

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2010-724	del 27/10/2010
Oggetto	Sezione Provinciale di Parma – Affidamento della fornitura di “datalogger” acquisitori di dati per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell’aria a favore della ditta Project Automation S.p.A. di Monza. Importo complessivo di € 221.952,00 (Iva inclusa).	
Proposta	n. PDTD-2010-753 del 27/10/2010	
Struttura adottante	Sezione di Parma	
Dirigente adottante	Dallara Giuseppe	
Struttura proponente	Sezione di Parma	
Dirigente proponente	Dallara Giuseppe	
Responsabile del procedimento	De Munari Eriberto	

Questo giorno 27 (ventisette) ottobre 2010 presso la sede di Viale Bottego, 9 in Parma, il Direttore della Sezione di Parma, Dottor Dallara Giuseppe, 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: Sezione Provinciale di Parma – Affidamento della fornitura di “datalogger” acquisitori di dati per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell’aria a favore della ditta Project Automation S.p.A. di Monza. Importo complessivo di € 221.952,00 (Iva inclusa).

RICHIAMATE:

- la D.D.G. n. 96 del 21/12/2009 " Direzione Amministrativa – Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2010-2012, del piano degli investimenti 2010-2012, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2010 e del Budget generale per l’esercizio 2010;
- la D.D.G. n. 97 del 21/12/2009 "Direzione Amministrativa Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione Linee Guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità del budget di esercizio e investimenti 2010";
- la D.D.G. n. 8 del 12 febbraio 2010 avente ad oggetto: Sezione Provinciale di Parma – Programma di acquisizione di beni e servizi della Sezione Provinciale di Parma per l’esercizio 2010;
- il D.Lgs 12 aprile 2006 n. 163 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”;
- la L.R. 21/12/2007, n. 28 in materia di acquisizione di beni e servizi;
- la Direttiva n. 2 del 20/02/2007 del Ministero per le Riforme e le Innovazioni nella pubblica Amministrazione in materia di pubblicità dell’attività contrattuale della P.A.;
- le disposizioni di cui alla Delibera dell’Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture del 10/01/2007 in merito alle modalità di funzionamento del sistema SIMOG e della richiesta del codice identificativo gara (CIG);
- il Regolamento ARPA per le forniture di beni e servizi in economia (R0602/DG - rev. 7), approvato con D.D.G. n. 87 del 17.11.2009;

PREMESSO:

- che sul territorio della Regione Emilia-Romagna è stata realizzata una rete di monitoraggio regionale della qualità dell’aria (RRQA) comprendente strumentazione di proprietà della regione Emilia-Romagna, delle Amministrazioni Provinciale, dei Comuni;
- che per assicurare una gestione omogenea e unitaria della rete suddetta al fine di ottenere informazioni e dati utili ad un efficiente ed efficace sviluppo delle politiche di tutela e

risanamento della qualità dell'aria, nelle more del successivo trasferimento in proprietà all'Arpa della strumentazione della suddetta rete, la Regione Emilia-Romagna, ha ritenuto di affidarne alla stessa la gestione unitaria, tenuto conto che l'Agenzia annovera tra i fini istituzionali anche la gestione del sistema informativo sull'ambiente ed il territorio; (art. 5, comma 1, lett. E) della L.R. 44/95 e, pertanto, in tale ambito trova collocazione la gestione della rete di rilevamento della qualità dell'aria;

- che con D.D.G. n. 89 del 26/11/2009 è stato approvato lo schema di convenzione tra la Regione Emilia-Romagna, Amministrazioni Provinciali dell'Emilia-Romagna e Arpa per la gestione della rete regionale della qualità dell'aria per il quadriennio 2009-2012;
- che il “Piano d'Azione Ambientale per un futuro sostenibile – 2004-2006”, approvato in data 22/12/2004 con Delibera del Consiglio regionale dell'Emilia-Romagna n. 634, ha previsto di ottimizzare l'uso delle risorse organizzative e finanziarie nel campo delle azioni integrate e di raccordare con maggiore efficacia i programmi nazionale e regionali in atto ed affida alla Regione Emilia-Romagna il coordinamento e la manutenzione straordinaria delle reti di monitoraggio delle diverse matrici ambientali, anche attraverso il supporto tecnico e strumentale di Arpa;
- che il successivo Piano d'Azione Ambientale per un futuro sostenibile – 2008-2010, approvato Delibera del Consiglio regionale dell'Emilia-Romagna n. 204 del 3/12/2008 prevede finanziamenti per interventi di adeguamento, completamento e miglioramento tecnologico delle dotazioni strumentali della rete di monitoraggio della qualità dell'aria ed affida alla Regione Emilia-Romagna, tramite Arpa, la cura e la tutela della sequenza storica, della confrontabilità e diffusione dei dati di ogni centralina fissa o mobile, per la conoscenza diffusa della qualità dell'aria su base provinciale secondo le indicazioni operative dell'Unione Europea;

PREMESSO INOLTRE:

- che Arpa in tale contesto, ha predisposto, in accordo con il Servizio regionale Risanamento Atmosferico, Acustico, Elettromagnetico, le specifiche tecnico-economiche relative agli interventi di qualificazione e completamento delle reti di monitoraggio della matrice ambientale “aria”;

che la specifica tecnico economica del completamento della sostituzione del sistema di acquisizione delle stazioni di misura e sistema di trasferimento dati per le Province di

Piacenza, Modena, Bologna, Ferrara, Rimini, è stata inviata alla Regione con lett. Prot. pgdg/2009/5497 del 23/11/2009, prevede un costo di € 240.000 (IVA compresa);

che con delibera della Giunta n. 2278 del 28/12/2009 la Regione Emilia-Romagna ha provveduto ad affidare ad Arpa la realizzazione dell'intervento sopra elencato di qualificazione e completamento delle reti di monitoraggio della matrice ambientale "Aria" concedendo un finanziamento complessivo di € 560.000,00 (IVA inclusa) ;

- che tra i vari interventi della suddetta delibera della Giunta n. 2278 del 28/12/2009 è previsto anche il completamento della sostituzione del sistema di acquisizione delle stazioni di misura e sistema di trasferimento dati per le Province di Piacenza, Modena, Bologna, Ferrara, Rimini con un finanziamento di EURO 240 000;
- che il Servizio regionale Risanamento Atmosferico, Acustico, Elettromagnetico competente per materia, ha ritenuto il progetto idoneo sotto il profilo tecnico e congruo sotto il profilo economico;

PRECISATO:

- che presso la Sezione Provinciale di Parma è collocato il CTR Aria;
- che il Responsabile del CTR "Qualità dell'aria" Dottor Eriberto de' Munari, come previsto dalla DDG n. 3 del 12/02/2010 provvederà al coordinamento delle attività affidate dalla regione Emilia-Romagna;
- che la Sezione provinciale Arpa di Parma provvederà all'adozione degli atti connessi alle procedure di acquisizione delle strumentazioni di cui trattasi;
- che i costi previsti per la realizzazione delle attività affidate sono interamente coperti dai relativi finanziamenti;

DATO ATTO.

- che non sono attive convenzioni stipulate dall'Agenzia Regionale Intercent-ER ne da CONSIP Spa per la fornitura di attrezzature/strumentazioni oggetto della presente gara;
- che il dottor Eriberto de' Munari responsabile del CTR Aria di Arpa Emilia-Romagna, in qualità di Responsabile del Procedimento, ha avviato la procedura per l'affidamento in economia della fornitura di "datalogger" acquisitori di dati per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria, ai sensi del regolamento Arpa per la fornitura di beni e servizi in economia, alle condizioni stabilite nel Capitolato

d'oneri, nel capitolato tecnico e nella lettera d'invito, che si allegano Sub A), quali parti integranti e sostanziali del presente atto;

- che dell'avvenuto avvio della suddetta procedura è stata resa pubblicità in data 4 agosto 2010, con avviso sul sito internet dell'Agenzia;
- che con lettera prot. n. pgpr-10-10988 del 13 settembre 2010 si è provveduto pertanto ad invitare, come da documentazione agli atti, a presentare offerta, le seguenti ditte:
 - Analitica Strumenti srl Via Degli Abeti, 144 61122 Pesaro – PU
 - Project Automation S.p.A. Viale Elvezia, 42 20052 Monza
 - Prometeo Engineering Srl Via Monte Sporno, 11/A 43124 Parma
 - Libotech società cooperativa Via Salvatore Quasimodo, 46 40013 Castel Maggiore Bologna
- che dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte, con lettera prot. n. 12132 del 12 ottobre 2010, a firma del Direttore della Sezione Provinciale Arpa di Parma, è stata nominata la Commissione giudicatrice per l'esame delle offerte pervenute;

RILEVATO:

- che entro i termini di scadenza è pervenuta l'offerta della Ditta :
 - Project Automation S.p.A. Viale Elvezia, 42 20052 Monza
- che in data 12 ottobre 2010 e in data 19 ottobre 2010 la Commissione giudicatrice si è riunita per valutare l'offerta pervenuta ed ha redatto i verbali che si allegano sub B) quali parti integranti e sostanziali del presente atto;

RITENUTO:

- di accogliere le valutazioni della Commissione preposta alla valutazione dell'offerta riportata nei citati verbali;

CONSIDERATO:

- di approvare, conseguentemente, l'affidamento, a favore della ditta Project Automation S.p.A. Viale Elvezia, 42 - 20052 Monza della fornitura di datalogger” acquisitori di dati per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria, al costo di € 184.960,00 + IVA 20% 36.992,00 per un totale di € 221.952,00;
- che nei confronti della ditta sopra indicata sono stati effettuati i controlli previsti dalla normativa ai fini dell'aggiudicazione;

- che nella formulazione dell'importo sono stati valutati i rischi interferenti e stimati i costi per la sicurezza di cui all'art. 26 del D.lgs. 91/2008, che risultano pari a zero;

SU PROPOSTA:

- del Direttore Dottor Giuseppe Dallara che ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

ATTESTATA:

- la regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- del parere di regolarità contabile reso, ai sensi dell'art. 8, comma 2, del Regolamento per il Decentramento Amministrativo, dal Responsabile dello Staff Amministrazione e Comunicazione Ester Cella;
- che è stato individuato il Responsabile del Procedimento, ai sensi di quanto disposto dalla L. n. 241 del 07.08.1990 e dalla L.R. n. 32 del 06.09.93 il Responsabile del CTR Aria Dottor Eriberto de' Munari;

DETERMINA

1. di approvare la lettera d'invito, il capitolato d'oneri e il capitolato tecnico (allegati A) nonché i verbali della Commissione di valutazione (All. sub B), tutti quanti allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali del medesimo;
2. di aggiudicare, in esito alla procedura in economia espletata ai sensi dell'art. 125 del D.lgs. 163/2006, per i motivi in premessa esposti e tenuto conto delle risultanze dei verbali della Commissione di gara, alla ditta Project Automation S.p.A. Viale Elvezia, 42 - 20052 Monza, la fornitura di “ datalogger” acquisitori di dati per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria, al costo di € 184.960,00 + IVA 20% 36.992,00 per un totale di € 221.952,00;
3. che nella formulazione dell'importo sono stati valutati i rischi interferenti e stimati i costi per la sicurezza di cui all'art. 26 del D.lgs. 91/2008, che risultano pari a zero;
4. di dare atto che il costo di € 184.960,00 + IVA 20% 36.992,00 per un totale di € 221.952,00 (IVA inclusa) avente natura di “investimenti”, relativo al presente provvedimento, è di carattere pluriennale e che le relative quote di ammortamento, a

partire dall'esercizio 2010 sono comprese nei conti economici preventivi annuali e pluriennali con riferimento al centro di responsabilità PRDS - Direzione Sezione Arpa di Parma;

5. di dare atto che alla liquidazione delle fatture relative al presente provvedimento, previa verifica di conformità delle forniture alle prescrizioni tecniche e contrattuali, provvederà il Responsabile del CTR qualità dell'aria;
6. di prendere atto che, ai sensi della Deliberazione di giunta n. 2278 del 28/12/2009 recepita da Arpa Emilia-Romagna con D.D.G. n. 3 del 12/02/2010, la Regione Emilia-Romagna, a copertura dei costi che Arpa sosterrà per l'adeguamento tecnologico della rete di monitoraggio della qualità dell'aria, provvederà alla liquidazione del finanziamento previa rendicontazione delle spese sostenute da Arpa.

Il Direttore

(F.to Dottor Giuseppe Dallara)

Parma 13 settembre 2010
Prot. n. pgpr-10- 10988

Spett.le ditta

OGGETTO: Procedura in economia ex art. 125 - D. Lgs. 163/2006.
Invito a presentare offerta di: "datalogger" acquisitori di dati per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria.
Importo a base di gara Euro 190.000,00 (IVA esclusa).

Il Centro Tematico Regionale-Aria dell' Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente dell'Emilia Romagna, (di seguito ARPA-CTR-Aria), intende svolgere una procedura in economia per l'affidamento della fornitura **"datalogger" acquisitori di dati per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria.**

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

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato, pari ad Euro 190.000,00 (IVA esclusa) oneri per la sicurezza euro 0,00.

Alla presente procedura è stato attribuito dall'Autorità per la vigilanza dei contratti il seguente Codice Identificativo Gara: **CIG: 0537338158**

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

Oggetto dell'appalto, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono indicati nel Capitolato d'oneri e nel Capitolato tecnico allegati alla presente.

E' facoltà della ditta effettuare un sopralluogo presso una delle suddette stazioni scelta da Arpa ed il COP presso la Sezione di Parma, Viale Bottego 9, 43121 Parma, entro 10 giorni del ricevimento della lettera di invito.

E' facoltà delle ditta effettuare un sopralluogo presso le suddette stazioni ed il COP presso la Sezione di Parma, Viale Bottego,9 – 43121 Parma, entro 10 giorni dal ricevimento della conferma d'ordine.

2. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE.

Per partecipare alla presente procedura è necessario che l'impresa partecipante

- a) abbia regolarmente eseguito, negli ultimi tre anni, una fornitura di un sistema completo, datalogger di cabina e centro operativo di raccolta dati, con le medesime caratteristiche e funzionalità di quello oggetto del presente bando, per

l'acquisizione ed il trattamento dei dati rilevati da una rete di misura di qualità dell'aria composta dal almeno 2 cabine di misura.

b) sia in possesso della certificazione ISO 9000.

3. 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 "datalogger" acquisitori di dati per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria.

Il plico dovrà pervenire entro e non oltre le **ore 13:00 del 11 Ottobre 2010** indirizzato a:

ARPA – Centro Tematico Regionale-Aria

c.a. Dott. Eriberto De Munari

Viale Bottego, 9

43121 Parma

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"**.

La **BUSTA A, "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"** deve contenere, a pena d'esclusione:

1. copia della lettera d'invito, capitolato d'oneri, capitolato tecnico e Documento di Valutazione dei Rischi, 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 l'ammissione alla gara, resa ai sensi degli artt. 45, 46 e 76 del D.P.R. 445/2000 secondo il fac-simile allegato 3 alla presente, comprensiva della dichiarazione di aver fornito almeno un sistema completo, datalogger di cabina e centro operativo di raccolta dati, con le medesime caratteristiche e funzionalità di quello oggetto del presente bando, per l'acquisizione ed il trattamento dei dati rilevati da una rete di misura di qualità dell'aria composta dal almeno 2 cabine di misura nel corso degli ultimi 3 anni;
4. copia della certificazione ISO 9000;
5. ricevuta che attesti l'avvenuto versamento del contributo di Euro 20,00 (venti,00) previsto dalla Delibera dell'Aut. vig. sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture del 15/02/2010. Il pagamento della contribuzione deve avvenire in conformità alle "Istruzioni relative alle contribuzioni dovute ai sensi dell'art. 1, comma 67 della L. 23/12/2005, n. 266 di soggetti pubblici e privati in vigore dal 1/05/2010" disponibile sul sito dell'Autorità per la vigilanza dei contratti pubblici: www.autoritalavoripubblici.it.

A comprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare all'offerta la ricevuta in originale del versamento ovvero fotocopia dello stesso corredata da dichiarazione di autenticità e

copia di un documento di identità in corso di validità.

La **BUSTA B)**, "**DOCUMENTAZIONE TECNICA**" deve contenere una relazione riguardante:

- a. l'offerta tecnica, ovvero il progetto e il piano di realizzazione formulati in modo conforme al disciplinare tecnico.

Tutta la documentazione tecnica dovrà essere fornita anche su supporto informatico, CD/DVD, con i formati "standard" usualmente utilizzati nella documentazione elettronica ed inserita come allegato nella busta B).

La **BUSTA C)**, recante esternamente la ragione sociale dell'offerente e la dicitura "**OFFERTA ECONOMICA**", deve contenere la sola offerta economica.

L'offerta economica oltre all'importo complessivo dovrà indicare il costo unitario della strumentazione offerta.

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, l'installazione, il collegamento con la strumentazione presente e la sua configurazione presso ogni punto di misura individuato dal capitolato tecnico.

Tutti i prezzi offerti si intendono in Euro, IVA esclusa.

L'offerta economica, 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 e regolarizzata con marca da bollo.

L'offerta economica deve essere espressa in cifre ed in lettere, fermo restando che in caso di contrasto tra le indicazioni prevarrà quella più vantaggiosa per l'amministrazione.

Arpa si riserva 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.

4. MODALITA' DI VALUTAZIONE

La scelta della migliore offerta sarà effettuata da apposita Commissione nominata da Arpa secondo il **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa**, in base ai seguenti parametri:

Parametro		Punteggio massimo
A	Offerta economica	50 punti
B	Offerta tecnica	50 punti
	Totale	100 punti

Il Punteggio Totale (PTOT) attribuito a ciascuna offerta è uguale a PT + PE:

Dove:

PT = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica

PE = punteggio attribuito all'offerta economica

4.1 Modalità di attribuzione del Punteggio Tecnico (Pt):

I criteri per la definizione del punteggio tecnico (PT) e i relativi punteggi massimi sono i seguenti:

Componente da valutare	Punteggio massimo
Caratteristiche Hardware e Software di base	10
Modalità di integrazione con il sistema esistente	10
Modalità di gestione delle calibrazioni automatiche e conseguente trattamento del dato	10
Gestione dei dati, degli allarmi e degli archivi	10
Caratteristiche aggiuntive	2
Telediagnostica e controllo remoto	8
TOTALE	
50	

4.2 Modalità di attribuzione del Punteggio Economico (Pe):

Il Punteggio Economico (P_E) verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$P_E = P_1 + P_2$$

Il Punteggio relativo al prezzo più basso (P_1) è dato dalla seguente formula:

$$P_1 = 50 * (\text{Val}_{\min} / \text{Val}_{\text{offerto}})$$

Dove:

1. l'acronimo con il pedice "min" rappresenta il valore dell'offerta risultata più bassa fra tutte le offerte economiche pervenute dalle Ditte Concorrenti;
2. l'acronimo con il pedice "offerto" rappresenta il valore dell'offerta della Ditta Concorrente i-esima.

La valutazione sarà arrotondata alla seconda cifra decimale.

5. APERTURA DELLE OFFERTE

Il giorno **12 Ottobre 2010 alle ore 09:00** la Commissione nominata, presso la sede di Arpa CTR-Aria sita in Parma, Viale Bottego, 9 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.

Effettuata la verifica della documentazione amministrativa, la Commissione, riunita in seduta riservata, procederà, ad esaminare il contenuto delle offerte tecniche e attribuirà i punteggi

previsti dalla presente lettera d'invito. Al termine della attività della commissione, che potranno prolungarsi anche nei giorni successivi alla data di apertura delle buste, verrà redatto un verbale di gara dal quale risulterà la graduatoria provvisoria delle Ditte offerenti.

