

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 513/CONT/2024

OGGETTO: Determina per l'aggiudicazione dell'affidamento diretto di "REG01.ENT: Lavori di rinnovamento ed ammodernamento di camere climatiche per allevamento di piante ed insetti presso il Dipartimento di Agraria per lo sviluppo di attività nell'ambito del progetto PNRR-AGRITECH", "National Research Centre for Agricultural Technologies - Agritech" Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n. 36/2023, per un importo contrattuale pari a € 31.488,64 (IVA e somme a disposizione della S.A. escluse).

CIG: B28A8DDCOF CUP: E63C22000920005

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

VISTO il Decreto Direttoriale 16 dicembre 2021, n. 3138, modificato con Decreto Direttoriale 18 dicembre 2021, n. 3175, di emanazione di un "Avviso pubblico per la 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 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, 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);;

CONSIDERATO che l'art. 1, comma 1, dell'Avviso prevede che i 5 Centri Nazionali (di seguito "CN") siano creati rispetto alle seguenti tematiche: 1. Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni, 2. Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech), 3. Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA, 4. Mobilità sostenibile, 5. Bio-diversità;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 76 del 27.01.2022 con la quale è stato conferito al Rettore il mandato di sottoscrivere tutti gli atti necessari alla partecipazione dell'Ateneo ai bandi emanati nell'ambito del PNRR, fermo restando la successiva ratifica negli organi di Ateneo deputati;

CONSIDERATO che in risposta all'Avviso di cui al D.D. 3138/2021, l'Ateneo ha partecipato alla presentazione di 5 proposte progettuali, ciascuna riguardante una delle tematiche sopra indicate, assumendo il ruolo di Capofila relativamente alla

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 513/CONT/2024

- VISTO** proposta "National Research Centre for Agricultural Technologies-AGRITECH";
- VISTO** il Decreto Direttoriale 31.03.2022, n. 548, con il quale sono state approvate le graduatorie delle proposte pervenute in risposta all'Avviso, con la contestuale ammissione alla successiva Fase 2 delle suddette proposte, ai sensi dell'art. 12 dell'Avviso;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1032 del 17.06.2022 di ammissione al finanziamento del "National Research Centre for Agricultural Technologies", tematica "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000022, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Research Centre for Agricultural Technologies";
- RILEVATO** che con Decreto Direttoriale prot. n. 1032 del 17.6.2022 il MUR ha ammesso il progetto Agritech a finanziamento a conclusione della procedura selettiva sopradetto, approvando il costo totale dell'intervento di € 347.334.640,00, di cui € 320.070.095,50 a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ("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");
- CONSIDERATO** che, in particolare, il progetto "AGRITECH - CUP E63C22000920005" prevede per l'Università degli Studi di Napoli Federico II un contributo pari a euro 60.001.045,00;
- CONSIDERATO** che si rende necessario provvedere ad affidare l'intervento avente ad oggetto "REG01.ENT: Lavori di rinnovamento ed ammodernamento di camere climatiche per allevamento di piante ed insetti presso il Dipartimento di Agraria per lo sviluppo di attività nell'ambito del progetto PNRR-AGRITECH" per un importo massimo pagabile stimato in € 31.488,63 oltre I.V.A. e somme a disposizione della S.A., nell'ambito del progetto "AGRITECH - CUP E63C22000920005";
- VISTO** il D.lgs. n. 36 del 31.03.2023 e s.m.i.;
- VISTO** in particolare l'art. 17, del predetto decreto, il quale, al comma 1, prevede che «prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 513/CONT/2024**VISTO**

decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte» e, al comma 2, prevede che «in caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale»;

in particolare, l'art. 50, comma 1, del citato decreto, il quale prevede che «Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità: [...] a) le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante [...]»;

VISTA

la necessità di procedere all'affidamento di "REG01.ENT: Lavori di rinnovamento ed ammodernamento di camere climatiche per allevamento di piante ed insetti presso il Dipartimento di Agraria per lo sviluppo di attività nell'ambito del progetto PNRR-AGRITECH". Nello specifico gli interventi edili ed impiantistici di adeguamento degli spazi esistenti risultano essere:

- Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia;
- Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici;
- Risanamento di calcestruzzo;
- Stuccatura e rasatura di intonaci;
- Preparazione del fondo di superfici murarie interne con fissativo a base di resine acriliche;
- Tinteggiatura con pittura lavabile a base di resine acriliche;
- Riparazione di serramenti in ferro;
- Controsoffitto in pannelli di cartongesso;
- Pavimento sopraelevato;
- Impianto elettrico compreso Quadro generale, prese, interruttori ecc.;

