



AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

DECRETO DIRIGENZIALE

OGGETTO: Decisione unica a contrarre in affidamento diretto e contestuale disposizione di impegno di spesa per l'appalto di fornitura ed installazione di N.3 (tre) "Stazione meteo" nell'ambito dei seguenti progetti PNRR:

1. Progetto finalizzato alla creazione di un Centro Nazionale sulla tematica della Bio-diversità, progetto PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S" dal titolo "**National Biodiversity Future Center**" codice identificativo "CNS00000033", **CUP B73C22000790001**;
2. Progetto finalizzato alla creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione, progetto PNRR Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5 dal titolo "**SAMOTHRACE - Sicilian Micro and Nano Technologies Research and Innovation Center**" codice identificativo "ECS00000022", **CUP B73C22000810001**;
3. Progetto finalizzato alla creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.3 dal titolo "**RETURN** – Codice identificativo PE00000005 - **CUP B73C22001220006**;

IL DIRIGENTE

Visto lo Statuto della Università di Palermo emanato con Decreto Rettorale n. 2589 del 03/06/2022;

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione N. 1722/2023 che ha approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale per l'esercizio 2024;

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 10/12 adottata nella seduta del 27/03/2023 avente ad oggetto "Indirizzi strategici 2023/2027 – Nuovo modello organizzativo dell'Amministrazione";

Visto il D.D.G. n. 2718/2023 del 06/04/2023 con cui è stata istituita l'"Area Affari Generali e Centrali Acquisti";

AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

Visto il D.D.G. n. 2749/2023 del 07/04/2023 con il quale il Direttore Generale ha conferito l'incarico di Responsabile dell'Area "Affari Generali e Centrale Acquisti", ai sensi dell'art.19 del D. Lgs n.165/2001 e dell'art.12, comma 2, del CCNL Personale Dirigente dell'Area Istruzione e Ricerca 2016-2018;

Visto l'art.17 comma 2 del D. Lgs. 36/2023.;

Vista la L. 108/2021 di conversione in legge, con modificazioni, del DL 31 maggio 2021, n. 77, recante "governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

Viste le Delibere di Consiglio di Amministrazione:

- rep. n. 51/2023 del 31 gennaio 2023 con la quale è stato accettato il finanziamento concesso per il progetto finalizzato alla creazione di un Centro Nazionale sulla tematica della Biodiversità per il finanziamento del progetto dal titolo "National Biodiversity Future Center" codice identificativo "CNS00000033", CUP B73C22000790001 di cui è soggetto proponente la Società Consortile a r.l. denominata "National Biodiversity Future Center", finanziato con D.D. n. 1034 del 24/02/2022 a valere sull'avviso pubblico emanato con D.D. n.3138 del 16/12/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 relativo alla presentazione di "Proposte di intervento per il "Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU" per un importo complessivo di € 320.026.665,79 di cui il budget dell'Università è pari a € 18.083.334,00, responsabile scientifico di Ateneo: Prof. Gianluca Sarà;
- rep. n 163/2023 del 06 marzo 2023 con la quale è stato accettato il finanziamento concesso per il progetto finalizzato alla creazione di un Ecosistema dell'Innovazione per il finanziamento del progetto dal titolo "SAMOTHRACE - Sicilian Micro and Nano Technologies Research and Innovation Center" codice identificativo "ECS00000022", CUP B73C22000810001 di cui è soggetto proponente l'Università degli Studi di Catania, finanziato con D.D. n. 1059 del 02/06/2022 a valere sull'avviso pubblico emanato con D.D. n. 3277 del 30.12.2021 e relativo

AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

alla “presentazione di proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell’Innovazione – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all’impresa – Investimento 1.5, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU” per un importo complessivo di € 119.000.000,00 di cui il budget dell’Università è pari a € 16.924.804,14, responsabile scientifico di Ateneo: Prof.ssa Delia Francesca Chillura Martino;

