

IGEA SpA
Loc. Campo Pisano 09016 Iglesias(CA)

BANDO DI GARA PER PUBBLICO INCANTO (procedura aperta)

Oggetto: fornitura di uno spettrometro al plasma

Il giorno 07/12/2007, alle ore 9.30, in seduta pubblica, presso la sede amministrativa dell'IGEA sita in Iglesias, località Campo Pisano, è indetto pubblico incanto (procedura aperta ai sensi dell'art. 17 comma 4 lett. a) della L. R. Sardegna n. 5 del 07/08/2007 per la fornitura di uno spettrometro al plasma ICP-OES avente le caratteristiche indicate nel capitolato d'oneri (Allegato B al presente bando) .

SOGGETTO AGGIUDICATORE: IGEA SpA, località Miniera di Campo Pisano - 09016 IGLESIAS (CA); Tel. 0781/491304, Fax 0781/491395, Posta elettronica segr.pre@igeaminiere.it

CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG): 0090391103.

IMPORTO presunto dell'appalto: € 75.000,00 (settantacinquemila/00) + IVA.

LUOGO DELLA FORNITURA: Comune di Iglesias, località Monteponi.

FINANZIAMENTO: fondi ordinari del bilancio IGEA.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: l'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 18, comma 1, lett. c) della L.R. 07/08/2007 n. 5, determinata in base ai seguenti elementi di valutazione:

a) prezzo	fino a 50 punti
b) tempi di intervento per assistenza tecnica e per ripristino funzionalità	fino a 20 punti
c) caratteristiche tecniche innovative/migliorative	fino a 15 punti
d) tempo di consegna	fino a 09 punti
e) garanzie aggiuntive	fino a 06 punti
Punteggio massimo:	100 punti

L'ambito di applicazione dei suddetti elementi, ai fini dell'attribuzione del punteggio da parte della commissione, è stabilito nel disciplinare di gara (allegato A) al presente bando.

VERIFICA delle offerte anormalmente basse: esclusione automatica ai sensi dell'art. 20, comma 8, della L. R. 07/08/2007 n. 5 .

TERMINE RICEZIONE OFFERTE: ore 13 del giorno precedente a quello stabilito per la gara.

IMPRESE AMMESSE ALLA GARA: imprese individuali, società, imprese riunite ai sensi e con le forme previste dalla L.R. 5/2007, GEIE e Consorzi di Imprese e/o di Cooperative.

REQUISITI RICHIESTI e CAPACITA' TECNICA: le Imprese partecipanti devono essere in possesso dell'iscrizione nel Registro delle Imprese o nell'Albo delle imprese artigiane tenuto presso la C.C.I.A.A. provinciale. L'impresa concorrente, nel triennio 2004/2006, deve aver conseguito un fatturato globale non inferiore a € 1.200.000,00 e deve aver effettuato ad Enti pubblici e/o privati forniture analoghe a quelle in appalto per un importo non inferiore a € 600.000,00. Per le ATI il requisito deve essere posseduto almeno nella misura del 60% dall'impresa capogruppo e non meno del 20% da ciascuna impresa mandante.

Le imprese straniere appartenenti a Stati membri della Comunità Europea non residenti in Italia devono essere iscritte nei corrispondenti registri professionali dello Stato di residenza,

da cui risulti che l'attività principale è quella della fornitura in oggetto, e dimostrino il possesso dei requisiti come sopra richiesti. Le imprese partecipanti non devono trovarsi in nessuna delle condizioni di esclusione previste dall'art. 26 della L.R. n. 5/2007.

Le Cooperative e i consorzi di Cooperative, ai sensi del D. Lgs. 220/02, sono tenute all'iscrizione all'Albo nazionale degli Enti cooperativi.

POSSIBILITÀ SVINCOLO PROPRIA OFFERTA: dopo 180 giorni dalla data della gara.

Il presente bando è pubblicato, unitamente a tutta la documentazione di gara, nel sito Internet www.igeaminiere.it sezione "Le attività".

CAUZIONI: la cauzione provvisoria, ai sensi dell'art. 54, comma 1, della L.R. n. 5/2007 non è dovuta in quanto l'importo dell'appalto è inferiore a € 211.000; la cauzione definitiva è stabilita nella misura del 5% dell'importo di aggiudicazione ai sensi dell'art. 54, comma 2, della citata L.R. n. 5/2007.

PERSONE AUTORIZZATE A PRESENZIARE ALL'APERTURA DELLE OFFERTE: titolari, legali rappresentanti o procuratori delle imprese, ovvero gli incaricati, uno per ogni concorrente, muniti di specifica procura o delega loro conferita dai suddetti soggetti delle imprese concorrenti.

INDIRIZZO AL QUALE INVIARE LE OFFERTE: IGEA SpA, località Miniera di Campo Pisano 09016 IGLESIAS (CA) Italia.

L'AGGIUDICATARIO dovrà stipulare una polizza assicurativa per responsabilità civile verso terzi (R.C.T.) che copra i danni inerenti la fornitura oggetto dell'appalto, con un massimale per sinistro non inferiore ad Euro 2.000.000,00 (duemilioni/00) ed avrà l'onere delle spese per il contratto d'appalto che sarà redatto nella forma della scrittura privata.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Rag. Giulio Buccoli, Tel. 0781/4911 .

ORGANISMO PROCEDURE DI RICORSO: TAR Sardegna.

DATA DI INVIO DEL BANDO AL COMUNE DI IGLESIAS: inviato il 31/10/2007 e ricevuto in pari data.

IGLESIAS, 31 Ottobre 2007.

