

*CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 74\_09 PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA  
PER IL RECUPERO DELL'ORO*

**COD.74\_09 PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA PER IL  
RECUPERO DELL'ORO**

**CIG 0397609552**

*SOGGETTO ATTUATORE*



**SARDEGNA  
RICERCHE**

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 74\_09 PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA  
PER IL RECUPERO DELL'ORO**

**INDICE**

1. OGGETTO. CRITERIO D'AGGIUDICAZIONE. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE. RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO D'IMPRESE. ....	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. ....	10
7. RAPPORTI CONTRATTUALI. PROPRIETA'RISULTANZE DELL'APPALTO .....	10
8. CONDIZIONI DI FORNITURA .....	11
9. AMMONTARE DELL'APPALTO.....	12
10. VERIFICA E COLLAUDO DELL'APPALTO .....	12
11. PAGAMENTI .....	13
12. PENALI PER IL RITARDO NELL'ESECUZIONE DELL'APPALTO .....	13
13. CONTROVERSIE.....	13
14. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO .....	13
15. PRIVACY.....	14

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 74\_09 PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA  
PER IL RECUPERO DELL'ORO**

**1. OGGETTO. CRITERIO D'AGGIUDICAZIONE. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE. RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO D'IMPRESE.**

Con la presente procedura Sardegna Ricerche intende affidare l'appalto, **suddiviso in 2 lotti distinti**, per la progettazione sino al livello esecutivo di un impianto pilota per il recupero dell'oro dai rifiuti elettrici ed elettronici, direzione lavori e supporto tecnico nella fase di avvio dell'impianto. Le caratteristiche tecniche minime previste per il Lotto 1 sono definite nella scheda tecnica allegata al presente documento per farne parte integrante e sostanziale.

**L'appalto è così suddiviso:**

<b>Lotto</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Importo a base d'asta, Iva esclusa.</b>	<b>Termini di esecuzione</b>
<b>1</b>	<b>Progettazione di un impianto pilota</b> per il recupero dell'oro e di altri metalli dai Rifiuti Elettrici ed Elettronici (RAEE), rispondente ai requisiti tecnici di massima di cui alla scheda tecnica ed utilizzando le metodiche riportate nel brevetto ITA RM20070073 del 13.02.07 e nella richiesta di estensione europea N. 08425087.7 del 13.02.08	€ 25.000,00	Entro e non oltre 6 mesi naturali e consecutivi decorrenti dalla stipula del contratto d'appalto.
<b>2</b>	<b>Direzione lavori sino al collaudo incluso e supporto nella fase di avvio.</b> L'attivazione del lotto 2 è vincolata alla realizzazione dell'impianto da parte delle Imprese partecipanti al Progetto Cluster. Si precisa, inoltre, che mentre l'operatore economico si vincola, per 2 anni, all'esecuzione del lotto 2 nel rispetto del prezzo offerto in sede di gara per il solo fatto di averlo presentato, Sardegna Ricerche non assume nessun eventuale onere od obbligo in tal senso se non in seguito ad apposito ordinativo conseguente alla realizzazione dell'impianto. Si precisa che Sardegna Ricerche non finanzia la realizzazione dell'impianto pilota	€ 5.000,00	L'offerta resta fissa e invariabile per due anni decorrenti dalla data di presentazione dell'offerta

**Importo complessivo a base d'asta: € 30.000,00 Iva esclusa.**

**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 valutazione della proposta progettuale, del curriculum individuale del personale che lavorerà al progetto, dei tempi di esecuzione ed alla valutazione economica. Per ogni offerta valida si procede secondo il seguente ordine:

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 74\_09 PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA  
PER IL RECUPERO DELL'ORO**

A) Valutazione della proposta progettuale (attribuzione punteggio fino ad un massimo di 45 punti.) sulla base dei seguenti fattori ponderali:

- Completezza, esaustività, qualità, efficacia, misurabilità dei risultati.