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 513/CONT/2024

CONSIDERATO che con D.D. n. 306 del 07.06.2024, ai sensi dell'art. 15, D.lgs. n. 36/2023, rubricato "Responsabile unico del progetto (RUP)", è stato nominato quale RUP l'Ing. Paolo Nicastro;

VISTO il quadro economico dell'intervento "REG01.ENT: Lavori di rinnovamento ed ammodernamento di camere climatiche per allevamento di piante ed insetti presso il Dipartimento di Agraria per lo sviluppo di attività nell'ambito del progetto PNRR-AGRITECH":

Codice progetto MUR: CN00000022 – CUP UNINA: E63C22000920005			
REG01.ENT: Lavori di rinnovamento ed ammodernamento di camere climatiche per allevamento di piante ed insetti presso il Dipartimento di Agraria per lo sviluppo di attività nell'ambito del progetto PNRR-AGRITECH			
QUADRO ECONOMICO			
A) LAVORI	Imponibile	IVA	Totale
1.a) Lavori a misura soggetti a ribasso	28 607,13	6 293,57	34 900,70
2.a) Oneri sicurezza <i>(non soggetti a ribasso)</i>	1 381,51	303,93	1 685,44
3.a) Oneri smaltimento <i>(non soggetti a ribasso)</i>	750,00	165,00	915,00
4.a) Lavori in economia <i>(non soggetti a ribasso)</i>	750,00	165,00	915,00
TOTALE A)	31 488,64	6 927,50	38 416,14
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
1.b) Incentivo per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. 36/2023;	0,00	0,00	0,00
2.b) Autorità Lavori Pubblici;	35,00	0,00	35,00
3.b) Rilievi, indagini, accertamenti di laboratorio, collaudi, ecc..	400,00	88,00	488,00
4.b) Imprevisti;	412,58	90,77	503,35
TOTALE B)	847,58	178,77	1 026,35
TOTALE GENERALE A) + B)	32 336,22	7 106,27	39 442,49

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 513/CONT/2024

VISTI gli elaborati del progetto:

Codice Disciplina	Tipo Elaborato	Nome Elaborato	Formato	Scala	Data Redazione REV.
ELABORATI GENERALI					
EG-EE	Elenco Elaborati	REG01.ENT_EG-EE	A4	-	06/2024 – Rev.00
EG-CSA	Capitolato Speciale di Appalto	REG01.ENT_EG-CSA	A4	-	06/2024 – Rev.00
EG-RG	Relazione Generale	REG01.ENT_EG-RG	A4	-	06/2024 – Rev.00
EG-PM	Piano di Manutenzione	REG01.ENT_EG-PM	A4	-	06/2024 – Rev.00
EG-DF	Documentazione Fotografica	REG01.ENT_EG-DF	A4	-	06/2024 – Rev.00
ELABORATI ECONOMICI					
EE-CME	Computo metrico estimativo	REG01.ENT_EE-CME	A4	-	06/2024 – Rev.00
EE-EP	Elenco Prezzi Unitari	REG01.ENT_EE-EP	A4	-	06/2024 – Rev.00
EE-IM	Incidenza Manodopera	REG01.ENT_EE-IM	A4	-	06/2024 – Rev.00
EE-IS	Incidenza Sicurezza	REG01.ENT_EE-IS	A4	-	06/2024 – Rev.00
EE-QE	Quadro economico di Progetto	REG01.ENT_EE-QE	A4	-	06/2024 – Rev.00
ELABORATI PIANO DI SICUREZZA					
ES-PSC	Piano di sicurezza e coordinamento	REG01.ENT_ES-PSC	A4	-	06/2024 – Rev.00
ES-LAY	Layout di cantiere	REG01.ENT_ES-LAY	A1	-	06/2024 – Rev.00
ES-CMS	Computo metrico costi della	REG01.ENT_ES-CMS	A4	-	06/2024 – Rev.00

