

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

**Il dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 911 del 09/10/2023

OGGETTO: AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. B DEL D.LGS 36/2023 ALLA SOCIETA' NGC MEDICAL S.R.L. DEL SERVIZIO DI OPERATION MANAGEMENT NELL'AMBITO DELL'OTTIMIZZAZIONE NELLA GESTIONE DELLE SALE OPERATORIE E DISTRIBUZIONE DELLE SEDUTE IN MODO DA MASSIMIZZARNE L'OCCUPAZIONE E SFRUTTARE AL MEGLIO IL PARCO TECNOLOGICO DEGLI IFO – 01.10.2023-29.02.2024 - CIG: Z003C8B4FB

Esercizi/o e conto 2023-2024 502020106 Centri/o di costo 3011299

- **Importo presente Atto: € 48.739,00**

- **Importo esercizio corrente: € 12.184,75**

Budget

- **Assegnato: € -**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

Autorizzazione n°: 2023/2097 - 2024/194

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici Proposta n° DT-917-2023

L'estensore

Silvia Placidi

Il Responsabile del Procedimento

Alessia Tonnetti

**Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tec-
nologie e Sistemi Informatici**

Giuseppe Navanteri

La presente determinazione si compone di n° 10 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

Allegato 1 composto da num. 9 pagine

Allegato 2 composto da num 5 pagine

Allegato 3 composto da num. 3 pagine

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

- Visto il decreto legislativo 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il decreto legislativo 16.10.2003, n. 288;
- Vista la legge regionale 23.01.2006, n. 2;
- Visto l’Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19.02.2019 ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019, modificato e integrato con la delibera 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;
- Visto il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00200 del 29.10.2021 avente ad oggetto: “Nomina del Direttore Generale dell’IRCCS IFO-Istituti Fisioterapici Ospitalieri”;
- Vista la deliberazione n.1123 del 02.11.2021 di insediamento ed assunzione in carica del Direttore Generale degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri di Roma Dott.ssa Marina Cerimele;
- Viste le deliberazioni n. 212 del 16.03.2022 e n. 154 del 28.02.2022 con le quali sono stati nominati rispettivamente la Dott.ssa Laura Figorilli quale Direttore Amministrativo ed il Dott. Ermete Gallo quale Direttore Sanitario degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri;

- Visto** il decreto legislativo del 31 marzo 2023, n. 36 avente ad oggetto il nuovo Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici che nel riorganizzare sistematicamente la materia dei Contratti pubblici dispone l'abrogazione del Decreto Legislativo del 18.04.2016, n. 50 a far data dal 1° luglio 2023;
- Vista** la Determina della Regione Lazio n. G11271 del 01-10-2020 relativa al recepimento dell' Accordo, ai sensi dell'articolo 4, del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano sul documento recante "Linee di indirizzo per il governo del percorso del paziente chirurgico programmato", sancito dalla Conferenza Permanente Stato-Regioni nella seduta del 9 luglio 2020 (Rep. atto n. 100/CSR) ed approvazione del documento regionale "Linee di indirizzo per il percorso del paziente chirurgico per setting assistenziali e complessità di cura".
- Premesso** che gli Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) costituiti dall'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRE) e dall'Istituto Dermatologico San Gallicano (ISG), Istituti di Ricovero a Carattere Scientifico (IRCCS) ad indirizzo monospecialistico, oncologico e dermatologico, rappresentano un centro di eccellenza a livello Nazionale volto alla continua ricerca di modelli clinici e operativi di eccellenza;
- che la chirurgia è considerata una delle attività più complesse svolte all'interno dell'Ospedale e costituisce un elemento caratterizzante e di alto valore dell'Azienda;
- che l'implementazione di progetti, finalizzati a migliorare il Percorso Chirurgico Assistenziale e la gestione dei Blocchi Operatori risulta strategico data la necessità di aumentare la capacità produttiva e ridurre i costi nell'ottica della massima appropriatezza;

