

*CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 65_08 FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI PER IL
LABORATORIO BIOCOMBUSTIBILI E BIOMASSE DEL CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI NELL'AMBITO
DEL POR SARDEGNA 2000-2006 - MISURA 3.13*



Unione Europea



*Regione Autonoma della
Sardegna*



Repubblica Italiana

Appalto cofinanziato dalla Unione Europea - POR Sardegna 2000 - 2006 Misura 3.13

***COD.65_08 FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA PER LA
PIROLISI PER IL LABORATORIO BIOCOMBUSTIBILI E BIOMASSE
DEL CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI
NELL'AMBITO DEL POR SARDEGNA 2000-2006 - MISURA 3.13***

CIG 0182155F0B

SOGGETTO ATTUATORE



**SARDEGNA
RICERCHE**

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 65_08 FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI PER IL
LABORATORIO BIOCOMBUSTIBILI E BIOMASSE DEL CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI NELL'AMBITO
DEL POR SARDEGNA 2000-2006 - MISURA 3.13**



Unione Europea



**Regione Autonoma della
Sardegna**



Repubblica Italiana

Appalto cofinanziato dalla Unione Europea - POR Sardegna 2000 - 2006 Misura 3.13

INDICE

1. OGGETTO. CRITERIO D'AGGIUDICAZIONE. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE. RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO D'IMPRESE. PAGAMENTO TASSA PARTECIPAZIONE APPALTO.....	3
2. DOCUMENTI DELL'APPALTO. RICHIESTA ULTERIORI INFORMAZIONI	6
3. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE	6
4. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE. VERIFICA POSSESSO REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALL'APPALTO. VERIFICA DELL'ANOMALIA DELLE OFFERTE.....	9
5. CAUZIONE DEFINITIVA.....	10
6. SUBAPPALTO.	11
7. RAPPORTI CONTRATTUALI	11
8. CONDIZIONI DI FORNITURA	12
9. AMMONTARE DELL'APPALTO.....	12
10. VERIFICA E COLLAUDO DELL'APPALTO	13
11. PAGAMENTI	13
12. PENALI PER IL RITARDO NELL'ESECUZIONE DELL'APPALTO	14
13. CONTROVERSIE.....	14
14. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	14
15. PRIVACY.....	15

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 65_08 FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI PER IL LABORATORIO BIOCOMBUSTIBILI E BIOMASSE DEL CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI NELL'AMBITO DEL POR SARDEGNA 2000-2006 - MISURA 3.13



Unione Europea



Regione Autonoma della Sardegna



Repubblica Italiana

Appalto cofinanziato dalla Unione Europea - POR Sardegna 2000 - 2006 Misura 3.13

1. OGGETTO. CRITERIO D'AGGIUDICAZIONE. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE. RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO D'IMPRESE. PAGAMENTO TASSA PARTECIPAZIONE APPALTO.

Il presente appalto ha come oggetto la fornitura, installazione, montaggio, formazione all'uso e collaudo di un impianto pilota per la pirolisi per il Laboratorio Biocombustibili e Biomasse del parco tecnologico della Sardegna, le cui caratteristiche minime previste sono definite nella scheda tecnica allegata al presente documento per farne parte integrante e sostanziale

Importo complessivo a base d'asta: € 720.000,00 Iva esclusa.

Termine di esecuzione dell'appalto e luogo di consegna: entro il 30 novembre 2008.

In caso di mancato rispetto di tali termini, Sardegna Ricerca si riserva la facoltà di non procedere con l'esecuzione contrattuale accollando all'Appaltatore tutti i costi ed oneri derivanti.

La consegna deve avvenire in una o più delle strutture legate al Cluster Tecnologico Energie Rinnovabili del parco tecnologico della Sardegna. La/e strutture oggetto della consegna delle apparecchiature oggetto del presente appalto verrà/anno indicata/e dal Responsabile del procedimento in sede contrattuale. Si precisa che le strutture potenzialmente interessate dalla consegna sono ubicate nella Provincia di Cagliari.

Criterio di aggiudicazione. L'appalto viene aggiudicato secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, vale a dire a seguito di una valutazione tecnica oltre che economica.

Per ciascuna offerta pervenuta nei tempi e nei modi previsti dal presente documento viene attribuito un punteggio fino a 100 punti complessivi in relazione alla validità tecnica e funzionale ed alla valutazione economica. Per ogni offerta valida si procede secondo il seguente ordine:

- **A) Qualità della proposta (attribuzione punteggio fino ad un massimo di 50 punti. Saranno ammessi alle fasi successive di valutazione i soli candidati che otterranno in questa fase un punteggio minimo di 30 punti) sulla base dei seguenti parametri:**
 - *Rispondenza con i requisiti come da scheda tecnica.* Sarà valutata la coerenza delle specifiche della proposta con l'articolazione indicata nella scheda tecnica di Sardegna Ricerche;
 - *Ulteriori integrazioni ai requisiti minimi indicati nella scheda tecnica;*
 - *Qualità complessiva della proposta.*
- **B) Tempo di esecuzione del contratto (attribuzione punteggio fino ad un massimo di 15 punti) E' richiesto un cronoprogramma dettagliato e sarà valutato il minor tempo di completamento della fornitura sulla base dell'applicazione della seguente formula matematica:**

