



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale  
Via Marconi 2, 05010 Porano (TR), Italy



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Università e della Ricerca



Ministero dello Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

Tel. (+39) (0)763 374 911 – 927 Fax: (+39) (0)763 374 980  
E-Mail: segreteria@ibaf.cnr.it

"Progetto Infrastruttura AMICA: "I-AMICA, Infrastruttura di Alta tecnologia per il Monitoraggio Integrato Climatico - Ambientale "-  
Codice: PONa3\_00363 - Potenziamento: codice CUP B61D11000220007- Formazione : codice CUP B61D11000240007

## Bando di gara

### Sezione I : Amministrazione aggiudicatrice

IBAF - CNR - IBAF		
Tit.	Ci.	F.
N. 0002081		28/07/2014

#### I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto:

Denominazione ufficiale:

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
ISTITUTO DI BIOLOGIA AGROAMBIENTALE E FORESTALE (IBAF)

Indirizzo postale: VIALE MARCONI 2

Città: PORANO Codice postale: 05010 Paese: Italia (IT) Punti di contatto: Telefono: +39 0763374927

All'attenzione di: ANGELO MASSACCI

Posta elettronica: angelo.massacci@ibaf.cnr.it Fax: +39 0763374980

**Indirizzi internet:** (se del caso)

Indirizzo generale dell'amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore: (URL) <http://www.cnr.it>

Indirizzo del profilo di committente: (URL) <http://www.ibaf.cnr.it>

Accesso elettronico alle informazioni: (URL) <http://www.urp.cnr.it>

Presentazione per via elettronica di offerte e richieste di partecipazione: (URL) <http://www.ibaf.cnr.it>

#### Ulteriori informazioni sono disponibili presso

Punti di contatto sopra indicati

**Il capitolato d'oneri e la documentazione complementare (inclusi i documenti per il dialogo competitivo e per il sistema dinamico di acquisizione) sono disponibili presso**

Punti di contatto sopra indicati

**Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate a**

Punti di contatto sopra indicati

#### I.2) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Ente pubblico non economico

### I.3) Principali settori di attività

Ricerca

## Sezione II : Oggetto dell'appalto

### II.1) Descrizione :

#### II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice :

IBAF\_10

#### II.1.2) Tipo di appalto e luogo di consegna o di esecuzione

⊙ Servizi

Categoria di servizi n.: 8

Luogo principale di esecuzione dei lavori, di consegna delle forniture o di prestazione dei servizi : NAPOLI

Codice NUTS: ITF33

#### II.1.3) Informazioni sugli appalti pubblici, l'accordo quadro o il sistema dinamico di acquisizione (SDA):

L'avviso riguarda un appalto pubblico

**II.1.4) Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti :** acquisizione di candidature rivolte alla selezione dei concorrenti da invitare alla procedura per la fornitura di una prestazione per consulenze e applicazioni tecnologiche finalizzata alla calibrazione, alla messa in rete e alla gestione dati della strumentazione Lidar presso gli osservatori climatico - ambientali I- Amica

#### II.1.5) Vocabolario comune per gli appalti (CPV) :

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (se del caso)
Oggetto principale	73200000	
Oggetti	73220000	

#### II.1.6) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP) :

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici (AAP)

**II.1.7) Lotti:** (per ulteriori precisazioni sui lotti utilizzare l'allegato A nel numero di copie necessario)

Questo appalto è suddiviso in lotti:

Le offerte vanno presentate per un solo lotto

uno o più lotti

### II.2) Quantitativo o entità dell'appalto :

#### II.2.1) Quantitativo o entità totale : (compresi tutti gli eventuali lotti,)

Valore stimato, IVA esclusa : 440000.00 Valuta : EUR

### II.3) Durata dell'appalto o termine di esecuzione:

inizio: 28/10/2014 (gg/mm/aaaa)

conclusione: 05/12/2014 (gg/mm/aaaa)

## Sezione III : Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

### III.1) Condizioni relative all'appalto:

#### III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste:



CAUZIONE PROVVISORIA: Ai sensi e per gli effetti dell'art. 75 comma 1 del Codice dei contratti pubblici l'offerta dovrà essere corredata da una garanzia provvisoria pari al 2% dell'importo posto a base di gara, sotto forma

di cauzione o di fideiussione, a scelta dell' offerente

La cauzione potrà essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice.

La fideiussione, a scelta dell'offerente, potrà essere bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 10 settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La garanzia deve avere validità per almeno 180 (centottanta giorni) dalla data di presentazione dell'offerta.

