



Trieste,

OGGETTO: Progettazione, fornitura, installazione e collaudo del sistema "TIMER" per la nuova linea di luce "EIS" destinata al progetto Free Electron Laser (FEL) FERMI@Elettra. - Invito a procedura negoziata senza pubblicazione di bando ex art. 57, comma 3, lettera a) del D.Lgs. 163/06.
Importo complessivo della fornitura posto a base di gara: € 270.000,00 + IVA in misura di legge - C.I.G. n. 1469794061

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

Sincrotrone Trieste S.C.p.A. (di seguito "ST") intende affidare la fornitura comprendente la progettazione di dettaglio, la realizzazione, l'installazione ed il collaudo del sistema "TIMER" per la nuova linea di luce "EIS" destinata al progetto Free Electron Laser (FEL) FERMI@Elettra.

La suddetta fornitura dovrà essere comprensiva dei costi di imballaggio, trasporto ed assicurazione presso la sede di ST.

Dovrà essere effettuata in conformità ai termini ed alle condizioni della presente Lettera di invito ed alla documentazione qui di seguito elencata, da considerarsi parte integrante della presente e che costituisce documentazione di gara:

- Specifica Tecnica "Sistema TIMER" FESD #080-rev 0 di data 21/12/2010 **Allegato <sub n. 1>**;
- Disegni Tecnici – 10 Tavole **Allegato <sub n. 2>**;
- Specifica vuoto "Specifiche tecniche di fabbricazione e pulizia per oggetti in UHV per il progetto FERMI@Elettra" cod. FESD #060 rev.2 di data 16/11/09 **Allegato <sub n. 3>**;
- Specifica connessioni motori "Motors – YAMS Motor Controller Connections". Cod. FICD #012 di data 05/05/2010 **Allegato <sub n. 4>**;
- Schema di Contratto – **Allegato <sub n. 5>**;
- Piano Tempi – **Allegato <sub n. 6>**.

Saranno **esclusi** i partecipanti che abbiano offerto sistemi con caratteristiche tecniche difformi da quelle indicate nella Tabella 1 e inferiori ai valori minimi della Tabella 2 della Specifica tecnica in allegato <sub n. 1>.

Le condizioni di esecuzione dell'appalto e gli oneri generali a carico dell'appaltatore sono definiti nel documento denominato Schema di contratto in allegato <sub n. 5>.

Saranno esclusi i partecipanti che abbiano offerto condizioni difformi da quelle indicate nel predetto Schema di contratto.

Il valore stimato complessivo della fornitura posto a base di gara è di € 270.000,00 (euro duecentosettantamila/00) oltre I.V.A. ai sensi di legge.



Non sono previsti costi a carico dell'Aggiudicatario per l'eliminazione o riduzione dai rischi da interferenza, in quanto ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. n. 81/2008 si è proceduto alla valutazione dei rischi da interferenza, rilevando l'assenza di tali rischi. Come previsto dalle "Linee guida per la stima dei costi della sicurezza dei contratti pubblici", redatte dalla Conferenza delle Regioni e delle Province autonome nel marzo 2008, non si è pertanto proceduto alla redazione del Documento Unico di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI).

Al fine di individuare il soggetto contraente sulla base delle migliori condizioni di mercato, ST intende procedere mediante procedura negoziata senza pubblicazione del bando con un procedimento che sarà strutturato in due fasi:

- nella prima fase, a invito diretto, ST individuerà il soggetto che, sulla base delle condizioni offerte, avrà riportato il più alto punteggio dalla valutazione dell'offerta;
- nella seconda fase ST negozierà il contratto in particolare per ciò che riguarda il prezzo, il tempo di consegna, termini di pagamento ed eventuali altri elementi di natura tecnica dell'offerta anche sulla scorta di quanto prospettato da altri offerenti nella prima fase del procedimento.

Il soggetto individuato quale potenziale aggiudicatario provvederà poi, nei termini indicati da ST, ad inviare la documentazione a comprova delle autodichiarazioni rese in sede di gara prima della sottoscrizione del contratto.

Il procedimento è informato, dal punto di vista normativo, alle disposizioni di cui all'art. 3, comma 40, e all'art. 57, comma 3, lettera a) del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i..