Tempo più basso

$$\text{Punteggio offerta in esame} = \frac{\text{Tempo più basso}}{\text{Tempo dell'offerta in esame}} \times 15$$

- **C) Garanzia e manutenzione on site: (attribuzione punteggio fino ad un massimo di 5 punti)** Saranno valutate le migliori condizioni proposte in termini di mesi aggiuntivi rispetto alla durata della garanzia e assistenza e manutenzione del prodotto fissata dalla scheda

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 65_08 FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI PER IL LABORATORIO BIOCOMBUSTIBILI E BIOMASSE DEL CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI NELL'AMBITO DEL POR SARDEGNA 2000-2006 - MISURA 3.13



Unione Europea



Regione Autonoma della Sardegna



Repubblica Italiana

Appalto cofinanziato dalla Unione Europea - POR Sardegna 2000 - 2006 Misura 3.13

$$\text{Punteggio offerta in esame} = \frac{\text{Tempo ulteriore di garanzia dell'offerta in esame}}{\text{Tempo ulteriore di garanzia più lungo}} \times 5$$

- D) Offerta economica: (attribuzione punteggio fino ad un massimo di 30 punti) sulla base della seguente formula matematica:

$$\text{Punteggio offerta in esame} = \frac{\text{Prezzo offerto più basso}}{\text{Prezzo offerto in esame}} \times 30$$

Resta inteso che non saranno valutate le offerte tecniche che non rispettino le caratteristiche minime così come indicate nella scheda tecnica.

L'aggiudicazione dell'appalto viene effettuata a favore del concorrente che totalizza il punteggio complessivo più alto. Ai fini dell'aggiudicazione, Sardegna Ricerche istituisce una commissione tecnico-amministrativa che esamina le diverse offerte e attribuisce i punteggi secondo i termini e nei limiti massimi sopra riportati. Sardegna Ricerche si riserva la facoltà di procedere con l'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta conveniente o idonea in relazione all'oggetto dell'appalto.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono partecipare alla procedura in oggetto gli operatori economici indicati agli articolo 34 e ss. del D.lgs. 163/2006 in possesso dei seguenti requisiti tecnico economici:

- Essere iscritti alla Camera di Commercio per attività analoghe a quella in oggetto (si specifica che come previsto dall'articolo 39 del D.lgs. 163/2006, se si tratta di un concorrente di altro Stato membro non residente in Italia, può essergli richiesto di provare la sua iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XI B dello stesso d.lgs. 163/2006 per gli appalti pubblici di forniture, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito. I fornitori appartenenti a Stati membri che non figurano nel citato allegato attestano, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui sono residenti.
- possedere certificazione ai sensi della legge 46/90 s.m.i.. Si specifica che tale requisito deve essere inteso nel senso che l'operatore economico che partecipi alla gara d'appalto in questione deve fornire un impianto dotato di certificazione ai sensi della legge 46/90 s.m.i.;
- avere conseguito negli ultimi tre esercizi una cifra d'affari, relativa a forniture nel settore oggetto della gara o nei settori delle energie rinnovabili e affini, pari almeno all'importo a base d'asta dell'appalto in questione.

ATI (Associazione Temporanea d'Impresa)

Possono partecipare all'appalto anche imprese riunite in associazione orizzontale.

In tale ipotesi ciascuna impresa riunita deve essere iscritta alla Camera di Commercio. Non sono individuabili opere scorporabili in quanto la particolare tipologia della prestazione comprende anche quelle connesse.

Per le associazioni la cifra d'affari deve essere posseduta dalla capogruppo (mandataria) per una cifra minima pari al 40% e la rimanente cumulativamente da tutte le mandanti, ciascuna delle quali

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 65_08 FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI PER IL LABORATORIO BIOCOMBUSTIBILI E BIOMASSE DEL CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI NELL'AMBITO DEL POR SARDEGNA 2000-2006 - MISURA 3.13



Unione Europea



Regione Autonoma della Sardegna



Repubblica Italiana

Appalto cofinanziato dalla Unione Europea - POR Sardegna 2000 - 2006 Misura 3.13

deve possedere un importo minimo pari al 10% di quanto richiesto all'intero raggruppamento. L'impresa mandataria in ogni caso possiede i requisiti in misura maggioritaria.

Per la partecipazione all'appalto delle associazioni temporanee di imprese non ancora costituite, si devono osservare le seguenti condizioni obbligatorie, **pena l'esclusione**:

- presentare una dichiarazione in bollo (€ 14,62), redatta in lingua italiana, firmata da tutti i soggetti facenti parte dell'ATI da cui risulti:
 - la volontà dei soggetti firmatari di costituire il raggruppamento;
 - l'impegno dei singoli soggetti facenti parte del gruppo a costituire l'associazione, in caso di aggiudicazione in loro favore, con un unico atto pubblico notarile, fornendo **mandato collettivo speciale con rappresentanza** alla impresa mandataria la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti;
- l'offerta deve essere firmata da tutti i componenti del raggruppamento;
- l'impresa capogruppo e le imprese mandanti devono rendere, ciascuna per proprio conto, la dichiarazione di cui all'Allegato 1, fornito da Sardegna Ricerche e facente parte del presente documento;
- il deposito cauzionale avente titolo provvisorio deve riportare la firma dei rappresentanti legali dei soggetti che compongono l'associazione, ovvero la firma del rappresentante legale del solo soggetto mandatario a patto che nella stessa cauzione venga richiamata la natura collettiva della partecipazione alla procedura d'appalto di più imprese, identificandole singolarmente e contestualmente.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare all'appalto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. I consorzi di cui all'articolo 34, comma 1, lettere b) e c) del D.lgs. 163/2006, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato.