6. APERTURA DELLE BUSTE CONTENENTI L'OFFERTA ECONOMICA

La seduta pubblica nella quale si procederà all'apertura della busta C "Offerta economica" verrà comunicata via fax, 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, dopo l'attribuzione dei punteggi relativi al prezzo offerto per la fornitura dei beni oggetto della gara, verrà redatta la graduatoria con aggiudicazione provvisoria al concorrente che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa.

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.

7. AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determinazione dirigenziale del Direttore della Sezione di Parma.

La conferma definitiva della fornitura, che avverrà con lettera d'ordine a firma del Direttore della Sezione di Parma, è subordinata a:

1. esito positivo di quanto previsto dall'art. 6 del Capitolato d'oneri;
2. produzione del certificato di regolare esecuzione della fornitura analoga dichiarata in sede di partecipazione alla gara;
3. presentazione della documentazione prevista dalla normativa vigente in materia di antimafia;
4. presentazione nel caso di Imprese non residenti, senza stabile organizzazione in Italia, della documentazione relativa alla nomina, nelle forme di legge, del rappresentante fiscale ai sensi degli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3, D.P.R. n. 633/72 ;
5. produzione di un idoneo documento comprovante la prestazione di una cauzione definitiva come previsto all'art. 13 del capitolato d'oneri.

L'Agenzia procederà a 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.

L'esito positivo degli accertamenti d'ufficio nonché la ricezione della predetta documentazione nel termine fissato di 15 (quindici) giorni solari, dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione è condizione essenziale per la conferma d'ordine.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero 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 pubblicando gli estremi dell'intervenuta aggiudicazione sul sito internet dell'agenzia all'indirizzo

www.arpa.emr.it/bandi_e_gare.

Per qualsiasi condizione non espressamente prevista nella presente lettera di invito, saranno osservate le disposizioni contenute nel capitolato d'oneri allegato alla presente.

8. EVENTUALI CHIARIMENTI

Eventuali chiarimenti di carattere amministrativo possono essere rivolti a:

Ester Cella

Telefono 0521 976.110

ecella@arpa.emr.it

Eventuali chiarimenti di carattere tecnico possono essere rivolti a:

Dott. Eriberto de' Munari

Telefono 0521 976.122

edemunari@arpa.emr.it

**Il Direttore della Sezione di Parma
(Dottor Giuseppe Dallara)**

Documenti allegati:

1. capitolato d'oneri;
2. capitolato tecnico;
3. dichiarazione di ammissione;
4. dichiarazione d'offerta;
5. DUVR

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per l'affidamento della fornitura di "datalogger", acquisitori di dati, per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria	Allegato 1 Pag. 1 di 13
--------------------------------	---	---------------------------------------

Art. 1 – Stazione appaltante

Stazione appaltante è l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna, Via Po, 5, 40139 Bologna (di seguito Arpa o Agenzia).

Art. 2 – Valore della fornitura

La base d'appalto al ribasso è fissata complessivamente in Euro 190.000, Iva esclusa oneri per la sicurezza Euro 0,00 .

Art. 3 – Fonti normative

I rapporti contrattuali derivanti dall'affidamento della fornitura in oggetto sono regolati:

- dal D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"
- dalla L.R. Emilia-Romagna 21 dicembre 2007, n. 28 "Disposizioni per l'acquisizione di beni e servizi";
- per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice civile ed alle norme comunitarie e nazionali vigenti in materia.

Art. 4 - Oggetto della fornitura.

Acquisizione di "datalogger", acquisitori di dati, per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria in sostituzione di quelli attualmente presenti nelle stazioni di misura seguenti:

STAZIONI DI MISURA

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per l'affidamento della fornitura di "datalogger", acquisitori di dati, per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria	Allegato 1 Pag. 2 di 13
--------------------------------	---	---------------------------------------

PROVINCIA	COMUNE	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	UTMX	UTMY	NOX	CO	SO2	O3	PM10	PM25
PIACENZA	PIACENZA	PARCO MONTECUCCO	VIA R. DE LONGE	552722	4987543	x			x	x	x
PIACENZA	PIACENZA	PUBBLICO PASSEGGIO	VIALE PUBBLICO PASSEGGIO	555239	4988304	x				x	
PIACENZA	LUGAGNANO VAL D'ARDA	LUGAGNANO	VIA FERMI	565649	4963815	x			x	x	
MODENA	MODENA	PARCO FERRARI	PARCO FERRARI	651241	4946106	x			x		x
MODENA	CARPI	CARPI	VIA REMESINA	649030	4962594	x			x	x	
MODENA	SASSUOLO	SASSUOLO	PARCO EDILCARANI	642397	4933548	x				x	
MODENA	MARANELLO	MARANELLO	VIA SPERI	648784	4932279	x			x	x	x
BOLOGNA	MOLINELLA	SAN PIETRO CAPOFUME	VIA IDICE ABBANDONATO	708127	4947984	x			x	x	x
BOLOGNA	BENTIVOGLIO	SAN MARINO	VIA SALETTO	692197	4942207	x			x	x	
BOLOGNA	SAN LAZZARO DI SAVENA	SAN LAZZARO	VIA POGGI	692232	4926696	x	x			x	
BOLOGNA	BOLOGNA	GIARDINI MARGHERITA	VIALE BOTTONELLI	687282	4928379	x			x	x	x
BOLOGNA	IMOLA	FERRARI	VIA PIRANDELLO	715183	4914436	x			x	x	
FERRARA	CENTO	CENTO	VIA PARCO DEL RENO	682097	4955954	x			x	x	
FERRARA	FERRARA	VIA BELLONCI	VIA BELLONCI	709214	4969142	x		x			
FERRARA	FERRARA	VILLA FULVIA	VIA DELLE MANDRIOLE	709478	4966933	x			x	x	x
FERRARA	JOLANDA DI SAVOIA	GHERARDI	GHERARDI	733953	4969528	x			x	x	x
RAVENNA	ALFONSINE	BALLIRANA	VIA CANAL FUSIGNANO	736992	934882	x			x		x
RAVENNA	CERVIA	DELTA CERVIA	VIA JELENIA GORA	765899	4908893	x			x	x	
RAVENNA	RAVENNA	CAORLE	VIA CAORLE	756779	4923593	x		x		x	
RAVENNA	FAENZA	PARCO BUCCI	VIA DELLA MAROZZA	729057	4907366	x			x	x	x
RIMINI	VERUCCHIO	VERUCCHIO	PARCO DEL MARECCHIA			x			x	x	
RIMINI	RIMINI	MARECCHIA	PARCO XXV APRILE	784529	4885243	x			x	x	x
RIMINI	RIMINI	ABETE	VIA ABETE	785180	4883490	x				x	

Totale STAZIONI

23

MEZZI MOBILI

PC Piacenza MEZZO MOBILE	1
MO Modena MEZZO MOBILE	1
MO Modena MEZZO MOBILE	1
BO Bologna MEZZO MOBILE	1
RA Ravenna MEZZO MOBILE	1
RN Rimini MEZZO MOBILE	1

Totale MEZZI MOBILI

6

OPZIONALE - SISTEMI DI SUPPORTO

Supersito	2
Centro Calibrazioni	1

Totale OPZIONI

3

TOTALE COMPLESSIVO

32

Relativamente alla strumentazione OPZIONALE per il Centro di Calibrazione di Parma e per il Progetto Supersito indicati nel soprastante elenco, Arpa si riserva di effettuare l'eventuale ordine, anche parziale e/o in più di una soluzione della strumentazione relativa alle stazioni e ai mezzi mobili oggetto del presente capitolato mediante conferma d'ordine specifica comprendente l'indicazione delle postazioni in cui dovranno essere installati i "datalogger" in oggetto entro e non oltre 6 mesi dalla data di collaudo relativo all'ultima provincia verificata.

La strumentazione dovrà avere le caratteristiche tecniche minime come descritte nel Capitolato tecnico – allegato 1 al presente atto.

La strumentazione deve essere fornita pronta per 'uso, senza la necessità di costi e/o prodotti ulteriori e con manualistica in lingua italiana nello specifico la strumentazione deve essere fornita

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per l'affidamento della fornitura di "datalogger", acquisitori di dati, per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria	Allegato 1 Pag. 3 di 13
--------------------------------	---	---------------------------------------

comprensiva dell'installazione hardware e della sua completa configurazione software nel rispetto delle apparecchiature ed impianti presenti nelle varie stazioni, senza pregiudicare la funzionalità attuale della strumentazione presente.

