



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Realizzazione del servizio di valutazione delle risorse ambientali presenti nella foresta di Marganai (Iglesias) e zone limitrofe e di educazione ambientale, sensibilizzazione e divulgazione dei risultati del progetto - CIG. 058067000B.

Articolo 1

- Oggetto e finalità del servizio -

Il presente servizio è finalizzato a favorire la conoscenza della foresta di Marganai (Iglesias) attraverso una valutazione delle emergenze naturalistiche – ambientali e delle attività didattiche, turistiche e produttive all'interno della foresta e nell'area circostante e alla realizzazione di attività di educazione ambientale e divulgazione dei risultati del presente progetto.

Il servizio ha per oggetto:

1) il censimento dei beni e delle strutture di interesse naturalistico e culturale che possono essere utilizzati come risorsa per le attività educative all'interno della foresta di Marganai e nelle zone immediatamente limitrofe. Il censimento è, inoltre, finalizzato alla elaborazione di testi e selezione immagini per la realizzazione della pubblicazione nella quale saranno contenuti gli esiti del censimento e delle attività di educazione ambientale realizzate con i docenti e gli alunni delle scuole partecipanti al progetto.

L'attività di censimento dovrà svolgersi con le classi che verranno prescelte secondo le modalità di cui al punto successivo e dovrà avvenire il più possibile attraverso attività svolte direttamente in foresta.

2) L'individuazione delle classi e dei rispettivi docenti della scuola secondaria di primo grado con cui realizzare sia l'attività di censimento che una progettazione partecipata delle attività didattico-educative.

L'individuazione avverrà secondo modalità che dovranno essere concordate con la committente. Nell'offerta tecnica possono essere avanzate delle proposte sulle modalità di coinvolgimento delle scuole della provincia e su come potrà essere realizzata una selezione nel caso in cui vi siano più partecipanti.

Le classi non potranno essere, comunque, in numero inferiore a due.

3) La progettazione, da parte dell'aggiudicataria, insieme ai docenti ed alle classi delle attività di educazione ambientale orientata allo sviluppo sostenibile da realizzarsi in classe e all'interno della foresta.

Le schede dovranno confluire nella pubblicazione insieme ai beni censiti di cui al precedente punto 1.

4) L'organizzazione di attività formative per insegnanti e operatori dell'Ente Foreste:

a) una prima attività formativa rivolta anche ai docenti partecipanti al progetto con la quale si realizzerà un aggiornamento sulla didattica dell'educazione ambientale e attraverso la quale sarà progettata l'attività da realizzare in concreto con i ragazzi sia in campo che in classe, sia per realizzare il censimento, sia per sensibilizzare gli stessi alle tematiche ambientali.

Da tale attività formativa scaturirà il percorso da seguire con i ragazzi per effettuare il censimento e delle schede didattiche per aiutare nella comprensione delle tematiche ambientali. Tali schede saranno poi inserite nella pubblicazione.

L'attività formativa dovrà essere di almeno tre giorni e dovrà essere realizzata in foresta.

b) una seconda attività formativa (massimo 20 persone) rivolta ai docenti della provincia di Carbonia – Iglesias delle scuole secondarie di primo grado, che avrà come finalità quella di divulgare gli esiti del progetto e formare i docenti sull'utilizzo della pubblicazione e sulle modalità di operare con i ragazzi nel settore dell'educazione ambientale.

L'attività formativa dovrà essere di almeno due giorni e dovrà essere realizzata in foresta.

c) una terza attività formativa diretta al Personale dell'Ente Foreste che opera nella foresta di Marganai per l'aggiornamento sulle tecniche di comunicazione nel campo ambientale.

L'attività formativa dovrà essere di almeno due giorni e dovrà essere realizzata in foresta.

5) Il tutoraggio e il monitoraggio delle attività dei docenti e degli alunni delle scuole che partecipano al progetto, attraverso modalità che dovranno essere indicate nell'offerta tecnica.

