

## ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

## GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE N. 12274

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma in data 16.12.2019,

- vista la propria deliberazione n. 12136 del 17.07.2019, con la quale è stata indetta una gara in ambito comunitario a procedura aperta, mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo, per l'affidamento della fornitura di un sistema di storage per il Tier 1 e di n. 2 sistemi di storage per il Tier 2 dell'INFN, e relativo servizio di manutenzione per la durata di cinque anni, suddivisa in due lotti:  
Lotto "CNAF" - € 582.786,89, IVA esclusa;  
Lotto "Tier 2" - € 141.393,44, IVA esclusa;
- visto il bando di gara pubblicato nella G.U.U.E. n. 2019/S 178-432996 del 16.09.2019 e nella G.U.R.I. - V Serie Speciale "Contratti Pubblici" - n. 109 del 16.09.2019;
- preso atto che con deliberazione della Giunta Esecutiva del 29.11.2019 il Lotto "Tier 2" è stato dichiarato deserto ed è stata indetta una procedura negoziata per l'affidamento della fornitura avente il medesimo oggetto;
- vista la nota del 25.11.2019, con la quale il Dott. Gaetano Maron, Direttore del CNAF dell'INFN, trasmette i verbali di gara relativi al solo Lotto "CNAF" avente ad oggetto la fornitura di n. 1 sistema storage da almeno 5022 TB-N da installare presso il CNAF, allegati alla presente deliberazione come parti integranti e sostanziali;
- esaminati i verbali sopra descritti, dai quali, tra l'altro, risulta quanto segue:
  - verbale n. 1 del Responsabile Unico del Procedimento:
    - Operatori economici che hanno presentato offerta: n. 1
  - verbale n. 2 Commissione di gara: la Commissione ha ritenuto tecnicamente valida ed economicamente congrua l'offerta presentata dalla E4 COMPUTER ENGINEERING S.p.A. di Scandiano (RE), per un importo di € 575.833,94, di cui oneri per l'eliminazione dei rischi da interferenze pari a zero, oltre al IVA 22%, per un totale di € 702.517,41, con attribuzione di punti 49,00 all'offerta tecnica e punti 27,00 all'offerta economica;
- verificato che la spesa su indicata di € 575.833,94, oltre IVA al 22%, per un totale di € 702.517,41, rientra nei limiti della prenotazione dell'impegno di spesa di € 711.000,00, relativa al solo Lotto "CNAF", IVA inclusa, assunto a seguito della su citata deliberazione della Giunta Esecutiva n. 12136 del 17.07.2019;

- 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 alla E4 COMPUTER ENGINEERING S.p.A. di Scandiano (RE), la fornitura di n. 1 sistema storage da almeno 5022 TB-N da installare presso il CNAF - Lotto "CNAF", per un importo di € 575.833,94, di cui oneri per l'eliminazione dei rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22%, per un totale di € 702.517,41, come di seguito specificato:  
€ 672.017,41 - capitolo U2020105001 (attrezzature scientifiche) Calcolo Tier 1 - CNAF - esercizio finanziario 2019;  
€ 30.500,00 - capitolo U1030209005 (manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature) Calcolo Tier 1 - CNAF;
2. di determinare l'economia di bilancio per la minor spesa impegnata in fase di affidamento di € 8.482,59;
3. di subordinare l'efficacia del presente atto all'accertamento dell'insussistenza, a carico del privato contraente, delle cause di divieto, sospensione, o decadenza di cui all'art. 67 del d.lgs. n. 159/2011 e s.m.i., ed alla verifica in capo alla suddetta Società dei requisiti di partecipazione alla gara;
4. di demandare al Direttore del CNAF dell'INFN l'assunzione dell'impegno di spesa definitivo corrispondente all'importo di aggiudicazione prima della stipula del relativo contratto di appalto.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
CENTRO NAZIONALE PER LA RICERCA E LO  
SVILUPPO  
NELLE TECNOLOGIE INFORMATICHE E  
TELEMATICHE

28/10/2019

Verbalizzazione procedimento amministrativo verbale 1  
**G.E. 12136 del 17.07.2019**

Scadenza ricezione offerte 28.10.2019 ore 12:00

In data odierna il RUP nella persona del Dott.ssa Giulia Grandi nominata con lettera prot. N. 564 del 03.07.2019 ha provveduto all'analisi della busta pervenuta per l'offerta; dopo aver verificato la data di presentazione ed ogni altra informazione necessaria dichiara la ditta è:

- 1) E4 Computer Engineering SpA  
Via Martiri della Libertà, 66  
42019 Scandiano (RE)  
Pec: [gare@pece4company.com](mailto:gare@pece4company.com)

Il RUP  
Dott.ssa Giulia Grandi  
*Giulia Grandi*



## I VERBALE Gara GE 12136 del 17.07.2019

**Gara a procedura aperta per l'affidamento della fornitura di un sistema di storage per il Tier1 e Tier2 dell'INFN, e relativo servizio di manutenzione per la durata di cinque anni, suddivisa in due lotti: Lotto CNAF e Lotto Tier2**

Il giorno 04 Novembre 2019 presso gli Uffici dell'INFN-CNAF in Bologna - Viale Berti Pichat, 6/2 alle ore 10.00 il Rup Dott.ssa Giulia Grandi ha proceduto alla verifica della documentazione presentata dal concorrente alla gara in oggetto.