PAGAMENTO TASSA - CIG 0182155F0B

Per la partecipazione al presente appalto occorre versare la somma pari € 40,00 nel modo seguente:

1. mediante versamento online collegandosi al portale web "Sistema di riscossione" all'indirizzo <http://riscossione.avlp.it> seguendo le istruzioni disponibili sul portale. A riprova dell'avvenuto pagamento, **il partecipante deve allegare all'offerta copia stampata dell'e-mail di conferma, trasmessa dal sistema di riscossione;**
OVVERO
2. mediante versamento sul c/c postale n. 73582561, intestato a "AUT. CONTR. PUBBL.", via di Ripetta 246, 00186 Roma (codice fiscale 97163520584). La causale del versamento deve riportare esclusivamente:
 - il codice fiscale del partecipante;
 - il CIG che identifica la procedura
 - A comprova dell'avvenuto pagamento **il partecipante deve allegare all'offerta la ricevuta in originale del versamento o fotocopia dello stesso corredata da**

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 65_08 FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI PER IL LABORATORIO BIOCOMBUSTIBILI E BIOMASSE DEL CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI NELL'AMBITO DEL POR SARDEGNA 2000-2006 - MISURA 3.13



Unione Europea



**Regione Autonoma della
Sardegna**



Repubblica Italiana

Appalto cofinanziato dalla Unione Europea - POR Sardegna 2000 - 2006 Misura 3.13

dichiarazione di autenticità e copia di un documento di identità. Gli estremi del versamento effettuato presso gli uffici postali devono essere comunicati al sistema on line di riscossione all'indirizzo [http://riscossione .avlp.it](http://riscossione.avlp.it)

2. DOCUMENTI DELL'APPALTO. RICHIESTA ULTERIORI INFORMAZIONI

I documenti dell'appalto in oggetto sono i seguenti:

- Bando di gara;
- Capitolato Speciale d'Appalto;
- Scheda tecnica;
- Allegato 1 - Dichiarazione;
- Allegato 2 - Offerta economica;
- Allegato 3 - Etichette;
- FAQ eventualmente pubblicate da Sardegna Ricerche sul proprio sito, <http://www.sardegna ricerche.it>.

Si prega di compilare l'Allegato 4 - Customer satisfaction anche se non compreso tra i documenti d'appalto, così come indicato al seguente articolo 3.

Il Responsabile del Procedimento è il Dott. Luca Contini.

Per ulteriori informazioni di tipo amministrativo contattare Roberta Sanjust allo 070/92432204.

3. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Per partecipare all'appalto ogni concorrente deve far pervenire a Sardegna Ricerche, Edificio 2, Loc. Piscinamanna, 09010 Pula (CA), entro e non oltre le **ore 12:00 del 27 agosto 2008** pena l'**esclusione**, esclusivamente per posta raccomandata OVVERO per posta celere, OVVERO per altro recapito autorizzato, OVVERO a mano, un plico controsigliato e sigillato su tutti i lembi di chiusura, compresi quelli preincollati dal fabbricante, **a pena di nullità dell'offerta**.

Nel caso di recapito a mano, l'Ufficio Protocollo di Sardegna Ricerche rilascia apposita attestazione riportante data e ora di consegna dell'offerta.

Il suddetto plico deve riportare:

- **le generalità del mittente** in modo completo e leggibile;
- la dicitura: **"Cod. 65_08 Fornitura di un impianto pilota per la pirolisi per il Laboratorio Biocombustibili e Biomasse del Cluster Tecnologico Energie Rinnovabili nell'ambito del POR Sardegna 2000-2006 - Misura 3.13" NON APRIRE.**

e contenere, **a pena di esclusione (fatta eccezione per la busta contenente l'Allegato 4 - Customer Satisfaction)**, la seguente documentazione redatta in lingua italiana:

- A. Dichiarazione** sottoscritta dal Legale Rappresentante dell'Impresa, da presentare nel pieno rispetto, **pena l'esclusione**, del contenuto dell'Allegato 1 fornito da Sardegna Ricerche e facente parte integrante e sostanziale dei documenti dell'appalto. Tale dichiarazione deve essere accompagnata ai sensi dell'articolo 38 del DPR 445/2000, **pena l'esclusione**, da copia fotostatica del documento di identità del sottoscrittore.
- B. Cauzione provvisoria** pari al **due per cento (2%)** dell'importo dell'appalto. Tale cauzione deve essere presentata sotto forma di fidejussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del decreto

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 65_08 FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI PER IL LABORATORIO BIOCOMBUSTIBILI E BIOMASSE DEL CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI NELL'AMBITO DEL POR SARDEGNA 2000-2006 - MISURA 3.13



Unione Europea



Regione Autonoma della Sardegna



Repubblica Italiana

Appalto cofinanziato dalla Unione Europea - POR Sardegna 2000 - 2006 Misura 3.13

legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze.

