



**REGIONE SICILIANA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE  
DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE**

**N° 379 DEL 18.07.2016**

Indizione procedura negoziata mediante "richiesta di offerta" (RDO) sul MEPA, per la fornitura del servizio di aggiornamento e taratura strumentazione per il controllo ed il monitoraggio dei campi elettromagnetici. Lotto 1 CIG: 67552733A1

**IL DIRETTORE GENERALE**

(nominato con Decreto dell'Assessore Regionale del Territorio e dell'Ambiente n. 118/gab del 30/07/12)

**VISTO** l'art. 90 della legge regionale 03.05.01 n. 6, come modificato ed integrato dall'art. 94 della legge regionale 16.04.2003, n. 4, e dall'art. 35 della legge regionale 31.5.2004 n. 9, di istituzione dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente – ARPA - Sicilia;

**VISTO** il Regolamento dell'ARPA Sicilia adottato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n.165/Gab del 1 Giugno 2005, pubblicato sulla GURS n. 29, parte I^, dell'8 Luglio 2005;

**VISTO** il D.D.G. 315 del 13/06/2005: Presa d'atto "Approvazione del Regolamento di definizione dell'assetto organizzativo, della pianta organica ed altri aspetti relativi alla funzionalità dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente – ARPA Sicilia, ex art. 90 L.R. n. 6/2001 e successive modifiche ed integrazioni";

**VISTA** la nota dell'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente Dipartimento dell'Ambiente – Area 1 Affari Generali e Comuni, Prot. 41509 del 17/06/2016 di notifica D.D.G. n. 528 del 17/06/2016 di approvazione del D.D.G. ARPA n. 198/16, riguardante "Bilancio di previsione 2016";

**VISTA** la nota prot. 34916 del 30/05/2016, con la quale la Struttura Tecnica 1 di ARPA Sicilia, richiede l'acquisto urgente del servizio di fornitura, aggiornamento e taratura strumentazione per il controllo ed il monitoraggio dei campi elettromagnetici come di seguito specificato:

- Aggiornamento hardware e firmware di 9 centraline di monitoraggio PMM 8055 per permettere l'inserimento di sensori di misura per segnali a tecnologia OFDM (DVBT, UMTS, LTE) ed in particolare del sensore Narda EP333;
- Fornitura di n. 18 sensori Narda EP333 tarati LAT per la misura dei segnali digitali a tecnologia di distribuzione della dinamica tramite attenuatori programmati su terna di circuiti diodo-dipolo delle seguenti caratteristiche:

Range di frequenza 100 kHz – 3,6 Ghz, Portata 0,15 – 300 V/m, Sovraccarico > 600 V/m, Risoluzione 0,01 V/m, Sensibilità 0,15 V/m, Piattezza +- 0,8 dB  
Compatibilità con le centraline di monitoraggio modello 8055 e con i rivelatori PMM 8053B

Certificato di taratura con le seguenti specifiche:

Misure di livello di campo elettrico per almeno 20 valori di frequenza a livello nominale di 6 V/m

Misure di livello di campo elettrico per almeno 8 valori di campo elettrico alla frequenza di 100 MHz

Misura dell'anisotropia a 100 MHz a livello nominale di 6 V/m

- Aggiornamento hardware di n. 18 centraline di monitoraggio PMM 8055 tramite esecuzione dei seguenti lavori:

Sostituzione dei pannelli solari, Sostituzione meccanica porta pannelli solari

Sostituzione box centrale, Sostituzione sportello piede chiusura

- Taratura standard di n. 9 centraline PMM 8055
- Taratura LAT per n. 09 sensori PMM HP051 con le seguenti specifiche:

Misure di campo magnetico alla frequenza di 50 Hz per almeno 5 valori di campo magnetico da circa 0,2  $\mu$ T ad almeno 100  $\mu$ T, sia ai singoli assi X, Y and Z e simultaneamente ai tre assi

Misure del campo magnetico al livello di riferimento di circa almeno 4 valori di frequenza da 100 Hz a 5 kHz

