

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE N. 12611

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma in data 27.11.2020,

- vista la propria deliberazione n. 12464 del 15.07.2020, con la quale è stata indetta una gara in ambito comunitario, a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 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 disco per il TIER1 del CNAF e relativa manutenzione di cinque anni, per un importo complessivo a base di gara pari ad € 1.147.540,99, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22% per un totale di € 1.400.000,00, suddivisa in 2 lotti, come di seguito specificato:
 - Lotto 1: Lotto GPFS – POR FESR 2014-2020 PG/2019/0230441 DGR 1383/2018, fornitura di un sistema disco da almeno 10700 TB, SAN e relativi server e relativa manutenzione quinquennale, per un importo a base di gara di € 852.459,02, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22%, per un totale di € 1.040.000,00;
 - Lotto 2 : Lotto CEPH – fornitura di un sistema storage CEPH da almeno 4 PB, per un importo a base di gara di € 295.081,97, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22%, per un importo totale di € 360.000,00;
- visto il bando di gara pubblicato nella G.U.U.E. n. 2020/S 142-349043 del 24.07.2020 e nella G.U.R.I. - V Serie Speciale “Contratti Pubblici” - n. 87 del 29.07.2020;
- vista la nota del 02.11.2020, con la quale il dott. Gaetano Maron, Direttore del CNAF dell'INFN, trasmette i verbali di gara, allegati alla presente deliberazione come parti integranti e sostanziali;
- esaminati i verbali sopra indicati, relativi alla valutazione del solo Lotto 1, dai quali, tra l'altro, risulta quanto segue:

verbale n. 1 del Responsabile Unico del Procedimento:

Operatori economici che hanno presentato offerta:

 - lotto 1: n. 5
 - lotto 2: n. 2

- preso atto che nel verbale del 05.10.2010, il R.U.P., dott. Luca dell’Agnello, attesta che non ha potuto procedere alla valutazione del lotto n. 2 della gara in oggetto in quanto un documento amministrativo di uno dei concorrenti è stato erroneamente rifiutato dalla piattaforma ASP e quindi il concorrente risulta non ammesso;
- preso atto, pertanto, che il R.U.P. e la Commissione di gara hanno deciso di proseguire con la valutazione del solo lotto n. 1 della procedura in argomento;
- considerato che la procedura di gara è stata espletata con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa e che la graduatoria finale, sulla base delle offerte pervenute, relativamente al solo lotto 1 - Lotto GPFS - fornitura di un sistema disco da almeno 10700 TB, SAN, relativi server e relativa manutenzione quinquennale, è la seguente:

SIELTE S.P.A. - punti 83,87 di cui:

- punti 54,00, offerta tecnica
- punti 29,87, offerta economica
- prezzo offerto € 699.323,69, con un ribasso percentuale offerto del 17,96%

2) POS DATA SYSTEM - punti 68,00 di cui:

- Punti 38,00 offerta tecnica
- Punti 30,00 offerta economica
- Prezzo offerto € 696.203,28 con un ribasso percentuale offerto del 18,33%

3) E4 COMPUTER ENGINEERING - punti 64,17 di cui:

- Punti 52,00 offerta tecnica
- Punti 12,17 offerta economica
- Prezzo offerto € 814.268,86 con un ribasso percentuale offerto del 4,48%

4) RICCA IT - punti 63,54 di cui:

- Punti 53,00 offerta tecnica
- Punti 10,54 offerta economica
- Prezzo offerto € 819.333,33, con un ribasso percentuale offerto del 3,88%

5) UNO INFORMATICA - punti 46,74 di cui:

- Punti 33,00 offerta tecnica
- Punti 13,74 offerta economica
- Prezzo offerto € 809.324,60, con un ribasso percentuale offerto del 5,06%

- preso atto, pertanto, che la Commissione di gara propone, quale aggiudicataria della fornitura suddetta, per il lotto 1 sopra descritto, la Società SIELTE S.P.A, per un importo di € 699.323,69, oltre IVA al 22%, per un totale di € 853.174,90;

- vista la nota del 15.10.2020 con la quale è stato conferito l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto per l'affidamento della fornitura di cui al lotto n. 1 al dott. Vladimir Sapunenko, dipendente del CNAF dell'INFN;

- 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 la fornitura di un sistema disco da almeno 10700 TB, SAN, relativi server e relativa manutenzione quinquennale - lotto n. 1 GPFS - alla Società SIELTE S.p.A., per un importo di € 699.323,69, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22%, per un totale di € 853.174,90;
2. 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;
3. di demandare al Direttore del CNAF dell'INFN l'assunzione dell'impegno di spesa definitivo corrispondente all'importo di aggiudicazione sopra indicato prima della stipula del relativo contratto di appalto.

