

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE N. 11173

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma in data 28.10.2016,

- vista la precedente deliberazione n. 10961 del 13.01.2016, con la quale veniva indetta una gara comunitaria a procedura ristretta per l'affidamento della fornitura di alimentatori per le bobine del Charge Breeder, per la sorgente 1+ e per i dipoli magnetici, le lenti magnetiche ed i correttori magnetici per il trasporto del fascio del Progetto SPES, suddivisa in quattro lotti;
- visto il bando di gara pubblicato sulla G.U.R.I. n. 19 del 17.02.2016, allegato alla presente deliberazione come parte integrante e sostanziale;
- vista la nota del 27.09.2016, con la quale il Prof. Giovanni Fiorentini, Direttore dei Laboratori Nazionali di Legnaro, trasmette i verbali di gara, allegati alla presente deliberazione come parti integranti e sostanziali;
- esaminati i verbali sopra descritti, dai quali risulta, tra l'altro, quanto segue:
 - verbale n. 1 del RUP
 - Domande di partecipazione n. 6
 - Ditte escluse n. 1
 - Ditte invitate n. 5
 - verbale n. 1 Commissione
 - Ditte che hanno presentato regolare offerta:
 - n. 5 per il lotto A
 - n. 5 per il lotto B
 - n. 4 per il lotto C
 - n. 3 per il lotto D
 - verbale n. 4 Commissione
 - Ditte escluse per il Lotto D:
 - Energy Technology S.r.l.
 - Sigmaphi Electronics
- considerato che la procedura concorsuale è stata espletata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa e che la graduatoria finale di ciascun lotto, limitatamente alle prime tre Società in graduatoria, è la seguente:

Lotto A - Alimentatori per le bobine del Charger Breeder

- 1) SIGMAPHI ELECTRONICS: ribasso del 31,77%
€ 115.999,50, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%;
punti 82,76 di cui:
 - punti: 23,49 offerta tecnica
 - punti: 59,27 offerta economica

- 2) CALPOWER SRL: ribasso del 33,00%;
€ 113.900,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%;
punti. 71,11 di cui:
- punti 11,11 offerta tecnica
- punti 60,00, offerta economica
- 3) CAEN S.p.A.: ribasso del 16,00%
€ 142.800,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%;
punti: 68,65 di cui:
- punti 30,88, offerta tecnica
- punti 37,77 offerta economica

Lotto B - Alimentatori per i dipoli, i solenoidi e i tripletti di quadrupolo

- 1) CAEN S.p.A.: ribasso del 47,00%
€ 439.900,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%
punti 88,00 di cui:
- punti: 28,00 offerta tecnica
- punti: 60,00 offerta economica
- 2) ENERGY TECH SRL: ribasso del 38,80%
€ 507.960,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%:
punti: 84,86 di cui:
- punti 28,52, offerta tecnica
- punti 56,34, offerta economica
- 3) DANFYSIK A/S: ribasso del 33,10%
€ 555.270,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%;
punti 75,69 di cui:
- punti 22,42, offerta tecnica
- punti 53,27, offerta economica

Lotto C - Alimentatori per correttori magnetici (Steerer)

- 1) CAEN S.p.A.: ribasso del 40,00%
€ 42.000,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%
punti 85,85 di cui:
- punti: 25,85 offerta tecnica
- punti: 60,00 offerta economica
- 2) DANFYSIK A/S: ribasso del 3,00%
€ 67.900,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%;
punti: 30,62 di cui:
- punti 15,55 offerta tecnica
- punti 15,07 offerta economica
- 3) CALPOWER SRL: ribasso del 0,01%
€ 69.993,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%;
punti 21,48 di cui:
- punti 21,43 offerta tecnica
- punti 0,05 offerta economica

Lotto D - Alimentatori per la sorgente 1+

1) CALPOWER S.r.l.: ribasso del 3,00%

€ 29.100,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%
punti 75,83 di cui:

- punti: 15,83 offerta tecnica
- punti: 60,00 offerta economica

- considerato che la procedura concorsuale è stata espletata nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente e che vengono proposte per l'affidamento dei contratti le seguenti Società:

per il lotto A - Alimentatori per le bobine del Charger Breeder:

la Società SIGMAPHI ELECTRONICS di Haguenau (Francia), per un importo di € 115.999,50, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%, per un totale di € 141.519,39;

per il lotto B - Alimentatori per i dipoli, i solenoidi e i tripletti di quadrupolo:

la Società CAEN S.p.A. di Lucca, per un importo di € 439.900,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%, per un totale di € 536.678,00;

per il lotto C - Alimentatori per correttori magnetici (Steerer):

la Società CAEN S.p.A. di Lucca, per un importo di € 42.000,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%, per un totale di € 51.240,00;

per il lotto D - Alimentatori per la sorgente 1+ :

la Società CALPOWER S.r.l. di Como, per un importo di € 29.100,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%, per un totale di € 35.502,00.

- accertato che la spesa di cui al punto precedente rientra nei limiti d'impegno assunto con precedente deliberazione della Giunta Esecutiva n. 10961 del 13.01.2016;
- visti gli schemi di contratto da stipulare con le Società aggiudicatrici dei quattro lotti;
- visto l'articolo 14 co. 5 dello Statuto dell'INFN, secondo cui la Giunta Esecutiva delibera in materia di contratti per lavori, forniture e servizi e prestazioni d'opera e professionali che esulano dalla competenza dei Direttori delle Strutture.

DELIBERA

1. Di approvare la procedura di gara illustrata in narrativa e di affidare i contratti per la fornitura di alimentatori per le bobine del Charge Breeder, per la sorgente 1+ e per i dipoli magnetici, le lenti magnetiche ed i correttori magnetici per il trasporto del fascio del Progetto SPES dei Laboratori Nazionali di Legnaro, suddivisa in quattro lotti, come segue:

- **lotto A** - Alimentatori per le bobine del Charger Breeder - alla Società SIGMAPHI ELECTRONICS di Haguenau (Francia), per un importo di € 115.999,50, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%, per un totale di € 141.519,39;

- **lotto B** - Alimentatori per i dipoli, i solenoidi e i tripletti di quadrupolo - alla Società CAEN S.p.A. di Lucca, per un importo di € 439.900,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%, per un totale di € 536.678,00;

- **lotto C** - Alimentatori per correttori magnetici - Steerer - alla Società CAEN S.p.A. di Lucca, per un importo di € 42.000,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%, per un totale di € 51.240,00;

- **lotto D** - Alimentatori per la sorgente 1+ - alla Società CALPOWER S.r.l. di Como, per un importo di € 29.100,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%, per un totale di € 35.502,00,

per un importo complessivo relativo ai quattro contratti di € 626.999,50, oltre IVA 22%, per un totale di € 764.939,39.

2. Di aggiornare l'impegno assunto con precedente deliberazione n. 10961 del 13.01.2016.
3. Di subordinare l'efficacia del presente atto all'accertamento dell'insussistenza, a carico dell'affidatario del lotto B, delle cause di divieto, sospensione, o decadenza di cui all'art. 67 del d.lgs. n. 159/2011 e s.m.i.

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Bando di gara

SEZIONE I.1) Amministrazione aggiudicatrice: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - via Enrico Fermi, 40 - 00044 Frascati (RM) - Contatti: per chiarimenti giuridico-amministrativi: bandi@lnf.infn.it; per chiarimenti tecnici: Dr. Giovanni Bisoffi (RUP): tel. +39 049 8068672 fax +39 049 8068829 e-mail bisoffi@lnl.infn.it - pec: giovanni.bisoffi@pec.it

SEZIONE II.1.1) Denominazione conferita all'appalto: Atto GE n. 10961/2016 Alimentatori Progetto SPES in 4 lotti - CIG Lotto A 658229165D CIG Lotto B 6582304119 CIG Lotto C 6582318CA3 CIG Lotto D 6582338D24

II.1.2) Tipo appalto: Fornitura - Luogo di consegna INFN - Laboratori Nazionali di Legnaro V.le dell'Università, 2 35020 Legnaro (PD) - Codice Nuts ITD 36.

II.1.3) L'avviso riguarda un appalto pubblico.

II.1.5) Descrizione appalto: Acquisto di alimentatori per le bobine del Charge Breeder, per la sorgente 1+ e per i dipoli magnetici, le lenti magnetiche ed i correttori magnetici per il trasporto del fascio del Progetto SPES. L'appalto è suddiviso nei seguenti lotti: Lotto A: Alimentatori per le bobine del Charge Breeder; Lotto B: Alimentatori per i dipoli, i solenoidi e i tripletti di quadrupolo; Lotto C: Alimentatori per correttori magnetici (Steerer); Lotto D: Alimentatori per la sorgente 1+.

II.1.6) CPV Lotto A, B, C: 31630000-1, Lotto D: 31643100-6

II.1.8) Le offerte possono essere presentate per uno o più lotti

II.2.1) Importo complessivo a base di gara: € 1.100.000,00 di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero (oltre IVA 22%), così suddivisi: Lotto A: € 170.000,00; Lotto B: € 830.000,00; Lotto C: € 70.000,00; Lotto D: € 30.000,00.

II.3) Termine di consegna: entro 30 settimane dal contratto.

SEZIONE III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste: l'offerta, che dovrà essere presentata solo dagli operatori economici che saranno invitati alla gara, dovrà essere corredata ai sensi dell'art. 75 del D. Lgs. 163/06 e s.m.i. da una garanzia provvisoria pari al 1% dell'importo a base di gara, o al minore importo determinato nelle ulteriori ipotesi dell'art. 75, comma 7. L'offerta dovrà altresì essere corredata dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 113 del D. Lgs. 163/06 e s.m.i., qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento: bilancio ordinario INFN.

III.1.3) Ammessa la partecipazione di RTI/consorzi/GEIE/Reti di Imprese con l'osservanza della disciplina di cui agli artt. 35, 36 e 37 del D.Lgs. 163/06

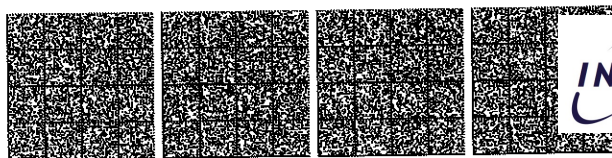
III.2.1) Condizioni di partecipazione: ciascun candidato dovrà presentare domanda di partecipazione con dichiarazione del rappresentante legale, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, attestante i requisiti di ordine generale e di idoneità professionale di cui agli artt. 38 e 39 del D. Lgs. n. 163/06, l'insussistenza delle condizioni ostative alla partecipazione alle gare di cui all'art. 53, comma 16 ter, del D. Lgs. n. 165/2001, e il possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria e tecnica, con la possibilità di utilizzare i modelli messi a disposizione dalla stazione appaltante. In caso di RTI, Consorzi ordinari, GEIE e Reti di Imprese, la dichiarazione dovrà essere presentata da ciascun operatore economico.

III.2.2) Capacità economico finanziaria: il candidato dovrà presentare in sede di offerta, almeno due referenze bancarie rilasciate da istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del D. Lgs. n. 385/93 in data non anteriore a sei mesi dal termine di presentazione delle offerte.

III.2.3) Capacità tecnica: il candidato dovrà dichiarare: - l'elenco delle principali forniture analoghe a quelle oggetto della gara prestate negli ultimi tre anni antecedenti la pubblicazione del bando di gara (2013-2014-2015) con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari pubblici e privati. Dalla dichiarazione dovrà risultare l'esecuzione di almeno una fornitura analoga d'importo non inferiore alla metà dell'importo posto a base di gara (IVA esclusa) per ogni singolo lotto al quale si partecipa; - per tutti i lotti: il possesso della certificazione in accordo alla norma ISO 9001 in corso di validità. Il certificato di conformità deve essere rilasciato da un organismo di certificazione accreditato da Accredia o da altro Ente di accreditamento europeo o internazionale ai sensi dell'art. 75, comma 7 del D. Lgs. 163/06 e s.m.i.. Il campo di applicazione del certificato di conformità alla norma ISO 9001 dovrà essere attinente l'oggetto della fornitura e comprendere almeno le attività di progettazione e produzione di apparecchiature elettriche. Saranno accettate certificazioni sia in accordo alla norma ISO 9001:2008 che alla norma ISO 9001:2015. In caso di RTI e Consorzi Ordinari costituenti la dichiarazione dovrà essere sottoscritta da tutti gli operatori economici partecipanti. In caso di avvalimento per i requisiti di cui ai punti III.2.2 e III.2.3, dovranno essere presentate le dichiarazioni e la documentazione previste dall'art. 49 del D.lgs. 163/06 con la specificazione dei requisiti e delle risorse che sono messe a disposizione per l'appalto in oggetto.

SEZIONE IV.1.1) Procedura: Ristretta

IV.2.1) Criterio di aggiudicazione: per tutti i Lotti, offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.lgs. 163/06; dell'art. 283, commi 1, 2 e 3 del D.P.R. 207/10, nonché del punto II dell'All. P del D.P.R. 207/10 e, precisamente: punto II lett. a) - 1 per gli elementi di natura qualitativa e punto II lett. b) per la valutazione del tempo di consegna, del prezzo e degli altri elementi di natura quantitativa (valore soglia: 0,90). Attribuzione punteggio: max punti 60 all'offerta economica e max punti 40 all'offerta tecnica così ripartiti: - max punti 10 tempi di consegna; - max punti 10 periodo di garanzia superiore



a 2 anni e fino a 5 anni; max punti 5 stabilità della corrente a lungo termine a condizioni costanti; max punti 5 risoluzione in lettura e impostazione della corrente; max punti 10 eventuali soluzioni migliorative delle prestazioni della fornitura, come indicato più specificamente nel Capitolato Tecnico.

IV.3.4) Le domande di partecipazione devono pervenire entro il termine perentorio del giorno 14 marzo 2016, ore 12:00. I plichi pervenuti oltre il termine perentorio indicato sono irricevibili.

IV.3.6) Lingua: Italiano

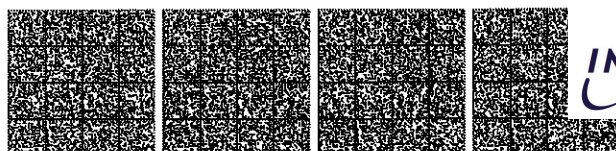
SEZIONE VI.3) Informazioni complementari: la domanda redatta in carta semplice e sottoscritta dal legale rappresentante o da un suo procuratore (in tal caso dovrà essere allegata copia conforme all'originale della procura), dovrà pervenire, a mezzo di raccomandata A.R. del servizio postale, agenzia di recapito o corriere autorizzato al seguente indirizzo: INFN – Laboratori Nazionali di Legnaro, Servizio Amministrazione Gare, Viale dell'Università 2, 35020 Legnaro (PD). L'INFN non sarà responsabile per eventuali disguidi. Ai sensi del DPR 445/2000, in luogo dell'autenticazione della firma in calce alla domanda, si dovrà allegare alla stessa una fotocopia di valido documento di riconoscimento del sottoscrittore. Sulla busta contenente la documentazione, dovranno essere riportati il mittente e la seguente dicitura: Prequalificazione Bando di Gara Atto GE n. 10961 del 13.01.2016, specificando i Lotti per i quali si chiede di partecipare. Dovrà inoltre essere indicato il domicilio eletto per le comunicazioni e l'indirizzo di posta elettronica (pec per gli operatori economici italiani). Subappalto: su autorizzazione dell'INFN e in conformità all'art. 118 del D.lgs. 163/06 e solo se dichiarato in sede di offerta. Gli affidatari dovranno trasmettere, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei loro confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti corrisposti ai subappaltatori, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate. La stazione appaltante, ai sensi dell'art. 6-bis del D. Lgs. 163/06 e della Delibera AVCP n. 111/2012, utilizzerà il sistema AVCPass per la comprova del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario. Pertanto tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema sul Portale ANAC e, al fine di presentare offerta qualora invitati, acquisire il PassOE relativo alla presente procedura, da presentare in fase di offerta. Le domande di partecipazione non vincolano l'INFN all'espletamento della gara. L'INFN si riserva di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua, rispetto ad ogni singolo lotto. La sanzione pecuniaria ai sensi dell'art. 38, comma 2-bis D. Lgs. 163/06, è fissata nella misura dell'uno per mille dell'importo a base di gara calcolato sui lotti ai quali si partecipa. Nel caso di escussione della garanzia per il pagamento della sanzione, la stessa deve essere reintegrata a pena di esclusione. Il contratto stipulato a seguito dell'aggiudicazione non conterrà alcuna clausola compromissoria. L'INFN si conforma al D.Lgs. n. 196/03 nel trattamento, anche con strumenti informatici, dei dati personali conferiti per la partecipazione alla presente procedura. Responsabili del trattamento dei dati: Direttore della Direzione Affari Contrattuali e Direttore della struttura dell'INFN interessata dall'appalto. I documenti di gara saranno disponibili sul sito: www.ac.infn.it nella sezione "bandi ed esiti di gara" dal giorno di pubblicazione del bando sulla GURI.

VI.4) Procedure di ricorso: T.A.R., ai sensi del D.Lgs n. 104 del 2010

VI.5) Bando trasmesso all'UE: 11.02.2016

Il direttore generale
Roberto Pellegrini

TX16BFG790 (A pagamento).





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

VERBALE DI PREQUALIFICA RELATIVO ALLA GARA DA ESPLETARE CON PROCEDURA RISTRETTA, CON PUBBLICAZIONE DEL BANDO, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI ALIMENTATORI PER LE BOBINE DEL CHARGE BREEDER, PER LA SORGENTE 1+ E PER I DIPOLI MAGNETICI ED I CORRETTORI MAGNETICI PER IL TRASPORTO DEL FASCIO DEL PROGETTO SPES DELL'I.N.F.N.

(ATTO G.E. 10961 DEL 13.01.2016)

Il giorno 01 aprile 2016, dalle ore 11.00 alle ore 15.00, presso gli uffici dei Laboratori Nazionali di Legnaro, il RUP, nella persona del Dr. Giovanni BISOFFI, espleta le procedure di prequalifica relative alla gara per la fornitura di cui all'oggetto del presente verbale.