Saranno ammessi alle fasi successive di valutazione i soli candidati che otterranno in questa fase un punteggio minimo di 27 punti

B) Valutazione Curriculum individuale del personale che lavorerà al progetto (attribuzione punteggio fino ad un massimo di 40 punti) sulla base dei seguenti fattori ponderali:

- Esperienza, background scientifico, organizzazione del lavoro all'interno del gruppo;

C) Tempo di esecuzione del contratto (attribuzione punteggio fino ad un massimo di 10 punti) sulla base dell'applicazione della seguente formula matematica:

$$\text{Punteggio offerta in esame} = \frac{\text{Tempo più basso}}{\text{Tempo dell'offerta in esame}} \times 10$$

D) Offerta economica: (attribuzione punteggio fino ad un massimo di 5 punti) sulla base della seguente formula matematica:

$$\text{Punteggio offerta in esame} = \frac{\text{Prezzo offerto più basso}}{\text{Prezzo offerto in esame}} \times 5$$

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 all'aggiudicazione del servizio anche in presenza di una sola offerta valida purchè ritenuta conveniente o idonea in relazione all'oggetto dell'appalto.**

#### **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

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

- Essere operanti nell'ambito dell'attività oggetto del bando da almeno 5 anni.
- Avere una sede operativa in Sardegna durante l'esecuzione del contratto d'appalto in oggetto. Si specifica che nel caso in cui il candidato non abbia alcuna sede operativa in Sardegna è necessario presentare in sede d'offerta una dichiarazione di impegno a costituirne una in caso di aggiudicazione in suo favore, **pena l'esclusione.**

#### **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.

In caso di associazione di tipo orizzontale i requisiti economico finanziari e tecnico organizzativi richiesti per le imprese singole devono essere posseduti dalla capogruppo (mandataria) nella misura minima del 40% e la rimanente quota dalle mandanti (nel caso di associazioni con più mandanti), ciascuna delle quali deve possedere tali requisiti nella misura minima del 10% di quanto richiesto cumulativamente.

**L'impresa mandataria in ogni caso possiede i requisiti in misura maggioritaria.**

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 74\_09 PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA  
PER IL RECUPERO DELL'ORO**

Ai sensi del comma 4 del D.lgs 163/2006 smi, le imprese che intendono costituire l'ATI devono specificare, per il tramite della dichiarazione presentata nel rispetto del contenuto dell'Allegato 1 - Dichiarazione, **“le parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici”**. I concorrenti riuniti in raggruppamento temporaneo devono eseguire le prestazioni nella percentuale corrispondente alla quota di partecipazione al raggruppamento.

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.**

#### **SOCIETÀ CONTROLLATE**

Ai sensi dell'art. 38, comma 1 m-quater del D.Lgs. 163/2006, sono esclusi dalla partecipazione alle procedure di affidamento i soggetti che si trovino, rispetto ad altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'art.2359 del c.c. o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

**Pertanto i concorrenti allegano alternativamente:**

- a) la dichiarazione di non essere in una situazione di controllo di cui all'art.2359 del c.c. con nessun partecipante alla medesima procedura.
- b) la dichiarazione di essere in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile e di aver formulato autonomamente l'offerta, con indicazione del concorrente con cui sussiste tale situazione; tale dichiarazione è corredata dai documenti utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta, inseriti in separata busta chiusa. La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica nelle modalità appresso indicate.

## **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 74\_09 PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA PER IL RECUPERO DELL'ORO**

Nel caso in cui i soggetti sopra menzionati non comprovino l'assoluta indipendenza e segretezza della propria offerta, la commissione di gara, procede con:

- l'esclusione degli stessi;
- l'avvio dell'iter per l'escussione del deposito cauzionale avente titolo provvisorio;
- l'eventuale ricalcolo della soglia di anomalia;
- l'aggiudicazione provvisoria

### **2. DOCUMENTI DELL'APPALTO. RICHIESTA ULTERIORI INFORMAZIONI**

I documenti dell'appalto in oggetto sono i seguenti:

- Lettera d'invito;
- Capitolato Speciale d'Appalto;
- Scheda Tecnica;
- Allegato 1 - Dichiarazione;
- Allegato 2 - Offerta economica;
- Allegato.2 bis - Offerta tempi di esecuzione del contratto d'appalto;
- Allegato 3 - Etichette;
- Allegato 4 - Customer Satisfaction;
- FAQ 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 l' Dott. Andrea Redegoso.

Per quesiti di ordine amministrativo contattare Roberta Sanjust allo 070/92431;

Per quesiti di ordine tecnico contattare il Responsabile del procedimento Andrea Redegoso all'indirizzo e-mail [redegoso@sardegna ricerche.it](mailto:redegoso@sardegna ricerche.it).

Col fine di rispettare quanto previsto dall'articolo 71 del d.lgs 163/2006 smi, alle richieste di informazioni complementari sui documenti di gara pervenute in tempo utile è data risposta entro sei giorni prima della scadenza del termine ultimo stabilito per la ricezione delle offerte.

