

IL DIRETTORE

prot. 239136
del 21/12/2023

- Vista la Legge n. 168 del 09 maggio 1989 e ss.mm.ii.;
 - Visto il Decreto Legislativo n. 165 del 30 marzo 2001 e ss.mm.ii.;
 - Visto il Decreto Legislativo n. 76 del 16 luglio 2020, convertito in Legge n. 120 del 11 settembre 2020;
 - Visto il Decreto Legislativo n. 77 del 31 maggio 2021, convertito in Legge n. 108 del 29 luglio 2021;
 - Visto il Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023;
 - Visto lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 881 del 23 marzo 2015 e ss.mm.ii.;
 - Visto il Regolamento di Ateneo, emanato con D.R. n. 3387 dell'8 ottobre 2015 e ss.mm.ii.;
 - Visto il Regolamento per l'amministrazione, la contabilità e la finanza dell'Università degli Studi di Catania, emanato con D.R. n. 9 del 4 gennaio 2016 e ss.mm.ii.;
 - Visto il Regolamento in materia di affidamenti di lavori, beni e servizi per importi inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria, emanato con D.R. n. 2277 del 5 luglio 2022 e ss.mm.ii.;
 - Visto il decreto direttoriale rep. n. 4819, prot. n. 235297 del 13.12.2023 con il quale è stato conferito al dott. Rosario Corrado Spinella, Direttore generale dell'Ateneo, l'incarico di dirigente ad interim dell'Area della Centrale unica di committenza (ACUC), a far data dal 13.12.2023;
 - Vista la richiesta, prot. n. 155169 del 13/06/2023, del Prof. Antonino LICCIARDELLO, partecipante al progetto SAMOTHRACE, gravante sui finanziamenti PNRR – CUP: E63C22000900006 – UPB: F0725062005 – Milestone 21, Spoke 1, WP2, Task 3, Responsabile Scientifico dello Spoke 1 del Progetto Prof. Salvatore Mirabella, riguardante l'acquisto di "Stazione di lavoro per elettrochimica". Importo a base d'asta € 27.550,00 (oltre IVA);
 - Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze Chimiche, che nell'adunanza del 13/06/2023, al punto 9), ha approvato la **richiesta di fornitura, prot. n. 155169 del 13/06/2023, avanzata dal Prof. Antonino Licciardello, riguardante l'acquisto di "Stazione di lavoro per elettrochimica capace di eseguire misure di Frequency Response Analyzer, avente funzioni di potentiostat and galvanostat, eseguire misure U/I-AMps, ad alta precisione, capacità ADC ad alta risoluzione"** e, precisamente:
 - Capace di eseguire misure di Frequency Response Analyzer;
 - Avente funzioni di potentiostat and galvanostat;
 - Eseguire misure U/I-AMps ad alta precisione;
 - Capacità ADC ad alta risoluzione;
 - Rande di frequenza almeno da 10 microHz a 8 MHz;
 - Corrente massima almeno 3 A;
 - Controllo del potenziale almeno 15V;
 - Sistema di controllo e software per Windows;
 - Possibilità di includere moduli addizionali per misure di fotoelettrochimica.
- Importo presunto della fornitura € 27.550,00 (oltre IVA), unitamente agli elaborati: Foglio di Condizioni Esecutive, dichiarazione di assenza di conflitto di interesse da parte del richiedente, richiesta di anticipazione fondi;
- Vista la determina, prot. n. 172434 del 20/07/2023, con la quale in riferimento alla richiesta di acquisto in argomento, è nominato Responsabile Unico del Procedimento il **Sig. Santi GATTI**, dipendente in servizio presso il Dipartimento di Scienze Chimiche;
 - Vista la nota istruttoria, prot. n. 175309 del 27/07/2023, relativa a: "Stazione di lavoro per elettrochimica". Importo a base d'asta € 27.550,00 (oltre IVA) – UPB: F0725062005 – Co.An.: J07 – prenotazione di budget n° 93626/2;
 - Vista la determina, prot. n. 205237 del 17/10/2023, con la quale è stato autorizzato l'acquisto di **"Stazione di lavoro per elettrochimica capace di eseguire misure di Frequency Response Analyzer, avente funzioni di potentiostat and galvanostat, eseguire misure U/I-AMps, ad alta precisione, capacità ADC ad alta risoluzione"** e, precisamente:
 - Capace di eseguire misure di Frequency Response Analyzer;
 - Avente funzioni di potentiostat and galvanostat;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



- Eseguire misure U/I-AMps ad alta precisione;
- Capacità ADC ad alta risoluzione;
- Rande di frequenza almeno da 10 microHz a 8 MHz;
- Corrente massima almeno 3 A;
- Controllo del potenziale almeno 15V;
- Sistema di controllo e software per Windows;
- Possibilità di includere moduli addizionali per misure di fotoelettrochimica.

