



Repertorio n. 284/2020 Prot n. 3183 del 2210/2020

CIG: 8332571F1A

**CUP: B84I20000250005 - F86C17000080005 - B84I19000100001 - B84I19006500001 -
B86C19000110005 - B84I20000020005**

DETERMINA A CONTRARRE - Trattativa diretta MEPA

LA RESPONSABILE AMMINISTRATIVA DELEGATA

- VISTO** il Decreto Legislativo del 30 marzo 2001, n. 165 *“Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”*;
- VISTO** lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 3689 del 20/10/2012 e ss. mm. e ii.;
- VISTO** il Regolamento per l’Amministrazione, la finanza e la contabilità di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 65 del 13/01/2016 e ss. mm. e ii.;
- VISTO** il Regolamento dell’attività contrattuale di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 274 del 25/05/2009
- VISTA** la Disposizione di delega del Direttore Generale n. 794/2015;
- VISTO** il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2020 - 2022, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 28/01/2020;
- VISTO** il Decreto Legislativo 50/2016 e ss.mm. e ii., in particolare gli artt. 29, 31, 36, commi 1, 2 lett. a), 6-ter e 95;
- VISTO** l’art. 1 co. 449 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii., che prevede anche per le istituzioni universitarie l’obbligo di approvvigionarsi mediante le convenzioni-quadro stipulate da Consip SpA;
- VISTO** l’art. 1 co. 450 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii., che prevede l’obbligo, per gli acquisti di beni e servizi, di importo pari o superiore a 5.000,00 Euro ed inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al MEPA (mercato elettronico della pubblica amministrazione), gestito da CONSIP Spa, ovvero ad altri



mercati elettronici;

- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 396/2019 del 17/12/2019 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio 2020;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 397/2019 del 17/12/2019 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione triennale 2020 - 2022;
- VISTE** le Linee Guida dell'ANAC n.3, di attuazione del D.Lgs. 50/2016, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017 n. 56 con delibera del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017, pubblicate nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana Serie Generale n. 260 del 7 novembre 2017;
- VISTE** le Linee Guida dell'ANAC n.4, di attuazione del D.Lgs. 50/2016, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017 n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 01 marzo 2018, pubblicate nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana Serie Generale n. 69 del 23 marzo 2018;
- VISTA** la circolare direttoriale prot. n. 42935 del 22 maggio 2018, in ordine alle modalità operative delle citate Linee Guida n. 4;
- VISTE** le circolari del Direttore Generale prot. n. 9066 dell'11/02/2016, n. 24552 del 12/04/2016, n. 43457 del 14/06/2016 e n. 27441 del 21/03/2019 aventi ad oggetto "Modifiche normative in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- VISTA** la Disposizione del Direttore Generale n.4746 del 30/12/2019 con la quale alla dott.ssa MERELLI DANIELA personale di Cat. EP, è stato conferito l'incarico di Responsabile Amministrativo Delegato del Dipartimento dal 01/01/2020 al 31/12/2020;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del **24/09/19** con la quale



è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2020;

- VISTA** la modifica apportata al programma biennale degli acquisti 2020-2021 codice CUI F80209930587202000044 – approvata con disposizione 3767/2020 prot. 63174 del 16/9/2020;
- VISTA** la richiesta di fornitura, consegna, garanzia, installazione, messa in servizio e formazione per l'utilizzo di un CLUSTER per il calcolo scientifico ad alte prestazioni formulata da vari Docenti del DIMA nella quale è precisato che:
- il bene oggetto dell'acquisto, è essenziale per le necessità di calcolo parallelo dei Gruppi di ricerca presso il DIMA e del Dipartimento nel suo complesso;
 - che, a seguito di verifiche effettuate dal RUP sul sito gestito dalla CONSIP SPA, non sono state riscontrate convenzioni attive compatibili con la fornitura in argomento;
 - il bene è presente sul MEPA;
 - l'importo presunto per l'acquisto del bene è pari ad € 200.000,00 oltre l'IVA.
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del 9/6/2020 con la quale è stata approvata l'attivazione della procedura di acquisto;
- VISTA** la Disposizione Rep. n. 167/2020 Prot n. 1620 del 01/06/2020 di nomina dell'Ing. Antonello Binni a Responsabile Unico del Procedimento per la fornitura, consegna, garanzia, installazione, messa in servizio e formazione per l'utilizzo di un CLUSTER per il calcolo scientifico ad alte prestazioni gravante sui finanziamenti:
- Euro 45.081,97 (55.000,00 IVA inclusa) "Medie e grandi attrezzature di Ateneo 2019" dal titolo "Parallel computing server for numerical characterization of space transportation vehicles" - n. protocollo MA21916B7FC61DDC, CUP: B84I20000250005, progetto contabile: 000014_20_RIC_MEDIE_ATTREZZ_VALORORANI; Responsabile Scientifico: Prof. Mauro Valorani
 - Euro (48.000,00 IVA non imponibile art. 8-8 bis) ASI Accordo di Ricerca Attuativo n.2019-4-HH.0 "Assistenza tecnica sulle tematiche dei lanciatori e della propulsione" CUP F86C17000080005, Progetto contabile 000014_19_AP__NASUTI_ASI; Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Nasuti



