

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2011-540	del 05/09/2011
Oggetto	Struttura Oceanografica Daphne. Indizione di procedura di acquisto in economia per la fornitura di “Una postazione per osservazione, acquisizione ed elaborazione immagini per campioni biologici” Codice C.U.P.:0J21J11000130002 Codice C.I.G.3161214C4E - Importo presunto 55.000,00 (Iva esclusa) Oneri per la sicurezza: 0,00.	
Proposta	n. PDTD-2011-534 del 29/08/2011	
Struttura adottante	Struttura Oceanografica Daphne	
Dirigente adottante	Tibaldi Stefano	
Struttura proponente	Area Ecosistema Marino – Costiero e di Transizione	
Dirigente proponente	Ferrari Carla Rita	
Responsabile del procedimento	Ferrari Carla Rita	

Questo giorno 05 (cinque) settembre 2011 presso la sede di Via Po, 5 in Bologna, il Direttore della Struttura Oceanografica Daphne, Dott. Tibaldi Stefano, 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: Struttura Oceanografica Daphne. Indizione di procedura di acquisto in economia per la fornitura di “Una postazione per osservazione, acquisizione ed elaborazione immagini per campioni biologici” Codice C.U.P.:0J21J11000130002 Codice C.I.G.: CIG 3161214C4E - Importo presunto 55.000,00 (Iva esclusa) Oneri per la sicurezza: 0,00.

VISTE:

- la DDG n. 80 del 23/12/10 avente ad oggetto "Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2011-2013, del Piano Investimenti 2011-2013, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2011 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2011";
- la DDG n. 81 del 23/12/10 recante "Approvazione delle Linee Guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità del budget di esercizio ed investimenti per l'esercizio 2011";

RICHIAMATI:

- il D.Lgs n.163/2006 e s.m.i., e in particolare l'art.125 “Lavori, servizi e forniture in economia”;
- gli artt. 329 e ss. del DPR 5 ottobre 2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione e di attuazione del D.Lgs. 163/2006”;
- il “Regolamento ARPA per le forniture di beni e servizi in economia” approvato con DDG n. 46 del 06.05.2011;

PREMESSO:

- che dall'esigenza di potenziare la strumentazione utilizzata dal Laboratorio biologico della Struttura, al fine di raffinare e meglio identificare le specie fitoplanctoniche presenti nei campioni di acqua analizzate e di rispondere correttamente a quanto richiesto dalla norma sulla “Composizione tassonomica, abbondanza e biomassa del fitoplancton”, è scaturita la richiesta di finanziamento di tale acquisto alla Regione Emilia-Romagna, trasmessa dalla Direzione Tecnica di Arpa;

DATO ATTO:

- che la Regione Emilia-Romagna con DGR 2220/2010 ha assegnato ad ARPA un finanziamento pari a 65.000,00 Euro per l'acquisizione di un microscopio rovesciato per fitoplancton;
- che è stato quantificato il valore dell'appalto in euro 55.000,00 (IVA esclusa);

DATO ATTO INOLTRE:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

- che non sono attive convenzioni Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

CONSTATATO:

- che la fornitura in oggetto rientra nei limiti di valore e nelle categorie merceologiche elencate dal regolamento Arpa per l'acquisizione in economia di beni e servizi,

RITENUTO:

- pertanto, di procedere mediante acquisizione in economia, con richiesta di almeno 5 (cinque) offerte ai sensi dell'art. 125 del d.lgs. n. 163/2006, dell'art. 5 del DPR n. 384/2001 e dell'art. 5 del regolamento per l'acquisizione in economia di beni e servizi;
- di invitare almeno cinque ditte individuate dal responsabile del procedimento a seguito di specifica indagine di mercato;

RILEVATO:

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

PRECISATO:

- che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;
- che le clausole negoziali essenziali sono contenute nel capitolato d'oneri e nel disciplinare tecnico, allegati al presente atto sub A);
- che la scelta del contraente viene effettuata mediante acquisto in economia con l'utilizzo del criterio del prezzo più basso, secondo quanto precisato nello schema di lettera d'invito, allegato al presente atto sub B);

CONSIDERATO:

- che l'approvvigionamento di cui al presente provvedimento è finanziato da contributo della Regione Emilia-Romagna, come sopra indicato;

ACQUISITO:

- il parere favorevole della Direzione Tecnica di Arpa, che, al momento dell'aggiudicazione provvederà al trasferimento dei fondi sul budget della Struttura;

SU PROPOSTA:

- della Dr.ssa Carla Rita Ferrari, Responsabile dell'Area Monitoraggio marino costiero e di transizione;

DATO ATTO :

- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile espresso dalla referente amministrativa della Struttura, Alessandra Tinti, ai sensi dell'art. 8, comma 4, del Regolamento sul decentramento amministrativo;
- che si è provveduto a nominare Responsabile del procedimento la Dr.ssa Carla Rita Ferrari;

#### DETERMINA

1. di indire, per le motivazioni espresse in premessa, una gara mediante acquisto in economia avente ad oggetto la fornitura di “Una postazione per osservazione, acquisizione e d elaborazione immagini per campioni biologici” composta da:
  - UN MICROSCOPIO ROVESCiato MOTORIZZATO CONTRASTO INTERFERENZIALE FLUORESCENZA;
  - UN SISTEMA PER ANALISI DI IMMAGINE E VIDEODOCUMENTAZIONE
  - SOFTWARE DI GESTIONE MICROSCOPIO ACQUISIZIONE IMMAGINI E ANALISI D’IMMAGINE AUTOMATICA.
2. di approvare quali clausole negoziali essenziali quelle specificate nel capitolato d’oneri e disciplinare tecnico – Allegati Sub A), quale parte integrante del presente provvedimento;
3. di quantificare il valore dell’appalto in euro 55.000,00 Iva esclusa;
- 4) di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischio da interferenza, in quanto non sono state rilevate interferenze;
4. di porre a base di gara l’importo di euro 55.000,00;
5. di stabilire che la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà presentato l’offerta economica più bassa, secondo quanto stabilito nella lettera d’invito, allegata sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
6. di demandare l’individuazione dei termini di ricezione delle offerte e di apertura dei plichi alla lettera d’invito che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara;
7. di demandare l’esame delle offerte e della documentazione di gara al Responsabile del procedimento ovvero ad una apposita commissione che sarà nominata dopo la scadenza delle offerte;
8. di riservare all’Amministrazione la facoltà di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida;

9. di dare atto che il costo presunto per i beni/servizi di cui trattasi stimato in Euro 55.000,00 oltre IVA 20% per un totale di Euro 66.000,00, avente natura di "Investimenti", è compreso nel conto economico preventivo annuale e pluriennale, con riferimento al centro di responsabilità DAPH e che con il provvedimento di aggiudicazione della fornitura saranno effettuate le necessarie imputazioni contabili.

IL DIRIGENTE

Dr.ssa Carla Rita Ferrari

	<b>Capitolato d'oneri per la procedura in economia relativa all'affidamento della fornitura di "Una postazione per osservazione, acquisizione ed elaborazione immagini per campioni biologici"</b>	<b>Allegato A)</b>
		Pag. 1 di 8

### **Art. 1 - Oggetto della fornitura.**

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura di **UNA POSTAZIONE PER OSSERVAZIONE, ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE IMMAGINI PER CAMPIONI BIOLOGICI**, composta da:

- **MICROSCOPIO ROVESCIO MOTORIZZATO CONTRASTO INTERFERENZIALE, FLUORESCENZA**
- **SISTEMA PER ANALISI DI IMMAGINE E VIDEODOCUMENTAZIONE**
- **SOFTWARE DI GESTIONE MICROSCOPIO ACQUISIZIONE IMMAGINI E ANALISI D'IMMAGINE AUTOMATICA**

come meglio dettagliato nel Disciplinare tecnico allegato sub A).

### **Art. 2 - Condizioni generali di fornitura**

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

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

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

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

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

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

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

	<b>Capitolato d'oneri per la procedura in economia relativa all'affidamento della fornitura di "Una postazione per osservazione, acquisizione ed elaborazione immagini per campioni biologici"</b>	<b>Allegato A)</b>
		Pag. 2 di 8

- 
- 
- 
- 

### **Art. 3 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro**

Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. In particolare, il Fornitore si impegna a rispettare nell'esecuzione delle obbligazioni derivanti dal contratto le disposizioni di cui al D.Lgs. 81/2008 e successive modificazioni e integrazioni.

Il Fornitore si obbliga altresì 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 del contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i suindicati contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Gli obblighi relativi ai contratti collettivi nazionali di lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del contratto.