IL PRESIDENTE
(Dott. Francesco Manca)

IGEA SpA
Interventi Geoambientali
Loc. Campo Pisano
09016 IGLESIAS

Disciplinare di Gara

**OGGETTO: Procedura aperta per la fornitura di uno spettrometro al plasma ICP-OES
avente le caratteristiche indicate nel capitolato d'oneri (Allegato B al bando di gara)**

1 - Premessa

L'IGEA indice gara, a mezzo di procedura aperta, ai sensi della L.R. Sardegna n. 5/2007, art. 17, comma 4, lett. a), per la fornitura di uno spettrometro di cui all'oggetto. L'aggiudicazione avverrà a favore del concorrente che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa così come indicato nel relativo bando di gara.

2 - Condizioni per l'ammissione alla gara

Per essere ammessi alla gara è necessario possedere i seguenti requisiti:

- a) Iscrizione al Registro della C.C.I.A.A. o registro commerciale equipollente per imprese con sede in altri Stati CE, ai sensi della Direttiva 2004/17 CEE;
- b) Inesistenza in capo all'impresa delle cause di esclusione dagli appalti previste dall'art. 38 del D. Lgs. N. 163/2006;
- c) Avere effettuato a favore di Enti pubblici e/o provati nel triennio 2004/2006:
 - forniture analoghe a quelle del presente appalto per un importo non inferiore a € 600.000,00 ;
 - un fatturato globale non inferiore a € 1.200.000,00 .

Sono ammesse domande anche da parte di associazioni temporanee di imprese ai sensi dell'art. 37 D.Lgs 163/06 e, in tal caso, i requisiti di cui alle lett. a) e b) del presente articolo dovranno essere posseduti da ognuna delle imprese partecipanti al raggruppamento, mentre i requisiti di cui alla lett. c) dovranno essere posseduti dalla capogruppo/mandataria con una partecipazione non inferiore al 60% e dalle imprese mandanti con una partecipazione non inferiore al 20%. Inoltre, per tutte le imprese concorrenti, sia singole che raggruppate in ATI, i loro legali rappresentanti, gli amministratori e i soggetti muniti di poteri di rappresentanza non devono trovarsi in alcuna delle condizioni di esclusione di cui all'art. 26 della L.R. 5/2007.

Tutte le imprese concorrenti, sia singole che raggruppate in ATI, devono dichiarare, rimossa ogni eccezione e/o riserva, di accettare pienamente e incondizionatamente tutte le condizioni e le prescrizioni del presente bando e del capitolato d'oneri. Infine, con riferimento al ricorso all'istituto dell'ATI, dovrà essere presentata apposita dichiarazione congiunta contenente la volontà di conformarsi alla disciplina vigente in materia e dovrà essere specificata, inoltre, per ogni raggruppata, la quota percentuale di svolgimento del servizio e indicata l'Impresa mandataria.

3 - Modalità e termine di presentazione dei documenti di gara

Per la partecipazione alla presente gara i concorrenti dovranno presentare, unicamente a mezzo corriere autorizzato, **a pena di esclusione**, un plico sigillato e controfirmato su tutti i lembi di chiusura contenente al proprio interno tre buste, entrambe sigillate e controfirmate su tutti i lembi

di chiusura, entro le ore 13,00 del giorno precedente a quello della gara.

Il suddetto plico dovrà contenere le seguenti buste:

-Busta A – Domanda di partecipazione e documentazione bando per affidamento della fornitura.

Nella predetta busta dovrà essere contenuta la documentazione attestante il possesso dei requisiti di cui agli artt. 38, 39, 41 e 42 del Dlgs. 163/2006 ed il capitolato d'oneri controfirmato in ogni pagina.

In caso di ATI, la predetta busta A dovrà essere unica per tutte le imprese partecipanti al

raggruppamento e contenere, oltre all'istanza di partecipazione di cui all'allegato C, anche la dichiarazione di volontà a costituire l'ATI.

-Busta B – Offerta tecnica per affidamento della fornitura.

-Busta C – Offerta economica per affidamento della fornitura.

In caso di ATI, le predette buste B e C dovranno essere uniche per tutte le imprese partecipanti al raggruppamento e sottoscritte da tutti i concorrenti .

IL suddetto plico dovrà essere indirizzato a:

IGEA spa , località Miniera Campo Pisano, **09016 Iglesias (CA)**

e recante all'esterno, oltre al nominativo e indirizzo del mittente, la seguente dicitura:

Affidamento della fornitura di uno spettrometro
NON APRIRE

Oltre a tale termine non sarà ammessa alcuna altra offerta, anche se sostitutiva o integrativa di offerta precedente.

Il recapito del plico resta ad esclusivo carico e rischio del mittente.

4 - Contenuto delle buste

La busta “A” (domanda e documentazione) dovrà contenere, **a pena di esclusione**:

- 1) Domanda di ammissione alla procedura aperta e dichiarazioni sostitutive di certificati (ai sensi art. 46 DPR n. 445/2000) e di atto di notorietà (ai sensi art. 47 DPR n. 445/2000) utilizzando preferibilmente il modello “C” predisposto dall’IGEA e comunque contenente tutti i dati ivi richiesti, nessuno escluso, datata e sottoscritta con firma leggibile dal titolare, procuratore o legale rappresentante dell’impresa.

Alla suddetta domanda deve essere allegata, **a pena di esclusione**, copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità, del sottoscrittore.

- 2) Capitolato d'oneri (allegato B) sottoscritto in ogni pagina in segno di accettazione dal titolare, procuratore o legale rappresentante dell’impresa singola e di ogni associata in caso di ATI.

La busta “B” (Offerta tecnica) dovrà contenere, **a pena di esclusione**:

- 1) Relazione sull’organizzazione dell’impresa con l’indicazione della sede del Centro applicativo della casa madre e della sede di residenza del Tecnico manutentivo e applicativo.
- 2) Caratteristiche tecniche innovative/migliorative della strumentazione rispetto alle indicazioni

del capitolato.

- 3) Tempi di intervento tecnico e di ripristino dell'apparecchiatura in caso di gusto;
- 4) Tempo di consegna;
- 5) Garanzie aggiuntive rispetto alle garanzie minime previste nel capitolato.

