



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio Protezione Civile e antincendio

Oggetto:	<ul style="list-style-type: none"> • Condizioni speciali d'onere della procedura aperta n°03/2010/CFVA – fornitura di n° 5000 sacchi autoespandenti utili alla costruzione di argini artificiali provvisori da erigersi in caso di calamità naturale. • Criteri di valutazione -
----------	--

1) REQUISITI GENERALI

Oggetto del presente bando è: la fornitura di n° 5000 sacchi autoespandenti utili alla costruzione di argini artificiali provvisori da erigersi in caso di calamità naturale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

1. Sacco in Juta naturale o tessuto di cotone delle dimensioni minime di 40X45 cm dotato al suo interno di miscela assorbente e autoespandente che a contatto con l'acqua l'assorbe raggiungendo un peso complessivo non inferiore a 19 Kg.
2. Il sacco deve poter essere stoccato in magazzino in modo agevole e garantire una lunga conservazione, in situazioni di ambiente salubre e asciutto, senza che le qualità dichiarate subiscano alterazioni.

PRINCIPALI PARAMETRI DI VALUTAZIONE TECNICA DA CONSIDERARSI IN SEDE DI AGGIUDICAZIONE:

- certificazione, rilasciata da istituto riconosciuto, comprovante la caratteristica del prodotto dopo l'impiego di "Rifiuto non Pericoloso" per l'uomo, gli animali e per l'ambiente;
- tempo di assorbimento del liquido per raggiungere la massima efficacia della barriera;
- tempo teorico di ripristino della condizione ex ante a temperatura e umidità costante dichiarate dal costruttore/fornitore;
- certificazione tecnica che la miscela interna non si disperda all'esterno, dal contenitore (sacco), durante le operazioni di magazzinaggio, trasporto e posa in opera;
- che la sostanza raggiunta la sua massima espansione non sgoccioli e non fuoriesca all'esterno dell'involucro principale;
- certificazione dove risulti che le modalità di smaltimento rientrino tra le categorie non speciali previste dalla legge vigente in materia;
- magazzinaggio su contenitori che garantiscano un efficiente isolamento dall'ambiente esterno e che consentano un'agevole movimentazione anche manuale di un certo numero di elementi;

CRITERI DI VALUTAZIONE



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio Protezione Civile e antincendio

L'eventuale aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 18 lettera C della L.R. 5/2007. La valutazione sui prodotti offerti è deferita ad apposita Commissione.

Fase 1 - Verifica di conformità

Prioritariamente la Commissione di valutazione appositamente nominata procederà a valutare la conformità dell'offerta alla vigente normativa in tema di sicurezza e di smaltimento di rifiuto; La Commissione avrà facoltà di procedere a prove empiriche sottoponendo il prodotto a diretto contatto con l'acqua, all'asciugatura e a prove di riutilizzo.

L'a verifica proseguirà col controllo della conformità dell'offerta al presente disciplinare .

Qualora il prodotto in esame non rispondesse ai requisiti dettati dal presente disciplinare tecnico, l'offerta sarà giudicata inidonea ed esclusa da ulteriori valutazioni.

Ai sensi dell'art. 2 del presente disciplinare la commissione può chiedere ai concorrenti chiarimenti integrativi sulla documentazione e sui campioni presentati.

Fase 2 - valutazione qualitativa

Nella valutazione delle offerte giudicate ammissibili la commissione si riserverà ampio e insindacabile giudizio nell'ambito dei criteri di valutazione sottoindicati, esprimendo sintetici giudizi comparativi ed attribuendo i relativi punteggi fino a un massimo di punti 60 secondo la seguente ripartizione:

Attribuzione di punti 60 per le caratteristiche di idoneità	Punti
tempo di assorbimento del liquido per raggiungere la massima efficacia della barriera;	24
tempo teorico di ripristino della condizione ex ante a temperatura e umidità costante dichiarate dal costruttore/fornitore	18
Caratteristiche di smaltimento, confezionamento, magazzinaggio e movimentazione	18

La Commissione di valutazione ha la facoltà di elaborare più dettagliati sottocriteri, depositando gli stessi prima dell'apertura dei plichi recanti la documentazione ed i campioni da valutare.

Saranno escluse da ulteriori valutazioni tutte le offerte che avranno riportato una valutazione **qualitativa** inferiore a punti 36

Delle operazioni di valutazione verrà redatto apposito verbale che dovrà essere consegnato al presidente di gara per lo svolgimento dei successivi adempimenti.

Fase 3 - valutazione offerta economica

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio Protezione Civile e antincendio

Il presidente di gara preso atto della valutazione espressa dalla commissione provvederà all'attribuzione dei punteggi previsti per l'offerta economica fino ad un massimo di punti 40.

Il punteggio massimo sarà attribuito all'offerta idonea migliore (*off.^{min}*); verranno attribuiti Ø (zero) punti a tutte le eventuali offerte maggiori o uguali al doppio dell'offerta migliore; a tutte le altre offerte (*off.^{ex}*), verrà attribuito il punteggio *x* derivante dall'applicazione della seguente formula:

$$x = [(off.^{min}) : (off.^{ex}) \cdot 80] - 40$$

(l'approssimazione sarà aritmetica ai decimi di unità)

Il punteggio finale sarà attribuito sommando i punteggi parziali per l'idoneità e per l'offerta economica.

A parità di punteggio l'aggiudicazione avverrà a favore dell'offerta con il maggior punteggio per le caratteristiche di idoneità e in caso di ulteriore parità mediante sorteggio

Il Direttore del Servizio Protezione Civile e Antincendio

Ing. Giorgio Onorato Cicalò