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 513/CONT/2024

	sicurezza				
ES-ANPS	Analisi nuovi prezzi sicurezza	REG01.ENT_ES-ANPS	A4	-	06/2024 – Rev.00
ES-CRO	Cronoprogramma lavori	REG01.ENT_ES-CRO	A4	-	06/2024 – Rev.00
ES-FO	Fascicolo dell'Opera	REG01.ENT_ES-FO	A4	-	06/2024 – Rev.00
ELABORATI EDILI/ARCHITETTONICI					
AR-RT	Relazione Tecnica - Opere architettoniche	REG01.ENT_AR-RT	A4	-	06/2024 – Rev.00
AR-IG	Inquadramento generale	REG01.ENT_AR-ARCO0	A1	1:2000	06/2024 – Rev.00
AR-SF	Stato di Fatto - Pianta e Sezioni	REG01.ENT_AR-SF	A2	1:50	06/2024 – Rev.00
AR-SP	Stato di Progetto - Pianta e Sezioni	REG01.ENT_AR-SP	A2	1:50	06/2024 – Rev.00
AR-DC	Stato di Progetto - Dettagli Costruttivi	REG01.ENT_AR-DC	A2	1:5	06/2024 – Rev.00
ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI					
IE-PI	Pianta Impianto	REG01.ENT_IE-PI			06/2024 – Rev.00
IE-SU	Schemi unifilari	REG01.ENT_IE-SU	A3	-	06/2024 – Rev.00
IE-SQ	Schema Quadro, Alimentazione e Fronte Quadro	REG01.ENT_PE-IE-SQ	Pers.	-	06/2024 – Rev.00
IE-RT	Relazione Tecnica e di calcolo Impianto elettrico	REG01.ENT_IE-RT	A4	-	06/2024 – Rev.00

PRESO ATTO

che il RUP per l'affidamento dell'appalto formula le seguenti proposte:

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 513/CONT/2024

- a) procedura di scelta per la selezione del contraente: Affidamento Diretto ad operatore economico di fiducia e comprovata esperienza ai sensi dell'art. 50, comma a), D.lgs. n. 36/2023 (Codice dei Contratti) nonché del regolamento di Ateneo in materia di procedure per l'acquisizione di lavori sottosoglia emanato con D.R n. 2242 del 12.06.2017, attraverso piattaforma telematica;
- b) criterio di aggiudicazione: prezzo più basso;
- c) di porre gli elaborati di progetto sopra indicati a base di gara;
- d) di adottare l'esecuzione delle opere quale oggetto del contratto;
- e) di stipulare il contratto a misura;

VISTA

la categoria di lavorazione:

CATEGORIE E CLASSIFICHE										
(art. 2 dell'allegato II.12 del d.lgs. 36/2023)										
CATEGORIA		IMPORTO LAVORI A MISURA	IMPORTO SICUREZZA	IMPORTO ONERI DISCARICA	LAVORI IN ECONOMIA	MODIFICHE art. 120 comma 3 lett.b) D.Lgs. 36/2023	IMPORTO TOTALE	CLASS.	%	MAX % SUB
(descrizione)	(cod.)	(euro)	(euro)	(euro)	(euro)	(euro)	(euro)			
Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	OG2 Prev.	24.668,04 €	€ 1.191,27	€ 646,73	€ 646,73	4 072,91€	31.225,68 €	I	86,23	30
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	OS30 Scorp.	3.939,09 €	190,24 €	103,27 €	103,27 €	€ 650,39	4.986,26 €	I	13,77	100 Qual. Obbl.
TOTALE		28.607,13 €	1.381,51 €	750,00 €	750,00 €	4.723,30 €	36.211,94 €			

di cui:

- Lavori a misura (soggetti a ribasso) € 28.607,13;
- oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) € 1.381,51;
- oneri smaltimento (non soggetti a ribasso) € 750,00;
- lavori in economia (non soggetti a ribasso) € 750,00;
- lavori di cui all'art. 120 comma 3 lett. b) d.lgs.36/2023: € 4.723,30;

PRESO ATTO

della RDO n. 4532045 indetta dal RUP su piattaforma MEPA, in data 07.08.2024, con la quale - all'indomani di un'indagine di mercato - è stato

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 513/CONT/2024

- PRESO ATTO** interpellato l'operatore economico Edil Works di Domenico Filo (C.F. FLIDNC94R29F839Q P.I. 09328571212), con sede legale in Napoli alla via Nino Bixio, 42, il quale ha presentato la propria offerta economica, per lavori a misura, pari a € 28.607,13;
- PRESO ATTO** del positivo esito in ordine alle verifiche di cui all'art. 94, D.lgs. n. 36/2023 effettuate sull'operatore economico Edil Works di Domenico Filo (C.F. FLIDNC94R29F839Q P.I. 09328571212), con sede legale in Napoli alla via Nino Bixio, 42;
- VISTA** la relazione istruttoria redatta in data 11.07.2024 dall'Ing. Paolo Nicastro, nell'ambito della quale è stata contestualmente proposta l'aggiudicazione in favore della Edil Works di Domenico Filo (C.F. FLIDNC94R29F839Q P.I. 09328571212), con sede legale in Napoli alla via Nino Bixio, 42;
- VISTO** l'art. 56, comma 2, del vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- VISTO** il vigente Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo 2024 - 2026, per la parte relativa alla pianificazione di Ateneo in materia di Prevenzione della Corruzione ed in particolare le appendici 2.3.B e 2.3.E S. D;
- ACCERTATA** la disponibilità di risorse finanziarie sul progetto 000001_PNRR_AGRITECH_2022_SPOKE_2;
- VISTA** la dichiarazione resa dal Direttore del Dipartimento Prof. Danilo Ercolini, dal Capo dell'Ufficio Dott. Ernesto Avino e dalla Unità di Personale che ha collaborato alla istruttoria della procedura dott. Giovanni Castaldo, acquisita al protocollo con n. 0125695 del 08/10/2024;

