

# INDAGINE DI MERCATO PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI A CUI AFFIDARE, NELL'AMBITO DEL PROGETTO "EHDEN", IL SERVIZIO DI ANALISI, PROGETTAZIONE PRELIMINARE E CONSULENZA SPECIALISTICA

EHDEN, *The European Health Data & Evidence Network*, (www.ehden.eu) è un consorzio di 23 partner Europei afferenti al progetto "Innovative Medicines Initiative", il cui fine è l'organizzazione di un nuovo modello per la ricerca e l'analisi dei dati sanitari in Europa, attraverso la costituzione di un network federato di sorgenti informative standardizzate verso un modello di dati comune, denominato OMOP-CDM;

Il progetto European Health Data & Evidence Network (EHDEN), finanziato dall'UE, mira ad instaurare una collaborazione con diverse istituzioni e fonti di dati in tutta l'UE (Data Partner). L'obiettivo consiste nell'armonizzare al modello comune (CDM) OMOP i dati clinici di più di 100 milioni di cartelle cliniche, ad esempio dati ospedalieri, database della popolazione, utilizzando i vocabolari standardizzati all'interno di una rete federata, mediante i servizi di Piccole Medie Imprese (PMI o SME) certificate.

La mappatura dei dati sanitari nell'OMOP-CDM faciliterà il miglioramento delle pratiche di gestione clinica dei pazienti, dalla diagnosi della malattia ai metodi di trattamento, ottimizzando il processo decisionale sanitario a livello globale.

Nel perseguimento del proprio obiettivo, EHDEN ha allocato specifiche risorse e strumenti a favore di Aziende Ospedaliere, ASL, Enti di Ricerca, Università, ecc. (c.d. "data owner"), affinché tali soggetti possano sviluppare, sui dati di loro pertinenza, procedure di standardizzazione dei dati in coerenza al modello OMOP-CDM.

Ad oggi, grazie all'impiego delle risorse e degli strumenti messi a disposizione da EHDEN, già 140 "data owner" (di Paesi europei e/o affiliati) hanno potuto realizzare la suddetta standardizzazione informativa delle proprie basi di dati, configurandosi in un ampio network per una potenziale condivisione futura a favore della ricerca.

EHDEN ha indetto un Bando Internazionale di Finanziamento (https://www.ehden.eu/open-calls/05-2022-6th-data-partner-call/) inteso a sostenere nuovi potenziali "data owner" nel processo di standardizzazione delle proprie basi dati, secondo il modello OMOP-CDM.

L'Azienda A.O.U. SAN LUIGI GONZAGA, svolte le proprie valutazioni, ha verificato positivamente la possibile utilità medico-scientifica dell'iniziativa promossa da EHDEN e, pertanto, intende partecipare al Bando Internazionale di Finanziamento in esame, con la possibilità di ricevere un finanziamento fino ad un massimo di € 100.000,00

#### Amministrazione aggiudicatrice

A.O.U. SAN LUIGI GONZAGA di Orbassano (nel seguito Azienda)

Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano

Partita IVA: 02698540016 www.sanluigi.piemonte.it

Per eventuali chiarimenti rivolgersi al Dott. Marco Cannizzo, m.cannizzo@sanluigi.piemonte.it

Con il presente Avviso si intende effettuare, per adeguata trasparenza e secondi i principi di efficacia, economicità e imparzialità per gli affidamenti in regime di esclusività e/o infungibilità





tecnica, apposita indagine esplorativa di mercato al fine di conoscere quali operatori economici possano fornire in modo adeguato e legittimo i servizi di analisi, progettazione preliminare e consulenza specialistica nell'ambito del progetto "EHDEN" come più avanti sinteticamente descritto.

Il presente Avviso pertanto è finalizzato esclusivamente a ricevere eventuali manifestazioni d'interesse (non è consentito, in questa fase, presentare offerte, quotazioni o valutazioni economiche) per favorire la partecipazione e comunque la consultazione degli operatori economici, al fine sopra sinteticamente enunciato. Le manifestazioni di interesse dovranno, pertanto, pena l'irricevibilità, indicare con esattezza e compiutezza se l'operatore economico ritiene di poter presentare legittimamente la propria candidatura, indicando dettagliatamente i requisiti specifici posseduti, in relazione a quanto più avanti specificatamente richiesto e indicato.