Bologna, 02/11/2020

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

Oggetto: Trasmissione atti di gara GE 12464 del 15.07.2020 per la fornitura di un sistema di storage disco per il Tier1 del CNAF e relativa manutenzione di 5 anni – LOTTO GPFS CIG 83781013A9 CUP E81F18000330007

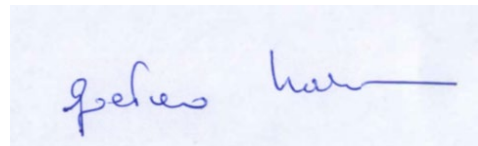
Allegati alla presente si trasmettono gli atti relativi alla gara in oggetto dai quali, come si può evincere risulta vincitrice la società SIELTE che ha presentato una offerta con un ribasso rispetto alla base di gara del 17,96% quindi viene aggiudicata per € 699.323,69 (iva esclusa).

L'importo di € 853.174,90 iva compresa è garantito sul bilancio di competenza del CNAF anno 2020, come segue:

- € 508.000,00 dal capitolo economico U2020105001 (attrezzature scientifiche) SUPER;
- € 264.000,00 dal capitolo economico U2020105001 (attrezzature scientifiche) SUPER_INFN;
- € 3.739,73 dal capitolo economico U2020105001 (attrezzature scientifiche) CALCOLO TIER1;
- € 77.435,17 dal capitolo economico U1030209005 (Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature) Calcolo Tier1.

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

I VERBALE Gara GE 12464 del 15.07.2020

Gara a procedura aperta per l'affidamento della fornitura di un sistema di storage disco per il Tier1 del CNAF e relativa manutenzione di cinque anni suddivisa in due lotti: Lotto GPFS e Lotto CEPH

Il giorno 05 ottobre 2020 alle ore 11:30 il Rup Dott. Luca dell'Agnello procede in seduta pubblica telematica sulla piattaforma ASP di Consip alla verifica della documentazione amministrativa dell'iniziativa n. 2617664.

Il Rup prende atto che sono pervenute cinque offerte dalle seguenti ditte:

- E4 Computer Engineering SpA (lotto 1 e 2)
- Ricca IT Srl (lotto 1)
- P.O.S. Data System Srl (lotto 1 e 2)
- Uno Informatica Srl (lotto 1)
- Sielte SpA (lotto 1)

Alle ore 11:30 ha inizio la seduta pubblica telematica analisi amministrativa.

Il Rup, procede all'apertura e all'analisi di tutta la documentazione amministrativa fornita da ciascun fornitore concorrente, confermando la regolare stesura dei documenti e la presenza delle necessarie firme digitali valide.

Certifica quindi che la documentazione risulta completa e conforme alle prescrizioni della lettera d'invito.


Alle ore 12:30 il Rup chiude la sessione relativa alla verifica della documentazione amministrativa, confermando sul portale ASP – Consip la chiusura medesima.

Il Sistema risulta pronto per la successiva fase di analisi tecnica ed economica che verrà espletata dalla commissione di gara.

Il Lotto 2 della gara in oggetto risulta essere bloccato nella piattaforma ASP in quanto uno dei documenti amministrativi di uno dei concorrenti è stato erroneamente rifiutato e quindi il concorrente risulta "non ammesso". Abbiamo aperto un ticket al supporto gare ASP. Pertanto fino a quando la piattaforma non risulterà sbloccata non si potrà procedere con la busta tecnica ed economica.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Luca dell'Agnello




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

27/10/2020

Al Direttore del CNAF Dott. Gaetano Maron

OGGETTO: Consegna atti della commissione di GARA GE 12464 del 15.07.2020

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. Alessandro Brunengo



Istituto Nazionale di Fisica
Nucleare
codice fiscale 84001850589

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

VERBALE Gara GE 12464 del 15.07.2020

Gara a procedura aperta tramite ASP degli Acquisti in Rete per l'affidamento della fornitura di un sistema di storage disco per il Tier1 del CNAF e relativa manutenzione di cinque anni – LOTTO GPFS CIG 83781013A9 CUP E81F18000330007

Il giorno 21 ottobre 2020 si sono riuniti da remoto Alessandro Brunengo, Enrico Fattibene e Giulia Grandi per curare lo svolgimento della procedura concorsuale relativa alla gara sopra citata.