Il RUP constata che sono pervenute, entro i termini e con le modalità previste nel bando di gara, n. 6 domande di partecipazione dalle seguenti ditte:

- CAEN SpA di Viareggio (LU) - prot. n. 727 del 11.03.2016
- CALPOWER SRL di Como (CO) - prot. n. 721 del 09.03.2016
- DANFYSIK A/S di Taastrup (DK) - prot. n. 730 del 14.03.2016
- DELO INSTRUMENTS SRL di Fizzonasco di Pieve E. - prot. n. 722 del 09.03.2016
- ENERGY TECHNOLOGY SRL di Valsamoggia (BO) - prot. n. 728 del 11.03.2016
- SIGMAPHI ELECTRONICS di Haguenau (FR) - prot. n. 728 del 11.03.2016

Il RUP procede all'apertura dei plichi.

Si riepilogano, di seguito, le domande di partecipazione pervenute per ogni specifico lotto.

	Lotto A	Lotto B	Lotto C	Lotto D
CAEN SpA	X	X	X	X
CALPOWER SRL	X	X	X	X
DANFYSIK A/S	X	X	X	
DELO INSTRUMENTS SRL				X
ENERGY TECHNOLOGY SRL	X	X	X	X
SIGMAPHI ELECTRONICS	X	X	X	X

Dall'esame documentale risulta che la/e ditta/e:

- CAEN SpA ha dichiarato forniture analoghe "assimilabili". Al fine di valutare la corrispondenza delle stesse a quelle oggetto della gara (1° requisito di capacità tecnica), si rende necessario chiedere di integrare e/o chiarire le informazioni fornite (v. richiesta prot. 865 del 15.04.2016, trasmessa tramite pec, allegata al presente verbale);
- CALPOWER SRL ha fornito copia della certificazione in accordo alla norma ISO 9001 non conforme a quanto richiesto dal bando di gara, con riferimento al campo di applicazione del certificato. Inoltre, la ditta ha dichiarato forniture analoghe per i lotti B, C e D di importo inferiore a quanto stabilito dal bando di gara. Al fine di valutare la capacità tecnica dell'impresa (1° e 2° requisito) si rende necessario chiedere di integrare le informazioni fornite (v. richiesta prot. 866 del 15.04.2016, trasmessa tramite pec, allegata al presente verbale);
- DELO INSTRUMENTS SRL ha fornito copia della certificazione in accordo alla norma ISO 9001 non conforme a quanto richiesto dal bando di gara, con riferimento al campo di applicazione del certificato. Al fine di valutare la capacità tecnica dell'impresa (2° requisito), si rende necessario chiedere di integrare le informazioni fornite (v. richiesta prot. 867 del 15.04.2016, trasmessa tramite pec, allegata al presente verbale);



- SIGMAPHI ELECTRONICS ha dichiarato forniture analoghe senza l'indicazione dei relativi importi ed anni di riferimento, come previsto dal bando di gara. Trattandosi di dati fondamentali al fine della valutazione della capacità tecnica dell'impresa (1° requisito), si rende necessario chiedere di integrare le informazioni fornite (v. richiesta prot. 868 del 15.04.2016, trasmessa tramite pec, allegata al presente verbale);
- DANFYSIK ed ENERGY TECHNOLOGY SRL hanno fornito quanto richiesto nel bando di gara e, pertanto, sono ammesse alla successiva fase di gara per la presentazione dell'offerta economica.

Il giorno 28 aprile 2016 alle ore 10.00 il RUP prosegue le operazioni di prequalifica ed esamina la documentazione integrativa pervenuta dalle ditte CAEN SpA, CALPOWER SRL e SIGMAPHI ELECTRONICS.

Il RUP verifica che la documentazione ricevuta soddisfa quanto richiesto dal bando di gara, le ditte CAEN SpA, CALPOWER SRL e SIGMAPHI ELECTRONICS sono, pertanto, ammesse alla successiva fase di gara per la presentazione dell'offerta economica.

Nulla è pervenuto dalla ditta DELO INSTRUMENTS SRL, il RUP procede, quindi, alla comunicazione di esclusione dalla procedura di gara (v. lettera prot. 920 del 29.04.2016, trasmessa tramite pec, allegata al presente verbale).

Terminata la prequalifica, il RUP riepiloga, di seguito, le ditte da invitare alla presentazione dell'offerta per ogni specifico lotto.

	Lotto A	Lotto B	Lotto C	Lotto D
CAEN SpA	X	X	X	X
CALPOWER SRL	X	X	X	X
DANFYSIK A/S	X	X	X	
ENERGY TECHNOLOGY SRL	X	X	X	X
SIGMAPHI ELECTRONICS	X	X	X	X

Successivamente il RUP predispose la lettera di invito da inviare con Raccomandata A.R. alle ditte ammesse, con gli allegati seguenti:

- A. Capitolato Tecnico approvato dalla G.E. dell'I.N.F.N.;
- B. Condizioni Contrattuali approvate dalla G.E. dell'I.N.F.N.;
- C. Dichiarazione di Subappalto, qualora richiesto;
- D. Modulo Offerta Economica specifico per ogni lotto.

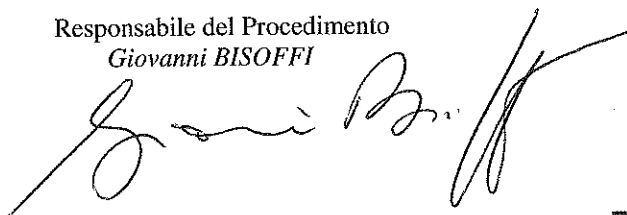
L'offerta dovrà pervenire ai L.N.L. con le modalità indicate nella lettera di invito, completa della documentazione richiesta, **entro il giorno 24 giugno 2016**.

Nella lettera di invito sono state individuate le date delle sedute pubbliche che avranno luogo presso gli uffici dei L.N.L. rispettivamente nei giorni:

- **05 luglio ore 10:00** - prima seduta pubblica
- **19 luglio ore 10:00** - seconda seduta pubblica
- **21 luglio ore 10:00** - terza seduta pubblica.

Letto, confermato, sottoscritto.

Responsabile del Procedimento
Giovanni BISOFFI






Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro



AOO_LNL
AOO_LNL-2016-0001080
del 22-06-2016 15:36

Legnaro, 06 maggio 2016

RACCOMANDATA A.R.

prot. n. 80RE/GB/gb

Spett.le
SIGMAPHI ELECTRONICS
1 Rue Branly
67500 HAGUENAU
FRANCE

OGGETTO: Invito alla gara a procedura ristretta, con pubblicazione del bando, relativa alla fornitura di alimentatori per le bobine del Charge Breeder, per la sorgente 1+ e per i dipoli magnetici, le lenti magnetiche ed i correttori magnetici per il trasporto del fascio del Progetto SPES.

Stazione appaltante Laboratori Nazionali di Legnaro dell'I.N.F.N.

Importo complessivo a base di gara: € 1.100.000,00, I.V.A. esclusa, suddiviso in:

Lotto A: Alimentatori per le bobine del Charge Breeder	€ 170.000,00
Lotto B: Alimentatori per i dipoli, i solenoidi e i tripletti di quadrupolo	€ 830.000,00
Lotto C: Alimentatori per correttori magnetici (Steerer)	€ 70.000,00
Lotto D: Alimentatori per la sorgente 1+	€ 30.000,00

(Oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a 0)

Bando di gara G.E. n. 10961 del 13.01.2016

In esecuzione della delibera della G.E. dell'I.N.F.N. n. 10961 del 13.01.2016 e con riferimento al bando di gara pubblicato sulla G.U.R.I. 5° serie speciale n. 19 del 17.02.2016, avente il seguente Codice Identificativo Gara (CIG) per ciascun lotto:

Lotto A:	CIG 658229165D
Lotto B:	CIG 6582304119
Lotto C:	CIG 6582318CA3
Lotto D:	CIG 6582338D24

esaminata la domanda di partecipazione e l'allegata documentazione pervenute entro i termini previsti, codesta **Impresa è invitata alla gara in oggetto per i lotti A, B, C, D**, di cui la presente lettera specifica le condizioni-modalità di partecipazione e di svolgimento.

1. APPALTO

1.1 Oggetto

L'appalto ha per oggetto la fornitura di alimentatori per le bobine del Charge Breeder, per la sorgente 1+ e per i dipoli magnetici, le lenti magnetiche ed i correttori magnetici per il trasporto del fascio del Progetto SPES, suddivisa in lotti come specificato al punto II.1.5) del bando di gara.

1.2 Natura ed entità delle prestazioni

L'indicazione completa e dettagliata della fornitura da eseguire, con tutte le modalità e le condizioni di esecuzione compresi nell'appalto, trovano corrispondente descrizione nel Capitolato





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Legnaro, 06 maggio 2016

Tecnico (Allegato A) allegato alla presente lettera di invito, elaborato che l'INFN. ha provveduto a redigere e che pone a base di gara.

1.3 Sistema di gara

La gara ha luogo nella forma della procedura ristretta secondo la normativa di legge vigente in materia di appalti pubblici.

1.4 Contratto d'appalto

Il contratto d'appalto sarà stipulato ai sensi dell'art. 11 del d.lgs.163/2006 e s.m.i.

1.5 Durata dell'appalto

Conformemente a quanto indicato nel relativo bando di gara.

1.6 Garanzie - Assicurazione - Pagamenti - Penali

L'offerta dovrà essere corredata dalla garanzia di cui all'art. 75 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., come descritto al successivo punto 3.1.2. Il versamento della garanzia provvisoria è effettuato anche ai fini dell'art. 38, comma 2-bis, d.lgs. n. 163/2006 come introdotto dalla legge 11 agosto 2014, n. 114.

L'Impresa aggiudicataria è obbligata a costituire una garanzia fideiussoria - così come previsto all'art. 113, comma 1, del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. - che dovrà contenere le condizioni di cui al comma 2 dell'art. 113 del citato decreto. Detta garanzia potrà essere progressivamente svincolata nei modi previsti dall'art. 113, comma 3, del d.lgs. 163/2006 e s.m.i.. Tale garanzia fideiussoria potrà essere ridotta del 50%, come indicato dall'art. 75, comma 7, del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., per le Imprese in possesso della certificazione di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie ISO 9001:2008, in corso di validità, rilasciata da un organismo di certificazione accreditato da Accredia o da altro ente di accreditamento europeo o internazionale e potrà essere ulteriormente ridotta degli importi e nelle altre ipotesi previste dall'art. 75, comma 7; in tal caso dovrà essere allegata documentazione idonea a giustificare la/le riduzione/riduzioni, sottoscritta dal legale rappresentante ed accompagnata da copia del documento di identità del medesimo.

I pagamenti per l'esecuzione dell'appalto saranno corrisposti secondo le modalità e le condizioni indicate al punto 11) delle Condizioni Contrattuali nel rispetto delle norme di cui alla L. n. 136/2010 e s.m.i.

Per le penali su eventuali inadempienze si rimanda al punto 4) delle Condizioni Contrattuali.

1.7 Subappalto

È ammesso il subappalto, su autorizzazione INFN, in conformità all'art. 118 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. e solo se l'Impresa avrà indicato in sede di offerta l'intenzione di subappaltare la fornitura, specificandone le parti.

2. GARA

2.1 Documenti a base di gara

I documenti a base di gara sono:

- il Bando di Gara;
- la presente Lettera d'Invito, completa delle dichiarazioni ad essa allegate;
- il Capitolato Tecnico (Allegato A);
- le Condizioni Contrattuali (Allegato B);





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Legnaro, 06 maggio 2016

2.2 Segnalazioni e richiesta di chiarimenti

Le informazioni complementari sui capitolati d'appalto e sui documenti complementari, ai sensi dell'art. 72, comma 3 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. dovranno pervenire soltanto nella forma scritta, formulate in modo chiaro e motivato, al seguente indirizzo di posta elettronica **giovanni.bisoffi@pec.it**, con indicazione del mittente e con la seguente dicitura:

ATTO G.E. N. 10961/2016 - "SEGNALAZIONI E RICHIESTA DI CHIARIMENTI"

entro e non oltre il giorno: 27 maggio 2016

Le risposte alle richieste pervenute nei termini saranno comunicate a mezzo posta elettronica entro il giorno: **01 giugno 2016**

2.3 Criterio di aggiudicazione

La gara sarà aggiudicata - dai competenti Organi deliberanti dell'INFN, su proposta della Commissione giudicatrice - con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., dell'art. 283, commi 1, 2 e 3, del DPR n. 207/2010 e s.m.i. nonché dell'allegato P al DPR 207/2010 e s.m.i.

La Commissione giudicatrice, costituita ai sensi dell'art. 84 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., disporrà, **per tutti i lotti**, per la valutazione delle offerte di 100 punti, di cui **massimo 40 per la valutazione tecnica e massimo 60 per la valutazione economica**.

L'attribuzione dei punteggi verrà effettuata in riferimento all'allegato P del D.P.R. 207/2010, utilizzando il metodo aggregativo - compensatore e in base alla seguente formula:

$$C(a) = \sum_h W_h \cdot V(a)_h$$

dove:

C(a) indice di valutazione dell'offerta "a",

h numero totale di requisiti

W_h punteggio massimo attribuito al requisito "h"

V(a)_h coefficiente della prestazione dell'offerta "a" rispetto al requisito "h", variabile tra 0 e 1.

Per il calcolo dei coefficienti V(a)_h sarà utilizzato:

a) nel caso di elementi di natura qualitativa la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, calcolati da ciascun commissario mediante il "confronto a coppie", seguendo le linee guida riportate nell'allegato G del D.P.R. 207/2010 (rif. lett. a punto 1 allegato P del D.P.R. 207/2010),

b) nel caso di elementi di natura quantitativa le seguenti formule (rif. lett. b allegato P del D.P.R. 207/2010):

Tempo: $V(a)_h = R_a / R_{max}$

dove:



Viale dell'Università, 2 - 35020 Legnaro (PD) - Tel. +39 049 8068356 Fax +39 049 8068514
<http://www.infn.it> - lab.naz.legnaro@pec.infn.it - C.F. 84001850589





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Legnaro, 06 maggio 2016

R_a ribasso offerto dal concorrente a,
 R_{max} ribasso dell'offerta più conveniente,

Prezzo e altre caratteristiche di tipo quantitativo:

$$V(a)_h = X \cdot R_a / R_{soglia} \quad \text{per } R_a \leq R_{soglia}$$
$$V(a)_h = X + (1,00-X) \cdot (R_a - R_{soglia}) / (R_{max} - R_{soglia}) \quad \text{per } R_a > R_{soglia}$$

dove:

R_a ribasso offerto dal concorrente a,
 R_{max} ribasso dell'offerta più conveniente,
 R_{soglia} media aritmetica dei ribassi delle offerte dei concorrenti,
 X 0,9.

I punteggi massimi W_h attribuiti agli elementi di valutazione saranno, per ogni lotto:

Prezzo	PE	60 punti
Tempo di consegna inferiore alle 30 sett. (caratt. quantitativa)	PTM	10 punti
Periodo di garanzia superiore a 2 anni e fino a 5 anni (caratt. quantitativa)	PG	10 punti
Per ogni tipologia di alimentatore:		
Stabilità della corrente (o della tensione, nel caso dell'alimentatore in tensione) a lungo termine (8 ore) a condizioni costanti (caratt. quantitativa)	SC	5 punti
Risoluzione in lettura e impostazione della corrente (o della tensione, nel caso dell'alimentatore in tensione) (caratt. quantitativa)	RLI	5 punti
Eventuali soluzioni, tese a migliorare le prestazioni della fornitura richiesta (per es. presenza nell'alimentatore di proprio software per il controllo remoto; interfaccia EPICS fornita dal costruttore; doppio controllo (sia via rete ethernet che con interfaccia analogica 4-20 mA) e con qualunque comando fatto attraverso contatti puliti) (caratt. qualitativa)	SM	10 punti

Nel caso in cui le offerte da valutare risulteranno essere in numero inferiore a 3, i coefficienti per gli elementi qualitativi saranno determinati mediante la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

2.4 Criteri di verifica delle offerte anormalmente basse

L'individuazione delle offerte anormalmente basse sarà effettuata come previsto dall'art. 86 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. dal RUP avvalendosi della Commissione giudicatrice secondo quanto previsto dagli artt. 121 e 284 del dP.R. 207/2010.





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Legnaro, 06 maggio 2016

Si procederà alla verifica secondo i criteri e la procedura stabiliti dagli articoli 87 e 88 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., richiedendo all'offerente le giustificazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo posto a base di gara nonché quelle relative agli altri elementi di valutazione dell'offerta, procedendo all'esclusione solo all'esito dell'ulteriore verifica in contraddittorio.

La Commissione richiederà, per iscritto, assegnando al concorrente un termine non inferiore a 15 (quindici) giorni, la presentazione, per iscritto, delle giustificazioni. Ove la Commissione ritenga le giustificazioni insufficienti ad escludere l'incongruità dell'offerta, richiederà, per iscritto, all'offerente le precisazioni ritenute pertinenti, assegnando un termine non inferiore a 5 (cinque) giorni.

La Commissione esaminerà gli elementi costitutivi dell'offerta tenendo conto delle precisazioni fornite e, nel caso riterrà l'offerta eccessivamente bassa, convocherà l'offerente, con un anticipo non inferiore a 3 (tre) giorni lavorativi e lo inviterà a indicare ogni elemento utile.

La Commissione sottoporrà a verifica la prima migliore offerta, se la stessa appaia anormalmente bassa e, se la riterrà anomala, procederà nella stessa maniera progressivamente nei confronti delle successive migliori offerte, fino a individuare la migliore offerta non anomala.

All'esito del procedimento di verifica il soggetto che presiede la gara, in seduta pubblica, dichiara l'anomalia delle offerte risultate non congrue e dichiara l'aggiudicazione provvisoria in favore della migliore offerta risultata congrua.

In caso di superamento dell'anomalia, l'esito del procedimento sarà comunicato tramite il sito www.ac.infn.it - direzione affari contrattuali - bandi ed esiti di gara.

