**Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la realizzazione di attività di ricerca fondamentale relative al Partenariato Esteso SERICS (PE00000014), nell’ambito dello Spoke 3 “Attacks and Defences” (UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI CAGLIARI) ammesso a finanziamento con Avviso Pubblico nr 341 del 15-02-2022 “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 – CUP: F53C22000740007**

**Allegato 1 - Proposta progettuale**

*(Il presente allegato deve essere compilato e firmato digitalmente dal Rappresentante legale del Soggetto proponente)*

*NB: La redazione della proposta progettuale deve rispettare i limiti indicati per ogni paragrafo con i seguenti caratteri: font carattere Times New Roman, dimensione carattere 12, interlinea singola.*

|  |  |
| --- | --- |
| **AMBITO PROGETTUALE** | *Indicare ambito progettuale per il quale si presenta la domanda* |
| **a** | **COVERT** - In searCh Of eVidence of stEalth cybeR Threats |  |
| **b** | **CSS** - Cyber Social Security |  |
| **c** | **GERONIMO** - GEneralized Real-time On-line National Internet MOnitoring Infrastructure |  |
| **d** | **SOS\_AI** - Science and engineering Of Security of Artificial Intelligence |  |

1. **A. OBIETTIVI E QUALITA’ SCIENTIFICA**
2. ✔ *Descrivere la qualità del progetto di ricerca in termini di originalità, metodologia, organizzazione e posizionamento rispetto allo stato dell'arte.*
3. ✔ *Descrivere la coerenza e la chiarezza degli obiettivi e delle attività proposte nella proposta, nonché il grado di aderenza agli obiettivi del Progetto.*
4. ✔ *Descrivere le esperienze e le competenze tecniche e scientifiche precedenti dei proponenti.*
5. ✔ *Indicare eventuali collaborazioni nazionali e internazionali in essere con altre istituzioni e centri di alta qualità scientifica.*
6. ✔ *Descrivere la capacità di sviluppare il programma di ricerca con un approccio interdisciplinare, olistico e problem solving.*

*Massimo 6 pagine per le informazioni relative al programma di ricerca.*

*Massimo 2 pagine per le informazioni relative a ciascun soggetto.*

*Le informazioni fornite costituiranno oggetto di valutazione in base ai punteggi indicati nella tabella 3 di cui all’articolo 8, comma 2 dell’Avviso.*

1. **B. CARATTERISTICHE, REALIZZABILITA’ E CONTROLLO**
2. ✔ *Specificare le attività che saranno realizzate, ruoli e responsabilità di ciascun soggetto coinvolto e cronoprogramma, con l'esplicitazione dei principali milestones da raggiungere. Ciascun soggetto è tenuto a dettagliare in modo chiaro, il ruolo del coinvolgimento, le attività da realizzare e i risultati attesi. Descrivere l’articolazione del gruppo di lavoro e la coerenza tra la ripartizione delle attività tra i soggetti coinvolti e le rispettive competenze anche in termini di complementarità dei rispettivi contributi. Compilare lo schema del budget: Budget delle attività, riportato nelle pagine seguenti, distinto per il totale delle risorse e per la quota Mezzogiorno.*
3. ✔ *Esporre la qualità dei dati e degli indicatori (milestones e target intermedi e finali) proposti per il monitoraggio delle attività. Specificare tra gli indicatori anche i seguenti KPI: (i) numero di pubblicazioni internazionali previste, distinguendo per tipologia (i.e., rivista/conferenza/workshop); (ii) numero di posizioni bandite per l’assunzione di nuovi ricercatori a tempo determinato entro una certa data; (iii) numero di ricercatori a tempo determinato assunti entro una certa data; (iv) percentuale di risorse spese in area Mezzogiorno entro una certa data.*

Massimo 10 pagine

*Le informazioni fornite costituiranno oggetto di valutazione in base ai punteggi indicati nella tabella 3 di cui all’articolo 8, comma 2 dell’Avviso.*

**C. IMPATTO DEL PROGRAMMA**

✔ *Descrivere il potenziale impatto dei risultati del Programma di ricerca sul sistema economico, sociale e culturale del Paese, sul suo posizionamento e la sua immagine internazionale, anche in termini di contributo nel colmare i divari definiti dal PNRR, previa definizione di eventuali indicatori che ne rendano possibile la valutazione;*

*Massimo 5 pagine*

*Le informazioni fornite costituiranno oggetto di valutazione secondo i punteggi minimi e massimi indicati nella tabella 3 di cui all’articolo 8, comma 2 dell’Avviso*.

***Budget delle attività.***

***Compilare lo schema del budget per il totale delle risorse, comprese quelle in quota Mezzogiorno***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Costo****Personale****(a)** | **Costi****Indiretti****(d)** | **Costi per****materiali,****attrezzature e****licenze****(b)** | **Costi per****servizi di****Consulenza****Specialistica (c)** | **Altre tipologie****di spese****(e)** | **COSTO****TOTALE** |
| **Soggetto 1** |  |  |  |  |  |  |
| **Soggetto 2** |  |  |  |  |  |  |
| **Soggetto 3** |  |  |  |  |  |  |
| **Soggetto 4** |  |  |  |  |  |  |
| **Soggetto….** |  |  |  |  |  |  |
| **Totale** |  |  |  |  |  |  |

***Compilare lo schema del budget per le risorse in quota Mezzogiorno***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Costo****Personale****(a)** | **Costi****Indiretti****(d)** | **Costi per****materiali,****attrezzature e****licenze****(b)** | **Costi per****servizi di****Consulenza****Specialistica (c)** | **Altre tipologie****di spese****(e)** | **Costo****totale in quota Mezzogiorno** |
| **Soggetto 1** |  |  |  |  |  |  |
| **Soggetto 2** |  |  |  |  |  |  |
| **Soggetto 3** |  |  |  |  |  |  |
| **Soggetto 4** |  |  |  |  |  |  |
| **Soggetto….** |  |  |  |  |  |  |
| **Totale in quota Mezzogiorno** |  |  |  |  |  |  |

Allegati:

a) Inserire max 5 Curriculum Vitae in formato europeo delle risorse chiave impegnate nell’attuazione del programma di ricerca, di max n. 5 pagine, redatto in lingua inglese e contenente l’autorizzazione al trattamento dei dati personali (According to law 679/2016 of the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this CV)

Luogo e data

 Il Legale Rappresentante del soggetto proponente

 (Firma digitale)