



DETERMINAZIONE N. 15 DEL 14.4.2022

OGGETTO

Stipulazione contratto attuativo in adesione all' *"accordo quadro per l'affidamento di servizi applicativi di data management per le pubbliche amministrazioni – ID 2102 - LOTTO 2 - Servizi applicativi di Data Management per la Pubblica Amministrazione Locale"* (CIG 81843535C0) - Piano dei fabbisogni "AQ-2102"
C.I.G.: 9184701F06
CUP: E84I19002810001

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che

In data 19.11.2019 è stata stipulata tra il Ministero della Salute e Alleanza Contro il Cancro (ACC) una Convenzione che regola l'affidamento da parte del Ministero della salute a favore di Alleanza contro il Cancro (ACC) del Progetto di ricerca ***"Istituti virtuali di patologia della Rete italiana degli IRCCS: prevenire malattie, personalizzare le cure, migliorare la qualità della vita dei pazienti"***, per il finanziamento del Progetto di ricerca di cui all' articolo 1 comma 1072 lettera d) "Ricerca" della legge n. 232 dell'27 dicembre 2017

L'art. 4 della Convenzione sopra richiamata prevede che i soggetti con i quali devono stipularsi i contratti relativi alla cessione delle strumentazioni, di cui all'allegato Piano esecutivo del Progetto, sono scelti in ottemperanza a quanto previsto dal D.lgs. n. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici

Alleanza Contro il Cancro, al fine di svolgere il Progetto di Ricerca ***"Istituti virtuali di patologia della Rete Italiana degli IRCCS: prevenire le malattie, personalizzare le cure, migliorare la qualità della vita dei pazienti"***. deve assicurarsi *"Servizi di supporto per la creazione dei database richiesti per allineare le attività dei nuclei di rete ACC, IDEA RIN e CARDIO con gli obiettivi del progetto Health Big Data così descritti:*

- *Supporto nella raccolta di ulteriori dati al fine di integrare la base dati a disposizione del progetto Health Big Data; per tale attività è utile il reclutamento di risorse umane con background in data management, con particolare esperienza in ambito di ricerca clinica*
- *Supporto alla progettazione e l'implementazione di analisi aggiuntive in accordo con gli obiettivi del progetto Health Big Data; per tale attività è utile il reclutamento di risorse umane con background di data science e scienze statistiche/matematiche, con particolare esperienza in ambito di ricerca biomedica*
- *Supporto tecnico nel consolidamento ed espansione dei database esistenti per il progetto al fine di generare una piattaforma integrata Health Big Data per le reti; per tale attività è*

utile il reclutamento di risorse umane con background in informatica e ingegneria dei sistemi, con particolare esperienza nell'architettura di sistemi integrati, anche non in ambito biomedico

- *Supporto tecnico all'estrazione e integrazione di dati strutturati e non da differenti database (cartella clinica elettronica -EMR-, dati omici, dati di imaging, dati di laboratorio, etc) per la generazione di una piattaforma IT integrata per le reti in conformità con le strategie e implementazioni operate dal CNAF di INFN dove saranno collocate le piattaforme IT di rete e ove sarà anche collocata la piattaforma IT centralizzata dell'intero progetto Health Big Data. Per tale attività è utile il reclutamento di risorse umane con background universitario in discipline tecniche/scientifiche/ingegneristiche (es.: Informatica\Bioinformatica, Statistica\Biostatistica, Data Science e Big Data) con particolare esperienza nell'analisi dei dati coniugata ad un'avanzata competenza nell'utilizzo di tecniche di modellizzazione (Data Mining, Machine Learning) e capacità analitiche dei domini informativi del contesto Healthcare e Lifescience; in tale contesto le risorse dovranno anche avere una forte esperienza su piattaforme e linguaggi di programmazione per l'ingestion e la gestione di grandi moli di dati, per l'analisi e la simulazione statistica e per la modellizzazione matematica, già sviluppata sul campo e con formazione specialistico.*
- **Coordinamento del Progetto (Project Manager).** E' necessario identificare una persona con competenze specifiche in IT e servizi IT per biomedicina che possa assolvere ai seguenti compiti: i) definizione degli obiettivi specifici del servizio di Data Management previsto dal contratto di servizio ed elaborazione di un cronoprogramma; ii) monitoraggio delle attività svolte presso ciascuna Rete e verifica dell'implementazione del cronoprogramma; iii) coordinamento continuo con il Project Manager del Progetto Health Big data e con i responsabili delle infrastrutture di Rete e della Infrastruttura Centralizzata del Progetto. Riporta al Coordinatore Scientifico del Progetto Health Big Data.