Sono presenti tutti i componenti della Commissione, come da disposizione 22511:

- Alessandro Brunengo, con funzioni di Presidente;
- Enrico Fattibene;
- Giulia Grandi.

Alle ore 9:30 ha inizio la seduta pubblica.

La Commissione procede all'apertura delle buste tecniche delle cinque imprese presenti sulla piattaforma degli acquisti in rete PA.

Esame busta contenente l'offerta tecnica di E4 Computer Engineering SPA

Il contenuto della busta tecnica è giudicato conforme a quanto specificato nel disciplinare di gara

Esame busta contenente l'offerta tecnica di POS Data System

Il contenuto della busta tecnica è giudicato conforme a quanto specificato nel disciplinare di gara

Esame busta contenente l'offerta tecnica di Ricca IT Srl

Il contenuto della busta tecnica è giudicato conforme a quanto specificato nel disciplinare di gara

Esame busta contenente l'offerta tecnica di Sielte

Il contenuto della busta tecnica è giudicato conforme a quanto specificato nel disciplinare di gara

Esame busta contenente l'offerta tecnica di Uno Informatica

Il contenuto della busta tecnica è giudicato conforme a quanto specificato nel disciplinare di gara

Alle 10:00 si chiude la seduta pubblica e la commissione procede i suoi lavori in seduta privata.

La commissione osserva e verifica che il sistema automatico di calcolo dei punteggi tecnici della piattaforma ASP produce numeri non conformi a quanto inserito nel prospetto, almeno per quanto riguarda le prime tre ditte. Inoltre, verifica che in alcuni casi le stesse ditte hanno inserito nello schema di valutazione valori non consistenti con quanto presente nella offerta tecnica. La commissione decide quindi di procedere ad una rivalutazione dei punteggi tecnici da assegnare in base al contenuto delle offerte tecniche delle ditte.

La commissione esegue la valutazione dettagliata delle offerte tecniche.

Esame dell'offerta tecnica di E4 Computer Engineering SPA



La commissione ravvisa un dubbio tecnico sulla rispondenza dell'offerta tecnica al capitolato. Il presidente procede quindi con la richiesta di chiarimenti alla ditta tramite la piattaforma ASP.

Esame busta contenente l'offerta tecnica di POS Data System

La descrizione tecnica dell'offerta è giudicata conforme al capitolato tecnico.

Esame busta contenente l'offerta tecnica di Ricca IT Srl

La commissione ravvisa dubbi sulla rispondenza dell'offerta tecnica al capitolato in relazione ad alcuni aspetti tecnici. Il presidente procede quindi con la richiesta di chiarimenti alla ditta tramite la piattaforma ASP.

Dovendo attendere la risposta ai quesiti tecnici, la commissione decide di rimandare la data e l'ora della seduta pubblica per l'apertura delle buste economiche a martedì 27/10/2020 alle ore 11:00. Il presidente comunica il rinvio della riunione alle ditte tramite la piattaforma ASP.

Alle ore 18:00 la riunione viene sospesa. Si fissa la ripresa al giorno seguente alle ore 10:30, sempre in remoto.

Il giorno 22 ottobre 2020 alle ore 10:30 si sono riuniti da remoto Alessandro Brunengo, Enrico Fattibene e Giulia Grandi per proseguire la seduta privata di esame delle offerte tecniche.

Sono presenti tutti i componenti della Commissione, come da disposizione 22511:

- Alessandro Brunengo, con funzioni di Presidente;
- Enrico Fattibene;
- Giulia Grandi.

La commissione esamina le risposte ai quesiti posti alle ditte E4 Computer Engineering e Ricca IT. Entrambe le risposte chiariscono i dubbi. Le offerte tecniche delle due ditte sono giudicate conformi al capitolato tecnico.

