

<p>La Sardegna cresce con l'Europa</p>  <p>Progetto cofinanziato dall'Unione Europea FESR Fondo Europeo di Sviluppo Regionale</p>	 <p>REPUBBLICA ITALIANA</p>	 <p>REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA</p>	 <p>SARDEGNA RICERCHE</p>
--	--	---	---

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
COD. 101_15 - FORNITURA DI UN SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO SODIO-CLORURI DI NICHEL AD ALTA TEMPERATURA CON INVERTER BIDIREZIONALE E SISTEMA DI CONTROLLO INTEGRATO

CIG 6343115815

CUP: E97E15000030009

	 <p>SARDEGNA RICERCHE</p>	
--	---	--

INDICE

ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO	4
ART. 2 - PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE. AMMONTARE DELL'APPALTO. FONTI DI FINANZIAMENTO.	4
ART. 3 LUOGO E TERMINE DI ESECUZIONE DELL'APPALTO	5
ART. 4 - SOGGETTI AMMESSI ALLA PROCEDURA E LORO REQUISITI.....	5
ART. 5 - COMMISSIONE GIUDICATRICE	9
ART. 6 - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE	9
ART. 6.1 - VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA	9
ART. 6.2 - VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA	13
ART. 6.3 - MODALITA' DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE	13
ART. 7 - AMMINISTRAZIONE APPALTANTE, COMUNICAZIONI E DOCUMENTAZIONE	14
ART. 8 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO	15
ART. 9 - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE.....	16
ART. 10 - MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE.....	25
ART. 11- CAUZIONE DEFINITIVA	27
ART. 12 - SUBAPPALTO.	28
ART. 13 - CONDIZIONI DI ESECUZIONE	29
ART. 14 - AMMONTARE DELL'APPALTO	29
ART. 15 - VERIFICA DI CONFORMITÀ DELL'APPALTO	30
ART. 16 - PAGAMENTI.....	31
ART. 17 - PENALI PER IL RITARDO NELL'ESECUZIONE DELL'APPALTO	32
ART. 18 - CONTROVERSIE - FORO COMPETENTE ESCLUSIVO	33
ART. 19 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	33
ART. 20 - RECESSO DAL CONTRATTO	34

ART. 21 - PROPRIETA' DEI RISULTATI DELL'APPALTO	34
ART. 22 - RESPONSABILITÀ DELL'AGGIUDICATARIO	35
ART. 23 - ONERI E OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO	36
ART. 24 - STIPULA DEL CONTRATTO	36
ART. 25 - RAPPORTI CONTRATTUALI.....	36
ART. 26 - ULTERIORI INFORMAZIONI	37
ART. 27 - PRIVACY	38

ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente capitolato ha per oggetto l'affidamento dell'appalto di ***“Fornitura di un sistema di accumulo elettrochimico sodio-cloruri di nichel ad alta temperatura con inverter bidirezionale e sistema di controllo integrato”***.

Per il dettaglio relativo alle specifiche tecniche dell'appalto in questione si rimanda alla **“Scheda tecnica”** che costituisce parte integrante del presente capitolato.

Si precisa che **le caratteristiche e le specifiche tecniche minime** per ciascuno dei componenti del sistema previste nella succitata scheda tecnica **sono richieste a pena di esclusione**.

ART. 2 - PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE. AMMONTARE DELL'APPALTO. FONTI DI FINANZIAMENTO.

Il presente appalto viene aggiudicato mediante procedura aperta avente importo complessivo a base d'asta pari a **€ 320.000,00 IVA esclusa**, ed esclusi oneri per la pubblicità.

Non sono previsti oneri per la sicurezza interferenziale (ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 81 del 2008 e ss.mm.ii.). In fase di valutazione preventiva dei rischi relativi all'appalto in oggetto, non sono stati rilevati rischi interferenziali, portati dall'esecuzione del contratto di cui alla procedura in oggetto, per i quali sia necessario adottare relative misure di sicurezza. Conseguentemente i costi della sicurezza legati a rischi interferenziali sono pari a zero; non è necessario redigere il D.U.V.R.I. - Documento Unico di Valutazione dei Rischi per le Interferenze.

Si specifica che ogni onere e spesa connessa con il presente appalto ha la seguente fonte di finanziamento: POR FESR Sardegna 2007-2013, Asse III Energia Linea di attività 3.1.1.c Programma di ricerca e sperimentazione sulle fonti rinnovabili e l'efficientamento energetico del Parco tecnologico della Sardegna (CUP E97E15000030009).

N.B.: si precisa che ai sensi dell'art. 34, comma 35 del Decreto-Legge 18/10/2012, n. 179, convertito in Legge 17/12/2012, n. 221 (cd. “decreto Crescita-bis”) **le spese per la pubblicazione per estratto sui quotidiani del bando di gara e dell'esito della procedura** (di cui al secondo periodo del comma 7 dell'articolo 66 del D.Lgs. n. 163/2006), sono rimborsate dall'aggiudicatario a Sardegna Ricerche (stazione appaltante) **entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione**, per un importo non superiore a euro **€ 8.500,00 IVA esclusa**.

ART. 3 LUOGO E TERMINE DI ESECUZIONE DELL'APPALTO

Il luogo di esecuzione dell'appalto oggetto dell'affidamento è il Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna, Località Pixinamanna, 09010 Pula (Cagliari).

Come puntualizzato nella scheda tecnica la fornitura dovrà includere:

- la progettazione dello schema elettrico del sistema e il layout delle apparecchiature;
- la progettazione del sistema di controllo MC;
- lo sviluppo del software di controllo.

La presentazione del progetto dovrà avvenire **entro 15 giorni lavorativi** dalla data di stipula del contratto. La fornitura dell'impianto dovrà essere effettuata **successivamente all'approvazione del progetto** da parte di Sardegna Ricerche.

N.B. La fornitura dovrà essere completata **entro e non oltre il 18 Dicembre 2015**. Si precisa che tale termine è essenziale ed inderogabile in ragione del fatto che l'acquisto in questione è finanziato con un fondo comunitario il quale prevede che il contratto sia perfettamente eseguito e pagato, a seguito di collaudo positivo, entro il **31 dicembre 2015** a prescindere dalla data di firma del relativo contratto, pena la restituzione del finanziamento in sede comunitaria.