Il tutto come meglio descritte nella relazione di fabbisogno del Responsabile Scientifico del Progetto prot. n.309 del 13.4.2022 redatta sulla base delle relazioni di ciascun Nucleo di Rete coordinati dalla Fondazione Politecnico di Milano.

TENUTO CONTO CHE

Consip S.p.A. ha attivato in data 13.4.2022, l'Accordo Quadro "Servizi applicativi di Data Management per la Pubblica Amministrazione Locale" (tra cui rientrano gli Istituti di Ricovero de Cura a Carattere Scientifico pubblici", il cui LOTTO 2 è dedicato alle Pubbliche Amministrazioni locali della Macroarea Nord;

Alleanza Contro il Cancro è la Rete che ai sensi della Convenzione con il Ministero della Salute è stata individuata quale soggetto attuatore del progetto Health Big Data che coinvolge gli IRCCS pubblici aderenti alle Reti ACC – IDEA – CARDIO - RIN

Il predetto Accordo Quadro costituisce una strategia di intervento per la generazione e diffusione dei servizi digitali e le infrastrutture immateriali secondo il modello di interoperabilità conforme agli standard tecnologici e all'esposizione interfacce <API

L'Accordo Quadro offre in particolare: servizi applicativi e professionali funzionali alla realizzazione ed alla gestione di architetture di Data Management con il fine, tra gli altri, di incentivare la diffusione delle tecnologie Big Data & Analytics per creare conoscenza e favorire l'analisi predittiva basata su dati storici, statistici e di processo, e consentire lo sviluppo di applicazioni intelligenti incentrate su strumenti/tecnologie avanzate (Intelligenza Artificiale, Machine learning, tecnologie cognitive, etc.);

il suddetto Accordo Quadro Consip prevede che ciascuna Amministrazione proceda ad affidare i singoli contratti esecutivi attraverso un ordine diretto indirizzato ad un singolo operatore economico, scelto, per mezzo del c.d. "comparatore", tra gli aggiudicatari selezionati da Consip;

ATTESO CHE

- la disciplina dell'Accordo Quadro prevede che, una volta individuato il fornitore tramite il predetto comparatore, l'adesione all'Accordo Quadro avvenga in base al seguente iter:
 - l'Amministrazione interessata trasmette all'operatore selezionato, tramite la piattaforma Consip, il proprio "Piano dei fabbisogni" in cui espone le proprie esigenze e gli obiettivi che intende conseguire (la disciplina Consip specifica, al riguardo, che dalla trasmissione del Piano
 - l'operatore (ferma restando la facoltà, in casi particolari, di rinunciare alla stipula contrattuale) riscontra la richiesta dell'Amministrazione trasmettendo il "Piano operativo" in cui espone la propria soluzione tecnica rispetto al fabbisogno rappresentato;
 - l'Amministrazione procede alla valutazione del "Piano operativo", in esito alla quale potrà procedere alla relativa accettazione, al rifiuto o alla richiesta di modifica;
 - ove accetti il Piano operativo, l'Amministrazione procede all'emissione dell'Ordine di acquisto ed alla successiva stipula del Contratto esecutivo;
- la Nota del Responsabile Scientifico del progetto HBD prot. n. 309 del 13.4.2022 ha chiesto l'adesione al Lotto 2 del predetto Accordo Quadro in quanto i servizi in esso presenti finalizzati a supportare le esigenze di Data Management risultano funzionali alla realizzazione del Progetto HBD;
- con la predetta Nota il Responsabile scientifico del progetto ha trasmesso il "Piano dei fabbisogni" denominato "AQ-2102" ed il "comparatore" compilato in coerenza con lo stesso;
- il predetto "Piano dei fabbisogni" specifica che le Reti ACC/IDEA, RIN e CARDIO in relazione al Progetto oggetto della Convenzione con il Ministero della Salute indicato in premessa debbono potenziare le piattaforme di rete;

