REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Direzione Generale

Servizio Innovazione Tecnologica

Procedura Aperta per la Fornitura di Kit Fotovoltaici. Entità complessiva dell'appalto €. 66.800,00 oltre Iva di legge. Determina a contrarre n. 74 del 21.06.2012 CIG N. 43542221AA.

Progetto dell'appalto - art. 279 D.P.R. 207/2010

Relazione tecnico descrittiva:

Il presente progetto descrive le specifiche tecniche per la sola fornitura di kit fotovoltaici per impianti ad isola. È escluso dall'appalto il montaggio degli impianti.

Dovranno essere fornite tre tipologie di kit, di diversa capacità, adattabili alle diverse esigenze.

Tipologia 1: kit da 40-100W

Tipologia 2: kit da 300-500W

Tipologia 3: kit da 800-1000W

In totale dovranno essere forniti 14 kit di cui:

- n. 4 kit da 40-100W
- n. 3 kit da 300-500W
- n. 7 kit da 800-1000W

I kit fotovoltaici ad isola saranno destinati alle strutture dell'Ente Foreste non raggiunte dalla rete, come ad esempio sedi di cantiere, musei forestali, vivai, vedette antincendio, casette prefabbricate per i cantieri forestali, nonché ad attività di emergenza come interventi di protezione civile.

In molti casi queste strutture vengono utilizzate solo in alcuni periodi dell'anno, come ad esempio le vedette durante il periodo antincendio, o per il tempo necessario per l'esecuzione dei lavori forestali in una determinata area. Inoltre molte di queste strutture risultano di piccole dimensioni presentando quindi una superficie ridotta per l'installazione dell'impianto fotovoltaico.

Viste le esigenze di cui sopra i kit fotovoltaici dovranno presentare le seguenti caratteristiche:

- impianti ad isola;
- ridotto ingombro del kit;
- peso ridotto delle diverse componenti;
- elevato rapporto capacità di accumulo /peso delle batterie;
- kit con connessioni rapide atto a garantire la massima facilità di installazione e/o smontaggio e successiva custodia nel caso dei kit trasportabili;

Disposizioni in materia di sicurezza:

Non è necessaria la redazione del documento di cui all'art. 26 comma 3 del d.lgs 81/2008 (DUVRI), in quanto trattasi di mera fornitura senza installazione fatta salve le informazioni, ove necessarie di cui Art. 26 comma 1.

Prospetto Economico:

Importo a base di gara	€ 66.800,00
Importo IVA al 10%	€ 6.680,00
Importo totale	€ 73.480,00

L'importo dell'appalto è stato calcolato tenendo conto dei costi dei materiali e delle componenti dei kit ottenuti attraverso indagine di mercato prevalentemente on.line.

Descrizione del servizio: le prestazioni, le caratteristiche della fornitura e le modalità di esecuzione sono dettagliate nel Capitolato Tecnico Allegato A**.**

Schema di contratto: le condizioni, le clausole contrattuali e l'esecuzione del contratto sono dettagliate nel disciplinare di gara.

Il Direttore del Servizio

Giuliano Patteri

cp/Dott.ssa C.Pilo Servizio IT