



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia "G. Salvatore"

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DI DEL SERVIZIO DI ANALISI DEL METILOMA SU CAMPIONI DI DNA NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 6 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.1 PROGETTO PNRR MAD-2022-12376731- DNA “METHYLATION CHANGES MARK THE PROGRESSION TOWARDS TYPE 2 DIABETES CUP B63C22001870006

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia “G. Salvatore” del CNR (CNR-IEOMI) intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente il servizio di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un’offerta al pubblico (art. 1336 del Codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del Codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente il servizio.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 60 giorni naturali e consecutivi, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di preventivi volte all’affidamento del servizio di cui all’oggetto.

OGGETTO DEL SERVIZIO

L’oggetto del servizio consiste nell’analisi di metilazione attraverso bisulfite conversion

- Protocollo Automatizzato di “bisulfite conversion” tramite utilizzo del kit DNA Methylation- Lightning Magprep utilizzando strumenti liquid handler AllSheng and KingFisher.
- Analisi della metilazione tramite Infinium Methylation EPIC v2.0 BeadChip
- Acquisizione dei dati tramite strumenti iScan System Illumina.
- Analisi dei dati tramite utilizzo del software SeSAmE R-package Software:
 - Produzione di un report in formato txt (beta_pvalue_raw) contenente la quantificazione del livello di metilazione (valore beta) di tutti i campioni rispetto a tutti i loci CpG generati tramite SeSAmE R-package Software, con il valore P associato.
 - Produzione di un report file in formato txt (Beta_Sesame) contenente la quantificazione del livello di metilazione (valore beta) di tutti i campioni rispetto a tutti i loci CpG generati tramite SeSAmE R-package Software, in cui i valori beta con valori $P > 0,05$ vengano mascherati.

S.A. Regione Calabria PNRR MAD-2022-12376731- DNA Methylation changes mark the progression towards Type 2 diabetes P.I. Prof. Francesco Andreozzi, Cup Master D63C22000980006 andreozi@unicz.it. Cup derivato B63C22001870006 – CNR -Napoli IEOS



CNR - IEOMI Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia “G. Salvatore”

Via S. Pansini, 5 - 80131 Napoli - P.IVA 02118311006 C.F. 80054330586

tel-amministrazione +39.081.7463036 - tel/fax segreteria +39.081.229.66.74

e-mail: segreteria.ieomi@cnr.it - protocollo.ieomi@pec.cnr.it

Sede Secondaria: Via P. Castellino 111, 80131 Napoli - tel +39.081.613.25.79 - e-mail: segreteria.ss@ieos.cnr.it



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia "G. Salvatore"

- Annotazione Metiloma su Hg38.
- Consegna dei dati tramite secure FTP server (sFTP)

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso di:

- Abilitazione MePA relativa al Bando Servizi Categoria di abilitazione 71900000-7
- requisiti di ordine generale di cui al Libro II, Titolo IV, Capo II del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;
- documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € **88.524,59** oltre IVA.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo* - allegata al presente avviso), entro e non oltre le ore 18:00 del quindicesimo giorno decorrente dalla data di pubblicazione del presente avviso tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC: protocollo.ieomi@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...].

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono inviare il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo segreteria@ieomi.cnr.it. Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

S.A. Regione Calabria PNRR MAD-2022-12376731- DNA Methylation changes mark the progression towards Type 2 diabetes P.I. Prof. Francesco Andreozzi, Cup Master D63C22000980006 andreeozzif@unicz.it. Cup derivato B63C22001870006 – CNR -Napoli IEOS



CNR - IEOMI Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia "G. Salvatore"

Via S. Pansini, 5 - 80131 Napoli - P.IVA 02118311006 C.F. 80054330586

tel-amministrazione +39.081.7463036 - tel/fax segreteria +39.081.229.66.74

e-mail: segreteria.ieomi@cnr.it - protocollo.ieomi@pec.cnr.it

Sede Secondaria: Via P. Castellino 111, 80131 Napoli - tel +39.081.613.25.79 - e-mail: segreteria.ss@ieos.cnr.it



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia "G. Salvatore"

INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico selezionato come affidatario sarà tenuto a presentare un'offerta, conforme al preventivo presentato in sede della presente indagine di mercato, tramite la piattaforma telematica di negoziazione, corredando la stessa con la seguente documentazione:

- 1.1 DGUE e Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione;
- 2 Scheda DNSH appropriata per l'acquisto da effettuare corredata dalle certificazioni/dichiarazioni indicate nella stessa;
- 3 Patto di integrità;
- 4 Dichiarazione inerente il c.c. dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- 5 Dichiarazione titolare effettivo;
- 6 Dichiarazione DPCM 187/19911;
- 7 **[Per operatori economici che occupano oltre 50 dipendenti]** Copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;

SUBAPPALTO

L'O.E. selezionato per l'affidamento sarà tenuto a indicare nel DGUE le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato. Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto.

L'affidatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

I contratti di subappalto dovranno essere stipulati, in misura non inferiore al 20 per cento delle prestazioni subappaltabili, con piccole e medie imprese, come definite dall'articolo 1, comma 1, lettera o) dell'allegato I.1. Gli operatori economici potranno indicare nella propria offerta una diversa soglia di affidamento delle prestazioni che si intende subappaltare alle piccole medie imprese per ragioni legate all'oggetto o alle caratteristiche delle prestazioni o al mercato di riferimento.

Per quanto non disciplinato si rimanda all'art.119 del codice dei contratti.

¹ Solo per OE aventi sedi operative in Italia

S.A. Regione Calabria PNRR MAD-2022-12376731- DNA Methylation changes mark the progression towards Type 2 diabetes P.I. Prof. Francesco Andreozzi, Cup Master D63C22000980006 andreozi@unicz.it. Cup derivato B63C22001870006 – CNR -Napoli IEOS



CNR - IEOMI Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia "G. Salvatore"

Via S. Pansini, 5 - 80131 Napoli - P.IVA 02118311006 C.F. 80054330586

tel-amministrazione +39.081.7463036 - tel/fax segreteria +39.081.229.66.74

e-mail: segreteria.ieomi@cnr.it - protocollo.ieomi@pec.cnr.it

Sede Secondaria: Via P. Castellino 111, 80131 Napoli - tel +39.081.613.25.79 - e-mail: segreteria.ss@ieos.cnr.it



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia "G. Salvatore"

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative al servizio e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante all'indirizzo segreteria.ieomi@cnr.it

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti come indicato nel documento allegato, saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal D.lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del presente avviso.

Allegati:

- n. 1 - Modulo "Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo"
- n. 2 - Informativa sul trattamento dei dati personali

IL DIRETTORE f.f.
Dott. Pietro Luigi Mauri

S.A. Regione Calabria PNRR MAD-2022-12376731- DNA Methylation changes mark the progression towards Type 2 diabetes P.I. Prof. Francesco Andreozzi, Cup Master D63C22000980006 andreozzif@unicz.it. Cup derivato B63C22001870006 – CNR -Napoli IEOS



CNR - IEOMI Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia "G. Salvatore"

Via S. Pansini, 5 - 80131 Napoli - P.IVA 02118311006 C.F. 80054330586

tel-amministrazione +39.081.7463036 - tel/fax segreteria +39.081.229.66.74

e-mail: segreteria.ieomi@cnr.it - protocollo.ieomi@pec.cnr.it

Sede Secondaria: Via P. Castellino 111, 80131 Napoli - tel +39.081.613.25.79 - e-mail: segreteria.ss@ieos.cnr.it