6) L'organizzazione di una manifestazione presso la foresta di Marganai in cui verrà presentato l'esito del progetto e al quale dovranno essere invitate oltre a tutte le scuole della provincia, anche tutti coloro che saranno citati nella pubblicazione.

La realizzazione di ogni aspetto del servizio, salvo diversa espressa indicazione, è a totale carico della Ditta.

Articolo 2

– Descrizione del servizio e cronoprogramma –

Il servizio oggetto del presente capitolato dovrà essere realizzato nell'anno scolastico 2011 – 2012.

Nell'offerta dovrà essere contenuto un cronoprogramma delle attività.

Le attività dovranno avere comunque il seguente ordine:

1. Presentazione del progetto alle scuole della provincia Carbonia – Iglesias ed individuazione delle classi partecipanti al progetto
2. Attività formativa verso docenti partecipanti al progetto e realizzazione della prima versione delle schede didattiche
3. Attività in classe ed in foresta
4. Censimento, realizzato con le classi ed i docenti
5. Realizzazione della pubblicazione
6. Attività formativa per i docenti della provincia di Carbonia - Iglesias
7. Revisione delle schede didattiche
8. Attività formativa per il personale EFS

9. Manifestazione finale

La fine del progetto è prevista entro il 30 settembre 2012.

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO E INDIVIDUAZIONE DELLE CLASSI PARTECIPANTI

Il progetto dovrà essere presentato alle scuole secondarie di primo grado della provincia di Carbonia – Iglesias con le modalità che dovranno essere proposte nell'offerta tecnica.

In quest'ultima dovranno essere indicati anche i criteri attraverso cui si intende effettuare la selezione delle classi partecipanti.

CENSIMENTO

L'attività di valutazione delle emergenze naturalistico-ambientali dovrà riguardare i luoghi interni alla foresta e limitrofi (ad es. sentieri, parchi tematici, centri di educazione ambientale, centri di aggregazione, fattorie didattiche, fiumi, laghi, anche artificiali, zone di particolare valenza naturalistica, attività turistiche, attività produttive ecc).

L'attività, che dovrà essere svolta insieme alle classi partecipanti al progetto, potrà essere effettuata con l'ausilio di documenti o pubblicazioni già esistenti o attraverso un lavoro originale di inchiesta sul campo.

PUBBLICAZIONE

L'impostazione grafica e i contenuti dovranno essere realizzati dal contraente e sottoposti all'accettazione del committente prima della stampa e dovranno rispettare gli standard dell'identità visiva della Regione Autonoma della Sardegna.

Nella pubblicazione dovranno comparire, oltre alle emergenze naturalistico-ambientali di cui sopra, anche:

1. descrizione caratteristiche naturalistiche e faunistico-vegetazionale dell'area
2. descrizione delle specie vegetali e faunistiche maggiormente rappresentative
3. l'esatta localizzazione geografica, attraverso l'indicazione su una cartina, dei luoghi censiti di cui sopra e la loro denominazione e la realizzazione della cartina stessa in ambiente GIS.
4. Individuazione delle attività produttive, soprattutto quelle che possono rivestire un interesse didattico
5. indicazioni per raggiungere la foresta di Marganai
6. accessibilità ai disabili motori delle varie località di interesse ed eventuale fruizione per altre disabilità.
7. attività di accoglienza e ristorazione limitrofe o interne alla foresta di Marganai
8. attività didattiche realizzate da cooperative, società e associazioni nei luoghi censiti e delle quali dovranno essere individuati numeri di telefono, indirizzi mail ecc.

La pubblicazione dovrà essere prodotta sia in formato elettronico che cartaceo nel numero minimo di 1000 copie e tutto il materiale resterà di proprietà dell'Ente Foreste della Sardegna.

ATTIVITA' FORMATIVE

La prima attività formativa, preliminare a tutte le altre attività, dovrà essere realizzata per i docenti delle classi che prenderanno parte al progetto ed avrà come obiettivo l'individuazione, insieme ai formatori, delle attività che devono essere compiute in classe sia in presenza del personale della ditta aggiudicatrice, sia senza l'ausilio di quest'ultimo.