La garanzia deve prevedere espressamente **a pena di esclusione**:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile;
- l'operatività della garanzia medesima entro **quindici giorni**, a semplice richiesta scritta di Sardegna Ricerche;
- deve avere validità per almeno **centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta**;
- deve essere altresì corredata, **a pena di esclusione**, dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria definitiva per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse affidatario.

La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'aggiudicatario ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo. L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è **ridotto del cinquanta per cento** per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, ovvero la dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati di tale sistema. Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

In caso di ATI la riduzione è ammessa esclusivamente se tutti i soggetti che compongono il gruppo posseggono la certificazione di qualità o la dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati del Sistema di Qualità.

- C. **Prova di versamento** *tassa di partecipazione agli appalti* versata in favore dell'Autorità di Vigilanza Contratti Pubblici. Tale prova può consistere nella stampa dell'e-mail di conferma in caso di versamento on line, **OVVERO**, nella ricevuta del versamento (o copia della ricevuta accompagnata da dichiarazione di autenticità) in caso di versamento su c/c postale intestato a **"AUT. CONTR. PUBBL."**.
- D. **Busta Offerta tecnica**. Essa contiene, **a pena di esclusione**, una relazione suddivisa nei seguenti capitoli:
- **Capitolo 1**. Relazione tecnica articolata secondo i punti riportati nella "Scheda tecnica" di Sardegna Ricerche, accompagnata dagli eventuali depliant. Tale relazione tecnica deve contenere inoltre i disegni dettagliati e le specifiche tecniche di tutta l'apparecchiatura fornita unitamente ad un layout di tutto l'impianto. **Si specifica che tale relazione non deve riportare i dati relativi ai tempi di esecuzione e di garanzia on site che devono invece essere riportati all'interno delle buste indicate ai seguenti punti E e F per motivi legati alla valutazione dell'offerta stabilita dal presente capitolato.**
 - **Capitolo 2**. Una relazione tecnica illustrante ulteriori integrazioni ai requisiti minimi indicati nella scheda tecnica.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 65_08 FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI PER IL LABORATORIO BIOCOMBUSTIBILI E BIOMASSE DEL CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI NELL'AMBITO DEL POR SARDEGNA 2000-2006 - MISURA 3.13



Unione Europea



Regione Autonoma della
Sardegna



Repubblica Italiana

Appalto cofinanziato dalla Unione Europea - POR Sardegna 2000 - 2006 Misura 3.13

Si specifica che le dichiarazioni devono essere sottoscritte dal rappresentante legale dell'offerente. Resta inteso che le specifiche tecniche presentate in sede d'appalto vincolano l'offerente, in caso di aggiudicazione in suo favore, al rispetto delle stesse in fase di esecuzione contrattuale. **Resta fermo il vincolo per l'offerente di rispettare le richieste minime stabilite da Sardegna Ricerche per il tramite della scheda tecnica suindicata, pena l'esclusione.**

- E. **Busta Tempi di esecuzione.** Essa contiene la dichiarazione dei giorni naturali e consecutivi fissati, utilizzando l'Allegato 2bis, per l'esecuzione del contratto dell'appalto in questione, unitamente al cronoprogramma dettagliato delle attività che saranno poste in essere.
- F. **Busta Garanzia e manutenzione.** Essa contiene la dichiarazione dei mesi aggiuntivi di copertura di garanzia rispetto al termine minimo richiesto da Sardegna Ricerche con la scheda tecnica.
- G. **Busta Offerta Economica.** L'Offerta Economica deve pervenire in busta opaca sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, compresi quelli preincollati dal fabbricante, recante sul frontespizio il nominativo della Ditta offerente e la dicitura "Offerta economica". L'offerta, presentata nel pieno rispetto dei contenuti indicati nell'Allegato 2, **pena l'esclusione**, deve essere sottoscritta (con firma leggibile e per esteso) da parte del legale rappresentante della Ditta in ogni pagina e riportare l'indicazione sia in cifre che in lettere, del ribasso percentuale sull'importo posto a base d'asta e dei prezzi unitari. Si conferma che tali indicazioni rimangono fisse ed invariabili per tutta la durata del contratto. In caso di discordanza tra i valori dichiarati (cifre e lettere) viene preso in considerazione quello più vantaggioso per Sardegna Ricerche.
- H. **Busta contenente l'Allegato 4 - Customer satisfaction.** Si precisa che non esiste alcun obbligo di presentare tale allegato, **compilato a titolo anonimo**, il quale rimane un mezzo che Sardegna Ricerche intende utilizzare per migliorare le sue procedure d'acquisto uniformemente alle attese del mercato.
La busta indicata al presente punto, contenente l'Allegato 4, non verrà aperta dalla Commissione giudicatrice, ma consegnato all'ufficio competente alla predisposizione delle procedure d'appalto per la raccolta delle informazioni.
Si rimarca che tale procedura non incide in alcun modo con l'aggiudicazione dell'appalto.

