

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.3

“Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

Avviso MUR D.D. n. 341 del 15.03.2022

Partenariato Esteso “NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition”

D.D. n. 1561 del 11.10.2022

Codice Identificativo: PE00000021 - CUP: E63C22002160007

DD 266/2024

24.07.2024

DETERMINA DI AGGIUDICAZIONE

Affidamento, tramite procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e) del d. lgs. 36/2023, di una fornitura di prototipi, beni ed attrezzature per il raggiungimento degli obiettivi previsti nell'ambito del progetto “NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition”, per un importo complessivo a base d'asta di Euro 201.250,00 (IVA esclusa) diviso in 11 lotti mediante richiesta di offerta da inviare a tutti gli operatori economici iscritti nella categoria relativa al CPV di riferimento di ciascun lotto su MePA di Consip Spa.

RdO: 4282271

LOTTO 1	CIG: B1580693AF	Prototipo simulatore energia da onda 32.500 € (IVA esclusa)
LOTTO 2	CIG: B15806D6FB	Modello di prova di convertitore energia da onda per test in vasca navale 39.000 € (IVA esclusa)
LOTTO 3	CIG: B15806C628	Camera semi-anecoica 32.000,00 € (IVA esclusa)
LOTTO 4	CIG: B158067209	Elettropompe prototipali di tipo semiassiale 32.750,00 € (IVA esclusa)
LOTTO 5	CIG: B158071A47	Gaussmetro 14.000,00 € IVA esclusa)
LOTTO 6	CIG: B15806A482	Amplificatore di potenza 10.000,00 € (IVA esclusa)
LOTTO 7	CIG: B15806F8A1	Analizzatore di impedenza 6.000,00 € (IVA esclusa)
LOTTO 8	CIG: B15806B555	Sonda di corrente con amplificatore 6.500,00 €
LOTTO 9	CIG: B158070974	Estensometro 10.000,00 € (IVA esclusa)
LOTTO 10	CIG: B15806E7CE	Stampante 3D 6.000,00 € (IVA esclusa)
LOTTO 11	CIG: B1580682DC	Sistema di vibrazione 13.000,00 € (IVA esclusa)

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO	Lo statuto dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
VISTO	il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università degli Studi di Napoli Federico II ed in particolare l'art. 56;
VISTO	il D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 e s.m.i.;
CONSIDERATI	in particolare, gli artt. al Titolo I del D.Lgs. n. 36/2023, che ne enunciano i principi generali;
VISTO	l'art. 226, comma 5, D.Lgs. 36/2023, "Ogni richiamo in disposizioni legislative, regolamentari o amministrative vigenti al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 del