2. TEMPI DI REALIZZAZIONE DELLA FORNITURA

La consegna della fornitura oggetto della presente richiesta presso la sede di ST dovrà avvenire come di seguito dettagliato:

- 2.1** Consegna dei disegni esecutivi: entro 8 (otto) settimane dalla data di stipula del Contratto (ST darà l'approvazione dei disegni entro 2 (due) settimane dal ricevimento degli stessi);
- 2.2** Consegna del sistema TIMER: entro 26 (ventisei) settimane dalla data di stipula del Contratto.

3. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

I concorrenti dovranno far pervenire le offerte e la relativa documentazione, con ogni mezzo ritenuto opportuno, entro il termine perentorio, **a pena di esclusione, delle ore 16:00 del giorno 6 maggio 2011** in un plico chiuso ed adeguatamente sigillato (tale cioè da non consentire indebite manomissioni) al seguente indirizzo:



Sincrotrone Trieste S.C.p.A.
S.S. 14, km. 163,5 in Area Science Park
I - 34149 - località Basovizza - TRIESTE
(ITALIA)
Att. Attività Approvvigionamenti
Edificio T1, I piano, Stanza n. 168

intendendosi ST esonerata da ogni responsabilità per gli eventuali ritardi di recapito o per invio a destinatari o uffici diversi da quello sopra indicato.

Non saranno prese in considerazione le offerte giunte dopo il termine perentorio sopra indicato.

All'esterno del plico dovrà essere apposta, ben visibile, oltre all'indicazione esatta del mittente, la seguente dicitura:

<<NON APRIRE – Offerta per il sistema “TIMER” per la nuova linea di luce “EIS” - Progetto Free Electron Laser (FEL) FERMI@Elettra – C.I.G. n. 1469794061 >>

4. CONTENUTO DELL'OFFERTA

Il plico dovrà contenere le seguenti n. 3 (tre) BUSTE a loro volta parimenti chiuse e adeguatamente sigillate recanti rispettivamente, oltre all'indicazione esatta del mittente, la dicitura sotto riportata:

- **BUSTA “A” – Documentazione amministrativa;**
- **BUSTA “B” – Offerta tecnica;**
- **BUSTA “C” – Offerta economica.**

Nel caso in cui il soggetto che partecipa alla gara dichiarerà ai sensi dell'art. 38, comma 2, lett. b), del D.lgs. n. 163/2006 di essere in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 c.c. con altro partecipante alla medesima procedura e di aver formulato autonomamente l'offerta, il plico dovrà inoltre contenere un'ulteriore busta chiusa, sigillata e controfirmata oppure timbrata sui lembi di chiusura, recante la dicitura «**BUSTA “D” - Documentazione ai sensi dell'art. 38, comma 2, lett. b)**», contenente la documentazione di cui all'art. 38, comma 2, lettera b) utile a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta.

Si precisa che la documentazione inerente il presente procedimento, se redatta nella lingua del Paese del soggetto candidato, dovrà essere tradotta anche in lingua italiana a cura del soggetto candidato e farà comunque fede ad ogni effetto di legge la versione redatta in lingua italiana.

La BUSTA “A” (Documentazione amministrativa) dovrà contenere:

- A.1. Una dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o atto di notorietà da rendere ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 redatta in lingua italiana che contenga la DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL PROCEDIMENTO SELETTIVO RIPORTANTE TUTTI I PUNTI ELENCATI NELLO SCHEMA PREDISPOSTO DALLA STAZIONE APPALTANTE IN**



ALLEGATO SUB N. 7 (DA UTILIZZARE IN VIA PREFERENZIALE), sottoscritta da parte del legale rappresentante, munito dei poteri necessari ad impegnare l'impresa per tutti gli atti e gli effetti giuridici derivanti dalla presente gara (in caso di procuratore va trasmessa la relativa procura in originale o copia conforme), corredata da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità del dichiarante, nella quale nell'ordine di seguito esposto si dichiara ed attesti:

- 1) i dati relativi all'Impresa (denominazione, forma giuridica, sede, partita IVA, numero di telefono, numero di fax, capitale sociale, codice attività, cognome/nome, luogo e data di nascita di altri amministratori muniti di poteri di rappresentanza, dei direttori tecnici e dei soggetti cessati dalle medesime cariche nell'ultimo triennio) e dichiarazione di regolare iscrizione dell'Impresa alla Camera di Commercio (per le Imprese con sede in Italia) o nel registro professionale o commerciale dello Stato d'appartenenza (per le Imprese con sede non in Italia);
- 2) la modalità di partecipazione del concorrente alla gara (Impresa singola/ATI/GEIE/Consorzio);
- 3) la non sussistenza delle condizioni di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lettera a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), m-bis), m-ter) e m-quater) del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. né di altre situazioni che, secondo la normativa italiana determinino l'esclusione dalla partecipazione a pubblici appalti;