### **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 7 dicembre 2009** 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, esclusi 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** ossia ragione sociale, indirizzo, numero di telefono, numero di fax, indirizzo e-mail, Codice Fiscale, Partita Iva del concorrente in modo completo e leggibile (nel caso di R.T.I. detti elementi dovranno essere indicati per tutte le imprese riunite)
- la dicitura: **"Cod. 74\_09 PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA PER IL RECUPERO DELL'ORO - 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

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 74\_09 PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA  
PER IL RECUPERO DELL'ORO**

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. **Si ricorda che nell'ipotesi in cui il concorrente dichiara di trovarsi in una situazione di controllo come descritta all'art.38 comma 1 m-quater del D.Lgs. 163/2006, dovrà altresì allegare, pena l'esclusione, una separata busta chiusa, come specificato al seguente punto G, contenente i documenti utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta.**

- B. Cauzione provvisoria pari al due per cento (2%) del valore dell'importo a base d'asta, per i cui importi si rimanda all'art. 1 del presente capitolato speciale, per il/i quale/i è stata presentata l'offerta. Tale cauzione deve essere presentata sotto forma di fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del decreto 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. 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. Busta Proposta Progettuale.** Essa contiene, **a pena di esclusione, una relazione generale di impostazione del progetto sulla base delle indicazioni riportate nella scheda tecnica e sulla base delle proprie idee progettuali.** Tale relazione deve inoltre indicare nel dettaglio le modalità con cui si intende erogare il servizio richiesto relativamente alle attività come descritte nella scheda tecnica;

Si specifica che le dichiarazioni devono essere sottoscritte dal rappresentante legale dell'offerente.

Poiché la valutazione della proposta progettuale da parte della Commissione avviene sulla base della suindicata documentazione, la stessa deve essere redatta in modo completo e puntuale, affinché ogni elemento sia identificabile in forma, tipologia, qualità e quantità.

**Resta inteso che le specifiche tecniche presentate in sede di appalto vincolano l'offerente, in caso di aggiudicazione in suo favore, al rispetto delle stesse in fase di esecuzione contrattuale.**

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 74\_09 PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA  
PER IL RECUPERO DELL'ORO**

- D. Busta Curriculum individuale del personale che lavorerà al progetto** Essa contiene la descrizione dell'organizzazione delle professionalità componenti il gruppo di lavoro che verrà impiegato per l'espletamento delle attività richieste, specificandone le qualifiche tecniche e professionali e allegando i rispettivi curricula, nonché delle risorse umane che verranno utilizzate in caso di eventuale attivazione del Lotto 2.
- E. Busta Offerta tempi di esecuzione del contratto d'appalto.** Essa contiene la dichiarazione dei giorni naturali e consecutivi fissati per l'esecuzione del Lotto 1. L'offerta, presentata nel pieno rispetto dei contenuti indicati nell'Allegato 2bis, **pena l'esclusione**, deve essere sottoscritta (con firma leggibile e per esteso) da parte del legale rappresentante dell'impresa. Si precisa che il termine indicato rimane fisso e invariabile per tutta la durata del contratto.
- F. 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. 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.
- G. Busta documenti situazione di controllo influente sulla redazione dell'offerta.** Si precisa che l'obbligo alla presentazione di tale busta esiste a **pena di esclusione**, per i concorrenti che si trovino in una situazione di controllo come descritta all'art.38 comma 1 m-quater del D.Lgs. 163/2006.
- 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 consegnata 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** per quanto riguarda il lotto 1 e **2 anni** per quanto riguarda il lotto 2, a decorrere dal termine fissato per la ricezione delle offerte, senza che l'Impresa offerente possa avanzare pretesa alcuna per qualsivoglia titolo.
- 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 in aumento, parziali o condizionate.
- Le offerte sono ammissibili se:



**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 74\_09 PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA  
PER IL RECUPERO DELL'ORO**

- 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 10:00 del 14 dicembre 2009 fatta salva la facoltà di posporre tale data, per ragioni tecnico organizzative, previa comunicazione pubblicata sul sito <http://www.sardegna ricerche.it>, sezione appalti cod.74\_09. 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 Certificati di esecuzione di servizi analoghi all'appalto in questione comprovanti il fatto di avere eseguito contratti analoghi nei 5 anni precedenti il termine ultimo per la ricezione delle offerte;**

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.

