

Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali
Divisione Tecnologie e metodologie per la salvaguardia della salute

Trasmissione tramite U-Buy

Roma, 25/06/2024
Prot. U-BUY n. G01863

Spett.le
**Dipartimento di Ingegneria
dell'Innovazione
Università del Salento**
Via per Monteroni Snc,
73100 LECCE

c.a. Direttore Prof. Ing. Antonio Ficarella

Oggetto: Richiesta di offerta per l'esecuzione di una ricerca concernente il tema: "Sviluppo di algoritmi d'intelligenza artificiale e gestione di dati per l'ottimizzazione di protocolli combinati d'impulsi elettrici e raggi X nella terapia del cancro" – CUP C88H23000920002

L'ENEA, nell'ambito del progetto POC ENEA 2022.02 "Campi elettrici pulsati ultra brevi in combinazione con radiazioni ionizzanti: verso una terapia automatizzata e personalizzata del cancro (PEF-RAD), ha necessità di acquisire supporto per lo sviluppo di algoritmi d'intelligenza artificiale robusti ed efficienti in campo oncologico e specificatamente per la terapia combinata di campi elettrici pulsati ultra brevi e radiazioni ionizzanti.

Il Dipartimento in indirizzo dispone di consolidate e specifiche competenze scientifiche nel campo dell'uso dell'intelligenza artificiale e organizzazione di "big data" nelle applicazioni mediche dei campi elettromagnetici, in particolare i trattamenti basati su elettroporazione.

Con riferimento alle intese preliminari intercorse, la scrivente Agenzia intende pertanto richiedere a Codesto Dipartimento l'esecuzione della ricerca in oggetto, articolata in 2 fasi di attività, come meglio specificato nello schema di contratto e nell'Allegato tecnico.

Si chiede di formulare la Vs. migliore offerta economica specificando, con riferimento alle fasi di attività e ai deliverables previsti, i relativi output e tempistica, indicando altresì numero e tipologia di risorse umane coinvolte, numero di ore e costo orario del personale necessario alla ricerca, eventuali materiali e uso di strumentazioni necessarie allo svolgimento della ricerca.

Il costo totale indicato, IVA esclusa, si intenderà comprensivo anche di ogni onere e spesa necessaria al Dipartimento per eseguire la ricerca commissionata.

Le attività dovranno avere la durata massima di 6 (sei) mesi a decorrere dalla data del verbale di inizio delle attività.

Unitamente all'offerta economica, si chiede di compilare e sottoscrivere i seguenti documenti:

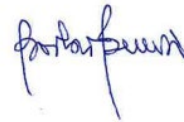
- Dichiarazione sostitutiva (solo per le parti pertinenti ad un'istituzione pubblica universitaria)
- Patto d'integrità

- Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari (format da riportare su carta intestata dell'Università)

Si invia, altresì, lo schema di contratto per condivisione ed accettazione delle clausole ivi riportate; il testo definitivo sarà sottoscritto digitalmente dalle parti dopo l'aggiudicazione finale della procedura di affidamento.

In attesa di Vostro cortese riscontro, si porgono i più cordiali saluti

La RUP
Dr.ssa Barbara Benassi



Allegati:

- Schema di contratto
- Allegato tecnico
- Documenti da compilare