La commissione procede con l'analisi delle offerte tecniche prodotte dalle altre due ditte.

Esame busta contenente l'offerta tecnica di Sielte

La commissione ravvisa dubbi sulla rispondenza dell'offerta tecnica al capitolato relativamente a tre aspetti tecnici. Il presidente procede quindi con la richiesta di chiarimenti alla ditta tramite la piattaforma ASP.

Esame busta contenente l'offerta tecnica di Uno Informatica

La descrizione tecnica dell'offerta è giudicata conforme al capitolato tecnico.

La commissione, in seguito ad una revisione delle offerte tecniche, ravvisa la necessità di chiedere un ulteriore chiarimento alla ditta Ricca IT per valutare correttamente uno dei parametri tecnici che forniscono punteggio.

Il presidente procede quindi con la richiesta dei relativi chiarimenti alla ditta Ricca IT tramite la piattaforma ASP.



Il presidente sospende la riunione in attesa delle risposte ai quesiti. La riunione è prevista riprendere per le ore 10:00 di lunedì 26 ottobre 2020.

Il giorno 26 ottobre 2020 alle ore 10:00 si sono riuniti da remoto Alessandro Brunengo, Enrico Fattibene e Giulia Grandi per proseguire la seduta privata di esame delle offerte tecniche.

Sono presenti tutti i componenti della Commissione, come da disposizione 22511:

- Alessandro Brunengo, con funzioni di Presidente;
- Enrico Fattibene;
- Giulia Grandi.

La commissione esamina le risposte ai quesiti posti alle ditte Ricca IT e Sielte. Entrambe le risposte chiariscono i dubbi. Le offerte tecniche delle due ditte sono giudicate conformi al capitolato tecnico.

La commissione procede con l'assegnazione dei punteggi tecnici alle offerte tecniche delle ditte, che vengono riportati nel dettaglio nella seguente tabella:

Ditta	Criterio 1 max 3 punti	Criterio 2 max 6 punti	Criterio 3 max 6 punti	Criterio 4 max 4 punti	Criterio 5 max 8 punti	Criterio 6 max 4 punti	Criterio 7 max 5 punti	Criterio 8 max 10 punti	Criterio 9 max 4 punti	Criterio 10 max 10 punti	Criterio 11 max 10 punti	Totale punteggio tecnico
E4 COMPUTER ENGINEERING	0	6	6	4	8	4	0	10	4	0	10	52
POSDATA	0	6	6	2	0	0	0	10	4	0	10	38
RICCA IT	3	6	6	4	0	0	0	10	4	10	10	53
SIELTE	3	6	6	4	8	2	5	10	0	0	10	54
UNO INFORMATICA	3	6	6	4	0	0	0	0	4	10	0	33



I criteri e i relativi punteggi massimi sono i seguenti:

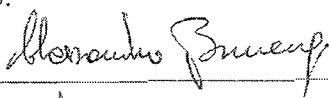
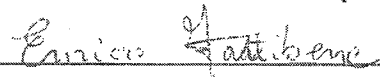

1. Valutazione tecniche – 70 punti
2. Prezzo – 30 punti

La Commissione assegna quindi i seguenti punteggi tecnici:

Ditta	Punteggio tecnico
SIELTE	54
RICCA IT	53
E4 COMPUTER ENGINEERING	52
POS DATA	38
UNO INFORMATICA	33

La commissione termina alle ore 12:00

Letto, confermato e sottoscritto.

- Alessandro Brunengo 
- Enrico Fattibene 
- Giulia Grandi 



Istituto Nazionale di Fisica
Nucleare
codice fiscale 81001850580

INFN CN AF - Viale Bertoni 62 - 40127 Bologna
Tel. 051 2095261 - Fax 051 2095080



27/10/2020

VERBALE Gara GE 12464 del 15.07.2020

Gara a procedura aperta tramite ASP degli Acquisti in Rete per l'affidamento della fornitura di un sistema di storage disco per il Tier1 del CNAF e relativa manutenzione di cinque anni – LOTTO GPFS CIG 83781013A9 CUP E81F18000330007

Il giorno 27 ottobre 2020 si sono riuniti da remoto Alessandro Brunengo, Enrico Fattibene e Giulia Grandi per curare lo svolgimento della procedura concorsuale relativa alla gara sopra citata.