ART. 4 - SOGGETTI AMMESSI ALLA PROCEDURA E LORO REQUISITI

Ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. n. 163/2006 sono ammessi a partecipare:

- a) gli imprenditori individuali, anche artigiani, società commerciali, società cooperative;
- b) i consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro e consorzi tra imprese artigiane di cui alla L. 8/8/1985 n. 443;
- c) i consorzi stabili;
- d) i raggruppamenti temporanei di concorrenti;
- e) i consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 2602 del codice civile;
- e-bis) le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete ai sensi dell'articolo 3, comma 4-ter, del decreto-legge 10 febbraio 2009, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 aprile 2009, n. 33;
- f) Gruppo Europeo di Interesse Economico (GEIE);
- f-bis) operatori economici, ai sensi dell'art. 3, comma 22, del D.Lgs. n. 163/2006, stabiliti in altri stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi paesi.

E' altresì ammessa la partecipazione alla gara di operatori economici che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 37 comma 8 del D.Lgs. 163/2006, nonché di concorrenti stabiliti in Stati diversi dall'Italia ai sensi dell'art. 47 del D.Lgs. 163/2006.

Requisiti minimi necessari per la partecipazione alla gara.

Possono partecipare alla gara i soggetti di cui al precedente punto che si trovino nelle condizioni appresso indicate e che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- **Condizioni e requisiti generali**

Insussistenza delle cause di esclusione dalla gara di cui all'art. 38 del D. Lgs. 163/2006 s.m.i. così come riportate nell'Allegato A - Domanda di ammissione alla gara e dichiarazione a corredo dell'offerta.

- **Requisiti di capacità economico finanziaria**

Per la partecipazione non sono previsti limiti di accesso connessi al fatturato aziendale e pertanto la capacità finanziaria ed economica dei soggetti concorrenti non dovrà essere attestata in fase di partecipazione.

- **Requisiti di idoneità professionale**

Iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura - Ufficio Registro Imprese per attività analoghe a quelle oggetto della presente procedura.

- **Requisiti di capacità tecnico professionale**

La capacità tecnica degli operatori concorrenti dovrà essere attestata, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n° 163/2006, mediante una dichiarazione di aver eseguito, con esito positivo, nei **3 (tre) anni antecedenti alla data di pubblicazione del bando di gara**, almeno **1 contratto analogo** nel settore oggetto dell'appalto (dichiarazione come da allegato A).

A) Requisiti dei concorrenti riuniti o consorziati.

Possono partecipare all'appalto anche imprese riunite in associazione temporanea di imprese.

In tale ipotesi ciascuna impresa riunita deve essere iscritta alla Camera di Commercio. La **mandataria** in ogni caso deve possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in **misura maggioritaria**.

Ai sensi dell'articolo 275 del D.P.R. 207/2010, per le associazioni i requisiti tecnico professionali devono essere posseduti dalla capogruppo (mandataria) in misura maggioritaria e la rimanente quota dovrà essere garantita dalla mandante (nel caso di associazioni con una sola mandante).

Nel caso dei contratti analoghi, nel caso di più mandanti tutte dovranno, in ogni caso, avere eseguito almeno un contratto analogo.

Per la partecipazione all'appalto delle associazioni temporanee di imprese non ancora costituite, è necessario rispettare le seguenti condizioni obbligatorie:

1. Presentare una dichiarazione in bollo (€ 16,00), redatta in lingua italiana, firmata da tutti i soggetti facenti parte dell'ATI da cui risulti:
 - a. la volontà dei soggetti firmatari di costituire il raggruppamento;
 - b. 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;
 - c. l'offerta deve essere firmata da tutti i componenti del raggruppamento;
2. l'impresa capogruppo e le imprese mandanti devono rendere, **ciascuna per proprio conto**, la **dichiarazione di cui all'Allegato A**, fornito da Sardegna Ricerche e facente parte del presente documento dalla quale risulti l'impegno degli operatori economici che intendono riunirsi o consorziarsi, entro i limiti corrispondenti alla quota di partecipazione al raggruppamento (D.lgs. 163/2006 cc. 4 e 13);
3. 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.

B) Requisiti dei Consorzi stabili (artt. 277 e 94 commi 1 e 4 DPR 207/2010)

I consorzi stabili di cui agli articoli 34, comma 1, lettera c), e 36 del codice, possono eseguire il presente appalto con la propria struttura o tramite i consorziati indicati in sede di gara senza che ciò costituisca subappalto, ferma la responsabilità solidale degli stessi nei confronti di Sardegna Ricerche.

In caso di scioglimento del consorzio stabile ai consorziati sono attribuiti pro-quota i requisiti tecnico-organizzativi maturati a favore del consorzio in quanto da questi non assegnati in esecuzione ai consorziati. Le quote di assegnazione sono proporzionali all'apporto reso dai singoli consorziati nell'esecuzione dei lavori nel quinquennio antecedente.

La sussistenza in capo ai consorzi stabili dei requisiti richiesti nel bando di gara per l'affidamento di servizi e forniture è valutata, a seguito della verifica della effettiva esistenza dei predetti requisiti in capo ai singoli consorziati.

C) **Requisiti operatori economici esteri**

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 38, comma 5, e 47 del D. lgs. 163/2006, gli operatori economici residenti in **altri Stati aderenti all'Unione Europea**, nonché a quelli stabiliti nei **Paesi firmatari dell'accordo sugli appalti pubblici del WTO** o stabiliti nei **Paesi firmatari di accordi bilaterali siglati con l'UE o l'Italia** possono partecipare al presente appalto optando per una delle seguenti modalità di qualificazione:

- nelle medesime condizioni richieste agli operatori economici italiani;
- producendo documentazione conforme alle normative vigenti nei rispettivi Paesi, idonea a dimostrare il possesso di tutti i requisiti richiesti agli operatori economici italiani.

Nel caso in cui lo Stato estero di appartenenza non rilasci nessun documento o certificato che possa confermare il possesso dei requisiti dichiarati dal concorrente in sede di gara, costituisce prova sufficiente una dichiarazione giurata o, dove quest'ultima non esista, 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 provenienza.

Si specifica che 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.