La busta "C" (Offerta economica) dovrà contenere, a pena di esclusione:

- 1) Solo l'offerta economica con l'indicazione del prezzo espresso in cifre e in lettere.

Per le ATI l'Offerta economica dovrà essere sottoscritta da tutte le imprese raggruppate.

La suddetta offerta dovrà essere formulata preferibilmente secondo lo schema allegato D) al bando di gara.

5 – Divieti

Viene espressamente vietata la presentazione di domande per conto terzi e/o per persone da nominarsi.

Non sono ammesse offerte parziali, condizionate o difformi rispetto a quanto indicato nel presente bando e nell'allegato capitolato d'oneri. Le imprese partecipanti in ATI non potranno presentare, né singolarmente né insieme ad imprese di un altro raggruppamento, ulteriori domande per la stessa gara.

6 - Espletamento della gara

La gara sarà espletata nella Sede amministrativa dell'IGEA, in località miniera Campo Pisano del Comune di Iglesias, nel giorno e nell'ora stabiliti nel bando di gara.

La Commissione di gara procederà come segue:

- a) verifica preliminare, in seduta pubblica, della integrità dei plichi e della loro rispondenza alle prescrizioni del presente bando;
- b) apertura, in seduta pubblica, dei plichi e verifica della integrità delle buste A, B, C e della loro rispondenza alle prescrizioni del presente bando;
- c) apertura, in seduta pubblica, delle buste A e verifica della rispondenza della documentazione in essa contenuta alle prescrizioni del presente bando, quale condizione essenziale per l'ammissione alla gara e alla successiva apertura delle buste B;
- d) apertura, in seduta pubblica, delle buste B e verifica della rispondenza della documentazione in essa contenuta alle prescrizioni del presente bando, quale condizione essenziale per l'attribuzione del punteggio e l'inserimento nella graduatoria;
- e) attribuzione, in seduta non pubblica, del punteggio previsto per l'offerta tecnica a ogni concorrente, singolo o partecipante in ATI, in regola con le prescrizioni del bando;
- f) apertura, in seconda seduta pubblica, precedentemente comunicata a tutti i concorrenti, delle buste C e attribuzione dei punteggi stabiliti per l'offerta economica;
- g) lettura, nella stessa seduta pubblica, dei punteggi complessivi attribuiti ai partecipanti, formazione della graduatoria e aggiudicazione al concorrente che avrà ottenuto il punteggio più alto.

7 - Criteri di attribuzione del punteggio

Ai fini della compilazione della graduatoria, la Commissione di gara, per ognuno dei concorrenti, singoli o raggruppati in ATI, in regola con le prescrizioni stabilite nel presente bando, avrà a disposizione fino a un massimo di 100 punti, che dovrà attribuire esclusivamente nei modi qui di seguito specificati.

	<i>Elemento considerato</i>	<i>Punteggio max.</i>
A	Prezzo	50
B	Tempi di intervento per assistenza tecnica e per ripristino funzionalità	20
C	Caratteristiche tecniche innovative/ migliorative della strumentazione	15
D	Tempi di consegna	09
E	Garanzie aggiuntive	06
	Totale	100

I criteri applicativi dei suddetti punteggi sono quelli stabiliti nel bando di gara.

Attribuzione del punteggio

a) Prezzo

50 punti all'offerta con il prezzo più basso.

Per le altre offerte i punti saranno assegnati in base alla seguente formula:

$50 \times \text{prezzo offerto più basso} / \text{prezzo dell'offerta in esame}$

b) Tempi di intervento per assistenza tecnica e per ripristino funzionalità

10 punti per minor tempo di intervento dalla chiamata

10 punti per minor tempo di ripristino a decorrere dall'intervento

c) Caratteristiche tecniche innovative/migliorative della strumentazione

15 punti alla migliore offerta tecnica

d) Tempi di consegna

09 punti per minore tempo di consegna rispetto a quello stabilito nel capitolato.

e) Garanzie aggiuntive

06 punti per garanzia superiore rispetto ai due anni previsti dal capitolato

I punteggi di cui alle lett. b) c) d) e) saranno attribuiti con l'applicazione del confronto a coppie (come previsto dall'allegato A al DPR n. 554/1999).

8 – Aggiudicazione e affidamento della fornitura

La gara sarà aggiudicata, in via provvisoria, al concorrente, singolo o raggruppato in ATI, che avrà conseguito il punteggio complessivo più elevato.

A parità di punteggio complessivo prevarrà il punteggio conseguito sul singolo elemento di valutazione secondo l'ordine di importanza stabilito nella tabella di cui al precedente punto.

Nel caso in cui la parità permarrà fino all'ultimo elemento di valutazione, si procederà, seduta stante, mediante sorteggio.

La gara sarà espletata anche in presenza di una sola offerta valida. L'aggiudicazione definitiva, con il conseguente affidamento della fornitura, è subordinata all'approvazione degli atti di gara da parte dell'IGEA, previo parere favorevole del Responsabile del Procedimento.

9- Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2003 n. 196 (codice in materia di protezione dei dati personali) si informa che:

- a) le finalità e le modalità di trattamento cui sono destinati i dati raccolti riguardano il procedimento in oggetto;
- b) il conferimento dei dati costituisce presupposto necessario per la partecipazione alla gara;
- c) la conseguenza di un eventuale rifiuto a rispondere comporta esclusione dal procedimento in oggetto;
- d) i diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui all'art. 7 del D. Lgs n. 196/2003.

10- Altre informazioni

L'IGEA si riserva, con decisione motivata, di non procedere all'aggiudicazione definitiva della gara.

Inoltre, in qualsiasi momento, l'IGEA potrà verificare la veridicità delle dichiarazioni rese in sede di partecipazione alla gara.

