

# Laore

Agenzia regionale  
per lo sviluppo in agricoltura



REGIONE  
AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

Dipartimento degli Affari Generali e della Contabilità  
Servizio Affari Generali e Sistemi Informativi

**Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013**

**Misura 111 Progetto: TISAA** Tecnologie ICT a supporto dell'azienda agricola

## **Servizio integrato di coordinamento metodologico e contenutistico, progettazione, tutoraggio, realizzazione e diffusione di materiale informativo**

**CIG 5572628619**

### **INDICAZIONI TECNICO AMMINISTRATIVE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO** **ALLEGATO AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

Il Direttore ad interim del Servizio  
Affari Generali e Sistemi Informativi  
(Ing. Piero Iacuzzi)

Data 23.1.2014

Aggiornamento 17/02/2014

## **1 Contenuti del presente documento**

Il documento contiene indicazioni relative ad alcune sezioni del Disciplinare di gara che influiscono sui risultati e/o sulla successiva gestione del progetto e che si ritiene pertanto necessario siano inserite in tale documento.

## **2 Oggetto della procedura di affidamento**

Costituisce oggetto della presente procedura la realizzazione del Progetto TISAA, secondo le indicazioni del capitolato di gara allegato alla presente .

## **3 Requisiti partecipazione**

Oltre agli operatori previsti nell'art. 34 del D.Lgs. 163/06 è consentita la partecipazione di Università o Istituti di alta formazione e ricerca o loro Consorzi o loro Dipartimenti o Istituti consorziati.

L'operatore economico dovrà possedere i seguenti requisiti

### **3.1 Servizi analoghi.**

I partecipanti dovranno aver svolto almeno 3 servizi basati sull'utilizzo dell'e-learning, nel triennio 2011-2013 aventi le seguenti caratteristiche:

- a. rivolti ad un numero di destinatari totali complessivamente pari ad almeno 7.000 certificabili.
- b. di importo totale complessivamente pari ad almeno € 700.000,00 (Euro settecentomila) al netto di IVA.
- c. prodotti nell'ultimo biennio comprendenti contenuti e-learning originali in formato SCORM, Shareable Content Object Reference Model, equivalenti ad almeno 1.000 ore.

### **3.2 Requisiti dei Responsabili Scientifici Agrario e ICT**

- a. Responsabile Agrario: Professore universitario o Ricercatore inquadrato in uno dei settori scientifico-disciplinari AGR da 17 a 20;
- b. Responsabile ICT: Professore universitario o Ricercatore inquadrato nel settore scientifico-disciplinare INF 01;
- c. I responsabili Scientifici devono appartenere agli organici dell'operatore economico concorrente o, nel caso di consorzi, ai ruoli degli enti consorziati o loro dipartimenti.

### **3.3 Requisiti dei Responsabile degli elaborati multimediali**

Titolo di studio minimo: Laurea magistrale, specialistica o vecchio ordinamento.

Aver ricoperto, nel triennio 2011-2013, il ruolo di Coordinatore tecnico in almeno 3 Progetti di rilevanza nazionale, finalizzati alla realizzazione di sistemi di erogazione in e-learning, comprensivi di moduli didattici multimediali.

#### **3.3.1 Requisiti degli informatori multimediali**

Sono previsti 2 informatori del settore agricolo e 2 del settore ICT, che dovranno essere dottori di ricerca o laureati magistrali con esperienza di ricerca documentabile pari ad almeno 3 anni.

L'esperienza degli informatori agricoli dovrà essere in uno degli ambiti scientifico-disciplinari AGR da 01 a 20

L'esperienza degli informatori ICT dovrà essere in nell'ambito scientifico-disciplinare INF 01.

### **3.4 Requisiti tecnico-organizzativi**

Gli operatori economici partecipanti dovranno possedere i requisiti tecnico organizzativi di seguito dettagliati.

- a. Avere in uso da almeno due anni alla data di pubblicazione della presente gara ed avere utilizzato per l'erogazione di servizi pubblici di e-learning, una piattaforma Moodle vers. 2.2.1 (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment) o successive,

comprensiva di un server di streaming per l'erogazione dei contenuti video (Indicare almeno un progetto di riferimento);

- b. aver svolto da almeno 2 anni e mettere a disposizione del progetto uno specifico servizio di help desk tecnico;
- c. avere in uso da almeno 2 anni, alla data del 31/12/2013, e mettere a disposizione del progetto un servizio di e-collaboration punto-punto e multi-polo.

#### **4 Valutazione delle offerte**

Le offerte saranno valutate secondo 2 criteri, all'interno dei quali sono definiti i parametri di valutazione, per ciascuno dei quali è stata definita una precisa griglia di indicatori per l'attribuzione dei punteggi.