- rep. n 585/2023 del 11 maggio 2023 con la quale è stato accettato il finanziamento concesso per il progetto finalizzato alla creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” dal titolo “RETURN” codice identificativo “PE00000005, CUP B73C22000810001 di cui è soggetto proponente l’Università degli Studi di Napoli Federico II, finanziato con D.D. n. 1552 dell’11/10/2022 a valere sull’avviso pubblico emanato con D.D. n. 341 del 15.03.2022 e relativo alla “relativo alla “Presentazione di proposte di intervento per la creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea NextGenerationEU” per un importo complessivo di € 115.099.876,40 di cui il budget dell’Università è pari a € 6.581.108,92, responsabile scientifico di Ateneo: Prof. Alessandro Aiuppa;

Considerato che nelle stesse Delibere il finanziamento concesso per il progetto è stato iscritto nel Bilancio Unico di Ateneo e.c. 2023;

Considerato che i referenti dei progetti sopra citati hanno manifestato tra l’altro la necessità di acquisizione di stazioni meteo necessarie per l’espletamento delle attività previste;

Considerato che, pertanto, si è proceduto ad un monitoraggio preliminare dei fabbisogni che ha portato a definire la necessità di approvvigionamento delle stazioni meteo con diverse caratteristiche tecniche come da schede tecniche della fornitura allegate alla presente;

Considerato che la fornitura dei beni, nelle configurazioni richieste, non è presente in alcuna Convenzione Consip attiva;

AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

Visto il Decreto del Direttore Generale n.8756/2023 con il quale è stato conferito, ai sensi dell'art.15 c. 1 del D.Lgs 36/2023, l'incarico di Responsabile Unico del Progetto, con riferimento agli acquisti di tutti i beni e servizi nell'ambito del progetto finalizzato alla creazione di un Centro Nazionale sulla tematica della Bio-diversità, codice identificativo "CN00000033", CUP B73C22000790001, di cui alla delibera del Consiglio di Amministrazione Rep. n. 51 prot. 14487 del 31/01/2023, all'Ing. Giorgio Martinelli, Dirigente dell'Area Affari Generali e Centrale Acquisti;

Visto il Decreto del Direttore Generale n.8747/2023 con il quale è stato conferito, ai sensi dell'art.15 c. 1 del D.Lgs 36/2023, l'incarico di Responsabile Unico del Progetto, con riferimento agli acquisti di tutti i beni e servizi per il progetto finalizzato alla creazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE" codice identificativo "ECS00000022", CUP B73C22000810001, di cui alla delibera del Consiglio di Amministrazione Rep. n. 163 prot. 34789 del 07/03/2023, all'Ing. Giorgio Martinelli, Dirigente dell'Area Affari Generali e Centrale Acquisti;

Visto il Decreto del Direttore Generale n.305/2024 con il quale si è conferito, ai sensi dell'art.15 c. 1 del D.Lgs 36/2023, l'incarico di Responsabile Unico del Progetto, con riferimento agli acquisti di tutti i beni e servizi per il progetto finalizzato alla realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "RETURN, codice identificativo PE00000005, CUP B73C22001220006, di cui alla delibera del Consiglio di Amministrazione Rep. n. 585 prot. 71989 del 12/05/2023, all'Ing. Giorgio Martinelli, Dirigente dell'Area Affari Generali e Centrale Acquisti;

Visto il Decreto Dirigenziale n.1609/2024 con il quale il Dirigente dell'Area Affari Generali e Centrale Acquisti ha conferito l'incarico di Supporto Tecnico al RUP ai sensi dell'art. 15 c. 6 del D.Lgs. 36/2023 e di Direttore per l'Esecuzione del Contratto ai sensi dell'art. 114 c. 1 del D.Lgs 36/2023 al Prof. Pampalone;

Ritenuto, stante l'importo stimato e la natura di quanto richiesto, di provvedere all'affidamento del bene in oggetto, ai sensi dell'art.50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 attraverso affidamento diretto, previa consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

Ritenuto opportuno provvedere alla scelta del soggetto affidatario ricorrendo alla modalità di Negoziazione del Mercato Elettronico (MEPA) denominata “RDO semplice”, aperta a tutti gli operatori iscritti per la categoria di interesse attraverso la RDO n. **4021699**;