L'acquisizione delle candidature non comporta l'assunzione di nessun obbligo specifico da parte di questa Amministrazione che non assume pertanto alcun vincolo in ordine alla propria attività negoziale.

## Oggetto del servizio

L'iniziativa promossa da EHDEN - e complessivamente finalizzata alla standardizzazione delle basi di dati in coerenza al modello OMOP-CDM - si declina attraverso lo svolgimento di diverse attività che, per semplificazione, possono essere suddivise in due macro fasi:

# I) Partecipazione al bando, che comporta lo svolgimento delle seguenti attività:

- a) predisposizione della candidatura: l'attività richiede che l'Azienda effettui specifiche analisi preliminari, di natura "quali-quantitativa", relative alle possibili basi dati interessate dal processo di standardizzazione e configuri la propria candidatura in conformità a specifici modelli;
- b) formalizzazione ed invio della candidatura: la candidatura deve essere formalizzata ed inoltrata a cura dell'Azienda;
- c) elaborazione del Workplan: l'attività richiede la stesura da parte dell'Azienda di un piano lavori, che include un'analisi di maggior dettaglio delle basi di dati, nonché l'elaborazione dei documenti di progetti definitivi

### II) Esecuzione del progetto finanziato, che comporta lo svolgimento delle seguenti attività:

- d) sottoscrizione del "Sub-Grant Agreement": qualora ritenuto meritevole di finanziamento, l'Azienda è chiamata a sottoscrivere con un rappresentante EHDEN il contratto relativo all'erogazione del finanziamento;
- e) avvio del progetto ed erogazione del finanziamento: l'Azienda avvia formalmente la fase di implementazione del progetto e beneficia del finanziamento secondo le modalità definite del Sub-Grant Agreement;
- f) supporto tecnologico e gestionale del progetto: l'Azienda predispone le necessarie componenti sistemistiche (server/ Virtual Machine/...) e di connettività necessarie ad istallare ed ospitare gli strumenti (data repository, strumenti di mappatura, ETL e data model assessment) attesi per l'esecuzione del progetto;
- g) esecuzione del progetto: in conformità al progetto finanziato, dovranno essere implementati i processi e le attività preordinate alla standardizzazione delle basi dati dell'Azienda censite e dichiarate nella Candidatura al Bando, secondo il modello OMOP-CDM. Tali processi ed attività





comprendono l'installazione e configurazione degli strumenti software necessari all'espletamento del progetto, l'analisi delle basi di dati e la definizione delle specifiche di mappatura OMOP, lo sviluppo ETL del modello OMOP e la certificazione finale del processo;

h) finalizzazione: il progetto deve essere portato a compimento entro il termine di mesi 12 (dodici) dalla sottoscrizione "Sub-Grant Agreement";

Alle Ditte partecipanti è richiesta l'attività di analisi, progettazione, consulenza specialistica, implementazione delle procedure di estrazione dati secondo gli standard previsti dal progetto EHDEN.

La definizione delle specifiche tecniche del servizio e delle relative tempistiche è indicata nel documento "Sub-Grant Agreement Model" allegato.

# Corrispettivi e condizioni di pagamento

Per lo svolgimento delle attività individuate, e a condizione che la candidatura dell'Azienda venga effettivamente ritenuta meritevole di finanziamento, a mezzo della stipula tra l'Azienda e EHDEN del Sub-Grant Agreement, l'Azienda corrisponderà alla Ditta aggiudicataria l'importo complessivo quantificato nell'80% del finanziamento riconosciuto a favore dell'Azienda.

Nel caso in cui la candidatura dell'Azienda non venga ritenuta meritevole di finanziamento, nulla sarà dovuto

#### Durata

La Ditta aggiudicataria si impegna ad eseguire le attività previste nel rispetto delle tempistiche imposte dal Bando Internazionale di Finanziamento.