- Aggiornamento Hardware e firmware di n. 09 rivelatori PMM 8053 da versione 8053A a versione 8053B per riconoscimento sensori EP333 comprensivo di taratura standard e sostituzione batterie
- Taratura standard di n. 9 ripetitori ottici PMM mod. OR-03 comprensiva di sostituzione batterie;
- Tutte le suddette forniture sono da intendersi comprensive dei costi di spedizione della strumentazione di Arpa Sicilia da 8 sedi provinciali riportate in tabella allegata, di restituzione di tutta la strumentazione presso la sede provinciale di Palermo (via Nairobi n. 4) e dell'assicurazione, per un valore complessivo di 46200, della strumentazione di Arpa Sicilia che sarà inviata alla sede indicata dalla ditta aggiudicataria.

Importo a base d'asta: 124.000,00 € al netto di IVA al 22 %

**STANTE** che è stato nominato RUP il Dott. Vito Ciringione, Dirigente Responsabile SA3 in virtù del funzionigramma D.D.G. n. 376 del 12/11/2014;

**VISTA** l'autorizzazione dell'Ufficio di Direzione Generale, a margine della sopra richiamata nota;

**VISTA** la L. 27/12/2006, n. 296, art. 1, comma 450, e successive (Ricorso per le amministrazioni statali, centrali e periferiche al mercato elettronico della PA) che prescrive l'obbligatorietà per le Amministrazioni centrali e periferiche dello Stato di fare ricorso al MePA per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria;

**RITENUTO** di dovere procedere all'acquisizione del servizio di fornitura, aggiornamento e taratura strumentazione per il controllo ed il monitoraggio dei campi elettromagnetici così come richiesto, attraverso una procedura negoziata ex art. 36 del D.Lgs. 50/2016, mediante "richiesta di offerta" (R.d.O.) sul MePA (Mercato elettronico);

**PRESO ATTO** che l'importo massimo stimato per la fornitura de qua è di € 124.000,00 oltre IVA al 22%;

**RITENUTO** di dover procedere all'aggiudicazione della fornitura anche in presenza di una sola offerta valida e di dover utilizzare, per la scelta delle offerte, il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016;

**RITENUTO** necessario, per quanto sopra, provvedere alla fornitura del servizio di fornitura, aggiornamento e taratura strumentazione per il controllo ed il monitoraggio dei campi elettromagnetici a servizio della Direzione Generale e delle sedi periferiche di ARPA Sicilia, facendo ricorso al Mercato elettronico istituito dal Ministero dell'Economia e delle Finanze avvalendosi di Consip in ottemperanza all'obbligatorietà di cui alla L. 27/12/2006, n. 296, art. 1, comma 450 (Ricorso per le amministrazioni statali, centrali e periferiche al mercato elettronico della PA);

**PRESO ATTO** che la spesa certa che discenderà dall'approvazione della procedura negoziata di che trattasi, verrà sostenuta con i fondi di ARPA Sicilia, ed impegnati con imputazione sul conto corrispondente di bilancio, con successivo decreto di aggiudicazione definitiva;

**CONSIDERATO** che la spesa di che trattasi compete al Centro di Risorse Provveditorato ed Economato;

## DECRETA

per i motivi citati in premessa:

1. Indire, ai sensi dell'art. 36 e nel rispetto dell'art. 30 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e della Legge 27/12/2006, n. 296, art. 1, comma 450, e successive (Ricorso per le amministrazioni statali, centrali e periferiche al mercato elettronico della PA), procedura negoziata mediante "richiesta di offerta" (RDO) sul MEPA, per l'acquisizione del servizio di fornitura, aggiornamento e taratura strumentazione per il controllo ed il monitoraggio dei campi elettromagnetici come di seguito specificato:

- Aggiornamento hardware e firmware di 9 centraline di monitoraggio PMM 8055 per permettere l'inserimento di sensori di misura per segnali a tecnologia OFDM (DVBT, UMTS, LTE) ed in particolare del sensore Narda EP333;
- Fornitura di n. 18 sensori Narda EP333 tarati LAT per la misura dei segnali digitali a tecnologia di distribuzione della dinamica tramite attenuatori programmati su terna di circuiti diodo-dipolo delle seguenti caratteristiche:

Range di frequenza 100 kHz – 3,6 Ghz, Portata 0,15 – 300 V/m, Sovraccarico > 600 V/m, Risoluzione 0,01 V/m, Sensibilità 0,15 V/m, Piattezza +- 0,8 dB  
Compatibilità con le centraline di monitoraggio modello 8055 e con i rivelatori PMM 8053B

Certificato di taratura con le seguenti specifiche:

Misure di livello di campo elettrico per almeno 20 valori di frequenza a livello nominale di 6 V/m

Misure di livello di campo elettrico per almeno 8 valori di campo elettrico alla frequenza di 100 MHz

Misura dell'anisotropia a 100 MHz a livello nominale di 6 V/m

- Aggiornamento hardware di n. 18 centraline di monitoraggio PMM 8055 tramite esecuzione dei seguenti lavori:

Sostituzione dei pannelli solari, Sostituzione meccanica porta pannelli solari  
Sostituzione box centrale, Sostituzione sportello piede chiusura

- Taratura standard di n. 9 centraline PMM 8055
- Taratura LAT per n. 09 sensori PMM HP051 con le seguenti specifiche:

Misure di campo magnetico alla frequenza di 50 Hz per almeno 5 valori di campo magnetico da circa 0,2  $\mu$ T ad almeno 100  $\mu$ T, sia ai singoli assi X, Y and Z e simultaneamente ai tre assi

Misure del campo magnetico al livello di riferimento di circa almeno 4 valori di frequenza da 100 Hz a 5 kHz

- Aggiornamento Hardware e firmware di n. 09 rivelatori PMM 8053 da versione 8053A a versione 8053B per riconoscimento sensori EP333 comprensivo di taratura standard e sostituzione batterie
- Taratura standard di n. 9 ripetitori ottici PMM mod. OR-03 comprensiva di sostituzione batterie;
- Tutte le suddette forniture sono da intendersi comprensive dei costi di spedizione della strumentazione di Arpa Sicilia da 8 sedi provinciali riportate in tabella allegata, di restituzione di tutta la strumentazione presso la sede provinciale di Palermo (via Nairobi n. 4) e dell'assicurazione, per un valore complessivo di 46200, della strumentazione di Arpa Sicilia che sarà inviata alla sede indicata dalla ditta aggiudicataria.

Importo a base d'asta: 124.000,00 € al netto di IVA al 22 %

2. Dare atto che lo schema di lettera invito ed il capitolato tecnico, conformi al presente decreto, saranno inviate online alle ditte iscritte al MEPA contestualmente ad altra documentazione .
3. Prendere atto che il valore massimo dell'importo stimato per la fornitura de quo a servizio della Direzione Generale e delle sedi periferiche di ARPA Sicilia è pari ad € 124.000,00 oltre IVA al 22%
4. Dare atto che la spesa certa che discenderà dall'approvazione della procedura negoziata di che trattasi, verrà sostenuta con i fondi di ARPA Sicilia, ed impegnati con imputazione sul conto corrispondente di bilancio, con successivo decreto di aggiudicazione definitiva;
5. Procedere all'aggiudicazione della fornitura anche in presenza di una sola offerta valida ed utilizzare quale criterio per la scelta delle offerte quello del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016.
6. Dare atto di avere nominato quale responsabile del procedimento il Dott. Vito Ciringione.
7. Dare mandato agli Uffici dell'Agenzia della cura degli adempimenti necessari per pervenire al perfezionamento della fornitura di che trattasi.
8. Dare atto della immediata esecutività del presente decreto.
9. Disporre, nelle more della disciplina definitiva dei controlli degli atti dell'A.R.P.A. Sicilia, la trasmissione del presente decreto all'A.R.T.A. – Dipartimento Regionale Territorio ed Ambiente per l'esercizio dei compiti di vigilanza ex punto 2 dell'art. 90 Legge Regionale n° 6/2001 ed al Collegio dei Revisori.

Il Dirigente Responsabile SA3  
Dott. Vito Ciringione

Per la regolarità contabile  
Dott. Vito Ciringione

Il Direttore Generale  
Dr. Francesco Licata di Baucina

*Rede H2 che  
Cosa è n. 14*