	2016, o al codice dei contratti pubblici vigente alla data di entrata in vigore del codice, si intende riferito alle corrispondenti disposizioni del codice o, in mancanza, ai principi desumibili dal codice stesso".
VISTA	la circolare MIUR del 25 giugno 2019, n. 1409, indirizzata alle Istituzioni Universitarie, nella quale è contenuto l'invito "ad intraprendere le iniziative opportune e necessarie affinché gli Uffici di riferimento non ricorrano al MEPA se non nei casi esplicitamente imposti dalla Legge, salvo situazioni eccezionali, debitamente motivate".
VISTO	il Decreto Direttoriale MUR n. 1561 del 11/10/2022 con il quale è ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso dal titolo "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", tematica "2. Future energy scenarios - 2.A Green energies of the future" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000021, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition";
VISTO	il Decreto rettorale n. 2023/581 del 24/02/2023, con il quale è stato approvato il progetto, accettato il finanziamento e designato i rispettivi responsabili degli "spoke" del progetto;
CONSIDERATO	che l'Amministrazione ha aderito al sistema informatico di negoziazione MEPA realizzato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze tramite Consip – che affianca le Amministrazioni nella gestione dei processi di acquisto;
RICHIAMATA	la determina di indizione n. 113 del 27/3/2024 con la quale è stata autorizzata l'indizione di una procedura di gara negoziata di cui all'art. 50 comma 1 lettera e) del D.lgs. 36/2023, con RDO aperta a tutti gli operatori iscritti al MEPA nelle categorie CPV individuate per ogni singolo lotto
VISTE	Le richieste sottoscritte dai docenti del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale, massa critica per il progetto, preventivamente autorizzate dai relativi responsabili di Spoke
VISTA	la richiesta e le relative motivazioni del Prof. Ing. Domenico Coiro nell'ambito dello Spoke 2, per la fornitura di un banco per simulazione e test di sistema per la generazione di energia pulita da onde del mare completo di hardware e software con importo presunto di 32500,00 € esclusa IVA
VISTA	la richiesta e le relative motivazioni del Prof. Ing. Domenico Coiro nell'ambito dello Spoke 2, per la fornitura di banco per la simulazione e test di sistema per la generazione di energia pulita da onde del mare - Realizzazione, installazione e rimozione di modello di prova, completo di ormeggi, per test in vasca navale, con importo presunto di 39.000,00 € esclusa IVA
VISTA	La richiesta e le relative motivazioni del Prof. Ing. Armando Carravetta nell'ambito dello Spoke 2, per la fornitura di Camera semianecoica per misurazioni acustiche in accordo con le norme internazionali della serie ISO 3740, con importo presunto di 32.000,00 € esclusa IVA
VISTA	La richiesta e le relative motivazioni del Prof. Ing. Carlo Petrarca, nell'ambito dello Spoke 2, per la fornitura di: Gaussmetro triassiale, importo presunto 14.000,00 € Amplificatore di potenza, importo presunto 10.000,00 € Analizzatore di impedenza, importo presunto 5.500,00 € Sonda di corrente, importo presunto 6.000,00 € Estensometro, importo presunto 10.000,00 € Stampante 3D, importo presunto 6.000,00 € Sistema di vibrazione, importo presunto 13.000,00 €
VISTI	Per ogni richiesta, i relativi allegati tecnici;

VISTE	Per ogni richiesta, le dichiarazioni del responsabile scientifico dello Spoke e i visti di ammissibilità della spesa e di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria da parte degli uffici del dipartimento;
CONSIDERATA	l'assenza di convenzioni CONSIP attive per la specifica fornitura in oggetto di cui necessita l'Università precedente
CONSIDERATO	che l'importo complessivo presunto per la procedura di gara relativa alle richieste pervenute è di 201.250,00 € esclusa IVA, inferiore alla soglia comunitaria come previsto dall' art. 14 del d. lgs. 36/2023;
VISTO	Il decreto Direttoriale numero 100/2024 del 14/03/2024 (PG2024/0030970 DEL 14.3.2024), con il quale il Sig. Gennaro Doria è stato nominato Responsabile Unico del Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione relative alle procedure per l'affidamento di un appalto da realizzarsi mediante un contratto pubblico necessarie all'avanzamento del progetto "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", tematica "2. Future energy scenarios - 2.A Green energies of the future" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000021, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", relativamente alle procedure di acquisto richieste dai docenti del dipartimento;
CONSTATATO	Dal verbale di gara n. 1 del 29 maggio 2024che: Il RUP, collegato al sistema informatico della piattaforma telematica constatata che entro la scadenza dei termini stabiliti, risultano pervenuti ed acquisiti al sistema, complessivamente: LOTTO 1: n. 1 offerta da parte dell'operatore economico ELETTRA SRL - CF 04057360614 LOTTO 2: n.1 offerta da parte dell'operatore economico SEAPOWER SOCIETA' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA - CF 06704871216 LOTTO 3: n.1 offerta da parte dell'operatore economico ECOTECH PRO SRL- CF 08695570013 LOTTO 4: n.1 offerta da parte dell'operatore economico CAPRARI S.P.A. – C.F. 01779310364 LOTTO 5: n.1 offerta da parte dell'operatore economico QUANTUM DESIGN SRL – C-F. 10563320158 LOTTO 6: n.1 offerta da parte dell'operatore economico CALPOWER c.f. 03186750133 LOTTO 7: n.1 offerta da parte dell'operatore economico GIAKOVA C.F. 10794580158 LOTTO 8: n. 0 offerta LOTTO DESERTO LOTTO 9: n.1 offerta da parte dell'operatore economico LUCHSINGER SRL C.F. 01627130162 LOTTO 10: n.2 offerte da parte degli operatori economici: CENTRO SERVIZI COMPUTER DI LORENZO SARRIA C.F. SRRLNZ72M08I452U e CREA 3D S.R.L. UNIPERSONALE C.F. 07957380723 LOTTO 11: n. 0 offerta LOTTO DESERTO
CONSTATATO	che dal verbale di gara n. 2 del 7 giugno 2024: LOTTO 1:operatore economico ELETTRA SRL - CF 04057360614 AMMESSO LOTTO 2: operatore economico SEAPOWER SOCIETA' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA - CF 06704871216 AMMESSO LOTTO 3: ECOTECH PRO SRL- CF 08695570013 Ammesso alla fase successiva con riserva di produrre la documentazione di cui al soccorso istruttorio