Sono presenti tutti i componenti della Commissione, come da disposizione 22511:

- Alessandro Brunengo, con funzioni di Presidente;
- Enrico Fattibene;
- Giulia Grandi.

Alle ore 10:00 ha inizio la seduta in forma riservata.

La commissione decide di affiancare alle operazioni svolte tramite piattaforma ASP una sessione in videoconferenza tramite la piattaforma Zoom, in cui ospitare i rappresentanti delle aziende per la seduta pubblica.

Il presidente invia tramite PEC alle aziende in gara le informazioni necessarie al collegamento. Per essere inclusi i rappresentanti delle ditte dovranno far pervenire al presidente via PEC copia del documento di identità e la delega del legale rappresentante ove necessaria, e farsi riconoscere a video.

Alle ore 11:00 ha inizio la seduta pubblica.

Sono presenti alla sessione in videoconferenza, oltre ai membri della commissione:

Barbara Fabbri, per conto di Uno Informatica

Fulvio Brandi, per conto di Ricca IT

Matteo Ligabue, per conto di E4 Computer Engineering

Il presidente procede al riconoscimento delle persone, quindi informa che a causa di problemi tecnici i valori dei punteggi tecnici prodotti dal calcolo automatico della piattaforma ASP non sono corretti. Il presidente procede quindi con la lettura dei punteggi attribuiti dalla commissione alle offerte tecniche. I punteggi attribuiti vengono comunicati alle ditte anche tramite la messaggistica della piattaforma ASP.

La Commissione procede quindi all'apertura delle buste economiche delle cinque imprese presenti sulla piattaforma degli acquisti in rete P.A. dando lettura dei ribassi riportati dalle offerte stesse.



Esame offerta E4 Computer Engineering SPA

Il ribasso percentuale offerto ammonta al 4.48%.

Nel dettaglio, esaminando l'offerta economica si hanno i seguenti importi:

Tipo di spesa	Euro
Costo complessivo	814268.86
Costo del server	14860.00
Costo del disco dati	787.00
Costo del disco metadati	2166.00
Costo del controller	27862.00
Costo della manutenzione per un anno	39520.00
Costo della manodopera	3600.00

Esame offerta POS Data System

Il ribasso percentuale offerto ammonta al 18.33%. Nel dettaglio, esaminando l'offerta economica si hanno i seguenti importi:

Tipo di spesa	Euro
Costo complessivo	696203.28
Costo del server	5500.00
Costo del disco dati	700.00
Costo del disco metadati	1050.00
Costo del controller	4000.00
Costo della manutenzione per un anno	16000.00
Costo della manodopera	15000.00

Esame offerta Uno Informatica

Il ribasso percentuale offerto ammonta al 5.06%. Nel dettaglio, esaminando l'offerta economica si hanno i seguenti importi:

Tipo di spesa	Euro
Costo complessivo	809324.60
Costo del server	6350.00
Costo del disco dati	200.00
Costo del disco metadati	980.00
Costo del controller	10500.00
Costo della manutenzione per un anno	22000.00
Costo della manodopera	0.00



Istituto Nazionale di Fisica
Nucleare
codice fiscale 81001850589

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

Esame offerta Sielte

Il ribasso percentuale offerto ammonta al 17.96%. Nel dettaglio, esaminando l'offerta economica si hanno i seguenti importi:

Tipo di spesa	Euro
Costo complessivo	699323.69
Costo del server	6225.03
Costo del disco dati	368.47
Costo del disco metadati	997.42
Costo del controller	37432.61
Costo della manutenzione per un anno	12694.29
Costo della manodopera	5250.00

Esame offerta Ricca IT Srl

Il ribasso percentuale offerto ammonta al 3.88%. Nel dettaglio, esaminando l'offerta economica si hanno i seguenti importi:

Tipo di spesa	Euro
Costo complessivo	819333.33
Costo del server	11935.00
Costo del disco dati	2900.00
Costo del disco metadati	3200.00
Costo del controller	91500.00
Costo della manutenzione per un anno	1200.00
Costo della manodopera	4800.00

Alle 12:00 si chiude la seduta pubblica e la commissione prosegue i suoi lavori in seduta privata.