Resta inteso che:

- il recapito del plico, nel quale deve essere specificato in modo completo e leggibile il nome e l'indirizzo dell'Impresa, rimane ad esclusivo rischio del mittente ove per qualsiasi motivo il piego stesso non giunga a destinazione utile.
- L'offerta si intende valida per **180 giorni** a decorrere dal termine fissato per la ricezione delle offerte, senza che l'Impresa offerente possa avanzare pretesa alcuna per qualsivoglia titolo.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 65_08 FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI PER IL LABORATORIO BIOCOMBUSTIBILI E BIOMASSE DEL CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI NELL'AMBITO DEL POR SARDEGNA 2000-2006 - MISURA 3.13



Unione Europea



**Regione Autonoma della
Sardegna**



Repubblica Italiana

Appalto cofinanziato dalla Unione Europea - POR Sardegna 2000 - 2006 Misura 3.13

- L'offerta non deve contenere, a pena di esclusione, alcuna condizione concernente modalità di pagamento, limiti di validità dell'offerta o altri elementi in contrasto con le indicazioni fornite nel presente documento e nei relativi allegati.
- Non sono ammesse offerte parziali o condizionate.
- Le offerte sono ammissibili se:
 - pervenute entro il termine ultimo per la ricezione delle stesse
 - complete delle documentazioni richieste.
- La documentazione deve essere presentata in lingua italiana.
- Si procede all'aggiudicazione anche in caso di una sola offerta valida.
- In caso di parità di punteggio finale si procede mediante sorteggio.

4. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE. VERIFICA POSSESSO REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALL'APPALTO. VERIFICA DELL'ANOMALIA DELLE OFFERTE

L'appalto in questione viene esperito in seduta aperta a partire dalle ore 15:00 del giorno stabilito come termine ultimo per la presentazione delle offerte. Tale seduta si tiene presso l'edificio 2 del parco tecnologico della Sardegna, sito in località Pixina Manna, 09010 Pula (CA). A tal fine si riunisce apposita Commissione d'appalto nominata per l'effettuazione delle operazioni di valutazione delle offerte regolarmente pervenute.

In tale seduta, la Commissione procede con l'individuazione, tramite sorteggio, di un numero di offerenti non inferiore al 10 per cento delle offerte presentate, arrotondato all'unità superiore, al quale richiedere di comprovare, entro dieci giorni dalla data della richiesta medesima, il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa, richiesti all'articolo 1 del presente capitolato mediante la seguente documentazione:

1) Certificato della Camera di Commercio indicante:

- a) Le generalità e l'indicazione degli amministratori in carica muniti di poteri di rappresentanza, nonché di tutti i componenti il Consiglio d'Amministrazione e tutti i Direttori;**
- b) Che l'impresa non si trova in stato di liquidazione, fallimento, amministrazione controllata o concordato preventivo e che tali procedure non sono in corso e che non si sono mai verificate nell'ultimo quinquennio o dalla data di costituzione della medesima.**

2) Copia di documenti comprovanti il possesso dei requisiti richiesti dal presente capitolato e dichiarati in sede di partecipazione all'appalto relativi alla cifra d'affari per forniture nel settore oggetto della gara;

Quando tale prova non sia fornita, ovvero non confermi le dichiarazioni contenute nella domanda di partecipazione o nell'offerta, Sardegna Ricerche procede all'esclusione del concorrente dalla gara, all'escussione della relativa cauzione provvisoria e alla segnalazione del fatto all'Autorità per i provvedimenti di cui all'articolo 6 comma 11 del D.lgs 163/2006. L'Autorità dispone altresì la sospensione da uno a dodici mesi dalla partecipazione alle procedure di affidamento.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 65_08 FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI PER IL LABORATORIO BIOCOMBUSTIBILI E BIOMASSE DEL CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI NELL'AMBITO DEL POR SARDEGNA 2000-2006 - MISURA 3.13



Unione Europea



Regione Autonoma della Sardegna



Repubblica Italiana

Appalto cofinanziato dalla Unione Europea - POR Sardegna 2000 - 2006 Misura 3.13

La suddetta Commissione valuta la congruità delle offerte e stabilisce se si sia in presenza di offerte anomale ai sensi delle disposizioni stabilite dal D.lgs. 163/2006, artt. 87 e ss. **Le offerte anomale vengono sottoposte a verifica di congruità.**

Si procede con il calcolo della soglia di anomalia in presenza di almeno 5 offerte ammesse. E' comunque fatto salvo il diritto di Sardegna Ricerche alla valutazione della congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

Resta inteso che:

- l'aggiudicatario dell'appalto, per poter stipulare il relativo contratto, deve presentare il **DURC (Documento Unificato Regolarità Contributiva) avente esito positivo rilasciato dallo sportello unico previdenziale**. Per il fatto che il rilascio di detto documento richiede un periodo medio di tempo attualmente attestato tra 15 e 30 giorni dalla data della richiesta presso lo sportello unico previdenziale tramite i modelli scaricabili direttamente dal sito <http://www.sportellounicoprevidenziale.it/faq/info.jsp>, si prega di provvedere con la massima urgenza a tale obbligo;
- non sono ammesse offerte in aumento, condizionate ovvero espresse in modo indeterminato;
- Sardegna Ricerche si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto, ovvero di escludere le offerte che propongono componenti non giudicati conformi alle specifiche stabilite da Sardegna Ricerche;
- tutta la documentazione relativa all'appalto in questione deve essere presentata in lingua italiana;
- mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione stessa dell'offerta, Sardegna Ricerche non assume verso di questi alcun obbligo se non dopo la stipula del contratto;
- Sardegna Ricerche si riserva, a suo insindacabile giudizio, di procedere ad eventuali estensioni dell'appalto agli stessi patti e condizioni del contratto entro i limiti stabiliti dalle disposizioni vigenti in materia;
- preventivamente alla stipula del contratto, l'Appaltatore è tenuto a presentare dichiarazione di cui al D.P.C.M. n. 187/1991 del legale rappresentante dell'Impresa, circa la composizione societaria, l'eventuale sussistenza di diritti reali di godimento e/o di garanzia, gli eventuali soggetti muniti di procura irrevocabile che hanno esercitato il voto nelle assemblee societarie nell'ultimo anno o che ne abbiano comunque diritto, ed infine, a seguito di verifica, l'eventuale sussistenza di partecipazione al capitale della società detenuta in via fiduciaria.