In sostanza, l'attività formativa dovrà mirare a definire insieme ai docenti che parteciperanno al progetto il percorso che dovrà essere condotto durante tutto l'anno scolastico e a realizzare delle schede didattiche e delle dispense per il lavoro in classe e in foresta.

L'attività formativa dovrà essere di almeno tre giorni e dovrà essere realizzata in foresta.

La seconda attività formativa sarà, invece, aperto a tutti i docenti delle scuole secondarie di primo grado della provincia di Carbonia - Iglesias (massimo 20 persone) e sarà finalizzata alla presentazione del lavoro realizzato nel progetto e all'aggiornamento sulle tecniche per operare con i ragazzi nel settore dell'educazione ambientale.

L'attività formativa dovrà essere di almeno due giorni e dovrà essere realizzata in foresta.

I costi delle attività saranno completamente a carico della ditta aggiudicatrice e dovranno coprire anche i costi di vitto.

La terza attività formativa sarà rivolta agli operatori dell'educazione ambientale che operano nella foresta di Marganai e dovrà riguardare l'educazione ambientale e le tecniche di comunicazione efficace.

L'attività formativa dovrà essere di almeno due giorni e dovrà essere realizzata in foresta.

ATTIVITA' NELLE SCUOLE

La progettazione e la realizzazione dei percorsi didattici dovranno essere rivolti alle classi prescelte delle scuole secondarie di primo grado della provincia di Carbonia – Iglesias.

I percorsi didattici dovranno comprendere:

Incontri in classe:

dovranno essere realizzate attività che permettano uno studio del territorio in cui ricade la foresta interessata e le classi dovranno essere sensibilizzate all'importanza della conoscenza dell'ambiente e delle possibilità che questo può offrire.

Dovranno essere realizzate almeno 40 ore di attività per classe. Il contraente dovrà fornire il materiale necessario per la didattica, che dovrà essere visionato dal personale dell'Ente Foreste che si occuperà del coordinamento del progetto.

Tutto il materiale didattico e l'intera attività dovrà uniformarsi alle linee guida dell'Assessorato Difesa dell'Ambiente in materia di educazione ambientale orientata allo sviluppo sostenibile.

Incontri in foresta

Dovranno essere realizzate attività direttamente in foresta, sia al fine del censimento, sia per una miglior conoscenza del territorio e sia al fine della verifica sul campo di quanto appreso in classe.

L'intera attività dovrà essere improntata alle tecniche del learning by doing e del cooperative learning.

Le visite non potranno essere inferiore a tre, della durata minima di una giornata scolastica e dovranno essere a completo carico della ditta aggiudicatrice.

MONITORAGGIO E TUTORAGGIO

Durante l'intero progetto dovrà essere realizzata un'attività di monitoraggio finalizzata a verificare:

- la realizzazione degli step previsti dall'offerta tecnica
- l'effettivo utilizzo degli strumenti del learning by doing e del cooperative learning
- la qualità degli interventi

Inoltre, dovrà essere realizzata l'attività di tutoraggio per:

- verificare il coinvolgimento e l'interesse delle classi nel progetto
- interfacciarsi con i responsabili dell'Ente per comunicare preventivamente le attività in classe ed in foresta

MANIFESTAZIONE CONCLUSIVA

Tale iniziativa ha lo scopo di promuovere il progetto, la foresta di Marganai ed il territorio circostante nelle sue componenti naturalistiche, culturali e produttive.

L'iniziativa dovrà essere rivolta alle scuole del territorio, della provincia, agli amministratori locali e alle organizzazioni, società e cooperative che saranno citate nella pubblicazione e dovrà essere realizzata nella foresta di Marganai.

Per le classi che hanno partecipato al progetto dovrà essere garantito anche il trasporto presso la foresta.

Tutte le attività del progetto dovranno essere preventivamente comunicate alla committente. A tale scopo il contraente dovrà comunicare tempestivamente al Personale dell'Ente Foreste che seguirà il progetto, le date di svolgimento delle singole attività, al fine di permettere una collaborazione ed una verifica delle attività realizzate.