La commissione procede al calcolo complessivo dei punteggi ottenuti dalle singole imprese partecipanti mediante la formula riportata sul disciplinare di gara:

Il risultato è riassunto nella seguente tabella:

Ditta	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Totale
E4 COMPUTER ENGINEERING	52.00	12.17	64.17
POS DATA	38.00	30.00	68.00
UNO INFORMATICA	33.00	13.74	46.74
SIELTE	54.00	29.87	83.87
RICCA IT	53.00	10.54	63.54



Istituto Nazionale di Fisica
Nucleare
codice fiscale 84001850589

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

Alla luce del risultato evidenziato la commissione propone di assegnare la fornitura alla ditta Sielte per un importo complessivo di 699323.69 euro, riscontrando che non c'è anomalia.

La commissione dà mandato al Presidente di trasmettere gli atti al Direttore del CNAF per la prosecuzione della procedura di gara.

La commissione termina alle ore 13.00

Letto, confermato e sottoscritto.

- Alessandro Brunengo Alessandro Brunengo

- Enrico Fattibene Enrico Fattibene

- Giulia Grandi Giulia Grandi





Bologna, 15/10/2020

Dott. Vladimir Sapunenko
INFN CNAF

e p.c. Dott. Luca dell'Agnello
Responsabile Unico del Procedimento

LORO SEDI

OGGETTO: conferimento incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto per l'affidamento della fornitura di un sistema di storage disco per il Tier1 del CNAF e relativa manutenzione di cinque anni

Gentilissimo Dott. Sapunenko,

con la presente Le viene conferito l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto per l'affidamento della fornitura di un sistema di storage disco per il Tier1 del CNAF e relativa manutenzione di cinque anni.

In qualità di Direttore dell'Esecuzione del Contratto Lei svolgerà le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione, fornendo all'organo competente dell'amministrazione aggiudicatrice dati, informazioni ed elementi utili anche ai fini dell'applicazione delle penali, della risoluzione contrattuale e del ricorso agli strumenti di risoluzione delle controversie, secondo quanto stabilito dal codice, nonché ai fini dello svolgimento delle attività di collaudo e verifica della conformità delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali.

In particolare la Sua attività dovrà essere svolta in conformità a quanto previsto dal Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 7 marzo 2018 (*allegato*).

Con i migliori saluti.

Il DIRETTORE del CNAF

Dott. Gaetano Maron

All.: D. M.I.T. 49/2018

Per presa visione ed accettazione

(Vladimir Sapunenko)



ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE N. 12464

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma in data 15.07.2020,

- vista la nota del 26.05.2020, con la quale il dr. Gaetano Maron, Direttore del CNAF dell'INFN, chiede l'indizione di una gara, in ambito comunitario, a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura di un sistema di storage disco per il TIER1 del CNAF e relativa manutenzione di cinque anni, per un importo complessivo a base di gara pari ad € 1.147.540,99, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22%, per un totale di € 1.400.000,00, suddivisa in due lotti come segue:
 - Lotto 1: Lotto GPFS - POR FESR 2014-2020 PG/2019/0230441 DGR 1383/2018, fornitura di un sistema disco da almeno 10700 TB, SAN e relativi server e relativa manutenzione quinquennale, per un importo a base di gara di € 852.459,02, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22%, per un totale di € 1.040.000,00;
 - Lotto 2: Lotto CEPH - Fornitura di un sistema storage CEPH da almeno 4 PB, per un importo a base di gara di € 295.081,97, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22%, per un importo totale di € 360.000,00;
- vista la nota AOO_BO-2020-0000293 del 17.06.2020, con le quali è stato conferito l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento al Dr. Luca Dell'Agnello, dipendente in servizio presso il CNAF dell'INFN;
- visti il Disciplinare di gara, l'Allegato tecnico e le Condizioni contrattuali, predisposti dal Responsabile Unico del Procedimento, allegati alla presente deliberazione come parti integranti e sostanziali;
- tenuto conto che nel Disciplinare di gara sopra citato è indicato che, per entrambi i lotti:
 - la gara sarà aggiudicata con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo, ai sensi dell'art. 95 co. 2 e 6 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., con attribuzione di massimo punti 70,00 all'offerta tecnica e massimo punti 30,00 all'offerta economica;
 - la valutazione delle offerte sarà effettuata utilizzando il metodo aggregativo - compensatore mediante le formule indicate nel Disciplinare di gara;