-Euro 8.470,49 (10.334,00 IVA inclusa), Progetto Ateneo 2018 CUP B84I19000100001, Progetto contabile

000014_19_RIC_MEDI_2018_GUALTIERI;

-Euro 3.004,26 (3.665,20 IVA inclusa), Contributo EFMC9 ex 8.1.1.1.73.5

Progetto Contabile: 000014_12_AR_GUALT;

Responsabile Scientifico: Prof. Paolo Gualtieri

-Euro 2.459,02 (3.000,00 IVA inclusa) Progetto Ateneo 2019 CUP B84I19006500001, Progetto contabile

000014_19_RICERCA_MEDI_2019_BERNARDINI; Responsabile Scientifico Prof. Matteo Bernardini

-Euro 75.000,00 (IVA non imponibile art. 72 DPR 633/72) ERC-2018-StG HyGate Giacomello, titolo "Hydrophobic Gating in nanochannels: understanding single channel mechanisms for designing better nanoscale sensors", Grant Agreement number 803213, CUP B86C19000110005, progetto contabile:

000014_19_H2020_HYGATE_GIACOMELLO; Responsabile Scientifico: Prof. Alberto Giacomello

-Euro 17.984,26 (21.940,80 IVA inclusa) FARE RICERCA, progetto n. R18XYKRW7J, Titolo: "Progettazione in silico di materiali nanoporosi selettivi e responsivi per la purificazione dell'acqua", CUP B84I20000020005, progetto contabile: 000014_20_FARE_MIUR_Giacomello; Responsabile Scientifico: Prof. Alberto Giacomello

per l'importo massimo di € 200.000,00 (duecentomila/00), con il supporto dell'Ufficio amministrativo, nella persona della RAD dott.ssa Daniela Merelli;

VISTO l'avviso Esplorativo, Prot. 2605 del 10/9/2020 pubblicato in data 10/9/2020 pubblicato sul sito di Ateneo – Amministrazione Trasparente in data 10/9/2020 con scadenza 30/9/2020

CONSIDERATO che al suddetto avviso ha trasmesso manifestazione d'interesse la società E4 Computer Engineering SpA – P.IVA 02005300351 la cui documentazione è stata acquisita agli atti del Dipartimento con prot. 2845 del 30/09/2020

VISTO che nel suddetto avviso era indicato che "La scrivente si riserva inoltre di procedere all'affidamento della fornitura tramite trattativa diretta anche in presenza di un solo operatore economico interessato in possesso dei requisiti richiesti"



- VISTA** la Disposizione Rep 266/2020 Prot n. 3018 del 13/10/2020 di nomina del Prof. Mauro Valorani quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) - su proposta del RUP Ing. Antonello Binni con nota acquisita agli atti del Dipartimento con Prot. 3017 del 13/10/2020 – per il Procedimento relativo all'acquisto di cui trattasi;
- VISTA** la nota acquisita agli atti del Dipartimento con Prot. n. 3182 del 22/10/2019 con la quale il RUP ha trasmesso la documentazione per l'esperimento di una trattativa diretta sul MEPA per la fornitura, consegna, garanzia, installazione, messa in servizio e formazione per l'utilizzo di un CLUSTER per il calcolo scientifico ad alte prestazioni per un importo complessivo di € 200.000,00 (duecentomila/00) oltre l'I.V.A ove applicabile, gravanti sui Progetti contabili:
- Euro 45.081,97 (55.000,00 IVA inclusa) "Medie e grandi attrezzature di Ateneo 2019" dal titolo "Parallel computing server for numerical characterization of space transportation vehicles" - n. protocollo MA21916B7FC61DDC, CUP: B84I20000250005, progetto contabile: 000014_20_RIC_MEDIE_ATTREZZ_VALORORANI; Responsabile Scientifico: Prof. Mauro Valorani
 - Euro (48.000,00 IVA non imponibile art. 8-8 bis) ASI Accordo di Ricerca Attuativo n.2019-4-HH.0 "Assistenza tecnica sulle tematiche dei lanciatori e della propulsione" CUP F86C17000080005, Progetto contabile 000014_19_AP__NASUTI_ASI; Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Nasuti
 - Euro 8.470,49 (10.334,00 IVA inclusa), Progetto Ateneo 2018 CUP B84I19000100001, Progetto contabile 000014_19_RIC_MEDI_2018_GUALTIERI;
 - Euro 3.004,26 (3.665,20 IVA inclusa), Contributo EFMC9 ex 8.1.1.1.73.5
Progetto Contabile: 000014_12_AR__GUALT;
Responsabile Scientifico: Prof. Paolo Gualtieri
 - Euro 2.459,02 (3.000,00 IVA inclusa) Progetto Ateneo 2019 CUP B84I19006500001, Progetto contabile 000014_19_RICERCA_MEDI_2019_BERNARDINI; Responsabile Scientifico Prof. Matteo Bernardini
 - Euro 75.000,00 (IVA non imponibile art. 72 DPR 633/72) ERC-2018-StG HyGate Giacomello, titolo "Hydrophobic Gating in