Le dichiarazioni di cui alle sopra citate lettere b), c) e m-ter) devono essere rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, singolarmente, da tutti i seguenti soggetti (preferibilmente utilizzando lo schema predisposto dalla stazione appaltante in **Allegato <sub n. 7 bis>**, accompagnato da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità del dichiarante):

- se si tratta di impresa individuale: il titolare e il direttore tecnico;
- se si tratta di società in nome collettivo o in accomandita semplice: il socio e il direttore tecnico;
- se si tratta di altro tipo di società o consorzio: gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza e il direttore tecnico.

In ogni caso, la dichiarazione relativa alla sola lettera c) dovrà essere resa anche dai soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando relativo alla presente gara.

- 4) di non essere in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 c.c. con nessun partecipante alla presente procedura di gara, **oppure**, di essere in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile con altri partecipanti alla presente procedura di gara (indicazione della denominazione, ragione sociale e sede) e di aver formulato autonomamente l'offerta per la procedura, allegando in separata busta chiusa (sulla quale è riportata la dicitura «BUSTA "D" - Documentazione ai sensi dell'art. 38, comma 2, lett. b)») la documentazione utile a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta;
- 5) di aver maturato negli ultimi 3 (tre) esercizi finanziari un fatturato globale non inferiore ad € 500.000,00 (Euro cinquecentomila/00) desumibile dalle relative dichiarazioni IVA;
- 6) di aver maturato negli ultimi 3 (tre) esercizi finanziari un fatturato medio annuo per forniture affini per natura a quella dedotta nel presente procedimento, per conto di soggetti



- privati o pubblici, di importo non inferiore ad € 200.000,00 (Euro duecentomila/00) desumibile dalle relative dichiarazioni IVA;
- 7) di aver espletato o di avere in corso, negli ultimi 5 (cinque) anni antecedenti la data della Lettera di invito, almeno n. 1 (una) fornitura, per conto di soggetti pubblici o privati, affine per natura e importo a quella dedotta nella presente gara ossia un analogo sistema "TIMER", una linea di luce di altro genere oppure, più in generale, della strumentazione scientifica per applicazioni basate su sorgenti di luce di sincrotrone e allega al riguardo l'elenco dettagliato delle principali forniture espletate nel suddetto con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, delle forniture stesse;
 - 8) di possedere un'officina meccanica di supporto, fornendo indicazioni generali atte a poterla identificare. Tale officina deve poter eseguire tutte le modifiche che si rendessero necessarie per riparare eventuali anomalie del sistema in tempi brevi. Tale officina deve essere attrezzata per la lavorazione, pulizia e test di materiale da utilizzare in ultra alto vuoto;
 - 9) di possedere un certificato rilasciato dagli istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo di qualità, di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità dei beni con riferimento alle norme europee UNI ISO 9001;
 - 10) di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché alle condizioni del lavoro;
 - 11) di acconsentire al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003;
 - 12) di impegnarsi, in caso di aggiudicazione definitiva, a stipulare una polizza di assicurazione per la copertura RC per danni a cose e persone per un massimale non inferiore a € 1.500.000,00 (Euro unmilione cinquecentomila/00);
 - 13) il numero di fax al quale ST è espressamente autorizzato ad inviare la corrispondenza relativa alla presente procedura;
 - 14) (*per i candidati/offertenti con sede in Italia*) di mantenere regolari posizioni previdenziali ed assicurative presso INPS (indicare n. di matricola) ed INAIL (indicare n. di matricola) e di essere in regola con i relativi versamenti;
ovvero:
(*per i candidati/offertenti stabiliti in uno stato membro diverso da quello dell'amministrazione aggiudicatrice*) di essere in regola, rispetto alla legislazione del paese di appartenenza o di origine, rispetto agli adempimenti in materia di: ritenute fiscali sui redditi da lavoro dipendente; versamento dei contributi previdenziali; versamento dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali del personale alle proprie dipendenze;
 - 15) (*per i candidati/offertenti con sede in Italia*) l'indicazione dell'ufficio dell'Agenzia delle Entrate presso il quale si è iscritti;
 - 16) il domicilio eletto per le comunicazioni relative alla presente procedura.