3. OFFERTA - DOCUMENTI

La partecipazione alla gara richiede la regolare presentazione all'I.N.F.N. dell'offerta e di tutti i documenti come indicato nel presente paragrafo.
All'esterno del plico dovranno riportarsi, **pena l'esclusione**, l'indicazione del mittente e la dicitura:

"OFFERTA PER LA GARA PER LA FORNITURA DI ALIMENTATORI PER IL TRASPORTO DEL FASCIO DEL PROGETTO SPES - ATTO G.E. n. 10961/2016"

Il plico dovrà pervenire all'I.N.F.N. per raccomandata del Servizio Postale, ovvero mediante corriere espresso, **pena l'esclusione**, entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 24 giugno 2016, al seguente indirizzo:

I.N.F.N. - Laboratori Nazionali di Legnaro
Ufficio Gare ed Approvvigionamento
Viale dell'Università 2
35020 LEGNARO PD

Il recapito tempestivo del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente.

Il plico dovrà contenere: una busta denominata "A - Documentazione" e, per ogni lotto al quale il concorrente partecipa, una busta denominata "B - Offerta Tecnica Lotto" e una busta denominata "C - Offerta Economica Lotto".

Tutte le buste dovranno essere separate e sigillate.



Viale dell'Università, 2 - 35020 Legnaro (PD) - Tel. +39 049 8068356 Fax +39 049 8068514
<http://www.infn.it> - lab.naz.legnaro@pec.infn.it - C.F. 84001850589





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Legnaro, 06 maggio 2016

3.1 BUSTA A - DOCUMENTAZIONE

La busta A dovrà riportare sul frontespizio, la dicitura "A - Documentazione". All'interno della busta dovranno essere inseriti, i seguenti documenti:

3.1.1 Attestazione di avvenuto pagamento per ogni singolo lotto a cui l'Impresa partecipa, secondo la tabella che segue, all'Autorità Nazionale Anticorruzione, secondo gli importi stabiliti dall'Autorità medesima, seguendo le istruzioni operative presenti sul sito dell'ANAC. Nella causale dovranno essere riportati esclusivamente il codice fiscale del partecipante e il CIG che identifica la presente procedura.

LOTTO	CIG	IMPORTO DA PAGARE
A	658229165D	€ 20,00
B	6582304119	€ 80,00
C	6582318CA3	Esente
D	6582338D24	Esente

3.1.2 Garanzia pari al 2% dell'importo a base di gara per ogni singolo lotto a cui l'Impresa partecipa, secondo la tabella che segue. Detta garanzia potrà essere prestata mediante fideiussione bancaria, polizza assicurativa o attraverso intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del d.lgs. n. 385/1993, come previsto dall'art. 75 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. Tale garanzia dovrà rispettare le condizioni di cui ai commi 4 e 5 dell'art. 75 e potrà essere ridotta conformemente al successivo comma 7 dello stesso art. 75; in tal caso dovrà essere allegata copia della documentazione idonea a giustificare la riduzione sottoscritta dal legale rappresentante ed accompagnata da copia del documento di identità del medesimo.

LOTTO	IMPORTO LOTTO €	GARANZIA 2% PARI A €	GARANZIA 1% PARI A € C/CERT. SIST. QUALITÀ
A	170.000,00	3.400,00	1.700,00
B	830.000,00	16.600,00	8.300,00
C	70.000,00	1.400,00	700,00
D	30.000,00	600,00	300,00

3.1.3 L'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, ai sensi del comma 8 dell'art. 75 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., qualora l'offerente risultasse affidatario.

3.1.4 La presente Lettera d'Invito timbrata e firmata dal Legale Rappresentante.

3.1.5 Il Capitolato Tecnico (Allegato A) timbrato e firmato dal Legale Rappresentante.

3.1.6 Le Condizioni Contrattuali (Allegato B) timbrate e firmate dal Legale Rappresentante.

3.1.7 Due referenze bancarie rilasciate da istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del d.lgs n. 385/1993 in data non anteriore a sei mesi dal termine di presentazione delle offerte.

3.1.8 Pass OE fornito dal Sistema AVCPass, relativo alla presente procedura.



3.1.9 Dichiarazione di subappalto, qualora richiesto (Allegato C).

3.2 BUSTA B - OFFERTA TECNICA

La/e busta/e B dovrà/anno riportare sul frontespizio la dicitura "**B - Offerta Tecnica Lotto**". L'offerta dovrà essere formulata in conformità a quanto stabilito al punto 3.2 del Capitolato Tecnico (Allegato A).

L'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta dal Titolare o dal Legale rappresentante dell'Impresa e dovrà includere ogni elemento ritenuto utile al fine di precisare le caratteristiche qualitative, metodologiche e tecniche del servizio, parametri che saranno oggetto di valutazione da parte della Commissione.

3.3 BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA

La/e busta/e C contenente/i l'offerta economica dovrà/anno riportare sul frontespizio la dicitura "**C - Offerta Economica Lotto**".

La busta "**C - Offerta economica**" dovrà contenere, **pena l'esclusione**, l'offerta economica con l'indicazione del ribasso percentuale sull'importo a base di gara, in cifre e lettere fino a due decimali, ed il corrispondente prezzo offerto dall'Impresa per l'espletamento della fornitura come indicato al punto 3.1 del Capitolato Tecnico (Allegato A), espresso in cifre e lettere fino a due decimali, debitamente firmata dal Legale rappresentante dell'Impresa. E' possibile utilizzare il modello Offerta Economica - Allegato D, specifico per ogni lotto di partecipazione.

L'offerta dovrà riportare anche la riduzione percentuale dell'elemento quantitativo "tempo", pari a giorni, sui tempi per l'ultimazione posti a base di gara secondo quanto indicato al punto 2.2 del Capitolato Tecnico (Allegato A).

L'offerta dovrà avere una validità di 180 giorni dalla data di scadenza fissata per la ricezione delle offerte.

In caso di discordanza fra gli importi scritti in cifre e quelli in lettere saranno presi in considerazione questi ultimi. In caso di discordanza tra il ribasso percentuale offerto ed il corrispondente prezzo sarà ritenuto valido quello del ribasso percentuale.

DISPOSIZIONI PER RTI/CONSORZI

Come previsto dall'art. 37, comma 8, del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., è consentita la presentazione di offerte anche nel caso di raggruppamenti temporanei di imprese o consorzi ordinari di concorrenti non ancora costituiti. In tal caso l'offerta, deve essere sottoscritta da tutte le imprese che costituiranno il raggruppamento o il consorzio e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione, le stesse imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, da indicare in sede di offerta e qualificata come mandataria, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti.

Secondo quanto previsto dall'art. 37, comma 4, del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., nell'offerta dovranno essere specificate le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati. In caso di raggruppamenti temporanei di imprese o consorzi ordinari non ancora costituiti, la cauzione provvisoria di cui all'art. 75 del d.lgs. n. 163/06 e s.m.i. dovrà essere intestata a tutte le imprese che intendono partecipare al raggruppamento o al consorzio e sottoscritta da tutte le imprese che



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Legnaro, 06 maggio 2016

faranno parte del RTI/Consorzio; la lettera di invito, il Capitolato Tecnico, le Condizioni Contrattuali, la dichiarazione di subappalto (qualora richiesto), possono essere sottoscritti dal legale rappresentante della sola impresa qualificata come mandataria/referente. Il versamento della cauzione provvisoria di cui all'art. 75 del d.lgs. n. 163/06 e s.m.i. dovrà essere effettuato dall'impresa qualificata come mandataria/referente.

4. AGGIUDICAZIONE

- 5.1 L'apertura dei plichi avrà luogo in seduta pubblica il giorno **05 luglio 2016 con inizio alle ore 10.00** presso gli uffici dei Laboratori Nazionali di Legnaro dell'I.N.F.N. - viale dell'Università 2, Legnaro (PD).

Sarà ammesso alla seduta pubblica 1 (uno) Rappresentante per ciascuna delle Imprese invitate alla gara. In luogo dei Rappresentanti, saranno ammesse persone appositamente da essi delegate.

- 5.2 La Commissione, costituita ai sensi dell'art. 84 del d.lgs. n. 163/06 e s.m.i., procederà all'apertura delle buste "A - Documentazione" e alla verifica dei documenti presentati.

Prima dell'apertura delle offerte, al fine di effettuare i previsti controlli sul possesso dei requisiti dichiarati dalle Imprese, la Commissione procederà ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. al sorteggio pubblico di un numero di offerenti pari al 10% delle offerte presentate, per ogni singolo lotto, arrotondato all'unità superiore, che dovranno comprovare, entro 10 giorni dalla data della richiesta, il possesso dei requisiti di capacità tecnica richiesti nel bando di gara mediante la piattaforma AVCPass. Ove i documenti richiesti non siano reperibili nella Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici, poiché di esclusiva disponibilità degli operatori economici, dovranno essere caricati entro il termine indicato nella richiesta nel fascicolo virtuale dell'OE presente sul Sistema AVCPass.

I documenti richiesti a tal fine sono:

- copia conforme all'originale di ordini/contratti/fatture o altro documento analogo per il requisito relativo alle forniture analoghe a quelle oggetto della gara, come specificato al punto III.2.3) del bando di gara;
- copia conforme all'originale della certificazione in accordo alla norma ISO 9001 in corso di validità, come specificato al punto III.2.3) del bando di gara (ove non già presentata in prequalifica).

Qualora la prova non sia fornita o non confermi le dichiarazioni contenute nella domanda di partecipazione, si procederà ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. all'esclusione dell'Impresa dalla gara e all'escussione della garanzia provvisoria, dandone comunicazione all'ANAC.

Al termine dell'operazione il Presidente dichiarerà conclusa la seduta pubblica.

- 5.3 La seconda seduta pubblica avrà luogo il giorno **19 luglio 2016 con inizio alle ore 10.00** presso gli uffici dei Laboratori Nazionali di Legnaro dell'I.N.F.N. - viale dell'Università 2, Legnaro (PD).

Sarà ammesso alla seduta pubblica 1 (uno) Rappresentante per ciascuna delle Imprese invitate alla gara. In luogo dei rappresentanti saranno ammesse persone appositamente da essi delegate.



Legnaro, 06 maggio 2016

Il Presidente della Commissione comunicherà l'esito della verifica effettuata ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 163/06 e s.m.i. e procederà all'apertura delle buste "B- Offerta Tecnica" delle Imprese che hanno superato la fase documentale.

Al termine dell'operazione il Presidente dichiarerà conclusa la seduta pubblica.

In seduta riservata, la Commissione procederà alla valutazione delle offerte tecniche presentate, applicando i criteri e le formule indicati nel bando e al precedente punto 2.3.

- 5.4 La terza seduta pubblica avrà luogo il giorno **21 luglio 2016 con inizio alle ore 10.00** presso gli uffici dei Laboratori Nazionali di Legnaro dell'I.N.F.N. - viale dell'Università 2, Legnaro (PD).

Sarà ammesso alla seduta pubblica 1 (uno) Rappresentante per ciascuna delle Imprese invitate alla gara. In luogo dei rappresentanti saranno ammesse persone appositamente da essi delegate.

Il Presidente della Commissione comunicherà i punteggi attribuiti alle offerte tecniche e procederà all'apertura delle buste "C-Offerta Economica", dando lettura dei ribassi espressi in lettere offerti dalle Imprese, come previsto dall'art. 283, comma 3, del dPR. n. 207/2010 e s.m.i.

- 5.5 In seduta riservata la Commissione procederà all'eventuale individuazione delle offerte anomale e alla verifica ai sensi degli articoli 87 e 88 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., secondo quanto indicato nel paragrafo 2.4 della presente lettera di invito.
- 5.6 In caso di parità tra due o più offerte, l'Impresa aggiudicataria sarà quella che ha ottenuto il maggior punteggio nell'offerta tecnica. In caso di parità assoluta, l'Impresa aggiudicataria sarà designata mediante sorteggio pubblico.
- 5.7 L'I.N.F.N. si riserva la facoltà di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua.
- 5.8 L'I.N.F.N. potrà decidere motivatamente di non procedere all'aggiudicazione se nessuna delle offerte risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, senza che al riguardo le Imprese concorrenti possano avanzare alcuna pretesa.
- 5.9 L'atto di aggiudicazione è definitivo per l'I.N.F.N. solo dopo l'approvazione degli atti di gara da parte dei propri Organi deliberanti, mentre impegna immediatamente l'Impresa aggiudicataria.

6. CONTROVERSIE

Per eventuali controversie tra le parti riguardanti il contratto é competente il Foro di Roma.

7. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del Procedimento per la presente procedura di gara è il Dr. Giovanni BISOFFI, telefono: 049.8068672, fax: 049.8068829, e-mail: giovanni.bisoffi@pec.it.

8. IRREGOLARITÀ ESSENZIALI

Ai sensi dell'art. 46, comma 1-ter del d.lgs. n. 163/2006 come introdotto dalla legge 11 agosto 2014, n. 114, in caso di mancanza, incompletezza o irregolarità degli elementi e delle dichiarazioni, anche di soggetti terzi, che devono essere prodotte dai concorrenti in base alla legge, al bando o al disciplinare di gara, la stazione appaltante assegnerà al concorrente un termine, non superiore a 10 (dieci) giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie e irrogherà la sanzione pecuniaria prevista nel bando di gara. In caso di inutile decorso del termine il concorrente è escluso dalla gara.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Legnaro, 06 maggio 2016

Ai fini dell'art. 38, comma 2bis e 46 comma 1ter del d.lgs. 163/06 e s.m.i. si considerano essenziali (e pertanto soggetti a soccorso istruttorio), in via esemplificativa e non tassativa, le seguenti dichiarazioni e i seguenti elementi:

- 8.1. assenza della garanzia provvisoria; errato importo della garanzia provvisoria; mancanza di idonea documentazione a corredo di garanzia provvisoria di importo ridotto; mancanza dell'impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto; mancanza nella garanzia delle previsioni di cui all'art. 75, commi 4 e 5 del d.lgs. 163/06 e s.m.i.;
- 8.2. in caso di RTI e Consorzi ordinari: mancanza dell'indicazione delle parti del servizio /fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati, ove non risultanti dalla domanda di partecipazione;
- 8.3. in caso di RTI costituenti: mancanza dell'impegno che in caso di aggiudicazione le imprese componenti l'RTI conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse (nell'ipotesi di modificazioni soggettive del partecipante rispetto alla fase di prequalifica); mancanza dell'indicazione dell'impresa qualificata come mandataria (nell'ipotesi di modificazioni soggettive del partecipante rispetto alla fase di prequalifica); mancata intestazione della cauzione a tutte le imprese componenti l'RTI costituendo e mancata sottoscrizione della garanzia da parte di tutte le imprese componenti l'RTI costituendo;
- 8.4. in caso di RTI costituiti: mancanza dell'atto costitutivo l'RTI;
- 8.5. mancata creazione del PassOE;
- 8.6. mancanza delle referenze bancarie.

Distinti saluti.

I.N.F.N. - Laboratori Nazionali di Legnaro
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Giovanni BISOFFI

Allegati:

All. A: Capitolato Tecnico

All. B: Condizioni Contrattuali

All. C: Dichiarazione di subappalto

All. D: Mod. Offerta Economica specifico per ogni lotto

SIGMAPHI ELECTRONICS

1 rue Branly - ZI de l'Aérodrome

67500 HAGUENAU

Tél. +33(0)3 67 22 02 80 - Fax +33(0)3 67 22 03 19

Jean-Luc LANCELOT
Presidente



Viale dell'Università, 2 - 35020 Legnaro (PD) - Tel. +39 049 8068356 Fax +39 049 8068514
<http://www.infn.it> - lab.naz.legnaro@pec.infn.it - C.F. 84001850589





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro



AOO_INL
AOO_INL-2016-0001087
del 23-06-2016 11:38

15

Legnaro, 06 maggio 2016

RACCOMANDATA A.R.

prot. n. 80RE/GB/gb

Spett.le
C.A.E.N. SpA
Via Vetraia 11
55049 VIAREGGIO LU

OGGETTO: Invito alla gara a procedura ristretta, con pubblicazione del bando, relativa alla fornitura di alimentatori per le bobine del Charge Breeder, per la sorgente 1+ e per i dipoli magnetici, le lenti magnetiche ed i correttori magnetici per il trasporto del fascio del Progetto SPES.

Stazione appaltante Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN.

Importo complessivo a base di gara: € 1.100.000,00, I.V.A. esclusa, suddiviso in:

Lotto A: Alimentatori per le bobine del Charge Breeder	€ 170.000,00
Lotto B: Alimentatori per i dipoli, i solenoidi e i tripletti di quadrupolo	€ 830.000,00
Lotto C: Alimentatori per correttori magnetici (Steerer)	€ 70.000,00
Lotto D: Alimentatori per la sorgente 1+	€ 30.000,00

(Oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a 0)

Bando di gara G.E. n. 10961 del 13.01.2016

In esecuzione della delibera della G.E. dell'INFN n. 10961 del 13.01.2016 e con riferimento al bando di gara pubblicato sulla G.U.R.I. 5° serie speciale n. 19 del 17.02.2016, avente il seguente Codice Identificativo Gara (CIG) per ciascun lotto:

Lotto A:	CIG 658229165D
Lotto B:	CIG 6582304119
Lotto C:	CIG 6582318CA3
Lotto D:	CIG 6582338D24

esaminata la domanda di partecipazione e l'allegata documentazione pervenute entro i termini previsti, **codesta Impresa è invitata alla gara in oggetto per i lotti A, B, C, D**, di cui la presente lettera specifica le condizioni-modalità di partecipazione e di svolgimento.

C.A.E.N. s.p.a.
Via Vetraia 11
55049 VIAREGGIO (LU)

1. APPALTO

1.1 Oggetto

L'appalto ha per oggetto la fornitura di alimentatori per le bobine del Charge Breeder, per la sorgente 1+ e per i dipoli magnetici, le lenti magnetiche ed i correttori magnetici per il trasporto del fascio del Progetto SPES, suddivisa in lotti come specificato al punto II.1.5) del bando di gara.