A tal proposito si rammenta che la falsa dichiarazione comporta sanzioni penali (art. 76 D.P.R. 445/2000), costituisce causa di esclusione dalla presente gara e preclude la possibilità di partecipare a qualsiasi altra gara futura.

Inoltre, se l'aggiudicatario ha sede legale in Italia, l'IGEA provvederà ad acquisire d'ufficio la documentazione comprovante l'attività esercitata e l'iscrizione all'Albo professionale. L'impresa, avente sede legale in uno stato membro della U.E., sarà invitata a comprovare l'attività esercitata e l'iscrizione all'Albo professionale con le modalità prescritte dalla legislazione vigente nella U.E. A fronte degli oneri e dei costi sostenuti per la partecipazione alla gara, non è previsto alcun tipo di rimborso o di contributo da parte dell'IGEA.

11 - Cause di esclusione

Il mancato rispetto, anche di uno solo dei termini, delle condizioni e/o delle modalità stabiliti nel bando, sarà causa di esclusione dalla gara.

12- Accesso ai documenti di gara

I documenti di gara (bando e relativi allegati) sono disponibili sul sito web dell'IGEA www.igeaminiere.it alla sezione “Le attività” e sul sito della Regione Autonoma della Sardegna all’indirizzo www.regione.sardegna.it

Eventuali chiarimenti in merito agli stessi possono essere richiesti al Responsabile del procedimento rag. Giulio Buccoli (tel. 0781- 4911 Fax 0781 - 491243), esclusivamente per iscritto. Nelle predette richieste dovranno essere indicati i nominativi dei referenti delle imprese con i relativi numeri di telefono e di fax. Le risposte ai quesiti proposti, che siano ritenute di portata e interesse generale, a giudizio insindacabile dell’IGEA, saranno pubblicate sul sito internet.

Iglesias, 31/10/2007.

Allegato B

IGEA SpA

CAPITOLATO D'ONERI

Per la fornitura di n. 1 Strumento:

" Spettrometro di emissione atomica con eccitazione al plasma ad accoppiamento induttivo (ICP-OES)"

INDICE

- Art. 1 Oggetto della fornitura
- Art. 2 Configurazione e caratteristiche
- Art. 3 Modalità di aggiudicazione
- Art. 4 Termini e modalità di consegna
- Art. 5 Cauzione definitiva
- Art. 6 Responsabilità della Ditta
- Art. 7 Collaudo della fornitura
- Art. 8 Penali
- Art. 9 Corrispettivo e condizioni di pagamento
- Art. 10 Clausola risolutiva espressa
- Art. 11 Recesso
- Art. 12 Risoluzione del contratto
- Art. 13 Cessione e subappalto
- Art. 14 Contratto
- Art. 15 Foro competente
- Art. 16 Norme generali
- Art. 17 Accettazione integrale

ART. 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente appalto ha per oggetto la fornitura di uno spettrometro al plasma ICP-OES, simultaneo, per le esigenze del laboratorio dell'IGEA, di cui alla configurazione e caratteristiche indicate all'art. 2.

Importo presunto Euro 75.000,00(settantacinquemila/00), al netto dell'IVA.

ART. 2 – CONFIGURAZIONE E CARATTERISTICHE

A) La fornitura oggetto dell'appalto è articolata nelle seguenti caratteristiche e componenti :

1. spettrometro;
2. programma di acquisizione e gestione dati;
3. hardware di gestione strumentale;
4. campionatore automatico;
5. sistema di raffreddamento;
6. sistema di generazione idruri ;

Le specificità tecniche per le voci sopraelencate dovranno assicurare requisiti minimi o paragonabili a quelli nel seguito elencati:

Spettrometro

- Acquisizione simultanea di tutti gli elementi analizzabili;
- Intervallo spettrale : entro il range 160 - 900 nm;
- Possibilità di leggere contemporaneamente elementi in elevata concentrazione (%) ed elementi a bassissima concentrazione (ppb);
- La doppia lettura in modo assiale e radiale per uno stesso elemento dovrà essere selezionabile nel metodo analitico;
- Il doppio rivelatore allo stato solido SCD dovrà garantire una lettura simultanea di tutti gli elementi analizzabili nel campione, su tutto il campo spettrale UV-VIS.
- Limiti di rivelabilità 10 volte inferiori rispetto ai valori limiti indicati nell'allegato 3, sub-allegato 5, tabella 2, del D.Lgs. n. 152/06 (Concentrazione soglia di contaminazione nella acque sotterranee);
- Per ogni elemento analizzato dovrà essere acquisito simultaneamente il relativo fondo spettrale nell'intorno del picco d'emissione;
- Possibilità di acquisizione di uno o più standard interni simultaneamente alla lettura del campione;
- Le emissioni spettrali dovranno essere corrette da eventuali aberrazioni fisiche con opportuni accorgimenti su tutto il campo spettrale di lavoro, prima di essere acquisite dal rivelatore, garantendo così una variazione lineare della risoluzione ottica con la lunghezza d'onda.
- Generatore di radiofrequenze allo stato solido, operante a 40 MHz e potenza selezionabile nel range 750-1500 W;
- Il flusso dell' Argon al nebulizzatore dovrà essere controllato in modo automatico;
- Torcia e camera di nebulizzazione con sistema di smontaggio facilitato per un veloce accesso a tutte le parti di introduzione del campione in torcia; dovrà essere fornita camera ciclonica, spray chamber, nebulizzatore in vetro (tipo meihnard e teflon) compatibili con l'uso di matrici ad elevato contenuto salino ed acidi e basi forti (compreso HF);
- Monocromatore Echelle (dim. minima 70x160mm.), risoluzione ottica migliore di 0,006 nm misurata a 200nm (discriminazione ottica, e non matematica, del doppietto spettrale Cd-As alla lunghezza d'onda di 228,8 nm, misurata come ampiezza di picco a metà altezza);

Programma di acquisizione e gestione dati

- Tramite il programma si dovranno impostare i parametri dello strumento e controllare i flussi di gas, la gestione del generatore RF, della pompa peristaltica e di tutte le automazioni collegate all'ICP-OES.