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)
- i)
- 
- 
- 
- 
- 
-

	<b>Capitolato d'oneri per la procedura in economia relativa all'affidamento della fornitura di "Una postazione per osservazione, acquisizione ed elaborazione immagini per campioni biologici"</b>	<b>Allegato A)</b>
		Pag. 3 di 8

#### **Art. 4 - Consegna.**

La consegna deve essere effettuata entro *30 (trenta)* giorni dalla conferma dell'ordine di fornitura presso la sede della Struttura Oceanografica Daphne in Cesenatico, Via Vespucci 2, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.

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

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

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

	<b>Capitolato d'oneri per la procedura in economia relativa all'affidamento della fornitura di "Una postazione per osservazione, acquisizione ed elaborazione immagini per campioni biologici"</b>	<b>Allegato A)</b>
		Pag. 4 di 8

#### **Art. 5 – Garanzia**

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

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

- garantire il ripristino del corretto funzionamento della fornitura entro e non oltre 5 giorni lavorativi;
- sostituire l'apparecchiatura con altra nuova qualora il guasto non sia risolto entro il termine sopra indicato.

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

#### **Art. 6 - Penali**

Per ogni giorno di ritardo sulla data di consegna prevista e concordata con Arpa o nel ripristino della fornitura in caso di mancato funzionamento nel periodo di garanzia, il Fornitore sarà soggetto ad una penale pari a 1‰ della fornitura.

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

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

#### **Art. 7 - Prezzi.**

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

#### **Art. 8. OBBLIGHI DELL'APPALTATORE RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI.**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

	<b>Capitolato d'oneri per la procedura in economia relativa all'affidamento della fornitura di "Una postazione per osservazione, acquisizione ed elaborazione immagini per campioni biologici"</b>	<b>Allegato A)</b>
		Pag. 5 di 8

Il Fornitore si obbliga a comunicare, entro sette giorni dalla data del contratto, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente. L'esecuzione delle transazioni, relative al presente contratto, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del presente contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.

Il fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto.

Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.

#### **Art. 9 . FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

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

- riportare il numero d'ordine
- riportare il numero di CIG e CUP
- 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.
- riportare in allegato le generalità e i dati identificativi delle persone delegate ad operare sul c/c bancario indicato 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.

	<b>Capitolato d'oneri per la procedura in economia relativa all'affidamento della fornitura di "Una postazione per osservazione, acquisizione ed elaborazione immagini per campioni biologici"</b>	<b>Allegato A)</b>
		Pag. 6 di 8

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.

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

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

#### **Art. 10 - Brevetti e royalties**

Il fornitore dovrà garantire di essere in possesso dei brevetti, licenze o di altro titolo di legge, che lo autorizzi a produrre e vendere i beni e servizi oggetto della presente fornitura, e/o utilizzare le apparecchiature necessarie allo svolgimento dei lavori previsti nel contratto, mantenendo indenne Arpa da ogni azione, rivendicazione, costi, oneri e spese che potessero insorgere o essere conseguenza di una effettiva o presunta violazione di diritti di brevetto, ivi inclusi i modelli, e di diritti tutelanti le opere dell'ingegno, relativi all'uso dei materiali e/o apparecchiature o l'impiego di metodi costruttivi o l'uso di utensili, macchine o altri mezzi di cui si avvarrà.

#### **Art. 11 – Risoluzione del contratto.**

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

- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura;
- mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato, comprovati da almeno tre documenti di contestazione ufficiale;
- qualora venissero applicate al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore contrattuale;
- azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpa;
- in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- negli altri casi di cui agli articoli 12 e 13 (Divieto di cessione di contratto e Subappalto) .

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

	<p align="center"><b>Capitolato d'oneri per la procedura in economia relativa all'affidamento della fornitura di "Una postazione per osservazione, acquisizione ed elaborazione immagini per campioni biologici"</b></p>	<b>Allegato A)</b>
		Pag. 7 di 8

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

#### **Art. 12 - Recesso**

Arpa ha diritto, nei casi di:

- a) giusta causa,
- b) mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici,

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

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

- a) qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
- b) qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

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

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

#### **Art. 13 - Cessione di contratto e di credito**

E' vietato all'Impresa aggiudicataria cedere in tutto o in parte la fornitura oggetto del contratto. Si applica per la cessione dei crediti l'art. 117 del d. lgs. 163/2006.

#### **Art. 14 – Subappalto**

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

#### **Art. 15 - Spese ed oneri contrattuali**

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpa, tutte le spese di contratto, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento della aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente.