Non è presente alcun rappresentante.

Come da verbale di ricezione offerte, risulta pervenuta una sola offerta.

Si procede ad esaminare il contenuto della busta della ditta E4 Computer Engineering e si verifica che contenga tre buste, una per la documentazione amministrativa, una per l'offerta tecnica e l'altra per l'offerta economica.

Si procede all'apertura della busta 1 – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA, al fine di verificare che contenga quanto indicato nella lettera di invito, ovvero:

- Domanda di partecipazione alla gara timbrata e firmata dal Legale Rappresentante;
- Documento di Gara Unico Europeo;
- Il Capitolato tecnico timbrato e firmato dal Legale Rappresentante;
- Le condizioni contrattuali timbrate e firmate dal Legale Rappresentante;
- Il disciplinare di gara firmato e timbrato dal Legale Rappresentante;
- Dichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 attestante il possesso dei requisiti di partecipazione alla gara;
- Garanzia pari al 2% dell'importo a base di gara, ai sensi dell'art. 93 del d.lgs. n. 50/2016;
- Impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 93, comma 8, del D.Lgs. 50/2016;
- Attestazione di avvenuto pagamento della somma di € 70,00 per il Lotto CNAF all'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, così come previsto dalla Deliberazione del 01.03.2009 pubblicata sulla GURI n. 90 del 18.04.2009;
- Pass OE, fornito dal sistema AVCPass, relativo alla presente procedura.

La documentazione presentata risulta conforme e pertanto si procede ad ammettere E4 Computer Engineering alla fase successiva della gara.

La seduta pubblica termina alle ore 10:20

Letto, confermato e sottoscritto.

- dr.ssa Giulia Grandi 





25/11/2019

### I VERBALE Gara GE 12136 del 17.07.2019

**Gara a procedura aperta per la fornitura di un sistema di storage per il Tier1 e 2 Tier2 dell'INFN, e relativo servizio di manutenzione per la durata di cinque anni – LOTTO CNAF**  
**Bando di gara G.E. n. 12136 del 17.07.2019**

Il giorno 25 novembre 2019 presso gli Uffici dell'INFN-CNAF in Bologna - Viale Berti Pichat, 6/2 alle ore 10:00 si è riunita la commissione incaricata di curare lo svolgimento della procedura concorsuale relativa alla gara sopra citata.

Sono presenti tutti i membri della Commissione, come da disposizione 21581 del 12.11.2019:

- Dott. Daniele Cesini, con funzioni di Presidente;
- Dott. Enrico Mazzoni;
- Dott.ssa Barbara Martelli.

Alle ore 10:00 ha inizio la seduta pubblica; non sono presenti rappresentanti dei soggetti concorrenti.

La Commissione procede all'apertura della busta "B-Offerta Tecnica", e verifica che essa contenga l'offerta tecnica.

Alle ore 10:15 ha termine la seduta pubblica e la Commissione si riunisce in seduta chiusa.

Il Presidente fa presente le regole cui la Commissione dovrà attenersi per attribuire i punteggi tecnici, in conformità con quanto previsto nel disciplinare di gara (punto 5.1)

Tali criteri e i relativi punteggi massimi sono i seguenti:

1. Valutazione tecniche – 70 punti
2. Prezzo – 30 punti

La commissione procede all'analisi dei contenuti delle buste "B-Offerta Tecnica" della unica impresa offerente.

Al fine di chiarire un dubbio relativo a due possibili configurazioni del sistema offerto la commissione tramite pec invia alla ditta E4 Computer Engineering il messaggio di posta certificata allegato.

La risposta della ditta chiarisce che una delle configurazioni proposte soddisfa tutti i criteri minimi previsti dall'Allegato Tecnico.

La Commissione stabilisce quindi all'unanimità i seguenti punteggi tecnici assegnati per il lotto CNAF:



	E4 Computer Engineering
a.1	5
a.2	5
a.3	5
a.4	3
a.5	8
a.6	8
a.7	10
a.8	5
a.9	0
TOTALE	49

La seduta pubblica termina alle ore 13:50

Letto, confermato e sottoscritto.

- Dott. Daniele Cesini *Daniele Cesini*
- Dott. Enrico Mazzoni *Enrico Mazzoni*
- Dott.ssa Barbara Martelli *Barbara Martelli*



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
codice fiscale 84001850589

INFN CNAF - Viale Berti Pichat, 6/2 - 40127 Bologna  
Tel. 051 2095261 - Fax 051 2095080

## II VERBALE Gara GE 12136 del 17.07.2019

**Gara a procedura aperta per la fornitura un sistema di storage per il Tier1 e 2 Tier2 dell'INFN, e relativo servizio di manutenzione per la durata di cinque anni – LOTTO CNAF Bando di gara G.E. n. 12136 del 17.07.2019**

Il giorno 25 novembre 2019 presso gli Uffici dell'INFN-CNAF in Bologna - Viale Berti Pichat, 6/2 alle ore 14:00 si è riunita la commissione incaricata di curare lo svolgimento della procedura concorsuale relativa alla gara sopra citata.