La garanzia provvisoria deve essere accompagnata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore verso il concorrente a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art 113 del D.Lgs n. 163/2006, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

L'importo della cauzione provvisoria è ridotto del 50% per i concorrenti ai quali sia stata rilasciata, da organismi accreditati, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee indicate nell' art. 75 comma 7 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i.. Per fruire di tale beneficio, il concorrente deve produrre, tra la documentazione amministrativa:

CAUZIONE DEFINITIVA Documentazione comprovante la prestazione di una cauzione definitiva in favore della stazione appaltante, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs 163/2006, a garanzia degli impegni contrattuali.

L'importo della garanzia fideiussoria dovrà essere pari al 10% dell'importo complessivo offerto dall'aggiudicatario. Tale importo è aumentato di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10% nel caso in cui il ribasso rispetto alla base d'asta sia superiore al 10% della medesima, mentre l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20% ove il ribasso rispetto alla base d'asta sia superiore al 20% della medesima;

### **III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:**

"Progetto Infrastruttura AMICA: "I-AMICA, Infrastruttura di Alta tecnologia per il Monitoraggio Integrato Climatico - Ambientale "- Codice: PONa3\_00363 - Potenziamento: codice E.3 CUP B61D11000220007-

### **III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto:**

In caso di partecipazione di RTI o di consorzi ordinari l'istanza, pena l'esclusione, deve riportare la composizione del raggruppamento o del consorzio, con la specifica indicazione dell'impresa designata quale mandataria, nonché della/e impresa/e mandante/i e dovrà specificare le parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese.

I consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lett. b), del D. Lgs 163/2006 e s.m.i. devono indicare nell'istanza per quali consorziati concorrono; a quest'ultimi è fatto divieto di partecipare in qualsiasi altra forma alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio che il consorziato. In caso di inosservanza di tale divieto si applica l'art. 353 del codice penale

Nel caso di partecipazione di raggruppamenti temporanei di imprese già costituiti, all'istanza dovrà allegarsi il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 37 del D. Lgs n. 163/2006; nel caso di partecipazione di consorzi, dovrà essere allegato l'atto costitutivo del consorzio. La predetta documentazione dovrà essere prodotta in originale o in copia autenticata. Ai soggetti GEIE si applicano le disposizioni dettate per i raggruppamenti temporanei di imprese e per i consorzi ordinari di concorrenti dall'art. 37 del Codice dei contratti pubblici.

Per le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete, trovano applicazione, in quanto compatibili, le disposizioni dell'art. 37 del Codice dei contratti pubblici. All'istanza dovrà essere allegata copia autentica del contratto di rete. Le modalità di partecipazione sono specificate nella Determinazione n.3 del 23 aprile 2013



dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture.

### **III.2) Condizioni di partecipazione:**

#### **III.2.1) Situazione personale degli operatori economici, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale:**

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:  
si veda il Disciplinare di gara e Capitolato tecnico e lettera di invito

#### **III.2.2) Capacità economica e finanziaria:** Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

si veda il Disciplinare di gara e Capitolato tecnico

#### **III.2.3) Capacità tecnica:**

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:  
si veda Disciplinare di gara e Capitolato tecnico e lettera di invito

### **III.3) Condizioni relative agli appalti di servizi:**

#### **III.3.1) Informazioni relative ad una particolare professione:**

La prestazione del servizio non è riservata ad una particolare professione

## **Sezione IV : Procedura**

### **IV.1) Tipo di procedura:**

#### **IV.1.1) Tipo di procedura:**

- Ristretta accelerata

#### **IV.1.2) Limiti al numero di operatori che saranno invitati a presentare un'offerta:**

Numero previsto di operatori:

*oppure*

Numero minimo previsto: 1

### **IV.2) Criteri di aggiudicazione**

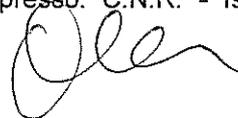
#### **IV.2.1) Criteri di aggiudicazione**

Il Servizio, sarà aggiudicata per ogni singolo lotto con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in base ai criteri indicati nell'invito a presentare offerte

### **IV.3) Informazioni di carattere amministrativo:**

#### **IV.3.1) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione:**

Per partecipare alla gara, gli operatori economici interessati dovranno far pervenire, a pena di esclusione, (con qualsiasi mezzo, tranne consegna a mano) la domanda di partecipazione redatta in lingua italiana (in caso contrario deve essere allegata una traduzione asseverata nella lingua italiana) seguendo le modalità indicate nel paragrafo 13 del disciplinare di gara. La suddetta domanda di partecipazione dovrà pervenire, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 14/08/2014, presso: C.N.R. - Istituto di Biologia



Agroambientale e Forestale, Viale Marconi, 2 - 05010 – Porano (TR) Italia.