Le bozze di tutti i materiali previsti in capitolato e nella proposta progettuale dovranno essere sottoposte all'approvazione preventiva dell'Ente Foreste.

Tutti i materiali informativi, didattici e promozionali dovranno essere consegnati anche su supporto ottico (CD-ROM, DVD) sotto forma di file modificabili (sorgenti) e non protetti. Dovranno essere incluse le immagini non coperte da diritti. L'Ente Foreste si riserva il diritto di utilizzare il materiale (citandone fonte e autori) per la pubblicazione sul web o altre attività.

Tutti gli elaborati cartacei (materiali informativi e didattici, altro) dovranno essere stampati su carta riciclata.

A conclusione del servizio la ditta dovrà consegnare all'Ente Foreste una relazione dettagliata sulle attività svolte.

Articolo 3

– Prezzo –

Il contraente è tenuto a rispettare i prezzi offerti in sede di gara

Il contraente assume l'obbligo di eseguire il servizio secondo i prezzi indicati nell'offerta presentata in gara, della quale una copia viene allegata al contratto e che deve intendersi comprensivo di ogni onere.

Il prezzo non è suscettibile di revisione, salvo che non vengano eseguite delle attività previste dall'offerta tecnica. In questo caso si procederà alla quantificazione della riduzione.

Le fatture emesse dal contraente dovranno riportare il dettaglio delle suddette spese.

Articolo 4

– Norme regolatrici del servizio –

Il servizio deve essere eseguito con l'osservanza di quanto previsto:

- 1) dal bando e dal regolamento di gara
- 2) dal presente capitolato speciale

3) dal progetto presentato in sede di offerta.

4) dal codice civile e dalle altre disposizioni normative in materia di contratti di diritto privato, per quanto non regolato diversamente dal presente atto

Articolo 5

– Variazione del contratto –

Eventuali richieste di variazioni al progetto presentato in gara ed approvato dall'Ente dovranno essere comunicate con congruo anticipo all'Ente stesso e da questo approvate mediante comunicazione formale (anche inviata via fax).

Relativamente all'eventuale sostituzione delle risorse umane indicate nell'offerta tecnica (ammissibili in caso di giustificati e documentati motivi), la ditta dovrà proporre professionisti dal curriculum analogo: la sostituzione è comunque subordinata al previo assenso da parte dell'amministrazione.

Per eventuali adempimenti in difformità da quanto previsto dai precedenti commi, si rinvia al successivo art. 12 comma 2.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento od una diminuzione dei servizi o forniture, l'appaltatore è obbligato ad assoggettarvisi, alle stesse condizioni, fino a concorrenza del quinto del prezzo di appalto. Al di là di questo limite egli ha diritto alla risoluzione del contratto.

Articolo 6

- Durata del servizio –

La durata del contratto è da intendersi dalla data di stipula che avverrà presumibilmente entro 31 marzo 2011 e fino al 30 settembre 2012

il contraente dovrà comunque espletare il servizio entro il 30 settembre 2012, con inizio entro 10 giorni dalla data di stipula del contratto o dalla consegna nelle more della stipula. Dovrà essere osservato il cronoprogramma approvato dall'Ente Foreste e contenuto nell'offerta tecnica.

Articolo 7

– Consegna e titolarità dei materiali e delle risultanze del servizio –

Tutta la documentazione prodotta per l'esecuzione del servizio dovrà essere fornita all'Ente Foreste su supporto cartaceo ed informatico non protetto e rimarranno di proprietà piena ed esclusiva dell'Ente

Articolo 8

– Pagamenti –

L'importo dovuto verrà corrisposto in tre tranches, di cui l'ultima a saldo dopo la conclusione dell'intero servizio.

Per ciascuna tranche occorrerà una breve relazione illustrativa sulle attività svolte e la quantificazione delle spese sostenute.