Sono presenti tutti i membri della Commissione, come da disposizione 21581 del 12.11.2019:

- Dott. Daniele Cesini, con funzioni di Presidente;
- Dott. Enrico Mazzoni;
- Dott.ssa Barbara Martelli.

Alle ore 14:00 ha inizio la seduta pubblica; non sono presenti rappresentanti dei soggetti concorrenti.

Il Presidente procede con la lettura della valutazione tecnica complessiva per la ditta la cui offerta tecnica risulta ammessa:

- E4 Computer Engineering

La Commissione procede all'apertura della busta contenente l'offerta economica. I valori economici delle offerte presentate e i relativi punteggi sono riportati nella seguente tabella:

Ditta	Ribasso	Punteggio
E4 Computer Engineering	1,19%	27

La Commissione procede alla attribuzione dei criteri di aggiudicazione secondo la seguente formula (paragrafo 5.1 del Disciplinare di Gara):

$$C(a) = \sum_{h=1}^n W_h \cdot V(a)_h \quad (1)$$

dove

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



Il Presidente procede quindi alla comunicazione dell'esito della valutazione delle offerte tecniche ed economiche, riportate nella tabella seguente:

Ditta	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Totale
E4 Computer Engineering	27	49	76

La commissione giudica che l'offerta economica presentata NON sia da considerarsi anormalmente bassa e decreta dunque di non richiedere giustificazioni sulla congruità dell'offerta alla Ditta partecipante.

Il Presidente comunica quindi che la ditta aggiudicataria è E4 Computer Engineering con una offerta economica pari a € 575.833,94 IVA esclusa.

La Commissione dà mandato al Presidente di trasmettere gli atti al Direttore del CNAF affinché proceda all'inoltro agli organi deliberanti dell'Ente.

La seduta pubblica termina alle ore 15:00

Letto, confermato e sottoscritto.

- Dott. Daniele Cesini *Daniele Cesini*

- Dott. Enrico Mazzoni *Enrico Mazzoni*

- Dott.ssa Barbara Martelli *Barbara Martelli*







Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
CENTRO NAZIONALE PER LA RICERCA E LO  
SVILUPPO  
NELLE TECNOLOGIE INFORMATICHE E  
TELEMATICHE

25/11/2019

**Al Direttore del CNAF Dott. Gaetano Maron**

**OGGETTO: Consegna atti della commissione di GARA GE 12136 del 17.07.2019**

Si consegna in data odierna tutta la documentazione relativa alla gara in oggetto per l'espletamento di quanto di vostra competenza.

In fede,

Il Presidente della Commissione  
Dott. Daniele Cesini



Istituto Nazionale di Fisica  
Nucleare  
codice fiscale 84001850589

INFN CNAF - Viale Berti Pichat, 6/2 - 40127 Bologna  
Tel. 051 2095261 - Fax 051 2095080





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
CENTRO NAZIONALE PER LA RICERCA E LO  
SVILUPPO  
NELLE TECNOLOGIE INFORMATICHE E  
TELEMATICHE

Bologna, 25/11/2019

INFN-AC  
Divisione Affari Contrattuali  
Via E. Fermi, 40  
00044 Frascati – Roma

direzione	
25 NOV. 2019	
Per. Contr.	

**Oggetto: Trasmissione atti di gara GE 12136 del 17.07.07.2019 per la fornitura di un sistema di storage per il Tier1 e 2 Tier2 dell'INFN, e relativo servizio di manutenzione per la durata di cinque anni – Lotto CNAF – CIG 80230183E6**

Allegati alla presente si trasmettono gli atti relativi alla gara in oggetto dai quali, come si può evincere risulta vincitrice la società E4 COMPUTER ENGINEERING SPA che ha presentato una offerta con un ribasso rispetto alla base di gara del 1,19% quindi viene aggiudicata per € 575.833,94 (iva esclusa).

L'importo di € 702.517,41 iva compresa è garantita come segue:

- € 672.017,41 dal capitolo economico U2020105001 (attrezzature scientifiche) Calcolo Tier1 sul bilancio del CNAF del 2019;
- € 30.500,00 dal capitolo economico U1030209005 (Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature) Calcolo Tier1 sul bilancio di competenza del CNAF.

Restando a disposizione per ogni ulteriore chiarimento, invio i miei cordiali saluti.

Il Direttore del CNAF  
Dott. Gaetano Maron

All/ti: Doc. varia e verbale di Agg.ne debitamente controfirmato



Istituto Nazionale di Fisica  
Nucleare  
codice fiscale 84001850589

INFN CNAF – Viale Berti Pichat, 6/2 – 40127 Bologna  
Tel. 051 2095261 - Fax 051 2095080