#### **Art. 16 – Foro competente.**

	<b>Capitolato d'oneri per la procedura in economia relativa all'affidamento della fornitura di "Una postazione per osservazione, acquisizione ed elaborazione immagini per campioni biologici"</b>	<b>Allegato A)</b>
		Pag. 8 di 8

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



Firma per accettazione

del titolare o legale rappresentante

**Condizioni generali di contratto**

Gli articoli 2 *Condizioni generali di fornitura*, 5 *Garanzia*, 6 *Penali*, 7 *Prezzi*, 8 *Tracciabilità dei pagamenti*, 9 *Fatturazione e pagamenti*, 10 *Brevetti e royalties*, 11 *Risoluzione del contratto*, 12 *Recesso*, 13 *Cessione di contratto e di credito*, 14 *Subappalto*, 15 *Spese ed oneri contrattuali*, 16 *Foro competente*, delle presenti Condizioni di fornitura si intendono specificatamente approvati ai sensi dell'art. 1341 e 1342 del Codice Civile.

Firma per accettazione



del titolare o legale rappresentante

-

	<b>Disciplinare tecnico per la procedura in economia relativa all'affidamento della fornitura di "Una postazione per osservazione, acquisizione ed elaborazione immagini per campioni biologici" .</b>	<b>Allegato Sub A)</b>
		Pag. 1 di 2

Nel presente disciplinare tecnico sono indicate le caratteristiche tecniche minime richieste alla strumentazione oggetto della fornitura:

**UNA POSTAZIONE PER OSSERVAZIONE, ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE IMMAGINI PER CAMPIONI BIOLOGICI, composta da:**

- **UN MICROSCOPIO ROVESCiato MOTORIZZATO CONTRASTO INTERFERENZIALE FLUORESCENZA;**
- **UN SISTEMA PER ANALISI DI IMMAGINE E VIDEODOCUMENTAZIONE**
- **SOFTWARE DI GESTIONE MICROSCOPIO ACQUISIZIONE IMMAGINI E ANALISI D'IMMAGINE AUTOMATICA.**

La documentazione allegata all'offerta tecnica deve permettere, in modo inequivocabile, di individuare le caratteristiche della strumentazione offerta.

Documenti estratti da cataloghi generali o copie del catalogo stesso non potranno essere accettati se non accompagnati da documento esplicativo sulle esatte caratteristiche e tipologia della strumentazione offerta.

La strumentazione oggetto della gara andrà consegnata presso la Struttura Oceanografica Daphne, in Cesenatico (FC), Via Vespucci 2, Laboratorio Fitoplancton (2 piano).

<b>1. <u>MICROSCOPIO ROVESCiato MOTORIZZATO CONTRASTO INTERFERENZIALE FLUORESCENZA</u></b>
--

- Stativo microscopio motorizzato ad elevata stabilità
- Predisposizione per tutte le metodiche di osservazione: campo chiaro e scuro, contrasto di fase, contrasto interferenziale, contrasto di Hoffman con selezione automatica del passo di messa a fuoco extra fine, fine, macro con meccanismo di refocusing ed escape per protezione degli obiettivi
- Quattro uscite a selezione motorizzata del percorso ottico per collegamento a diverse camere digitali
- Possibilità di ingrandimento 1,5x ottico su tutte le uscite
- Controllo delle periferiche motorizzate sia mediante software sia mediante controlli on board su stativo completo di display
- Messa a fuoco motorizzata con encoder lineare a lettura minima asse Z di 0,025 µm
- Portaobiettivi sestuplo motorizzato predisposto per contrasto interferenziale DIC
- Condensatore modulare per contrasto di fase e contrasto interferenziale
- Contrasto interferenziale DIC su obiettivi 20-40-100 oil X
- Prisma contrasto interferenziale presente su ogni obiettivo dove previsto
- Portafiltri fluorescenza a revolver motorizzato a sei posizioni
- Futura espandibilità fino a 12 blocchetti filtri per epifluorescenza installabili

**Lampade a corredo**

- Luce trasmessa a lampada alogena 100W
- Epiilluminatore a fluorescenza completo di shutter, filtri neutri, diaframmi di campo e apertura, filtri di attenuazione neutra con lampada al mercurio 100W

**Corredo Filtri fluorescenza:**

UV (EX330-380 BA420)  
FITC (EX465-495 BA515-555)  
TRITC (EX540/25 BA605/55)

## Obiettivi

- Ob planapocromatico 10X A.N. 0,45 distanza lavoro 4mm
- Ob planapocromatico 20X A.N. 0,75 distanza lavoro 1mm
- Ob planapocromatico 40X A.N. 0,95 distanza lavoro 0,16mm e ghiera correzione spessore coprioggetto da 0,11-0,23mm
- Ob planapocromatico 100X ad olio A.N. 1,45 distanza lavoro 0.13mm