1.2 Natura ed entità delle prestazioni

L'indicazione completa e dettagliata della fornitura da eseguire, con tutte le modalità e le condizioni di esecuzione compresi nell'appalto, trovano corrispondente descrizione nel Capitolato





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Legnaro, 06 maggio 2016

Tecnico (Allegato A) allegato alla presente lettera di invito, elaborato che l'INFN ha provveduto a redigere e che pone a base di gara.

1.3 Sistema di gara

La gara ha luogo nella forma della procedura ristretta secondo la normativa di legge vigente in materia di appalti pubblici.

1.4 Contratto d'appalto

Il contratto d'appalto sarà stipulato ai sensi dell'art. 11 del d.lgs. 163/2006 e s.m.i.

1.5 Durata dell'appalto

Conformemente a quanto indicato nel relativo bando di gara.

1.6 Garanzie - Assicurazione - Pagamenti - Penali

L'offerta dovrà essere corredata dalla garanzia di cui all'art. 75 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., come descritto al successivo punto 3.1.2. Il versamento della garanzia provvisoria è effettuato anche ai fini dell'art. 38, comma 2-bis, d.lgs. n. 163/2006 come introdotto dalla legge 11 agosto 2014, n. 114.

L'Impresa aggiudicataria è obbligata a costituire una garanzia fideiussoria - così come previsto all'art. 113, comma 1, del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. - che dovrà contenere le condizioni di cui al comma 2 dell'art. 113 del citato decreto. Detta garanzia potrà essere progressivamente svincolata nei modi previsti dall'art. 113, comma 3, del d.lgs. 163/2006 e s.m.i.. Tale garanzia fideiussoria potrà essere ridotta del 50%, come indicato dall'art. 75, comma 7, del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., per le Imprese in possesso della certificazione di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie ISO 9001:2008, in corso di validità, rilasciata da un organismo di certificazione accreditato da Accredia o da altro ente di accreditamento europeo o internazionale e potrà essere ulteriormente ridotta degli importi e nelle altre ipotesi previste dall'art. 75, comma 7; in tal caso dovrà essere allegata documentazione idonea a giustificare la/le riduzione/riduzioni, sottoscritta dal legale rappresentante ed accompagnata da copia del documento di identità del medesimo.

I pagamenti per l'esecuzione dell'appalto saranno corrisposti secondo le modalità e le condizioni indicate al punto 11) delle Condizioni Contrattuali nel rispetto delle norme di cui alla L. n. 136/2010 e s.m.i.

Per le penali su eventuali inadempienze si rimanda al punto 4) delle Condizioni Contrattuali.

1.7 Subappalto

È ammesso il subappalto, su autorizzazione INFN, in conformità all'art. 118 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. e solo se l'Impresa avrà indicato in sede di offerta l'intenzione di subappaltare la fornitura, specificandone le parti.

2. GARA

2.1 Documenti a base di gara

I documenti a base di gara sono:

- il Bando di Gara;
- la presente Lettera d'Invito, completa delle dichiarazioni ad essa allegate;
- il Capitolato Tecnico (Allegato A);
- le Condizioni Contrattuali (Allegato B);

C.A.E.N. s.p.a.
Via Veirata, 14
55049 VIAREGGIO (LU)



2.2 Segnalazioni e richiesta di chiarimenti

Le informazioni complementari sui capitolati d'appalto e sui documenti complementari, ai sensi dell'art. 72, comma 3 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. dovranno pervenire soltanto nella forma scritta, formulate in modo chiaro e motivato, al seguente indirizzo di posta elettronica **giovanni.bisoffi@pec.it**, con indicazione del mittente e con la seguente dicitura:

ATTO G.E. N. 10961/2016 - "SEGNALAZIONI E RICHIESTA DI CHIARIMENTI"

entro e non oltre il giorno: **27 maggio 2016**

Le risposte alle richieste pervenute nei termini saranno comunicate a mezzo posta elettronica entro il giorno: **01 giugno 2016**

2.3 Criterio di aggiudicazione

La gara sarà aggiudicata - dai competenti Organi deliberanti dell'INFN, su proposta della Commissione giudicatrice - con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., dell'art. 283, commi 1, 2 e 3, del DPR n. 207/2010 e s.m.i. nonché dell'allegato P al DPR 207/2010 e s.m.i.

La Commissione giudicatrice, costituita ai sensi dell'art. 84 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., disporrà, **per tutti i lotti**, per la valutazione delle offerte di 100 punti, **di cui massimo 40 per la valutazione tecnica e massimo 60 per la valutazione economica**.

L'attribuzione dei punteggi verrà effettuata in riferimento all'allegato P del D.P.R. 207/2010, utilizzando il metodo aggregativo - compensatore e in base alla seguente formula:

$$C(a) = \sum_h W_h \cdot V(a)_h$$

dove:

- C(a) indice di valutazione dell'offerta "a",
- h numero totale di requisiti
- W_h punteggio massimo attribuito al requisito "h"
- V(a)_h coefficiente della prestazione dell'offerta "a" rispetto al requisito "h", variabile tra 0 e 1.

Per il calcolo dei coefficienti V(a)_h sarà utilizzato:

- a) nel caso di elementi di natura qualitativa la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, calcolati da ciascun commissario mediante il "confronto a coppie", seguendo le linee guida riportate nell'allegato G del D.P.R. 207/2010 (rif. lett. a punto 1 allegato P del D.P.R. 207/2010),
- b) nel caso di elementi di natura quantitativa le seguenti formule (rif. lett. b allegato P del D.P.R. 207/2010):

Tempo: $V(a)_h = R_a / R_{max}$

dove:

C.A.E.N. s.p.a.
Via Venezia 14
55049 VIAREGGIO (LU)



R_a ribasso offerto dal concorrente a,
 R_{max} ribasso dell'offerta più conveniente,

Prezzo e altre caratteristiche di tipo quantitativo:

$$V(a)_h = X \cdot R_a / R_{soglia} \quad \text{per } R_a \leq R_{soglia}$$

$$V(a)_h = X + (1,00 - X) \cdot (R_a - R_{soglia}) / (R_{max} - R_{soglia}) \quad \text{per } R_a > R_{soglia}$$

dove:

R_a ribasso offerto dal concorrente a,
 R_{max} ribasso dell'offerta più conveniente,
 R_{soglia} media aritmetica dei ribassi delle offerte dei concorrenti,
 X 0,9.

I punteggi massimi W_h attribuiti agli elementi di valutazione saranno, per ogni lotto:

Prezzo	PE	60 punti
Tempo di consegna inferiore alle 30 sett. (caratt. quantitativa)	PTM	10 punti
Periodo di garanzia superiore a 2 anni e fino a 5 anni (caratt. quantitativa)	PG	10 punti

Per ogni tipologia di alimentatore:

Stabilità della corrente (o della tensione, nel caso dell'alimentatore in tensione) a lungo termine (8 ore) a condizioni costanti (caratt. quantitativa) **SC** **5 punti**

Risoluzione in lettura e impostazione della corrente (o della tensione, nel caso dell'alimentatore in tensione) (caratt. quantitativa) **RLI** **5 punti**

Eventuali soluzioni, tese a migliorare le prestazioni della fornitura richiesta (per es. presenza nell'alimentatore di proprio software per il controllo remoto; interfaccia EPICS fornita dal costruttore; doppio controllo (sia via rete ethernet che con interfaccia analogica 4-20 mA) e con qualunque comando fatto attraverso contatti puliti) (caratt. qualitativa) **SM** **10 punti**

Nel caso in cui le offerte da valutare risulteranno essere in numero inferiore a 3, i coefficienti per gli elementi qualitativi saranno determinati mediante la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

2.4 Criteri di verifica delle offerte anormalmente basse

L'individuazione delle offerte anormalmente basse sarà effettuata come previsto dall'art. 86 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. dal RUP avvalendosi della Commissione giudicatrice secondo quanto previsto dagli artt. 121 e 284 del dP.R. 207/2010.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Legnaro, 06 maggio 2016

Si procederà alla verifica secondo i criteri e la procedura stabiliti dagli articoli 87 e 88 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., richiedendo all'offerente le giustificazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo posto a base di gara nonché quelle relative agli altri elementi di valutazione dell'offerta, procedendo all'esclusione solo all'esito dell'ulteriore verifica in contraddittorio.

La Commissione richiederà, per iscritto, assegnando al concorrente un termine non inferiore a 15 (quindici) giorni, la presentazione, per iscritto, delle giustificazioni. Ove la Commissione ritenga le giustificazioni insufficienti ad escludere l'incongruità dell'offerta, richiederà, per iscritto, all'offerente le precisazioni ritenute pertinenti, assegnando un termine non inferiore a 5 (cinque) giorni.

La Commissione esaminerà gli elementi costitutivi dell'offerta tenendo conto delle precisazioni fornite e, nel caso riterrà l'offerta eccessivamente bassa, convocherà l'offerente, con un anticipo non inferiore a 3 (tre) giorni lavorativi e lo inviterà a indicare ogni elemento utile.

La Commissione sottoporrà a verifica la prima migliore offerta, se la stessa appaia anormalmente bassa e, se la riterrà anomala, procederà nella stessa maniera progressivamente nei confronti delle successive migliori offerte, fino a individuare la migliore offerta non anomala.

All'esito del procedimento di verifica il soggetto che presiede la gara, in seduta pubblica, dichiara l'anomalia delle offerte risultate non congrue e dichiara l'aggiudicazione provvisoria in favore della migliore offerta risultata congrua.

In caso di superamento dell'anomalia, l'esito del procedimento sarà comunicato tramite il sito www.ac.infn.it - direzione affari contrattuali - bandi ed esiti di gara.

3. OFFERTA - DOCUMENTI

La partecipazione alla gara richiede la regolare presentazione all'I.N.F.N. dell'offerta e di tutti i documenti come indicato nel presente paragrafo.

All'esterno del plico dovranno riportarsi, **pena l'esclusione**, l'indicazione del mittente e la dicitura:

"OFFERTA PER LA GARA PER LA FORNITURA DI ALIMENTATORI PER IL TRASPORTO DEL FASCIO DEL PROGETTO SPES - ATTO G.E. n. 10961/2016"

Il plico dovrà pervenire all'I.N.F.N. per raccomandata del Servizio Postale, ovvero mediante corriere espresso, **pena l'esclusione**, entro e non oltre le ore 12.00 del giorno **24 giugno 2016**, al seguente indirizzo:

I.N.F.N. - Laboratori Nazionali di Legnaro
Ufficio Gare ed Approvvigionamento
Viale dell'Università 2
35020 LEGNARO PD

Il recapito tempestivo del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente.

Il plico dovrà contenere: una busta denominata "A - Documentazione" e, per ogni lotto al quale il concorrente partecipa, una busta denominata "B - Offerta Tecnica Lotto" e una busta denominata "C - Offerta Economica Lotto".

Tutte le buste dovranno essere separate e sigillate.



19

C.A.E.N. s.p.a.
Via Vetrara di
55049 VIAREGGIO (LU)

3.1 BUSTA A - DOCUMENTAZIONE

La busta A dovrà riportare sul frontespizio, la dicitura "A - Documentazione". All'interno della busta dovranno essere inseriti, i seguenti documenti:

3.1.1 Attestazione di avvenuto pagamento per ogni singolo lotto a cui l'Impresa partecipa, secondo la tabella che segue, all'Autorità Nazionale Anticorruzione, secondo gli importi stabiliti dall'Autorità medesima, seguendo le istruzioni operative presenti sul sito dell'ANAC. Nella causale dovranno essere riportati esclusivamente il codice fiscale del partecipante e il CIG che identifica la presente procedura.

LOTTO	CIG	IMPORTO DA PAGARE
A	658229165D	€ 20,00
B	6582304119	€ 80,00
C	6582318CA3	Esente
D	6582338D24	Esente

3.1.2 Garanzia pari al 2% dell'importo a base di gara per ogni singolo lotto a cui l'Impresa partecipa, secondo la tabella che segue. Detta garanzia potrà essere prestata mediante fideiussione bancaria, polizza assicurativa o attraverso intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del d.lgs. n. 385/1993, come previsto dall'art. 75 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. Tale garanzia dovrà rispettare le condizioni di cui ai commi 4 e 5 dell'art. 75 e potrà essere ridotta conformemente al successivo comma 7 dello stesso art. 75; in tal caso dovrà essere allegata copia della documentazione idonea a giustificare la riduzione sottoscritta dal legale rappresentante ed accompagnata da copia del documento di identità del medesimo.

LOTTO	IMPORTO LOTTO €	GARANZIA 2% PARI A €	GARANZIA 1% PARI A € C/CERT. SIST. QUALITÀ
A	170.000,00	3.400,00	1.700,00
B	830.000,00	16.600,00	8.300,00
C	70.000,00	1.400,00	700,00
D	30.000,00	600,00	300,00

3.1.3 L'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, ai sensi del comma 8 dell'art. 75 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., qualora l'offerente risultasse affidatario.

3.1.4 La presente Lettera d'Invito timbrata e firmata dal Legale Rappresentante.

3.1.5 Il Capitolato Tecnico (Allegato A) timbrato e firmato dal Legale Rappresentante.

3.1.6 Le Condizioni Contrattuali (Allegato B) timbrate e firmate dal Legale Rappresentante.

3.1.7 Due referenze bancarie rilasciate da istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del d.lgs n. 385/1993 in data non anteriore a sei mesi dal termine di presentazione delle offerte.

3.1.8 Pass OE fornito dal Sistema AVCPass, relativo alla presente procedura.

3.1.9 Dichiarazione di subappalto, qualora richiesto (Allegato C).

3.2 BUSTA B - OFFERTA TECNICA

La/e busta/e B dovrà/nno riportare sul frontespizio la dicitura "**B - Offerta Tecnica Lotto**". L'offerta dovrà essere formulata in conformità a quanto stabilito al punto 3.2 del Capitolato Tecnico (Allegato A).

L'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta dal Titolare o dal Legale rappresentante dell'Impresa e dovrà includere ogni elemento ritenuto utile al fine di precisare le caratteristiche qualitative, metodologiche e tecniche del servizio, parametri che saranno oggetto di valutazione da parte della Commissione.

3.3 BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA

La/e busta/e C contenente/i l'offerta economica dovrà/nno riportare sul frontespizio la dicitura "**C - Offerta Economica Lotto**".

La busta "**C - Offerta economica**" dovrà contenere, **pena l'esclusione**, l'offerta economica con l'indicazione del ribasso percentuale sull'importo a base di gara, in cifre e lettere fino a due decimali, ed il corrispondente prezzo offerto dall'Impresa per l'espletamento della fornitura come indicato al punto 3.1 del Capitolato Tecnico (Allegato A), espresso in cifre e lettere fino a due decimali, debitamente firmata dal Legale rappresentante dell'Impresa. E' possibile utilizzare il modello Offerta Economica - Allegato D, specifico per ogni lotto di partecipazione.

L'offerta dovrà riportare anche la riduzione percentuale dell'elemento quantitativo "tempo", pari a giorni, sui tempi per l'ultimazione posti a base di gara secondo quanto indicato al punto 2.2 del Capitolato Tecnico (Allegato A).

L'offerta dovrà avere una validità di 180 giorni dalla data di scadenza fissata per la ricezione delle offerte.

In caso di discordanza fra gli importi scritti in cifre e quelli in lettere saranno presi in considerazione questi ultimi. In caso di discordanza tra il ribasso percentuale offerto ed il corrispondente prezzo sarà ritenuto valido quello del ribasso percentuale.

DISPOSIZIONI PER RTI/CONSORZI

Come previsto dall'art. 37, comma 8, del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., è consentita la presentazione di offerte anche nel caso di raggruppamenti temporanei di imprese o consorzi ordinari di concorrenti non ancora costituiti. In tal caso l'offerta, deve essere sottoscritta da tutte le imprese che costituiranno il raggruppamento o il consorzio e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione, le stesse imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, da indicare in sede di offerta e qualificata come mandataria, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti.

Secondo quanto previsto dall'art. 37, comma 4, del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., nell'offerta dovranno essere specificate le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati. In caso di raggruppamenti temporanei di imprese o consorzi ordinari non ancora costituiti, la cauzione provvisoria di cui all'art. 75 del d.lgs. n. 163/06 e s.m.i. dovrà essere intestata a tutte le imprese che intendono partecipare al raggruppamento o al consorzio e sottoscritta da tutte le imprese che

C.A.E.N. S.p.A.
Via Venezia 11
55079 VIAREGGIO (LU)



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Legnaro, 06 maggio 2016

faranno parte del RTI/Consorzio; la lettera di invito, il Capitolato Tecnico, le Condizioni Contrattuali, la dichiarazione di subappalto (qualora richiesto), possono essere sottoscritti dal legale rappresentante della sola impresa qualificata come mandataria/referente. Il versamento della cauzione provvisoria di cui all'art. 75 del d.lgs. n. 163/06 e s.m.i. dovrà essere effettuato dall'impresa qualificata come mandataria/referente.

4. AGGIUDICAZIONE

5.1 L'apertura dei plichi avrà luogo in seduta pubblica il giorno **05 luglio 2016 con inizio alle ore 10.00** presso gli uffici dei Laboratori Nazionali di Legnaro dell'I.N.F.N. - viale dell'Università 2, Legnaro (PD).

Sarà ammesso alla seduta pubblica 1 (uno) Rappresentante per ciascuna delle Imprese invitate alla gara. In luogo dei Rappresentanti, saranno ammesse persone appositamente da essi delegate.

5.2 La Commissione, costituita ai sensi dell'art. 84 del d.lgs. n. 163/06 e s.m.i., procederà all'apertura delle buste "A - Documentazione" e alla verifica dei documenti presentati.