N.B. La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e tecnico-organizzativo avviene, ai sensi dell'articolo 6-bis del D.lgs.163 del 2006, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC (già Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture) con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012, fatto salvo quanto previsto dal comma 3 del citato art. 6-bis. Pertanto, **tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema AVCPass, accedendo all'apposito link sul portale dell'Autorità (servizi ad accesso riservato-avcpass), secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il "PASSOE" di cui all'art. 2, comma 3.2, della succitata delibera, da produrre in sede di partecipazione alla gara.**

ART. 5 - COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice sarà nominata ai sensi dell'art. 84 del D. Lgs. 163/2006.

ART. 6 - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Si procederà con l'aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli artt. 81 e 83 del D.Lgs. 163/2006, con attribuzione di **punti 80** (massimo) per l'offerta tecnica e di **punti 20** (massimo) per l'offerta economica.

ART. 6.1 - VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA

VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA (attribuzione punteggio da 0 a 80 punti).

La valutazione tecnica e funzionale sarà effettuata, in relazione all'idoneità funzionale degli apparati, apparecchiature, servizi, secondo quanto specificato nella "Scheda tecnica".

Si precisa che le specifiche tecniche minime previste nella succitata scheda tecnica sono richiesta a pena di esclusione.

Nelle tabella di seguito riportata sono individuati i seguenti elementi:

- **caratteristica soggetta a valutazione** (o elemento di valutazione): singola componente dell'offerta di cui la commissione tiene conto per la propria valutazione.
- **valore minimo richiesto dalla scheda tecnica**: laddove richiesto, è il valore minimo (ad es. capacità nominale; potenza massima AC continua in carica) previsto dalla scheda tecnica per quello specifico elemento di valutazione;
- **punteggio**: dato numerico che esprime l'importanza attribuita a ciascun elemento di valutazione.

Saranno escluse dalla gara le offerte parziali o quelle nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura del servizio specificate nel capitolato d'oneri, ovvero che siano sottoposte a condizione.

Il calcolo è effettuato utilizzando il metodo aggregativo-compensatore, mediante la seguente formula:

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

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;

\sum_n = sommatoria.

I coefficienti $V_{(a)i}$ sono determinati, con riferimento agli elementi di valutazione A.1.2 e A.1.3 previsti nella Tabella 1 che segue, a seguito delle valutazioni dell'offerta tecnica con la seguente formula matematica:

$$V_{(a)i} = R_a / R_{max}$$

dove si intende:

R_a = valore migliorativo/incrementale rispetto al valore minimo previsto dalla scheda tecnica

R_{max} = valore dell'offerta più conveniente dato dal miglior valore incrementale

TABELLA 1		
<i>Prestazioni Sistema di Accumulo Elettrochimico</i>	A.1.1 Livello tecnologico complessivo del sistema di accumulo elettrochimico	
Sub elementi	Punteggio massimo (W_i)	Elementi di Valutazione
A.1.1.1 Prestazioni	30	Verrà valutato il rendimento energetico del ciclo completo di carica/scarica (round-trip efficiency), il numero di cicli-vita e la potenza massima in scarica AC
A.1.1.2 Sistema di controllo	30	Verrà valutata la soluzione adottata per la realizzazione del sistema di controllo del sistema di accumulo, con particolare riferimento alla precisione e alle dinamiche di attuazione dei profili di potenza imposti dal sistema di controllo di livello superiore, funzioni fornite, protocolli e interfacce di comunicazione, caratteristiche di accessibilità, modificabilità e sicurezza di utilizzo del software di controllo del sistema di accumulo.
<i>Prestazioni Sistema di Accumulo Elettrochimico</i>	A.1.2 Capacità nominale del sistema di accumulo elettrochimico	
A.1.2.1 Capacità nominale del sistema di accumulo elettrochimico	10	Verrà valutato l'Incremento della capacità nominale estraibile rispetto al valore minimo richiesto di 456 Ah .
<i>Prestazioni Sistema di Accumulo Elettrochimico</i>	A.1.3 Potenza massima continua in carica	
A.1.3.1 Potenza massima continua in carica	10	Verrà valutato l'Incremento della potenza massima AC continua in carica rispetto al valore minimo richiesto di 110 kW .
<i>PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE</i>	80	

Di seguito si presentano le modalità in cui la commissione di gara procede per l'effettuazione della valutazione delle offerte e la conseguente attribuzione dei punteggi con riferimento ai **sub-elementi di valutazione A.1.1.1 (Prestazioni) e A.1.1.2 (Sistema di controllo)**:

A. in base alla documentazione che costituisce l'offerta tecnica ogni commissario effettua la valutazione per ogni sub elemento di valutazione come sopra indicato, 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 0,6
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

B. 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.

Come anticipato all'inizio del presente articolo, **esclusivamente con riferimento agli elementi di valutazione A.1.2.1 (Capacità nominale del sistema di accumulo elettrochimico) e A.1.3.1 (Potenza massima continua in carica)** previsti nella Tabella 1, a seguito delle valutazioni dell'offerta tecnica sarà attribuito il punteggio con la seguente formula matematica:

$$V(a)_i = Ra/R_{max}$$

dove si intende:

Ra = valore migliorativo/incrementale rispetto al valore minimo previsto dalla scheda tecnica

Rmax = valore dell'offerta più conveniente dato dal miglior valore incrementale.

Il prodotto verrà moltiplicato per il punteggio attribuito per ciascun elemento di valutazione.

N.B. Non verranno ammessi alla fase di apertura delle offerte economiche i concorrenti le cui offerte tecniche abbiano ottenuto un punteggio inferiore a 40 punti.

ART. 6.2 - VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA (attribuzione punteggio da 0 a 20 punti).

La valutazione economica sarà effettuata mediante l'attribuzione da 0 a 20 punti sulla base della seguente formula matematica:

$$V(a)_i = Ra/R_{max}$$

dove:

Ra = valore offerto dal concorrente a

Rmax = valore dell'offerta più conveniente

Per valore offerto e valore dell'offerta si intende la **percentuale di ribasso**.

Il prodotto verrà moltiplicato per il punteggio attribuito all'offerta economica (20 punti).

ART. 6.3 - MODALITA' DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

La procedura di valutazione avviene nel modo seguente.