Articolo 5 - Modalità e termini di esecuzione

1. Il termine di esecuzione della fornitura, comprensivo dei necessari lavori e/o servizi di installazione e dell'attività di formazione è fissato in 60 giorni dalla conferma d'ordine.
2. Per l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore si obbliga a rispettare le modalità e i termini stabiliti nel Capitolato, o nell'offerta tecnica, qualora migliorativa.
3. La consegna si intende comprensiva di ogni onere e spesa, ivi compreso, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi alle attività di trasporto, imballaggio, facchinaggio, rimozione, asporto degli imballaggi e smaltimento dei materiali di risulta. Il Fornitore si impegna all'osservanza di misure cautelative idonee in relazione ai rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui i propri incaricati sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività; di tali rischi il Fornitore è stato preventivamente informato da Arpa secondo quanto disposto dall'art. 26 del D.Lgs. n.81/08 sottoscrivendo per conoscenza il Documento di Valutazione dei Rischi messo a disposizione dalla stazione appaltante all'atto dell'invio della lettera di invito.
4. Il fornitore si fa carico dello smaltimento secondo quanto previsto dalla legislazione vigente delle attrezzature sostituite nell'esecuzione delle attività oggetto del presente capitolato.
5. Per lo scarico del materiale il fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpa, 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.
6. Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione della merce 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 il Fornitore dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

Articolo 6 – Presa in consegna, prove di funzionalità e verbale di collaudo

1. VERIFICA DI CONGRUITA' DELLA STRUMENTAZIONE PROPOSTA.

Arpa, prima della conferma d'ordine, procederà alla verifica di corrispondenza a quanto previsto nel capitolato tecnico, delle funzionalità e della completa compatibilità con i sistemi esistenti del prodotto offerto. Questo sarà effettuato con le seguenti modalità:

- a. Arpa comunicherà alla ditta risultata aggiudicataria la stazione individuata per le prove in oggetto.
- b. La ditta individuata entro e non oltre 20 gg lavorativi dalla suddetta comunicazione provvederà ad installare a sue spese e senza nessuna perdita di funzionalità e/o inconvenienti nella stazione oggetto dei lavori, un sistema con caratteristiche identiche a quello proposto in sede di offerta. Entro e non oltre i suddetti 20 gg la ditta dovrà comunicare ad Arpa l'avvenuta completa installazione e funzionalità della strumentazione pena la revoca dell'aggiudicazione.
- c. Arpa entro 60 gg dalla suddetta comunicazione della ditta effettuerà le prove e le verifiche di funzionalità e compatibilità con quanto richiesto.
- d. Qualora Arpa ritenga positivi i risultati delle prove effettuate procederà all'invio della conferma d'ordine delle forniture. In questo caso, la strumentazione installata per effettuare le prove risulterà

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per l'affidamento della fornitura di "datalogger", acquisitori di dati, per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria	Allegato 1 Pag. 4 di 13
--------------------------------	---	---------------------------------------

essere una di quelle da fornire ai sensi del presente capitolato.

e. Qualora le prove di cui al precedente punto c) non diano esito positivo Arpa provvederà a darne comunicazione alla ditta, procedendo alla revoca dell'aggiudicazione.

f. Qualora Arpa, per i motivi di cui sopra, revochi l'aggiudicazione alla ditta aggiudicataria prima classificata, procederà di seguito alla comunicazione di aggiudicazione alla seconda classificata, e nel caso, a seguire, con le altre ditte classificate, la quale dovrà osservare tutte le prescrizioni per la verifica di congruità di cui al presente paragrafo, pena in caso di inosservanza anche in questo caso la revoca dell'aggiudicazione.

2. Arpa, una volta effettuata la conferma d'ordine accerterà, per lotti provinciali, la conformità e la funzionalità dei sistemi forniti ed installati con quanto previsto dal capitolato tecnico. Arpa predisporrà il suddetto documento di collaudo entro e non oltre 60 giorni dall'installazione dell'ultimo "datalogger" previsto in ciascuna Provincia.

3. Qualora dal verbale di collaudo emergesse la necessità di qualunque lavoro di riparazione, sostituzione o completamento, Arpa richiederà formalmente per iscritto il completamento dell'esecuzione. Fermo il disposto di cui all'art. 9 Penali, in caso di rifiuto o ritardo nell'esecuzione di tali opere, Arpa provvederà direttamente, addebitando al Fornitore ogni conseguente onere.

4. Il collaudo non esonera il Fornitore dalle garanzie e responsabilità contrattuali e di legge.

Articolo 7 – Garanzia

Tutta la strumentazione dovrà essere coperta dalla garanzia prevista ai sensi della normativa vigente per il periodo di almeno un anno o multipli del medesimo qualora previsto nell'offerta economica presentata e dalla offerta d'ordine inviata da Arpa.

Articolo 8 – Formazione

Il Fornitore si obbliga, a propria cura e spese, ad erogare all'esito positivo delle prove di funzionalità di cui all'art. 6 "Presenza in consegna, prove di funzionalità e verbale di collaudo", nei tempi concordati con Arpa, attività di formazione tecnica sulla strumentazione fornita.

Articolo 9 - Penali

1. In caso di mancato rispetto dei termini e delle condizioni contrattuali, Arpa applicherà al Fornitore le penali di seguito previste.

2. In caso di mancata consegna della fornitura o di mancata erogazione del servizio di formazione entro il termine di cui all'art 5 o di altro ritardo contrattuale il Fornitore sarà obbligato a versare una penale pari allo 300 euro per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto ai 60 giorni di consegna previsti all'art. 5 comma 1.

3. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore dall'Arpa contraente; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 3 (tre) dal ricevimento della stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpa, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

4. Arpa potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo della Fornitura.

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per l'affidamento della fornitura di "datalogger", acquisitori di dati, per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria	Allegato 1 Pag. 5 di 13
--------------------------------	---	---------------------------------------

5. Arpa potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dei servizi resi dal Fornitore, ovvero, in difetto, avvalersi della cauzione di cui al successivo art. 13, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

6. Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Agenzia a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

7. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Art. 10 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità

1. Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto della fornitura, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per l'attivazione e la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.

2. Il Fornitore garantisce l'esecuzione di 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, pena la risoluzione di diritto del rapporto contrattuale.

3. Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel Capitolato Tecnico e negli atti di gara di cui alle premesse e all'Offerta Tecnica del Fornitore, ove migliorativa per l'Agenzia. 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 emanate successivamente alla validità del contratto.

4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla validità del contratto, restano ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con i corrispettivi contrattuali ed il Fornitore non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'Agenzia, per quanto di propria competenza, assumendosene il medesimo Fornitore ogni relativa alea.

5. Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'Agenzia da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti

6. Le attività contrattuali da svolgersi presso i locali e/o i terreni di Arpa debbono essere eseguite senza interferire nel normale lavoro degli uffici; le modalità ed i tempi debbono comunque essere sempre concordati con Arpa stessa. Il Fornitore prende atto che, nel corso dell'esecuzione contrattuale, i locali e/o terreni di Arpa continuano ad essere utilizzati per la loro destinazione istituzionale dal proprio personale e/o da terzi autorizzati; il Fornitore si impegna, pertanto, ad eseguire le predette prestazioni salvaguardando le esigenze dei suddetti soggetti, senza recare intralci, disturbi o interruzioni alla attività lavorativa in atto e senza ostacolare il pubblico transito.

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per l'affidamento della fornitura di "datalogger", acquisitori di dati, per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria	Allegato 1 Pag. 6 di 13
--------------------------------	---	---------------------------------------

7. Il Fornitore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte da Arpa e/o da terzi autorizzati.

8. Il Fornitore si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che può accedere nei locali di Arpa nel rispetto di tutte le relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che è cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure.

9. Il Fornitore si obbliga a consentire all'Agenzia, per quanto di rispettiva competenza, di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto della Fornitura, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

Articolo 11 - Obbligazioni specifiche del Fornitore

1. Il Fornitore si obbliga, oltre a quanto previsto nelle altre parti del Capitolato, a:

- a) Impiegare, a sua cura e spese, tutte le strutture ed il personale necessario per l'esecuzione della fornitura secondo quanto specificato nel Capitolato e nei suoi allegati;
- b) nell'adempimento delle proprie prestazioni e obbligazioni, osservare tutte le indicazioni operative, di indirizzo e di controllo che a tale scopo saranno predisposte dall'Agenzia;
- c) comunicare tempestivamente le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione del contratto.

2. Il Fornitore si obbliga ad eseguire le prestazioni oggetto della Fornitura nei luoghi indicati da Arpa.

Articolo 12 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

1. 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.

2. Sarà cura del Fornitore inoltre:

- utilizzare personale idoneo e mezzi idonei per l'esecuzione dell'attività;
- formare, informare e addestrare il proprio personale sui rischi specifici della propria attività e di quella da eseguirsi presso i locali/aree di Arpa
- controllare la rigorosa osservanza delle norme di sicurezza e igiene del lavoro da parte del proprio personale.

3. Il Fornitore deve inoltre essere, per tutta la durata della Fornitura in regola con le licenze, le autorizzazioni ed ogni altro atto di assenso da parte di pubbliche amministrazioni necessario allo svolgimento delle attività di cui alla presente fornitura.

4. 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.

5. Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i su indicati Contratti Collettivi anche

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per l'affidamento della fornitura di "datalogger", acquisitori di dati, per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria	Allegato 1 Pag. 7 di 13
--------------------------------	---	---------------------------------------

dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

6. 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 della presente Fornitura.

7. 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 della Fornitura.

Articolo 13 - Cauzione definitiva

1. A garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore costituisce una cauzione definitiva in favore di Arpa di importo pari al 10% del valore del contratto, eventualmente incrementata ai sensi dell'art. 113 D. Lgs. n. 163/2006.

2. Per le imprese in possesso della certificazione del sistema di qualità secondo le norme ISO 9000 l'importo della garanzia è ridotto del 50%.

3. La cauzione deve essere vincolata per tutta la durata del contratto.

4. La cauzione definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale, ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni del Fornitore.

5. In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dal Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che Arpa, fermo restando quanto previsto nel precedente articolo "Penali", ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione.

6. La garanzia opera sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto; pertanto, la garanzia sarà svincolata, previa deduzione di eventuali crediti di Arpa verso il Fornitore, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.

7. In ogni caso la cauzione è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da Arpa.

8. Qualora l'ammontare della cauzione definitiva si riduca per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore deve provvedere al reintegro entro il termine di 15 (quindici) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte di Arpa.

9. In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

Articolo 14 - Corrispettivi

1. I corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.

2. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono alle forniture ed ai servizi prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti di Arpa.

3. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione della Fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per l'affidamento della fornitura di "datalogger", acquisitori di dati, per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria	Allegato 1 Pag. 8 di 13
--------------------------------	---	---------------------------------------

emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.

4. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.
5. Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.
6. I pagamenti dovranno avvenire con le seguenti modalità: 30% al termine di tutte le attività di installazione e relativa verifica di congruità positiva da parte di Arpa; il restante 70% al termine del collaudo di tutta la strumentazione.

