



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 COMPONENTE 2, “Dalla ricerca all’impresa” INVESTIMENTO 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU.

Affidamento della fornitura di prodotti e servizi per l’informatica e le telecomunicazioni per il potenziamento del cluster HPC di Ateneo, nell’ambito del sistema dinamico di acquisizione della pubblica amministrazione ai sensi dell’art. 55, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Autorizzazione al rinnovo della fornitura CIG: B26EEC79EC CUI: F00518460019202400054 CUP: si veda Tabella di cui all’Allegato A al presente atto

Servizio Appalti Comunitari

in cc Supporto Esecuzione e Partecipazione Appalti

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO che, a seguito dell’espletamento di una procedura ristretta per l’istituzione del sistema dinamico di acquisizione ai sensi dell’art. 55 D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., con Decreto del Direttore Generale n. 12/2024 del 10.01.2024 è stato autorizzato l’affidamento della fornitura in oggetto a favore società E4 Computer engineering S.p.A. - P.IVA 02005300351, aggiudicataria della procedura, per un importo massimo di affidamento di € 979.996,95, al netto dell’IVA e dell’opzione di rinnovo. In data 07.03.2024 è stato sottoscritto il relativo contratto (prot. n. 19832/11.5 del 08.03.2024).

PRESO ATTO che per l’affidamento della fornitura in titolo, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento l’Ing. Enrico Venuto, Responsabile Servizio Cybersecurity & IT for Research - Direzione Infrastrutture Servizi Informatici e Amministrazione Digitale (ISIAD) e il Dott. Filippo Savazzi, Professional - HPC (Servizio Cybersecurity & IT for Research) – afferente alla Direzione ISIAD quale Direttore dell’esecuzione del contratto.

VERIFICATO che al punto 4.3) del Capitolato Speciale d’Oneri e all’art. 4 del contratto è stata prevista la facoltà per il Politecnico di Torino, di avvalersi dell’opzione di rinnovo del contratto per l’importo massimo di € 663.698,02 (al netto di IVA), da esercitare entro 6 mesi dalla data di sottoscrizione del contratto.

TENUTO CONTO che nella vigenza del termine di cui sopra, in considerazione della qualità della fornitura acquistata, pienamente soddisfacente da punto di vista tecnico - qualitativo, il



**Politecnico
di Torino**

Responsabile Unico del Procedimento, ha comunicato all'affidatario la volontà di avvalersi della facoltà di rinnovo prevista dagli atti di gara, da quest'ultimo accettata.

VERIFICATO che l'attivazione del rinnovo del contratto di fornitura in oggetto garantirebbe l'espansione omogenea del cluster, in tempi rapidi, attraverso lo stesso tipo di attrezzature oggetto della prima espansione.

DATO ATTO dell'urgenza di procedere negli ordini entro il 31.07.2024 a causa della prossima indisponibilità sul mercato delle schede GPU NVIDIA A40, oggetto di fornitura;

DATO ATTO che è stata verificata la validità delle verifiche condotte sul Fascicolo Virtuale dell'Operatore economico e dell'informazione Antimafia della Società affidataria, richieste ai fini dell'aggiudicazione della fornitura in titolo e della stipula del contratto sottoscritto in data 07.03.2024.

Tutto ciò premesso e considerato

VISTI

- il D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- la Legge 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- il Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino, emanato con DR 1301 del 12.12.2022;
- lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 774 del 17.07.2019;
- il Decreto del Direttore Generale n. 12/2024 del 10.01.2024;
- il contratto prof. n. 19832/11.5 del 08.03.2024;
- Allegati A, B, C e D al presente Atto.

DECRETA

- che le superiori premesse fanno parte integrante del presente atto;
- di autorizzare il rinnovo del contratto avente ad oggetto la fornitura di prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni per il potenziamento del cluster HPC di Ateneo, in favore dell'operatore economico E4 Computer engineering S.p.A. - P.IVA 02005300351 - per l'importo di € 663.698,02 oltre IVA;
- di autorizzare, per le motivazioni su esposte, l'avvio dell'esecuzione della fornitura in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 32 comma 8 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- di dare atto che tale rinnovo trova copertura economica sui progetti aperti in contabilità e sulle scritture COAN anticipate registrate nella procedura contabile dalle Strutture richiedenti aperte in contabilità e indicati nell'Allegato B;
- di confermare le nomine di Responsabile Unico del Procedimento nella persona dell'Ing. Enrico



**Politecnico
di Torino**

Venuto e di Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Dott. Filippo Savazzi.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Vincenzo Tedesco

SD/sa

Allegati al presente Atto:

- Allegato A – Tabella CUP;
- Allegato B – Voci COAN ed elenco progetti aperti in contabilità;
- Allegato C - Quadro economico del rinnovo;
- Allegato D - Prospetto di ripartizione dell'incentivazione per funzioni tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

ALLEGATO A - TABELLA CUP

CUP	FONTI DI FINANZIAMENTO	IMPORTO
esente	UA.00.01.35.07.002	116.566,04
esente	UA.00.01.35.07.002	19.835,02
esente	UA.00.01.35.07.002	55.545,64
E17G17000190005	01_PPA_SmartData_QUOTE_DIP	40.441,51
E17G17000190005	01_PPA_AMC_PIATTAFORME_MGMT	34.341,51
E13C22001850001	50_PRR23_DS01_DAUIN	19.835,02
esente	50_RIB18CL01	12.295,08
esente	50_RIB13GP01	16.846,43
E13B22000020001	51_PRR22_FD	9.917,51
E13C22001870001	51_PRR23_CCHIA	145.707,55
E13C22001870001	51_PRR23_CCHIA	12.631,61
E13C22001870001	51_PRR23_CCHIA	61.224,98
E13C22002810006	58_RE22_913_22_TIRALB_MELODIZER	9.917,51
E13C23000490006	55_RE23_378_2023_AF01_F378/2023 LINING	109.092,61
	TOTALE	664.198,01

