**BANDO a CASCATA**

**Progetto “Network 4 Energy Sustainable Transition (NEST)”**

**Codice progetto PE0000021 – SPOKE 5**

**CUP** **D43C22003090001**

***A valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – 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 pubblico per la presentazione di Proposte Progettuali per attività di Ricerca svolte da**

**Università, Enti Pubblici di Ricerca e altri Organismi di Ricerca nell’ambito del Progetto Titolo, Codice progetto PE0000021, CUP D43C22003090001 finanziato 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**

**Allegato 4. Schema di proposta progettuale**

**Titolo:**

**Acronimo:**

**Tematica:**

**A. Obiettivi e qualità scientifica**

|  |
| --- |
| **A.1 Descrizione di obiettivi ed attività previste dal progetto** (Massimo 5000 caratteri, spazi esclusi)  *Descrivere obiettivi ed attività previste dal progetto evidenziandone la coerenza con gli obiettivi dell’Avviso*  *Tale sezione deve consentire di valutare:*   * *coerenza e chiarezza degli obiettivi e delle attività previste dal progetto di Ricerca e coerenza con gli obiettivi dell’Avviso* |

|  |
| --- |
| **A.2 Ente(i) proponente(i)** (Massimo 5000 caratteri, spazi esclusi)  *Descrivere l’ente proponente (o nel caso di progetti in collaborazione, gli enti facenti parte dell’aggregazione) evidenziandone:*   * *pregresse esperienze e competenze tecnico scientifiche* * *dimostrata capacità di gestione e realizzazione di progetti nell’ambito della ricerca fondamentale e/o applicata con particolare riferimento alle tematiche oggetto dell’Avviso;* * *eventuali collaborazioni nazionali e internazionali in essere con altre istituzioni e centri di alta qualità scientifica*   *Tale sezione deve consentire di valutare:*   * *pregresse esperienze e competenze tecnico scientifiche dei proponenti;* * *dimostrata capacità di gestione e realizzazione di progetti nell’ambito della ricerca fondamentale e/o applicata con particolare riferimento alle tematiche oggetto dell’Avviso;* * *eventuali collaborazioni nazionali e internazionali in essere con altre istituzioni e centri di alta qualità scientifica* |

**B. Caratteristiche, realizzabilità e controllo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B.1 Concept e Metodologia** (Massimo 10000 caratteri, spazi esclusi)  *Descrivere l’approccio e la metodologia che sottende l’organizzazione delle attività, eventualmente suddivise in WorkPackages e/o Tasks, anche in relazione alla tempistica proposta. Questa sezione deve consentire di comprendere la struttura logica del progetto e la sua organizzazione. Ove opportuno, si può inserire una o più immagini per il Concept, PERT e GANT di progetto.*  *Inoltre, indicare gli indicatori proposti per il monitoraggio delle attività.*  *Tale sezione deve consentire di valutare:*   * *capacità di gestione e di coordinamento di progetti di ricerca* * *fattibilità del piano di lavoro in termini di realizzabilità e “cantierabilità” delle azioni previste* * *qualità dei dati e degli indicatori (milestones e target intermedi e finali) proposti per il monitoraggio delle attività.*   **B.2 Articolazione del Gruppo di lavoro**  *Con riferimento all’ente proponente (o nel caso di progetti in collaborazione, per ogni ente facente parte dell’aggregazione):*  *Elencare in Tabella i membri del Team con i rispettivi livelli e fornire in allegato i CV dei membri del Team con ruoli chiave*  *Evidenziare inoltre eventuali azioni volte al reclutamento e coinvolgimento di ricercatori a tempo determinato*   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Cognome | Nome | Genere | Meno di 10 anni dal conseguimento del titolo di dottore di ricerca | Livello\* | Mesi uomo annui | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |   *\*Legenda Livello:*  *Nello specifico, i livelli corrispondenti per tipo di soggetto beneficiario sono di seguito definite:*  *‐ per i soggetti “Università”:*  *o Alto, per Professore Ordinario;*  *o Medio, per Professore Associato;*  *o Basso, per Ricercatore/Tecnico amministrativo*  *‐ per i soggetti “ER”:*  *o Alto, per Dirigente di Ricerca e Tecnologo di I livello/Primo Ricercatore e Tecnologo II livello;*  *o Medio, per Ricercatore e Tecnologo di III livello;*  *o Basso, per Ricercatore e Tecnologo di IV, V, VI e VII livello/Collaboratore tecnico*  *Tale sezione deve consentire di valutare:*   * *articolazione del gruppo di lavoro e coerenza tra la ripartizione delle attività tra i soggetti coinvolti e le rispettive competenze;* * *modalità di coinvolgimento di studiosi/studiose che abbiano conseguito il dottorato di ricerca da non più di 10 anni e di attrazione dagli altri paesi UE e non-UE, in base alla qualità del loro curriculum scientifico;* * *eventuali azioni volte al reclutamento e coinvolgimento di ricercatori a tempo determinato* * *% di massa critica di progetto di genere femminile* |

**C. Impatto del Programma**

|  |
| --- |
| **C.1 Risultati e potenziale efficacia** (Massimo 5000 caratteri, spazi esclusi)  *Indicare i risultati attesi dalla proposta progettuale, eventualmente proponendo indicatori utili alla valutazione, e la loro potenziale efficacia in relazione agli obiettivi che si evincono dagli Allegati 1 e 2, indicando anche l’incremento di TRL generato dal progetto con riferimento alle tematiche oggetto dell’Allegato 2.*  *Tale sezione deve consentire di valutare:*   * *Analisi della potenziale efficacia dei risultati della proposta progettuale rispetto agli obiettivi che si evincono dagli Allegati 1 e 2* * *Incremento del TRL (livello di maturità tecnologica) generato dal progetto di ricerca con riferimento alle tematiche oggetto del presente Bando* |