Ai fini dell'accertamento del rispetto del termine di presentazione, richiesto a pena di esclusione, farà fede unicamente il timbro dell'ufficio Accettazione, con l'attestazione del giorno e dell'ora di arrivo (l'orario sarà riportato qualora il plico sia recapitato l'ultimo giorno utile per la presentazione).

L'inoltro della documentazione è a completo ed esclusivo rischio del concorrente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Amministrazione ove, per disguidi postali o di altra natura ovvero per qualsiasi altro motivo, il plico non pervenga all'indirizzo di destinazione entro il termine perentorio sopra indicato.

Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine di scadenza, anche per ragioni indipendenti dalla volontà del concorrente e anche se spediti prima del termine indicato. Ciò vale anche per i plichi inviati a mezzo di raccomandata A/R o altro vettore, a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale. Tali plichi non verranno aperti e saranno considerati come non consegnati. Gli stessi saranno conservati per un periodo massimo di tre mesi, durante i quali potranno essere riconsegnati al concorrente su sua richiesta scritta.

#### **IV.3.2) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione: Italiano**

#### **IV.3.3) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta:**

giorni : 180 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

#### **IV.3.4) Modalità di apertura delle offerte:**

La stazione appaltante provvederà, con apposito decreto, a nominare, ai sensi dell'articolo 84 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., una Commissione di gara per la valutazione delle offerte presentate.

Tutti gli avvisi inerenti la presente procedura, ivi compresi eventuali rinvii e/o successive sedute pubbliche di gara (luogo, data e ora), verranno comunicate agli interessati, con pieno valore di notifica agli effetti di legge, tramite pubblicazione dell'Ente <http://www.cnr.it/>, nelle apposite sezioni (utilità- gare d'appalto- gare in corso) e della Stazione appaltante <http://www.ibaf.cnr.it> (gare - gare in corso),.

Alle sedute pubbliche possono assistere i legali rappresentanti delle imprese concorrenti o loro incaricati debitamente autorizzati. E' ammesso un solo rappresentante per ciascun concorrente.

La gara avrà inizio nel giorno e ora stabiliti, anche se nessuno dei concorrenti sarà presente.

La Commissione di gara, previa verifica della ritualità di ricezione delle offerte entro i termini e dell'integrità dei plichi presentati, procederà all'apertura dei plichi delle imprese ammesse in gara.

Verranno prese in considerazione prima tutte le buste relative al Lotto 1 poi tutte le buste relative al Lotto 2 ed infine le buste relative al Lotto 3.

Nel corso di tale seduta e, ove necessario, in altra/e successiva/e sedute la Commissione procederà per ogni singolo lotto con l'apertura delle buste "A— Documentazione amministrativa" e con la verifica e valutazione dei documenti amministrativi, determinando conseguentemente in ordine all'ammissione al prosieguo di gara dei concorrenti la cui documentazione risulterà conforme alle prescrizioni del disciplinare di gara e della vigente normativa.

Ove ne ravvisi la necessità, la Commissione potrà procedere, ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., ad invitare i concorrenti a completare e/o fornire eventuali chiarimenti in ordine al contenuto della documentazione e delle dichiarazioni presentate, con facoltà di assegnare a tal fine un termine perentorio entro cui i concorrenti dovranno far pervenire quanto richiesto, pena l'esclusione dalla gara.

Al termine della prima seduta pubblica la Commissione procederà al sorteggio ai sensi dell'art.48 comma 1 D.Lgs 163/2006 per ognuno dei tre lotti relativi alla gara.

I soggetti sorteggiati, al fine di dimostrare il possesso dei requisiti tecnici autocertificati, dovranno consegnare all'amministrazione l'originale o la copia autentica dei certificati di esecuzione rilasciati dai soggetti committenti.

Completato l'esame e la valutazione della documentazione amministrativa, la Commissione nel corso della stessa seduta pubblica o in altra/e successiva/e seduta/e procederà, in pubblico, all'apertura delle buste "B — Offerta tecnica" delle imprese ammesse in gara, al fine di identificare i relativi documenti prodotti dal singolo concorrente.

Successivamente, la Commissione di gara procederà, nella stessa data o in ulteriore/i data/e successiva/e, in una o più sedute riservate, alla valutazione delle offerte tecniche dei concorrenti e all'attribuzione, ad ogni singolo concorrente ammesso, del punteggio tecnico assegnato sulla base dei criteri ed in ragione dei relativi punteggi massimi stabiliti nel precedente par. 12 del presente disciplinare di gara.

In successiva seduta pubblica di gara la Commissione, previa lettura del punteggio tecnico precedentemente attribuito a ciascun concorrente ammesso in gara per ciascun lotto, procederà all'apertura delle buste "C — Offerta economica" relativamente ad ogni singolo lotto (prima Lotto 1, poi Lotto 2 ed infine Lotto 3) delle imprese ammesse in gara, alla conseguente lettura e valutazione della correttezza delle offerte economiche



presentate e, dunque, all'attribuzione dei relativi punteggi, assegnati secondo le modalità stabilite nel precedente par. 10 della presente lettera di invito.