Articolo 15 - Fatturazione e pagamenti

1. Il pagamento dei corrispettivi di cui al precedente articolo è effettuato da Arpa in favore del Fornitore, sulla base delle fatture emesse da quest'ultimo conformemente alle modalità previste dalla normativa, anche secondaria, vigente in materia, nonché dal presente Atto.
2. Ciascuna fattura emessa dal Fornitore dovrà:
 - riportare il numero d'ordine
 - essere intestata e recapitata 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;
 - 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.

I pagamenti saranno effettuati nei termini di cui alla normativa vigente, ai sensi dell'art. 4, comma 2, lett.a) del D.Lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario. In caso di ritardo nei pagamenti, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza della fattura, viene corrisposto nella misura prevista dal D.Lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.

3. Gli interessi scaduti non producono interessi ai sensi dell'art. 1283 c.c.
4. Per i pagamenti di importo superiore ad euro 10.000,00, Arpa procederà alle verifiche previste dal DM n.40/2008.
5. Si intendono ricevute il 15 del mese, tutte le fatture registrate tra il 1° e il 15° giorno del mese stesso, il 30 del mese, tutte le fatture registrate tra il 16° e l'ultimo giorno del mese stesso.
6. Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente note le variazioni circa le proprie coordinate bancarie; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni vengono pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non può sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.
7. Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso il caso di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, il Fornitore può sospendere la fornitura e, comunque, lo svolgimento delle attività previste nella Fornitura. Qualora il Fornitore si renda inadempiente a tale obbligo, il contratto potrà essere risolto di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione da comunicarsi con lettera raccomandata a/r, da parte dell'Agenzia.

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per l'affidamento della fornitura di "datalogger", acquisitori di dati, per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria	Allegato 1 Pag. 9 di 13
--------------------------------	---	---------------------------------------

8. E' ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti dell'Arpa a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto ed alle condizioni di cui all'art. 117 del D. Lgs. 163/2006. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per Arpa di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali.

Articolo 16 - Trasparenza

1. Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

- a) dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione della presente Fornitura;
- b) dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione della Fornitura stessa;
- c) si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione della presente Fornitura rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

2. Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata della presente Fornitura, la stessa si intende risolta di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 Cod. Civ., per fatto e colpa del Fornitore, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Articolo 17 - Riservatezza

1. Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della Fornitura.

2. L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione della Fornitura.

3. L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio

4. Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

5. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di Fornitura, fermo restando che il Fornitore è tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.

6. Il Fornitore può citare i termini essenziali della Fornitura nei casi in cui sia condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione all'Agenzia delle modalità e dei contenuti di detta citazione.

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per l'affidamento della fornitura di "datalogger", acquisitori di dati, per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria	Allegato 1 Pag. 10 di 13
--------------------------------	---	--

7. Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D.Lgs.196/2003 e s.m.i. e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

Articolo 18 - Risoluzione

1. A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, Arpa potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali 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.

2. In ogni caso Arpa può 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:

- a) reiterati e gravi inadempimenti imputabili al Fornitore, comprovati da almeno 3 (tre) documenti di contestazione ufficiale;
- b) qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 9;
- c) nel caso di reiterate sospensioni e/o rallentamenti nell'esecuzione delle attività affidate non dipendenti da cause di forza maggiore;
- d) accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara;
- e) violazione delle norme in materia di subappalto, cessione del contratto e dei crediti;
- f) mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di cui all'articolo "Cauzione definitiva" ;
- g) mancata copertura dei rischi durante la vigenza contrattuale, ai sensi dell' articolo "Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa";
- h) azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpa, ai sensi dell' articolo "Brevetti industriali e diritti d'autore";
- i) qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte.

3. In tutti i predetti casi di risoluzione l'Agenzia ha diritto di ritenere definitivamente la cauzione definitiva, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

Articolo 19 – Recesso

1. L'Agenzia ha diritto, nei casi di giusta causa, di recedere unilateralmente dalla Fornitura, 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.

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

- l) di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per l'affidamento della fornitura di "datalogger", acquisitori di dati, per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria	Allegato 1 Pag. 11 di 13
--------------------------------	---	--

fallimentare o 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;

II) qualora il Fornitore perda i requisiti minimi richiesti per l'affidamento di forniture ed appalti di servizi pubblici e, comunque, quelli previsti dalla lettera d'invito e/o dal Bando dal Disciplinare di gara relativi alla procedura attraverso la quale è stato scelto il Fornitore medesimo;

III) qualora taluno dei componenti l'Organo di Amministrazione o l'Amministratore Delegato o il Direttore Generale o il Direttore 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.

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

4. In caso di recesso, 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.

Articolo 20 - Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa

1. Il Fornitore assume in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto del Fornitore stesso quanto di Arpa e/o di terzi, in virtù della Fornitura, ovvero in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.

2. Il Fornitore, inoltre, dichiara di essere in possesso di una adeguata polizza assicurativa a beneficio anche di Arpa e dei terzi, per l'intera durata della presente Fornitura, a copertura del rischio da responsabilità civile del medesimo Fornitore in ordine allo svolgimento di tutte le attività di cui alla Fornitura. In particolare detta polizza tiene indenne Arpa, ivi compresi i suoi dipendenti e collaboratori, nonché i terzi per qualsiasi danno il Fornitore possa arrecare ad Arpa, ai suoi dipendenti e collaboratori, nonché ai terzi nell'esecuzione di tutte le attività di cui alla Fornitura. Resta inteso che l'esistenza e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale, per Arpa e, pertanto, qualora il Fornitore non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui si tratta la Fornitura si risolve di diritto con conseguente ritenzione della cauzione prestata a titolo di penale e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito

Articolo 21 - Subappalto

1. 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.

2. L'affidamento in subappalto di attività a terzi non comporta alcuna modifica agli obblighi e agli oneri contrattuali del Fornitore, che rimane responsabile in solido nei confronti di Arpa, per quanto di rispettiva ragione, per l'esecuzione di tutte le attività contrattualmente previste.

3. Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare ad Arpa o a terzi per fatti

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per l'affidamento della fornitura di "datalogger", acquisitori di dati, per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria	Allegato 1 Pag. 12 di 13
--------------------------------	---	--

comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.

4. La cessione in subappalto di attività deve essere approvata da Arpa. Qualora il Fornitore ceda in subappalto attività senza la preventiva approvazione, è facoltà dell'Agenzia risolvere la Fornitura.

Articolo 22 - Divieto di cessione del contratto

1. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità della cessione stessa.
2. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui al precedente comma, Arpa ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Articolo 23 - Brevetti industriali e diritti d'autore

1. Il Fornitore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.
2. Qualora venga promossa nei confronti delle Arpa una azione giudiziaria da parte di terzi per violazione di diritti di brevetto, di autore o di privativa industriale in relazione alle attività prestate in oggetto della presente Fornitura, il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne Arpa, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi, le spese giudiziali e legali a carico di Arpa medesima.
3. Arpa si impegna ad informare prontamente il Fornitore delle iniziative giudiziarie di cui al precedente comma; in caso di difesa congiunta, il Fornitore riconosce ad Arpa la facoltà di nominare un proprio legale di fiducia da affiancare al difensore scelto dal Fornitore.
4. Nell'ipotesi di azione giudiziaria per le violazioni di cui ai commi precedenti tentate nei confronti di Arpa, quest'ultima, fermo restando il diritto al risarcimento del danno nel caso in cui la pretesa azionata sia fondata, ha facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto, per quanto di rispettiva ragione, recuperando e/o ripetendo il corrispettivo versato, detratto un equo compenso per i servizi erogati.

Articolo 24 - Responsabile della Fornitura

Il Fornitore si obbliga ad individuare il Responsabile della Fornitura, con capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, il quale è Referente nei confronti della Agenzia.

Articolo 25 - Foro competente

La definizione delle controversie in ordine alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione della presente Fornitura nonché in ogni caso e comunque relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Agenzia è inderogabilmente devoluta al Foro di Bologna

1. Qualora la controversia dovesse insorgere durante l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore sarà comunque tenuto a proseguire, senza ritardi o sospensioni, nell'esecuzione della stessa; in caso di inadempimento a tale obbligo si applica quanto previsto all'articolo "Risoluzione".

Articolo 26 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento

1. Con il perfezionamento del rapporto contrattuale della presente Fornitura, le parti, in relazione ai trattamenti di dati personali effettuati in esecuzione della Fornitura medesima, dichiarano di essersi reciprocamente comunicate tutte le informazioni previste dall'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), ivi comprese quelle relative alle modalità di esercizio dei diritti dell'interessato previste dal Decreto medesimo.

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per l'affidamento della fornitura di "datalogger", acquisitori di dati, per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria	Allegato 1 Pag. 13 di 13
--------------------------------	---	--

2. I trattamenti dei dati sono improntati, in particolare, ai principi di correttezza, liceità e trasparenza ed avvengono nel rispetto delle misure di sicurezza di cui agli artt. 31 e ssgg. Del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

3. Ai fini della suddetta normativa, le parti dichiarano che i dati personali forniti sono esatti e corrispondono al vero, esonerandosi reciprocamente da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei, fermi restando i diritti dell'interessato di cui all'art. 7 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

Articolo 27 - Oneri fiscali e spese contrattuali

1. Il contratto relativo alla presente viene perfezionato in forma di corrispondenza commerciale.
2. Sono a carico del Fornitore tutti gli oneri anche tributari e le spese contrattuali relative alla Fornitura ivi incluse, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelle notarili, bolli, carte bollate, tasse di registrazione, ecc. ad eccezione di quelle che fanno carico ad Arpa per legge.
3. Il Fornitore dichiara che le prestazioni di cui trattasi sono effettuate nell'esercizio di impresa e che trattasi di operazioni soggette all'Imposta sul Valore Aggiunto, conseguentemente, alla Fornitura è applicata l'imposta di registro in misura fissa, con ogni relativo onere a carico del Fornitore.