Prima dell'apertura delle offerte, al fine di effettuare i previsti controlli sul possesso dei requisiti dichiarati dalle Imprese, la Commissione procederà ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. al sorteggio pubblico di un numero di offerenti pari al 10% delle offerte presentate, per ogni singolo lotto, arrotondato all'unità superiore, che dovranno comprovare, entro 10 giorni dalla data della richiesta, il possesso dei requisiti di capacità tecnica richiesti nel bando di gara mediante la piattaforma AVCPass. Ove i documenti richiesti non siano reperibili nella Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici, poiché di esclusiva disponibilità degli operatori economici, dovranno essere caricati entro il termine indicato nella richiesta nel fascicolo virtuale dell'OE presente sul Sistema AVCPass.

I documenti richiesti a tal fine sono:

- copia conforme all'originale di ordini/contratti/fatture o altro documento analogo per il requisito relativo alle forniture analoghe a quelle oggetto della gara, come specificato al punto III.2.3) del bando di gara;
- copia conforme all'originale della certificazione in accordo alla norma ISO 9001 in corso di validità, come specificato al punto III.2.3) del bando di gara (ove non già presentata in prequalifica).

Qualora la prova non sia fornita o non confermi le dichiarazioni contenute nella domanda di partecipazione, si procederà ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. all'esclusione dell'Impresa dalla gara e all'escussione della garanzia provvisoria, dandone comunicazione all'ANAC.

Al termine dell'operazione il Presidente dichiarerà conclusa la seduta pubblica.

5.3 La seconda seduta pubblica avrà luogo il giorno **19 luglio 2016 con inizio alle ore 10.00** presso gli uffici dei Laboratori Nazionali di Legnaro dell'I.N.F.N. - viale dell'Università 2, Legnaro (PD).

Sarà ammesso alla seduta pubblica 1 (uno) Rappresentante per ciascuna delle Imprese invitate alla gara. In luogo dei rappresentanti saranno ammesse persone appositamente da essi delegate.



22



E.N. s.p.a.
Via Venezia, 11
VIA REGGIO (LU)



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Legnaro, 06 maggio 2016

Il Presidente della Commissione comunicherà l'esito della verifica effettuata ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 163/06 e s.m.i. e procederà all'apertura delle buste "B- Offerta Tecnica" delle Imprese che hanno superato la fase documentale.

Al termine dell'operazione il Presidente dichiarerà conclusa la seduta pubblica.

In seduta riservata, la Commissione procederà alla valutazione delle offerte tecniche presentate, applicando i criteri e le formule indicati nel bando e al precedente punto 2.3.

- 5.4 La terza seduta pubblica avrà luogo il giorno **21 luglio 2016 con inizio alle ore 10.00** presso gli uffici dei Laboratori Nazionali di Legnaro dell'I.N.F.N. - viale dell'Università 2, Legnaro (PD).

Sarà ammesso alla seduta pubblica 1 (uno) Rappresentante per ciascuna delle Imprese invitate alla gara. In luogo dei rappresentanti saranno ammesse persone appositamente da essi delegate.

Il Presidente della Commissione comunicherà i punteggi attribuiti alle offerte tecniche e procederà all'apertura delle buste "C-Offerta Economica", dando lettura dei ribassi espressi in lettere offerti dalle Imprese, come previsto dall'art. 283, comma 3, del DPR. n. 207/2010 e s.m.i.

- 5.5 In seduta riservata la Commissione procederà all'eventuale individuazione delle offerte anomale e alla verifica ai sensi degli articoli 87 e 88 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., secondo quanto indicato nel paragrafo 2.4 della presente lettera di invito.

- 5.6 In caso di parità tra due o più offerte, l'Impresa aggiudicataria sarà quella che ha ottenuto il maggior punteggio nell'offerta tecnica. In caso di parità assoluta, l'Impresa aggiudicataria sarà designata mediante sorteggio pubblico.

- 5.7 L'I.N.F.N. si riserva la facoltà di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua.

- 5.8 L'I.N.F.N. potrà decidere motivatamente di non procedere all'aggiudicazione se nessuna delle offerte risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, senza che al riguardo le Imprese concorrenti possano avanzare alcuna pretesa.

- 5.9 L'atto di aggiudicazione è definitivo per l'I.N.F.N. solo dopo l'approvazione degli atti di gara da parte dei propri Organi deliberanti, mentre impegna immediatamente l'Impresa aggiudicataria.

6. CONTROVERSIE

Per eventuali controversie tra le parti riguardanti il contratto é competente il Foro di Roma.

7. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del Procedimento per la presente procedura di gara è il Dr. Giovanni BISOFFI, telefono: 049.8068672, fax: 049.8068829, e-mail: giovanni.bisoffi@pec.it.

8. IRREGOLARITÀ ESSENZIALI

Ai sensi dell'art. 46, comma 1-ter del d.lgs. n. 163/2006 come introdotto dalla legge 11 agosto 2014, n. 114, in caso di mancanza, incompletezza o irregolarità degli elementi e delle dichiarazioni, anche di soggetti terzi, che devono essere prodotte dai concorrenti in base alla legge, al bando o al disciplinare di gara, la stazione appaltante assegnerà al concorrente un termine, non superiore a 10 (dieci) giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie e irrogherà la sanzione pecuniaria prevista nel bando di gara. In caso di inutile decorso del termine il concorrente è escluso dalla gara.

C.A.E.N. S.p.a.

(Via Veirgia, 11)
55049 VIAREGGIO (LU)





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

24

Legnaro, 06 maggio 2016

Ai fini dell'art. 38, comma 2bis e 46 comma 1ter del d.lgs. 163/06 e s.m.i. si considerano essenziali (e pertanto soggetti a soccorso istruttorio), in via esemplificativa e non tassativa, le seguenti dichiarazioni e i seguenti elementi:

- 8.1. assenza della garanzia provvisoria; errato importo della garanzia provvisoria; mancanza di idonea documentazione a corredo di garanzia provvisoria di importo ridotto; mancanza dell'impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto; mancanza nella garanzia delle previsioni di cui all'art. 75, commi 4 e 5 del d.lgs. 163/06 e s.m.i.;
- 8.2. in caso di RTI e Consorzi ordinari: mancanza dell'indicazione delle parti del servizio /fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati, ove non risultanti dalla domanda di partecipazione;
- 8.3. in caso di RTI costituenti: mancanza dell'impegno che in caso di aggiudicazione le imprese componenti l'RTI conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse (nell'ipotesi di modificazioni soggettive del partecipante rispetto alla fase di prequalifica); mancanza dell'indicazione dell'impresa qualificata come mandataria (nell'ipotesi di modificazioni soggettive del partecipante rispetto alla fase di prequalifica); mancata intestazione della cauzione a tutte le imprese componenti l'RTI costituendo e mancata sottoscrizione della garanzia da parte di tutte le imprese componenti l'RTI costituendo;
- 8.4. in caso di RTI costituiti: mancanza dell'atto costitutivo l'RTI;
- 8.5. mancata creazione del PassOE;
- 8.6. mancanza delle referenze bancarie.

Distinti saluti.

I.N.F.N. - Laboratori Nazionali di Legnaro
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Giovanni BISOFFI

Allegati:

- All. A: Capitolato Tecnico
- All. B: Condizioni Contrattuali
- All. C: Dichiarazione di subappalto
- All. D: Mod. Offerta Economica specifico per ogni lotto

C.A.E.N. S.p.A.
Via Venezia 13
35019 VIAREGGIO (LU)





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Legnaro, 05 luglio 2016

I VERBALE - Bando di gara G.E. n. 10961 del 13.01.2016

Gara a procedura ristretta, con pubblicazione del bando, relativa alla fornitura di alimentatori per le bobine del Charge Breeder, per la sorgente 1+ e per i dipoli magnetici, le lenti magnetiche ed i correttori magnetici per il trasporto del fascio del Progetto SPES.

Il giorno 05 luglio 2016 alle ore 11:15 presso gli uffici dei Laboratori Nazionali di Legnaro, si è riunita la Commissione nominata dal Presidente con disposizione n. 18240 del 04.07.2016, per espletare le procedure di gara di cui all'oggetto del presente verbale.

La Commissione si è riunita al completo ed è composta dai Sigg.:

- Dr. Luciano CALABRETTA (Presidente)
- Ing. Damiano BORTOLATO (Membro)
- Ing. Stefania CANELLA (Membro)

Il Presidente informa che sono pervenuti presso i LNL n. 6 plichi riferiti alla gara, come di seguito elencato:

- prot. 1074 del 21.06.2016 - DANFYSIK A/S;
- prot. 1080 del 22.06.2016 + prot. 1086 del 23.06.2016 - SIGMAPHI ELECTRONICS;
- prot. 1087 del 23.06.2016 - CAEN SpA;
- prot. 1095 del 24.06.2016 - CALPOWER SRL;
- prot. 1096 del 24.06.2016 - ENERGY TECHNOLOGY SRL.

Il Presidente riferisce che la seduta pubblica, prevista per le ore 10:00, inizia con ritardo a causa dello sciopero del trasporto aereo che ha prolungato il viaggio dello stesso. Alle ore 11:20 ha inizio la seduta pubblica e la Commissione passa all'identificazione dei rappresentanti delle ditte presenti alla seduta stessa come risulta dall'elenco allegato (Allegato 1).

Il Presidente mette agli atti una busta pervenuta ai LNL nella mattinata in corso, tramite corriere espresso, dalla banca CARIPARMA-Credit Agricole (Servizio Trade Finance Parma), contenente n.4 garanzie fideiussorie provvisorie emesse per la ditta SIGMAPHI ELECTRONICS. La ditta, tramite posta elettronica, aveva informato il RUP dell'invio diretto delle garanzie da parte della banca di emissione.

Il Presidente comunica le modalità di svolgimento delle operazioni di gara descritte nella lettera di invito. Alle ore 11:45 si procede all'apertura dei plichi pervenuti. La Commissione, dopo averne verificato l'integrità ed il rispetto dei termini temporali previsti, verifica che gli stessi contengano le seguenti buste sigillate:

- n.1Busta A - DOCUMENTAZIONE;
- n.1Busta B - OFFERTA TECNICA LOTTO ... per ogni lotto al quale il concorrente partecipa;
- n.1Busta C - OFFERTA ECONOMICA LOTTO ... per ogni lotto al quale il concorrente partecipa;

La Commissione verifica che tutti i plichi contengono quanto prescritto ed elabora la seguente tabella di partecipazione, per ogni specifico lotto, secondo le buste presentate dai concorrenti.

	Lotto A	Lotto B	Lotto C	Lotto D
CAEN SpA	X	X	X	
CALPOWER SRL	X	X	X	X
DANFYSIK A/S	X	X	X	
ENERGY TECHNOLOGY SRL	X	X		X
SIGMAPHI ELECTRONICS	X	X	X	X



23

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

La Commissione procede, quindi, ad esaminare il contenuto delle Buste A - DOCUMENTAZIONE, verificando quanto richiesto con lettera di invito prot. 80RE/GB/gb del 06.05.2016 al punto 3.1, ovvero:

1. Attestazione di avvenuto pagamento per ogni singolo lotto a cui l'Impresa partecipa, secondo la tabella che segue, all'Autorità Nazionale Anticorruzione.

LOTTO	CIG	IMPORTO DA PAGARE
A	658229165D	€ 20,00
B	6582304119	€ 80,00
C	6582318CA3	Esente
D	6582338D24	Esente

2. Garanzia pari al 1% dell'importo a base di gara, per ogni singolo lotto a cui l'Impresa partecipa, secondo la tabella che segue. (Il possesso della certificazione in accordo alla norma ISO 9001 in corso di validità, come specificato al punto III.2.3) del bando di gara è un requisito richiesto, per tutti i lotti, ai partecipanti; tale certificazione consente la riduzione del 50% della garanzia).

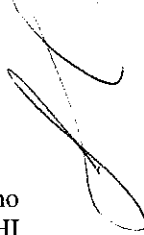
LOTTO	IMPORTO LOTTO €	GARANZIA 1% PARI A € C/CERT. SIST. QUALITÀ
A	170.000,00	1.700,00
B	830.000,00	8.300,00
C	70.000,00	700,00
D	30.000,00	300,00

3. L'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, ai sensi del comma 8 dell'art. 75 del D. Lgs. n. 163/06 e s.m.i., qualora l'offerente risultasse affidatario.
4. La Lettera d'Invito timbrata e firmata dal Legale Rappresentante.
5. Il Capitolato Tecnico timbrato e firmato dal Legale Rappresentante (Allegato A).
6. Le Condizioni Contrattuali timbrate e firmate dal Legale Rappresentante (Allegato B).
7. Due referenze bancarie rilasciate da istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del d.lgs. n. 385/1993 in data non anteriore a sei mesi dal termine di presentazione delle offerte.
8. Pass OE fornito dal Sistema AVCPass.
9. Eventuale dichiarazione di subappalto (Allegato C).

Dall'analisi della documentazione presentata, la Commissione prende atto che le ditte partecipanti hanno inviato quanto risulta dall'elenco allegato (Allegato 2). La Commissione rileva che la ditta SIGMAPHI ELECTRONICS non ha presentato le due referenze bancarie richieste al punto 3.1.7 della lettera di invito.

Il Presidente alle ore 13:00 sospende la seduta pubblica per consultare la Direzione Affari Contrattuali I.N.F.N.; la seduta è aggiornata al pomeriggio.

B
A





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Legnaro, 05 luglio 2016

Alle ore 15:35 il Presidente riapre la seduta pubblica dando comunicazione che:

- la ditta SIGMAPHI ELECTRONICS può integrare-regolarizzare le due referenze bancarie mancanti. Alla ditta sarà trasmessa richiesta ai sensi dell'art. 38, co.2-bis del D. Lgs. n. 163/06, con pagamento della sanzione pecuniaria nella misura dell'uno per mille dell'importo a base di gara, con riferimento ai lotti ai quali l'impresa partecipa.

Il Presidente fa presente, inoltre, che la stessa ditta SIGMAPHI ELECTRONICS ha trasmesso con plico separato, pervenuto il 23.06.2016 prot. n. 1086, la documentazione cartacea comprovante la capacità tecnica per tutti i 4 lotti a cui l'impresa partecipa. Tale documentazione soddisfa quanto richiesto nel bando di gara. Per quanto esposto, è pertanto possibile procedere con il sorteggio per la verifica sul possesso dei requisiti dichiarati dalle imprese, ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 163/06, tra le altre quattro ditte partecipanti alla gara. In conformità con quanto previsto dall'art.48 del D. Lgs. 163/06 e s.m.i., visto il numero di offerte presentate per ogni specifico lotto:

- n.5 per il lotto A
- n.5 per il lotto B
- n.4 per il lotto C
- n.3 per il lotto D

si procede all'estrazione di:

- n.1 ditta per il Lotto A
- n.1 ditta per il Lotto B
- n.1 ditta per il Lotto C
- n.1 ditta per il Lotto D

le ditte estratte risultano essere:

- DANFYSIK A/S per il Lotto A
- DANFYSIK A/S per il Lotto B
- DANFYSIK A/S per il Lotto C
- ENERGY TECHNOLOGY SRL per il Lotto D

Alle imprese estratte sarà inviata comunicazione di comprovare, entro dieci giorni dalla data della richiesta, il possesso dei requisiti di capacità tecnica indicati nel bando di gara mediante la piattaforma AVCPass.

Causa sopraggiunti impegni, il Presidente anticipa che le prossime sedute pubbliche, previste nella lettera di invito per il 19 e 21 luglio p.v., avranno luogo nei giorni:

- 25.07.2016 ore 10:00 seconda seduta pubblica
- 26.07.2016 ore 10:00 terza seduta pubblica

Seguirà comunicazione tramite PEC alle imprese partecipanti.

Alle ore 15:55 il Presidente dichiara chiusa la seduta pubblica. Nessuna eccezione è sollevata dai presenti che vengono, pertanto, congedati.

La Commissione prosegue i lavori in seduta riservata e dà mandato al Presidente di sottoscrivere ed inviare tramite PEC la lettera di richiesta di integrazione-regolarizzazione alla ditta SIGMAPHI ELECTRONICS, nonché la lettera con la quale chiedere alle ditte sorteggiate la documentazione diretta a comprovare i requisiti richiesti dal bando, come previsto dall'art. 48 del D. Lgs. 163/06 e s.m.i..

La Commissione concorda di custodire le buste contenenti l'offerta tecnica e l'offerta economica nella cassaforte del Servizio Amministrazione dei LNL.





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Legnaro, 05 luglio 2016

La Commissione conclude i lavori alle ore 16:45.

La Commissione, pertanto, è convocata di nuovo in seduta pubblica per il giorno 25 luglio 2016 alle ore 10:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

La Commissione:

Dr.	Luciano CALABRETTA	<i>Luciano Calabretta</i>
Ing.	Damiano BORTOLATO	<i>Damiano Bortolato</i>
Ing.	Stefania CANELLA	<i>Stefania Canella</i>





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

II VERBALE - Bando di gara G.E. n. 10961 del 13.01.2016

Gara a procedura ristretta, con pubblicazione del bando, relativa alla fornitura di alimentatori per le bobine del Charge Breeder, per la sorgente 1+ e per i dipoli magnetici, le lenti magnetiche ed i correttori magnetici per il trasporto del fascio del Progetto SPES.

Il giorno 25 luglio 2016 alle ore 09:30 presso gli uffici dei Laboratori Nazionali di Legnaro, si è riunita la Commissione nominata dal Presidente con disposizione n. 18240 del 04.07.2016, per espletare le procedure di gara di cui all'oggetto del presente verbale.

La Commissione si è riunita al completo ed è composta dai Sigg.:

- Dr. Luciano CALABRETTA (Presidente)
- Ing. Damiano BORTOLATO (Membro)
- Ing. Stefania CANELLA (Membro)

La Commissione, in seduta riservata, procede alla verifica ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 163/06 per le ditte estratte durante la prima seduta pubblica:

- DANFYSIK A/S per il Lotto A
- DANFYSIK A/S per il Lotto B
- DANFYSIK A/S per il Lotto C
- ENERGY TECHNOLOGY SRL per il Lotto D

Le ditte sopra indicate, entro il termine stabilito, hanno caricato sul fascicolo virtuale del sistema AVCPass la documentazione richiesta a comprova dei requisiti di capacità tecnica indicati nel bando di gara. La Commissione delibera l'esito positivo della verifica ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 163/06.

