SARDEGNA RICERCHE

DISCIPLINARE DI GARA

Cod.150_14 Impianti e opere di completamento del Laboratorio Tecnologie Solari e Idrogeno da FER e dei Laboratori Biomasse presso la sede del "Cluster Tecnologico Energie Rinnovabili" di Sardegna Ricerche
Uta, zona industriale di Macchiareddu, VI Strada Ovest

CIG: 6037114014
CUP 1: G73J09006100002
CUP 2: E71D10000060002

Indirizzi di riferimento:

Sardegna Ricerche, c/o edificio 2, località Pixina Manna, 09010 Pula (CA) Tel. 0039 07092431; fax 0039 07092432203 http://www.sardegnaricerche.it	
Responsabile del procedimento	Ing. Lucia Sagheddu (sagheddu@sardegnaricerche.it) 0039070/92431
Per quesiti di ordine amministrativo	Dott. Vincenzo F. Perra (perra@sardegnaricerche.it) 0039070/92431
Per quesiti di ordine tecnico	Ing. Lucia Sagheddu(sagheddu@sardegnaricerche.it) 0039070/92431

1. PREMESSA

Il presente Disciplinare costituisce integrazione e specificazione al bando di gara e riguarda la presente procedura d'appalto, i requisiti e modalità di partecipazione, la documentazione da presentare, le modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, il criterio di aggiudicazione e le modalità di valutazione della singola offerta e più in generale tutte le condizioni di carattere generale regolanti l'esecuzione dell'appalto dei lavori e forniture necessari per la realizzazione degli impianti e opere di completamento del laboratorio tecnologie solari e idrogeno da FER e dei laboratori biomasse presso la sede del "Cluster Tecnologico Energie Rinnovabili", VI strada Ovest, Macchiareddu, Comune di Uta.

L'avvio della presente procedura attraverso il bando di gara, il presente Disciplinare, come anche la partecipazione all'appalto, la formazione della graduatoria e la proposta di aggiudicazione avanzata dalla Commissione di gara non comportano per Sardegna Ricerche alcun obbligo di aggiudicazione, né vi può essere, per i partecipanti alla

procedura, alcun diritto a qualsivoglia prestazione da parte della Stazione Appaltante la quale, infatti, si riserva il diritto di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta idonea.

Sardegna Ricerche si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare la procedura di gara e/o di non aggiudicarla, in qualunque momento e qualunque sia lo stato di avanzamento della stessa, senza che gli interessati all'aggiudicazione possano esercitare nei suoi confronti alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo. I partecipanti alla gara, con la sola presentazione delle offerte, consentono il trattamento dei rispettivi dati societari e personali, per le esigenze concorsuali, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003, recante il Codice in materia di protezione dei dati personali, secondo quanto precisato nel presente disciplinare di gara.

2. OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO

L'oggetto dell'appalto consiste nella l'esecuzione di tutte le opere e provviste occorrenti per realizzare gli impianti e le opere di completamento del laboratorio tecnologie solari e idrogeno da FER e dei laboratori biomasse presso la sede del "Cluster Tecnologico Energie Rinnovabili" di Sardegna Ricerche.
Sono compresi nell'appalto tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il lavoro completamente compiuto, secondo le condizioni stabilite dal capitolato speciale d'appalto, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto esecutivo dell'opera e dai suoi allegati dei quali l'Appaltatore dichiara di aver preso completa ed esatta conoscenza.
Base dell'appalto è il progetto approvato da Sardegna Ricerche con determinazione del Direttore Generale N° 680 del 20/11/2014.
Importo complessivo dell'appalto **€ 337.220,00 I**.V.A. esclusa così suddiviso:
a. Importo esecuzione lavori **€ 326.351,57**
b. Oneri per attuazione piani di sicurezza **€ 10.868,42** non soggetti a ribasso d'asta

3. CATEGORIE E CLASSIFICHE

Categoria prevalente: Categoria **"OG11"** per un importo di **€ 194.043,36** IVA esclusa e **€ 6.674,06** IVA esclusa, per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta: Classifica I (art. 61 DPR n° 207/2010)
Categoria scorporabile: Categoria **"OS 30"**, a qualificazione obbligatoria, per un importo di **€ 98.319,49** IVA esclusa e **€ 3.034,04** per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta: Classifica I (art. 61 DPR n° 207/2010). In alternativa il concorrente può dimostrare il possesso dei requisiti di ordine tecnico per la categoria OS30 secondo quanto stabilito dall'articolo 90 del DPR 207/2010, vale a dire dimostrando:
a) importo dei lavori analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando non inferiore a € 98.319,49 IVA esclusa;
b) costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al quindici per cento dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando; nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei lavori sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui alla lettera a);
c) adeguata attrezzatura tecnica.
Categoria scorporabile: Categoria **"OS 28"**, a qualificazione obbligatoria, per un importo di **€ 33.988,72** IVA esclusa e **€ 1.160,32** per oneri sulla sicurezza non soggetti

a ribasso d'asta: Classifica I (art. 61 DPR n° 207/2010). In alternativa il concorrente può dimostrare il possesso dei requisiti di ordine tecnico per la categoria OS28 secondo quanto stabilito dall'articolo 90 del DPR 207/2010, vale a dire dimostrando:
a) importo dei lavori analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando non inferiore a € 33.988,72 IVA esclusa;
b) costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al quindici per cento dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando; nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei lavori sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui alla lettera a);
c) adeguata attrezzatura tecnica.

Al fine di partecipare alla gara con la sola qualificazione nella categoria prevalente è richiesta la Classifica **II** (art. 61 DPR n° 207/2010).

4. DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO DI AGGIUDICAZIONE
Il contratto è stipulato "a corpo" ai sensi dell'articolo 53, comma 4 periodi primo e terzo D.lgs 12 aprile 2006, n. 163, nonché degli articoli 43, comma 6, e 184, del D.P.R. n. 207 del 2010. L'importo del contratto, come determinato in seguito all'offerta complessiva in sede di gara, resta fisso e invariabile, senza che possa essere invocata, da alcuna delle parti contraenti, per tali lavori, alcuna successiva verificazione sulla misura o sul valore attribuito alla quantità di detti lavori. L'aggiudicazione viene stabilita secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa determinato ai sensi dell'articolo 83 del suindicato D.lgs 12 aprile 2006, n. 163 e articolo 120 del DPR 207/2010.

5 FINANZIAMENTO, ANTICIPAZIONE E MODALITA' DI PAGAMENTO
L'opera in oggetto è finanziata con risorse del bilancio di Sardegna Ricerche, Residui Mis. 3.13.
Ai sensi dell'art.26/ter del D.L. n.69/2013, convertito in L. n.98/2013, è prevista la corresponsione in favore dell'appaltatore di un anticipazione pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale, alle condizioni e con le modalità di cui agli artt.124, commi 1 e 2, e 140, commi 2 e 3, del D.P.R. n.207/2010.
Durante il corso dei lavori l'impresa ha diritto a pagamenti in acconto ogni qualvolta l'importo netto dei lavori eseguiti, contabilizzati ai sensi degli articoli 22, 23, 24 e 25, al netto del ribasso d'asta, comprensivi della quota relativa degli oneri per la sicurezza e al netto delle ritenute di legge e al netto dell'importo delle rate di acconto precedenti, raggiunga un importo non inferiore al 10% (dieci per cento) del'importo contrattuale secondo quanto previsto dal Capitolato speciale d'appalto all'articolo 31.

