

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

Codice progetto MUR: CN_00000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

VERBALE DI GARA DEL 12/11/2024

SEDUTA RISERVATA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN “SISTEMA HARDWARE PER LA MESSA IN OPERA DI UN HIGH PERFORMANCE COMPUTING (HPC) CLUSTER, COMPRENSIVA DI INSTALLAZIONE E COLLAUDO” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI AGRARIA DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

CUP UNINA: E63C22000920005 CIG: B27FABA84F CUI: F00876220633202400045

PREMESSO che

- con Determina a contrarre n. 388/CONT/2024 del 18.07.2024 del Direttore del Dipartimento di Agraria dell’Università di Napoli Federico II veniva indetta una procedura aperta ex art. 71 D.lgs. 36/2023 di importo superiore alla soglia comunitaria, per l’affidamento della fornitura di un sistema hardware per la messa in opera di un high performance computing (HPC) cluster, comprensiva di installazione e collaudo necessaria per l’attuazione del programma di ricerca “National Center for Agricultural Technologies - CN2 - AGRITECH”;
- con suddetta Determina n. 388/CONT/2024 del Direttore venivano approvati il disciplinare di gara, il capitolato speciale di appalto, lo schema di contratto e tutta la relativa documentazione e modulistica a questi allegata;
- con Decreto n. 377 del 15.07.2024 veniva inoltre designato quale RUP il Dott. Paolo Nicastro;
- la procedura in oggetto veniva pubblicata sul TED dell’Unione Europea OJ S 139/2024 del 18/07/2024, nonché sulla piattaforma “Acquisti in Rete Pa” con n° identificativo 4526008 e sul sito istituzionale della stazione appaltante nella sezione Amministrazione Trasparente”;
- il termine perentorio per la presentazione delle offerte veniva fissato nelle ore 16:00 del giorno 12/08/2024;
- in data 12.08.2024 veniva comunicato che il termine per la richiesta chiarimenti fissato per il giorno 05/08/2024 alle ore 16.00 e il termine ultimo per la presentazione delle offerte fissato per il 12/08/2024 alle ore 16.00 relativi alla gara n. 4526008 venivano prorogati al giorno 06/09/2024 alle ore 16.00 per la richiesta chiarimenti e al giorno 13/09/2024 alle ore 16.00 il termine ultimo per la presentazione delle offerte, il tutto a causa di un problema tecnico della piattaforma telematica;
- tramite apposita funzione della piattaforma veniva comunicato che in data 23/09/2024, alle ore 09:00, in seduta pubblica sul MEPA, avrebbe avuto luogo l’apertura delle buste, la verifica e l’esame della documentazione amministrativa presentata dalle imprese partecipanti alla gara;

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

Codice progetto MUR: CN_00000022 **CUP UNINA:** E63C22000920005 **Missione:** 4 **Componente:** 2 **Investimento:** 1.4