A ciascuna offerta pervenuta nei tempi e nei modi previsti dai documenti di gara viene attribuito un punteggio fino a **100 punti complessivi** in relazione ai sopra-elencati criteri di valutazione.

Per ogni offerta valida si procede dapprima con la **valutazione dell'offerta tecnica** (attribuzione punteggio fino ad un massimo di 80 punti), quindi con la **valutazione dell'offerta economica** (attribuzione punteggio fino ad un massimo di 20 punti).

L'appalto sarà aggiudicato al concorrente che avrà totalizzato il **maggior punteggio complessivo** dato dalla **somma** dei punti ottenuti con l'offerta tecnica e dei punti ottenuti con l'offerta economica.

I risultati saranno arrotondati al centesimo di punto maggiormente prossimo.

Sardegna Ricerche procederà alla valutazione della congruità delle offerte nei modi e ai sensi dell'art. 86 comma 2 del D. Lgs. 163/2006 e nei modi di cui agli artt. 87, 88 e 89 del medesimo decreto.

Sardegna Ricerche si riserva, nel caso di una sola offerta valida, di procedere all'aggiudicazione ovvero di procedere ad un nuovo esperimento; fatta salva in ogni caso la facoltà di cui all'art. 81 comma 3 D. Lgs. 163/2006, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

ART. 7 - AMMINISTRAZIONE APPALTANTE, COMUNICAZIONI E DOCUMENTAZIONE

Sardegna Ricerche: c/o edificio 2 del Parco Tecnologico, loc. Pixina Manna, 09010 Pula (CA), C.F. 92024600923, P.Iva 01930910920. Tel. 070/92431 - fax 070/92432203, PEC protocollo@cert.sardegnaicerche.it.

La documentazione a base di gara è costituita da:

- a) Bando di Gara.
- b) Capitolato Speciale d'Appalto.
- c) Scheda tecnica.
- d) ALLEGATO A - Domanda di ammissione alla gara e dichiarazione a corredo dell'offerta.
- e) ALLEGATO B - Dichiarazione attestante il possesso dei requisiti di ordine generale.
- f) ALLEGATO C - Dichiarazione relativa ai soggetti cessati.
- g) ALLEGATO D - Avalimento.
- h) ALLEGATO E - Offerta economica.
- i) ALLEGATO F - Dichiarazione sui segreti tecnici o commerciali.
- j) ALLEGATO G - Patto di integrità.
- k) Eventuali FAQ (risposte alle domande frequenti).

Tale documentazione è gratuitamente scaricabile dal sito di Sardegna Ricerche <http://www.sardegnaicerche.it>, visitando la sezione "Gare e appalti", cod. 101_15. Per eventuali informazioni e chiarimenti circa l'oggetto della gara, la procedura di partecipazione e la documentazione da produrre è possibile far riferimento ai contatti di seguito indicati:

	Mail	Telefono	Referenti
Quesiti ordine tecnico	protocollo@cert.sardegnaicerche.it	070/92431	- Maura Musio

Quesiti ordine amministrativo			- Giovanni Gaspa - Stefano Casu - Franca Murru - Vincenzo F. Perra
-------------------------------	--	--	---

N.B. L'oggetto della PEC tramite cui sono posti i quesiti deve riportare la dicitura: "Quesito appalto cod. 101_15".

Responsabile unico del procedimento: Luca Contini.

N.B. Si comunica che gli uffici di Sardegna Ricerche rimarranno chiusi dal 10 agosto al 21 agosto 2015 inclusi.

Le informazioni complementari sui capitolati d'oneri e sui documenti complementari potranno essere richieste fino al termine tassativo del 2 settembre 2015.

Non saranno presi in considerazione eventuali quesiti posti oltre tale limite. Sempre che siano state chieste in tempo utile, le informazioni complementari sulla procedura di gara sono comunicate, almeno sei giorni prima della scadenza del termine stabilito per la ricezione delle offerte (pertanto entro il 4 settembre 2015) per il tramite di FAQ pubblicate sul sito <http://www.sardegna ricerche.it> visitando la sezione "Gare e appalti", cod. 101_15.

A partire dalla data di pubblicazione del bando di gara, eventuali precisazioni in relazione alla procedura di gara saranno oggetto di pubblicazione da parte di Sardegna Ricerche per il tramite del proprio sito nella citata sezione di riferimento.

ART. 8 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La partecipazione e l'esecuzione dell'appalto in oggetto, sino alla verifica di conformità/collaudato deve rispettare i dettami stabiliti dalla seguente normativa in materia di appalti pubblici.

Pertanto tutti i richiami normativi contenuti nella documentazione di gara devono intendersi riferiti a:

- D.Lgs. 12 aprile del 2006, n° 163 e successive modifiche e integrazioni;
- Regolamento di cui al D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207 e successive modifiche e integrazioni;
- Legge Regionale 7 agosto 2007, n° 5 della Regione Autonoma della Sardegna;

e ogni altra disposizione legislativa vigente in materia.

ART. 9 - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Gli operatori economici singoli, raggruppati o consorziati, che intendono partecipare alla presente gara d'appalto dovranno 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 10:30 del 10 settembre 2015.

Nel caso di consegna a mano l'ufficio protocollo redigerà apposita ricevuta indicante la data e l'ora di presentazione (n.b. gli uffici di Sardegna Ricerche rimarranno chiusi dal 10 agosto al 21 agosto 2015 inclusi). 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/PEC, 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. 101_15 - Fornitura di un sistema di accumulo elettrochimico sodio-cloruri di nichel ad alta temperatura con Inverter bidirezionale e sistema di controllo integrato"***. **NON APRIRE.**

e contenere, **a pena di esclusione**, la seguente documentazione **redatta in lingua italiana**:

- ✓ **Dichiarazione da presentare nel pieno rispetto del contenuto dell'Allegato A**, anche esso documento di gara alla stregua del presente capitolato, redatto da Sardegna Ricerche. 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 RTI 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 il Raggruppamento Temporaneo 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.

- ✓ Dichiarazione sul possesso dei requisiti di ordine generale da redigersi nel pieno rispetto di quanto stabilito dall'Allegato B, pena l'esclusione (tale obbligo non sussiste esclusivamente per il rappresentante legale che sottoscriva la dichiarazione di cui all'Allegato A).