- Dovrà garantire inoltre la memorizzazione dei metodi, riprocessamento dei dati, controllo qualità, funzioni statistiche, confronto automatico dei picchi di un elemento alle sue lunghezze d'onda di emissione (per la rilevazione automatica di righe di emissione interferite);
- Dovrà garantire il riprocessamento dei dati acquisiti anche simultaneamente all'acquisizione di nuovi dati;
- Dovrà garantire l'integrità dei dati in un sistema di qualità;
- Dovrà garantire il trasferimento dei dati su foglio excel;

Hardware di gestione strumentale

- Sistema operativo adeguato alle potenzialità del sistema;
- Processore tipo Intel Pentium IV o DUAL CORE almeno 3 GHz ;
- Scheda video almeno 256 Mb (no su mother board);
- 2 Dischi Fissi da almeno 250 Gb;
- Memoria Ram almeno 1 Gb;
- Floppy disk 3.5" 1.44 Mb;
- Masterizzatore DVD;
- Monitor colore almeno 19" LCD con refresh inferiore a 8 mS;
- Tastiera e Mouse;
- Stampante colore Laser;
- Possibilità di collegamento in rete, predisposizione al collegamento LIMS;

Campionatore automatico

- Sistema di campionamento basato su tre assi con possibilità di gestire almeno 80 campioni;
- Possibilità di contenere provette da 10 a 50 ml;
- Componentistica compatibile con l'impiego di acidi e basi forti compreso l'HF;
- Possibilità di controllo completo da software di gestione.

Sistema di raffreddamento

Idoneo sistema di raffreddamento a circuito chiuso;

Sistema di generazione idruri

Adeguato sistema di generazione idruri gestito tramite software e automatizzabile con l'autocampionatore offerto;

Tutti i beni oggetto della fornitura dovranno essere conformi alle normative vigenti in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro e dovranno possedere i requisiti e le marcature CEE di conformità alle direttive europee in materia.

Saranno valutate dalla Commissione di gara, mediante attribuzione di punteggio, le caratteristiche tecniche della strumentazione offerta dal soggetto concorrente, rispetto alle caratteristiche tecniche minime richieste.

B) E' richiesto l'espletamento di **un corso di istruzione** all'uso della strumentazione (da intendersi ricompreso nel prezzo di appalto) **di almeno due giornate** (da tenersi presso la sede dell'IGEA in Iglesias, loc. Monteponi) finalizzato alla formazione degli utilizzatori dello strumento ed alla messa a punto degli specifici metodi analitici.

C) INSTALLAZIONE E FUNZIONALITA'

L'installazione della strumentazione deve avvenire secondo i criteri IQ/OQ; la manualistica deve essere prodotta in versione integrale ed in lingua italiana.

Il tecnico manutentivo (convenzionato o dipendente dalla casa madre) dovrà risiedere preferibilmente nel territorio regionale; il Centro applicativo della casa madre dovrà essere ubicato nel territorio nazionale.

D) CONDIZIONI DI GARANZIA

Contratto di garanzia:

- dovrà essere allegata la copia del contratto di garanzia che si intende fornire ed inoltre dovranno essere descritti:

- la durata del contratto di garanzia da intendersi non inferiore a mesi 24 a partire dal collaudo di esito positivo;
- l'assistenza tecnica e manutentiva, durante il periodo garanzia, con i relativi tempi di intervento e di ripristino degli strumenti, comprensiva di eventuali parti di ricambio da svolgersi presso l'IGEA ad Iglesias;

In ogni caso i servizi di assistenza tecnica e manutenzione dovranno garantire le seguenti prestazioni nel periodo di durata della garanzia:

- Intervento del personale tecnico sulle attrezzature in oggetto, entro **24 (ventiquattro)** ore lavorative successive alla richiesta di intervento, sia che questa avvenga tramite fax, comunicazione telefonica o altro mezzo.
- Ripristino delle attrezzature entro **48 (quarantotto)** ore lavorative successive alla richiesta di intervento calcolate come sopra.
- Interventi di carattere periodico, il cui numero dovrà essere indicato nell' "**Offerta tecnica**" (come indicato nel Disciplinare di gara).

La ditta aggiudicataria dovrà assicurare il buon funzionamento della strumentazione per tutta la durata del periodo di garanzia dichiarato nell'offerta, nel rispetto delle tempistiche e delle modalità di intervento.

ART. 3 - MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

La fornitura sarà aggiudicata con il criterio "dell'offerta economicamente più vantaggiosa", ai sensi dell'art.18, comma 1, lett. c), della L.R. 7 agosto 2007 n. 5, in base agli elementi e secondo le modalità di attribuzione dei punteggi riportati nel bando di gara.

ART. 4 - TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA

La ditta aggiudicataria si impegna ad espletare la fornitura della strumentazione oggetto della presente procedura negoziale, che dovrà corrispondere al tipo, al modello, al quantitativo che verrà indicato nell'ordinativo di esecuzione da parte del Responsabile del procedimento.

La ditta dovrà garantire il trasporto e la consegna e montaggio della fornitura aggiudicata alla data che verrà indicata nell'ordinativo di esecuzione e **comunque non oltre 45 (quarantacinque) giorni consecutivi dalla data dell'ordine**, al seguente indirizzo:

IGEA SpA, località Campo Pisano, 09016 Iglesias.

La strumentazione in consegna dovrà essere tutta nuova di fabbrica.

La Ditta aggiudicataria dovrà effettuare la consegna a proprio rischio, assumendo a proprio carico ogni spesa relativa (Imballo, trasporto, ecc.). **La consegna dovrà essere preceduta da un preavviso di almeno 10 giorni feriali.**

Costituiscono motivi di differimento dei termini di consegna la richiesta in tal senso da parte dell'IGEA ovvero quelli connessi a causa di forza maggiore, debitamente comprovati con valida documentazione e accertati dall'IGEA alla quale, a pena di risoluzione del contratto, dovrà essere effettuata specifica comunicazione entro cinque giorni dal verificarsi dell'evento.