A.2. La Specifica Tecnica Allegato <sub n. 1>, Disegni Tecnici Allegato <sub n. 2>, la Specifica vuoto Allegato <sub n. 3>, la Specifica Connessioni Motori Allegato <sub n. 4>, lo Schema di Contratto Allegato <sub n. 5> e il Piano Tempi Allegato <sub n. 6> firmati su ogni pagina in segno di piena ed incondizionata accettazione del relativo contenuto da parte del legale rappresentante o da soggetto munito di idonea procura dell'impresa



concorrente;

- A.3.** La **quietanza** comprovante l'avvenuta costituzione della cauzione provvisoria di importo di € **5.400,00** (euro cinquemilaquattrocento/00) (pari al 2% del prezzo base indicato nel bando, sotto forma di cauzione o fideiussione a scelta dell'offerente), la cui durata deve essere non inferiore a 180 giorni decorrenti dal giorno fissato quale termine ultimo per la presentazione delle offerte, costituita secondo le modalità previste dall'art. 75 del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i.;
- A.4.** Ricevuta attestante il pagamento della contribuzione riferita alla presente gara (C.I.G. n. 1469794061) dovuta ai sensi dell'art. 1 commi 65 e 67 della L. 266/2005 a favore dell'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture e da effettuarsi attenendosi alle "Istruzioni operative" fornite sul sito: www.avcp.it/riscossioni.html;
- A.5.** Il **modello G.A.P.** (art. 2 Legge n. 726 del 12.10.1982 e Legge n. 410 del 30.12.1991) **allegato <sub n. 8>** della presente lettera di invito, debitamente compilato nella sezione "Impresa Partecipante", sottoscritto dal legale rappresentante ed autenticato allegando fotocopia del documento di identità del dichiarante.

ST, nel caso in cui la documentazione prodotta risultasse incompleta o irregolare, senza far luogo all'esclusione dalla gara, potrà richiedere agli offerenti di completare o fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

La BUSTA "B" (Offerta tecnica) dovrà contenere i seguenti documenti:

Gli offerenti dovranno presentare una relazione redatta in carta semplice, in lingua italiana, atta ad illustrare compiutamente le caratteristiche della fornitura offerta, nella quale, assumendo come base il progetto di cui alla Specifica Tecnica <sub n. 1>, Disegni Tecnici <sub n. 2>, Specifica vuoto <sub n. 3> e Specifica connessioni motori <sub n. 4>, si dettino i seguenti aspetti:

B.1. Soluzioni adottate: descrizione della soluzione proposta nelle 3 diverse configurazioni ("FEL-FEL", "FEL-Laser 1" e "FEL-Laser2") per garantire le specifiche richieste, con particolare riguardo alla Tabella 1 "Parametri fissi del sistema" di cui alla Specifica tecnica in allegato <sub n. 1>, che se non rispettati saranno causa di esclusione. Saranno punti di merito la precisione e riproducibilità delle movimentazioni, la qualità degli attuatori e degli encoders, la riduzione degli ingombri relativi alle parti meccaniche (slitte, supporti, ecc.) delle movimentazioni interne alla camera sperimentale e la minimizzazione di possibili interferenze tra i vari elementi funzionali del sistema;

B.2. Eventuali proposte migliorative rispetto a quanto descritto nelle presenti specifiche.

La relazione – che non dovrà superare le **10 (dieci) cartelle scritte** su una sola facciata – dovrà essere organizzata e suddivisa secondo i sopra elencati punti da B.1e B.2 e dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'Impresa; alla stessa dovrà essere allegato un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.



E' facoltà del concorrente corredare la relazione di materiale illustrativo, fotomontaggi, disegni e quant'altro discrezionalmente reputato utile, anche in lingua inglese, che non saranno comunque oggetto di valutazione.

Qualora gli offerenti ne ravvisino lo specifico interesse, i medesimi sono invitati a presentare, ai fini e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.lgs. n. 163/2006, una dichiarazione che indichi espressamente quali informazioni fornite nell'ambito della propria offerta, ovvero a giustificazione della medesima, costituiscano segreto tecnico o commerciale. La dichiarazione motivata e circostanziata dell'offerente dovrà essere inserita nella BUSTA "B".