La suddetta Commissione valuta, per ogni lotto distinto, la congruità delle offerte e stabilisce se 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 per il/i lotto/ con 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:**

- 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;

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 74\_09 PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA  
PER IL RECUPERO DELL'ORO**

- 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 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. PROPRIETA'RISULTANZE DELL'APPALTO**

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.

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 74\_09 PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA  
PER IL RECUPERO DELL'ORO**

L'Appaltatore entro sette giorni naturali consecutivi decorrenti dalla stipula del contratto d'appalto, deve presentare al Responsabile del Procedimento, o ad altro soggetto da quest'ultimo indicato, un Piano di lavoro, dettagliante le fasi progettuali in cui verrà suddiviso il Progetto. L'operatività/esecutività di tale Piano di lavoro è subordinata alla preventiva accettazione da Sardegna Ricerche.

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.

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.

I diritti di proprietà e/o utilizzazione e sfruttamento economico di tutti gli elaborati, su carta o diverso formato, realizzati dall'Appaltatore nell'ambito o in occasione dell'esecuzione dell'appalto rimangono di titolarità esclusiva di Sardegna Ricerche che può quindi disporre, senza alcuna restrizione, la pubblicazione, diffusione, l'utilizzo, la vendita, la duplicazione e la cessione anche parziale. Detti diritti devono intendersi ceduti, acquisiti e/o licenziati in modo perpetuo, illimitato e irrevocabile. L'Appaltatore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni concernenti l'appalto e i soggetti e attività ad esso connesse, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione dell'appalto in questione. Il suddetto obbligo sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del contratto. L'Appaltatore è responsabile dell'esatta osservanza, da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

Se nell'ambito o in occasione dell'esecuzione dell'appalto si determinasse la creazione di un marchio,, tale marchio non deve essere già registrato a far data dalla presentazione dell'offerta.

#### **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.

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 74\_09 PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA  
PER IL RECUPERO DELL'ORO**

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;
- tutte le spese di trasporto e consegna e trasmissione del materiale richiesto, verifica e collaudo atti a garantire la dovuta funzionalità nel rispetto delle normative vigenti e dell'offerta tecnica presentata in sede d'appalto;
- tutte le spese connesse allo smaltimento di eventuali rifiuti;
- tutte le spese di trasferta;
- tutti gli oneri accessori;
- tutti i servizi accessori;
- le spese per la stipula del contratto .

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.

**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 servizi, tecniche e metodologie impiegate e funzionalità, siano in tutto corrispondenti a quanto previsto dai documenti della procedura in questione e agli adeguamenti resi indispensabili per la perfetta esecuzione contrattuale.

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;
- il servizio fornito risulti incompleto o irregolare anche per un solo elemento;
- la competenza dell'operatore economico non sia tale da garantire la perfetta esecuzione dell'appalto anche parziale.

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

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 74\_09 PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA  
PER IL RECUPERO DELL'ORO**

**11. PAGAMENTI**

Il pagamento relativamente al Lotto 1 viene disposto in un'unica soluzione a seguito dell'approvazione del progetto esecutivo realizzato e a seguito di presentazione di regolare **fattura**. Nell'ipotesi di attivazione del Lotto 2, il relativo pagamento sarà suddiviso in due tranches per stati di avanzamento.

Si precisa che il pagamento è subordinato alla verifica da parte di Sardegna Ricerche del DURC dell'Appaltatore avente esito positivo, e sempre che l'appalto sia stato regolarmente ed interamente eseguito, verificato e/o collaudato con esito positivo. Si precisa che Sardegna Ricerche si riserva sin d'ora la facoltà di procedere con l'effettuazione delle verifiche in corso d'opera, ai sensi del precedente articolo 10. In tal caso ogni pagamento è rapportato al valore indicato nel singolo verbale di verifica.

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'articolo 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.

Si specifica che il presente appalto è finanziato con il fondo Contributo Ricerca 06

**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, Sardegna Ricerche si riserva la facoltà di applicare 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. E' comunque fatta salva la richiesta di risarcimento dei danni derivanti da eventuali ritardi 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

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO COD. 74\_09 PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA  
PER IL RECUPERO DELL'ORO**

Ricerche si riserva ogni diritto al risarcimento dei danni subiti, ed in particolare, si riserva di esigere dall'Appaltatore il rimborso delle eventuale 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.

**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.