	<p>LOTTO 4: operatore economico CAPRARI S.P.A. – C.F. 01779310364 AMMESSO</p> <p>LOTTO 5: operatore economico QUANTUM DESIGN SRL – C-F. 10563320158 AMMESSO</p> <p>LOTTO 6: operatore economico CALPOWER c.f. 03186750133 AMMESSO</p> <p>LOTTO 7: operatore economico GIAKOVA C.F. 10794580158 AMMESSO</p> <p>LOTTO 8: n. 0 offerta LOTTO DESERTO</p> <p>LOTTO 9: operatore economico LUCHSINGER SRL C.F. 01627130162 Ammesso alla fase successiva con riserva di produrre la documentazione di cui al soccorso istruttorio</p> <p>LOTTO 10: operatori economici: CENTRO SERVIZI COMPUTER DI LORENZO SARRIA C.F. SRRLNZ72M08I452U AMMESSO e CREA 3D S.R.L. UNIPERSONALE C.F. 07957380723 AMMESSO</p> <p>LOTTO 11: n. 0 offerta LOTTO DESERTO</p>
VERIFICATO	Che entro il termine del 10 giugno 2024 è stata recepita la documentazione oggetto del soccorso istruttorio relativa agli operatori economici ECOTECH PRO SRL per il lotto 3 e LUCHSINGER SRL per il lotto 9
CONSTATATO	<p>dal verbale di Gara n. 3 del 12 giugno 2024 le percentuali di ribasso sono state:</p> <p>LOTTO 1 ELETTRA SRL 04057360614 1 %</p> <p>LOTTO2 SEAPOWER 06704871216 1 %</p> <p>LOTTO 3 ECOTECH PRO SRL 08695570013 1.5 %</p> <p>LOTTO 4 CAPRARI S.P.A. 01779310364 1 %</p> <p>LOTTO 5 QUANTUM DESIGN SRL 10563320158 1.36 %</p> <p>LOTTO 6 CALPOWER 03186750133 7.4 %</p> <p>LOTTO 7 GIAKOVA 10794580158 2 %</p> <p>LOTTO 9 LUCHSINGER SRL 01627130162 9.46 %</p> <p>LOTTO 10 CENTRO SERVIZI COMPUTER DI LORENZO SARRIA SRRLNZ72M08I452U 14.25 %</p> <p>CREA 3D S.R.L. UNIPERSONALE 07957380723 16.20 %</p>

Preso atto che il RUP ha redatto le seguenti graduatorie:

LOTTO	Operatore Economico	P.IVA	Percentuale di Sconto Offerta	posizione
1	ELETTRA SRL	04057360614	1 %	1
2	SEAPOWER	06704871216	1 %	1
3	ECOTECH PRO SRL	08695570013	1.5 %	1
4	CAPRARI S.P.A.	01779310364	1 %	1
5	QUANTUM DESIGN SRL	10563320158	1.36 %	1
6	CALPOWER	03186750133	7.4 %	1
7	GIAKOVA	10794580158	2 %	1
9	LUCHSINGER SRL	01627130162	9.46 %	1
10	CENTRO SERVIZI COMPUTER DI LORENZO SARRIA	SRRLNZ72M08I452U	14.25 %	2
	CREA 3D S.R.L. UNIPERSONALE	07957380723	16.20 %	1

ed ha proposto per l'aggiudicazione i seguenti operatori economici

LOTTO	Operatore Economico	P.IVA	Percentuale di Sconto Offerta	posizione
1	ELETTRA SRL	04057360614	1 %	1
2	SEAPOWER	06704871216	1 %	1
3	ECOTECH PRO SRL	08695570013	1.5 %	1
4	CAPRARI S.P.A.	01779310364	1 %	1
5	QUANTUM DESIGN SRL	10563320158	1.36 %	1
6	CALPOWER	03186750133	7.4 %	1
7	GIAKOVA	10794580158	2 %	1
9	LUCHSINGER SRL	01627130162	9.46 %	1
10	CREA 3D S.R.L. UNIPERSONALE	07957380723	16.20 %	1