- in data 23 settembre 2024, il RUP rilevava che nel termine stabilito risultavano regolarmente pervenute n.6 offerte da parte dei seguenti operatori economici:
 1. E4 Computer Engineering S.p.A. con sede legale in Via Martiri della Libertà n.66 CAP 42019 Città Scandiano (RE), partita Iva 02005300351;
 2. Elastro Società Cooperativa con sede legale in Palermo, Prov. PA, Via Oliveri Mandalà, n. 19., CAP 90144, P.IVA 05804200821;
 3. Hitech Distribuzione Informatica Srl, con sede legale in Roma (RM), Via Tempio del Cielo, n. 3, CAP 00144, P.IVA 10977061000;
 4. I.T.M. Informatica Telematica Meridionale S.r.l., con sede legale in NAPOLI, Prov. NA, Via Nuova Poggioreale n. 11 Complesso INAIL Torre n. 7, CAP 50143, P.IVA 04624690634;
 5. Lutech S.p.A., con sede legale in Milano Prov. MI, Via Dante n. 14, CAP 20121, P.IVA 02824320176;
 6. RICCA IT SRL, con sede legale in RAGUSA, Prov. RG, Via Giovanni Leone – S.P. 52 prol.to Viale delle Americhe n. SNC, CAP 97100, P.IVA 01621030889.
- il RUP, pertanto, si riservava per l'esame della documentazione amministrativa presentata dagli operatori economici partecipanti e rinviava la seduta al giorno 24 settembre 2024 ore 12,00;
- in data 24/09/2024, il RUP, in seduta pubblica virtuale, a seguito dell'esame della documentazione amministrativa presentata dagli operatori economici, disponeva di attivare il soccorso istruttorio ex art. 101 D.lgs 36/23 nei confronti di tutti i partecipanti;
- in data 03/10/2024, il RUP, in seduta pubblica virtuale, ammetteva alla successiva fase di apertura della busta di offerta tecnica gli operatori "Elastro Società Cooperativa" P.IVA 05804200821 ed "I.T.M. Informatica Telematica Meridionale S.r.l." P.IVA 0462469063, mentre attivava un nuovo soccorso istruttorio ex art. 101 D.lgs 36/23 per gli operatori "E4 Computer Engineering S.p.A." P.IVA 02005300351, "Hitech Distribuzione Informatica SRL" P.IVA 10977061000, "Lutech S.p.A" P.IVA 02824320176 e "RICCA IT SRL" P.IVA 01621030889, concedendo termine fino al giorno 10/10/2024 per la produzione della documentazione non completa;
- in data 11/10/2024, il RUP constatava che la documentazione presentata da tutti gli operatori economici partecipanti risultava completa, conforme e validamente firmata e, pertanto, disponeva l'ammissione degli operatori economici partecipanti, alla successiva fase di apertura e valutazione delle offerte tecniche;
- con Decreto Direttoriale n. 524/CONT/2024 del 10/10/2024 - vista la corrispondenza intercorsa con il RUP, Ing. Paolo Nicastro, nella sua qualità di Responsabile Unico del Progetto relativo all'intervento in discorso (email del 26/09/2024, assunta al protocollo con n. PG/2024/0119929 del 26/09/2024, dalla quale risulta la ricorrenza delle condizioni di cui all'articolo 1, comma 3 del Decreto n. 711 del 19.06.2016) ed acquisite le

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

Codice progetto MUR: CN_00000022 **CUP UNINA:** E63C22000920005 **Missione:** 4 **Componente:** 2 **Investimento:** 1.4

dichiarazioni previste dal vigente P.I.A.O [appendice 2.3.E S.D.], - cod. id. B24_S, rese in data 10/10/2024 e protocollate al protocollo di Ateneo con n. PG_2024_0127091 del 10/10/2024 – è stata nominata la Commissione di gara nella seguente composizione:

- Presidente: Prof. Francesco Giannino;
 - Componente: Prof. Mario Merola;
 - Componente: Ing. Paolo Nicastro;
- in data 16/10/2024, ore 14.00, si svolgeva la seduta pubblica virtuale volta alla verifica della rispondenza della documentazione inserita nella "Busta B - Offerta tecnica" con quanto riportato al paragrafo 15.2 del disciplinare di gara;
 - nel corso di tale seduta, come riportato in apposito verbale, la Commissione dava atto che la documentazione tecnica presentata dai n. 6 operatori economici partecipanti risultava conforme e validamente firmata e, pertanto, disponeva l'ammissione di tutti gli operatori economici alla successiva fase di valutazione delle offerte tecniche, la cui seduta veniva fissata per il giorno 22/10/2024, ore 9,00;
 - la Commissione, nella seduta riservata del 22/10/2024, nel prendere atto di quanto previsto dai documenti di gara, decideva di rinviare ad altra seduta riservata alla luce del numero delle ditte partecipanti e della specificità delle caratteristiche tecniche, oggetto di valutazione;
 - la Commissione, nella seduta riservata del 29/10/2024, come risultante da apposito verbale, procedeva ad un'attenta analisi della documentazione e disponeva l'esclusione dell'operatore economico "E4 COMPUTER ENGINEERING s.p.a." per mancata conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dal Capitolato Tecnico in relazione alla componente "NODI DI CALCOLO GPU". In particolare, per tale componente l'operatore economico offriva una configurazione di 2 CPU multicore a 32 core fisici e, pertanto, la stessa veniva valutata dalla Commissione inferiore alla configurazione prevista dal Par. 3.4. del Capitolato Tecnico;
 - in predetta seduta, la Commissione procedeva assegnando i punteggi tecnici così come da disciplinare di gara ai restanti operatori economici partecipanti e li ammetteva alla successiva fase di apertura e valutazione delle offerte economiche, rinviando la seduta alla stessa data alle ore 11,30;
 - alle ore 11.30 Il Presidente apre la seduta pubblica, la Commissione, nella persona del Presidente, alle ore 11,40, si collegava al sito www.acquistinretepa.it e provvedeva, a mezzo apposita funzione, all'esclusione dell'operatore economico E4 COMPUTER ENGINEERING s.p.a., rimettendo, a tal uopo, gli atti al RUP per gli adempimenti ex lege, e poi procedeva alla pubblicazione del punteggio tecnico assegnato agli operatori economici partecipanti;
 - la Commissione procedeva, a tal uopo, all'apertura delle buste delle offerte economiche e dopo aver constatato la validità delle firme, si aggiornava per l'esame delle stesse;

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

Codice progetto MUR: CN_00000022 **CUP UNINA:** E63C22000920005 **Missione:** 4 **Componente:** 2 **Investimento:** 1.4

- in data 30/10/2024, il RUP, Ing. Paolo Nicastro, provvedeva a comunicare a mezzo piattaforma il provvedimento di esclusione all'operatore economico E4 COMPUTER ENGINEERING S.p.A., così come per legge;
- in data 04/11/2024 perveniva all'indirizzo mail: nicastro@unina.it del RUP, ing. Paolo Nicastro, nonché all'indirizzo pec: dip.agraria@pec.unina.it della S.A., istanza di riesame dell'esclusione dalla gara da parte dell'operatore E4 Computer Engineering S.p.A.;
- in predetta istanza, l'operatore E4 Computer Engineering S.p.A. riteneva che la sanzione espulsiva fosse illegittima in quanto viziata da un palese errore di fatto e chiedeva di "riconvocare la commissione giudicatrice affinché la stessa riesamini l'offerta tecnica della scrivente società, con conseguente riammissione della stessa al prosieguo delle operazioni di gara."
- preso atto di quanto sopra, la Commissione si riservava di procedere in seduta riservata all'esame dell'istanza presentata da E4 Computer Engineering S.p.A., al fine di valutare approfonditamente la fondatezza delle motivazioni ivi dedotte dall'operatore economico.

TUTTO CIÒ PREMESSO

Il giorno 12/11/2024, ore 11,30 circa, in Portici (NA) presso la sede del Dipartimento di Agraria dell'Università "Federico II", in Piazza Carlo di Borbone, n.1, piano Terra, Ufficio Contabilità e Bilancio, la Commissione di gara, nominata con Decreto n. 524 del 10/10/2024 del Direttore del Dipartimento di Agraria dell'Università di Napoli Federico II, si riuniva per lo svolgimento della seduta riservata della procedura di gara in oggetto, espletata ai sensi degli artt. 71 e 108 co.1 del Dlgs n°36/2023, mediante l'utilizzo della piattaforma telematica in modalità ASP, di proprietà del Ministero dell'Economia e delle Finanze e gestita da Consip S.p.A., con la quale sono gestite le fasi di pubblicazione della procedura, presentazione delle offerte, analisi delle offerte stesse e aggiudicazione, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazione.

La Commissione è riunita nella seguente composizione:

- Presidente: Prof. Francesco Giannino;
- Componente: Prof. Mario Merola;
- Componente: Ing. Paolo Nicastro.