6. TERMINE DI ESECUZIONE DEI LAVORI
Il termine per l'esecuzione del contratto è fissato in 150 **(centocinquanta)** giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

7 SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA E LORO REQUISITI
Possono partecipare alla gara gli operatori economici indicati negli articoli 34 e seguenti del D. Lgs. n. 163/2006, nonché gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri dell'Unione Europea, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei

rispettivi Paesi, ai quali si applica l'art. 47 del D. Lgs. n. 163/2006 e l'articolo 62 del DPR 207/2010.

REQUISITI MINIMI NECESSARI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

1. CONDIZIONI E REQUISITI DI ORDINE GENERALE E DI IDONEITA' PROFESSIONALE

Insussistenza delle cause di esclusione dalla gara di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006 dalla lettera a) alla lettera m-quater) incluse. I predetti casi di esclusione non si applicano alle aziende o società sottoposte a sequestro o confisca ai sensi dell'art. 12-sexies del Decreto Legge 8 giugno 1992, n. 306 convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 1992, n. 356, o degli articoli 20 e 24 del D.lgs 159/2011, ed affidate ad un custode o amministratore giudiziario o finanziario.

2. REQUISITI TECNICO–ORGANIZZATIVI ED ECONOMICO–FINANZIARI RELATIVI AI LAVORI.

Qualificazione dell'esecutore dei lavori. I concorrenti devono essere in possesso del seguente requisito speciale minimo di qualificazione che sarà dichiarato in conformità agli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000:

A. Possesso di attestazione rilasciata da Società Organismo di Attestazione (S.O.A) di cui al D.P.R. 20/2010 regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti la qualificazione di sola costruzione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere nelle misure indicate precedentemente. La qualificazione in una categoria abilita il concorrente a partecipare alla gara nei limiti della propria classifica incrementata di un quinto (art. 61 comma 2 – DPR n° 207/2010).

8 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di aggiudicazione del presente appalto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'articolo 83 del D.lgs. 163/2006 smi. e dell'articolo 120 del DPR 207/2010.

La ripartizione dei punteggi assegnabili dalla commissione di gara è basata su:

A. **Valutazione offerta tecnica**. Riguarda gli **elementi di valutazione di natura qualitativa.** Attribuzione punteggio da 0 a 40 punti.
B. **Offerta economica**. Riguarda l'offerta economica, di **natura quantitativa**. Attribuzione punteggio da 0 a 60 punti complessivi ripartiti nel modo seguente:

Di seguito si specifica la formazione del punteggio nei due momenti della valutazione dell'offerta secondo la loro sequenza temporale :

A. **Valutazione offerta tecnica**.

Il calcolo per la valutazione dell'offerta è effettuato utilizzando il metodo aggregativo-compensatore mediante la seguente formula:

$C_{(a)} = \Sigma_n [W_i * V_{(a)\,i}]$

dove:

$C_{(a)}$ = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V_{(a)\,i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero ed uno;

Σ_n = sommatoria.

Per quanto riguarda la **valutazione dell'offerta tecnica**, i coefficienti $V_{(a)\,i}$ sono determinati facendo riferimento alla seguente "*Tabella dei fattori ponderali e criteri di valutazione*"

Tabella dei fattori ponderali e criteri di valutazione			
Fattori ponderali	Criteri motivazionali	Coefficienti	punteggi complessivi
Esperienza dei componenti del gruppo di lavoro	Verrà valutata la competenza specifica dei componenti del gruppo di lavoro, con particolare riferimento all'esperienza, in termini di quantità, rilevanza e coerenza con l'oggetto della gara, delle attività svolte nella realizzazione di impianti per stoccaggio e distribuzione di gas puri e iperpuri di impianti di produzione e stoccaggio di idrogeno e azoto, di impianti speciali per laboratori, etc.	0-1	20
Articolazione e organizzazione del gruppo di lavoro	Verrà valutata la composizione del team di lavoro, la struttura organizzativa, la copertura di tutte le professionalità e la gestione e organizzazione di tali professionalità necessarie alla esecuzione delle attività	0-1	20

L'intervento, pur se rivolto alla realizzazione degli allestimenti impiantistici per il completamento dei laboratori tecnologie solari e idrogeno da FER, (Laboratorio Idrogeno) e del laboratorio biomasse, presenta elementi di particolare complessità sotto un duplice aspetto:

- **Impiantistico**, con particolare riferimento alla realizzazione della rete gas che dovrà essere realizzata, agli impianti elettrici che sono di tipo non "convenzionale" e prevedono la posa e assemblaggio di apparecchiature di tipo sperimentale già in dotazione della SA;
- **Organizzativo**, in quanto per la realizzazione dell'opera sono necessarie competenze specialistiche eterogenee da organizzare e gestire.

FASI DELLA VALUTAZIONE

La commissione di gara procede con l'effettuazione della valutazione delle offerte e la conseguente attribuzione dei punteggi nelle modalità e azioni seguenti:

1. in base alla documentazione che costituisce l'offerta tecnica, ogni commissario effettua la valutazione per ogni fattore ponderale secondo i relativi criteri

motivazionali come sopra indicati, assegnando un coefficiente compreso tra 0 e 1 secondo quanto stabilito con la seguente griglia di valutazione:

GRIGLIA DI VALUTAZIONE	
LIVELLO DI VALUTAZIONE	**COEFFICIENTI**
Livello 5. Massimo livello. La proposta presenta un mix di elementi, specifiche e condizioni tale da garantire elevati standard qualitativi nel perseguimento di finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.	da oltre lo **0,8 a 1**
Livello 4. Più che Adeguato. La proposta presenta elementi, specifiche e condizioni che garantiscono il raggiungimento di un livello più che adeguato per ciò che concerne finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.	da oltre lo **0,6 a 0,8**
Livello 3. Parzialmente Adeguato. La proposta presenta elementi, specifiche e condizioni che appaiono parzialmente adeguate a garantire il perseguimento di finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.	da oltre lo **0,3 a 0,59**
Livello 2. Parzialmente Inadeguato. La proposta presenta elementi, specifiche e condizioni che appaiono parzialmente inadeguate a garantire il perseguimento di finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.	da oltre lo **0 a 0,3**
Livello 1. Totalmente inadeguato. La proposta appare totalmente inadeguata al perseguimento di finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.	**0**

2. la Commissione di gara procede quindi a trasformare la media dei coefficienti attribuiti a ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

NOTA BENE: Non verranno ammessi alla fase di apertura delle offerte economiche i concorrenti i cui progetti tecnici abbiano ottenuto un punteggio inferiore a **24/40**.

B. Valutazione offerta economica. Per quanto riguarda gli elementi di **valutazione di natura quantitativa** ovvero **offerta economica** (attribuzione punteggio da 0 a 60, così strutturata:

E_i	(per $A_i <= A_{soglia}$)	=	$X*A_i / A_{soglia}$
E_i	(per $A_i > A_{soglia}$)	=	$X + (1,00 - X)*[(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

E_i	=	**coefficiente** attribuito al concorrente iesimo

A_i	=	**valore** dell'offerta *(ribasso)* del concorrente iesimo
A_{soglia}	=	**media aritmetica** dei valori delle offerte *(ribasso sul prezzo)* dei concorrenti
X	=	0,90
Amax	=	valore del ribasso più conveniente

Il coefficiente così ottenuto verrà quindi moltiplicato per il peso pari a 60

9 LE VARIANTI IN SEDE DI OFFERTA

Non sono ammesse offerte parziali. L'appalto in oggetto è indivisibile. All'offerente è richiesta la presentazione di soluzioni nel rispetto di quanto stabilito dai documenti di gara.

Non è ammessa la presentazione di offerte in variante a patto che le stesse confermino quanto stabilito dai suindicati documenti di gara in termini di funzionalità e conseguimento di finalità generali, obiettivi e risultati.

