 punti
	da 99,99991 a 99,99995	3 punti
	> 99,99995	5 punti
2	flusso del gas > 400 cc/min	3 punti
	fino a 500 cc/min	1 punto
	>500 cc/min	3 punti
3	pressione di esercizio > 7 bar	5 punti
	fino a 8 bar	1 punto
	oltre 8 fino a 9 bar	2 punti
	oltre 9 a 10 bar	3 punti
	oltre 10 bar	5 punti
4	possesso interfaccia per collegamento PC (si/no)	1 punto
5	Accesso al serbatoio d'acqua del generatore con sportello con sistema semplice di apertura (si/no)	1 punto
6	minimo volume interno di gas	5 punti
	< 200 ml	1 punto
	< 100 ml	3 punti
	< 50 ml	5 punti

VALUTAZIONE ECONOMICA	
PREZZO	80 punti
La formula applicata è la seguente:	
$P_i = O_{min} / O_i \times 80$	
Dove:	
P _i è il punteggio economico del singolo partecipante	
O _{min} è l'offerta migliore tra quelle pervenute	
O _i è l'offerta del partecipante di cui viene calcolato il punteggio	
80 è il punteggio economico massimo.	

LOTTO 2

N. 1 GENERATORE DI AZOTO CON COMPRESSORE OIL FREE PER PRODUZIONE DI AZOTO CON UNA PUREZZA ALMENO DEL 99,9%

Il generatore di azoto e aria sarà di norma dedicato all'erogazione di azoto ed aria compressa per uno spettrometro di massa ad alta risoluzione, al fine di permettere il movimento delle valvole pneumatiche dello strumento stesso (azoto o aria) e come gas vent (azoto).

Requisiti tecnici minimi richiesti

Il generatore di azoto per produzione di azoto con una purezza almeno del 99,9% deve :

- 1 avere una portata di azoto di almeno 35 litri/min;
- 2 produrre azoto con una purezza almeno del 99,9%
- 3 essere dotato di 2 Uscite di gas con una pressione di almeno 7 bar cad.
- 4 produrre Azoto con filtri a setaccio molecolare che vengono rigenerati automaticamente
- 5 essere munito di filtro Aria con sistema automatico per la rimozione di condensa e particolato;
- 6 essere munito di 2 Serbatoi interni di almeno 40 L ciascuno per l'accumulo Azoto ed accumulo Aria
- 7 essere munito di regolatori interni di flusso e pressione;
- 8 essere dotato di un sistema di controllo per il raggiungimento della purezza richiesta in meno di 30 minuti dall'accensione;
- 9 essere dotato di Software integrato e di una interfaccia di controllo Self test e visualizzazione di: manutenzione, variabili di processo, parametri, errori e fasi funzionali attraverso Touch Screen Display
- 10 essere dotato di compressore a pistoni Oil Free silenzioso interno al generatore, comandato da microprocessore, con raffreddamento dell'aria prodotta mediante essiccatore aria/aria e filtro coalescente finale e monitoraggio della temperatura di funzionamento con sonda; il compressore deve richiedere una manutenzione annuale non prima delle 9000 ore di lavoro continuo;
- 11 essere dotato di Connessioni di Ingresso / Uscita gas da 1/4" (pollice) gas f. (femmina);
- 12 produrre rumore non superiore ai 65 dB
- 13 essere Alimentato con : 230 Vac (Volt di corrente alternata) 50 Hz;
- 14 essere dotato di 1 kit per la manutenzione annuale dell'intero strumento.

La Sede della Sezione Provinciale di ARPA-ER presso la quale deve essere consegnata le apparecchiature oggetto del presente lotto è la seguente:

ARPA Sezione Prov.le di Ravenna Via Alberoni,17/19 44124 Ravenna

La Commissione preposta alla valutazione dello strumento adotterà i seguenti criteri di valutazione:

Lotto 2	N° 1 generatore di azoto con compressore OIL FREE per produzione di azoto con una purezza almeno del 99,9%	Valutazione Economica Max punti 60	Valutazione Tecnica Max punti 40
----------------	--	---------------------------------------	-------------------------------------

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

VALUTAZIONE ECONOMICA		
	PREZZO	Max 60 punti
Valutazione Tecnica	La formula applicata è la seguente: CRITERI $P_i = O_{min} / O_i \times 60$ Dove: Pi è il punteggio economico del singolo partecipante Omin è l'offerta migliore tra quelle pervenute Oi è l'offerta del partecipante di cui viene calcolato il punteggio	40 punti
1	Portata gas azoto 40 L/min > 40 L/min	5 punti
2	Purezza azoto 99.9% > 99.9%	5 punti
3	Pressione in uscita azoto 7 bar > 7 bar	5 punti
4	riserva interna d'azoto 40 litri > 40 litri	5 punti
5	riserva interna d'aria 40 litri > 40 litri	5 punti
6	Manutenzione compressore a 9000 ore 9000 ÷ 13000 ore > 13000	2 punti 5 punti
7	Rumore 60 dB < 60 dB	5 punti
8	kit per la manutenzione annuale dell'intero strumento. 2° kit aggiuntivo per la manutenzione annuale dell'intero strumento.	5 punti