Nella BUSTA "C" ("offerta economica e riduzione tempi"), relativa all'offerta per il prezzo e per la riduzione tempi da redigersi utilizzando, preferibilmente, il facsimile in Allegato <sub n. 9>, in lingua italiana, in competente bollo, datata e sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa e con allegata copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità, dovrà essere incluso, a pena di esclusione, quanto di seguito elencato:

- C.1 una dichiarazione attestante il domicilio fiscale dell'Impresa rappresenta;
- C.2 una dichiarazione attestante il codice fiscale e il numero di Partita I.V.A. dell'Impresa;
- C.3 una dichiarazione attestante i dati anagrafici, il domicilio, la qualifica delle persone autorizzate a riscuotere ed a quietanzare in nome e per conto dell'Impresa/ATI/GEIE/CONSORZIO;
- C.4 una dichiarazione attestante, ai sensi dell'art. 118 del D. Lgs. n. 163/06 ed s.m.i., le parti della fornitura che si intendono eventualmente subappaltare, concedere a cottimo oppure si devono subappaltare o concedere a cottimo. Al riguardo si precisa che la quota parte subappaltabile non può eccedere il 30% (trenta per cento) dell'importo complessivo del contratto;
- C.4 una dichiarazione attestante di aver tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per la levitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante la fornitura rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;
- C.5 **P'offerta relativa ai valori degli elementi sottoelencati in rialzo rispetto a quella di cui alla Tabella 2 della Specifica tecnica <sub n. 1>.** Le offerte tecniche indicanti valori inferiori di quelli indicati nella Tabella 2 della Specifica tecnica <sub n. 1> saranno escluse dalla gara. Il valore più alto offerto per ogni singolo punto otterrà il punteggio più alto.
 - a. Dimensione massima consentita per l'elemento "detector-1";
 - b. Dimensione massima consentita per l'elemento "detector-2";
 - c. Minima distanza tra il campione e le pareti interne del sistema;



- d. Diametro della “sample area”;
- e. Massimo valore di vuoto tollerabile nella camera sperimentale per avere un valore di vuoto di 10^{-8} mbar nella “EIS-CC”

C.6 **L'offerta**, espressa in cifre e in lettere, datata e sottoscritta dal legale rappresentante, indicante il **ribasso unico percentuale del prezzo con due decimali dopo la virgola**, rispetto al prezzo posto a base d'asta pari ad € 270.000,00 (Euro duecentosettantamila/00), al netto di I.V.A. e il **conseguente importo totale al netto del ribasso offerto** (l'importo offerto deve ritenersi onnicomprensivo di ogni spesa, prestazione ed oneri relativi alla fornitura).

C.7 **L'offerta per la riduzione dei termini di fornitura** (da esprimere in settimane, in cifre e in lettere), entro il quale il concorrente si obbliga ad ultimare l'appalto, intendendosi con ciò ogni attività prevista nello schema di contratto. Il termine dovrà essere formulato in ribasso rispetto ai tempi di esecuzione indicati nel piano tempi in allegato <sub n. 6>. Rispetto ai tempi posti a base di gara (26 settimane) per la fornitura oggetto di questa gara procedura, la riduzione dei tempi dovrà essere non inferiore a 2 (due) settimane.

Non saranno altresì ammesse offerte in aumento rispetto al prezzo e ai tempi di fornitura posti a base di gara.

In caso di discordanza tra l'offerta indicata in cifre e quella indicata in lettere prevarrà quella indicata in lettere; in caso di discordanza fra il ribasso percentuale offerto e il corrispondente importo prevarrà l'indicazione più vantaggiosa per la Stazione appaltante.

Non verranno valutate le offerte economiche che contengano, oltre all'offerta, condizioni, precondizioni o richieste a cui l'offerta risulti subordinata.

Non sarà valida alcuna offerta pervenuta o presentata dopo il termine sopra indicato anche se sostitutiva od aggiuntiva rispetto ad altra precedente e non sarà consentita in sede di gara la presentazione di alcuna offerta. Non sarà ammessa l'offerta condizionata ad altre offerte proprie o altrui.

Non sono, altresì, ammesse le offerte che recano abrasioni e correzioni nell'indicazione del prezzo offerto.