10 - AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 49 del Codice dei Contratti, il concorrente – singolo o consorziato o raggruppato – può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto o dell'attestazione SOA di altro soggetto. In forza della sentenza della Corte di Giustizia del 10 ottobre 2013, causa 94/2012, è disapplicata la causa di esclusione prevista ai sensi dell'art. 49, comma 6, del Codice dei Contratti, per cumulo di attestazioni SOA relative alla stessa categoria.

Il concorrente e l'operatore economico ausiliario sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Ai sensi dell'art. 49, comma 8, del Codice dei Contratti, non è consentito – **a pena di esclusione** – che dello stesso operatore economico ausiliario si avvalga più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'operatore economico ausiliario sia quello che si avvale dei requisiti.

L'operatore economico ausiliario può assumere il ruolo di subappaltatore, nei limiti dei requisiti prestati, ai sensi del citato art. 49, comma 10.

Ai fini di quanto sopra dovrà essere fornita tutta la documentazione prevista al comma 2 del suddetto articolo 49 relativa al possesso dei requisiti tecnici (SOA), nonché, **pena l'esclusione,** le dichiarazioni e i documenti appresso indicati:

1. dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante (vd. Allegato D), attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'operatore ausiliario (art. 49, comma 2, lett. a), Codice dei Contratti);
2. contratto in originale o copia autentica ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. n. 445/2000, in virtù del quale l'operatore ausiliario si obbliga nei confronti dell'offerente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, **dettagliatamente indicate**, per tutta la durata dell'appalto. Nel caso di avvalimento nei confronti di un operatore che appartiene al medesimo gruppo, in luogo del contratto può essere presentata dichiarazione sostitutiva

sottoscritta dal legale rappresentante attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo (art. 49, comma 2, lettere f) e g), Codice dei Contratti). L'operatore economico ausiliario, utilizzando preferibilmente il modulo Allegato D, dovrà dichiarare, pena di esclusione:

a. il possesso dei requisiti di ordine generale e speciale;
b. di mettere a disposizione del concorrente per tutta la durata dell'appalto le risorse e gli strumenti di cui lo stesso è carente, necessari per l'esecuzione dei lavori;
c. di non eseguire in proprio lavori, con quegli stessi strumenti che vengono messi a disposizione per il presente appalto;
d. di non partecipare alla medesima gara in proprio o associato o consorziato.

11 - ACCESSO ALLA DOCUMENTAZIONE A BASE DI GARA - MODALITA'

La documentazione a base di gara è costituita da:

a) Bando di gara;
b) Disciplinare di Gara;
c) Capitolato speciale d'Appalto;
d) Relazione Tecnica;
e) Calcoli termici, elettrici e strutturali;
f) Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
g) Piano di sicurezza e di coordinamento;
h) Fascicolo dell'opera;
i) Elenco dei prezzi unitari;
j) Elenco prezzi unitari sicurezza;
k) Analisi dei prezzi;
l) Analisi dei prezzi sicurezza;
m) Computo metrico estimativo e quadro economico;
n) Diagramma di Gantt e Cronoprogramma;
o) N. 38 Tavole grafiche:

- Tav.1_Stralcio CTR/Stralcio Piano ASI/Inquadramento Aerofotogrammetrico;
- Tav.2_Planimetria stabilimento;
- Tav.3_Pianta piano terra – individuazione locali e aree di intervento;
- Tav.4_Ubicazione attrezzature;
- Tav.5_Particolari controsoffitto;
- Tav.CL/A_1_Pianta copertura – ubicazione pompa di calore;
- Tav.CL/A_2_Pianta piano terra – distribuzione aria trattata/Estrazione aria viziata;
- Tav.CL/A_3_Assonometria, pianta e prospetto/sezione impianto di climatizzazione;
- Tav.CL/A_4_Impianto di climatizzazione / Specifiche: pompa di calore, UTA semplificata, recuperatore a flussi incrociati / Particolari canali per distribuzione aria;
- Tav.CL/A_5_Particolari – cappa per generatore di potenza, per stack, per generatore di idrogeno, per stazione di prova ST;
- Tav.CL/A_6_Modifica cappa chimica Captair Flex XLS 714;
- Tav.GAS_1_Reti di distribuzione gas (andamento planimetrico);

- Tav.GAS _2_Particolari reti di distribuzione gas (andamento planimetrico);
- Tav.GAS _3_Particolari box;
- Tav.GAS _4_Impianto laboratorio di idrogeno: schema a blocchi / schema di principio;
- Tav.GAS _5_Schema generale impianto laboratorio biomasse;
- Tav.GAS _6_Impianto di stoccaggio e distribuzione gas puri e aria compressa per laboratorio idrogeno e laboratorio biomasse / Schema di montaggio;
- Tav.GAS_7_Impianto stoccaggio e distribuzione gas puri e aria compressa per laboratorio idrogeno e laboratorio biomasse / Schema di principio;
- Tav.GAS_8_Impianto produzione e distribuzione aria compressa / Schema di montaggio;
- Tav.GAS_9_Impianto produzione, stoccaggio e distribuzione idrogeno / Schema di montaggio;
- Tav.GAS_10_Particolari: generatori d'idrogeno e collegamento al demineralizzatore;
- Tav.GAS_11_Schema di collegamento dei generatori di azoto alle reti;
- Tav.RIV_1_Individuazione aree di intervento per impianti di rivelazione gas e incendi;
- Tav.RIV _2_Laboratorio di idrogeno: distribuzione impianto di rivelazione gas e incendi;
- Tav.RIV _3_Laboratorio di idrogeno: schema di principio impianto di rivelazione;
- Tav.RIV _4_Laboratorio di biomasse: Distribuzione impianto di rivelazione gas / Schema di principio;
- Tav.RIV _5_Laboratorio di biomasse esistente: Distribuzione impianto di rivelazione gas / Schema di principio;
- Tav.RIV _6_Laboratorio idrogeno: distribuzione dispositivi per impianto antifurto e schema di principio;
- Tav.EO_1_Carpenteria e d armatura fondazione;
- Tav.EO_2_Montaggio turbina eolica/ Particolari;
- Tav.EL_1_Planimetria area esterna impianto elettrico - Distribuzione principale/ Ubicazione quadri elettrici impianto di terra;
- Tav.EL_2_Planimetria laboratorio impianto elettrico - Distribuzione principale / Ubicazione quadri elettrici, dispositivi e macchinari;
- Tav.EL_3_Planimetria laboratorio Impianto elettrico-illuminazione / Ubicazione condotti a sbarre e dispositivi;
- Tav.EL_4_Planimetria laboratorio / Impianto cablaggio strutturato/ Distribuzione e ubicazione dispositivi;
- Tav.EL_5_Planimetria copertura – Predisposizione e cablaggio impianto fotovoltaico;
- Tav.EL_6_Schema di collegamento del sistema elettrico;
- Tav.EL_7_Schemi unifilari;
- Tav.PSC_1_Planimetria di cantiere

p) ALLEGATO A – Domanda di ammissione alla gara e dichiarazione a corredo dell'offerta;
q) ALLEGATO B – Dichiarazione attestante il possesso dei requisiti di ordine generale;
r) ALLEGATO C – Dichiarazione dei soggetti cessati
s) ALLEGATO D – Avvalimento
t) Allegato O Dichiarazione Offerta
u) Eventuali FAQ (Risposte alle domande frequenti)

Tale documentazione è gratuitamente scaricabile dal sito di Sardegna Ricerche http://www.sardegnaricerche.it, visitando la sezione "Gare e appalti", cod. 150_14.
Per eventuali informazioni e chiarimenti circa l'oggetto della gara, la procedura di partecipazione e la documentazione da produrre è possibile contattare il n. 070/92431 chiedendo di Lucia Sagheddu (quesiti di ordine tecnico), sagheddu@sardegnaricerche.it o Vincenzo Francesco Perra (quesiti di ordine amministrativo).
Responsabile unico del procedimento: Ing. Lucia Sagheddu.