I pagamenti verranno effettuati secondo le modalità indicate dalla Ditta, dietro presentazione di una breve relazione sull'attività svolta, con l'indicazione di quanto effettivamente speso per ogni singola attività e dietro

presentazione di regolare fattura. La liquidazione delle somme sarà effettuata entro il termine massimo di 60 giorni dall'esito positivo della verifica di regolare esecuzione da parte dell'Ente Foreste della Sardegna.

Le fatture dovranno essere intestate a: Ente Foreste della Sardegna, Viale Merello 86, 09123 Cagliari Partita IVA 02629780921.

In esse si dovrà menzionare anche il numero di repertorio del contratto o quello della determinazione di aggiudicazione, nonché i dati contabili che verranno comunicati contestualmente alla comunicazione dell'aggiudicazione.

Articolo 9

- Verifica di regolare esecuzione -

La verifica di regolare esecuzione è finalizzata ad accertare la rispondenza del servizio effettuato a quanto previsto dal presente capitolato e a quanto offerto dall'aggiudicatario.

La verifica verrà eseguita a cura dell'Amministrazione, entro 30 giorni dalla presentazione della fattura.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare, in ogni momento, verifiche in corso d'opera finalizzate a verificare l'adeguatezza del servizio effettuato.

Il contraente si obbliga a prestare la massima collaborazione in caso di verifica di cui al comma precedente.

Articolo 10

- Subappalto -

È ammesso il subappalto, secondo le modalità stabilite nell'art. 118 del D. Lgs. 163/06 e s.m.i., nei limiti del 30% dell'importo complessivo dell'appalto, ad eccezione delle attività formative e di educazione ambientale, e previo consenso della stazione appaltante, subordinato alla verifica del possesso in capo al/i subappaltatore/i dei requisiti di legge.

Articolo 11

- Informazioni e riservatezza -

Fatto salvo quanto necessario ai fini del raggiungimento degli obiettivi di cui al presente capitolato i dati, le notizie e tutto ciò di cui il soggetto incaricato verrà a conoscenza durante lo svolgimento del servizio non dovrà comunque essere divulgato in alcun modo intendendosi sottoposto a segreto professionale.

L'utilizzo delle informazioni si intende limitato alle attività strettamente necessarie ai fini del presente capitolato.

Articolo 12

- Penalità -

Nel caso di inadempienze e/o di inefficienza dei servizi svolti, accertate ai sensi dell'art. 9, o di mancato rispetto dei termini, l'Ente intimerà al contraente di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle norme contrattuali entro il termine perentorio di quindici giorni. Nel caso in cui il contraente non dovesse provvedere, sarà facoltà di questa Amministrazione avviare la procedura di risoluzione del contratto.

Il mancato rispetto delle proposte tecnico/qualitative presentate in sede di gara determinerà l'applicazione di una penale commisurata, in base alla gravità, di un importo dal 15% al 50% dell'importo contrattuale.

L'applicazione della penale avverrà previo contraddittorio con il contraente, al quale l'amministrazione dovrà contestare gli addebiti e concedere 10 giorni per le eventuali repliche.

La risoluzione comporterà la restituzione da parte del contraente delle somme eventualmente già corrisposte ai sensi dell'art. 8, salva ogni ulteriore azione per il risarcimento del maggior danno.

In caso di mancato rispetto del cronoprogramma, non dipendente da cause di forza maggiore, la Ditta riconosce all'Amministrazione il diritto di applicare, una penalità dal 10% al 30% a seconda della gravità dell'inadempimento, che dovrà essere chiaramente argomentata dall'Amministrazione in relazione agli obiettivi da raggiungere. E' fatta salva, in ogni caso, la facoltà dell'Amministrazione di attivare la procedura finalizzata alla risoluzione del contratto di cui al comma 1.

Il maggior tempo impiegato per lo svolgimento del servizio dovuto a cause di forza maggiore non imputabili al soggetto affidatario, espressamente riconosciute dall'Amministrazione, non sarà considerato ritardo.

Il Direttore del Servizio

Antonio Casula