## **2. SEZIONE PER ANALISI D'IMMAGINE E VIDEODOCUMENTAZIONE:**

### **CAMERA PER FLUORESCENZA ALTA SENSIBILITA'**

- Telecamera digitale a colori ad elevata sensibilità con sensore CCD da 1/1,8" risoluzione effettiva 1600 x 1200 pixels 2 Mpixels
- Conversione A/D 12 bit
- Collegamento a PC mediante porta Firewire ad alta velocità
- Passo C per collegamento a microscopio ottica 0,55x

### **CAMERA AD ALTA RISOLUZIONE STAND ALONE**

- Telecamera digitale a colori ad elevata sensibilità con sensore CCD da 2/3" risoluzione effettiva 2560x 1950 pixels 5 Mpixels
- Centralina di controllo camera e salvataggio immagini indipendente da pc completa di monitor di almeno 8"
- Salvataggio immagini su media "rimovibili" (penne USB)
- Possibilità collegamento a rete ethernet per funzioni di web server (consulto a distanza) e salvataggio immagini on line su spazio server FTP
- Passo C per collegamento a microscopio ottico 0,7x

## **3. SOFTWARE DI GESTIONE MICROSCOPIO ACQUISIZIONE IMMAGINI E ANALISI D'IMMAGINE AUTOMATICA**

- Gestione completa e automatizzata di tutti i parametri del microscopio (asse z, ruotaportafiltri, revolver, percorso ottico ecc.)
- Controllo dispositivi per l'acquisizione e l'analisi di immagini multidimensionale
- Acquisizione e postelaborazione di segnali in fluorescenza multicanale completamente automatizzata
- Misure morfometriche semiautomatiche e completamente automatiche con fattori di restrizione
- Misure automatiche mediante binarizzazione
- Possibilità di creare macro per conteggi automatici complessi di eventi ripetuti
- Generatore di report per la creazione personalizzata di report configurabili dall'utente con immagini dati, testi e grafici
- Modulo software dedicato in grado di acquisire uno stack d'immagine in Z e ricostruire un'unica immagine "a fuoco" composta da più piani focali
- Salvataggio immagini in Tiff. Jpg e Jpeg2000
- Workstation gestione sistema completa di monitor 24" ad alto contrasto
- Compatibilità con macro già scritte e testate e in nostro possesso per software NIKON NIS per analisi d'immagine automatiche

Cesenatico,  
Prot. PGSOD/2011/

Spett.le

**OGGETTO: Invito a presentare offerta per la fornitura in economia di UNA POSTAZIONE PER OSSERVAZIONE, ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE IMMAGINI PER CAMPIONI BIOLOGICI.**

**Importo a base di gara Euro 55.000,00 (IVA esclusa)**

**Oneri per la sicurezza: Euro 0,00**

**N. CIG 3161214C4E**

**N.CUP J21J11000130002**

L'Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente dell'Emilia Romagna (di seguito ARPA), Struttura Oceanografica Daphne, intende svolgere una procedura in economia per l'affidamento della fornitura di **UNA POSTAZIONE PER OSSERVAZIONE, ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE IMMAGINI PER CAMPIONI BIOLOGICI**, composta da:

- **MICROSCOPIO ROVESCiato MOTORIZZATO CONTRASTO INTERFERENZIALE, FLUORESCENZA**
- **SISTEMA PER ANALISI DI IMMAGINE E VIDEODOCUMENTAZIONE**
- **SOFTWARE DI GESTIONE MICROSCOPIO ACQUISIZIONE IMMAGINI E ANALISI D'IMMAGINE AUTOMATICA**

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

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato pari ad Euro 55.000,00 (IVA esclusa).

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

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

I beni oggetto di fornitura dovranno essere consegnati in Cesenatico, Via Vespucci 2, entro 30 giorni naturali consecutivi dalla conferma d'ordine.