IL FORNITORE

Ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 Cod. Civ., si dichiara di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti 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 2 - Valore della fornitura, Articolo 3 - Fonti normative, Articolo 4 - Oggetto della fornitura, Articolo 5 - Modalità e termini di esecuzione, Articolo 6 - Presa in consegna, prove di funzionalità e verbale di collaudo, Articolo 7 - Garanzia, Articolo 8 - Formazione, Articolo 9 - Penali, Art. 10 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità, Articolo 11 - Obbligazioni specifiche del Articolo 12 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro, Fornitore, Articolo 13 - Cauzione definitiva, Articolo 14 - Corrispettivi, Articolo 15 - Fatturazione e pagamenti, Articolo 16 - Trasparenza, Articolo 17 - Riservatezza, Articolo 18 - Risoluzione, Articolo 19 - Recesso, Articolo 20 - Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa, Articolo 21 - Subappalto, Articolo 22 - Divieto di cessione del contratto, Articolo 23 - Brevetti industriali e diritti d'autore, Articolo 24 - Responsabile della Fornitura, Articolo 25 - Foro competente, Articolo 26 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento, Articolo 27 - Oneri fiscali e spese contrattuali.

IL FORNITORE

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

Allegato 1 - Capitolato Tecnico "Datalogger" Rete Regionale Qualità dell'Aria

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

La presente fornitura riguarda l'acquisizione di "datalogger", strumentazione atta all'acquisitori di dati automatici, per la gestione delle misure della rete regionale di misura della qualità dell'aria relativamente alle seguenti postazioni di misura:

STAZIONI DI MISURA

PROVINCIA	COMUNE	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	UTMX	UTMY	NOX	CO	SO2	O3	PM10	PM25
PIACENZA	PIACENZA	PARCO MONTECUCCO	VIA R. DE LONGE	552722	4987543	x			x	x	x
PIACENZA	PIACENZA	PUBBLICO PASSEGGIO	VIALE PUBBLICO PASSEGGIO	555239	4988304	x				x	
PIACENZA	LUGAGNANO VAL D'ARDA	LUGAGNANO	VIA FERMI	565649	4963815	x			x	x	
MODENA	MODENA	PARCO FERRARI	PARCO FERRARI	651241	4946106	x			x		x
MODENA	CARPI	CARPI	VIA REMESINA	649030	4962594	x			x	x	
MODENA	SASSUOLO	SASSUOLO	PARCO EDILCARANI	642397	4933548	x				x	
MODENA	MARANELLO	MARANELLO	VIA SPERI	648784	4932279	x			x	x	x
BOLOGNA	MOLINELLA	SAN PIETRO CAPOFUME	VIA IDICE ABBANDONATO	708127	4947984	x			x	x	x
BOLOGNA	BENTIVOGLIO	SAN MARINO	VIA SALETTO	692197	4942207	x			x	x	
BOLOGNA	SAN LAZZARO DI SAVENA	SAN LAZZARO	VIA POGGI	692232	4926696	x	x			x	
BOLOGNA	BOLOGNA	GIARDINI MARGHERITA	VIALE BOTTONELLI	687282	4928379	x			x	x	x
BOLOGNA	IMOLA	FERRARI	VIA PIRANDELLO	715183	4914436	x			x	x	
FERRARA	CENTO	CENTO	VIA PARCO DEL RENO	682097	4955954	x			x	x	
FERRARA	FERRARA	VIA BELLONCI	VIA BELLONCI	709214	4969142	x		x			
FERRARA	FERRARA	VILLA FULVIA	VIA DELLE MANDRIOLE	709478	4966933	x			x	x	x
FERRARA	JOLANDA DI SAVOIA	GHERARDI	GHERARDI	733953	4969528	x			x	x	x
RAVENNA	ALFONSINE	BALLIRANA	VIA CANAL FUSIGNANO	736992	934882	x			x		x
RAVENNA	CERVIA	DELTA CERVIA	VIA JELENIA GORA	765899	4908893	x			x	x	
RAVENNA	RAVENNA	CAORLE	VIA CAORLE	756779	4923593	x		x		x	
RAVENNA	FAENZA	PARCO BUCCI	VIA DELLA MAROZZA	729057	4907366	x			x	x	x
RIMINI	VERUCCHIO	VERUCCHIO	PARCO DEL MARECCHIA			x			x	x	
RIMINI	RIMINI	MARECCHIA	PARCO XXV APRILE	784529	4885243	x			x	x	x
RIMINI	RIMINI	ABETE	VIA ABETE	785180	4883490	x				x	

Totale STAZIONI

23

MEZZI MOBILI

PC Piacenza MEZZO MOBILE	1
MO Modena MEZZO MOBILE	1
MO Modena MEZZO MOBILE	1
BO Bologna MEZZO MOBILE	1
RA Ravenna MEZZO MOBILE	1
RN Rimini MEZZO MOBILE	1

Totale MEZZI MOBILI

6

OPZIONALE - SISTEMI DI SUPPORTO

Supersito	2
Centro Calibrazioni	1

Totale OPZIONI

3

TOTALE COMPLESSIVO

32

Relativamente alla strumentazione OPZIONALE per il Centro di Calibrazione di Parma e per il Progetto Supersito indicati nel soprastante elenco, Arpa si riserva di effettuare l'eventuale ordine, anche parziale e/o in più di una soluzione della strumentazione relativa alle stazioni e ai mezzi mobili oggetto del presente capitolato mediante conferma d'ordine specifica comprendente l'indicazione delle postazioni in cui dovranno essere installati i "datalogger" in oggetto entro e non oltre 6 mesi dalla data di collaudo relativo all'ultima provincia verificata.

La strumentazione deve essere fornita pronta per l'uso, senza la necessità di costi e/o prodotti ulteriori con manualistica in lingua italiana.

La strumentazione deve essere fornita comprensiva dell'installazione hardware e della sua completa configurazione software nel rispetto delle apparecchiature ed impianti presenti nelle varie stazioni, senza pregiudicare la funzionalità attuale della strumentazione presente.

La strumentazione deve essere completamente compatibile con i Centri Operativi Provinciali ARPA (d'ora in avanti COP) attualmente presenti presso ogni sede provinciale di Arpa interessata dalla fornitura e presso cui a tal fine opera un sistema con cui si deve garantire la totale compatibilità ed interattività attualmente in essere anche relativamente al sistema di gestione dei dati Sira Aria e Qaria attualmente presenti presso Arpa Emilia-Romagna

La configurazione software strumentale predisposta nel "datalogger" fornito deve inoltre essere gestibile anche dal COP della sezione di competenza.

Tutte le funzionalità di scambio dati e/o configurazioni e/o altro, attualmente implementate sugli esistenti COP dovranno essere garantite con i nuovi datalogger senza nessun intervento di modifica al software applicativo dei centri operativi stessi, ma solo tramite operazioni di configurazioni e/o integrazione con eventuale software aggiuntivo necessario fornito all'interno della gara.

E' facoltà della ditta effettuare un sopralluogo presso una delle suddette stazioni a scelta da Arpa ed il COP preso la Sezione di Parma, Viale Bottego 9, 43121 Parma, entro 10 giorni del ricevimento della lettera di invito.

2. HARDWARE E SOFTWARE DI BASE

La piattaforma hardware e software di base del datalogger di stazione dovrà essere costituita da:

Personal Computer in esecuzione industriale in versione embedded, che possa garantire la massima resistenza e funzionalità anche in condizioni gravose.

- Il sistema deve utilizzare la tecnologia “fanless” e “diskless”, con nessuna parte in movimento, sia per le ventole di raffreddamento che per il disco fisso. Quest'ultimo deve essere costituito da memorie flash di ultima generazione.
- Moduli di I/O specificamente realizzati per applicazioni di automazione industriale.
- Il PC Industriale deve avere la conformità alla direttiva RoHS, direttiva 2002/95/CE.

Il PC Industriale deve essere dotato di:

- Monitor LCD almeno da 15", tastiera e mouse;
- schede di I/O complete di moduli di condizionamento segnali, dedicate alla gestione degli ingressi/uscite analogici/digitali collegate con il PC industriale in linea seriale RS232 o 485. In particolare in dotazione deve avere almeno 16 ingressi analogici, 16 ingressi digitali e 16 uscite digitali.
- Sistema operativo di tipo "embedded" al fine di evitare l'utilizzo di memorie di massa con parti meccaniche quali dischi rigidi, floppy etc.
- Sistema di trasmissione dati mediante modem di linea analogico o digitale o wireless/cellulare, a seconda delle configurazioni di rete disponibili presso ogni stazione.

3. FUNZIONALITA' DEL SOFTWARE APPLICATIVO

Il software applicativo del datalogger di stazione dovrà rendere disponibili almeno le seguenti funzionalità:

- completa parametrizzazione di ogni singola apparecchiatura, delle condizioni di allarme e delle modalità di trasmissione dati
- acquisizione dei valori di misura da analizzatori e sensori;
- validazione, linearizzazione ed ingegnerizzazione dei valori acquisiti;
- calcolo e validazione di valori medi;
- acquisizione e gestione di segnali diagnostici e di allarme specifici degli strumenti di misura o generali della stazione;
- attivazione e gestione della calibrazione degli analizzatori di inquinanti gassosi;
- archiviazione locale di parametri di configurazione, valori medi, risultati di taratura ed allarmi;
- interfaccia operatore locale per le attività di impostazione/modifica dei parametri di configurazione del sistema, visualizzazione di dati, allarmi e configurazioni, import/export di dati e configurazioni, avvio/arresto di calibrazioni;
- comunicazione con COP di Arpa per la trasmissione di dati e allarmi e per la configurazione e il controllo a distanza mediante il software di gestione presente presso il COP stesso.