Dopo la consegna della strumentazione e comunque previo accordo con il Responsabile del Procedimento, la ditta aggiudicataria dovrà provvedere a tutti gli adempimenti necessari a rendere la strumentazione operativa ed utilizzabile autonomamente dagli operatori IGEA; si intendono a tal fine a carico del fornitore tutte le operazioni necessarie, i materiali richiesti per consentire un funzionamento degli strumenti in sicurezza ed in conformità alle norme vigenti nonché il soddisfacimento delle esigenze di familiarizzazione del personale dell'IGEA.

Dovrà inoltre essere fornito il/i manuale/i d'uso in lingua italiana cui saranno accluse le procedure

da utilizzare in caso di emergenza, sia in cartaceo che su supporto informatico.

ART. 5 - CAUZIONE DEFINITIVA

A garanzia dell'esatta osservanza degli obblighi previsti nel presente capitolato, a termini dell'art. 54, comma 2, della legge regionale n. 5/2007, alla ditta aggiudicataria sarà richiesta una cauzione pari al 5%, dell'importo netto contrattuale. Detto deposito cauzionale potrà essere costituito mediante fidejussione bancaria o polizza fidejussoria assicurativa rilasciata da parte di compagnie assicuratrici a ciò autorizzate.

Tale deposito sarà svincolato a seguito di esito positivo della verifica della fornitura.

ART. 6 -RESPONSABILITA' DELLA DITTA

La ditta aggiudicataria è responsabile per infortuni e danni a persone o cose arrecati all'IGEA o a terzi per fatto proprio o dei suoi dipendenti e collaboratori nell'esecuzione degli adempimenti assunti con conseguente esonero dell'IGEA da qualsiasi eventuale responsabilità al riguardo.

La stessa ditta è inoltre responsabile per infortuni e danni a persone o cose che dovessero verificarsi durante l'installazione ed il collaudo della strumentazione o, successivamente, a seguito del corretto utilizzo della stessa da parte del personale IGEA.

La ditta aggiudicataria, inoltre, è tenuta al rispetto di tutti gli obblighi, verso i propri dipendenti, risultanti dalle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e di assicurazioni sociali ed assume a suo carico tutti gli oneri relativi.

La Ditta aggiudicataria è tenuta altresì a rispettare le procedure interne all'IGEA in materia di qualità e di sicurezza sul lavoro, come meglio specificato nel documento di cui al successivo art. 14.

La ditta aggiudicataria è responsabile per infortuni e danni, a persone o cose, arrecati all'IGEA o a terzi per fatto proprio, con conseguente esonero dell'IGEA da qualsiasi eventuale responsabilità al riguardo.

ART. 7 - COLLAUDO DELLA FORNITURA

Eseguita la fornitura, l'IGEA procederà alla verifica del funzionamento della strumentazione e della rispondenza della stessa alle norme di sicurezza ed a quanto risultante dall'offerta tecnica.

L'IGEA effettuerà il collaudo mediante apposita Commissione e la relativa operazione sarà effettuata, alla presenza di un incaricato della ditta, entro quarantacinque giorni dalla consegna. In assenza dell'incaricato della ditta aggiudicataria, debitamente invitato, il verbale di collaudo e le risultanze in esso contenute si intendono dalla medesima definitivamente accettate.

L'IGEA, sulla base delle prove e degli accertamenti effettuati in sede di collaudo e risultanti da apposito verbale, accetterà o rifiuterà la fornitura.

L'accettazione della fornitura, da parte dell'IGEA, non esonera la ditta fornitrice dalla responsabilità per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento dell'accettazione stessa.

Nel caso di mancata accettazione della fornitura da parte dell'IGEA, quest'ultima procederà all'escussione della cauzione mentre la Ditta provvederà al suo ritiro a propria cura e spese. In alternativa, la Ditta può chiedere di sostituire l'apparecchiatura con altra di pari valore tecnico ed economico e l'IGEA, a suo insindacabile giudizio, deciderà di accettare la proposta e sottoporre a collaudo la nuova apparecchiatura offerta.

E' fatto salvo l'esperimento dell'eventuale azione per il risarcimento del danno.

La fatturazione della fornitura e la successiva liquidazione del corrispettivo sono subordinate all'esito positivo del collaudo stesso.

ART. 8 - PENALI

L'IGEA applicherà, nel caso di ritardo nell'esecuzione della fornitura rispetto ai tempi stabiliti al precedente art. 4, una penale giornaliera di € 100,00 (cento/00) . E' comunque fatta salva la facoltà dell'IGEA di chiedere il risarcimento del danno ulteriore, nonché delle eventuali spese sostenute a seguito dell'inadempimento contrattuale.

L'IGEA applicherà, altresì, nel caso di ritardo rispetto ai tempi offerti in gara per l'esecuzione degli

interventi di assistenza tecnica e di intervento durante il periodo di garanzia, una penale pari a Euro 50,00 per ogni giorno di ritardo.

ART. 9- CORRISPETTIVO E CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il corrispettivo è fisso ed invariabile ed è comprensivo di ogni onere connesso all'esecuzione della fornitura (trasporto, consegna, montaggi e cablaggi di tutte le apparecchiature ed attrezzature relative alla fornitura, completa connessione alla rete, configurazione ed integrazione dei componenti del programma software, formazione degli operatori, installazione e messa in servizio del sistema nel suo insieme e quant'altro).