5. CAUZIONE DEFINITIVA

La Ditta aggiudicataria deve costituire entro il termine di 10 giorni lavorativi dall'avvenuta comunicazione di aggiudicazione definitiva, a garanzia dell'adempimento degli obblighi contrattuali, un deposito cauzionale definitivo pari al **10 per cento** dell'importo contrattuale ai sensi dell'articolo 54 della L.R. 5/2007.

Tale cauzione deve essere integrata da un'attestazione notarile per autentica dell'identità e dei poteri di chi lo sottoscrive.

Il costo relativo alla cauzione è a carico della Ditta Aggiudicataria. Lo svincolo della cauzione definitiva avrà luogo solo a perfetta esecuzione del contratto d'appalto accertata da parte di

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 65_08 FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI PER IL LABORATORIO BIOCOMBUSTIBILI E BIOMASSE DEL CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI NELL'AMBITO DEL POR SARDEGNA 2000-2006 - MISURA 3.13



Unione Europea



**Regione Autonoma della
Sardegna**



Repubblica Italiana

Appalto cofinanziato dalla Unione Europea - POR Sardegna 2000 - 2006 Misura 3.13

Sardegna Ricerche per il tramite di apposito collaudo finale eseguito nel rispetto delle procedure interne di Sardegna Ricerche effettuato entro 60 giorni dal termine del periodo contrattuale. La cauzione è stabilita a garanzia dell'adempimento da parte della Ditta Aggiudicataria di tutte le Obbligazioni del Contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, fatto salvo il risarcimento di ogni danno eccedente l'importo cauzionale che da tale inadempimento derivasse.

Qualora la Ditta Aggiudicataria incorresse in una delle violazioni previste dalle norme antimafia, Sardegna Ricerche provvederà all'incameramento della cauzione definitiva senza che la Ditta Aggiudicataria possa vantare diritto alcuno.

6. SUBAPPALTO.

Per potersi avvalere dell'istituto del subappalto, le imprese che intendono partecipare alla procedura in questione, in sede di compilazione della dichiarazione da redigersi nel pieno rispetto dell'Allegato 1, devono indicare le parti dell'offerta che esse intendono eventualmente subappaltare a terzi. Tale dichiarazione lascia impregiudicata la responsabilità dell'Aggiudicatario. Si ricorda che l'istituto del subappalto sottostà alle disposizioni stabilite dall'articolo 118 del decreto legislativo 163/2006 (Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture).

E' fatto obbligo all'Aggiudicatario di trasmettere entro **20 giorni** dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti corrisposti al proprio subappaltatore o cottimista, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

7. RAPPORTI CONTRATTUALI

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 11, comma 10, del decreto legislativo 163/2006 (Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture) il contratto d'appalto può essere stipulato non prima di **30 (trenta) giorni** dall'aggiudicazione definitiva effettuata dal Comitato Tecnico di Gestione di Sardegna Ricerche salvo motivate ragioni di particolare urgenza che non consentono all'amministrazione di attendere il decorso del predetto termine.

L'Appaltatore è tenuto all'osservanza di tutte le norme indicate e richiamate nei documenti dell'appalto e negli ulteriori allegati. In fase di offerta non sono ammesse richieste di deroga, clausole o comunque proposte di condizioni diverse o limitazioni.

Nel caso in cui l'Appaltatore riscontri qualche errore o discordanza tra i documenti d'appalto e contrattuali lo stesso deve informare immediatamente Sardegna Ricerche perché questi si pronunci sull'esatta interpretazione. L'interpretazione di Sardegna Ricerche ha valore definitivo. L'Appaltatore è l'unico responsabile dell'esecuzione del servizio in argomento anche quando eventuali imperizie derivassero dal fatto di non aver richiesto tempestivamente istruzioni e/o chiarimenti necessari in merito ai documenti contrattuali.

In sede di stipula contrattuale l'Appaltatore indica il nominativo del Direttore Tecnico dell'Impresa, Responsabile per l'appalto in oggetto.

Nell'esecuzione delle prestazioni che formano oggetto del presente appalto, l'Appaltatore si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di categoria e negli accordi locali integrativi dello stesso in vigore per il tempo e nella località in cui si svolgono i lavori anzidetti.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 65_08 FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI PER IL LABORATORIO BIOCOMBUSTIBILI E BIOMASSE DEL CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI NELL'AMBITO DEL POR SARDEGNA 2000-2006 - MISURA 3.13



Unione Europea



**Regione Autonoma della
Sardegna**



Repubblica Italiana

Appalto cofinanziato dalla Unione Europea - POR Sardegna 2000 - 2006 Misura 3.13

In caso di inottemperanza agli obblighi precisati nel presente articolo, accertata dalla stazione appaltante o ad essa segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, la stazione appaltante comunica all'Impresa e, se del caso, anche all'Ispettorato suddetto, l'inadempienza accertata e procede ad una detrazione del 20% sui pagamenti, destinando le somme così accantonate a garanzia degli obblighi di cui sopra.

