

UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Il dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 1165 del 12/12/2023

OGGETTO: Affidamento , ai sensi dell'art. 50, comma 2, lett. b), D. Lgs. 36/2023, del servizio software alla Società KG Partners S.r.l. . Fondi Ministero della Salute, Ricerca Corrente IRE 2023 , responsabile Prof. Gennaro Ciliberto. CUP H83C22000680001 - CIG Z363D91841

Esercizi/o e conto 2023 - Conto 101010901 x € 14.640,00 Iva inclusa Centri/o di costo 3050150

- **Importo presente Atto: € 14.640,00**

- **Importo esercizio corrente: € 14.640,00**

Budget

- **Assegnato: € 3.559.629,83**

- **Utilizzato: € 2.787.876,37**

- **Residuo: € 757.113,46**

Autorizzazione n°: 2023/2355

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Acquisizione Beni e Servizi Proposta n° DT-1174-2023

L'estensore

Arianna Scalese

Il Responsabile del Procedimento

Andrea Scotti

**Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e
Servizi**

Andrea Scotti

La presente determinazione si compone di n° 4 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

N.1 ALLEGATO - PAGG. 4 (RICHIESTA E OFFERTA)

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

- Visto il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;
- Visto il Decreto Legislativo 23.12.2022, n. 200;
- Vista la Legge Regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto il decreto legislativo 31.03.2023, n. 36 e ss.mm.ii.;
-
- Visto l’Atto Aziendale adottato con deliberazione IFO n.153 del 19.02.2019, ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 02.07.2019, modificato e integrato con deliberazioni n. 1254 del 02.12.2020, n. 46 del 21/01/2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30.03.2021;
-
- Premesso che con protocollo n. 15523 del 23 novembre 2022 del Direttore Scientifico dell’Istituto Regina Elena, munito di Nulla Osta del Direttore Generale IFO, è stato autorizzato l'appostamento della Ricerca Corrente 2023 IRE;
-
- Considerato che Considerato che con nota n. 15254 del 30/11/2023 la Dr.ssa Valeria Fano, ha richiesto il servizio Routine software per l’aggiornamento periodico dei dati anagrafici dei pazienti IFO e follow-up dello stato in vita con il gold standard regionale (ASUR) della durata di un anno, necessario per un controllo di qualità dei dati anagrafici dei Pazienti al fine di rendere possibili studi epidemiologici di sopravvivenza nonché di uniformare le chiavi di linkage delle fonti dei dati sanitari che confluiscono nel DWH dell’Ente; allegando alla richiesta l’offerta economica della Società KG Partners S.r.l. che è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
-
- Preso atto del parere favorevole del Direttore Scientifico dell’Istituto Regina Elena, apposto in calce alla richiesta citata;
-
- Accertata la disponibilità sul fondo individuato in premessa;

- Esperiti** i controlli sulla richiesta presentata dal responsabile del progetto;
- Tenuto conto** che la spesa complessiva di € 14.640,00 Iva inclusa, graverà sul Fondo Ministero della Salute, Ricerca Corrente IRE 2023, di cui responsabile il Prof. Gennaro Ciliberto, che presenta la necessaria disponibilità;
- che a termine della copertura del servizio (pari ad un anno solare dall'inizio dello stesso), a discrezione della Stazione Appaltante, mediante nuovo provvedimento, verrà indicato eventuale proseguo delle attività di Gestione del server da parte della Società KG Partners S.r.l. e verranno individuati nuovi fondi a copertura della spesa pari a € 4.000,00 Iva esclusa così come riportato da offerta allegata che è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- Attestato** che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005;

Determina

per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

1) affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 2, lett. b), D. Lgs. 36/2023, il servizio software, tramite il Mercato della Pubblica Amministratore (M.E.P.A), a seguito di invio telematico tramite NSO (Nodo Smistamento Ordini) della Regione Lazio, alla società:

- KG Partners S.r.l. € 14.640,00 Iva inclusa;

2) far gravare che la spesa complessiva di € 14.640,00 Iva inclusa, sul Fondo Ministero della Salute, Ricerca Corrente IRE 2023, di cui responsabile il Prof. Gennaro Ciliberto, che presenta la necessaria disponibilità;

Cod. IFO Ricerca Corrente 2023

- assegnato:	€	3.559.629,83
- utilizzato:	€	2.787.876,37
- presente atto:	€	14.640,00
- residuo:	€	757.113,46

3) attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione al relativo al Centro di Costo 3050150- Conto 101010901 x € 14.640,00 Iva inclusa.