LOTTO 3

N.1 GENERATORE DI AZOTO CON COMPRESSORE OIL FREE PER PRODUZIONE DI AZOTO CON UNA PUREZZA ALMENO DEL 99,9995%

Il generatore dovrà alimentare la seguente strumentazione analitica: ICP ottico, GasCromatografi e Spettrometri di massa, per la ricerca dei Composti Organici Volatili e Metalli in campioni prelevati nei flussi convogliati dei camini alle emissioni industriali.

Le concentrazioni di interesse sono dell'ordine dei mg/Nmc.

Requisiti tecnici minimi richiesti

Il Generatore d'Azoto deve:

- 1 avere una portata 6 Litri/min con riserva interna d'azoto da almeno 40 litri per acilitare l'erogazione con estrema stabilità della pressione e consentire tempi "Stand by" di lunga durata
- 2 avere una produzione di gas con una purezza di almeno 99,9995%
- 3 avere una Pressione di erogazione non superiore a 6 bar
- 4 produrre di Azoto con filtri a setaccio molecolare rigenerato automaticamente
- 5 essere munito di filtro Aria auto drenante per la rimozione di condensa del particolato
- 6 essere munito di regolatori interni di flusso e pressione
- 7 essere dotato di un sistema di controllo per il raggiungimento della purezza richiesta in meno di 30 minuti dall'accensione
- 8 essere dotato Software integrato con Stand-by mode
- 9 essere dotato di connessioni di Ingresso / Uscita gas da 1/4" (pollice) gas f.(femmina)
- 10 produrre rumore inferiore ai 50 dB
- 11 essere dotato di Alimentazione: 115/230 Vac 50/60 Hz
- 12 essere dotato di 1 kit per la manutenzione annuale dell'intero strumento

Il Compressore del tipo "Oil Free" per generazione di aria compressa deve:


- 13 avere una pressione in ingresso di 8 bar, flusso 36 l/min ed un serbatoio di accumulo d'aria di almeno 270 litri;
- 14 essere dotato Filtro coalescente con drain automatico
- 15 essere dotato di Valvola di sicurezza e valvole di intercettazione e di non ritorno
- 16 essere dotato Cappotta insonorizzante con rumore massimo di 65 dB
- 17 avere una portata 170 NI/min; pressione massima 9,75 bar
- 18 avere una potenza: 2,2 kW a 220 Vac 50 Hz monofase
- 19 avere dimensioni massime LxDxH = 110x55x95 cm

INSTALLAZIONE

Il generatore di azoto ed il compressore d'aria dovranno essere installati nel locale adiacente alla casa matta ed avere a corredo per l'installazione, tutti i kit di collegamento oltre i filtri di produzione dei gas comprendenti i seguenti particolari:

- kit installazione generatore d'azoto
- kit per compressore Oil Free: filtri per aria compressa max residuo particolato <0,01 micron portata 32 Nmc/h – 16 bar e filtro max residuo particolato < 1 micron portata 32 Nmc/h
- kit supporto filtri

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

	Disciplinare tecnico per la fornitura di strumentazione – generatori di gas tecnici - per le Sezioni Provinciali ARPA	Allegato 2
		Pag. 6 di 8

- essiccatore d'aria a membrana fibre cave portata 50 NI/min Dew point – 20°C con una pressione di 7 bar in ingresso
- kit installazione per membrana fibre cave

Sede dell'installazione: ARPA-ER, Sezione Provinciale di Modena Viale Fontanelli, n. 23 – 41121 Modena

E' reso obbligatorio il sopralluogo per prendere visione delle caratteristiche specifiche dei luoghi dove dovrà essere installato lo strumento.


La Commissione preposta alla valutazione dello strumento adotterà i criteri di valutazione di seguito riportati.