La dichiarazione deve essere resa:

1. dal titolare e dai direttori tecnici: se si tratta di **impresa individuale**;
2. dai soci e dai direttori tecnici: se si tratta di **società in nome collettivo**;
3. da tutti i soci accomandatari e dai direttori tecnici: se si tratta di **società in accomandita semplice**;
4. dagli amministratori muniti di poteri di rappresentanza e dai direttori tecnici: se si tratta di **altro tipo di società o consorzio**;
5. 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** (si precisa che **anche in quest'ultimo caso** gli amministratori muniti di poteri di

rappresentanza e i direttori tecnici **sono comunque obbligati a presentare l'Allegato B, a pena di esclusione**).

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.

- ✓ **Dichiarazione dei soggetti cessati** (eventuale), 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.

(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.

✓ **Impegno avente ad oggetto il patto di integrità.**

I concorrenti sono pertanto tenuti alla sottoscrizione e al rispetto del patto di integrità di cui all'Allegato G.

La deliberazione della Giunta Regionale della Regione Autonoma della Sardegna, numero 30/16 del 16 giugno 2015, individua come misura di prevenzione della corruzione l'adozione dei Patti di integrità, richiamati anche al punto 1.13 del Piano nazionale Anticorruzione che espressamente recita *“Le pubbliche amministrazioni e le stazioni appaltanti, in attuazione dell'art.1, comma 17, della L. n. 190/2012, di regola, predispongono ed utilizzano protocolli di legalità o patti di integrità per l'affidamento di commesse. A tal fine le pubbliche amministrazioni inseriscono negli avvisi, nei bandi di gara e nelle lettere di invito la clausola di salvaguardia che il mancato rispetto del protocollo di legalità o del patto di integrità dà luogo all'esclusione dalla gara e alla risoluzione del contratto.”*

Il suindicato “Patto di integrità” stabilisce l'obbligo reciproco che si instaura tra Sardegna Ricerche e gli operatori economici per improntare i rispettivi comportamenti ai principi di trasparenza e integrità. Tale patto di integrità costituisce parte integrante della documentazione di gara e del successivo contratto. Come esplicitamente previsto dal Piano nazionale Anticorruzione si sottolinea che il mancato rispetto del patto di integrità darà luogo all'esclusione dalla gara e alla risoluzione del contratto.

✓ **Documento “PASSOE”** rilasciato dal servizio AVCPASS comprovante la registrazione al servizio per la verifica del possesso dei requisiti disponibile presso l'ANAC (già Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture). I soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale www.avcp.it presso l'ANAC (Servizi ad accesso riservato - AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute;

✓ **Cauzione provvisoria pari al due per cento (2%)** del valore dell'importo.

Tale cauzione, da presentarsi nelle forme stabilite da detto art. 75 D.lgs 163/2006, deve prevedere espressamente:

- 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 (N.B.).

La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'aggiudicatario ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo. 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.**

Cod. 101_15	Descrizione	Importo cauzione provvisoria (2% importo a base d'asta)	Importo cauzione provvisoria nell'ipotesi di cui all'art. 75 comma 7 del D.lgs. 163/2006 (Certificazione di qualità)
	Fornitura di un sistema di accumulo elettrochimico sodio-cloruri di nichel ad alta temperatura con Inverter bidirezionale e sistema di controllo integrato	€ 6.400,00	€ 3.200,00

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.

- ✓ **Ricevuta o Scontrino**, relativi al versamento del contributo dell'appalto in oggetto sulla base delle seguenti informazioni:

Cod. 101_15	Descrizione	CIG	Importo contribuito all'AVCP
	Fornitura di un sistema di accumulo elettrochimico sodio-cloruri di nichel ad alta temperatura con Inverter bidirezionale e sistema di controllo integrato	6343115815	€ 35,00

da corrispondere in favore dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori Servizi e Forniture.

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 0 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.

(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.

Imprese straniere. Per gli operatori economici residenti in altri Stati aderenti all'Unione Europea nonché quelli stabiliti nei Paesi firmatari dell'accordo sugli appalti pubblici del WTO o stabiliti nei Paesi firmatari di accordi bilaterali siglati con l'UE o l'Italia, 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.

- ✓ **Busta Offerta tecnica.** È richiesta una busta recante la dicitura “**Offerta tecnica**”.

L'operatore economico concorrente dovrà **descrivere analiticamente** nell'offerta tecnica la soluzione che intende proporre.

L'offerta tecnica dovrà essere strutturata secondo le indicazioni di seguito contenute senza tralasciare alcuno degli elementi essenziali che la compongono e che saranno oggetto di valutazione.

Relazione tecnica specialistica del sistema di accumulo elettrochimico

La relazione tecnica specialistica dovrà essere organizzata secondo i paragrafi di seguito schematizzati, che ricalcano la struttura della Tabella 1. In ogni paragrafo i contenuti

dovranno comprendere quanto segue e, laddove risulti meglio specificato, quanto riportato nel corrispondente punto della Tabella 1.

A.1- LIVELLO TECNOLOGICO COMPLESSIVO DELL'IMPIANTO

Descrizione generale dell'impianto che metta in evidenza il livello tecnologico, qualitativo e quantitativo della soluzione impiantistica proposta, con riferimento al rendimento energetico del ciclo completo di carica/scarica (round-trip efficiency), al numero di cicli-vita, alla potenza massima in scarica AC, e in particolare alla soluzione adottata per la realizzazione del sistema di controllo del sistema di accumulo, Nella relazione tecnica dovranno inoltre essere chiaramente indicati i requisiti minimi sia tecnologici che logistici necessari per la corretta installazione, messa in servizio e connessione alla rete elettrica di distribuzione del sistema di accumulo elettrochimico fornito. La relazione dovrà inoltre includere:

- Schema di controllo e di segnale: descrizione dello schema allegato e delle caratteristiche del sistema di controllo del sistema di accumulo, con particolare riferimento alla precisione e alle dinamiche di attuazione dei profili di potenza.
- Schema elettrico e strumentale dell'impianto: descrizione dello schema allegato.
- Procedura di smaltimento: Indicazione di un piano per lo smaltimento delle batterie a fine vita.

A.1.2- CAPACITÀ NOMINALE DEL SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO

Dichiarare la capacità nominale estraibile del sistema di accumulo elettrochimico e le condizioni di validità (corrente di carica/scarica, DoD, SoC). Allegare dichiarazione/certificazione rilasciata dal costruttore.

