



## Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale

Via Marconi 2, 05010 Porano (TR), Italy

Tel. (+39) (0)763 374 911 - 927

Fax: (+39) (0)763 374 980

E-Mail: segreteria@ibaf.cnr.it

IBAF - CNR - IBAF

Tit.	Cl.	F.
N. 0002128		26/09/2013



### DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Per l'avviamento di gara europea ad evidenza pubblica a procedura aperta ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. N. 163/2006 e s.m.i., " Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Direttive CE/17/2004 e CE/18/2004" per l'affidamento della fornitura di uno spettrometro di massa a reazione di trasferimento protonico con rivelatore TOF ( time of light) per studio di gas traccia ad alta sensibilità (< ppt) e frequenza (< s).

#### IL DIRETTORE

dell'Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale

Visto il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 127 recante il " Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

Visto il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del CNR, emanato con decreto del Presidente del CNR, prot. n. 0025034 in data 4 maggio 2005 e pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005 ed, in particolare la Parte II, Titolo I, Capo II, art. 59, titolato " Decisione a contrarre" che disciplina lo svolgimento dell'attività contrattuale;

Visto il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR, emanato con decreto del Presidente del CNR, prot. n. 0025033, del 4 maggio 2005 e pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

Visto il D. Lgs. N. 163/2006 " Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Direttive CE/17/2004 e CE/18/2004" e s.m.i., che disciplina gli appalti forniture, nonché il relativo regolamento di attuazione D.P.R. n. 207/2010;

Vista la Legge n. 136 del 13 agosto 2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari relativa ai contratti di appalto di lavori, servizi e forniture;

Considerato che nell'ambito del Progetto PON I-AMICA, il CNR- IBAF ha la necessità di acquistare la strumentazione scientifica per implementare una stazione di monitoraggio climatico -ambientale ed un laboratorio mobile per le osservazioni sugli ecosistemi vegetali presso le regioni della Convergenza.

Considerato che è già stata espletata una procedura negoziata ai sensi dell'art. 57 comma 2, lett. b), D. Lgs 163/2006 in quanto le specifiche tecniche facevano ritenere che tale prodotto fosse commercializzato esclusivamente dalla ditta IONICON ANALITIKGESELSCHAFT m.b.H., Eduard Bodem-Gasse 3, 6020 INNSBRUCK, AUSTRIA e che in fase di pubblicazione sulla GUCE la ditta Kore Technology Ltd, Cambridgeshire Business Park, Eli, UK ha fatto un rilievo offrendo il medesimo prodotto ad un prezzo più basso di quello di soglia;



## Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale

Via Marconi 2, 05010 Porano (TR), Italy

Tel. (+39) (0)763 374 911 - 927

Fax: (+39) (0)763 374 980

E-Mail: segreteria@ibaf.cnr.it

Considerato che è stato annullato il CIG precedente ed è stato fatto un avviso volontario sul sito del CNR per il medesimo strumento e che ha risposto solamente la ditta IONICON si ritiene di procedere alla gara europea;

Considerato che si rende necessario l'acquisto della seguente strumentazione scientifica:

Strumentazione	Quantità
spettrometro di massa a reazione di trasferimento protonico con rivelatore TOF ( time of light) per studio di gas traccia ad alta sensibilità (< ppt) e frequenza (< s).	1

Considerato che si ritiene che il citato bisogno possa essere soddisfatto esclusivamente dalle seguenti specifiche tecniche:

- limite di rilevamento <10 pptv
- risoluzione di massa maggiore di 5000m/ m da m/z 79 in su
- sensibilità > 150 cps/ppbv per il benzene @60 kHz
- sensibilità > 240 cps/ppbv per m/z 181 @40 kHz

Considerato che il CNR IBAF, così come specificato nel testo del progetto PON I-AMICA, necessita di acquisire uno spettrometro di massa a trasferimento protonico (PTR-TOF) in quanto questo è l'unico strumento che consente di misurare on-line e con elevata sensibilità i composti organici volatili che vengono emessi dalla vegetazione in atmosfera e che tale strumento sarà utilizzato in diverse campagne nei siti di interesse agro-forestale del suddetto progetto PON.

Considerato che l'importo presunto a base d'asta è stimato in € 275.000,00 esclusa IVA;

Considerato che si individuerà il contraente ai sensi dell'art. 83, comma 1 del D. Lgs. N. 163/2006, con il criterio dell'offerta economica più vantaggiosa secondo i parametri indicati nel Bando e nel Disciplinare di gara;

Considerato che, sebbene il D. Lgs. N. 163/2006 e s.m.i. all'art.55, comma 2 stabilisca che le stazioni appaltanti utilizzino di preferenza le procedure ristrette quando il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, come nel caso di specie, tuttavia si ritiene opportuno indire una procedura aperta per motivi di celerità, essendo la stessa caratterizzata da una sola fase;



## Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale

Via Marconi 2, 05010 Porano (TR), Italy

Tel. (+39) (0)763 374 911 - 927

Fax: (+39) (0)763 374 980

E-Mail: segreteria@ibaf.cnr.it

Rilevata quindi la necessità di procedere all'individuazione della Ditta mediante l'avviamento di gara europea ad evidenza pubblica a procedura aperta ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. N. 163/2006 e s.m.i., "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Direttive CE/17/2004 e CE/18/2004" per l'acquisto dello spettrometro di massa a trasferimento protonico (PTR-TOF);

Considerata la copertura finanziaria della suddetta spesa, prevista nella voce Attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche sulla Gae P 255 Commessa TA.P02.002.001 – "PON Ricerca e Competitività 2007-2013" – Progetto INFRASTRUTTURA AMICA – Attività di Potenziamento e Rafforzamento Strutturale – Cod. Identificativo PONa3\_00363/1 CUP: B61D11000220007;

### DISPONE

- l'esperimento di una gara europea a procedura aperta ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. N. 163/2006 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura di uno spettrometro di massa a trasferimento protonico (PTR-TOF);
- che l'importo presunto a base di gara è stimato in € 275.000,00 esclusa IVA;
- di impegnare la spesa sul capitolo 1.02.005 Gae P 255 anno 2012 Commessa TA.P02.002.001;
- di individuare il contraente in base all'art. 83, comma 1, del D. Lgs. N. 163/2006 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo i parametri indicati nel bando e nel Disciplinare di gara, per i motivi sopra indicati;
- che le clausole contrattuali essenziali sono definite nel disciplinare di gara, nel contratto, nel capitolato tecnico e relativi allegati che saranno posti in gara;
- il versamento del contributo dovuto a favore dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture ai sensi dell'art. 1 commi 65 e 67 della Legge 23 dicembre 2005 n. 266 e s.m.i.;
- di nominare responsabile del procedimento il sottoscritto;
- di definire in € 5.500,00 l'importo della cauzione provvisoria per la partecipazione delle varie imprese alla gara (2% dell'importo posto a base d'asta);



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

**Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale**

Via Marconi 2, 05010 Porano (TR), Italy

Tel. (+39) (0)763 374 911 - 927

Fax: (+39) (0)763 374 980

E-Mail:segreteria@ibaf.cnr.it

- di definire la cauzione definitiva nel 10 % dell'importo netto contrattuale, o in percentuale superiore qualora ricorrano le condizioni indicate nell'art. 113 del D. Lgs. N. 163/2006 ovvero nella misura ridotta del 50% qualora ricorrano i presupposti di cui all'art. 75, comma 7, del D. Lgs. N. 163/2006.

Il Direttore f.f.

Dr. Angelo Massacci