Il Presidente, alle ore 11,40, dichiara aperti i lavori della seduta riservata al fine di valutare la fondatezza delle motivazioni dedotte dall'operatore economico "E4 Computer Engineering S.p.A" contro il provvedimento di esclusione dalla procedura di gara citato in premessa.

La Commissione, dunque, procede esaminando il contenuto dell'istanza presentata dall'operatore "E4 Computer Engineering S.p.A" e prende atto che le motivazioni dallo stesso addotte contro l'esclusione dalla gara sono le seguenti:

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

Codice progetto MUR: CN_00000022 **CUP UNINA:** E63C22000920005 **Missione:** 4 **Componente:** 2 **Investimento:** 1.4

- l'art. 3.3. del capitolato tecnico, relativamente alla componente "SISTEMA DI CALCOLO CPU", prevedeva che: *"N.B. 2: I requisiti definiti dal capitolato prendono come riferimento processori AMD. Soluzioni alternative quali Intel che garantiscono un numero di flop/ciclo uguale o superiore saranno tenute in considerazione. Fermo restando il rispetto del numero di nodi richiesto al fine di garantire anche le prestazioni desiderate in termini di RAM"*;
- entro i termini fissati in gara, era pervenuta alla Stazione Appaltante, a mezzo piattaforma, la seguente richiesta di chiarimento: *"Si richiede di sapere se sia possibile applicare anche per i sistemi di calcolo GPU la NB2, espressa al paragrafo 3.3 'Sistema di Calcolo CPU' (...)"*
- la Stazione Appaltante aveva risposto al suddetto chiarimento affermando che: *"Eventuali soluzioni alternative dovranno garantire la gestione, integrazione e il corretto funzionamento dell'intera struttura IT" come definito al paragrafo "3.1 Definizione generale dell'infrastruttura". Considerato che, in sede di chiarimenti, non è possibile introdurre varianti alla lex specialis di gara, la proposta dell'operatore si deve configurare come migliororia. Sul punto, la giurisprudenza ha chiarito come sia possibile per i partecipanti proporre quelle migliorie rese possibili anche dal possesso di peculiari conoscenze tecnologiche. Il tutto, purché non si alterino i caratteri essenziali delle prestazioni richieste dalla lex specialis, per non ledere la par condicio (cfr. da ultimo TAR CAMPANIA – SALERNO, SEZ. I – sentenza 24 maggio 2024 n. 1156)"* e, pertanto, ammettendo la sostanziale applicabilità della N.B. 2 espressa al par. 3.3. del Capitolato Tecnico "SISTEMA DI CALCOLO CPU", anche al par. 3.4 avente ad oggetto SISTEMA DI CALCOLO GPU.

La Commissione valutata l'istanza tecnica e da un'attenta analisi dei documenti presentanti, considera valide le motivazioni proposte dalla "E4 Computer Engineering S.p.A". In particolare, perché si può ragionevolmente assumere che la soluzione proposta per il nodo di calcolo GPU dall'operatore "E4 Computer Engineering S.p.A", in termini di flops, sia migliorativa rispetto a quella richiesta in capitolato poiché in grado di garantire un numero di flops pari a 2.150,40.

Tutto ciò premesso, la Commissione valutata l'istanza avanzata dalla società "E4 Computer Engineering S.p.A.", tenuto conto del potere dell'amministrazione di agire in autotutela ex art.21-nonies L. n. 241/1990, ritenuto, pertanto, tale potere come generale ed immanente nell'attribuzione della cura del pubblico interesse del caso concreto e che consente di annullare, modificare e revocare gli atti amministrativi" (Cons. Stato, n. 4349 del 2024; Cons. Stato, n. 6313 del 2018), propone la riammissione dell'operatore economico "E4 Computer Engineering S.p.A" escluso con provvedimento del RUP comunicato in data 30/10/2024 ed assunto nella seduta di gara pubblica del 29/10/2024, rimettendo gli atti allo stesso per i dovuti adempimenti.