PRESO ATTO	della Dichiarazione di Armando Carravetta nella qualità di Responsabile Scientifico e Domenico Coiro nella qualità di componente della massa critica con la quale hanno dichiarato che attesi i tempi ristretti della sperimentazione, ritengono necessario rettificare il capitolato tecnico del lotto 2 procedura Mepa 4282271, in quanto ritengono assolutamente necessario realizzare un prototipo che possieda organi meccanici permutabili con quelli del prototipo del lotto 1, in modo da poter svolgere le prove previste nel progetto senza ricorrere a successive modifiche della componentistica interna e del decreto del Direttore 261 del 22 luglio 2024 con il quale è stato determinato l'annullamento della procedura relativa al lotto 2, in azione di autotutela.
ACQUISITE	le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi del D.P.R 445/2000, tramite cui gli Operatori Economici hanno dichiarato la sussistenza dei requisiti previsti all'art. 25 del Disciplinare di Gara "DISPOSIZIONI PER GLI APPALTI DEL PNRR E DEL PNC O COFINANZIATI DALL'U.E."
PRESO ATTO	dell'insussistenza dei requisiti di esclusione autocertificati dagli Operatori Economici ammessi alle operazioni di gara ai sensi degli Art. 94 e 95 del Codice, accertata tramite le verifiche effettuate dal RUP tramite il portale ANAC con la creazione del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE);
PRESO ATTO	degli esiti positivi delle verifiche in ordine al possesso dei requisiti tecnico professionali
PRESO ATTO	degli esiti positivi relativi alle attestazioni di regolarità contributiva dei partecipanti proposti per l'aggiudicazione presso gli enti previdenziali di competenza (INPS, INAIL);
DATO ATTO	che a seguito dei controlli effettuati e delle dichiarazioni dei partecipanti, non sono emerse cause ostative alla stipula del contratto e sussistono i requisiti previsti per gli appalti finanziati da fondi PNRR E PNC O COFINANZIATI DALL'U.E;
VISTO	l'articolo 18 del Codice dei Contratti comma 3, lettera a, che deroga ai termini dilatori per la stipula in caso sia stata presentata o ammessa una sola offerta;

CONSIDERATO	che per i Lotti n. 1 -3-4-5-6-7-9- è stata presentata una sola offerta, per cui la deroga di cui all'art. 18 comma 3, lettera a) è applicabile ai fini della stipula e per il lotto 10 comma 3, lettera d);
DATO ATTO	che nel disciplinare, al momento della stipula, viene richiesto all'aggiudicatario di presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 117 del D. Lgs. n. 36/2023, e le dichiarazioni relative agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari ex art. 3 L. 136/2010.
CONSIDERATO	che il RUP in base all'art. 53 comma 4 non richiede garanzia definitiva stante la scarsa rilevanza economica degli affidamenti. L'ammontare garantito dalla cauzione definitiva sarebbe comunque di esigua entità, tale da non costituire una reale garanzia per la stazione appaltante, determinando esclusivamente un appesantimento del procedimento