Lotto 3	N. 1 generatore di azoto con compressore OIL FREE per produzione di azoto con purezza almeno del 99,9995%	Valutazione Economica Max Punti 80	Valutazione Tecnica Max Punti 20
----------------	--	---------------------------------------	-------------------------------------

Valutazione Tecnica	CRITERI	20 punti
1	Se la riserva interna d'Azoto è superiore a 40 litri per facilitare l'erogazione con estrema stabilità della pressione e consentire tempi di "Stand by" di lunga durata	5 punti
2	Controllo e Monitoraggio su CPU con con Self-Test iniziale e lettura degli stati operativi e dei Menu: Manutenzione, Variabili di Processo, Parametri, Errori e Fasi funzionali con Color Touch Screen Display	5 punti
3	Possibilità di collegamento a PC per gestione remota e monitoraggio anche via web	5 punti
4	Compressore con serbatoio di accumulo aria superiore a 270 litri	5 punti

VALUTAZIONE ECONOMICA	
PREZZO	Max 80 punti
La formula applicata è la seguente:	
$P_i = O_{\min} / O_i \times 80$	
Dove:	
P i è il punteggio economico del singolo partecipante	
O min è l'offerta migliore tra quelle pervenute	
O i è l'offerta del partecipante di cui viene calcolato il punteggio	
80 è il punteggio economico massimo.	

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

	Disciplinare tecnico per la fornitura di strumentazione – generatori di gas tecnici - per le Sezioni Provinciali ARPA	Allegato 2
		Pag. 7 di 8

LOTTO 4

N. 1 GENERATORE DI ARIA ZERO

Il generatore dovrà alimentare la seguente strumentazione analitica: ICP ottico, GasCromatografi e Spettrometri di massa, per la ricerca dei Composti Organici Volatili e Metalli in campioni prelevati nei flussi convogliati dei camini alle emissioni industriali.
Le concentrazioni di interesse sono dell'ordine dei mg/Nmc.

Requisiti tecnici minimi richiesti

Il generatore di aria di zero deve:

- 1 essere dotato di un Flusso 30 NLitri/min
- 2 operare ad una Pressione da 2 a 8 bar
- 3 produrre aria in uscita con Purezza HCT < a 0.1 ppm
- 4 avere una efficienza di abbattimento CH4 > 99%
- 5 avere una Rimozione idrocarburi attraverso reazione catalitica con reattore in Platino e Palladio
- 6 avere una Temperatura massima di reazione 420°C
- 7 avere dimensioni massime: LxDxH: max 50x30x40 cm -
- 8 avere l'alimentazione di 230 Vac 50 Hz oppure 115 Vac 60 Hz

INSTALLAZIONE:

Il generatore dovrà essere installato nel locale adiacente alla casa matta ed avere a corredo per l'installazione, tutti i kit di collegamento oltre i filtri di produzione dei gas comprendenti i seguenti particolari:

- Kit installazione generatore di Aria Zero
- Kit supporto filtri
- Essiccatore d'aria a membrana fibre cave Portata 50 NI/min Dew point -20°C con una pressione di 7 bar in ingresso
- Kit installazione per membrana fibre cave


La Sede della Sezione Provinciale di ARPA-ER presso la quale deve essere consegnata le apparecchiature oggetto del presente lotto è la seguente:

ARPA-ER, Sezione Provinciale di Modena Viale Fontanelli n. 23 - 41121 Modena
E' reso obbligatorio il sopralluogo per prendere visione delle caratteristiche specifiche dei luoghi dove dovrà essere installato lo strumento.

La Commissione preposta alla valutazione dello strumento adotterà i criteri di valutazione di seguito riportati.

Lotto 4	N. 1 generatore di aria zero	Valutazione Economica Max Punti 90	Valutazione Tecnica Max punti 10
----------------	-------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

	Disciplinare tecnico per la fornitura di strumentazione – generatori di gas tecnici - per le Sezioni Provinciali ARPA	Allegato 2
		Pag. 8 di 8

Valutazione economica	CRITERI	10 punti
1	Controllo e Monitoraggio su CPU con con Self-Test iniziale e lettura degli stati operativi e dei Menu: Manutenzione, Variabili di Processo, Parametri, Errori e Fasi funzionali con Color Touch Screen Display	5 punti
2	Possibilità di collegamento a PC per gestione remota e monitoraggio anche via web	5 punti

VALUTAZIONE ECONOMICA	
PREZZO	Max 90 punti
La formula applicata è la seguente: $P_i = O_{\min} / O_i \times 90$ Dove: P _i è il punteggio economico del singolo partecipante O _{min} è l'offerta migliore tra quelle pervenute O _i è l'offerta del partecipante di cui viene calcolato il punteggio 90 è il punteggio economico massimo.	

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

N. Proposta: PDTD-2014-621 del 04/09/2014

Centro di Responsabilità: Area Attivita' Laboratoristiche

OGGETTO: Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Indizione della procedura per l'acquisizione in economia della fornitura, suddivisa in n. 4 lotti, di generatori di gas tecnici per i Laboratori di ARPA E-R. Importo massimo dell'intera fornitura: Euro 39.500,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza: euro 0,00.

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 09/09/2014

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