A. Qualità dell'offerta tecnica che influirà sino ad un massimo di 70 punti

B. Offerta economica che influirà sino ad massimo di 30 punti

##### **4.1 Qualità dell'offerta tecnica**

Gli indicatori di riferimento per il presente criterio sono:

1. Caratteristiche del responsabile scientifico AGRI
2. Caratteristiche del responsabile scientifico ICT
3. Caratteristiche del responsabile tecnico degli elaborati multimediali
4. Caratteristiche degli informatori multimediali

La griglia per l'attribuzione dei punteggi è descritta nel seguito

##### **4.1.1 Caratteristiche del Responsabile scientifico Agrario**

- Professore universitario da almeno 5 anni: punti 18;
- Professore universitario da almeno 2 anni: punti 15;
- Professore universitario da meno di 2 anni: punti 12;
- Ricercatore da almeno 5 anni: punti 9;
- Ricercatore da almeno 2 anni: punti 5;
- Ricercatore da meno di 2 anni: punti 0.

##### **4.1.2 Caratteristiche del Responsabile scientifico ICT**

Professore universitario da almeno 5 anni: punti 18;  
Professore universitario da almeno 2 anni: punti 15;  
Professore universitario da meno di 2 anni: punti 12;  
Ricercatore da almeno 5 anni: punti 9;  
Ricercatore da almeno 2 anni: punti 5;  
Ricercatore da meno di 2 anni: punti 0.

##### **4.1.3 Caratteristiche del Responsabile tecnico elaborati multimediali**

Dottore di ricerca e docente in Moduli/Corsi universitari o post-lauream: 14 punti  
Docente in Moduli/Corsi universitari o post-lauream: 10 punti  
Dottore di ricerca: 6 punti

##### **4.1.4 Caratteristiche degli Informatori multimediali**

Gli informatori multimediali influiranno per un massimo di 20 punti, secondo lo schema di seguito riportato.

Per ciascuno dei 4 Informatori multimediali:

- Dottore di ricerca con esperienza documentabile di docenza in Moduli/Corsi universitari o post-lauream 5 punti
- Laureato magistrale con esperienza di docenza documentabile in Moduli/Corsi universitari o post-lauream 3 punti

- Dottore di ricerca con esperienza senza esperienza di docenza in Moduli/Corsi universitari o post-lauream 2 punti
- Laureato magistrale senza esperienza di docenza in Moduli/Corsi universitari o post-lauream 0 punti

#### 4.2 Tabella di sintetica di valutazione

La valutazione dell'offerta sarà effettuata con lo schema definito nella seguente tabella, nella quale i punteggi saranno attribuiti secondo i valori definiti ai paragrafi precedenti.

Parametro	Punteggio massimo	In breve	Punteggio attribuito
Responsabile scientifico AGRI	18	p1	
Responsabile scientifico ICT	18	p2	
Responsabile tecnico elaborati multimediali	14	p3	
Informatori multimediali (totale dei quattro)	<u>20</u>	p4	
	70	Pt	

Punteggio per la qualità dell'offerta tecnica  $Pt = p1+p2+p3+p4$ , per un massimo di 70 punti.

## 5 Offerta economica

L'offerta economica influirà per un massimo di 30 punti.

Il prezzo complessivo offerto, inferiore all'importo posto a base d'asta di euro **383.000,00 + IVA**, dovrà scaturire dalla sommatoria dei singoli importi offerti per ciascuna delle seguenti voci di spesa approvate in sede di finanziamento del progetto nell'ambito della Misura 111 del PSR 2007/2013 della Sardegna.

- Coordinamento metodologico e contenutistico
- Progettazione e realizzazione di 4 moduli informativi
- Profilazione ed erogazione on line
- Tutoraggio e supporto alla fruizione
- Coordinamento dell'erogazione e del tutoraggio

L'offerta economica dovrà contenere anche il prezzo di ciascuna delle suddette voci descritte nel dettaglio al punto 4 del Capitolato Speciale d'appalto.

Per attribuzione dell'elemento prezzo sarà utilizzata la seguente formula:

*Punteggio dell'offerta economica iesima  $Pei=20 \cdot Ci$ , dove*

$$Ci = (PbA - Pi) / (PbA - Pm)$$

dove:

*Ci = coefficiente attribuito al concorrente iesimo*

*PbA = Prezzo a base d'asta complessivo*

*Pi = Prezzo offerto dal concorrente iesimo*

*Pm = Prezzo minimo (più basso) offerto dai concorrenti*

## 6 Aggiudicazione

Si procederà all'aggiudicazione dell'appalto anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente dall'Agenzia Laore.