# Modalità di presentazione della candidatura

Il presente avviso è pubblicato sulla piattaforma SINTEL e sul sito internet della Stazione Appaltante <a href="https://www.sanluigi.piemonte.it">www.sanluigi.piemonte.it</a>, nella sezione "Avvisi, bandi ed inviti".

Le manifestazioni di interesse, nonché le dichiarazioni e attestazioni circa il possesso dei requisiti di ordine generale e specifico più sotto indicati (dichiarazioni firmate digitalmente da un legale rappresentante dell'operatore economico), potranno essere inserite sulla piattaforma SINTEL o, in alternativa, pervenire tramite PEC, da inviare all'indirizzo: aousanluigigonzaga@pec.sanluigi.piemonte.it, indicando l'oggetto di cui al presente Avviso, entro e non oltre la giornata del 11 luglio 2022 alle ore 12:00.

La partecipazione alla procedura è consentita ai soggetti interessati di cui all'art. 45, del D.lgs. 50/2016 in possesso dei seguenti requisiti da attestare (usando il facsimile **allegato**) ai sensi del D.P.R. n. 445 del 2000:

# a) requisiti di carattere generale, economico-finanziario

- 1. insussistenza delle situazioni di esclusione dalla partecipazione a procedure di pubblici appalti di cui all'art. 80 del D.L.vo 18.4.2016 n. 50 e ss.mm.ii.;
- 2. per i soggetti tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese: iscrizione nel Registro delle Imprese della Provincia ove ha sede l'Impresa per attività inerenti la presente gara, in conformità con quanto previsto dall'art. 83, D.lgs. 50/2016, ovvero in analogo registro dello Stato di appartenenza;





### b) requisiti di carattere tecnico-professionale:

3. disporre di una struttura organizzativa e di conoscenze specifiche idonee ed adeguate al regolare adempimento delle obbligazioni assunte, nonché di essere una SME (Small Medium Enterprise) certificata EHDEN.

La ditta dovrà allegare, in formato elettronico la seguente documentazione:

- Dichiarazione (Allegato 1)
- Patto di integrità (Allegato 2)\_
- Dichiarazione, debitamente sottoscritta dal rappresentante legale, di presa visione ed accettazione delle condizioni e delle clausole contenute nel presente documento

Inoltre l'operatore economico dovrà accludere copia del documento di identità del legale rappresentante o del procuratore.

Sulla base delle risultanze prodotte dal presente Avviso, questa Amministrazione, dichiara sin da ora che <u>a</u>vvierà nelle forme opportune le procedure per l'affidamento dei Servizi o mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara – art. 63 – comma II – lettera b) punto 3 del D.Lgs. n. 50/2016 (negoziando con la ditta "esclusivista") o attivando una procedura aperta ai sensi della normativa vigente.

# Protezione dei dati personali

Le attività svolte potranno comportare l'accesso a talune basi di dati dell'Azienda e, per l'effetto, determinare operazioni di trattamento di dati personali. In relazione a tali trattamenti l'Azienda rivestirà il ruolo di Titolare del trattamento, mentre la Ditta aggiudicatrice agirà – in conformità ed entro i limiti specificamente individuati nell'accordo stipulato tra le Parti ai sensi dell'art. 28, Regolamento UE 2016/679, in qualità di Responsabile del trattamento.

In osservanza alle disposizioni previste dall'art. 28 del Regolamento UE 27 aprile 2016, n. 679 (Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali, entrato in vigore il 24 maggio 2016 ed applicabile dal 25 maggio 2018) nonché del relativo D.Lgs. n. 101/2018, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati personali ha la finalità di consentire l'accertamento della idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura di affidamento di cui trattasi. I dati dichiarati saranno utilizzati dagli uffici esclusivamente per l'istruttoria dell'istanza presentata e per le formalità ad essa connesse e non verranno divulgati e/o comunicati a terzi.

S.C. TECNICO E TECNOLOGIE
Il Direttore
(Arch. Antonio BENEVENTO)
Firmato digitalmente