Preso atto che alla già menzionata procedura di indagine di mercato hanno risposto n.3 operatori economici e che l’offerta economicamente più bassa è risultata essere quella fornita dall’operatore NETSENS S.r.l. (05475380480)

Considerato che, a seguito dell’analisi svolta dal Prof. Pampalone, in qualità di Supporto Tecnico al Responsabile del Procedimento, si è verificato che le attrezzature proposte da NETSENS s.r.l. tecnicamente non conformi alle specifiche strumentali richieste, e soprattutto alle specifiche esigenze di ricerca della Università di Palermo, in particolare in quanto non consentono:

- la continuità con i rilievi effettuati in passato con pluviometri aventi bocca tarata da 1000 cmq
- l’installazione dei datalogger di acquisizione all’interno di locali appositamente predisposti;

Considerato che, come indicato nella procedura di indagine, le modalità di esecuzione della stessa sono le seguenti:

- *L’analisi è volta a verificare la presenza sul mercato di forniture in grado di soddisfare le esigenze della Università di Palermo come descritte sinteticamente, ma non esaustivamente, al punto 4.*
- *L’appalto verrà successivamente aggiudicato tramite affidamento diretto ai sensi dell’art.50 comma 1 lett. b) del D. Lgs 36/2023 in favore dell’operatore economico che avrà formulato il preventivo più basso tra quelli in grado di soddisfare dette esigenze, nel rispetto dei principi generali di cui al Libro I, Parte I, Titolo I del D. Lgs 36/2023.*
- *Resta comunque ferma la facoltà da parte della Università di Palermo di aggiudicare motivatamente l’appalto in favore dell’operatore economico che abbia proposto soluzioni particolarmente innovative e migliorative, pur non economicamente più basse.*

Vista l’offerta presentata dall’operatore economico MTX SRL (04343730281), operatore economico che ha presentato la seconda offerta complessivamente più bassa

Considerato che dal punto di vista tecnico e soprattutto dal punto di vista della soddisfazione delle esigenze di ricerca della Università i beni offerti da MTX SRL risultano soddisfacenti

AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

Dato atto pertanto che a seguito dell'analisi svolta sulle proposte ricevute nell'ambito dell'indagine e delle esigenze dell'Università si ritiene opportuno:

- Non affidare la fornitura all'operatore NETSENS S.R.L. (05475380480), per non corrispondenza della fornitura a quanto richiesto;
- Affidare la fornitura all'operatore MTX SRL (04343730281) per corrispondenza della fornitura;

Considerato che il Prof. Sarà, referente del Progetto “NBFC (Biodiversità)” ha inviato il 03 luglio 2023 conferma di acquisto, a valere su tale finanziamento, relativa alla fornitura di una “Stazione Meteo” con riferimento alla attività progettuale “4 Focus on the knowledge of soil and freshwater biodiversity in order to maximize their ecological function”, SPOKE 3 - attività macro “Ricerca fondamentale”;

Considerato che la Prof.ssa Delia Francesca Chillura Martino, referente del Progetto “Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE”, ha inviato con nota prot. 37035/2024 conferma di acquisto, a valere su tale finanziamento, relativa alla fornitura di una “Stazione Meteo”, con riferimento Milestone 10, Workpackage 6, attività progettuale “S2-COMMs Micro and Nanotechnologies for Smart & Sustainable Communities”, SPOKE 3 - attività macro “Ricerca industriale”;

Considerato che il Prof. Alessandro Aiuppa, referente del Progetto RETURN” ha inviato con nota prot. 45683/2024 conferma di acquisto, a valere su tale finanziamento, relativa alla fornitura di una “Stazione Meteo”, con riferimento alla Milestone M1.2, workpackage WP2, attività progettuale “2.1 Monitoring and data”, SPOKE 1 - attività macro “Ricerca fondamentale”;

Valutata, pertanto, la conformità dei prodotti offerti con quanto richiesto dai docenti richiedenti;

Vista le dichiarazioni dell'operatore economico **MTX S.r.l.**, acquisite attraverso la piattaforma telematica MEPA, relative:

- alla insussistenza di motivi di esclusione dalla partecipazione a una procedura d'appalto ai sensi dell'art. 94 del D.Lgs. 36/2023;
- al possesso di pregresse esperienze analoghe;

AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

- al possesso dei requisiti necessari in materia di 1) L.68/1999 (norme per il diritto al lavoro dei disabili); 2) art. 47 della L.108/2021 (norme in materia di Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC); 3) principio di rispetto della sostenibilità ambientale “Do Not Significant Harm” (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e successivo art. 18 del Regolamento UE 241/2021;
- alla conoscenza degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento di cui al D.P.R. n. 62/2013, nonché dal Codice di Comportamento dell'Università adottato dalla stazione appaltante con D.R. n. 463 del 18/02/2016;
- alla insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi artt. 6 e 7 D.P.R. 62/2013 e dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023 ed all'impegno a comunicare tempestivamente la sussistenza di potenziali conflitti di interesse rispetto ai soggetti che interverranno nella procedura di appalto e a fornire gli elementi utili a consentire la valutazione da parte della stazione appaltante;

Visto l'esito della verifica già effettuata in ordine alla regolarità contributiva di cui all'art.94 del D.Lgs 36/2023 attraverso l'acquisizione del Documento Unico di Regolarità Contributiva, n. prot. INAIL_42908738 del 13/03/2024;

Visto l'esito della verifica già effettuata in ordine alla sussistenza dei requisiti di cui all'art.94, comma 5, del D.Lgs 36/2023 attraverso la consultazione del Casellario ANAC come da esito allegato al presente Decreto;

Verificata la titolarità effettiva dell'operatore economico ai sensi del D. Lgs 231/2007 e del D. Lgs 125/2019, attraverso la verifica di autocertificazione n. P V7604097 del 12/03/2024 - Registro Imprese – Archivio Ufficiale delle CCIAA;

Visto l'art. 52 comma 1 del D.Lgs 36/2023;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.Lgs 36/2023, non essendo per altro previste anticipazioni sui corrispettivi, non si ritiene necessario richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto;

AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

Dato atto che, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, si procederà comunque alla risoluzione del contratto e si applicherà una penale di importo pari al 10% del valore dell'affidamento;

Dato atto che i tempi di consegna proposti sono compatibili con le tempistiche delle Workpackage indicate in epigrafe e che i beni, che si propone di acquistare, soddisfano le esigenze del progetto;

Vista la bozza di contratto allegata al presente Decreto;

Considerato che si procederà alla liquidazione della spesa solo dopo avere accertato la regolare fornitura dei beni;

Ritenuto necessario impegnare per il progetto “**National Biodiversity Future Center**” codice identificativo “CNS00000033”, CUP B73C2200079000, la somma di € **8.219,87 incluso IVA** delle risorse assegnate a budget sul conto di costo CA.A.A.02.03.01 “Macchinari e attrezzature scientifiche” - PRJ-1100_SPOKE 3- National Biodiversity Future Center - tematica “Bio-diversità” - NBFC - SPOKE 3, con riferimento alla attività progettuale “4 Focus on the knowledge of soil and freshwater biodiversity in order to maximize their ecological function”, attività macro “Ricerca fondamentale, per l'E.C. 2023 che presenta la necessaria disponibilità;

Ritenuto necessario impegnare per il progetto “**Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE**” codice identificativo “ECS00000022”, CUP B73C22000810001, la somma di € **6.641,94 incluso IVA** delle risorse assegnate a budget sul conto di costo CA.A.A.02.03.01 “Macchinari e attrezzature scientifiche” - PRJ-1103_SPOKE 3- *Ecosistema dell'Innovazione Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE - Spoke 3* – con riferimento Milestone 10, Workpackage 6, attività progettuale “S2-COMMs Micro and Nanotechnologies for Smart & Sustainable Communities”, attività macro “Ricerca industriale”, per l'E.C. 2023 che presenta la necessaria disponibilità;