DECRETA

- di autorizzare l'aggiudicazione dell'affidamento di "REG01.ENT: Lavori di rinnovamento ed ammodernamento di camere climatiche per allevamento di piante ed insetti presso il Dipartimento di Agraria per lo sviluppo di attività nell'ambito del progetto PNRR-AGRITECH", ai sensi l'art. 50, comma 1, lettera a), D.lgs. n. 36/2023, in favore della ditta Edil Works di Domenico Filo (C.F. FLIDNC94R29F839Q P.I. 09328571212), con sede legale in Napoli alla via Nino Bixio, 42, per un importo di lavori a misura di € 28.607,13, oltre € 1.381,51 quali oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso), oltre € 750,00 quali oneri di smaltimento (non soggetti a ribasso), oltre € 750,00 quali lavori in economia (non soggetti a ribasso), oltre € 4.723,30 per eventuali modifiche ex art. 120,

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 513/CONT/2024

comma 3, lett. b), D.lgs. n. 36/2023, che questo Dipartimento si riserva di disporre, il tutto per un totale di € 36.211,94, oltre somme a disposizione della S.A. ed IVA;

- di approvare il seguente **quadro economico** di affidamento:

Codice progetto MUR: CN00000022 – CUP UNINA: E63C22000920005			
REG01.ENT: Lavori di rinnovamento ed ammodernamento di camere climatiche per allevamento di piante ed insetti presso il Dipartimento di Agraria per lo sviluppo di attività nell'ambito del progetto PNRR-AGRITECH			
QUADRO ECONOMICO			
A) LAVORI	Imponibile	IVA	Totale
1.a) Lavori a misura soggetti a ribasso	28 607,13	6 293,57	34 900,70
2.a) Oneri sicurezza <i>(non soggetti a ribasso)</i>	1 381,51	303,93	1 685,44
3.a) Oneri smaltimento <i>(non soggetti a ribasso)</i>	750,00	165,00	915,00
4.a) Lavori in economia <i>(non soggetti a ribasso)</i>	750,00	165,00	915,00
5.a) Modifiche art. 120 comma 3 lett. b) D.lgs. n. 36/2023	4.723,30	1.039,13	5.762,43
TOTALE A)	36.211,94	7.966,63	44.178,57
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
1.b) Incentivo per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. 36/2023;	0,00	0,00	0,00
2.b) Autorità Lavori Pubblici;	35,00	0,00	35,00
3.b) Rilievi, indagini, accertamenti di laboratorio, collaudi, ecc..	400,00	88,00	488,00
4.b) Imprevisti;	412,58	90,77	503,35
TOTALE B)	847,58	178,77	1 026,35
TOTALE GENERALE A) + B)	37.059,52	8.145,39	45.204,91

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 513/CONT/2024

- di autorizzare l'assunzione del relativo impegno di spesa, da imputare sul capitolo CA.01.10.01.01.03 del progetto000001_PNRR_AGRITECH_2022_SPOKE_2;
- che gli atti esaminati ed allegati alla determina sono i seguenti:
 - RDO n. 4532045;
 - Relazione istruttoria del Responsabile del Procedimento, Ing. Paolo Nicastro, del 11.07.2024;
- di stabilire che gli atti sopra citati sono integrati con i seguenti:
 - Protocollo di Legalità (consultabile sul sito web di Ateneo www.unina.it);
 - Codice di comportamento dei dipendenti pubblici (consultabile sul sito web di Ateneo www.unina.it);
 - Codice di comportamento di Ateneo (consultabile sul sito web di Ateneo www.unina.it);
 - Piano Integrato di Attività ed Organizzazione (PIAO) di Ateneo per il triennio 2024/2026 (consultabile sul sito web di Ateneo www.unina.it);
- di notificare al Responsabile del Procedimento il presente atto, anche ai fini degli adempimenti previsti dal piano anticorruzione;
- di demandare agli Uffici competenti, gli adempimenti in materia di comunicazioni e trasparenza di cui agli artt. 20 e 23, D.lgs. n. 36/2023, compresa la pubblicazione dell'avviso sui risultati delle procedure di affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 9, D.lgs. n. 36/2023;
- di sottoporre il presente decreto a ratifica della Giunta del Dipartimento nella prima adunanza pubblica.

Portici, li 8 ottobre 2024

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Danilo Ercolini