In caso di raggruppamento temporaneo d'impresе, l'offerta deve essere sottoscritta da tutti i componenti, con allegate copie dei documenti d'identità dei sottoscrittori in corso di validità.



5. CRITERI DI VALUTAZIONE

L'aggiudicazione della fornitura avverrà, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., utilizzando il *critério dell'offerta economicamente più vantaggiosa* sulla base dei seguenti elementi di valutazione e pesi ponderali:

ELEMENTI E SUB-ELEMENTI DI VALUTAZIONE			SUB-PESE PONDERALI	PESE PONDERALI
1. Pregio tecnico	1.1	Descrizione della soluzioni proposte per garantire le specifiche richieste. Saranno punti di merito la precisione e la riproducibilità delle movimentazioni, la qualità degli attuatori e degli encoders, la riduzione degli ingombri relativi alle parti meccaniche (slitte, supporti, etc.) delle movimentazioni interne alla camera sperimentale e la minimizzazione di possibili interferenze tra i vari elementi funzionali del sistema.	30	60
	1.2	Eventuali proposte migliorative rispetto a quanto descritto nella Specifica tecnica <sub n. 1>	5	
2. Elementi qualitativi	2.1	Dimensione massima consentita per l'elemento "detector-1".	3	
	2.2	Dimensione massima consentita per l'elemento "detector-2".	5	
	2.3	Minima distanza tra il campione e le pareti interne del sistema.	3	
	2.4	Diametro della "sample area".	7	
	2.5	Massimo valore di vuoto tollerabile nella camera sperimentale per avere un valore di vuoto di 10^{-8} mbar nella "EIS-CC".	7	
3. Prezzo	Ribasso unico percentuale sulla base d'asta con due decimali dopo la virgola.			30
4. Riduzione dei tempi	Riduzione dei tempi di produzione espressi in settimane rispetto ai tempi indicati nel Piano Tempi. La riduzione minima presa in considerazione sarà di 2 (due) settimane.			10
TOTALE				100



La valutazione degli elementi di offerta e l'attribuzione dei coefficienti a ciascun elemento di valutazione sarà effettuato come segue:

ELEMENTO DI OFFERTA	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE
1 Pregio tecnico	Subelementi 1.1 e 1.2: Confronto a coppie o, in caso di numero di offerte ammesse inferiore a tre, attribuzione discrezionale da parte della commissione giudicatrice.-
2 Elementi qualitativi	Subelementi 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 e 2.5: $C_1 = \frac{V_i - V_{\min}}{V_{\max} - V_{\min}}$ <p>Ove: <i>C₁</i> = coefficiente per ogni sub elemento sopraindicato assegnato all'offerta <i>i</i>-esima <i>V_i</i> = valore proposto dal concorrente <i>i</i>-esimo; <i>V_{max}</i> = valore massimo proposto; <i>V_{min}</i> = valore minimo di cui alla Tabella 2 della Specifica Tecnica sub n. 1</p>
3 Offerta economica: ribasso sul prezzo posto a base di gara	$C_2 = \frac{R_i}{R_{\max}}$ <p>Ove: <i>C₂</i> = coefficiente per l'elemento prezzo assegnato all'offerta <i>i</i>-esima <i>R_i</i> = percentuale di sconto offerta dal concorrente <i>i</i>-esimo <i>R_{max}</i> = massima percentuale di sconto offerta dai concorrenti</p>
4 Riduzione dei tempi di fornitura	$C_3 = \frac{Rt_i}{Rt_{\max}}$ <p>Ove: <i>C₃</i> = è il coefficiente per l'elemento tempo assegnato all'offerta <i>i</i>-esima <i>Rt i</i> = è il ribasso sul tempo di ultimazione della fornitura offerto del concorrente <i>i</i>-esimo <i>Rt max</i> = è la riduzione massima sui tempi offerta dai concorrenti nei limiti sopra indicati</p>

La determinazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa verrà effettuata mediante il criterio del prodotto della somma pesata (sistema aggregativo-compensatore) sulla scorta della seguente formula:



$$K_i \equiv \sum_{j=1}^4 c_{ij} \times P_j$$

Ove:

K_i = punteggio complessivo attribuito al concorrente i-esimo

\sum = sommatoria relativa agli elementi di valutazione

P_j = peso attribuito all'elemento di valutazione "j"

C_{ij} = coefficiente relativo all'offerta i-esima rispetto all'elemento di valutazione j-esimo, variabile da 0 a 1.