PRESO ATTO

che sulla base dei fabbisogni espressi dal Responsabile Scientifico del Progetto HBD, come sopra atteso, il predetto comparatore ha individuato quale migliore offerente il Raggruppamento Temporaneo di Imprese composto da RTI Consorzio Reply Public Sector mandatario con le mandanti IBM-Sistemi Informativi-Leonardo-Prisma-DEAS-ONIT

VISTA

La determinazione n. 14 del 13.4.2022 con cui è stata autorizzata, ai fini dell'adesione al predetto Accordo Quadro la spesa complessiva di € 2.434.876,00 (euro duemilioni quattrocentotrentaquattro ottocentosettantasei/00), IVA compresa, così dettagliata:

€ 608.715,00 per il 2022, € 811.620,00 per il 2023 e 2024 ed € 202.921,00 per il 2025;

ATTESO

che con nota n. 316 del 14.4.2022 Il Responsabile scientifico del Progetto HBD, valutato il Piano Operativo fatto pervenire dal Fornitore, ha rappresentato che lo stesso risulta congruente con quanto previsto all'interno del "Piano dei Fabbisogni" ed ha provveduto, quindi, alla relativa approvazione;

RITENUTO

che ricorrano i presupposti per affidare "mediante Ordine diretto, i servizi di cui al citato Piano dei Fabbisogni "AQ-2102" così come declinati nel corrispondente Piano Operativo formulato dal Fornitore basati sull'Accordo Quadro per la prestazione di "Servizi applicativi di Data Management per la Pubblica Amministrazione Locale" ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016, al Raggruppamento Temporaneo di Imprese composta da Consorzio Reply Public Sector mandatario con le mandanti IBM-Sistemi Informativi-Leonardo-Prisma-DEAS-ONIT;

ATTESO

che ai fini dell'esecuzione contrattuale è stato individuato la dott.ssa Francesca De Giorgi, della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, quale Direttore dell'esecuzione, ai sensi degli artt. 101 e 111 del Codice;

Condivisa la relazione predisposta dal Responsabile scientifico del Progetto HBD parte integrante della presente determinazione;

DETERMINA

1 - di autorizzare la stipulazione del contratto esecutivo per l'affidamento dei servizi di cui al citato Piano dei fabbisogni "AQ-2102", così come declinati nel corrispondente Piano Operativo, mediante Ordine diretto al RTI composto da Consorzio Reply Public Sector (mandatario) IBM-Sistemi Informativi-Leonardo-Prisma-DEAS-ONIT (mandanti) per un periodo di 36 mesi, in adesione all'Accordo Quadro Consip spesa complessiva pari a € 2.434.876,00 (euro duemilioni quattrocentotrentaquattro ottocentosettantasei/00), IVA compresa in adesione all'Accordo Quadro Consip "SERVIZI APPLICATIVI DI DATA MANAGEMENT PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI – ID 2102 - LOTTO 2 -", ai sensi dell'art. 54, co.4 lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016.

2 - di nominare ai sensi degli artt. 101 e 111 del D. Lgs. n. 50/2016 e del D.M. 49/2018, Direttore dell'esecuzione del contratto la Dott.ssa Francesca De Giorgi della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta.

IL DIRETTORE GENERALE

Paolo De Paoli