Il pagamento all'Impresa delle somme accantonate non viene effettuato sin quando non sia stato accertato che gli obblighi predetti sono stati integralmente adempiuti.

Per le detrazioni e sospensioni dei pagamenti di cui sopra, l'Appaltatore non può opporre eccezione a Sardegna Ricerche, né ha titolo a risarcimento di danni.

8. CONDIZIONI DI FORNITURA

Sardegna Ricerche si riserva la facoltà di respingere, senza che ciò comporti alcun costo a suo carico, quanto pervenuto oltre il termine ultimo per l'esecuzione fissato dal presente capitolato.

L'Appaltatore non può sospendere l'esecuzione dell'appalto in seguito a decisione unilaterale, nemmeno nel caso in cui siano in atto controversie con Sardegna Ricerche. L'eventuale sospensione per decisione unilaterale dell'Appaltatore costituisce inadempienza contrattuale determinando, conseguentemente, la risoluzione del contratto per colpa, l'addebito di ogni costo e onere derivante dal rinnovo della procedura d'appalto di cui si tratta.

9. AMMONTARE DELL'APPALTO

Nell'importo contrattuale stabilito dall'Appaltatore in sede d'offerta si intendono compresi:

- tutti i servizi e prestazioni occorrenti all'esecuzione dell'oggetto dell'appalto nel rispetto delle prescrizioni stabilite dai documenti relativi alla procedura in oggetto, nonché dell'offerta tecnica presentata dall'Appaltatore;
- tutti gli oneri di trasporto, consegna, installazione, montaggio, messa a servizio, assistenza, formazione, verifica e collaudo atti a garantire la dovuta funzionalità nel rispetto delle normative vigenti e dell'offerta tecnica presentata in sede d'appalto, nonché tutti gli oneri legati allo smaltimento dei rifiuti che si dovessero produrre in fase di esecuzione del contratto;
- tutti gli oneri diretti e indiretti connessi con i corsi di formazione e con il servizio di assistenza;
- tutti gli oneri accessori;
- le spese per la stipula del contratto e di accensione del deposito cauzionale.

L'appalto di cui all'oggetto è remunerato in base all'importo di aggiudicazione.

Il prezzo contrattuale è stabilito tenendo conto dell'utile dell'Appaltatore, di ogni spesa e prestazione, generale e particolare, principale ed accessoria, inerente alle prestazioni considerate e valgono per l'esecuzione dell'appalto nelle condizioni di qualsiasi grado di difficoltà, con l'obbligo di attenersi alle prescrizioni imposte da tutti i documenti contrattuali. Il prezzo pattuito è al netto di I.V.A. ed è da intendersi fisso ed invariabile per tutta la durata del contratto. I prezzi sono considerati fissi ed invariabili senza alcuna possibilità di revisione.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 65_08 FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI PER IL LABORATORIO BIOCOMBUSTIBILI E BIOMASSE DEL CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI NELL'AMBITO DEL POR SARDEGNA 2000-2006 - MISURA 3.13



Unione Europea



Regione Autonoma della Sardegna



Repubblica Italiana

Appalto cofinanziato dalla Unione Europea - POR Sardegna 2000 - 2006 Misura 3.13

10. VERIFICA E COLLAUDO DELL'APPALTO

Sardegna Ricerche procede, entro 30/45 giorni dal completamento dell'appalto e prima del pagamento dello stesso, alla verifica e collaudo della commessa di cui all'oggetto; tali operazioni vengono demandate ad apposito incaricato individuato da Sardegna Ricerche.

La verifica deve accertare che l'appalto, per quanto riguarda il numero e la tipologia dei componenti, tecniche e metodologie impiegate, l'esecuzione e le funzionalità, siano in tutto corrispondenti a quanto previsto dai documenti della procedura in questione e agli adeguamenti resi indispensabili per il corretto utilizzo degli impianti.

Durante il corso dell'esecuzione contrattuale possono essere eseguite verifiche e prove preliminari, in modo da potere tempestivamente intervenire con azioni correttive qualora non fossero rispettate le condizioni di esecuzione stabilite dal contratto d'appalto.

Il collaudo consiste in una serie di prove atte a verificare la perfetta esecuzione del contratto quindi di quanto eseguito e consegnato e il rispetto di tutte le funzionalità richieste.

Sardegna Ricerche si riserva di rifiutare quanto eseguito, anche se già in parte o completamente messo in opera, in tutti quei casi in cui dalle operazioni di verifica e collaudo:

- dovessero emergere discordanze sulle specifiche tecniche e normative;
- la fornitura del servizio risulti incompleta o irregolare anche per un solo elemento;
- la competenza della Ditta non sia tale da garantire le operazioni di messa in opera dei materiali richiesti.

Resta inteso che il collaudo non comporta in nessun caso, alcun onere per Sardegna Ricerche .