- preso atto che il Responsabile Unico del Procedimento, dato l'oggetto dell'appalto, ha ritenuto congruo limitare la concessione del subappalto nei limiti della percentuale del 40% dell'importo complessivo della gara, in considerazione della natura dei beni oggetto della presente fornitura e della necessità di evitare un'eccessiva parcellizzazione dell'opera;
- considerato che la fornitura in argomento è inserita nel programma biennale di acquisti di beni e servizi 2020/2021 per l'anno 2020, ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- ritenuto proporzionato e ragionevole richiedere agli operatori economici, quale requisito di capacità economico-finanziaria ai sensi dell'art. 83, comma 4, lettera a) del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., l'aver realizzato un fatturato globale minimo annuo riferito a ciascuno degli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili ovverosia approvati, alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte, di:
 - Lotto 1: € 1.500.000,00 IVA esclusa,
 - Lotto 2: € 400.000,00 IVA esclusa,

avendo tale requisito lo scopo di indicare la solidità della ditta partecipante nell'ottica preminente della manutenzione pluriennale richiesta, come previsto dall'art. 83, comma 5. Il fatturato richiesto garantisce comunque un ampio numero di concorrenti che potrebbero partecipare alla procedura;

- ritenuto proporzionato e ragionevole richiedere, altresì, agli operatori economici, quale requisito di capacità tecnico-professionale, ai sensi dell'art. 83, comma 1, lettera c) del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.:
 - Lotto 1: di aver eseguito nell'ultimo triennio, antecedente alla data scadenza del termine di presentazione delle offerte, una fornitura analoga a quella del lotto 1 di gara di importo minimo pari a € 560.000,00, IVA esclusa;
 - Lotto 2: di aver eseguito nell'ultimo triennio, antecedente alla data scadenza del termine di presentazione delle offerte, una fornitura analoga a quella del lotto 2 di gara di importo minimo pari a € 190.000,00, IVA esclusa;
- ritenuto, altresì, proporzionato e ragionevole richiedere, agli operatori economici, quale ulteriore requisito di capacità tecnico-professionale ai sensi dell'art. 83, comma 1, lettera c) del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., il possesso di una valutazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001 nel settore IAF 33, idonea, pertinente e proporzionata al seguente oggetto: progettazione, realizzazione, installazione, manutenzione di sistemi di Information Technology per entrambi i lotti;
- visto l'art. 4 del D.L. n. 126/2019 (Semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca) che prevede che agli enti pubblici di ricerca non si applichino le disposizioni di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, in materia di ricorso agli strumenti di

- acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività;
- preso atto che la presente fornitura non è prevista negli strumenti Consip del Programma di razionalizzazione degli acquisti della P.A., come indicato nella nota del Responsabile Unico del Procedimento del 17.06.2020;
 - preso atto che la presente fornitura rientra, per il Lotto 1, nell'ambito del Codice Unico del progetto (CUP) n. E81F18000330007;
 - vista la deliberazione del Consiglio Direttivo n. 11190 del 29.10.2009, pubblicata sulla G.U.R.I. - Serie Generale - 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;
 - visto l'art. 65 del decreto legge n. 34, pubblicato sul supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 128 del 19 maggio 2020, nell'ambito delle iniziative volte ad assicurare supporto economico ai cittadini, alle amministrazioni e alle imprese che affrontano problemi di liquidità finanziaria in questo particolare contesto di emergenza sanitaria, che ha disposto l'esonero temporaneo del pagamento dei contributi dovuti da parte dei soggetti pubblici e privati, ai sensi dell'articolo 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per la partecipazione alle procedure di gara avviate dalla data di entrata in vigore del citato decreto legge;
 - preso atto che per la fornitura in argomento è stimata una spesa complessiva di € 1.400.000,00, IVA al 22% inclusa, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, che trova copertura nel bilancio 2020 dell'Istituto – CNAF – come di seguito e in dettaglio specificato:
 - **Lotto 1:** € 1.040.000,00, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, di cui:
 - € 508.000,00 capitolo economico U2020105001 (attrezzature scientifiche) preventivo SUPER;
 - € 264.000,00 capitolo economico U2020105001 (attrezzature scientifiche) preventivo SUPER_INFN
 - € 110.000,00 capitolo economico U2020105001 (attrezzature scientifiche) preventivo SUPER_EC;
 - € 110.000,00 capitolo economico U2020105001 (attrezzature scientifiche) preventivo SUPER_EC_INFN;
 - € 48.000,00 capitolo economico U2020105001 (attrezzature scientifiche) preventivo CALCOLO TIER1;
 - **Lotto 2:** € 360.000,00, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, capitolo economico U2020105001 (attrezzature scientifiche) preventivo CALCOLO TIER1;