Le informazioni complementari sull'appalto ed i suoi documenti potranno essere richieste fino al termine tassativo di 6 giorni prima della scadenza del termine stabilito per la ricezione delle offerte. Sempre che siano state chieste in tempo utile, le informazioni complementari sulla procedura di gara sono comunicate, almeno 4 giorni prima della scadenza del termine stabilito per la ricezione delle offerte per il tramite di FAQ pubblicate sul sito di http://www.sardegnaricerche.it, nella sezione Gare e appalti, cod.150_14.
A partire dalla data di pubblicazione del bando di gara, le precisazioni in relazione alla procedura di gara che si rendessero necessarie saranno oggetto di pubblicazione da parte di Sardegna Ricerche per il tramite dello stesso profilo committente sopra citato.

Si specifica che tutti i documenti di progetto suindicati, oltre ad essere scaricabili gratuitamente da detto profilo internet, possono essere visionati o ritirati presso gli uffici dell'ente contattando preventivamente il responsabile del procedimento Lucia Sagheddu.
Si precisa, inoltre, che il Computo metrico estimativo e lo Schema di contratto non hanno valore negoziale e non determinano in capo al concorrente il sorgere di diritti e pretese di sorta nei confronti di Sardegna Ricerche.
Sardegna Ricerche si riserva la facoltà di apportare, a partire dalla data di pubblicazione sul sito web citato, eventuali rettifiche, integrazioni ai documenti messi a disposizione dei concorrenti ai fini della presentazione delle rispettive offerte.
Di tali modifiche si darà informazione attraverso il citato sito www.sardegnaricerche.it.
E' onere dei soggetti che intendono presentare offerta, verificare l'eventuale pubblicazione di rettifiche, aggiornamenti e/o integrazioni.
I concorrenti sono tenuti a prendere in considerazione il contenuto dei documenti presenti sul sito web dell'Ente nella loro versione aggiornata.

12 – MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Gli operatori economici singoli, raggruppati o consorziati, che intendono partecipare alla presente gara d'appalto devono far pervenire, **a pena di esclusione**, per raccomandata postale, o posta celere, o tramite corriere, agenzia di recapito ovvero mediante consegna a mano, un plico sigillato contenente l'offerta e la documentazione a:

SARDEGNA RICERCHE
Via Palabanda 9,
09123 Cagliari
entro le **ore 12:00** del 12 gennaio **2015.**

Nel caso di consegna a mano, l'ufficio protocollo redigerà apposita ricevuta indicante la data e l'ora di presentazione. Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, il plico stesso non venga recapitato in tempo utile o non venga apposta la data e l'ora di consegna da parte del protocollo.

Sul predetto plico dovranno indicarsi:

- **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.** Cod.150_14 Impianti e opere di completamento del Laboratorio Tecnologie Solari e Idrogeno da FER e dei Laboratori Biomasse presso la sede del "Cluster Tecnologico Energie Rinnovabili"**. NON APRIRE**
- **Sui plichi dovrà altresì essere incollato il codice a barre presente sul documento "PASSOE" rilasciato dal servizio AVCPASS**

e contenere la seguente documentazione **redatta in lingua italiana**:

1. **Dichiarazione** da presentare nel pieno rispetto del contenuto dell'**Allegato A**. Detta dichiarazione deve essere accompagnata da **copia del documento d'identità** del sottoscrittore munito dei poteri di rappresentanza legale ai sensi del DPR 445/2000.

   Nel caso in cui il sottoscrittore sia procuratore, detta dichiarazione deve essere accompagnata dalla relativa **procura**.

   In caso di **ATI non ancora formalmente costituita**, detta dichiarazione deve essere presentata **da ogni operatore economico costituente l'ATI** e deve riportare le parti dell'appalto che ciascuno di essi eseguirà, nonché le relative quote di partecipazione e l'impegno ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 37 del D.Lgs. n° 163/2006 nonché l'esplicita dichiarazione che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse la quale, in qualità di Capogruppo, stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle Mandanti.

   In caso di **ATI costituita o Consorzio o GEIE già costituiti** l'Impresa qualificata capogruppo deve presentare:

   - Scrittura privata autenticata da un Notaio con la quale è stata costituita la Riunione Temporanea di Imprese e con cui è stato conferito il mandato collettivo speciale dalle altre Imprese riunite alla capogruppo e relativa procura, attestante il conferimento della rappresentanza legale alla Capogruppo medesima. Il contratto di mandato e la relativa procura possono risultare da un unico atto.
   - In caso di Consorzio già costituito deve essere inoltre allegato in copia autentica l'atto costitutivo del consorzio.

   Si specifica che le quote di partecipazione obbligano l'impresa a eseguire le stesse e al contempo, possedere requisiti di natura economica e tecnica tali da coprire tali quote. Il contratto di mandato e la relativa procura possono risultare da un unico atto.

2. **Dichiarazione (in caso di ATI non ancora formalmente costituita)** sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio contenente:
   - la specifica del tipo di raggruppamento che intendono costituire (orizzontale, verticale o misto ovvero cosiddetto "per cooptazione"), nonché delle relative quote di partecipazione in caso di R.T.I. di tipo orizzontale o misto ovvero cosiddetto "per cooptazione";
   - l'impegno ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 37 del D.Lgs. n° 163/2006 nonché l'esplicita dichiarazione che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse la quale, in qualità di Capogruppo, stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle Mandanti.

3. **Dichiarazione** sul possesso dei **requisiti di ordine generale** da redigersi nel pieno rispetto di quanto stabilito dall'**Allegato B**, (tale obbligo non sussiste esclusivamente per il rappresentante legale che sottoscriva la dichiarazione di cui all'Allegato A).
   La dichiarazione deve essere resa:
   - dal titolare e dai direttori tecnici: se si tratta di **impresa individuale**;
   - dai soci e dai direttori tecnici: se si tratta di **società in nome collettivo**;
   - da tutti i soci accomandatari e dai direttori tecnici: se si tratta di **società in accomandita semplice**;
   - dagli amministratori muniti di poteri di rappresentanza e dai direttori tecnici e dal socio unico persona fisica, **ovvero** dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci se si tratta di **altro tipo di società** o **consorzio**.

   NOTA BENE: la suddetta dichiarazione di cui all'Allegato B, accompagnata da copia di documento di identità del firmatario, dovrà essere resa dai medesimi soggetti di ciascuna impresa eventualmente raggruppata o consorziata.
   Qualora l'Allegato A venga sottoscritto da chi riveste anche la qualifica di direttore tecnico, lo stesso dovrà specificare tale sua qualifica nel predetto Allegato A ed in tal caso non sarà tenuto a produrre la dichiarazione di cui all'Allegato B.

4. **Dichiarazione dei soggetti cessati, accompagnata da copia di documento di identità del firmatario**: da redigersi nel pieno rispetto di quanto stabilito dall'**Allegato C**, **pena l'esclusione,** deve essere relativa ai soggetti risultanti dai suindicati Allegati A e B eventualmente cessati dalla carica **nell'anno antecedente** la data di pubblicazione del bando di gara. Qualora ciò non sia possibile, la stessa dichiarazione deve essere resa con le modalità previste dall'art. 47 DPR 445/2000 dal legale rappresentante dell'impresa concorrente.
   NOTA BENE. Qualora sia intervenuta una cessazione e sia stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, per reati di cui alla lettera c dell'art. 38 del D.Lgs. 163/2006 deve essere dimostrato che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta che è stata sanzionata penalmente.
   Esclusione e divieto alla partecipazione alla gara non operano se il reato commesso è stato depenalizzato, estinto o è intervenuta la riabilitazione o la condanna è stata revocata.