Tutto ciò visto, premesso, considerato, ritenuto e rilevato,

DETERMINA

- DI DICHIARARE DESERTI** i seguenti lotti della procedura in oggetto
 - **LOTTO 8 - CUP E63C22002160007 CIG: B15806B555** **IMPORTO 6.500,00 €**
 - **LOTTO 11 - CUP E63C22002160007 CIG: B1580682DC** **IMPORTO 13.000,00 €**
- DI ANNULLARE** gli effetti della procedura relativamente al lotto 2 ai sensi dell'art. 21 nonies della legge 241/90
 - **LOTTO 2 - CUP E63C22002160007 CIG: B15806D6FB** **IMPORTO 39.000,00 €**
- DI APPROVARE** le proposte di aggiudicazione del RUP, relative alla procedura in discorso
- conseguentemente, **DI AGGIUDICARE** i lotti della procedura in discorso ai seguenti Operatori Economici, alle condizioni di cui alle offerte economiche presentate:
 - Lotto 1 ELETTRA S.R.L. sede legale Via Patturelli, 14 Cap 81100 Caserta P. IVA 04057360614 per un importo di Euro 32.179,13 IVA esclusa;
 - Lotto 3 ECOTECH PRO S.R.L. sede legale Via G. Brunero, 2 Cap 10077 San Maurizio Canavese P.IVA 08695570013 per un importo di Euro 31.520 IVA esclusa;
 - Lotto 4 CAPRARI S.P.A. sede legale Via Emilia Ovest, 900 Cap 41123 Modena P. IVA 01779310364 per un importo di Euro 32.422,50 IVA esclusa;
 - Lotto 5 QUANTUM DESIGN S.R.L. sede legale Via Francesco Saporì, 27 Cap 00143 Roma P. IVA 10563320158 per un importo 13.809,60 IVA esclusa;
 - Lotto 6 CALPOWER S.R.L. sede legale Via Mentana, 1 Cap 22100 Como P. IVA 03186750133 per un importo di Euro 9.260 IVA esclusa;
 - Lotto 7 GIAKOVA S.R.L. sede legale Via Fratelli Rosselli, 3/2 Cap 20019 Settimo Milanese P. IVA 10794580158 per un importo di Euro 5.390 IVA esclusa;
 - Lotto 9 LUCHSINGER S.R.L. sede legale Via Bergamo, 25 Cap 24035 Curno P. IVA 01627130162 per un importo di euro 9.054 IVA esclusa;
 - Lotto 10 CREA 3D S.R.L. sede legale Via Don Primo Mazzolari, SNC Cap 70037 Ruvo di Puglia P. IVA 07957380723 per un importo di Euro 5.028 IVA esclusa;

5. di autorizzare l'assunzione del relativo impegno di spesa, a valere sui fondi oggetto del finanziamento "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", tematica "2. Future energy scenarios - 2.A Green energies of the future" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000021, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", da imputare sui seguenti capitoli:
 - Lotto 1: Progetto PNRR_PE21_NEST_SPOKE_02_001_001 CA.04.41.02.02.01 - Acquisto beni strumentali
 - Lotto 3: Progetto PNRR_PE21_NEST_SPOKE_02_001_001 CA.04.41.02.02.01 - Acquisto beni strumentali
 - Lotto 4: Progetto PNRR_PE21_NEST_SPOKE_02_001_001 CA.04.41.02.02.01 - Acquisto beni strumentali
 - Lotto 5: Progetto PNRR_PE21_NEST_SPOKE_02_001_001 CA.01.10.02.02.02 - Acquisto beni strumentali
 - Lotto 6: Progetto PNRR_PE21_NEST_SPOKE_02_001_001 CA. 01.10.02.02.02 - Acquisto beni strumentali
 - Lotto 7: Progetto PNRR_PE21_NEST_SPOKE_02_001_001 CA. 01.10.02.02.02 - Acquisto beni strumentali
 - Lotto 9: Progetto PNRR_PE21_NEST_SPOKE_02_001_001 CA. 01.10.02.02.02 - Acquisto beni strumentali
 - Lotto 10: Progetto PNRR_PE21_NEST_SPOKE_02_001_001 CA. 01.10.02.02.02 - Acquisto beni strumentali
6. di provvedere alla stipula del contratto in modalità elettronica ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. Lgs. n. 36/2023, secondo quanto previsto all'art. 23 del Disciplinare di gara, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;
7. di dare mandato al RUP a porre in essere tutti gli adempimenti relativi agli obblighi di cui alla vigente normativa in materia di trasparenza e di prevenzione della corruzione, connessi all'adozione del presente provvedimento;
8. di sottoporre il presente decreto a ratifica del Consiglio di Dipartimento nella prima adunanza pubblica.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
PROF. ING. FRANCESCO PIROZZI