

**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;



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**

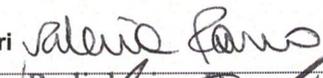
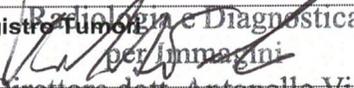
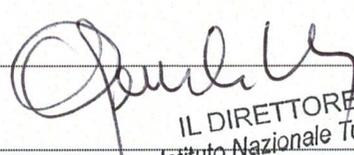
€ 12.000 oltre IVA

**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.

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