Di seguito viene fornito l'elenco principale dei vari programmi di cui deve essere dotato il datalogger di stazione.

3.1 PROGRAMMI DI ACQUISIZIONE DELLE MISURE

I programmi di acquisizione delle misure devono provvedere almeno alle seguenti operazioni di:

- acquisizione dei segnali di misura in uscita da analizzatori e sensori, sia tramite segnali analogici 0-5V o 0-20mA, sia tramite comunicazioni di tipo digitale (almeno RS232 o RS2485) con i relativi protocolli dati dai vari strumenti presenti nelle stazioni;
- verifica di appartenenza al relativo campo di misura e di corretto funzionamento del corrispondente modulo di acquisizione;
- linearizzazione delle misure e conversione in unità ingegneristiche;

- validazione dei valori così ottenuti.

I dati elementari acquisiti (istantanei, del minuto, orari, giornalieri) devono essere accessibili sia all'operatore locale, sia al COP.

La validità dei dati deve essere verificata sulla base di parametri, quali:

- presenza di anomalie sullo strumento o nella stazione,
- limiti inferiore/superiore di accettabilità,
- differenza rispetto al valore del precedente dato elementare valido.

La frequenza di acquisizione dei valori di misura, i parametri per le verifiche di validità, l'abilitazione/disabilitazione delle verifiche di validità devono essere configurabili, sia dall'operatore locale sia dal COP, per ogni singolo strumento.

3.2 PROGRAMMI DI ELABORAZIONE DELLE MISURE

I programmi di elaborazione delle misure devono realizzare almeno le seguenti funzioni di:

- a) Calcolo, validazione ed archiviazione dei valori medi sul minuto**
- b) *Calcolo, validazione ed archiviazione dei dati storici***

I dati storici devono essere memorizzati in un archivio dedicato, accessibile sia all'operatore locale sia al COP.

Ogni dato storico deve essere archiviato insieme all'informazione delle eventuali anomalie riscontrate sia nell'acquisizione di ciascun campione elementare utilizzato per il calcolo del dato sia al momento dell'archiviazione del dato stesso.

3.3 PROGRAMMI DI CALIBRAZIONE DEGLI ANALIZZATORI GAS

Le sequenze di calibrazione degli analizzatori gas devono poter essere attivate:

- in modo automatico, tipicamente con periodicità giornaliera;
- manualmente, da operatore locale o dal COP.

Sia l'operatore locale sia l'operatore del COP devono poter configurare, per ogni singolo strumento l'ora di inizio della calibrazione, l'abilitazione/disabilitazione dell'esecuzione automatica della calibrazione, l'abilitazione/disabilitazione della correzione dei valori di misura sulla base dei risultati della calibrazione.

Le segnalazioni di allarme e le segnalazioni diagnostiche devono essere rese disponibili sia all'operatore locale sia al COP.

In caso di calibrazione non valida, deve essere possibile configurare:

- quante volte ripetere una calibrazione non andata a buon fine, prima di dichiararla fallita,
- l'abilitazione della messa fuori scansione automatica dello strumento.

I dati sono archiviati insieme alla segnalazione "in codice" (*parola di stato della calibrazione*) di eventuali anomalie riscontrate sia durante l'esecuzione delle varie fasi, sia al momento del calcolo dei valori di zero e span.

3.4 PROGRAMMI DI GESTIONE ALLARMI

Il sistema deve gestire almeno le seguenti tipologie di allarme:

- **Allarmi digitali.**
- **Allarmi strumentali.**

Ogni evento di allarme deve essere archiviato in un archivio dedicato, accessibile sia all'operatore locale sia al COP.

Il sistema deve essere in grado di inviare una chiamata automatica al COP per la segnalazione dell'avvenuto allarme.

3.5 PROGRAMMI DI GESTIONE ARCHIVI

I programmi di gestione archivi devono provvedere alla memorizzazione dei dati ed al loro reperimento.

Il sistema deve gestire almeno i seguenti archivi:

- archivio dei parametri di configurazione della stazione;
- archivio dei parametri di configurazione degli strumenti di misura;
- archivio dei parametri di configurazione degli allarmi digitali;
- archivio dei parametri di configurazione per la gestione della chiamata automatica del COP in caso di allarme;
- archivio dei dati al minuto;
- archivio dei dati storici orari;
- archivio dei dati storici giornalieri;
- archivio dei risultati delle calibrazioni;
- archivio degli allarmi digitali;
- archivio degli allarmi strumentali;
- archivio dei dati di diagnostica;
- archivio dei periodi di mancata alimentazione.

Gli archivi dati devono essere di tipo circolare e devono essere gestiti su di una memoria di tipo Compact Flash.

3.6 PROGRAMMI DI DIAGNOSTICA

I programmi di diagnostica devono verificare lo stato di funzionamento generale del sistema di acquisizione, elaborazione e gestione delle apparecchiature di stazione e devono fornire almeno le seguenti diagnostiche:

- stato di funzionamento dei moduli di I/O;
- stato di funzionamento del sistema;
- stato di integrità degli archivi;
- congruenza delle configurazioni.

I controlli effettuati devono essere archiviati su file di log contenenti la storia delle diverse attività del sistema, consultabili a scopo diagnostico anche in modalità remota dal COP.

3.7 PROGRAMMI DI GESTIONE DELL'OROLOGIO

Il sistema deve consentire l'impostazione e la lettura della data e dell'ora sia da operatore locale sia dal COP.

3.8 PROGRAMMI DI INTERFACCIA OPERATORE

Attraverso una serie di menu e tramite un'interfaccia grafica a finestre "user-friendly", devono essere rese disponibili all'utente presente in stazione le funzionalità di gestione e configurazione della stazione che devono essere dettagliatamente descritte, nonché le seguenti funzioni di export:

- Export dei parametri di configurazione della stazione, degli strumenti di misura, degli allarmi.
- Export su file in formato compatibile con Microsoft® Excel® del trend grafico dei valori istantanei di uno o più strumenti di misura.
- Export su file in formato compatibile con Microsoft® Excel® dei dati al minuto di uno o più strumenti di misura.
- Export su file in formato compatibile con Microsoft® Excel® dei dati storici di uno o più strumenti di misura.

3.9 TRASMISSIONE DATI CON IL COP

Il protocollo da implementare sul datalogger per la trasmissione dati con il COP dev'essere compatibile con quanto già esistente, asincrono seriale, orientato al carattere e conforme al protocollo standard ISO 1745.

Principali caratteristiche di questo protocollo sono:

- Controlli di sicurezza e di integrità delle informazioni scambiate, mediante l'utilizzo di caratteri per il controllo della parità e controllo del BCC sui dati.
- Trasmissione a caratteri ASCII.
- Indirizzamento delle informazioni con possibilità di utilizzo di reti di trasmissione dati sia di tipo punto-punto, sia di tipo multi-punto.
- Gestione diretta del collegamento dati (livello 2 del modello OSI) sia su connessioni fisiche realizzate mediante l'uso di linee telefoniche dedicate e/o commutate.

Secondo le caratteristiche del protocollo ISO 1745 la comunicazione bidirezionale tra COP e datalogger di stazione deve avvenire in modalità **master-slave** (ovvero l'iniziativa per lo scambio dati è eseguita dal master, mentre gli slaves si limitano a rispondere alle sue richieste) con il master rappresentato dal COP.

3.9.1 MESSAGGISTICA DI SCAMBIO DATI

I messaggi applicativi utilizzati per lo scambio dati sono classificabili in: messaggi di richiesta dati (polling) e messaggi di attuazione (selecting).

3.9.1.1 MESSAGGI DI RICHIESTA DATI

I principali messaggi di richiesta dati inviati dal COP al datalogger sono:

- Lettura di data e ora del datalogger.
- Lettura di tutti i valori istantanei di tutti gli strumenti di misura.
- Lettura del valore istantaneo di uno strumento di misura.
- Lettura di tutti i dati al minuto di uno strumento di misura compresi tra due date.
- Lettura di tutti i dati storici di tutti gli strumenti di misura compresi tra due date.

- Lettura di tutti i dati storici di uno strumento di misura compresi tra due date.
- Lettura di tutti i dati storici di tutti gli strumenti di misura.
- Lettura di tutti i dati storici di uno strumento di misura.
- Lettura della coda dei risultati delle calibrazioni operative.
- Lettura di tutti i risultati delle calibrazioni operative compresi tra due date.
- Lettura della coda degli allarmi strumentali.
- Lettura di tutti gli allarmi strumentali compresi tra due date.
- Lettura della coda degli allarmi digitali.
- Lettura di tutti gli allarmi digitali compresi tra due date.
- Lettura di tutti i dati di diagnostica compresi tra due date.
- Lettura della coda dei periodi di mancata alimentazione.
- Lettura dei parametri di configurazione generale della stazione.
- Lettura di tutti i parametri di configurazione di tutti gli strumenti di misura.
- Lettura di tutti i parametri di configurazione di uno strumento di misura.
- Lettura di un parametro di configurazione di uno strumento di misura.
- Lettura di tutti i parametri di configurazione di tutti gli allarmi digitali.
- Lettura di tutti i parametri di configurazione di un allarme digitale.
- Lettura di un parametro di configurazione di un allarme digitale.
- Lettura dei parametri per la gestione della chiamata automatica.

3.9.1.2 MESSAGGI DI ATTUAZIONE

I principali messaggi di attuazione inviati dal COP al datalogger sono:

- Impostazione di data e ora del datalogger.
- Impostazione di uno o tutti i parametri di configurazione generale della stazione.
- Impostazione di uno o tutti i parametri di configurazione di un selezionato strumento di misura.
- Impostazione di uno o tutti i parametri di configurazione di un selezionato allarme digitale.
- Impostazione di uno o tutti i parametri di configurazione della chiamata automatica.
- Richiesta di avvio della calibrazione operativa di uno o tutti gli strumenti di misura.
- Richiesta di arresto della calibrazione operativa di uno o tutti gli strumenti di misura.
- Variazione dello stato di tutti gli allarmi digitali.
- Attuazione di una o tutte le uscite digitali.