## **2. TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

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

**“Offerta per la fornitura di UNA POSTAZIONE PER OSSERVAZIONE, ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE IMMAGINI PER CAMPIONI BIOLOGICI”.**

Il plico dovrà pervenire a pena d'esclusione entro e non oltre le **ore 13.00 del 20 settembre 2011** indirizzato a:

**ARPA Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna  
Struttura Oceanografica Daphne  
Via Vespucci 2, 47042 Cesenatico (FC)**

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:

1. copia della lettera d'invito, capitolato d'oneri e disciplinare tecnico, tutti debitamente timbrati e firmati in ogni foglio dal titolare o dal legale rappresentante dell'Impresa offerente, o da un suo Procuratore, quale incondizionata accettazione delle condizioni in essi riportate;
2. eventuale documentazione attestante il potere di firma di colui che sottoscrive i documenti e l'offerta, qualora sia persona diversa dal titolare o dal legale rappresentante;
3. la dichiarazione per l'ammissione alla gara, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, compilata secondo il fac-simile allegato (**Mod 13**);

La **BUSTA B**, "**DOCUMENTAZIONE TECNICA**" deve contenere una relazione descrittiva delle caratteristiche dei beni oggetto della fornitura.

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

➤ la sola offerta economica, redatta sull'apposito modulo allegato (dichiarazione di 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.

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

La **Dichiarazione d'offerta**, a pena di esclusione, dovrà essere sottoscritta in ogni pagina dal legale rappresentante dell'Impresa o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella busta "A" – Documenti 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 la facoltà di sottoporre a verifica le offerte anormalmente basse ai sensi e con le modalità di cui all'art. 86-87-88 del D.Lgs. 163/2006 e smi.

#### 4. MODALITA' DI VALUTAZIONE

La scelta della migliore offerta sarà effettuata dal Responsabile del procedimento secondo il **criterio del prezzo più basso**.

#### 5. APERTURA DELLE OFFERTE

Il giorno **21 settembre 2011 ore 10,00** il **Responsabile del procedimento (ovvero la Commissione nominata)**, presso la sede della Struttura Oceanografica Daphne in Cesenatico, Via Vespucci 2, 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”**.

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.

3. all'apertura delle **BUSTE ECONOMICHE**, alla lettura delle dichiarazioni di offerta dei concorrenti, ed alla redazione della graduatoria con aggiudicazione provvisoria al concorrente che avrà presentato l'offerta al prezzo più basso.

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 Struttura Oceanografica Daphne.

La conferma definitiva della fornitura, che avverrà con lettera d'ordine a firma del Direttore della Struttura Oceanografica Daphne, è subordinata alla presentazione da parte della ditta prescelta della documentazione di seguito indicata, entro il termine perentorio di 15 giorni dalla ricezione anche via fax della richiesta di ARPA:

1. documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva, costituita con le modalità e alle condizioni di cui all'art.113 del D.Lgs.163/2006 a garanzia degli impegni assunti, di importo pari al 10% dell'importo contrattuale, che sarà svincolata al momento in cui tutte le obbligazioni contrattuali saranno state adempiute. Tale importo può essere ridotto del 50% nel caso in cui la Ditta Concorrente sia in possesso di certificazione del sistema di qualità UNI EN ISO 9000. Nessun interesse o risarcimento a qualsiasi titolo sarà dovuto per i depositi cauzionali;

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 a tutti coloro che hanno presentato offerta e pubblicando gli estremi dell'intervenuta aggiudicazione sul sito internet dell'agenzia all'indirizzo [www.arpa.emr.it/bandi\\_e\\_gare](http://www.arpa.emr.it/bandi_e_gare).

## 9. EVENTUALI CHIARIMENTI

Per chiarimenti di carattere amministrativo si invita a rivolgersi a Tinti Alessandra, tel. 0547/83941 e-mail: [atinti@arpa.emr.it](mailto:atinti@arpa.emr.it), mentre per chiarimenti di natura tecnica la persona a cui fare riferimento e' la Dr.ssa Cristina Mazziotti, Tel 0547.83941, mail: [cmazziotti@arpa.emr.it](mailto:cmazziotti@arpa.emr.it).

### Il Responsabile del procedimento

**Dr.ssa Carla Rita Ferrari**

#### Documenti allegati:

- Capitolato d'oneri
- Disciplinare tecnico
- Dichiarazione di ammissione

N. Proposta: PDTD-2011-534 del 29/08/2011

**Centro di Responsabilità: Struttura Oceanografica Daphne**

**OGGETTO: Struttura Oceanografica Daphne. Indizione di procedura di acquisto in economia per la fornitura di “Una postazione per osservazione, acquisizione ed elaborazione immagini per campioni biologici” Codice C.U.P.:0J21J11000130002 Codice C.I.G.3161214C4E - Importo presunto 55.000,00 (Iva esclusa) Oneri per la sicurezza: 0,00.**

**PARERE CONTABILE**

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Tinti Alessandra, Responsabile Amministrativo/a di Struttura Oceanografica Daphne, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 02/09/2011

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---