La Commissione procederà alla individuazione di eventuali offerte anomale da assoggettare a verifica, secondo quanto previsto dell'art. 86, comma 2 del D.lgs. n. 163/2006 e s.m.i..

Nel caso non venga individuata alcuna offerta anomala, si procederà alla formulazione della graduatoria di merito ed all'aggiudicazione provvisoria per ogni singolo lotto in favore del concorrente ammesso che ha riportato il punteggio totale più alto.

In caso di individuazione di offerte anormalmente basse queste verranno sottoposte a verifica secondo quanto disposto dagli articoli 87 e 88 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i e dal D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207.

Ai sensi dell'art. 88 comma 7 del Codice dei contratti pubblici, la stazione appaltante si riserva di procedere alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre la quinta, fermo restando quanto previsto dai commi da 1 a 5 del citato articolo.

In caso di offerte che hanno ottenuto il medesimo punteggio totale, si procederà all'aggiudicazione provvisoria per sorteggio.

## **Sezione VI: Altre informazioni**

### **VI.1) Informazioni sui fondi dell'Unione europea:**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea :

"Progetto Infrastruttura AMICA: "I-AMICA, Infrastruttura di Alta tecnologia per il Monitoraggio Integrato Climatico - Ambientale "- Codice: PONA3\_00363 - Potenziamento: codice E.3 CUP B61D11000220007-

### **VI.2) Organismo responsabile delle procedure di ricorso:**

Denominazione ufficiale: TRIBUNALE AMMINISTRATIVO REGIONALE DELL'UMBRIA

Indirizzo postale: Via Baglioni 3

Città: Perugia

Codice postale: 06121

Paese: Italia (IT) Telefono: +39

0755755302

Posta elettronica: pg\_ricevimento\_ricorsi\_cpa@pec.ga-Fax: +39 0755732548

### **V1.5) Data di spedizione del presente avviso alla GUUE: 23/07/2014**

V.1.6) la gara è stata indetta con determinazione dirigenziale Prot. n.2045 del 23/07/2014;



Il Responsabile del Procedimento

Dr. Angelo Massacci

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Angelo Massacci".



investiamo nel vostro futuro

**Allegato A**  
**Informazioni sui lotti**

**Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice IBAF\_10**

**Lotto n. : 1 Denominazione : IBAF\_10 lotto 1**

**1) Breve descrizione:**

prestazione finalizzata al supporto alla calibrazione e alla messa a punto del controllo remoto della strumentazione lidar da installare presso gli osservatori climatico-ambientali i- amica di napoli, lecce, lamezia terme. implementazione dei test di quality assurance in accordo con le nuove indicazioni/direttive di actris.

**2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):**

	<b>Vocabolario principale</b>	<b>Vocabolario supplementare (se del caso)</b>
<b>Oggetto principale</b>	73200000	
<b>Oggetti</b>	73220000	

**3) Quantitativo o entità:**

1 Valore stimato, IVA esclusa: € 160.000,00 più IVA secondo i termini di legge

**Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice IBAF\_10**

**Lotto n. : 2 Denominazione : IBAF\_10 lotto 2**

**1) Breve descrizione:**

prestazione finalizzata alla messa in rete delle stazioni profiling osservative climatico-ambientali i-amica nell'ambito dei programmi internazionali earlinet/actris e sviluppo di software ed algoritmi per analisi dati consistente con gli standard della rete earlinet ed actris;

**2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):**

	<b>Vocabolario principale</b>	<b>Vocabolario supplementare (se del caso)</b>
<b>Oggetto principale</b>	73200000	
<b>Oggetti</b>	73220000	

**3) Quantitativo o entità:**

Valore stimato, IVA esclusa: € 150.000,00 più IVA secondo i termini di legge

**Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice IBAF\_10**

**Lotto n. : 3 Denominazione : IBAF\_10 lotto 3**



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di Biologia Agroalimentare e Forestale



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



PCN Ricerca  
e Competitività  
2007-2013



Ministero dell'Università e della Ricerca



Ministero dello Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

**1) Breve descrizione:**

prestazione finalizzata alla gestione dei dati di profiling prodotti delle stazioni osservative climatico-ambientali i- amica;

**2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):**

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (se del caso)
Oggetto principale	73200000	
Oggetti	73220000	

**3) Quantitativo o entità:**

1

Valore stimato, IVA esclusa: € 130.000,00 più IVA secondo i termini di legge



Il Responsabile del Procedimento  
Dr. Angelo Massacci