5. **Ricevuta o Scontrino**, relativi al versamento del contributo dell'appalto in oggetto avente CIG 6037114014 da corrispondere in favore dell'A.N.AC. (Autorità Nazionale Anticorruzione già AVCP). Il versamento dovrà essere effettuato secondo le sottoindicate modalità di riscossione, contenute nella Deliberazione della Autorità del 15.02.2010 e nelle istruzioni di cui all'avviso del 31.03.2010 in vigore dal 01.05.2010 (N.B. Le istruzioni sono reperibili sul sito Web dell'Autorità www.avcp.it, sezione "contributi in sede di gara" oppure sezione "Servizi"):

   a) on-line, mediante carta di credito dei circuiti Visa, Master Card, Diners, American Express, seguendo le istruzioni a video. A riprova dell'avvenuto pagamento l'utente otterrà la ricevuta da stampare e allegare all'offerta, all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione.

   b) in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini. Lo scontrino rilasciato dal punto vendita deve essere allegato in originale all'offerta.

   Per i soli operatori economici esteri è possibile effettuare il pagamento anche tramite bonifico bancario internazionale, sul conto corrente bancario n. 4806788, aperto presso il Monte dei Paschi di Siena - IBAN IT 77 O 01030 03200 0000 04806788 – (BIC: PASCITMMROM) intestato all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture. Nella causale i concorrenti devono indicare esclusivamente:

   - il codice identificativo ai fini fiscali utilizzato nel paese di residenza o di sede del partecipante;
   - il codice CIG che identifica la procedura.

   Il termine per effettuare il versamento coincide con la data di presentazione dell'offerta.

   Nel caso di A.T.I. dovrà essere effettuato un unico versamento a cura dell'impresa mandataria.

6. **Documento "PASSOE"** rilasciato dal servizio AVCPASS comprovante la registrazione al servizio per la verifica del possesso dei requisiti disponibile presso l'A.N.AC. I soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link http://www.avcp.it (Servizi ad accesso riservato – AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute.

7. **Cauzione provvisoria** pari al **due per cento (2%)** dell'importo posto a base di gara. Tale cauzione da presentarsi nelle forme stabilite da detto art. 75 D.lgs 163/2006 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.
La medesima garanzia copre inoltre, entro la misura dello 0,5% dell'importo a base d'asta, la sanzione pecuniaria legata alle eventuali irregolarità essenziali o mancanze documentali o di dichiarazioni legate alla comprova del possesso dei requisiti di ordine generale oltre che di ordine tecnico professionale.

Ai sensi dell'art. 75 comma 7 del D.lgs. 163 del 2006, 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 presentando copia della certificazione di qualità.**

In caso di raggruppamento o consorzio non ancora costituito, la cauzione provvisoria deve essere intestata a tutte le Imprese partecipanti al raggruppamento o consorzio. E' sufficiente che il documento sia sottoscritto dalla sola impresa mandataria.

In caso di ATI la riduzione è ammessa esclusivamente se tutti i soggetti che compongono il gruppo posseggono la certificazione di qualità.

8. **Attestazione** di qualificazione in copia rilasciata da una Società Organismo di Attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti il possesso della qualificazione nella/e categorie specificate nel presente disciplinare e per classifica adeguata.

9. **Attestato di sopralluogo.** Deve essere firmato dal responsabile del procedimento oda suo incaricato per presa d'atto dell'avvenuto sopralluogo.

10. **(Per i soli concorrenti che si trovano in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile**) Nelle ipotesi di cui all'art. 38 comma 1, *lettera m-quater*, e comma 2, *lettere a), b) e c)* del D.lgs.163/2006, Sardegna Ricerche 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.

11. **Dichiarazione su segreti tecnici o commerciali** (eventuale) da redigersi nel pieno rispetto di quanto stabilito dall'omonimo documento allegato al presente capitolato. Tale dichiarazione è finalizzata all'abbreviazione dei termini di procedura d'accesso agli atti con riferimento ai controinteressati.

12. **Busta Offerta Tecnica.** L'Offerta tecnica deve pervenire in busta recante sul frontespizio il nominativo dell'operatore economico offerente e la dicitura **"Offerta tecnica"** contenente:

    - una **relazione progettuale sottoscritta** con la quale viene descritta in relazione al gruppo di lavoro che eseguirà l'appalto in caso di aggiudicazione: la composizione, le professionalità coinvolte, le modalità di interazione, modalità

e professionalità di coordinamento. Per ciascun componente dovrà essere presentato:

- **Organigramma.** Con detto documento viene formalizzata la struttura organizzativa che verrà impegnata per la realizzazione dell'appalto, nonché i collegamenti funzionali tra i vari sottogruppi o squadre di lavoro, le figure professionali di raccordo, nonché il management tecnico o Direzione tecnica.
- **Identikit**. Per ciascuna figura professionale individuata nell'organigramma vengono presentate le informazioni relative a: nome, cognome, qualifica professionale del soggetto, esperienze pregresse, nonché ruoli, responsabilità, competenze specifiche e attività con riferimento all'appalto in oggetto
- **Direzione Tecnica di Cantiere.** Viene descritta e delineata detta figura professionale fornendo tutte le informazioni utili a comprovare l'esperienza pregressa del professionista in appalti analoghi a quello in oggetto per complessità tecnica e organizzativa. Tale figura dovrà svolgere attività di direzione e di integrazione fra le varie componenti dell'Organigramma e sarà responsabile dell'esecuzione dell'opera.

- **curriculum vitae** dei componenti del gruppo di lavoro;
- **relazione delle esperienze** acquisite dai diversi soggetti componenti il gruppo di lavoro. A supporto delle informazioni fornite dovranno essere descritti gli incarichi ritenuti più significativi espletati nell'ultimo quinquennio. I singoli incarichi dovranno contenere i seguenti dati:
  - Il soggetto giuridico che ha conferito l'incarico e l'oggetto dell'incarico.
  - Se l'incarico è stato condotto in autonomia, in ATI o comunque in collaborazione con altri soggetti.
  - La descrizione sintetica dell'incarico con particolare evidenza delle lavorazioni analoghe a quelle oggetto del presente appalto.

Sardegna Ricerche può richiedere la sostituzione in fase di esecuzione, del personale impegnato nell'erogazione dei servizi motivando la richiesta.
Si rammenta che la sottoscrizione di detti documenti costituenti l'offerta tecnica è obbligatoria**, pena l'esclusione** come stabilito dall'articolo 46, comma 1-bis del .D.lgs. 163/2006.

NOTA BENE: L'Offerta tecnica, a pena di esclusione, non deve contenere alcun dato relativo a costi e/o prezzi dell'Offerta economica.

NOTA BENE: Nel caso di RTI costituendo, perché l'offerta possa essere ritenuta valida deve essere sottoscritta da parte di tutti i partecipanti a detto costituendo raggruppamento temporaneo.

13. **Busta Offerta Economica.** Il concorrente deve presentare una busta opaca sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, recante sul frontespizio il nominativo della Ditta offerente e la dicitura **"Offerta economica"**. La busta contiene **l'offerta economica e la dichiarazione (Allegato O – Allegato all'Offerta)** con la quale si attesta di aver tenuto conto delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo. L'offerta economica deve essere sottoscritta (con firma leggibile e per esteso) da parte del legale rappresentante della Ditta e riportare l'indicazione sia in cifre che in lettere, del ribasso percentuale sull'importo dei lavori oggetto di gara. 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 in lettere. Sardegna Ricerche considera i ribassi con numero di decimali sino a 3 (tre).