A.1.3- POTENZA MASSIMA CONTINUA IN CARICA

Dichiarare la potenza massima continua AC con cui può essere ricaricato il sistema di accumulo elettrochimico e le condizioni (corrente di carica, SoC, tempo di carica) che consentono di raggiungere tale valore. Allegare dichiarazione/certificazione rilasciata dal costruttore.

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 è necessaria la sottoscrizione dell'offerta tecnica da parte di tutti i partecipanti al raggruppamento temporaneo.

Il concorrente, mediante l'utilizzo dell'Allegato F - Dichiarazione sui segreti tecnici o commerciali, può dare puntuale evidenza delle informazioni, fornite nell'ambito dell'offerta ovvero a giustificazione della medesima, che costituiscono segreti tecnici o commerciali.

In mancanza di tale indicazione, l'offerta tecnica sarà considerata interamente ostensibile in sede di accesso agli atti ai sensi degli artt. 13 e 79 del D. Lgs. n. 163/2006.

✓ **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 dell'operatore economico offerente e la dicitura "**Offerta economica**".

L'offerta, presentata nel pieno rispetto dei contenuti indicati nell'Allegato E, deve essere sottoscritta (con firma leggibile e per esteso) da parte del legale rappresentante dell'operatore economico concorrente 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) sarà valida l'indicazione più vantaggiosa per Sardegna Ricerche. Sardegna Ricerche considera i ribassi con numero di decimali sino a 3.

NOTA BENE: in caso di ATI o Consorzi non ancora costituiti:

nel caso in cui l'offerta venga presentata da Raggruppamenti Temporanei di concorrenti o da Consorzi di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1 lett. d) e) del D.Lgs. 163/2006 s.m.i., la stessa 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.).

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 plico 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.
- 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.
- La documentazione deve essere presentata **in lingua italiana (anche le specifiche tecniche)**.
- Si procede all'aggiudicazione anche in caso di una sola offerta valida.
- In caso di parità di punteggio finale si procede mediante sorteggio.

ART. 10 - MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE.

Il procedimento di gara si svolgerà in parte in seduta pubblica e in parte in seduta riservata, presso la sede di Cagliari, via Palabanda 9, con inizio il **10 settembre 2015**, alle ore **11:30**, 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.sardegna ricerche.it>**, sezione Gare e appalti, cod. 101_15.

Quando la seduta è pubblica è ammesso a presenziare allo svolgimento della gara chiunque vi abbia interesse.

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;
- effettuazione del sorteggio ai sensi dell'articolo 48 del d. lgs. 163/2006 finalizzato all'individuazione degli offerenti tenuti a comprovare il possesso dei requisiti di capacità tecnico-professionale richiesti dal presente capitolato;

- esame della documentazione amministrativa presentata dai partecipanti;
- 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;
- (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, comunicata all'indirizzo PEC o fax 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.

PRECISAZIONI

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.

Nel caso in cui le due migliori offerte siano uguali, si procederà all'individuazione dell'aggiudicatario provvisorio mediante sorteggio pubblico, fatta salva l'eventuale verifica della congruità.

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 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.

N.B.

Si stabilisce che i concorrenti che non dovessero presentare in tutto o in parte dichiarazioni sostitutive di cui al comma 2 dell'articolo 38 del D.lgs. 163/2006 (Requisiti di ordine generale) o dovessero commettere irregolarità essenziali per le stesse dichiarazioni, saranno soggetti al pagamento in favore di Sardegna Ricerche di una sanzione pecuniaria pari all'1% (uno per cento) dell'importo di gara il cui versamento sarà garantito dalla cauzione provvisoria.

L'operatore economico chiamato a integrare o presentare dette dichiarazioni, dovrà farlo entro 10 giorni naturali e consecutivi dal momento della richiesta, recapitando quanto richiesto a Sardegna Ricerche, via Palabanda 9, 09123 Cagliari.

In caso di inutile decorso del termine succitato, 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.

ART. 11- CAUZIONE DEFINITIVA

L'operatore economico aggiudicatario deve costituire un deposito cauzionale definitivo pari al **10 per cento** dell'importo contrattuale ai sensi dell'articolo 113 del D. lgs 163/2006 a garanzia dell'adempimento degli obblighi contrattuali. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta

superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento.

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 dell'operatore economico aggiudicatario. Lo svincolo progressivo della cauzione definitiva avrà luogo a seguito di apposite verifiche di conformità ai sensi degli artt. 312 e ss. del DPR. 207/2010 eseguite nel rispetto delle procedure interne di Sardegna Ricerche ed effettuate entro **20 giorni** dall'ultimazione della prestazione effettuata secondo le ripartizioni o fasi stabilite dal presente capitolato e dagli ulteriori documenti dell'appalto come riportati al precedente articolo 7.

La cauzione è stabilita a garanzia dell'adempimento da parte dell'operatore economico aggiudicatario 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 l'operatore economico aggiudicatario incorresse in una delle violazioni previste dalle norme antimafia, Sardegna Ricerche provvederà all'incameramento della cauzione definitiva senza che la l'operatore economico aggiudicatario possa vantare diritto alcuno.

ART. 12 - 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 A, 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.

Qualora si tratti di P.M.I., si applicano le disposizioni previste dall'art. 13, comma 2, lettera a) della legge n. 180 del 2011.

ART. 13 - CONDIZIONI DI ESECUZIONE

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

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

ART. 14 - AMMONTARE DELL'APPALTO

Nell'importo contrattuale stabilito dall'Appaltatore in sede d'offerta sono **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**, ivi incluso lo scarico di tutte le componenti del sistema dal mezzo di trasporto, e la loro collocazione negli spazi concordati;
- **tutte le spese** relative alla **progettazione** dello schema elettrico del sistema e il layout delle apparecchiature, alla **progettazione** del sistema di controllo MC e allo **sviluppo** del software di controllo;
- tutti i costi e oneri relativi ai **servizi aggiuntivi** offerti in sede di gara;
- tutti gli oneri di **consegna, verifica e collaudo** atti a garantire la dovuta funzionalità nel rispetto delle normative vigenti e dell'offerta tecnica presentata in sede d'appalto;
- tutti gli oneri e costi per l'esecuzione delle attività e servizi richiesti dalla scheda tecnica dell'appalto e dall'offerta tecnica dell'Appaltatore;
- tutti gli oneri accessori;
- tutti gli oneri legati all'attività di collaudo;
- le spese per la stipula del contratto;

Si specifica che per quanto riguarda il **collaudo del sistema in fabbrica** (precedente all'installazione presso le strutture di Sardegna Ricerche) sono a carico di Sardegna Ricerche esclusivamente le **spese** relative ai costi di trasferta del personale indicato dal committente.