Ritenuto necessario impegnare per il progetto relativo al Partenariato esteso “**RETURN**” codice identificativo “PE00000005, CUP B73C22000810001, la somma di € **6.760,26 incluso IVA** delle risorse assegnate a budget sul conto di costo CA.A.A.02.03.01 “Macchinari e attrezzature scientifiche” – progetto “PRJ-1171-SPOKE_1-VS1 - *Partenariato Esteso denominato “RETURN”, tematica “3. Natural, man-made and environmental risks” - SPOKE 1 - VS1 - Water*” – **Spoke 1**- con riferimento

AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

alla Milestone M1.2, workpackage WP2, attività progettuale “2.1 Monitoring and data”, attività macro “Ricerca fondamentale”, per l’E.C. 2023 che presenta la necessaria disponibilità;

Visti gli artt. 25 comma 4, 26 lettera b) e 40 del Regolamento per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell’Università degli Studi di Palermo, emanato con Decreto del Rettore n. 136 del 10/01/2024;

Visto il Regolamento per le acquisizioni di beni e servizi sotto la soglia di rilevanza europea di cui all’art. 14, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, emanato con Decreto del Rettore n. 6125 del 11 settembre 2023

Visto il CIG B043553ADF;

DECRETA

Di affidare, ai sensi del D.lgs. 36/2023 art. 50 c.1 lett.b) ed in conformità anche a quanto previsto dalla L.120/2020 art. 2, c.1 lett. b), all’operatore economico **MTX SRL** con sede legale in CAMPOGALLIANO (MO) Via Zamboni 74 CAP 41011 Codice fiscale 04343730281 - Partita IVA 04343730281 l’appalto relativo alla fornitura ed installazione di N.3 (tre) “Stazione meteo” come da documentazione allegata al presente Decreto, per l’importo complessivo di **17.723,00 oltre IVA** e stipulare il relativo accordo di fornitura;

Di approvare lo schema di contratto di fornitura e relativo dettaglio di fornitura allegati al presente Decreto;

Di approvare gli atti relativi alla procedura MEPA RdO n. 4021699 allegati al presente Decreto;

Di Impegnare a budget la somma di:

- € **8.219,87 incluso IVA** sul conto di costo CA.A.A.02.03.01 “Macchinari e attrezzature scientifiche” - SPOKE 3 - PRJ-1100_SPOKE 3 - National Biodiversity Future Center - tematica “Bio-diversità” - NBFC - **Spoke 3**, con riferimento alla attività progettuale “4 Focus on the knowledge of soil and freshwater biodiversity in order to maximize their ecological function”, attività macro “Ricerca fondamentale per l’E.C. 2023 che presenta la necessaria disponibilità;
- € **6.641,94 incluso IVA** sul conto di costo CA.A.A.02.03.01 “Macchinari e attrezzature scientifiche” – Spoke 3 - *PRJ-1103_SPOKE3- Ecosistema dell’Innovazione Sicilian*

AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE - SPOKE 3 - Spoke 3 – con riferimento Milestone 10, Workpackage 6, attività progettuale “S2-COMMs Micro and Nanotechnologies for Smart & Sustainable Communities”, attività macro “Ricerca industriale” per l’E.C. 2023 che presenta la necessaria disponibilità;

- € 6.760,26 incluso IVA sul conto di costo CA.A.A.02.03.01 “Macchinari e attrezzature scientifiche” - Spoke 1 – PRJ-1171-SPOKE_1-VS1 - *Partenariato Esteso denominato “RETURN”, tematica “3. Natural, man-made and environmental risks” - SPOKE 1 - VS1 - Water – Spoke 1* - con riferimento alla Milestone M1.2, workpackage WP2, attività progettuale “2.1 Monitoring and data”, attività macro “Ricerca fondamentale”, che presenta la necessaria disponibilità;

Di dare atto che al pagamento della superiore somma si procederà con distinta disposizione di liquidazione;

Di pubblicare la presente determinazione sul sito Web di Ateneo nella sezione “Amministrazione Trasparente” ai sensi del D. Lgs 33/2013.

Il Dirigente dell’Area
Affari Generali e Centrale Acquisti
Ing. Giorgio Martinelli