All'uopo la Commissione, alla luce dell'esame dell'offerta tecnica proposta dell'operatore economico società "E4 Computer Engineering S.p.A.", assegna il seguente punteggio tecnico:

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

Codice progetto MUR: CN_00000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

N°	PARAMETRO DI VALUTAZIONE	TIPOLOGIA PARAMETRO	DESCRIZIONE PARAMETRO	PUNTEGGIO MAX/ PUNTEGGIO ASSEGNATO
A1	Nodi di calcolo CPU	Tabellare	Nodi aggiuntivi (con almeno 128 cores) rispetto agli 8 nodi di base <i>Per ogni nodo aggiuntivo verranno attribuiti 6 punti fino ad ottenere il punteggio massimo conseguibile (24 pt)</i>	24/24
B1	Nodi di calcolo GPU	Tabellare	Per le seguenti configurazioni aggiuntive rispetto alla configurazione base (n. 1 nodo con almeno 128 cores in grado di supportare 4 schede H100 o superiore) verranno attribuiti punteggi come di seguito indicato: • B1.1 - n. 1 nodo (con almeno 128 cores) in grado di supportare 8 schede H100 o superiore = 8 punti • B1.2 - n. 2 nodi (ognuno con almeno 128 cores) in grado di supportare ognuno 4 schede H100 o superiore = 10 punti • B1.3 - n. 3 nodi (ognuno con almeno 128 cores) in grado di supportare ognuno 4 schede H100 o superiore = 20 punti • B1.4 - n. 2 nodi (ognuno con almeno 128 cores) in grado di supportare ognuno 8 schede H100 o superiore = 20 punti	20/20
B2	Schede NVIDIA H100 o superiore	Tabellare	Schede H100 o superiore aggiuntive rispetto alle n. 2 schede di base • B2.1 - Per ogni scheda H100 aggiuntiva verranno attribuiti 6 punti fino a ottenimento del punteggio di 12 pt • B2.2 - Per ogni scheda superiore alla H100 aggiuntiva verranno attribuiti 8 punti fino a	12/16



National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

Codice progetto MUR: CN_00000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

			ottenimento del punteggio massimo conseguitibile di 16 pt	
C1	Capacità storage	Tabellare	TB aggiuntivi rispetto agli 800 TB di base <i>Per ogni 100 TB aggiuntivi verrà attribuito 1 punto fino a ottenimento del punteggio massimo conseguitibile (4 pt)</i>	4/4
D1	Garanzia gratuita componenti	Tabellare	Per ciascun anno ulteriore offerto di garanzia rispetto ai 3 anni di base, il punteggio verrà attribuito come di seguito indicato: 1 anno ulteriore = 3 punti 2 anni ulteriori = 8 punti	8/8
E1	Supporto sistemistico	Tabellare	Per ciascun anno ulteriore offerto di supporto sistemistico rispetto ai 3 anni di base, il punteggio verrà attribuito come di seguito indicato: 1 anno ulteriore = 3 punti 2 anni ulteriori = 8 punti	8/8
TOTALE				76/80

All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione prende atto del riepilogo dei punteggi conseguiti da tutti gli Operatori suindicati.

Concorrente	Punteggio offerta tecnica
ELASTRO SOCIETÀ COOPERATIVA	62/80
E4 COMPUTER ENGINEERING S.P. A	76/80
HITECH DISTRIBUZIONE INFORMATICA SRL	52/80
I.T.M. INFORMATICA TELEMATICA MERIDIONALE S.R.L.	56/80
LUTECH S.P.A.	80/80
RICCA IT SRL	60/80



National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

Codice progetto MUR: CN_00000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione ammette l'operatore economico suelencato alla fase di valutazione dell'offerta economica, la quale avverrà nella seduta pubblica del 25/11/2024, ore 12,00.

Alle **ore 12,27**, la Commissione termina la seduta riservata

Il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Portici, li 12/11/2024

Del che è verbale.

Letto, confermato e sottoscritto

Presidente: Prof. Francesco Giannino

Componente: Prof. Mario Merola

Componente: Ing. Paolo Nicastro.....