Come esplicitato nella scheda tecnica, il periodo di garanzia deve essere **di almeno 5 anni su tutti i componenti elettronici e di almeno 2 anni sulle batterie**, dal momento di positivo collaudo di funzionamento del sistema installato.

Sardegna Ricerche si impegna ad installare il sistema entro il 31 dicembre 2016.

In tutti quei casi in cui gli interventi di riparazione non potessero essere eseguiti presso la sede di Sardegna Ricerche, saranno a carico dell'Appaltatore per il periodo di garanzia le spese per il ritiro, il trasporto e la riconsegna dei componenti (fino ad un massimo di n. 10 interventi).

In tutti quei casi in cui fosse necessario l'intervento dei tecnici dell'Appaltatore per l'esecuzione degli interventi di riparazione presso la sede di Sardegna Ricerche, sarà a carico della ditta fornitrice per il periodo di garanzia il costo della manodopera, ivi incluse le spese di viaggio, vitto, alloggio e lavoro notturno (fino ad un massimo di n. 10 interventi).

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.

ART. 15 - VERIFICA DI CONFORMITÀ DELL'APPALTO

Sardegna Ricerche procede con l'effettuazione della verifica di conformità, parziale o finale, ai sensi del Titolo IV, artt. 312 e ss., del DPR 207/2010 per il tramite del direttore dell'esecuzione del contratto.

Oltre a quanto specificato in relazione alle verifiche in corso di esecuzione, legate allo svincolo progressivo della cauzione definitiva presentata dall'Appaltatore, la verifica di conformità definitiva è effettuata ai sensi dell'articolo 318 del DPR 207/2010.

La verifica deve accertare che l'appalto, per quanto riguarda il numero e la tipologia dei componenti, tecniche e metodologie impiegate, l'esecuzione e le funzionalità, sia in tutto corrispondente a quanto previsto dai documenti della procedura in questione.

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

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

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

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

Resta inteso che la verifica **non comporta, in nessun caso, alcun onere per Sardegna Ricerche.**

ART. 16 - PAGAMENTI

Il pagamento dell'appalto viene disposto secondo le seguenti tranche:

- il **10%** a seguito dell'**approvazione del progetto del sistema** da parte di Sardegna Ricerche,
- il saldo a seguito della **consegna della fornitura,**

a seguito della presentazione di **regolare fattura** e della verifica della fornitura da parte del personale di Sardegna Ricerche, della relativa formazione all'uso delle macchine, e solo ed esclusivamente a seguito di verifica del **DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva)** avente esito positivo e sempre che l'appalto sia stato regolarmente ed interamente eseguito oltre che verificato con esito positivo.

I pagamenti vengono effettuati **entro 30 giorni** dalla data della singola verifica o collaudo avente esito positivo. Gli interessi di mora dovuti in caso di ritardo nei pagamenti saranno conteggiati al tasso legale nel caso in cui il superamento di tale termine sia imputabile direttamente a Sardegna Ricerche.

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

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 Ricerche, 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.

ART. 17 - PENALI PER IL RITARDO NELL'ESECUZIONE DELL'APPALTO

In caso di mancato rispetto dei termini di esecuzione dell'appalto, secondo quanto previsto dal presente capitolato e dalla scheda tecnica, e/o in caso di inadempimento delle prestazioni, viene applicata una penale fissata nella misura dell'**1 per mille 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, dietro proposta del responsabile del procedimento, 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.

Le penali sono applicate dal responsabile del procedimento ai sensi dell'articolo 298 del DPR 207/2010.

N.B. In caso di mancato rispetto del **termine essenziale** stabilito nel 18/12/2015, anche se la penale di cui al presente articolo non è stata applicata sino alla misura massima complessiva del 10% dell'importo contrattuale, Sardegna Ricerche ha la facoltà di risolvere per mancato rispetto del suddetto termine essenziale.

ART. 18 - CONTROVERSIE - FORO COMPETENTE ESCLUSIVO

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

ART. 19 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il venire meno, a seguito dell'aggiudicazione, o comunque durante l'esecuzione dell'appalto, dei requisiti prescritti nel bando di gara ai fini di partecipazione degli offerenti, ed in tutti i casi di inadempimento da parte dell'Appaltatore anche di uno solo degli obblighi derivanti dal contratto, determina la risoluzione anticipata del rapporto, salva ed impregiudicata ogni richiesta risarcitoria della Committente.

Il contratto si intende altresì risolto, ai sensi e per effetto dell'art. 1456 del Codice Civile, nei seguenti casi:

- inadempimento o inesatto adempimento;
- 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% secondo quanto stabilito dal precedente articolo 17, Sardegna Ricerche si riserva la facoltà di risolvere il 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 dell'appalto. Sardegna 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.

In caso di mancato rispetto del **termine essenziale** stabilito nel 18/12/2015, anche se la penale di cui all'art. 17 non è stata applicata sino alla misura massima complessiva del 10% dell'importo contrattuale, Sardegna Ricerche ha la facoltà di risolvere per mancato rispetto del suddetto termine essenziale.

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.

In ogni caso è prevista una fase di contraddittorio e di verifica dell'oggetto del reclamo. Il responsabile del procedimento, predisporrà una proposta di determinazione contenente le controdeduzioni alle osservazioni e ai reclami. L'eventuale risoluzione del contratto è definita con determinazione del Direttore Generale.

ART. 20 - RECESSO DAL CONTRATTO

Il Committente può recedere dal contratto in qualsiasi momento. In caso di recesso l'Aggiudicatario ha diritto al pagamento di un corrispettivo commisurato all'opera prestata, comprensivo delle spese sostenute, e a un indennizzo commisurato alla quota di appalto residuo da effettuare, nella misura del 10% dell'importo delle prestazioni ancora da eseguire secondo le previsioni contrattuali.