La Commissione prende atto che la ditta SIGMAPHI ELECTRONICS ha integrato le due referenze bancarie ed ha provveduto al pagamento della sanzione pecuniaria, la documentazione è completa e conforme alla richiesta.

Alle ore 09.55 termina la seduta riservata della Commissione.

Alle ore 10:00 ha inizio la seduta pubblica e la Commissione passa all'identificazione dei rappresentanti delle ditte presenti alla seduta stessa come risulta dall'elenco allegato (Allegato 1).

Il Presidente riepiloga quanto avvenuto nella seduta del 05 luglio u.s. e comunica che in data 06.07.2016 è stata inviata la richiesta di integrazione-regolarizzazione alla ditta SIGMAPHI ELECTRONICS, allegata al presente verbale (Allegato 2).

Il Presidente riferisce che il giorno 12 luglio u.s. sono pervenute dalla ditta SIGMAPHI ELECTRONICS: due referenze bancarie e attestazione di pagamento della sanzione pecuniaria di € 1.100,00, pari all'uno per mille dell'importo a base di gara dei 4 lotti a cui l'impresa partecipa, tutto è allegato al presente verbale (Allegato 3). La documentazione è completa e conforme ed è stato confermato il ricevimento del relativo bonifico dagli uffici amministrativi. La ditta SIGMAPHI ELECTRONICS è, pertanto, ammessa alla fase successiva della procedura di gara per i lotti A, B, C e D.

Il Presidente comunica l'esito positivo delle verifiche effettuate ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 163/06 e la partecipazione di tutte le imprese alla fase successiva della procedura di gara.

Di conseguenza, il Presidente procede all'apertura delle buste B – OFFERTA TECNICA delle ditte che hanno superato la fase documentale, verificando la conformità a quanto indicato nella lettera di invito al punto 3.2, ovvero:



Handwritten signatures and initials on the right margin.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

30

- L'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta dal Titolare o dal Legale rappresentante dell'Impresa e dovrà includere ogni elemento ritenuto utile al fine di precisare le caratteristiche qualitative, metodologiche e tecniche del servizio, parametri che saranno oggetto di valutazione da parte della Commissione.

La Commissione rileva che la ditta:

- CAEN SpA ha presentato documentazione conforme per i lotti A, B e C;
- CALPOWER SRL ha presentato documentazione conforme per i lotti A, B, C e D;
- DANFYSIK A/S non ha firmato le offerte tecniche presentate per i lotti A, B e C;
- ENERGY TECHNOLOGY non ha firmato l'offerta tecnica presentata per il lotto A, ha presentato documentazione conforme per i lotti B e D;
- SIGMAPHI ELECTRONICS ha presentato documentazione conforme per i lotti A, B, C e D.

Al fine di verificare se la mancata sottoscrizione dell'offerta tecnica possa essere integrata, alle ore 11:00 il Presidente sospende la seduta pubblica per consultare la Direzione Affari Contrattuali I.N.F.N.

Alle ore 12.35 il Presidente riapre la seduta pubblica dando comunicazione che le ditte DANFYSIK A/S ed ENERGY TECHNOLOGY SRL possono integrare-regularizzare le offerte tecniche presentate, per ogni specifico lotto, come disposto dalla determinazione ANAC n. 1 del 08.01.2015, rendendo apposita dichiarazione attestante che il contenuto dell'offerta, per ogni specifico lotto, corrisponde a quanto l'Impresa si impegna a fornire in caso di aggiudicazione. Alle ditte sarà trasmessa richiesta ai sensi dell'art. 38, co.2-bis del D. Lgs. n. 163/06, con pagamento della sanzione pecuniaria nella misura dell'uno per mille dell'importo a base di gara.

Il Presidente fa presente che, per consentire alle ditte DANFYSIK A/S ed ENERGY TECHNOLOGY SRL di integrare-regularizzare quanto sopra evidenziato, è necessario rinviare la terza seduta pubblica, prevista per domani 26.07.2016, al giorno 08.09.2016 alle ore 10:00. Seguirà comunicazione tramite PEC alle imprese partecipanti.

Alle ore 12.45 il Presidente dichiara chiusa la seduta pubblica. Nessuna eccezione è sollevata dai rappresentanti delle ditte presenti che vengono, pertanto, congedati.

La Commissione dà mandato al Presidente di sottoscrivere ed inviare lettera di richiesta di integrazione-regularizzazione:

- tramite PEC, alla ditta ENERGY TECHNOLOGY SRL;
- tramite fax, alla ditta DANFYSIK A/S.

La Commissione concorda di custodire le buste chiuse contenenti le offerte economiche, controfirmate dal Presidente, nella cassaforte del Servizio Amministrazione dei LNL.

La Commissione, pertanto, è convocata di nuovo in seduta pubblica per il giorno 08 settembre 2016 alle ore 10:00.

La Commissione sospende i lavori alle ore 13.30.

Alle ore 14:30 la Commissione si riunisce in seduta riservata proseguendo sino alle 18:00 e riprende il giorno successivo dalle 9:00 alle 18:00. La Commissione procede alla valutazione delle offerte tecniche delle ditte CAEN SpA, CALPOWER SRL ed ENERGY TECHNOLOGY SRL relativamente ai lotti A, B, C e D, applicando i criteri e le formule indicati nel bando di gara e al punto 2.3 della lettera di invito. Le offerte tecniche della ditta DANFYSIK A/S, relativamente ai lotti A, B e C, e della Ditta ENERGY TECHNOLOGY SRL, relativamente al solo lotto A, saranno valutate nella seduta privata fissata dalla commissione per il giorno 7 settembre alle ore 10:00.

La Commissione giudicatrice disporrà, per tutti i lotti, per la valutazione delle offerte di 100 punti, di cui massimo 40 per la valutazione tecnica e massimo 60 per la valutazione economica.





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

L'attribuzione dei punteggi verrà effettuata in riferimento all'allegato P del D.P.R. 207/2010, utilizzando il metodo aggregativo - compensatore e in base alla seguente formula:

$$C(a) = \sum_h W_h \cdot V(a)_h$$

dove:

- C(a) indice di valutazione dell'offerta "a",
- h numero totale di requisiti
- W_h punteggio massimo attribuito al requisito "h"
- V(a)_h coefficiente della prestazione dell'offerta "a" rispetto al requisito "h", variabile tra 0 e 1.

Per il calcolo dei coefficienti V(a)_h sarà utilizzato:

a) nel caso di elementi di natura qualitativa la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, calcolati da ciascun commissario mediante il "confronto a coppie", seguendo le linee guida riportate nell'allegato G del D.P.R. 207/2010 (rif. lett. a punto 1 allegato P del D.P.R. 207/2010),

b) nel caso di elementi di natura quantitativa le seguenti formule (rif. lett. b allegato P del D.P.R. 207/2010):

Tempo: $V(a)_h = R_a / R_{max}$

dove:

- R_a ribasso offerto dal concorrente a,
- R_{max} ribasso dell'offerta più conveniente,

Prezzo e altre caratteristiche di tipo quantitativo:

$$V(a)_h = X \cdot R_a / R_{soglia} \quad \text{per } R_a \leq R_{soglia}$$

$$V(a)_h = X + (1,00 - X) \cdot (R_a - R_{soglia}) / (R_{max} - R_{soglia}) \quad \text{per } R_a > R_{soglia}$$

dove:

- R_a ribasso offerto dal concorrente a,
- R_{max} ribasso dell'offerta più conveniente,
- R_{soglia} media aritmetica dei ribassi delle offerte dei concorrenti,
- X 0,9.

I punteggi massimi W_h attribuiti agli elementi di valutazione saranno, per ogni lotto:

Prezzo	PE	60 punti
Tempo di consegna inferiore alle 30 sett. (<u>caratt. quantitativa</u>)	PTM	10 punti
Periodo di garanzia superiore a 2 anni e fino a 5 anni (<u>caratt. quantitativa</u>)	PG	10 punti

Per ogni tipologia di alimentatore:

Stabilità della corrente (o della tensione, nel caso dell'alimentatore in tensione) a lungo termine (8 ore) a condizioni costanti (<u>caratt. quantitativa</u>)	SC	5 punti
---	----	---------





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Risoluzione in lettura e impostazione della corrente (o della tensione, nel caso dell'alimentatore in tensione) (caratt. quantitativa) RLI 5 punti

Eventuali soluzioni, tese a migliorare le prestazioni della fornitura richiesta (per es. presenza nell'alimentatore di proprio software per il controllo remoto; interfaccia EPICS fornita dal costruttore; doppio controllo (sia via rete ethernet che con interfaccia analogica 4-20 mA) e con qualunque comando fatto attraverso contatti puliti) (caratt. qualitativa) SM 10 punti

I risultati della valutazione tecnica sono qui di seguito riassunti.

LOTTO A:

tempi di consegna	N° di Settimane	
Richiesti	30	ribasso %
C.A.E.N. SpA	24	20
CALPOWER SRL	30	0
SIGMAPHI ELECTRONICS	26/30	0

La Commissione ha ritenuto opportuno assegnare il valore di 0 ribasso percentuale alla ditta SIGMAPHI la quale alla dichiarazione dei tempi di consegna di 26 settimane affiancava la riserva "to be confirmed". Questo criterio è stato adottato anche per la valutazione dei lotti B, C e D.

Periodo Garanzia	minimo 2 anni massimo 5 anni	
		ribasso %
C.A.E.N. SpA	3	0,33333333
CALPOWER SRL	5	1
SIGMAPHI ELECTRONICS	5	1

stabilità in corrente/ richiesto 100 ppm		
Tensione		ribasso %
C.A.E.N. SpA	20 ppm	0,8
CALPOWER SRL	100 ppm	0
SIGMAPHI ELECTRONICS	10 ppm	0,9





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Risoluzione in scrittura richiesto 12 bit		
		ribasso %
C.A.E.N. SpA	18 bit	1
CALPOWER SRL	12	0
SIGMAPHI ELECTRONICS	18 bit	1

Questo parametro valuta la risoluzione degli alimentatori sia in scrittura che in lettura. Avendo notato che per tutti i partecipanti la risoluzione in lettura è sempre maggiore o uguale alla risoluzione in scrittura, la Commissione ha deciso di utilizzare come parametro di utilizzazione il numero di bit in scrittura. Questo criterio è stato adottato anche per gli altri lotti B, C e D.

LOTTO B:

tempi di consegna	N° di Settimane	
Richiesti		ribasso %
C.A.E.N. SpA	24	0,2
CALPOWER SRL	30	0
ENERGY TECHNOLOGY SRL	26	0,133
SIGMAPHI ELECTRONICS	26/30*	0

Periodo Garanzia	minimo 2 anni	
	massimo 5 anni	ribasso %
C.A.E.N. SpA	3 anni	0,33333333
CALPOWER SRL	5 anni	1
ENERGY TECHNOLOGY SRL	5 anni	1
SIGMAPHI ELECTRONICS	5 anni	1

stabilità in corrente/	richiesto 100 ppm	
Tensione		ribasso %
C.A.E.N. SpA	10 ppm	0,9
CALPOWER SRL	100 ppm	0
ENERGY TECHNOLOGY SRL	20 ppm	0,8
SIGMAPHI ELECTRONICS	100 ppm	0





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Risoluzione in scrittura	richiesto 12 bit	ribasso %
C.A.E.N. SpA	18 bit	1
CALPOWER SRL	12 bit	0
ENERGY TECHNOLOGY SRL	18 bit	1
SIGMAPHI ELECTRONICS	18 bit	1

LOTTO C:

tempi di consegna	N° di Settimane	
Richiesti	30	ribasso %
C.A.E.N. SpA	9	0,7
CALPOWER SRL	30	0
SIGMAPHI ELECTRONICS	26/30*	0

Periodo Garanzia	minimo 2 anni	
	massimo 5 ann	ribasso %
C.A.E.N. SpA	3	0,33333333
CALPOWER SRL	5	1
SIGMAPHI ELECTRONICS	5	1

stabilità in corrente/ richiesto 100 ppm		
Tensione	ribasso %	
C.A.E.N. SpA	40 ppm	0,6
CALPOWER SRL	100 ppm	0
SIGMAPHI ELECTRONICS	100 ppm	0

Risoluzione in scrittura richiesto 12 bit		
		ribasso %
C.A.E.N. SpA	16	0,66666667
CALPOWER SRL	12	0
SIGMAPHI ELECTRONICS	18	1

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

LOTTO D:

tempi di consegna	N° di Settimane	
Richiesti	30	ribasso %
CALPOWER SRL	0	1
ENERGY TECHNOLOGY SRL	18	0,4
SIGMAPHI ELECTRONICS	26/30*	0

Periodo Garanzia	minimo 2 anni	
	massimo 5 anni	ribasso %
CALPOWER SRL	5 anni	1
ENERGY TECHNOLOGY SRL	5 anni	1
SIGMAPHI ELECTRONICS	5 anni	1

stabilità in corrente/ richiesto 500 ppm		
Tensione		ribasso %
CALPOWER SRL	500 ppm	0
ENERGY TECHNOLOGY SRL	20 ppm	1
SIGMAPHI ELECTRONICS	500 ppm	0

Risoluzione in scrittura richiesto 16 bit		
		ribasso %
CALPOWER SRL	16	0
ENERGY TECHNOLOGY SRL	18	1
SIGMAPHI ELECTRONICS	18	1

Valutazione del parametro qualitativo mediante confronto a coppie per il lotto A:





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Luciano Calabretta

Parametro qualitativo 1

ditte	C.A.E.N. SpA	CALPOWER SRL	DANFYSIK A/S	ENERGY TECHNOLOGY SRL	SIGMAPHI ELECTRO
a+range operativo più ampio del ric		Caen			Caen
C.A.E.N. SpA		4			2
					Calpower/SIGMAPHI
					1
CALPOWER SRL					
Stabilità termica eccellente					
DANFYSIK A/S					
DCCT, stabilità					
ENERGY TECHNOLOGY SRL					
DCCT, range setting,					
Sigmaphi					

Stefania Canella

Parametro qualitativo 1

ditte	C.A.E.N. SpA	CALPOWER SRL	DANFYSIK A/S	ENERGY TECHNOLOGY SRL	SIGMAPHI ELECTRO
C.A.E.N. SpA		Caen			Caen
		5			2
					Calpower/SIGMAPHI
					1
CALPOWER SRL					
DANFYSIK A/S					
ENERGY TECHNOLOGY SRL					

Damiano Bortolato

Parametro qualitativo 1

ditte	C.A.E.N. SpA	CALPOWER SRL	DANFYSIK A/S	ENERGY TECHNOLOGY SRL	SIGMAPHI ELECTRO
C.A.E.N. SpA		Caen			Caen
		4			2
					Calpower/SIGMAPHI
					1
CALPOWER SRL					
DANFYSIK A/S					
ENERGY TECHNOLOGY SRL					

Le valutazioni del parametro qualitativo mediante confronto a coppie per i lotti B, C e D, non sono stati completati.

La Commissione:

Dr. Luciano CALABRETTA *Luciano Calabretta*

Ing. Damiano BORTOLATO *Damiano Bortolato*

Ing. Stefania CANELLA *Stefania Canella*

BA





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

III VERBALE - Bando di gara G.E. n. 10961 del 13.01.2016

Gara a procedura ristretta, con pubblicazione del bando, relativa alla fornitura di alimentatori per le bobine del Charge Breeder, per la sorgente 1+ e per i dipoli magnetici, le lenti magnetiche ed i correttori magnetici per il trasporto del fascio del Progetto SPES.

Il giorno 7 Settembre 2016 alle ore 11:00 presso gli uffici dei Laboratori Nazionali di Legnaro, si è riunita la Commissione nominata dal Presidente con disposizione n. 18240 del 04.07.2016, per espletare le procedure di gara di cui all'oggetto del presente verbale.

La Commissione si è riunita al completo ed è composta dai Sigg.:

- Dr. Luciano CALABRETTA (Presidente)
- Ing. Damiano BORTOLATO (Membro)
- Ing. Stefania CANELLA (Membro)

La Commissione, in seduta riservata, verifica la documentazione pervenuta il 28 e 29 luglio u.s. rispettivamente dalle ditte DANFYSIK A/S ed ENERGY TECHNOLOGY SRL a seguito della richiesta di integrazione-regularizzazione per la mancata sottoscrizione dell'offerta tecnica, per i lotti A, B e C per la prima impresa, per il solo lotto A per la seconda, tutto è allegato al presente verbale (Allegato 1). Le dichiarazioni di impegno richieste nonché le attestazioni di pagamento della sanzione pecuniaria di € 1.070,00 per DANFYSIK A/S e di € 170,00 per ENERGY TECHNOLOGY SRL sono complete e conformi, è stato confermato, inoltre, il ricevimento del relativo bonifico dagli uffici amministrativi. Entrambe le ditte sono, pertanto, ammesse alla fase successiva della procedura di gara.

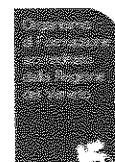
La Commissione completa la valutazione tecnica delle offerte di tutte le ditte, si riassumono di seguito i risultati.

Lotto A,

tempi di consegna	N° Settimane	ribasso%	Ra	Rmax	Coefficiente V=Ra/Rmax	W tempi di consegna	W*V
Richiesti	30						
C.A.E.N. SpA	24	0,2	0,2	0,2	1	10	10
CALPOWER SRL	30	0	0	0,2	0	10	0
DANFYSIK A/S	28	0,067	0,067	0,2	0,333	10	3,333
ENERGY TECHNOLOGY SRL	27	0,1	0,1	0,2	0,5	10	5
SIGMAPHI ELECTRONICS	26/30	0	0	0,2	0	10	0

La Commissione ha ritenuto opportuno assegnare il valore di 0 ribasso percentuale alla ditta SIGMAPHI la quale alla dichiarazione dei tempi di consegna di 26 settimane affiancava la riserva "to be confirmed". Questo criterio è stato adottato anche per la valutazione dei lotti B, C e D.