4) stipulare il contratto, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D.Lgs. 36/202023.

La UOC Acquisizione Beni e Servizi curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

Andrea Scotti

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate



CIG Z363D91841

**Alla UOC Acquisizione Beni e servizi
 SEDE**

PROPOSTA DI ACQUISTO DI SOFTWARE INFORMATICO

Ricerca Finalizzata (Ente Finanziatore)	Ricerca Corrente IRE 2023	Codice Ricerca IFO	DC 2023 IRE
N° Impegno		Cap	
Responsabile Ricerca	Prof. G. Ciliberto	Struttura	UOSD Epidemiologia e Registro Tumori
Scadenza del Progetto		c.d.c.	3050750

Tipo di Apparecchiatura Richiesta (precisare il modello e gli accessori necessari):

Routine software per il record linkage dell'Anagrafe pazienti IFO (People) con l'Anagrafe Unica Regionale (ASUR)

Finalità' scientifiche (indicare approssimativamente le percentuali di utilizzazione in tal senso):

Aggiornamento periodico dei dati anagrafici dei pazienti IFO e follow-up dello stato in vita con il gold standard regionale (ASUR)

Esistono apparecchi del genere nella struttura? NO SI (indicare numero e caratteristiche di efficienza):

Motivi della richiesta (specificare se si tratta di sostituzione o di necessità di potenziare il settore):

Necessità di controllo di qualità dei dati anagrafici dei pazienti IFO e dello stato in vita, al fine di rendere possibili studi epidemiologici di sopravvivenza nonché di uniformare le chiavi di linkage delle fonti dei dati sanitari che confluiscono nel DWH dell'Ente.

Ditte produttrici (indicare almeno tre o segnalare il caso in cui ve ne sia una sola; segnalare eventuali preferenze motivando le ragioni):

KG PARTNERS SRL

Costo indicativo

€ 12.000 oltre IVA

Costo indicativo

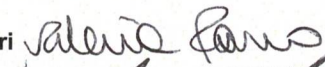
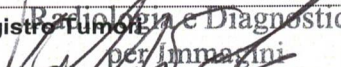
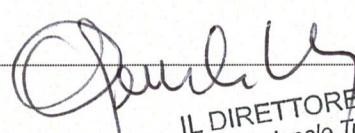
€ 12.000 oltre IVA

Ambiente di utilizzo apparecchiatura (segnalare eventuali problemi organizzativi; precisare se necessità di altro personale specificando qualifica e numero):

a cura della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Materiali di consumo apparecchiatura (indicare se prodotti dalla casa costruttrice o se sostituibili con prodotti di altra società indicando quali):

n.a.

Data inoltro proposta	
Firma del responsabile della Ricerca	Dott.ssa Valeria Fano UOSD Epidemiologia e Registro Tumori 
Firma del responsabile della Struttura	Direttore ff UOSD Epidemiologia e Registro Tumori Dott. Antonello Vidiri  Radiologia e Diagnostica per Immagini Direttore dott. Antonello Vidiri
Parere del Direttore Scientifico	
Firma del Direttore Scientifico	 IL DIRETTORE SCIENTIFICO Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"
Roma, il	28.11.2023



KG PARTNERS SRL

SEDE LEGALE: VIA NOMETANA 220 - 00162 ROMA - P. IVA E C.F. 05937551009
C.C.I.A.A. 58142/2000 ROMA - A.I./RM - 2000 - 58142 - CAP. Soc. € 100.000,00 I.V.