In particolare, per quanto riguarda l'elemento di valutazione 1, in caso di impossibilità di effettuazione del confronto a coppie per numero di offerte ammesse inferiore a tre, il relativo coefficiente sarà determinato discrezionalmente dalla Commissione sulla base di un giudizio collegiale opportunamente motivato.

Sarà disposta l'aggiudicazione anche nel caso che sia pervenuta un'unica offerta valida, purché reputata conveniente e congrua da ST e purché il concorrente abbia conseguito, negli elementi di valutazione qualitativi (pregio tecnico) indicati nella su esposta tabella almeno punti 40 (quaranta).

ST procederà con il concorrente che avrà conseguito il più alto punteggio a negoziare il contratto in particolare per ciò che riguarda il prezzo, il tempo di fornitura ed eventuali altri elementi di natura tecnica dell'offerta sui quali ST ritenga possa emergere un apprezzabile miglioramento della qualità della prestazione dedotta in contratto.

6. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

La Commissione giudicatrice (nel seguito indicata anche come "Commissione"), nominata ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs. 12.04.2006, n. 163 e s.m.i., si riunirà in prima seduta pubblica il giorno

_____/2011 alle ore _____

presso la sede dell'intestata Società.

Eventuali cambiamenti circa la data della seduta pubblica, potranno essere comunicati, sino a due giorni antecedenti quello prefissato, a mezzo fax al numero indicato in offerta.

Le sedute di gara potranno essere sospese ed aggiornate ad altra ora o giorno, ad insindacabile giudizio della Commissione, senza che i concorrenti possano accampare pretese al riguardo.

Di ogni seduta della Commissione verranno redatti appositi verbali.

La fase di valutazione delle offerte tecniche si svolgerà in una o più sedute riservate.

La fase di apertura delle offerte economiche e di attribuzione dei relativi coefficienti e, successivamente, del calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa con l'attribuzione del punteggio complessivo ai singoli concorrenti, si svolgerà nuovamente in seduta pubblica, nella data e l'ora che saranno comunicate ai soggetti offerenti via fax con un preavviso minimo di 48 (quarantotto) ore.

Alle sedute pubbliche possono assistere tutti gli interessati che dovranno presentarsi muniti di documento d'identità in corso di validità e fotocopia dello stesso.



Oltreché nei casi previsti dalla normativa vigente in materia di appalti pubblici, e nei casi indicati in precedenza, **sono escluse le offerte:**

- a. di sistemi che non possiedano i requisiti minimi richiesti nella Specifica tecnica in allegato <sub n. 1>;
- b. nelle quali siano sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni specificate nella presente Lettera di invito, nelle Specifiche tecniche o nello Schema di contratto;
- c. che siano sottoposte a condizione e/o che sostituiscano, modifichino e/o integrino le condizioni specificate nella presente Lettera di invito, nelle Specifiche tecniche o nello Schema di contratto;
- d. incomplete e/o parziali.

ST si riserva in qualsiasi momento di non procedere nel procedimento selettivo senza che ciò possa determinare i presupposti per il riconoscimento di alcun diritto o onere economico ai partecipanti al procedimento stesso.

ST richiederà – a mezzo fax – contestualmente all'avvio della negoziazione con l'Impresa che è stata individuata in esito al procedimento selettivo la produzione di idonea documentazione a comprova delle autodichiarazioni rese in gara.

L'Impresa aggiudicataria definitiva è tenuta a trasmettere, entro e non oltre il termine di 15 (quindici) giorni naturali, successivi e continui dalla data della richiesta, tutti i documenti che saranno richiesti dalla Stazione Appaltante.

Il verbale di gara e l'aggiudicazione definitiva non hanno valore di contratto e l'affidamento dell'appalto viene perfezionato, al termine delle verifiche previste dalla normativa vigente in materia di appalti pubblici, con la stipulazione di un contratto conforme allo Schema di contratto.

7. STIPULA DEL CONTRATTO

Tutte le spese inerenti e conseguenti all'appalto, sono e saranno a carico della Impresa aggiudicataria, esclusa l'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.).

Il contratto d'appalto, il cui schema è riportato nell'allegato <sub n. 5> sarà stipulato in forma di scrittura privata con spese a totale carico dell'aggiudicatario. La stipulazione del contratto è comunque subordinata al positivo riscontro dell'accertamento antimafia.

