

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

SEDUTE RISERVATE

VALUTAZIONE BUSTA OFFERTA TECNICA

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 "AcquistiinRetePa" 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;

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

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

- 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;
- in data 23 settembre 2024, il Rup rilevava che nel termine stabilito risultavano regolarmente pervenute n.6 offerte da parte dei seguenti operatori economici:
 - E4 Computer Engineering S.p.A. con sede legale in Via Martiri della Libertà n.66 CAP 42019 Città Scandiano (RE), partita Iva 02005300351;
 - Elastro Società Cooperativa con sede legale in Palermo, Prov. PA, Via Oliveri Mandalà, n. 19., CAP 90144, P.IVA 05804200821;
 - Hitech Distribuzione Informatica Srl, con sede legale in Roma (RM), Via Tempio del Cielo, n. 3, CAP 00144, P.IVA 10977061000;
 - 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;
 - Lutech S.p.A., con sede legale in Milano Prov. MI, Via Dante n. 14, CAP 20121, P.IVA 02824320176;
 - 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;

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

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

- 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 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.

TUTTO CIÒ PREMESSO

Il giorno 22/10/2024, ore 9,00 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, riunitasi in seduta riservata, procede in seduta riservata alla valutazione della documentazione e delle offerte tecniche degli operatori partecipanti alla gara in oggetto.

1. La Commissione è riunita nella seguente composizione:
2. - Presidente: Prof. Francesco Giannino;
3. - Componente: Prof. Mario Merola;
 - Componente: Ing. Paolo Nicastro;

Prima di procedere alla valutazione delle offerte tecniche dei concorrenti ammessi, la Commissione, inoltre, prende atto di quanto previsto dai documenti di gara approvati con Determinazione n. 687 del 19/12/2023 e in particolare che, come indicato al paragrafo 13 del Disciplinare di gara:

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

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

- la gara verrà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art.108 co. 1 e 2 del D.lgs. n. 36/2023, secondo la seguente ripartizione: massimo 80 (ottanta) punti all'offerta tecnica e massimo 20 (venti) punti all'offerta economica;
- Il punteggio di cui all'offerta tecnica verrà attribuito sulla base dei criteri di valutazione riportati nella Tabella di cui al paragrafo 13.1 del Disciplinare di gara;
- Relativamente alle modalità di determinazione dei coefficienti e dei punteggi:
 - a ciascuno degli elementi di tipo tabellare, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta dell'elemento richiesto.
 - il Punteggio Tecnico totale sarà dato dalla somma dei punteggi attribuiti ai singoli criteri di valutazione, in base alla seguente formula:

$$PT_i = \sum_{j=1}^n P_{ji}$$

Dove:

i = indice identificativo di ciascun concorrente

j = indice identificativo di ciascun criterio tecnico

PT_i = punteggio tecnico del concorrente i-esimo

P_{j,i} = punteggio in valore assoluto del criterio di valutazione j-esimo per il concorrente i-esimo

Non si procederà a riparametrazione.

- Le offerte verranno valutate sulla base di quanto richiesto nel paragrafo 15.2 del disciplinare, e in particolare:
 - Offerta tecnica, redatta preferibilmente in base al modello "Allegato 6 – Schema di offerta tecnica", contenente l'indicazione, per ciascun criterio di valutazione, ove applicabile, i riferimenti alle schede tecniche del prodotto offerto;
 - Scheda tecnica della strumentazione offerta riportante le caratteristiche del prodotto offerto, tale da consentire l'individuazione dei requisiti minimi di cui al Capitolato Tecnico di fornitura.

La Commissione decide di rinviare ad altra seduta riservata al fine di procedere, per ogni concorrente ammesso, alla valutazione di ciascuna offerta nella sua totalità, sia per quanto riguarda la conformità ai requisiti tecnici riportati nel capitolato, sia relativamente a quanto proposto in risposta ai criteri di cui al Disciplinare, anche in considerazione del numero delle ditte partecipanti e della specificità delle caratteristiche tecniche oggetto di valutazione.

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

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

Pertanto, la Commissione, alle ore 11.30, termina la prima seduta riservata e rinvia al giorno 29/10/2024, ore 9:00.

Il giorno 29/10/2024, alle ore 9.00 il Presidente dichiara aperti i lavori della seconda seduta riservata.

La Commissione è riunita presso i locali del Dipartimento di Agraria siti in Portici, alla piazza Carlo di Borbone, n° 1, nella seguente composizione:

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

La Commissione procede, per ogni concorrente ammesso, alla valutazione di ciascuna offerta, sia per quanto riguarda la conformità ai requisiti tecnici riportati nel capitolato, sia relativamente a quanto proposto in risposta ai criteri di cui al Disciplinare.