La fattura, intestata all'IGEA, località Campo Pisano, Iglesias, P./IVA 01660730928, dovrà essere emessa **successivamente all' effettuazione del collaudo con esito positivo** della fornitura e dovrà essere inviata all' indirizzo suddetto, con l'indicazione dettagliata della fornitura eseguita e del corrispettivo dovuto. L'IGEA provvederà alla liquidazione dei corrispettivi spettanti entro 60 giorni data fattura fine mese, in ogni caso dopo il collaudo della strumentazione fornita con esito positivo. In caso di ritardato pagamento del corrispettivo entro il predetto termine, decorreranno gli interessi moratori nella misura del tasso che sarà oggetto di accordo successivo tra le parti ai sensi dell'art. 5, comma 1, del D.Lgs. 9.10.2002 n. 231.

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato mediante bonifico bancario o forma equivalente.

ART. 10 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

L'IGEA intenderà automaticamente risolto il contratto di fornitura qualora la Ditta aggiudicataria non provveda alla sostituzione della strumentazione nei tempi e secondo le modalità previste dall'art. 8, o la verifica della strumentazione sostituita abbia dato risultato negativo. In tal caso l'IGEA, mediante lettera raccomandata, dovrà comunicare alla ditta aggiudicataria che intende avvalersi della clausola risolutiva espressa.

La strumentazione sarà posta a disposizione della Ditta fornitrice che deve provvedere al ritiro, a sua cura e spese, entro 15(quindici) giorni naturali e consecutivi dalla comunicazione.

ART. 11 - RECESSO

Il Responsabile del contratto si riserva la facoltà, in caso di sopravvenute esigenze di interesse pubblico, di recedere in ogni momento dal contratto con preavviso di almeno quindici giorni.

ART. 12 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

In caso di inadempienze o gravi negligenze riguardo agli adempimenti contrattuali, le parti interessate hanno facoltà di risolvere il contratto secondo le norme del Codice Civile.

L'IGEA può rifiutare la prestazione eseguita in ritardo.

ART. 13 - CESSIONE E SUBAPPALTO

E' vietato cedere o subappaltare la fornitura assunta pena l'immediata risoluzione del contratto, salvo l'ulteriore risarcimento dei maggiori danni accertati.

ART. 14 – CONTRATTO

Prima della stipula del contratto, ai sensi delle disposizioni di cui ai Dlgs. 626/94 e 624/96 e ss.mm.ii., dovrà essere trasmesso al Servizio di prevenzione e protezione dell'Igea quanto segue:

- Documentazione di cui all'art. 4 del Dlgs. 626/94 (documento valutazione rischi propri relativi alla specifica attività della ditta aggiudicataria);
- Documentazione riguardante l'attestazione dei requisiti tecnico professionali;
- Richiesta di accesso ai luoghi di lavoro indicante il numero e i nominativi del personale nonché dei mezzi per cui è richiesta l'autorizzazione.

Il servizio Prevenzione e protezione dell'Igea provvederà a promuovere la cooperazione e il coordinamento in materia di sicurezza attraverso la predisposizione di uno specifico documento che dovrà essere sottoscritto dalla ditta aggiudicataria.

Il contratto verrà stipulato mediante la forma della scrittura privata in seguito all'aggiudicazione definitiva. Costituirà parte integrante del contratto, anche se non allegato ai sensi dell'art. 50 comma 6 della L.R. n. 5/2007, il documento di cui all'art 3 della L. 03/08/2007 n. 123 concernente misure in tema di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro.

ART. 15 -FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia inerente il contratto ove l'IGEA fosse attore o convenuto, resta intesa tra le parti la competenza del Foro di Cagliari, con rinuncia di qualsiasi altro.

ART. 16 - NORME GENERALI

Per quanto non espressamente indicato nel presente capitolato, si fa riferimento alle disposizioni della normativa statale in materia (D.Lgs. 12/4/2006 n. 163), della normativa regionale (L.R. 7/8/2007 n. 5), nonché alle disposizioni del Codice Civile.

ART. 17 - ACCETTAZIONE INTEGRALE

Le condizioni riportate nel presente capitolato devono essere accettate integralmente tramite sottoscrizione del legale rappresentante della Ditta concorrente, a pena di esclusione dalla procedura di affidamento dell'appalto.

Fa eccezione a tale obbligo l'eventuale determinazione del saggio degli interessi moratori che saranno oggetto di successivo accordo tra le parti ai sensi dell' art. 5, comma 1, del D.Lgs. 9.10.2002 n. 231.

(Il capitolato deve essere restituito dalla ditta concorrente, in sede di presentazione dell'offerta, controfirmato per accettazione, in ogni pagina, da parte del sottoscrittore)

(Timbro e firma del legale rappresentante della Ditta)

.....
Per accettazione, in particolare, ai sensi dell'art. 1341 C.C., degli artt.

- 3 "Modalità di aggiudicazione",
- 7 "Collaudo della fornitura",
- 8 "Penali",
- 9 "Corrispettivo e condizioni di pagamento",
- 10 "Clausola risolutiva espressa",
- 11 "Recesso",
- 12 "Risoluzione del contratto",
- 15 "Foro competente",
- 17 "Accettazione integrale".

Data

(Timbro e firma del legale rappresentante della Ditta)

.....

Spett.le
IGEA SpA
Loc. Campo Pisano
09016 IGLESIAS

Procedura aperta per la fornitura di uno spettrometro al plasma ICP-OES come indicato nel capitolato d'oneri Allegato B al presente bando (procedura di cui all'art. 17 della L.R. n. 5/2007)

**DOMANDA DI AMMISSIONE, DICHIARAZIONI
SOSTITUTIVE DI CERTIFICATI E DI ATTO DI NOTORIETA'**

Il/la sottoscritto/a
nato/a Prov. il.....
in qualità di
dell'impresa
con sede in Prov.
codice fiscale n partita IVA
codice attività economica
Telefono telefax..... E-MAIL
quale
☐ impresa singola,
ovvero
☐ capogruppo di una associazione temporanea o di un consorzio o di un GEIE di
tipo orizzontale/verticale/misto,
ovvero
☐ mandante di una associazione temporanea o di un consorzio o di un GEIE

CHIEDE

di partecipare al pubblico incanto di cui trattasi.