Il pagamento di quanto previsto per il recesso è effettuato previa presentazione della documentazione giustificativa dell'opera prestata e delle spese sostenute e, per quanto attiene all'indennizzo per la parte residua, previa presentazione di una relazione attestante tipologia ed entità delle spese programmate accompagnata comunque dai documenti giustificativi dell'avvenuto pagamento delle stesse.

Le modalità e i tempi di liquidazione del pagamento sono quelli previsti dall'art. 16 del presente Capitolato.

ART. 21 - PROPRIETA' DEI RISULTATI DELL'APPALTO

I diritti di proprietà e/o di utilizzazione e sfruttamento di quanto prodotto, seppure come accessorio, per l'esecuzione del contratto dell'appalto in oggetto, in ogni 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, la diffusione, l'utilizzo, la vendita, la duplicazione e la cessione anche parziale. Detti diritti, ai sensi della L. 22/04/1941 n. 633 e successive modificazioni e integrazioni ("Protezione del diritto d'autore e di altri diritti connessi al suo esercizio"), devono intendersi ceduti, acquisiti e/o licenziati in modo perpetuo, illimitato e irrevocabile.

Garanzia di titolarità

Il fornitore dovrà garantire di aver previamente acquisito ai sensi dell'art. 12-bis della Legge 22 aprile 1941, n. 633 e successive modifiche il complesso dei diritti di utilizzazione economica del software. Qualora il fornitore si avvalga o intenda avvalersi di collaboratori esterni, dovrà comunque fare in modo di stipulare con i collaboratori un contratto di cessione del complesso dei diritti di utilizzazione economica del software; qualora il software fosse realizzato sfruttando altri software, il fornitore dovrà garantire, a sua cura e spese, il rispetto delle rispettive licenze.

Obblighi relativi alla fornitura

Il fornitore si obbliga a rilasciare a Sardegna Ricerche il codice sorgente completo ed esaurientemente documentato nella forma utilizzata per lo sviluppo della soluzione, gli eseguibili, la documentazione tecnica, i manuali d'uso e ogni altro documento/codice necessario al corretto funzionamento dell'architettura oggetto dell'appalto.

ART. 22 - RESPONSABILITÀ DELL'AGGIUDICATARIO

L'aggiudicatario è l'unico responsabile nei confronti del personale impiegato e dei terzi nella consegna della fornitura e nell'espletamento del servizio. Esso è obbligato ad osservare le vigenti disposizioni di legge per la prevenzione degli infortuni, l'assistenza e la previdenza dei lavoratori impiegati nell'esecuzione del servizio.

L'aggiudicatario ha l'obbligo di garantire i lavoratori per le ipotesi di infortunio di qualsiasi genere che possano verificarsi nello svolgimento anche di quella parte di attività dagli stessi eventualmente prestata direttamente all'interno dei locali della Committente, manlevando quest'ultima da ogni eventuale richiesta di risarcimento.

L'Aggiudicatario ha l'obbligo di osservare, oltre che il presente capitolato, ogni altra norma di legge, decreto e regolamento, vigenti od emanati in corso d'opera in tema di assicurazioni sociali ed è tenuto al rispetto di tutte le normative relative alle assicurazioni sociali del personale addetto ed alla corresponsione dei relativi contributi, esonerando di conseguenza la Committente da ogni e qualsiasi responsabilità civile in merito.

ART. 23 - ONERI E OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

Oltre a quanto stabilito in precedenza sono a totale carico dell'Aggiudicatario, senza dar luogo ad alcun compenso aggiuntivo a nessun titolo, i seguenti oneri ed obblighi:

- tutte le spese sostenute per la partecipazione alla gara;
- tutte le spese di bollo e di registro inerenti agli atti occorrenti per l'espletamento della fornitura dal giorno della comunicazione dell'aggiudicazione della stessa e per tutta la sua durata;
- l'obbligo di dare immediato inizio all'espletamento dell'appalto previsto nel capitolato non appena il contratto diventi efficace, fatto salvo l'eventuale necessità di attendere la sottoscrizione di un verbale inizio attività e/o l'emissione di ordinativo ove previsto;
- la ripetizione di quelle forniture e di quei servizi oggetto del contratto che a giudizio di Sardegna Ricerche non risultassero eseguiti a regola d'arte;
- l'obbligo di segnalare per iscritto immediatamente a Sardegna Ricerche ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto.

ART. 24 - STIPULA DEL CONTRATTO

Il contratto è stipulato in forma di scrittura privata. La data della stipula è decisa e comunicata dall'Amministrazione appaltante dopo l'aggiudicazione. Tutte le spese contrattuali sono a carico dell'aggiudicatario. Faranno parte del contratto di appalto:

- il bando di gara ed il presente capitolato speciale d'appalto;
- gli eventuali documenti sulla sicurezza;
- l'offerta tecnica e l'offerta economica presentate in sede di gara.

ART. 25 - RAPPORTI CONTRATTUALI

L'Appaltatore dovrà garantire, a pena di risoluzione contrattuale, di trovarsi in una situazione tale da potersi escludere qualsiasi ipotesi di conflitto di interessi rispetto alle attività assegnate.

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 pronuncino sull'esatta interpretazione. L'interpretazione di Sardegna Ricerche ha valore definitivo. L'Appaltatore è l'unico responsabile dell'esecuzione dell'appalto 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.

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, nonché dei propri eventuali subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

L'Appaltatore si impegna, altresì, al rispetto del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003.

ART. 26 - ULTERIORI INFORMAZIONI

Resta inteso che:

- l'aggiudicatario dell'appalto, per poter stipulare il relativo contratto, deve risultare in regola con il versamento dei contributi per il tramite di specifico **DURC (Documento Unificato Regolarità Contributiva)** avente esito positivo rilasciato dallo sportello unico

previdenziale che verrà richiesto per tale verifica da Sardegna Ricerche. Nell'ipotesi di **DURC** dell'aggiudicatario avente esito negativo si procederà con lo scorrimento della graduatoria;

- è fatto salvo il diritto di Sardegna Ricerche alla valutazione della congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa;
- 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;
- 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.

ART. 27 - 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.