- visto l'art. 40 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., che ha introdotto, dal 18 ottobre 2018, l'obbligo di utilizzo, per tutte le procedure contemplate dal Codice dei Contratti Pubblici, dei mezzi di comunicazione elettronici, tra Stazioni Appaltanti e Imprese in tutte le fasi di gara, al fine di garantire l'integrità dei dati e la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione nelle gare d'appalto;
- 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;

D E L I B E R A

1. di indire una gara in ambito comunitario, a procedura aperta, per l'affidamento della fornitura di un sistema di storage disco per il TIER1 del CNAF e relativa manutenzione di cinque anni, per un importo complessivo a base di gara pari ad € 1.147.540,99, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22%, per un totale di € 1.400.000,00, suddivisa in due lotti:
 - Lotto 1: Lotto GPFS - POR FESR 2014-2020 PG/2019/0230441 DGR 1383/2018, fornitura di un sistema disco da almeno 10700 TB, SAN e relativi server e relativa manutenzione quinquennale, per un importo a base di gara di € 852.459,02, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22%, per un totale di € 1.040.000,00;
 - Lotto 2: Lotto CEPH - Fornitura di un sistema storage CEPH da almeno 4 PB, per un importo a base di gara di € 295.081,97, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22%, per un importo totale di € 360.000,00;
2. di espletare la procedura di gara avvalendosi della piattaforma elettronica messa a disposizione da parte della Consip S.p.A.;
3. di prevedere quale criterio di aggiudicazione, per entrambi i lotti, quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 co. 2 e 6 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., con attribuzione di massimo punti 70,00 all'offerta tecnica e massimo punti 30,00 all'offerta economica;
4. di approvare il Disciplinare di gara, l'Allegato tecnico e le Condizioni contrattuali, predisposti dal Responsabile Unico del Procedimento, che costituiranno la base documentale per la procedura di gara;
5. di fissare, quale requisito di capacità economico-finanziaria ai sensi dell'art. 83, comma 4, lettera a) del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., l'aver realizzato un fatturato globale minimo annuo riferito a ciascuno degli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili ovvero sia approvati, alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte, di:

- Lotto 1: € 1.500.000,00 IVA esclusa,
 - Lotto 2: € 400.000,00 IVA esclusa,
6. di fissare, quale requisito di capacità tecnico-professionale, ai sensi dell'art. 83, comma 1, lettera c) del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. per:
- Lotto 1: di aver eseguito nell'ultimo triennio, antecedente alla data scadenza del termine di presentazione delle offerte, una fornitura analoga a quella del lotto 1 di gara di importo minimo pari a € 560.000,00, IVA esclusa;
 - Lotto 2: di aver eseguito nell'ultimo triennio, antecedente alla data scadenza del termine di presentazione delle offerte, una fornitura analoga a quella del lotto 2 di gara di importo minimo pari a € 190.000,00, IVA esclusa;
7. di fissare, quale ulteriore requisito di capacità tecnico-professionale ai sensi dell'art. 83, comma 1, lettera c) del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., il possesso di una valutazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001 nel settore IAF 33, idonea, pertinente e proporzionata al seguente oggetto: progettazione, realizzazione, installazione, manutenzione di sistemi di Information Technology per entrambi i lotti;
8. di stabilire la percentuale di subappalto nei limiti della percentuale del 40% dell'importo complessivo dell'appalto;
9. di imputare la spesa stimata lorda di € 1.400.000,00, IVA al 22% inclusa, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, nel bilancio 2020 dell'Istituto – CNAF – come specificato dettagliatamente in narrativa;
10. di incaricare il Presidente di nominare, con propria disposizione, i componenti della Commissione Giudicatrice.