Al fine dell'ammissione alla gara d'appalto in argomento, ai sensi dell'art. 46 (dichiarazione sostitutiva di certificato) e dell'art. 47 (dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà) del DPR 28.12.2000, n. 445, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del DPR n. 445/2000 sulla responsabilità civile e penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci

DICHIARA

1) che i legali rappresentanti indicati nella C.C.I.A.A. sono i seguenti:

a)

(Nel caso in cui l'offerta sia presentata da un procuratore dell'impresa, presentare la procura speciale da cui si traggono i poteri di firma)

b)

c)

d)

2) ☐ che l'impresa è iscritta nel registro delle ditte presso la Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura dial n.....o nell'Albo provinciale delle imprese artigiane della Provincia di

Ovvero per le Imprese non residenti in Italia:

☐ che l'Impresa è iscritta nel Registro Professionale dello Stato di..... al nper l'attività principale e che possiede i requisiti per l'iscrizione nel suddetto registro delle imprese.

3) che non ha procedure di cancellazione in corso dal citato Registro o Albo e non esistono cause di cancellazione ;

4) **per le società cooperative e per i consorzi di cooperative:** di essere iscritti rispettivamente:

- ☐ Albo nazionale degli Enti cooperativi;
- ☐ Nel registro prefettizio;
- ☐ Nello Schedario Generale della Cooperazione;

5) che il sottoscrittore, l'Impresa e le persone generalizzate al precedente punto 1) non si trovano in alcuna delle condizioni di esclusione dalle gare di cui all'art. 38 del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e sue successive modifiche ed integrazioni e in particolare:

a) che non si trovano in stato di fallimento, di liquidazione, di amministrazione controllata, di concordato preventivo o in qualsiasi altra situazione equivalente e non hanno in corso alcun procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, non versano in stato di sospensione dell'attività e che comunque tali condizioni non si sono verificate nell'ultimo quinquennio;

b) che nei confronti del sottoscrittore, dell'Impresa e delle persone generalizzate al precedente punto 1) non sono pendenti procedimenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della L. 27/12/1956 n. 1423 o una delle cause ostative previste dall'art. 10 della L. 31/05/1965 n. 575 e s.m.i.(antimafia);

c) che non è stata emessa sentenza di condanna passata in giudicato ovvero sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, per qualsiasi atto che incida sulla moralità professionale o per delitti finanziari;

d) che non hanno violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'art. 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55;

e) che non hanno commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro;

- f) che non hanno commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante; o che non hanno commesso errore grave nell'esercizio della loro attività professionale;
- g) che sono in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
- h) che, nell'anno antecedente alla data di pubblicazione del bando di gara, non hanno reso false dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara;
- i) che sono in regola con l'assolvimento degli obblighi di versamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore di lavoratori dipendenti, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
- l) l'inesistenza di sanzioni o misure cautelari di cui al D. Lgs. 231/2001 comminate nei confronti dell'Impresa tali da impedire di contrarre con le Pubbliche Amministrazioni;
- 6) l'inesistenza dei piani individuali del lavoro sommerso ai sensi della legge 383/2001, art. 1 bis, comma 14, e s.m.i.;
- 7) ☐ di trovarsi in situazione di controllo diretto o come controllante o come controllato, a norma dell'art. 2359 del Codice Civile, con le seguenti imprese (denominazione, ragione sociale e sede)

.....

ovvero

- ☐ di non trovarsi in situazione di controllo diretto o come controllante o come controllato con alcuna impresa;
- 8) che l'Impresa, per mezzo di un proprio rappresentante autorizzato a tal fine, ha preso visione del bando di gara, del disciplinare di gara, del capitolato d'oneri e che accetta incondizionatamente quanto in essi previsto ed ha preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione del prezzo e delle condizioni contrattuali o che possono del pari influire sulla fornitura in appalto;
- 9) di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ai sensi dell'art. 17 della legge n. 68/99;
- 10) che l'offerta tiene conto degli obblighi relativi alla disposizione in materia di sicurezza sulle condizioni di lavoro, di previdenza ed assistenza in vigore, così come previsto dalla vigente normativa in materia;
- 11) che, in caso di aggiudicazione, la fornitura sarà rispondente a tutte le specifiche contenute nel capitolato d'oneri allegato al bando di gara;
- 12) di autorizzare l'IGEA al trattamento dei dati relativi al presente appalto comunicati in conformità del D.Lgs. 196/2003, da utilizzare per le finalità strettamente connesse alla gara d'appalto ed ai conseguenti adempimenti previsti per legge, fatta salva la normativa di accesso agli atti amministrativi di cui alla legge 07/08/1990 n. 241 e s.m.i.;

LUOGO: DA T A:

FIRMA DEL TITOLARE / LEGALE RAPPRESENTANTE

Al fine dell'ammissione alla gara d'appalto in argomento, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, ed a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del citato D.P.R. n. 445/2000 sulle responsabilità civili e penali, altresì

DICHIARA

1. -che nel triennio 2004/2006, in ordine alla capacità tecnica e professionale, la medesima impresa ha effettuato forniture analoghe per il seguente ammontare contrattuale:

a)(indicare date e importi delle forniture svolte per destinatari pubblici)

b)(indicare date e importi delle forniture svolte per destinatari privati)

2. -che nel triennio 2004/2006, in ordine alla capacità economica e finanziaria, la stessa impresa ha realizzato il fatturato globale di €

LUOGO DATA

FIRMA DEL TITOLARE / LEGALE RAPPRESENTANTE:

ATTENZIONE: Alla presente dichiarazione deve essere allegata, **pena l'esclusione dalla gara** ai sensi dell'art. 38, comma 3, del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa", **copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.**