11. PAGAMENTI

Il pagamento dell'appalto viene disposto in tre tranches da Sardegna Ricerche secondo la seguente modalità:

- Il 15% dell'importo contrattuale a presentazione del progetto esecutivo
- Il 50% dell'importo contrattuale in seguito alla consegna dell'impianto.
- 35% dell'importo contrattuale entro 30 giorni dalla conclusione del corso di formazione e dall'avvenuto collaudo con esito positivo;

a seguito di presentazione di:

- **regolare fattura**
- **DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva)**

e sempre che l'appalto sia stato regolarmente ed interamente eseguito, verificato e/o collaudato con esito positivo.

Gli interessi di mora dovuti in caso di ritardo nei pagamenti saranno conteggiati al tasso legale nel caso in cui il superamento di tale termine sia imputabile direttamente a Sardegna Ricerche.

Si precisa che ai sensi e per gli effetti delle verifiche di cui all'art. 3 del decreto-legge 30 settembre 2005, n.203, legge di conversione 2 dicembre 2005, n.248 smi, i pagamenti sono vincolati all'accertamento dell'inesistenza di carichi pendenti con l'esattoria

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 65_08 FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI PER IL LABORATORIO BIOCOMBUSTIBILI E BIOMASSE DEL CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI NELL'AMBITO DEL POR SARDEGNA 2000-2006 - MISURA 3.13



Unione Europea



**Regione Autonoma della
Sardegna**



Repubblica Italiana

Appalto cofinanziato dalla Unione Europea - POR Sardegna 2000 - 2006 Misura 3.13

Si specifica che il presente appalto è cofinanziato dall'Unione Europea - POR 2000 - 2006 Misura 3.13.

12. PENALI PER IL RITARDO NELL'ESECUZIONE DELL'APPALTO

In caso di mancato rispetto dei termini di consegna e messa in servizio, e/o in caso di inadempimento delle prestazioni relative alla manutenzione programmata, viene applicata una penale fissata nella misura dell'1% dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo decorrente dal giorno successivo alla data di scadenza o comunque per ogni singola inadempienza agli obblighi contrattuali. La penale di cui al presente articolo può essere applicata sino alla misura massima complessiva del 10% oltre la quale Sardegna Ricerche si riserva la facoltà di risolvere immediatamente il contratto, con semplice comunicazione scritta. Non è ammessa alcuna forma di dilazione delle consegne oltre i tempi previsti, o richiesta di estensione dei termini, neanche per singoli componenti se non per cause riconducibili ad un mero interesse di Sardegna Ricerche e purché il ritardo non derivi da imperizia o inattività dell'Appaltatore.

13. CONTROVERSIE

Le controversie inerenti l'esecuzione dell'appalto che dovessero sorgere tra l'Appaltatore ed il Sardegna Ricerche, che non si potessero risolvere in via amministrativa, nessuna esclusa, circa l'interpretazione della corretta esecuzione contrattuale, sono demandate al giudice ordinario del Foro di Cagliari rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

14. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

In tutti i casi di inadempimento da parte dell'Appaltatore anche di uno solo degli obblighi derivanti dal Contratto, lo stesso può essere risolto dal Committente ai sensi delle disposizioni del Codice Civile.

La risoluzione opera di diritto ai sensi dell'articolo 1456 del Codice Civile nei seguenti casi:

- quando l'Appaltatore viene sottoposto ad una procedura concorsuale;
- nel caso di ripetute o gravi inadempienze dell'Appaltatore;
- nel caso in cui le penali precedentemente indicate superino il 10% del valore del contratto.

Nelle ipotesi sopra indicate il contratto viene risolto di diritto, con effetto immediato a seguito della dichiarazione di Sardegna Ricerche, in forma di lettera raccomandata, di volersi avvalere della clausola risolutiva. L'Appaltatore è obbligato alla immediata sospensione del servizio. Sardegna Ricerche si riserva ogni diritto al risarcimento dei danni subiti, ed in particolare, si riserva di esigere dall'Appaltatore il rimborso delle eventuali spese sopportate in più rispetto a quelle che sarebbero derivate da un regolare adempimento del Contratto, nonché delle spese sopportate per la ripetizione della eventuale procedura d'appalto.

Sardegna Ricerche ha facoltà di differire il pagamento al momento della risoluzione al fine di quantificare il danno che l'Appaltatore è tenuto a risarcire, nonché di operare la compensazione tra i due importi.

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 65_08 FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI PER IL
LABORATORIO BIOCOMBUSTIBILI E BIOMASSE DEL CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI NELL'AMBITO
DEL POR SARDEGNA 2000-2006 - MISURA 3.13**



Unione Europea



**Regione Autonoma della
Sardegna**



Repubblica Italiana

Appalto cofinanziato dalla Unione Europea - POR Sardegna 2000 - 2006 Misura 3.13

15. PRIVACY

Si informa che, ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, le informazioni comunicate a Sardegna Ricerche dai partecipanti alla gara d'appalto in oggetto, possono essere sottoposte ad operazioni di trattamento, manuale o informatizzato, al fine di gestire la procedura di aggiudicazione, di ottenere informazioni statistiche e comunque per adempiere a specifici obblighi di legge. Il conferimento dei dati è obbligatorio per poter partecipare all'appalto in questione.