nanochannels: understanding single channel mechanisms for designing better nanoscale sensors”, Grant Agreement number 803213, CUP B86C19000110005, progetto contabile: 000014_19_H2020_HYGATE_GIACOMELLO; Responsabile Scientifico: Prof. Alberto Giacomello
-Euro 17.984,26 (21.940,80 IVA inclusa) FARE RICERCA, progetto n. R18XYKRW7J, Titolo: “Progettazione in silico di materiali nanoporosi selettivi e responsivi per la purificazione dell'acqua”, CUP B84I20000020005, progetto contabile: 000014_20_FARE_MIUR_Giacomello; Responsabile Scientifico: Prof. Alberto Giacomello

CONSIDERATO che l'importo massimo rientra nei limiti di valore previsti dall'art. 36, comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO che trattasi di un bene destinato alle attività di ricerca e di didattica del Dipartimento

RITENUTI i motivi, adottati nella richiesta sopracitata, rispondenti alle finalità di pubblico interesse perseguite dall'Amministrazione;

CONSIDERATO che le clausole negoziali essenziali sono contenute nel capitolato tecnico;

CONSIDERATO che la scelta del contraente verrà effettuata mediante trattativa diretta sul MEPA, con aggiudicazione in base al criterio del minor prezzo, ai sensi di quanto previsto dall'art. 95 D. Lgs. 50/2016;

ACCERTATA la disponibilità sul B.U. esercizio 2020;

SENTITO il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale;

DISPONE

1. L'attivazione di una trattativa diretta sul MEPA Società E4 Computer Engineering SpA – P.IVA 02005300351, per i motivi indicati in premessa, **fornitura, consegna, garanzia, installazione, messa in servizio e formazione per l'utilizzo di un CLUSTER per il calcolo scientifico ad alte prestazioni**, per un importo pari ad 200.000,00 oltre IVA se dovuta



2. di disporre che il pagamento per la fornitura suindicata verrà effettuato a entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica debitamente controllata e vistata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale e verificati i requisiti previsti dalla normativa vigente;
3. di disporre che la fattura dovrà essere emessa, da parte dell'Operatore Economico, a seguito di collaudo e comunque al termine di formazione per l'utilizzo della strumentazione;
4. di autorizzare l'imputazione dell'importo di € 200.000,00 oltre l'IVA sui conti di bilancio A.A.02.02.020.010 (altre Attrezzature informatiche) dei Progetti riportati in premessa;
5. di autorizzare l'imputazione dell'importo di € 225,00 del contributo a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, da imputare sul conto A.C.17.01.080.020 – Altri Oneri di gestione – del B.U. esercizio 2020 - Progetto contabile 000014_20_DOTAZIONE_DIMA, di cui è Responsabile il Direttore;
6. di autorizzare, approvandone il quadro economico, i relativi accantonamenti di budget sui conti di budget e sul progetto contabile suindicati

La Responsabile Amministrativa Delegata
(dott.ssa Daniela Merelli)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

La presente determina, fatto salvo quanto previsto dall'art. 1, comma 32 Legge n. 190/2012 e dal D. Lgs. n. 33/2013, è pubblicata, ai sensi dell'art. 29 D. Lgs. n. 50/2016, sul sito web di Ateneo sezione Amministrazione Trasparente

Pubblicato in data 22/10/2020