MESSAGGIO_RISPOSTA_ASUR = messaggio esito richiesta

DATA_DECESSO_SU_ASUR = se valorizzato, significa deceduto

DATI_PEOPLE_COINCIDENTI_CON_ASUR = (SI/NO) Confronto anagrafe CSV con anagrafe ASUR (COD_FIS OR STP, COGNOME, NOME, SESSO, DATA_NASCITA, LUOGO_NASCITA OR nazioneNascita, cittadinanza)

DETTAGLI_DATI_SU_ASUR_DIFFERENTI_DA_PEOPLE = campo people:valore asur separati |;

ANAGRAFE_ASUR = BASE 64(JSON(pazienteAsur))

Il risultato finale sarà un file gestibile ai fini statistici o da far processare tramite l'estrazione JSON BASE 64 ad altri software .

La routine software alla fine del processo produrrà i seguenti file in formato CSV:

- Pazienti senza codice fiscale o codice ENI/STP
- Pazienti con codice fiscale o codice ENI/STP doppi
- Pazienti validati su ASUR con i campi sopra dettagliati.
-

Altresì il software produrrà un file di testo con gli esiti dell'elaborazione.

Per raggiungere l'obiettivo delineato, è necessario configurare sei macchine server virtuali con indirizzi IP pubblici distinti, al fine di garantire risultati tempestivi e ottimizzare i tempi di elaborazione, garantendo un massimo di 15 giorni per la consegna dei risultati. È fondamentale adottare una soluzione che preveda il lavoro simultaneo di più macchine, considerando che il software deve elaborare circa nove milioni di pazienti, suddivisi in sei file. Questa scelta è ottimale in quanto c'è un limite imposto dai tempi di risposta dei servizi web SOAP esposti da ASUR per singolo utente (ASUR) e per ogni indirizzo IP, quindi con il suddetto cluster di server si stima di poter elaborare circa ottocentosessantacinquemila (865.000) record giornalieri.

Infine bisogna considerare che una volta messa appunto la procedura nel corso dell'anno (dodici mesi) a partire dal mese di sottoscrizione sarà possibile far elaborare altri file estrapolati da People

Tempi di consegna e costi:

I tempi di consegna sono stimati in 20 gg dalla data di accettazione della presente offerta e il costo totale per il progetto è stimato in € 12.000 oltre IVA. L'importo include tutti i costi associati al progetto. Quali:

- *Analisi e Pianificazione*
- *Sviluppo e Implementazione*
- *Test e Verifica*
- *Gestione Server per un anno solare in cloud Microsoft AZURE compliance AGID, con relativa larghezza d banda necessaria.*

SYSTEM INTEGRATOR & INTERNET SOLUTIONS



KG PARTNERS SRL

SEDE LEGALE: VIA NOMETANA 220 - 00162 ROMA - P. IVA E C.F. 05937551009
C.C.I.A.A. 58142/2000 ROMA - A.I./RM - 2000 - 58142 - CAP. Soc. € 100.000,00 I.V.

Per riguarda gli anni successivi, fino ad un massimo di sei estrazioni annue, il costo sarà di € 4.000, esclusa IVA. Questo importo include il costo del cloud, l'assistenza, la manutenzione e, se necessario, gli aggiornamenti della routine in risposta agli aggiornamenti dei sistemi operativi server.

Il nostro incarico sarà svolto nel pieno rispetto delle regole deontologiche e del Regolamento UE 2016/679 in materia di "tutela dei dati personali"

Saremo lieti, inoltre, essere ancora interpellati, qualora necessario, per ulteriori delucidazioni.

Grati per l'attenzione inviamo nostri cordiali saluti.

KG PARTNERS S.r.l.

Mattia Martini

SYSTEM INTEGRATOR & INTERNET SOLUTIONS

TEL. (+39) 06 8079459 - E-MAIL: STAFF@KGPARTNERS.IT - WWW.KGPARTNERS.IT