Periodo Garanzia	minimo anni	ribasso%	Ra	Rmax	Coefficiente V	W Garanzia	W*V
C.A.E.N. SpA	3	0,333	0,333	1	0,10000	10	1,000
CALPOWER SRL	5	1,000	1,000	1	1,00000	10	10,000
DANFYSIK A/S	2	0,000	0,000	1	0,00000	10	0,000
ENERGY TECH. SRL	5	1,000	1,000	1	1,00000	10	10,000
SIGMAPHI ELECTRONICS	5	1,000	1,000	1	1,00000	10	10,000





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Tensione	Chiesto	ribasso%	Ra	Rmax	Coefficiente		
					V	W	W*V
C.A.E.N. SpA	20ppm	0,8	0,8	0,9	0,97500	5	4,875
CALPOWER SRL	100ppm	0	0	0,9	0,00000	5	0,000
DANFYSIK A/S	100ppm	0	0	0,9	0,00000	5	0,000
ENERGY TECHNOLOGY SRL	20ppm	0,8	0,8	0,9	0,97500	5	4,875
SIGMAPHIL ELECTRONICS	10ppm	0,9	0,9	0,9	1,00000	5	5,000

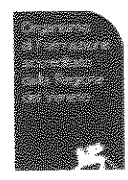
	Chiesto	ribasso%	Ra	Rmax	Coefficiente		
					V	W	W*V
C.A.E.N. SpA	18bit	1	1	1	1,00000	5	5,000
CALPOWER SRL	12bit	0	0	1	0,00000	5	0,000
DANFYSIK A/S	16bit	0,666667	0,666667	1	0,81818	5	4,091
ENERGY TECHNOLOGY SRL	18bit	1	1	1	1,00000	5	5,000
SIGMAPHIL ELECTRONICS	18bit	1	1	1	1,00000	5	5,000

Questo parametro valuta la risoluzione degli Alimentatori sia in scrittura che in lettura. Avendo notato che per tutti i partecipanti la risoluzione in lettura è sempre maggiore o uguale alla risoluzione in scrittura, la Commissione ha deciso di utilizzare come parametro di valutazione il numero di bit in scrittura. Questo criterio è stato adottato anche per gli altri lotti B, C e D.

Valutazione del parametro qualitativo mediante confronto a coppie per il lotto A:

Calabretta						
ditte	C.A.E.N. SpA	CALPOWER SRL	DANFYSIK A/S	ENERGY TECHNOLOGY SRL	SIGMAPHIL ELECTRONICS	Punti
CAEN	4	2	2	1	2	9
Stabilità termica eccellente			Danfysik	Energy Tec.	Calpower/SIGMAPHIL	1
DCCT, Stabilità				Energy Tec.	Danfysik	5
ENERGY TECHNOLOGY SRL					Energy Tec.	9
DCCT, Range setting, Sigmaphil						1
						Punti
Canella						
ditte	C.A.E.N. SpA	CALPOWER SRL	DANFYSIK A/S	ENERGY TECHNOLOGY SRL	SIGMAPHIL ELECTRONICS	Punti
CAEN	5	1	1	1	2	9
Stabilità termica eccellente			Danfysik	Energy Tec.	Calpower/SIGMAPHIL	1
DCCT, Stabilità				Energy Tec.	Danfysik	6
ENERGY TECHNOLOGY SRL					Energy Tec.	9
DCCT, Range setting, Sigmaphil						1
						Punti
Bortolato						
ditte	C.A.E.N. SpA	CALPOWER SRL	DANFYSIK A/S	ENERGY TECHNOLOGY SRL	SIGMAPHIL ELECTRONICS	Punti
CAEN	4	2	2	1	2	9
Stabilità termica eccellente			Danfysik	Energy Tec.	Calpower/SIGMAPHIL	1
DCCT, Stabilità				Energy Tec.	Danfysik	5
ENERGY TECHNOLOGY SRL					Energy Tec.	9
DCCT, Range setting, Sigmaphil						1
						Punti

Handwritten marks and signatures on the right side of the page.





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Facendo la media della valutazione di ciascun componente della commissione il confronto a coppie da:

	Punteggio	
	<Media>	Coefficiente
C.A.E.N. SpA	9	1
CALPOWER SRL	1	0,111
DANFYSIK A/S	5,333	0,593
ENERGY TECHNOLOGY SRL	9	1
Sigmaphi	1	0,111

Pertanto per il lotto A la somma dei punteggi attribuiti a tutti i parametri tecnici (quantitativi più qualitativi) per ciascuna ditta è la seguente:

Ditta	tempi	garanzia	stabilità	risoluzione	qualitativo	TOT
C.A.E.N. SpA	10,00	1,00	4,88	5,00	10,00	30,88
CALPOWER SRL	0,00	10,00	0,00	0,00	1,11	11,11
DANFYSIK A/S	3,33	0,00	0,00	4,09	5,93	13,35
ENERGY TECH. SRL	5,00	10,00	4,88	5,00	10,00	34,88
SIGMAPHI ELECTRONICS	0,00	10,00	5,00	5,00	1,11	21,11

Lotto B,

tempo di consegna	N° di Settimane		Coefficiente		W	tempo di consegna	W*V
	Richiesti	ribasso %	Ra	Rmax			
C.A.E.N. SpA	30	0,2	0,2	0,2	1	10	10
CALPOWER SRL	24	0	0	0,2	0	10	0
DANFYSIK A/S	30	0,067	0,067	0,2	0,333	10	3,333
ENERGY TECH. SRL	28	0,133	0,133	0,2	0,667	10	6,667
SIGMAPHI ELECTRONICS	26/30*	0	0	0,2	0	10	0

Periodo Garanzia	minimo		Coefficiente		W	Garanzia	W*V
	anni	ribasso %	Ra	Rmax			
C.A.E.N. SpA	3	0,333	0,333	1	0,100	10	1
CALPOWER SRL	5	1	1	1	1,000	10	10
DANFYSIK A/S	2	0	0	1	0,000	10	0
ENERGY TECH. SRL	5	1	1	1	1,000	10	10
SIGMAPHI ELECTRONICS	5	1	1	1	1,000	10	10

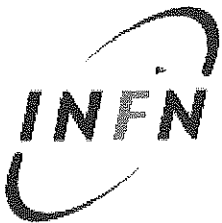
stabilità in corrente	richiesto		Coefficiente		W	stabilità	W*V
	100 ppm	ribasso %	Ra	Rmax			
C.A.E.N. SpA	10 ppm	0,9	0,9	0,9	1,000	5	5
CALPOWER SRL	100 ppm	0	0	0,9	0,000	5	0
DANFYSIK A/S	10 ppm	0,9	0,9	0,9	1,000	5	5
ENERGY TECH. SRL	20 ppm	0,8	0,8	0,9	0,974	5	4,868
SIGMAPHI ELECTRONICS	100 ppm	0	0	0,9	0,000	5	0

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature





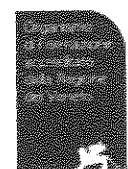
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Valutazione	Risoluzione	Inscrittura	Richiesto			Coefficiente	
			ribasso %	Ra	Rmax	V	W
C.A.E.N. SpA	18bit	1	1	1	1	5	5
CALPOWER SRL	12bit	0	0	1	0	5	0
DANFYSIK A/S	16bit	0,667	0,667	1	0,818	5	4,091
ENERGY TECHNOLOGY SRL	18bit	1	1	1	1	5	5
SIGMAPHI ELECTRONICS	18bit	1	1	1	1	5	5

Valutazione del parametro qualitativo mediante confronto a coppie per il lotto B:

Calabretta		C.A.E.N. SpA	CALPOWER SRL	DANFYSIK A/S	ENERGY TECHNOLOGY SRL	SIGMAPHI ELECTRO
ditte		Caen	CAEN-Danfysik	CAEN	CAEN-SIGMAPHI	
C.A.E.N. SpA		3	1	2	1	
eterononpecificato			Danfysik	Energytec.	Calpower/SIGMAPHI	
CALPOWER SRL			4	2	1	
Stabilità termica eccellente				Danfysik	Danfysik	
DANFYSIK A/S				2	3	
ENERGY TECHNOLOGY SRL					Sigmaphi	
range 0-100%					2	
Sigmaphi						
Canella		C.A.E.N. SpA	CALPOWER SRL	DANFYSIK A/S	ENERGY TECHNOLOGY SRL	SIGMAPHI ELECTRO
ditte		Caen	CAEN-Danfysik	CAEN	CAEN-SIGMAPHI	
C.A.E.N. SpA		3	1	2	1	
			Danfysik	Energytec.	Calpower/SIGMAPHI	
CALPOWER SRL			4	2	1	
DANFYSIK A/S				Danfysik	Danfysik	
No Gaussmeter, inversione polarità				2	3	
ENERGY TECHNOLOGY SRL					Sigmaphi	
					2	
Sigmaphi						
Bortolato		C.A.E.N. SpA	CALPOWER SRL	DANFYSIK A/S	ENERGY TECHNOLOGY SRL	SIGMAPHI ELECTRO
ditte		Caen	CAEN-Danfysik	CAEN	CAEN-SIGMAPHI	
C.A.E.N. SpA		3	1	2	1	
			Danfysik	Energytec.	Calpower/SIGMAPHI	
CALPOWER SRL			4	2	1	
DANFYSIK A/S				Danfysik	Danfysik	
ENERGY TECHNOLOGY SRL				2	3	
					Sigmaphi	
Sigmaphi					2	

Handwritten marks and scribbles on the right side of the page.





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

41

Facendo la media della valutazione di ciascun componente della commissione il confronto a coppie da:

	Punteggio	
	<Media>	Coefficiente
C.A.E.N. SpA	7	0,7
CALPOWER SRL	1	0,1
DANFYSIK A/S	10	1
ENERGY TECHNOLOGY SRL	2	0,2
Sigmaphi	4	0,4

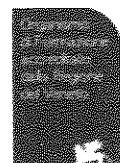
Pertanto per il lotto B la somma dei punteggi attribuiti a tutti i parametri tecnici (quantitativi più qualitativi) per ciascuna ditta è la seguente:

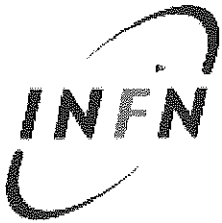
Ditta	tempi	garanzia	stabilità	risoluzione	qualitativo	TOT
C.A.E.N. SpA	10,00	1,00	5,00	5,00	7,00	28,00
CALPOWER SRL	5,00	10,00	0,00	0,00	1,00	16,00
DANFYSIK A/S	3,30	0,00	5,00	4,09	10,00	22,39
ENERGY TECHNOLOGY SRL	6,65	10,00	4,87	5,00	2,00	28,52
SIGMAPHI ELECTRONICS	2,38	10,00	0,00	5,00	4,00	21,38

Lotto C,

tempo di consegna Richiesti	N° di settimane		Coefficiente V		W	
	30	ribasso %	Ra	Rmax	consegna	W*V
C.A.E.N. SpA	9	0,7	0,7	0,7	1	10
CALPOWER SRL	30	0	0	0,7	0	10
DANFYSIK A/S	28	0,0667	0,0667	0,7	0,095	10
SIGMAPHI ELECTRONICS	26/30*	0	0	0,7	0	10

Periodo di Garanzia	minimo 2 anni		Coefficiente V		W	
	maximo 2 anni	ribasso %	Ra	Rmax	Garanzia	W*V
C.A.E.N. SpA	3 anni	0,333	0,333	1	0,514	10
CALPOWER SRL	5 anni	1	1	1	1,000	10
DANFYSIK A/S	2 anni	0	0	1	0,000	10
SIGMAPHI ELECTRONICS	5 anni	1	1	1	1,000	10





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

stabilità in corrente	richiesto 100ppm	ribasso %	Ra	Rmax	Coefficiente V	W stabilità	W*V
C.A.E.N. SpA	40ppm	0,6	0,6	0,6	1,000	5	5
CALPOWER SRL	100ppm	0	0	0,6	0,000	5	0
DANFYSIK A/S	100ppm	0	0	0,6	0,000	5	0
SIGMAPHI ELECTRONICS	100ppm	0	0	0,6	0,000	5	0

Valutazione Risoluzione in scrittura	richiesto 12bit	ribasso %	Ra	Rmax	Coefficiente V	W risoluzione	W*V
C.A.E.N. SpA	16bit	0,66666667	0,66666667	1	0,92000	5	4,6
CALPOWER SRL	12bit	0	0	1	0,00000	5	0
DANFYSIK A/S	16bit	0,66666667	0,66666667	1	0,92000	5	4,6
SIGMAPHI ELECTRONICS	18bit	1	1	1	1,00000	5	5

Valutazione del parametro qualitativo mediante confronto a coppie per il lotto C:

ditte	Calabretta	C.A.E.N. SpA	CALPOWER SRL	DANFYSIK A/S	SIGMAPHI ELECTRO
C.A.E.N. SpA	4	4	4	4	4
CALPOWER SRL	4	4	4	4	4
DANFYSIK A/S	4	4	4	4	4
SIGMAPHI ELECTRO	4	4	4	4	4

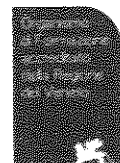
ditte	Canella	C.A.E.N. SpA	CALPOWER SRL	DANFYSIK A/S	ENERGY TECHNOLOGY SRL	SIGMAPHI ELECTRO
C.A.E.N. SpA	4	4	4	4	4	4
CALPOWER SRL	4	4	4	4	4	4
DANFYSIK A/S	4	4	4	4	4	4
ENERGY TECHNOLOGY SRL	4	4	4	4	4	4

ditte	Bortolato	C.A.E.N. SpA	CALPOWER SRL	DANFYSIK A/S	ENERGY TECHNOLOGY SRL	SIGMAPHI ELECTRO
C.A.E.N. SpA	4	4	4	4	4	4
CALPOWER SRL	4	4	4	4	4	4
DANFYSIK A/S	4	4	4	4	4	4
ENERGY TECHNOLOGY SRL	4	4	4	4	4	4

DA

SE

Handwritten signature





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Facendo la media della valutazione di ciascun componente della commissione il confronto a coppie da:

	Punteggio	
	<Media>	Coefficiente
C.A.E.N. SpA	1	0,111
CALPOWER SRL	9	1
DANFYSIK A/S	9	1
Sigmaphi	1	0,111

Pertanto per il lotto C la somma dei punteggi attribuiti a tutti i parametri tecnici (quantitativi più qualitativi) per ciascuna ditta è la seguente:

Ditta	tempi	garanzia	stabilità	risoluzione	qualitativo	TOT
C.A.E.N. SpA	10,00	5,14	5,00	4,60	1,11	25,85
CALPOWER SRL	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00	20,00
DANFYSIK A/S	0,95	0,00	0,00	4,60	10,00	15,55
ENERGY TECHNOLOGY SRL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SIGMAPHIELECTRONICS	0,00	10,00	0,00	5,00	1,11	16,11

Lotto D,

tempi di consegna	N° di Settimane		Ra	Rmax	Coefficiente V=Ra/Rmax	W tempi di consegna	W*V
	Richiesti	ribasso %					
	30						
CALPOWER SRL	0	1	1	1	1	10	10
ENERGY TECHNOLOGY SRL	18	0,4	0,4	1	0,4	10	4
SIGMAPHIELECTRONICS	26/30*	0	0	1	0	10	0

Periodo di Garanzia	minimo 2 anni		Ra	Rmax	Coefficiente V	W Garanzia	W*V
	massimo 5 anni	ribasso %					
CALPOWER SRL	5 anni	1	1	0	1,00000	10	10
ENERGY TECH. SRL	5 anni	1	1	0	1,00000	10	10
SIGMAPHIELECTRONICS	5 anni	1	1	0	1,00000	10	10

stabilità in corrente	richiesto 100 ppm		Ra	Rmax	Coefficiente V	W stabilità	W*V
	Tensione	ribasso %					
CALPOWER SRL	500 ppm	0	0	0	0,00000	5	0
ENERGY TECH. SRL	20 ppm	1	1	0	1,00000	5	5
SIGMAPHIELECTRONICS	500 ppm	0	0	0	0,00000	5	0





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Valutazione	Risoluzione in scrittura	Richiesto 2 bit			Coefficiente		
		ribasso %	Ra	Rmax	V	W	W*V
CALPOWER SRL	16 bit	0	0	0	0,00000	5	0
ENERGYTECH SRL	18 bit	1	1	0	1,00000	5	5
SIGMAPHIELECTRONICS	18 bit	1	1	0	1,00000	5	5

Valutazione del parametro qualitativo mediante confronto a coppie per il lotto D:

Calabretta		ditte		ditte		ditte	
	CALPOWER SRL	ENERGYTECHNOLOGY SRL	SIGMAPHIELECTRO				
CALPOWER SRL		energytech.	Calpower/sigmaphi				
ENERGYTECHNOLOGY SRL		2	1				
Sigmaphi			energytech./sigmaphi				
			1				
Canella		ditte		ditte		ditte	
	CALPOWER SRL	ENERGYTECHNOLOGY SRL	SIGMAPHIELECTRO				
CALPOWER SRL	Caen	energytech.	Calpower/sigmaphi				
ENERGYTECHNOLOGY SRL		2	1				
Sigmaphi			energytech./sigmaphi				
			1				
Bortolato		ditte		ditte		ditte	
	C.A.E.N. SpA CALPOWER SRL DANFYSIK S/S	ENERGYTECHNOLOGY SRL	SIGMAPHIELECTRO				
CALPOWER SRL	Caen	energytech.	Calpower/sigmaphi				
ENERGYTECHNOLOGY SRL		2	1				
Sigmaphi			energytech./sigmaphi				
			1				

Facendo la media della valutazione di ciascun componente della commissione il confronto a coppie da:

	Punteggio		W=10
	<Media>	Coefficiente	W*V
calpower	1	0,333	3,333
energyTechnology	3	1	10
Sigmaphi	2	0,667	6,667

Pertanto per il lotto C la somma dei punteggi attribuiti a tutti i parametri tecnici (quantitativi più qualitativi) per ciascuna ditta è la seguente:





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Ditta	tempi	garanzia	stabilità	risoluzione	qualitativo	TOTRec
C.A.E.N. SpA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CALPOWER SRL	10,00	10,00	0,00	0,00	3,33	23,33
DANFYSIK A/S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENERGY TECHNOLOGY SRL	4,00	10,00	5,00	5,00	10,00	34,00
SIGMAPHI ELECTRONICS	0,00	10,00	0,00	5,00	6,67	21,67

Si riepilogano i punteggi finali assegnati, nella tabella che segue.