Importo a base d'asta pari ad € 27.550,00 (oltre IVA), da utilizzare nell'ambito delle attività didattiche del **progetto SAMOTHRACE**, gravante sui finanziamenti PNRR – CUP: E63C22000900006 – UPB: F0725062005 – Milestone 21, Spoke 1, WP2, Task 3, Responsabile Scientifico dello Spoke 1 del Progetto Prof. Salvatore Mirabella, da realizzare mediante affidamento diretto, ex art. 1, comma 2, lett. a) della L. n. 120/2020, come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1) del D.L. n. 77/2021, convertito in Legge n. 108/2021, previa indagine di mercato da effettuarsi mediante la pubblicazione sul sito dell'Ateneo di un avviso finalizzato all'acquisizione di manifestazione di interesse e contestuale acquisizione di offerta economica, nonché successivo avvio di trattativa diretta, con unico operatore economico, da espletarsi sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

- Considerato che in data 17/10/2023 è stato pubblicato sul sito di Ateneo il sopracitato avviso per manifestazione di interesse, in esito del quale ha presentato istanza di partecipazione e relativo preventivo un solo operatore economico, prot. n. 208724 del 23/10/2023 - ditta "**QUANTUM DESIGN s.r.l.**" – P.IVA: 10563320158;
- Visto il **CIG: A0283EA0BF** acquisito attraverso il sistema ANAC dal R.U.P., Sig. Santi Gatti;
- Considerato che in data 13/11/2023 è stata pubblicata sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) la trattativa diretta n. 3841877 e che l'Impresa QUANTUM DESIGN s.r.l., entro i termini stabiliti, ha presentato la documentazione richiesta, nonché ha formulato offerta economica per l'importo complessivo di € 27.550,00 oltre IVA;
- Vista la mail del R.U.P., Sig. Santi Gatti, prot. n. 238892 del 20/12/2023, con la quale chiede di procedere all'affidamento sotto clausola risolutiva, nelle more di completare le verifiche dei requisiti di ordine generale e speciale, avviate in seno all'operatore economico QUANTUM DESIGN s.r.l.
- La spesa graverà sulla prenotazione di budget n° 93626/2 – Co.An. J07 – crf: 21034007;

D E T E R M I N A

- 1) Si autorizza l'affidamento relativo all'acquisto di "**Stazione di lavoro per elettrochimica capace di eseguire misure di Frequency Response Analyzer, avente funzioni di potentiostat and galvanostat, eseguire misure U/I-AMps, ad alta precisione, capacità ADC ad alta risoluzione**" e, precisamente:

Capace di eseguire misure di Frequency Response Analyzer;
Avente funzioni di potentiostat and galvanostat;
Eseguire misure U/I-AMps ad alta precisione;
Capacità ADC ad alta risoluzione;
Rande di frequenza almeno da 10 microHz a 8 MHz;
Corrente massima almeno 3 A;
Controllo del potenziale almeno 15V;
Sistema di controllo e software per Windows;
Possibilità di includere moduli addizionali per misure di fotoelettrochimica.

da utilizzare nell'ambito delle attività didattiche del **progetto SAMOTHRACE**, gravante sui finanziamenti PNRR – CUP: E63C22000900006 – UPB: F0725062005 – Milestone 21, Spoke 1, WP2, Task 3, Responsabile Scientifico dello Spoke 1 del Progetto Prof. Salvatore Mirabella, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della L. n. 120/2020, come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1) del D.L. 77/2021 convertito in L. n. 108/2021, al fornitore **QUANTUM DESIGN s.r.l.** – Via F. Saporì n. 27 – 00143 – Roma – P.IVA: 10563320158 per l'importo complessivo di € 27.550,00 oltre IVA, in conformità all'offerta economica presentata dalla citata ditta, in sede di trattativa diretta su MEPA;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani

PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Sicilian Micro
and Nano Technology
Research and Innovation Center

- 2) Visto il CIG: A0283EA0BF, acquisito dal R.U.P. attraverso il sistema ANAC;
- 3) Considerata l'urgenza di affidare l'acquisto di che trattasi, come indicato dal R.U.P., Sig. Santi Gatti, con mail prot. n. 238892 del 20/12/2023, si procederà con la contrattualizzazione sotto clausola risolutiva da inserire nel relativo contratto nelle more che venga eseguita la verifica dei requisiti di legge;
- 4) La spesa graverà sulla prenotazione di budget n° 93626/2 – Co.An. J07 – crf: 21034007
- 5) La presente determina sarà pubblicata, ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., sul sito web di Ateneo ai fini della generale conoscenza.

Catania, 21/12/2023

Il Direttore
Prof. Antonino Licciardello