Ai sensi di quanto disposto dal D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, si informa che i dati personali che verranno acquisiti in occasione della partecipazione alla presente procedura verranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale della Società appaltante, dell'eventuale gestione del contratto e dei conseguenti adempimenti degli obblighi legali e contrattuali, nonché per conseguire un'efficace gestione dei rapporti commerciali.

I dati personali saranno trattati: mediante strumenti manuali, informatici e telematici; da soggetti autorizzati all'assolvimento di tali compiti, costantemente identificati, opportunamente istruiti e resi edotti dei vincoli imposti dal D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196; con l'impiego di misure di sicurezza



comunque idonee a garantire la riservatezza del soggetto interessato cui i dati si riferiscono e ad evitare l'indebito accesso a soggetti terzi o a personale non autorizzato.

Ferme restando le comunicazioni e diffusioni effettuate in esecuzione di obblighi di legge, i dati potranno essere comunicati a: professionisti o consulenti, istituti di credito e di assicurazione, società di recupero crediti.

I dati verranno trattati per tutta la durata dei rapporti contrattuali instaurati e anche successivamente per l'espletamento di tutti gli adempimenti di legge, nonché per future finalità commerciali.

Relativamente ai dati medesimi i concorrenti potranno esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 nei limiti e alle condizioni previste dagli articoli 8, 9, 10 del citato decreto legislativo. Il titolare del trattamento è Sincrotrone Trieste S.C.p.A., nella figura dell'Amministratore Delegato Prof. Alfonso Franciosi.

Si comunica che ST si riserva il diritto di utilizzare, a propria discrezione e nel rispetto della normativa vigente che garantisce l'accesso ai documenti di gara, tutte le informazioni contenute nella documentazione fornita dalle ditte partecipanti.

8. SVINCOLO DALL'OFFERTA

Gli offerenti avranno la facoltà di svincolarsi dalla propria offerta trascorsi 180 (centottanta) giorni dal termine di scadenza per la ricezione delle offerte, qualora entro detto termine non si giunga alla aggiudicazione della fornitura..

9. INFORMAZIONI

Per eventuali informazioni di carattere tecnico si invita a contattare, esclusivamente per iscritto, al **fax n.+39-040-9380906**:

Dott. Alessandro Gessini tel. 040-3758812
e-mail: alessandro.gessini@elettra.trieste.it

Dott. Filippo Bencivenga tel. 040-3758202
e-mail: filippo.bencivenga@elettra.trieste.it



SINCROTRONE TRIESTE
SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI

Per informazioni di carattere amministrativo si invita a contattare, esclusivamente per iscritto, al **fax n.+39-040-9380906**:

Sig.ra Stefania Bresci tel. +39-040-3758487
e-mail: stefania.bresci@elettra.trieste.it

Dott.ssa Daniela Maggi tel. +39-040-3758086
e-mail: daniela.maggi@elettra.trieste.it

Sincrotrone Trieste mette a disposizione, sul proprio profilo di committente, all'indirizzo <http://www.elettra.trieste.it>, l'accesso libero e incondizionato a tutti i documenti di gara, a partire dal giorno di invio delle lettere di invito.

Eventuali rettifiche alla Lettera di invito e ai documenti di gara a questa allegati saranno pubblicate sul medesimo profilo del committente e avranno valore di notifica agli effetti di legge.

10. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile unico del procedimento è l'ing. Michele Svandrlik.

11. INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Le comunicazioni relative alla presente procedura di gara, comprese le comunicazioni di esclusione, possono essere comunicate agli operatori economici interessati tramite fax ai recapiti indicati in offerta. Ciascun partecipante si impegna a comunicare eventuali variazioni.

Le predette comunicazioni di esclusione sostituiscono qualunque altra forma di notificazione da parte di Sincrotrone Trieste; dal momento della comunicazione decorrono i termini utili per esperire i rimedi di tutela previsti dalla vigente normativa.

Sincrotrone Trieste si riserva ogni più ampia facoltà di sospendere, revocare o annullare l'intera procedura e non procedere all'aggiudicazione dell'appalto, nell'ipotesi in cui eventi imprevisti determinino l'inopportunità di procedere all'aggiudicazione, senza che questo generi alcuna pretesa da parte dei concorrenti.

Distinti saluti.

Prof. Alfonso Franciosi
Amministratore Delegato