Ditta	Punteggio Totale Offerta Tecnica LOTTO A	Punteggio Totale Offerta Tecnica LOTTO B	Punteggio Totale Offerta Tecnica LOTTO C	Punteggio Totale Offerta Tecnica LOTTO D
CAEN SpA	30,88	28,00	25,85	---
CALPOWER SRL	11,11	11,00	20,00	23,33
DANFYSIK A/S	13,35	22,42	15,55	---
ENERGY TECH. SRL	34,88	28,52	---	34,00
SIGMAPHI ELECTR.	21,11	19	16,11	21,67

La Commissione termina i lavori alle ore 18.30.

La Commissione, pertanto, è convocata di nuovo in seduta pubblica per il giorno 08.09.2016 alle ore 10:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

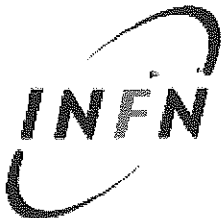
La Commissione:

Dr. Luciano CALABRETTA *Luciano Calabretta*

Ing. Damiano BORTOLATO *Damiano Bortolato*

Ing. Stefania CANELLA *Stefania Canella*





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

IV VERBALE - Bando di gara G.E. n. 10961 del 13.01.2016

Gara a procedura ristretta, con pubblicazione del bando, relativa alla fornitura di alimentatori per le bobine del Charge Breeder, per la sorgente 1+ e per i dipoli magnetici, le lenti magnetiche ed i correttori magnetici per il trasporto del fascio del Progetto SPES.

Il giorno 08 settembre 2016 alle ore 10:00 presso gli uffici dei Laboratori Nazionali di Legnaro, si è riunita la Commissione nominata dal Presidente con disposizione n. 18240 del 04.07.2016, per espletare le procedure di gara di cui all'oggetto del presente verbale.

- La Commissione si è riunita al completo ed è composta dai Sigg.:
- Dr. Luciano CALABRETTA (Presidente)
 - Ing. Damiano BORTOLATO (Membro)
 - Ing. Stefania CANELLA (Membro)

Alle ore 10:30 ha inizio la seduta pubblica e la Commissione passa all'identificazione dei rappresentanti delle ditte presenti alla seduta stessa come risulta dall'elenco allegato (Allegato 1).

Il Presidente riepiloga quanto avvenuto nella seduta del 25 luglio u.s. e comunica che in data 26.07.2016 è stata inviata la richiesta di integrazione-regularizzazione per la mancata sottoscrizione dell'offerta tecnica alla ditta DANFYSIK A/S per i lotti A, B e C ed alla ditta ENERGY TECHNOLOGY SRL per il lotto A.

Il Presidente riferisce che il giorno 28 e 29 luglio u.s. sono pervenute rispettivamente dalle ditte DANFYSIK A/S ed ENERGY TECHNOLOGY SRL le dichiarazioni di impegno richieste e le attestazione di pagamento della sanzione pecuniaria di € 1.070,00 per la prima impresa e di € 170,00 per la seconda, pari all'uno per mille dell'importo a base di gara dei lotti a cui le imprese partecipano. La documentazione è completa e conforme ed è stato confermato il ricevimento del relativo bonifico dall'uff. ragioneria dei LNL. Le ditte sono, pertanto, ammesse alla fase successiva della procedura di gara.

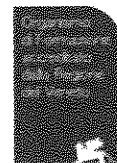
Il Presidente procede alla lettura dei punteggi tecnici attribuiti alle offerte presentate, per ogni specifico lotto, che risultano i seguenti:

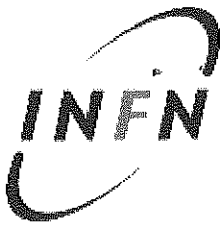
Ditta	Punteggio Totale Offerta Tecnica LOTTO A	Punteggio Totale Offerta Tecnica LOTTO B	Punteggio Totale Offerta Tecnica LOTTO C	Punteggio Totale Offerta Tecnica LOTTO D
CAEN SpA	30,88	28,00	25,85	---
CALPOWER SRL	11,11	11,00	20,00	23,33
DANFYSIK A/S	13,35	22,42	15,55	---
ENERGY TECH. SRL	34,88	28,52	---	34,00
SIGMAPHI ELECTR.	21,11	19,00	16,11	21,67

Il Presidente precisa che i punteggi tecnici assegnati comprendono anche i punti relativi ai tempi di consegna desunti dalle offerte.

Il Presidente procede, quindi, all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche, accertando contestualmente l'integrità del plico, dando lettura dei ribassi percentuali riferiti al prezzo ed al tempo che risultano, per ogni specifico lotto, essere i seguenti:

[Handwritten signatures and marks on the right margin]





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Ditta	Ribasso % importo base gara	Ribasso % Tempo	Ribasso % importo base gara	Ribasso % Tempo	Ribasso % importo base gara	Ribasso % Tempo	Ribasso % importo base gara	Ribasso % Tempo
	LOTTO A	LOTTO A	LOTTO B	LOTTO B	LOTTO C	LOTTO C	LOTTO D	LOTTO D
CAEN SpA	16	20	47	20	40	70	---	---
CALPOWER SRL	33	10	24,14	10	0,01	10	3	10
DANFYSIK A/S	23,5	6,6	33,1	6,6	3	6,6	---	---
ENERGY TECH. SRL	10,1	10,5	38,8	13,3	---	---	Rialzo 83,9	38,1
SIGMAPHI ELECTR.	31,765	4,76	24,717	4,76	0	10	Rialzo 172,667	4,76

La Commissione rileva che le offerte delle ditte ENERGY TECHNOLOGY SRL e SIGMAPHI ELECTRONICS relative al lotto D sono superiore all'importo a base di gara, le stesse risultano, pertanto, inammissibili e comportano l'esclusione per tali lotti. La Commissione dà mandato al Presidente di comunicare l'esclusione.

La Commissione procede ad effettuare i conteggi relativi all'offerta economica ed al tempo di consegna secondo le seguenti formule:

Tempo: $V(a)_h = R_a / R_{max}$

dove:

R_a ribasso offerto dal concorrente a,
 R_{max} ribasso dell'offerta più conveniente,

Prezzo e altre caratteristiche di tipo quantitativo:

$$V(a)_h = X \cdot R_a / R_{soglia} \quad \text{per } R_a \leq R_{soglia}$$

$$V(a)_h = X + (1,00 - X) \cdot (R_a - R_{soglia}) / (R_{max} - R_{soglia}) \quad \text{per } R_a > R_{soglia}$$

dove:

R_a ribasso offerto dal concorrente a,
 R_{max} ribasso dell'offerta più conveniente,
 R_{soglia} media aritmetica dei ribassi delle offerte dei concorrenti,
 X 0,9.

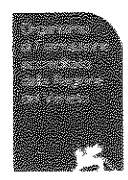
I punteggi massimi W_h attribuiti agli elementi di valutazione saranno, per ogni lotto:

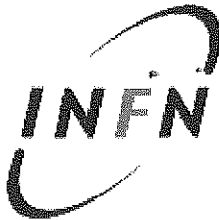
Prezzo PE 60 punti

Tempo di consegna inferiore alle 30 sett. (caratt. quantitativa) PTM 10 punti



[Handwritten signature]





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Dall'applicazione di quanto sopra indicato, risultano i seguenti punteggi:

Ditta	Prezzo	Tempo	Prezzo	Tempo	Prezzo	Tempo	Prezzo	Tempo
	LOTTO A	LOTTO A	LOTTO B	LOTTO B	LOTTO C	LOTTO C	LOTTO D	LOTTO D
CAEN SpA	37.77	10	60	10	60	10	---	---
CALPOWER SRL	60	0.0	38.85	5	0.05	1.43*	60	2.5
DANFYSIK A/S	54.37	3.3	53.27	3.3	15.07	0.95	---	---
ENERGY TECH. SRL	23.84	5.25	56.34	6.65	---	---	0	10
SIGMAPHI ELECTR.	59.27	2.38*	39.78	2.38*	0.0	1.43*	0	0

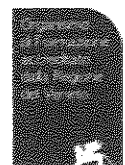
*Si fa notare che la ditta dichiara nel documento specifico di ribasso dei tempi un valore differente da quello dedotto in precedenza dall'offerta tecnica. La Commissione decide di valutare il punteggio da attribuire alla ditta utilizzando quanto dichiarato da ciascuna ditta nel foglio dedicato. Pertanto, i punteggi tecnici complessivi riportati nella prima tabella del presente verbale, sono aggiornati tenendo conto dei ribassi sui tempi dichiarati nella busta "offerta economica".

Sommando il punteggio dell'offerta economica al punteggio relativo all'offerta tecnica, la somma finale, per ogni specifico lotto, risulta essere la seguente:

LOTTO A	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta Economica	Punteggio TOTALE
CAEN SpA	30,88	37,77	68,65
CALPOWER SRL	11,11	60,00	71,11
DANFYSIK A/S	13,35	54,37	67,72
ENERGY TECH. SRL	34,88	23,84	58,72
SIGMAPHI ELECTR.	23,49	59,27	82,76

LOTTO B	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta Economica	Punteggio TOTALE
CAEN SpA	28,00	60,00	88,00
CALPOWER SRL	11,00	38,85	49,85
DANFYSIK A/S	22,42	53,27	75,69
ENERGY TECH. SRL	28,52	56,34	84,86
SIGMAPHI ELECTR.	21,38	39,78	61,16

LOTTO C	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta Economica	Punteggio TOTALE
CAEN SpA	25,85	60,00	85,85
CALPOWER SRL	21,43	0,05	21,48
DANFYSIK A/S	15,55	15,07	30,62
SIGMAPHI ELECTR.	17,54	0,00	17,54





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

LOTTO D	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta Economica	Punteggio TOTALE
CALPOWER SRL	15,83	60,00	75,83

Alle ore 11:40 il Presidente dichiara conclusa la seduta pubblica. Nessuna eccezione viene sollevata dai presenti che vengono, pertanto, congedati.

La Commissione continua i lavori verificando i punteggi assegnati e procede, quindi, alla formulazione della seguente graduatoria finale provvisoria che deve intendersi tale fino all'approvazione degli atti da parte degli Organi Direttivi dell'INFN.

LOTTO A	Punteggio TOTALE	Prezzo Complessivo corrispondente al ribasso offerto	Tempo di realizzazione offerto in giorni
SIGMAPHI ELECTR.	82,76	115.999,50	201
CALPOWER SRL	71,11	113.900,00	210
CAEN SpA	68,65	142.800,00	168
DANFYSIK A/S	67,69	130.050,00	197
ENERGY TECH. SRL	58,97	152.830,00	188

LOTTO B	Punteggio TOTALE	Prezzo Complessivo corrispondente al ribasso offerto	Tempo di realizzazione offerto
CAEN SpA	85,50	439.900,00	168
ENERGY TECH. SRL	82,43	507.960,00	183
DANFYSIK A/S	73,16	555.270,00	197
SIGMAPHI ELECTR.	61,16	624.848,90	201
CALPOWER SRL	54,85	629.638,00	189

LOTTO C	Punteggio TOTALE	Prezzo Complessivo corrispondente al ribasso offerto	Tempo di realizzazione offerto
CAEN SpA	85,85	42.000,00	63
DANFYSIK A/S	30,62	67.900,00	197
CALPOWER SRL	21,48	69.993,00	189
SIGMAPHI ELECTR.	17,54	70.000,00	189

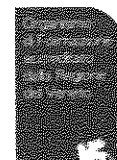
LOTTO D	Punteggio TOTALE	Prezzo Complessivo corrispondente al ribasso offerto	Tempo di realizzazione offerto
CALPOWER SRL	75,83	29.100,00	189

La Commissione procede, successivamente, alla verifica di congruità delle offerte anomale, rilevando che in relazione a quanto disposto dall'art. 86, comma 2 del D.Lgs. n. 163/2006, devono essere assoggettate a valutazione di congruità, le offerte che hanno ricevuto per entrambi gli elementi di valutazione un punteggio pari o superiore ai 4/5 dei punti massimi previsti.

Risulta, pertanto, che nessuna delle offerte è anomala.

Per tutto quanto illustrato, la Commissione propone l'aggiudicazione provvisoria della fornitura di alimentatori per le bobine del Charge Breeder, per la sorgente 1+ e per i dipoli magnetici, le lenti magnetiche ed i correttori magnetici per il trasporto del fascio del Progetto SPES, come risulta dalle precedenti graduatorie distinte per lotti:

LOTTO A	LOTTO B	LOTTO C	LOTTO D
SIGMAPHI ELECTR.	CAEN SpA	CAEN SpA	CALPOWER SRL



ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE N. 10961

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare riunita in Roma il giorno 13.01.2016

- vista la nota prot. n. 3524 del 27.11.2015, con la quale il Prof. Giovanni Fiorentini, Direttore dei Laboratori Nazionali di Legnaro, chiede l'indizione di una gara per la fornitura di alimentatori per le bobine del Charge Breeder, per la sorgente 1+ e per i dipoli magnetici, le lenti magnetiche ed i correttori magnetici per il trasporto del fascio del Progetto SPES, suddivisa in quattro lotti come segue:

Lotto A: Alimentatori per le bobine del Charge Breeder	€ 170.000,00 (oltre IVA);
Lotto B: Alimentatori per i dipoli, i solenoidi e i tripletti di quadrupolo	€ 830.000,00 (oltre IVA);
Lotto C: Alimentatori per correttori magnetici (Steerer)	€ 70.000,00 (oltre IVA);
Lotto D: Alimentatori per la sorgente 1+	€ 30.000,00 (oltre IVA);

- considerato che per la fornitura sopra descritta è possibile espletare una gara comunitaria a procedura ristretta, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 55 e 83 del d.lgs. n. 163/06 e s.m.i., nonché dell'art. 283, commi 1, 2 e 3 del d.P.R. 207/10, con attribuzione di massimo punti 40 all'offerta tecnica e massimo punti 60 all'offerta economica;
- preso atto che la valutazione delle offerte, relativamente a tutti i lotti, sarà effettuata utilizzando il metodo aggregativo-compensatore di cui al punto II dell'allegato P del d.P.R. 207/10 e in particolare:
 - per la valutazione degli elementi tecnici di natura qualitativa: mediante la formula di cui al punto II lett. a-1) del citato decreto;
 - per la valutazione del tempo di consegna: mediante la formula di cui al punto II lett. b) dell'allegato P;
 - per la valutazione del prezzo e degli altri elementi di natura quantitativa: mediante la formula di cui al punto II lett. b) dell'allegato P, contenente il valore soglia;
- preso atto che le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento sono espletate dal Dr. Giovanni Bisoffi e che le funzioni di Direttore dell'esecuzione del contratto saranno espletate dal Sig. Osvaldo Carletto, entrambi dipendenti INFN;
- visti il Capitolato tecnico e le Condizioni contrattuali, predisposti dal Responsabile Unico del Procedimento, allegati alla presente deliberazione come parti integranti e sostanziali;
- preso atto che per la fornitura in oggetto è prevista una spesa di € 1.100.000,00, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%, per un totale di € 1.342.000,00, che troverà copertura nel Bilancio 2016 dell'Istituto - Laboratori Nazionali di Legnaro (Progetto SPES MIUR) - capitolo 520910 (Altre immobilizzazioni tecniche - costruzione apparati), con l'assegnazione dell'avanzo vincolato che sarà effettuata nella riunione del Consiglio Direttivo del 29.01.2016;
- preso atto che la presente fornitura non è prevista nel sistema di convenzionamento CONSIP S.p.A. come dichiarato dal Responsabile Unico del Procedimento nella nota del 08.01.2016, allegata alla presente deliberazione come parte integrante e sostanziale;

- visto lo schema di bando di gara;
- vista la deliberazione del Consiglio Direttivo n. 11190 del 29.10.2009, pubblicata sulla G.U. n. 55 del 08.03.2010, che fissa in 180 giorni dall'avvio della procedura la durata massima del procedimento di selezione del contraente negli appalti pubblici;
- vista la deliberazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) del 09.12.2014, in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67 della legge 266/05, inerente l'ammontare della contribuzione dovuta;
- visto l'articolo 14 co. 5 dello Statuto dell'INFN, secondo cui la Giunta Esecutiva "delibera in materia di contratti per lavori, forniture e servizi e prestazioni d'opera e professionali che esulano dalla competenza dei Direttori delle Strutture".

DELIBERA

1. Di indire una gara comunitaria a procedura ristretta, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 55 e 83 del d.lgs. n. 163/06 e s.m.i., nonché dell'art. 283, co. 1, 2 e 3 del d.P.R. 207/10, per la fornitura di alimentatori per le bobine del Charge Breeder, per la sorgente 1+ e per i dipoli magnetici, le lenti magnetiche ed i correttori magnetici per il trasporto del fascio del Progetto SPES, suddivisa in quattro lotti come descritto in narrativa, con attribuzione di massimo punti 40 all'offerta tecnica e massimo punti 60 all'offerta economica.
2. Di approvare il Capitolato tecnico e le Condizioni contrattuali, predisposti dal Responsabile Unico del Procedimento, che costituiranno la base documentale per la procedura di gara.
3. Di imputare la spesa presunta di € 1.100.000,00, oltre IVA 22%, per un totale di € 1.342.000,00, nel Bilancio 2016 dell'Istituto, così come indicato in narrativa.
4. Di autorizzare il Direttore Generale a sottoscrivere il bando di gara.
5. Di dare mandato al Responsabile Unico del Procedimento di provvedere ai relativi adempimenti e di sottoscrivere la lettera di invito a presentare offerta.
6. Di incaricare il Presidente di nominare, con propria disposizione, i componenti la Commissione Giudicatrice.