- **E4 COMPUTER ENGINEERING S.P.A.**

- Si esclude la ditta E4 COMPUTER ENGINEERING perche l'offerta non è conforme ai requisiti minimi tecnici di cui al Capitolato; in particolare, facendo riferimento ai requisiti minimi previsti per la configurazione del NODO DI CALCOLO GPU e più precisamente: "n. 1 nodo con almeno 128 cores in grado di supportare 4 schede H100 o superiore", la ditta offre una configurazione inferiore che prevede 2 CPU multicore da 32 core fisici.

- **ELASTRO SOCIETÀ COOPERATIVA**

- L'offerta è conforme ai requisiti tecnici nel Capitolato;
- In relazione ai criteri di valutazione di cui al Disciplinare di gara, vengono assegnati i seguenti punteggi:

N°	PARAMETRO DI VALUTAZIONE	TIPOLOGIA PARAMETR O	DESCRIZIONE PARAMETRO	PUNTEGGIO ASSEGNATO/ PUNTEGGIO MAX
----	--------------------------------	----------------------------	-----------------------	--

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

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

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>	12/24
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 ottenimento del punteggio massimo conseguibile di 16 pt	12/16
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 conseguibile (4 pt)</i>	2/4
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

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

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

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				62/80

- **HITECH DISTRIBUZIONE INFORMATICA SRL**

- L'offerta è conforme ai requisiti tecnici nel Capitolato;
- In relazione ai criteri di valutazione di cui al Disciplinare di gara, vengono assegnati i seguenti punteggi:

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>	12/24
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	8/20

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

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

			● 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	
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 ottenimento del punteggio massimo conseguibile di 16 pt	12/16
C1	Capacità storage	Tabellare	TB aggiuntivi rispetto agli 800 TB di base Per ogni 100 TB aggiuntivi verrà attribuito 1 punto fino a ottenimento del punteggio massimo conseguibile (4 pt)	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				52/80

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

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

• I.T.M. INFORMATICA TELEMATICA MERIDIONALE S.R.L.

- L'offerta è conforme ai requisiti tecnici nel Capitolato;
- In relazione ai criteri di valutazione di cui al Disciplinare di gara, vengono assegnati i seguenti punteggi:

N°	PARAMETRO DI VALUTAZIONE	TIPOLOGIA PARAMETRO	DESCRIZIONE PARAMETRO	PUNTEGGIO ASSEGNATO/ PUNTEGGIO MAX
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>	12/24
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

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

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

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 ottenimento del punteggio massimo conseguibile di 16 pt	12/16
C1	Capacità storage	Tabellare	TB aggiuntivi rispetto agli 800 TB di base Per ogni 100 TB aggiuntivi verrà attribuito 1 punto fino a ottenimento del punteggio massimo conseguibile (4 pt)	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	0/8
TOTALE				56/80

- LUTECH S.P.A.**

- L'offerta è conforme ai requisiti tecnici nel Capitolato;
- In relazione ai criteri di valutazione di cui al Disciplinare di gara, vengono assegnati i seguenti punteggi:

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 ASSEGNATO/ PUNTEGGIO MAX
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	16/16

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

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

			<i>ottenimento del punteggio massimo conseguibile di 16 pt</i>	
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 conseguibile (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				80/80

- RICCA IT SRL**

- L'offerta è conforme ai requisiti tecnici nel Capitolato;
- In relazione ai criteri di valutazione di cui al Disciplinare di gara, vengono assegnati i seguenti punteggi:

N°	PARAMETRO DI VALUTAZIONE	TIPOLOGIA PARAMETRO	DESCRIZIONE PARAMETRO	PUNTEGGIO ASSEGNATO/ PUNTEGGIO MAX
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

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

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

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	8/20
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 ottenimento del punteggio massimo conseguibile di 16 pt	12/16
C1	Capacità storage	Tabellare	TB aggiuntivi rispetto agli 800 TB di base Per ogni 100 TB aggiuntivi verrà attribuito 1 punto fino a ottenimento del punteggio massimo conseguibile (4 pt)	0/4

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

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

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				60/80

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
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

All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione ammette gli operatori economici suelencati alla fase di valutazione delle offerte economiche, la quale avverrà nella seduta pubblica che si terrà in data odierna alle ore 11,30 e dichiara l'esclusione dell'operatore economico "E4 COMPUTER ENGINEERING S.P.A." CF/PIVA 02005300351.

Del che è verbale.

National Center for Agricultural Technologies CN2 – AGRITECH

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

Letto, confermato e sottoscritto

Presidente: Prof. Francesco Giannino

Componente: Prof. Mario Merola

Componente: Ing. Paolo Nicastro.....

Portici, li 29/10/2024