In caso di ATI o Consorzi non ancora costituiti, l'offerta deve essere sottoscritta da tutti i soggetti, che costituiranno i raggruppamenti o i consorzi (art. 37 comma 8 del D. Lgs. 163/2006 s.m.i.).
In caso di reti d'impresa si rimanda alle ulteriori precisazioni in materia di presentazioni delle relative offerte indicate dalla Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici con determinazione n. 3 del 23 aprile 2013.

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;
- 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;
- saranno parimenti escluse dalla procedura tutte quelle offerte per le quali – in ragione di obiettivi elementi di fatto debitamente accertati – debba ritenersi probabile l'intervenuta compromissione dei principi di unicità e segretezza delle offerte stesse.
- **Ai sensi dell'articolo 38, comma 2-bis, del D.lgs 163/2006:**
    - nel caso in cui i concorrenti non presentassero in tutto o in parte le dichiarazioni relative al possesso dei requisiti di ordine generale e tecnico professionale (Vd. Allegati A, B, C) o dovessero commettere irregolarità essenziali per le stesse dichiarazioni, saranno soggetti al pagamento in favore di Sardegna Ricerche di una sanzione pecuniaria pari allo 0,5% (zero virgola cinque per cento) dell'importo di gara. Tale somma è garantita dalla cauzione provvisoria.
    - Onde ovviare all'applicazione della sanzione indicata al punto precedente e alla conseguente esclusione, l'operatore economico sarà chiamato a integrare o presentare le dichiarazioni necessarie entro un termine non superiore a 10 giorni. In caso di inutile decorso di detto termine di 10 giorni il concorrente è escluso dall'appalto;
    - Nei casi di irregolarità non essenziali ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non indispensabili, Sardegna Ricerche non ne richiede la regolarizzazione, né applica alcuna sanzione;
    - Ogni variazione che intervenga, anche in conseguenza di una pronuncia giurisdizionale, successivamente alla fase di ammissione, regolarizzazione o esclusione delle offerte non rileva ai fini del calcolo di medie nella procedura, né per l'individuazione della soglia di anomalia delle offerte;

- La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene, ai sensi dell'art. 6-bis del Codice dei Contratti e della delibera attuativa dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture n. 111 del 20 dicembre 2012, attraverso l'utilizzo del sistema **AVCPASS**, reso disponibile dall'**Autorità Nazionale Anticorruzione**, fatto salvo quanto previsto dal comma 3 del citato art. 6-bis.
- le offerte sono ammissibili se:
  - pervenute entro il termine ultimo per la ricezione delle stesse;
  - complete delle documentazioni richieste e previste ai sensi di legge;
- si procede all'aggiudicazione anche in caso di una sola offerta valida;
- in caso di parità di punteggio finale si procede mediante sorteggio, fatta salva l'eventuale verifica della congruità;
- la documentazione deve essere presentata in lingua italiana;
- Si specifica che i gruppi di lavoro indicati per singola attività dall'appaltatore in sede di gara non possono essere modificati, nemmeno in minima parte, senza il preventivo consenso di Sardegna Ricerche. Qualora l'appaltatore, durante lo svolgimento del servizio, dovesse trovarsi nella necessità di sostituire uno o più componenti del gruppo di lavoro, deve preventivamente richiedere l'autorizzazione a Sardegna Ricerche, indicando i nominativi e le referenze delle persone che intende proporre in sostituzione di quelli indicati al momento dell'offerta. I nuovi componenti devono in ogni caso possedere requisiti equivalenti o superiori a quelli delle persone sostituite, da comprovare mediante la presenza di specifica documentazione analoga a quella presentata in sede di gara.
- **La sostituzione di un membro del gruppo di lavoro senza l'autorizzazione del committente è causa di risoluzione del contratto.**
- Qualora l'esame della documentazione amministrativa non si esaurisca nell'arco della seduta fissata per il giorno sopraindicato, la stessa verrà aggiornata al giorno successivo; i plichi, posti in contenitori sigillati a cura del soggetto deputato all'espletamento della gara, saranno custoditi con forme idonee ad assicurare la loro integrità.
- Sardegna Ricerche, ove e quando lo ritenga necessario e senza che ne derivi un aggravio probatorio per i concorrenti, ai sensi dell'articolo 71 del D.P.R. 445/2000, può altresì effettuare ulteriori verifiche sulla veridicità delle dichiarazioni presentate, attestanti il possesso dei requisiti generali previsti dall'articolo 38 del D.Lgs. 163/2006, con riferimento a concorrenti individuati secondo criteri discrezionali;
- **Imprese Straniere.** Per gli operatori economici residenti in altri Stati aderenti all'Unione Europea, il possesso dei requisiti prescritti per la partecipazione alla gara è accertato in base alla documentazione prodotta secondo le normative vigenti nei rispettivi paesi. La documentazione di qualificazione redatta in lingua straniera, deve essere accompagnata da traduzione ufficiale giurata. Nel caso di traduzioni rilasciate da traduttori ufficiali operanti nel paese di provenienza dei concorrenti, la traduzione deve essere certificata conforme al testo dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana, salvo casi di esonero di tale atto in virtù di accordi e convenzioni internazionali in materia. Gli importi devono essere dichiarati in euro. Gli importi contenuti nei documenti prodotti ed espressi in altra valuta devono essere convertiti al cambio ufficiale risultante alla data del bando di gara.

Precisazioni di carattere generale in merito alle RTI, Consorzi o GEIE
- Le Imprese riunite in R.T.I. o Consorzio ordinari, devono eseguire i lavori nella percentuale corrispondente alla quota di partecipazione al raggruppamento (art. 37 comma 13 D.Lgs. 163/2006), individuata entro i limiti della qualificazione posseduta da ciascuna impresa.
- E' vietato ai concorrenti, **pena l'esclusione**, partecipare alla presente gara in più di un raggruppamento temporaneo o Consorzio ovvero partecipare in forma individuale qualora il concorrente partecipi alla medesima gara in raggruppamento o Consorzio (art. 37 comma 7 D.Lgs. 163/2006).
- La cauzione di cui al precedente punto 4) deve essere intestata a tutte le Imprese partecipanti al raggruppamento. E' sufficiente che il documento sia sottoscritto dalla sola impresa mandataria.
- Il versamento del contributo all'Autorità di Vigilanza sui Contratti pubblici di cui al punto 5 dovrà essere effettuato dall'impresa capogruppo.
(Consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro, Consorzi tra imprese artigiane e Consorzi stabili - art. 34 co. 1 lett. b) c) del D.Lgs. 163/2006)
- I consorzi di cui all'art. 34 comma 1 lett. b) c) del D.Lgs. 163/06 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 indicato; in caso di inosservanza di tale divieto, si applica l'art. 353 del codice penale (art. 36 comma 5 ed art. 37 comma 7 del D.Lgs. 163/2006). E' vietata la partecipazione a più di un Consorzio Stabile (art. 36 co. 5 D.Lgs. 163/2006).
Il titolare/rappresentante legale del "consorziato indicato", deve rendere, a pena di esclusione, le dichiarazioni contenute nel documento di cui al precedente punto 1) . Onde evitare inutili errori di trascrizione o copiatura si consiglia vivamente l'utilizzo dei moduli di dichiarazione (Allegato A, B e C) stabiliti da Sardegna Ricerche.
La dichiarazione di cui al precedente punto 2) dovrà essere resa anche dai direttori tecnici se si tratta di impresa individuale, dai soci e dai direttori tecnici se si tratta di società in nome collettivo, dai soci accomandatari e dai direttori tecnici se si tratta di società in accomandita semplice, dagli amministratori muniti di poteri di rappresentanza e dai direttori tecnici se si tratta di altro tipo di società - redatta in conformità al modulo di dichiarazione allegato B; mentre i predetti soggetti eventualmente cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara devono rendere la dichiarazione di cui al precedente punto A3) – redatta in conformità al modulo di dichiarazione allegato C.

13. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE. ANOMALIA DELLE OFFERTE

Il procedimento di gara si svolgerà in parte in seduta pubblica e in parte in seduta riservata, presso la sede di Cagliari di Sardegna Ricerche, via Palabanda 9, con inizio il 13 gennaio **2015**, alle ore **9:30** fatta salva la possibilità per la stazione appaltante di posporre tale appuntamento per ragioni tecnico organizzative. In caso di posticipo si indicherà il nuovo appuntamento almeno **5 giorni antecedenti la nuova data della prima seduta pubblica per il tramite del sito http://www.sardegnaricerche.it, sezione Gare e appalti, cod. 150_14.**
Quando la seduta è pubblica saranno ammessi a presenziare allo svolgimento della gara i soggetti legali rappresentanti dei soggetti proponenti o loro incaricati muniti di delega (massimo due per soggetto concorrente, singolo o plurimo).
Nella prima seduta pubblica si procederà alle seguenti operazioni:

- individuazione dei concorrenti che hanno trasmesso il plico entro il termine stabilito, nel rispetto delle formalità richieste dai documenti di gara a pena di nullità;
- effettuazione del sorteggio ai sensi dell'articolo 48 del d. lgs. 163/2006 finalizzato all'individuazione degli offerenti tenuti a comprovare entro 10 giorni dalla data della richiesta medesima, il possesso dei requisiti di idoneità professionale e capacità tecnico-professionale richiesti per la partecipazione alle gara. Dette verifiche verranno effettuate tramite il sistema AVCPASS. Come indicato all'articolo 6-bis del D.lgs. 163/2006, al comma 3, qualora taluni documenti necessari per la comprova del possesso dei requisiti prescritti non fossero tra quelli inclusi nella Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici utilizzabile tramite AVCPASS, per concludere dette verifiche si procederà mediante l'applicazione delle disposizioni previste dal presente codice e dal regolamento DPR 207/2010 in materia di verifica del possesso dei requisiti.
- **Ai sensi dell'articolo 38, comma 2 bis, del D.lgs 163/2006:**
  - nel caso in cui i concorrenti non presentassero in tutto o in parte le dichiarazioni relative al possesso dei requisiti di ordine generale e tecnico professionale (Vd. Allegati A, B, C) o dovessero commettere irregolarità essenziali per le stesse dichiarazioni, saranno soggetti al pagamento in favore di Sardegna Ricerche di una sanzione pecuniaria pari allo 0,5% (zero virgola cinque per cento) dell'importo di gara. Tale somma è garantita dalla cauzione provvisoria.
  - Onde ovviare all'applicazione della sanzione indicata al punto precedente e alla conseguente esclusione, l'operatore economico sarà chiamato a integrare o presentare le dichiarazioni necessarie entro un termine non superiore a 10 giorni. In caso di inutile decorso di detto termine di 10 giorni il concorrente è escluso dall'appalto;
  - Nei casi di irregolarità non essenziali ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non indispensabili, Sardegna Ricerche non ne richiede la regolarizzazione, né applica alcuna sanzione;
  - Ogni variazione che intervenga, anche in conseguenza di una pronuncia giurisdizionale, successivamente alla fase di ammissione, regolarizzazione o esclusione delle offerte non rileva ai fini del calcolo di medie nella procedura, né per l'individuazione della soglia di anomalia delle offerte;
- esame della documentazione amministrativa presentata dai partecipanti:
  La stazione appaltante procede con la verifica del possesso dei requisiti dei concorrenti al fine della loro ammissione alla gara, sulla base delle dichiarazioni da essi presentate e dai riscontri eventualmente rilevabili dai dati risultanti dal casellario delle imprese presso l'ANAC;
- apertura della busta "OFFERTA TECNICA" presentata dai concorrenti ammessi alla gara, verifica amministrativa sulla avvenuta presentazione dei documenti progettuali richiesti per l'"OFFERTA TECNICA", ai fini dell'ammissione dei concorrenti alla successiva fase di gara e loro siglatura in ogni pagina da parte dei componenti della commissione;

Alle successive fasi di gara saranno ammessi solamente i concorrenti che, dall'esame dei documenti presentati in sede di offerta, risulteranno in regola con tutte le prescrizioni del bando e del capitolato, tenuto conto delle cause di esclusione, delle condizioni minime di ammissibilità del presente capitolato, delle ulteriori disposizioni stabilite dal sopra citato **articolo 38 comma 2 bis del D.lgs 163/2006**, nonché di altre cause ostative alla partecipazione stabilite nel capitolato medesimo o tali per legge.

- (in una o più sedute riservate alla presenza dei soli componenti della commissione) analisi e valutazione delle offerte tecniche dei concorrenti ammessi, ai fini dell'attribuzione del punteggio, come indicato nel presente documento.

Nella seconda seduta pubblica, **convocata almeno 5 giorni naturali e consecutivi prima di tale appuntamento all'indirizzo pec indicato in sede di dichiarazione (Allegato A)**, si procederà alle seguenti operazioni:
- comunicazione del punteggio attribuito a ciascuna delle offerte tecniche;
- apertura della busta "OFFERTA ECONOMICA" e attribuzione del punteggio, come indicato nel presente documento;
- qualora non si rilevi la presenza di offerte anormalmente basse, individuazione del concorrente provvisoriamente aggiudicatario.

ANOMALIA DELL'OFFERTA
Ai sensi dell'art. 86 del D.Lgs. 163/2006 si procederà alla valutazione della congruità delle offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, sono entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal presente capitolato.
La valutazione di congruità verrà effettuata direttamente dalla Commissione Giudicatrice di gara, secondo le modalità di cui agli articoli 87 e 88 del D. Lgs. 163/2006. Ai sensi dell'articolo 121 del DPR 207/2010, il responsabile del procedimento, qualora lo ritenga necessario, può richiedere la nomina della specifica commissione prevista dall'articolo 88, comma 1- bis del citato D. Lgs. 163/2006.
Sardegna Ricerche si riserva la facoltà di procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre la quinta. 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.
All'esito del procedimento di verifica delle offerte anomale, la Commissione giudicatrice, in apposita seduta pubblica, dichiara le eventuali esclusioni di ciascuna offerta che, in base all'esame degli elementi forniti, risulti, nel suo complesso, non congrua; forma la graduatoria degli offerenti, attribuendo a ciascuno degli ammessi il relativo punteggio e proclama l'aggiudicazione provvisoria, in favore della migliore offerta non anomala.

PRECISAZIONI
Qualora l'esame della Documentazione Amministrativa non si esaurisca nell'arco della seduta fissata per il giorno sopraindicato, la stessa verrà aggiornata ad un giorno successivo ai sensi dell'articolo 117 del DPR 207/2010; i plichi - posti in contenitori sigillati a cura del soggetto deputato all'espletamento della gara - saranno custoditi con forme idonee ad assicurare la loro integrità.
La Stazione Appaltante, ove e quando lo ritenga necessario e senza che ne derivi un aggravio probatorio per i concorrenti, ai sensi dell'articolo 71 del D.P.R. 445/2000, può altresì effettuare ulteriori verifiche sulla veridicità delle dichiarazioni presentate, attestanti il possesso dei requisiti generali previsti dall'articolo 38 del D.Lgs. 163/2006, con riferimento a concorrenti individuati secondo criteri discrezionali.
Nel caso in cui le due migliori offerte siano uguali, si procederà all'individuazione dell'aggiudicatario provvisorio mediante sorteggio pubblico, previa eventuale verifica della congruità.

14. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA

L'aggiudicazione provvisoria è soggetta ad approvazione da parte dell'organo competente. L'aggiudicazione definitiva diventa efficace dopo la verifica del possesso dei requisiti di partecipazione in capo al concorrente provvisoriamente aggiudicatario ed al secondo in graduatoria. A Tal fine si procederà d'ufficio, ai sensi dell'art. 71 DPR n° 445/2000 all'acquisizione o verifica, riguardo al concorrente provvisoriamente aggiudicatario ed al secondo in graduatoria, dei seguenti certificati:
1) Documento Unico di regolarità contributiva (DURC);
2) Certificato di ottemperanza alla Legge n° 68/1999 sul collocamento dei disabili;
3) Certificato del Casellario Giudiziale Generale ai sensi dell'art. 39 DPR n° 313/2002;
4) Certificato dell'anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato (art. 31 D.P.R. n° 313 del 14/11/2002);
5) Certificazione di regolarità fiscale rilasciata dagli uffici competenti;
6) Attestazioni degli uffici competenti in materia di antimafia.
Il concorrente provvisoriamente aggiudicatario ed il secondo in graduatoria dovranno invece produrre, entro il termine perentorio stabilito nella relativa richiesta:
Comunicazione di cui all'articolo 1 D.P.C.M. 11/5/1991 n° 187 (solo per le società di capitali) resa e sottoscritta dal legale rappresentante ai sensi del D.P.R. 445/2000.
7) Certificato Fallimentare in corso di validità;
Ai concorrenti non stabiliti in Italia verrà richiesto, se del caso, di fornire i necessari documenti probatori. Se nessun documento o certificato è rilasciato da altro Stato dell'Unione Europea, costituisce prova sufficiente una dichiarazione giurata, ovvero, negli Stati membri in cui non esiste siffatta dichiarazione, una dichiarazione resa dall'interessato innanzi a un'autorità giudiziaria o amministrativa competente, a un notaio o a un organismo professionale qualificato a riceverla del Paese di Origine o di provenienza.
Il concorrente straniero sprovvisto di attestazione SOA dovrà produrre tutta la seguente documentazione o equivalente, conforme alla normativa vigente nel rispettivo Paese di appartenenza, atta a comprovare il possesso dei requisiti dichiarati all'atto della partecipazione alla gara.
- La cifra d'affari in lavori è comprovata da parte delle Ditte individuali, delle Società di persone, dei Consorzi di cooperative, dei Consorzi di imprese artigiane e dei Consorzi stabili che effettuano esclusivamente attività di costruzione con la presentazione delle dichiarazioni annuali IVA e con il Modello Unico corredati da relativa ricevuta di presentazione, e dei certificati di regolare esecuzione. E' opportuno che alla documentazione venga allegato un prospetto riepilogativo con la indicazione della cifra d'affari in lavori realizzata, distinta per anno.
- La cifra d'affari in lavori è comprovata dalle Società di capitali e dalle società Cooperative che effettuano esclusivamente attività di costruzione, con la presentazione dei bilanci annuali corredati da relativa nota che attesti l'avvenuto deposito; se le società svolgono attività di costruzione unitamente ad altre attività, la dimostrazione della cifra d'affari in lavori può essere comprovata con la presentazione di autocertificazione del legale rappresentante che ripartisca l'importo tra le varie attività. E' opportuno che alla documentazione venga allegato un prospetto riepilogativo con la indicazione della cifra d'affari in lavori realizzata, distinta per anno.
-La esecuzione dei lavori deve essere comprovata con copia dei certificati di esecuzione (nel testo conforme all'"Allegato XXII" al D. Lgs 163/2006); qualora non risulti esplicitamente da detti certificati, dovrà essere documentata (o quantomeno autocertificata dal concorrente) sia la categoria degli stessi che la quota di lavori eseguita e contabilizzata nel predetto periodo di riferimento.

- Il costo complessivo sostenuto per il personale dipendente è documentato mediante la dichiarazione annuale dei redditi e con il bilancio, nonché da una dichiarazione sulla consistenza dell'organico e sui costi (retribuzioni lorde e competenze accessorie) e sugli oneri sociali sostenuti dall'Impresa, distinti per anno.
-L'attrezzatura tecnica deve attenere al complesso dei beni che sono tipicamente caratterizzati dall'essere destinati alla attività di realizzazione di lavori pubblici e deve trovare riscontro nelle dichiarazioni annuali dei redditi e nei bilanci annuali. L'Impresa dovrà autocertificare il valore della attrezzatura con riferimento alla cifra d'affari in lavori.
Nel caso in cui la documentazione di cui al presente paragrafo sia in lingua diversa dall'italiano, essa va corredata da idonea e certificata traduzione in lingua italiana, accompagnata da apposito verbale di asseverazione.
Si ricorda che il termine per la presentazione dei documenti sopra indicati è perentorio. Si invitano pertanto gli operatori economici a volersi attivare per tempo per l'invio tempestivo dei documenti richiesti.
Nel caso che tale verifica relativa al soggetto provvisoriamente aggiudicatario e/o al secondo in graduatoria, quand'anche si trattasse di concorrente straniero, non dia esito positivo, si procederà, ai sensi del D.lgs. 163/2006 all'esclusione del concorrente dalla gara, all'escussione della relativa cauzione provvisoria, alla segnalazione del fatto all'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici.

15. TRACCIABILITÀ DEI PAGAMENTI

Ai fini del pagamento del servizio in oggetto per assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3, della legge n. 136 del 13/8/2010, il rappresentante legale dell'Appaltatore dovrà trasmettere entro 7 giorni dalla richiesta di Sardegna Ricerchee, a seguito di aggiudicazione definitiva:
▫ gli estremi del/i conto/i bancario o postale dedicato/i o altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni;
▫ i soggetti abilitati ad eseguire movimentazioni sul/i predetto/i conto/i .
L'Appaltatore si impegna a comunicare a Sardegna Ricerche ogni eventuale variazione relativa al/i predetto/i conto/o corrente/i e ai soggetti autorizzati ad operare su di esso/i.
L'Appaltatore, inoltre, si obbliga ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e subcontraenti un'apposita clausola, a pena di nullità assoluta, con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità finanziaria prescritti dalla legge. L'Appaltatore si impegna, altresì, a trasmettere i predetti contratti all'Amministrazione, stante l'obbligo di verifica imposto alla stazione appaltante dal comma 9 del predetto art. 3 della legge n 136/2010.
L'Appaltatore accetta che l'Amministrazione provveda alla liquidazione del corrispettivo contrattuale, a mezzo bonifico bancario sull'istituto di credito o su Poste Italiane S.p.A. e sul numero di conto corrente dedicato indicato nella presente clausola, secondo quanto disposto dal contratto in questione, sulla base della consuntivazione dei servizi/forniture effettivamente prestati.
L'Appaltatore, con la sola partecipazione all'appalto in oggetto, riconosce automaticamente all'Amministrazione la facoltà di risolvere in ogni momento il contratto qualora venisse accertato il mancato rispetto dell'obbligo di effettuare tutte le transazioni relative all'esecuzione del presente contratto attraverso l'utilizzo dei conti correnti dedicati accesi presso le banche o la società Poste Italiane SpA così come previsto dalla citata legge n. 136 del 13 agosto 2010.

16 . NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Tutti i riferimenti alle norme contenute nella documentazione di gara devono intendersi riferiti:

- al D.Lgs. 12/04/2006 n° 163 e ss.mm.ii.;
- al D.P.R. 207/2010
- al Decreto Ministero Lavori Pubblici 19/4/2000 n° 145;

F.to Il Responsabile del procedimento
Lucia Sagheddu