ALL. B - COAN e RDA

IDENTIFICATIVO	N. Materiali	TIPO materiali	CODICE UA/PROGETTO	CUP	Imponibile	Totale	ANTICIPATA N.	RDA N.
AMMIN/ISIAD	4	GPU	UA.00.01.35.07.002	-	116.566,04	142.210,57		
	2	CPU	UA.00.01.35.07.002	-	19.835,02	24.198,72		759
	1	SWITCH	UA.00.01.35.07.002	-	55.545,64	67.765,68		
AMMIN/SAIL	1	GPU	01_PPA_SmartData_QUOTE_DIP	E17G17000190005	40.441,51	49.338,64		
	1	GPU	01_PPA_AMC_PIATTAFORME_MGMT	-	34.341,51	41.896,64		722
DAUIN 1	2	CPU	50_PRR23_DS01_DAUIN	E13C22001850001	19.835,02	24.198,72	72054	
DAUIN 3			50_RIB18CL01	-	12.295,08	15.000,00		
	1	GPU	50_RIB13GP01	-	16.846,43	20.552,64	74506	
DET 1	1	CPU	51_PRR22_FD	E13B22000020001	9.917,51	12.099,36	72108	
DET 2	5	GPU	51_PRR23_CCHIA	E13C22001870001	145.707,55	177.763,21		
	1	CPU big data	51_PRR23_CCHIA	E13C22001870001	12.631,61	15.410,56	74294	
	2	GPU big data	51_PRR23_CCHIA	E13C22001870001	61.224,98	74.694,48		
DIATI	1	CPU	58_RE22_913_22_TIRALB_MELODIZER	E13C22002810006	9.917,51	9.917,51		68 non imponibile IVA
DIMEAS	11	CPU	55_RE23_378_2023_AF01_F378/2023 LINING	E13C23000490006	109.092,61	109.092,61		479 non imponibile IVA
Totale complessivo					664.198,01	784.139,34		

ALL. C – Quadro economico

PROSPETTO ECONOMICO FORNITURE E SERVIZI			
A	1	Importo della prestazione o somma degli importi delle singole prestazioni di servizi e forniture, imponibile IVA (soggetti a ribasso)	663.698,02
	2	Importo della prestazione o somma degli importi delle singole prestazioni di servizi e forniture, NON imponibile IVA (soggetti a ribasso)	
	3	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	
A		IMPORTO A BASE DI GARA	663.698,02
B	4	Premi per candidati o offerenti	
	5	Pagamenti per candidati o offerenti	
	6	Opzioni ex art. 63 co. 3 lett. B) e co. 5	
	7	Clausole contrattuali (se monetizzabili) ex art. 106, c. 1 lett. A)	
	8	Modifiche non sostanziale (se monetizzabili) ex art. 106, c. 1 lett. E)	
	9	Proroga tecnica ex art. 106 c. 11	
	10	Rinnovi espressi	
B		IMPORTO ALTRE VOCI	-
VSA		VALORE STIMATO DELL'APPALTO	663.698,02
C	11	Spese tecniche	
	12	Incentivi ex art. 113	13.273,96
	13	Spese per commissioni giudicatrice	
	14	Contributi ANAC	410,00
	15	Spese per pubblicità	
	16	Imprevisti	
C		SOMME A DISPOSIZIONE	13.683,96
D	17	IVA su voci A	146.013,56
	18	IVA su voci B	-
	19	Eventuali altre imposte e tasse	120,00
D		SOMMA IMPOSTE	146.133,56
TPE		TOTALE PROSPETTO ECONOMICO	823.515,54

PROSPETTO DI RIPARTIZIONE DELL'INCENTIVAZIONE PER FUNZIONI TECNICHE DI CUI ALL'ART. 113 D.LGS 50/2016

ID_PROG	P-087-2024	
OGGETTO	Affidamento fornitura di prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni per il potenziamento del cluster HPC di Ateneo – RINNOVO - CIG B26EEC79EC – importo euro 663.698,02 oltre IVA	
STRUTTURA RICHIEDENTE	ISIAD	
CIG	B26EEC79EC	
CUI	F00518460019202400054	
CUP	E15F21003780001	
INCENTIVABILE	Y	
COD - FUNZIONE	IMPEGNO INDIVIDUALE	NOMINATIVO
	50,00%	
A1 - Programmazione spesa	25,00%	
	25,00%	
B1 - Predisposizione documenti gara	00,00%	
B2 - Controllo documentazione gara	00,00%	
	60,00%	
C1 - Predisposizione provvedimenti e contratto	37,00%	
	3,00%	
C2 - Controllo provvedimenti e contratto	100,00%	
D - Supporto adempimenti ANAC	100,00%	
E1 - RUP	100,00%	
E2 - Collaboratore RUP	100,00%	
F1 - DEC	100,00%	
F2 - Collaboratore DEC	100,00%	
G1 - RUP - Verifica conformità / Regolare Esecuzione	100,00%	
G2 - Collaboratore RUP - Verifica conformità / Regolare Esecuzione	100,00%	

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (per incarichi cod. E1 - E2 - F1 - F2) VENUTO ENRICO

RESPONSABILE DELLA STRUTTURA RICHIEDENTE – OREGLIA MARCO

RESPONSABILE AREA AGACON (per incarichi cod. A1 - B1 - B2 - C1 - C2 - D) - MAURO CECCHI

f.to: Vincenzo Tedesco



Politecnico di Torino

Data: 19/07/2024 10:41:25 GMT