3.9.1.3 SEGNALAZIONE DELLO STATO DELLA STAZIONE

Ad ogni richiesta di dati da parte del COP il datalogger deve trasmettere anche le informazioni sullo stato di funzionamento generale della stazione.

Queste informazioni comprendono:

- Guasto di un modulo di ingressi analogici.
- Guasto di un modulo di ingressi digitali.
- Guasto di un modulo di uscite digitali.
- Stazione periferica reduce da una fase di spegnimento e riaccensione.
- Stazione periferica non attiva per errori di configurazione.
 - Archivi corrotti e cancellati.

3.9.2 TRASFERIMENTO MANUALE DEI DATI

In caso di assenza di collegamento fisico tra il datalogger e il COP deve essere possibile effettuare un trasferimento manuale dei dati tramite pendrive o disco USB.

4. *ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE DATI DEL “VENTO”*

Il datalogger deve poter gestire anche la variabile vento utilizzando le grandezze caratteristiche della misura, provenienza, direzione, velocità, settori prevalenti.

5. GARANZIA

Tutta la strumentazione dovrà essere coperta dalla garanzia prevista ai sensi della normativa vigente per il periodo di almeno 1 anno o multipli del medesimo qualora previsto nell'offerta presentata.

1° VERBALE

Procedura in economia per l'affidamento della fornitura di datalogger" acquisitori di dati per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria.

Questo giorno 12 ottobre 2010 alle ore 09:00 presso la sede della Sezione Provinciale Arpa Parma sita in Viale Bottego, 9 si apre la seduta pubblica della commissione giudicatrice, nominata con lettera protocollo n.pgpr-10-12132 del 12 ottobre 2010 a firma del Direttore della Sezione di Parma, di Arpa Emilia Romagna, per l'esame delle offerte per l'affidamento con procedura in economia della fornitura di "datalogger" acquisitori di dati per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell'aria valore presunto Euro 190.000,00 (IVA esclusa).

Sono presenti tutti i componenti della Commissione:

- | | |
|-----------------------|--------------|
| - Eriberto de' Munari | - Presidente |
| - Claudia Pironi | - Componente |
| - Davide Mazza | - Componente |

Funge da verbalizzante: Ester Cella

Come risulta dall'atto di nomina del 12 ottobre 2010 alla Commissione sono stati affidati anche gli adempimenti amministrativi relativi all'ammissibilità delle offerte.

Dell'avvenuto avvio della procedura è stata resa pubblicità in data 4 agosto 2010 con avviso sul sito internet dell'Arpa Emilia Romagna, con contestuale pubblicazione degli atti di gara. La procedura ha ottenuto dal Sistema Monitoraggio Gare il seguente numero identificativo :

CIG 0537338158. La commissione prende atto che con lettera d'invito prot. pgpr-10- 10988 del 13 settembre 2010 sono state invitate a presentare offerta per la fornitura di cui trattasi le ditte di seguito individuate:

1. Analitica strumenti srl – Pesaro
2. Libotech società cooperativa – Castel Maggiore - Bologna
3. Project automation S.p.A. - Monza
4. Prometeo Engenering srl – Parma

La Commissione procede alla valutazione delle offerte tecniche applicando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo i parametri stabiliti al punto 4 (quattro) della lettera d'invito e di seguito indicati:

- | | | |
|---|----------------------------|------------------|
| A | Valutazione tecnica (Pt) | massimo punti 50 |
| B | Valutazione economica (Pe) | massimo punti 50 |

Per la valutazione tecnica dell'offerta i punteggi sono così attribuiti, sulla base della relazione tecnica prodotta dal Fornitore:

CRITERI	Punti Max
Caratteristiche Hardware e Software di base	10
Modalità di integrazione con il sistema esistente	10
Modalità di gestione delle calibrazioni automatiche e conseguente trattamento del dato	10
Gestione dei dati, degli allarmi e degli archivi	10
Caratteristiche aggiuntive, garanzia oltre 12 mesi	8
Telediagnostica e controllo remoto	2
TOT	50

Il punteggio relativo al prezzo (P_E) verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$P_E = P_1 + P_2$$

Il Punteggio relativo al prezzo più basso (P_1) è dato dalla seguente formula:

$$P_1 = 50 * (Val_{min} / Val_{offerto})$$

Dove:

- l'acronimo con il pedice "min" rappresenta il valore dell'offerta risultata più bassa fra tutte le offerte economiche pervenute dalle Ditte Concorrenti;
- l'acronimo con il pedice "offerto" rappresenta il valore dell'offerta della Ditta Concorrente..

Entro il termine di scadenza indicato nella lettera d'invito, le ore 13:00 del 11 ottobre 2010, è pervenuta, in un plico sigillato, l'offerta della seguente ditta:

1. Project automation S.p.A. - Monza

Alle ore 9.00 del 12 ottobre 2010 ora indicata per l'apertura delle buste ricevute, la Commissione constata che non è presente nessun rappresentante della ditta offerente.

Si procede all'apertura del plico e si accerta la regolarità dello stesso, conseguentemente la Commissione procede all'apertura della busta A e



verifica la completezza della documentazione amministrativa richiesta, e di seguito all'apertura della busta B, contenente l'offerta tecnica.

Il Presidente consegna a Ester Cella la busta C), contenente l'offerta economica, perché la custodisca integra in luogo sicuro.

La Commissione prosegue con la valutazione della relazione tecnica presentata dalla ditta offerente.

La Commissione dopo approfondita disamina, verificato che la ditta offre una soluzione tecnica rispondente alle specifiche del disciplinare tecnico ed adeguata alle esigenze di Arpa, ritiene di avere tutti gli elementi per procedere all'attribuzione dei punteggi finali relativi alle offerte tecniche come indicati nella tabella di seguito riportata:

CRITERI	Punti Max	Project Automation.
Caratteristiche Hardware e Software di base	10	10
Modalità di integrazione con il sistema esistente	10	9
Modalità di gestione delle calibrazioni automatiche e conseguente trattamento del dato	10	8
Gestione dei dati, degli allarmi e degli archivi	10	8
Caratteristiche aggiuntive, garanzia oltre 12 mesi	8	2
Telediagnostica e controllo remoto	2	5
TOT	50	42

Dopo aver attribuito i punteggi all'offerta tecnica, Il Presidente convoca la Commissione per le ore 15,00 del 19 ottobre 2010 per l'apertura della busta C contenente l'offerta economica e dispone venga inviato un fax di convocazione alla ditta offerente. La seduta termina alle ore 10.53.

F.to E. di M.

F.to Andrea Pirani

F.to Marco D. C.

II° VERBALE

Procedura in economia per l'affidamento della fornitura di datalogger"
acquisitori di dati per la gestione delle misure automatiche della rete
regionale di misura della qualità dell'aria.

L'anno 2010 (duemiladieci) del mese di ottobre del giorno 19 (diciannove)
alle ore 15:00 presso la sede della Sezione Provinciale di Arpa, sita
in Viale Bottego, 9, si apre la seduta pubblica della commissione
giudicatrice, nominata con lettera protocollo n.pgpr-10-12132 del 12 ottobre
2010 a firma del Direttore della Sezione di Parma, di Arpa Emilia
Romagna.

Sono presenti tutti i componenti della commissione di gara:

- Eriberto de' Munari Presidente
- Claudia Pironi Componente
- Davide Mazza Componente

La Commissione prende atto che la ditta è stata convocata via fax per
l'odierna riunione in seduta pubblica dedicata all'apertura della busta C
contenente l'offerta economica.

E' presente per assistere alla seduta il Sig. Rinaldo Castiglione
rappresentante della ditta offerente.

Il Presidente dà pubblica lettura del punteggio attribuito alla relazione
tecnica della ditta, secondo le risultanze riportate nel verbale n. 1 del 12
ottobre 2010.

Il Presidente dispone l'apertura dell'offerta economica, dà pubblica lettura dei prezzi e conseguentemente procede all'attribuzione dei relativi punteggi, calcolato secondo la formula indicata nella lettera d'invito.

Nella tabella A si riportano i prezzi indicati dalla ditta concorrente nella dichiarazione di offerta ed il punteggio complessivo assegnato:

TABELLA A

OFFERTA ECONOMICA	DITTA Project Automation
Prezzo offerto	€ 184.960,00
Punti assegnati	50

Si riepilogano di seguito i punteggi finali attribuiti:

TABELLA B

CRITERI	DITTA Project Automation
Valutazione tecnica	42
Valutazione economica	50
Totale punti assegnati	92

Dall'evidenza dei punteggi totali la Commissione aggiudica la fornitura di datalogger in via provvisoria, in favore della Ditta Project Automation di Monza. Ritenendo congrua l'offerta con i prezzi di mercato, la Commissione dispone la trasmissione degli atti al Direttore di Sezione Dottor Giuseppe Dallara, per l'adozione della determina di aggiudicazione. La seduta pubblica termina alle ore 15:20.



Verifica dell'attuazione
della direttiva
dell'Unione Europea
sulla qualità dell'aria
inquinata

PROVA
Re. 2019

I componenti la commissione:

- Eriberto de' Munari

Presidente

- Claudia Pironi

Componente

- Davide Mazza

Componente

N. Proposta: PDTD-2010-753 del 27/10/2010

Centro di Responsabilità: Sezione di Parma

OGGETTO: Sezione Provinciale di Parma – Affidamento della fornitura di “datalogger” acquisitori di dati per la gestione delle misure automatiche della rete regionale di misura della qualità dell’aria a favore della ditta Project Automation S.p.A. di Monza. Importo complessivo di € 221.952,00 (Iva inclusa).

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Cella Esterina, Responsabile Amministrativa di Arpa Sezione di Parma, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 27/10/2010

La Responsabile Amministrativa