Tenuto conto	della complessità dell'attività chirurgica e valutata la necessità di implementare un sistema finalizzato a migliorare la gestione dei blocchi operatori al fine di un risultato strategico per affinare gli strumenti e misurare la performance del percorso chirurgico;
Premesso	che, a seguito del recepimento della sopracitata Deliberazione Regionale ed in linea con il progetto ministeriale, presso gli IFO è stato istituito un Gruppo di Lavoro Multidisciplinare e Multiprofessionale (GBO) costituito da due professionalità, uno di formazione medica e l'altro di professione sanitaria che ha come obiettivo la gestione e la programmazione delle attività chirurgiche, e la responsabilità dell'organizzazione e della operatività del blocco operatorio;
Considerato	che tra gli obiettivi perseguiti dal Gruppo di Operatività del Blocco Operatorio (GBO) vi è l'ottimizzazione dell'utilizzo delle sale operatorie anche al fine di offrire ai pazienti servizi tempestivi e di qualità massimizzando l'utilizzo delle risorse disponibili;
Ritenuto	che, allo scopo preposto dal GBO, risulta fondamentale fornire dei dati oggettivi che consentano di analizzare in modo strutturato e continuativo le performance del percorso del paziente all'interno dell'ospedale durante il suo ricovero pre- e post-procedura chirurgica e valutare quindi i margini di capacità di reparto e sala operatoria al fine di ospitare ulteriori pazienti e al contempo valorizzare ulteriormente l'utilizzo delle tecnologie presenti allo scopo di sfruttarne al meglio i vantaggi clinico assistenziali che ne derivano;
Considerato	pertanto necessario, quale supporto al lavoro del Gruppo di Operatività del Blocco Operatorio, l'utilizzo di un sistema informativo quale leva di attuazione della strategia aziendale di ottimizzazione dei percorsi chirurgici;
Vista	l'offerta presentata per le vie brevi dalla Società NGC MEDICAL S.r.l. in data 19 settembre 2023, finalizzata ad integrare servizi professionali per il disegno di una nuova

procedura di gestione delle sale operatorie e distribuzione delle sedute in modo da ottimizzarne l'occupazione e sfruttare al meglio il parco tecnologico in esso contenuto (Allegato 1 alla presente a formarne parte integrante e sostanziale), che propone per i servizi suddetti un dettaglio di attività come di seguito riportato:

- Supporto all'efficienza operativa di 9 sale operatorie (2 sale ad alta tecnologia e multimedialità, 4 sale a media specialità e 3 sale per piccoli interventi) che ha generato la formulazione di azioni migliorative per sfruttare al meglio la capacity a disposizione, attualmente sovradimensionata rispetto alla gestione della domanda su tutte le terapie, ad eccezione dell'Urologia;
- Disegno di una nuova procedura di gestione delle sale operatorie e distribuzione delle sedute in modo da ottimizzarne l'occupazione e di sfruttare al meglio il parco tecnologico in esso contenuto;
- Definizione puntuale di un algoritmo di input per il sistema di "BI" già in uso presso IFO, a valle delle analisi per l'ottimizzazione della capacity, che riceve in input:
 - ✓ Tipologia Intervento;
 - ✓ Tempistica di intervento (in assenza di tale dato il sistema in automatico riesce in base allo storico a calcolare il tempo medio di procedura);
 - ✓ Altre tempistiche di sala (es. tempo di anestesia, ecc.), dove sarà poi compito del Chirurgo scegliere la sala che viene eventualmente modificata dal responsabile di pianificazione;
- Supporto nell'assegnazione della sala in base alla tipologia di intervento e allo staffing del team clinico;
- Ottimizzazione dell'ordine e della distribuzione degli interventi sfruttando al meglio la capacity e massimizzando l'utilizzo delle sale.
- Aggiornamento dell'analisi delle performance, con particolare focus sulle 2 sale operatorie, attraverso la raccolta dati del Centro sulle principali tempistiche di sala (es. orario ingresso in blocco operatorio, orario ingresso in sala, inizio anestesia, inizio procedura, fine procedura, fine anestesia, uscita sala, uscita dal blocco operatorio);
- Definizione di un nuovo processo di pianificazione delle sale ope-

ratorie basato sulla tipologia di interventi ad alto livello di complessità associato all'utilizzo di specifiche tecnologie (ad esempio quella robotica);

- Attuazione di un progetto pilota dell'implementazione del nuovo modello che si svolgerà dapprima in parallelo all'attuale processo di pianificazione per poi sostituirlo definitivamente a roll-out consolidato.

Ritenuto	che il servizio professionale per il disegno di una nuova procedura di gestione delle sale operatorie e distribuzione delle sedute di cui trattasi, incontra le necessità di supporto dei processi organizzativi interni volti ad aumentare l'efficienza operativa del Blocco Operatorio degli IFO come dettagliato nell'Allegato 1 al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, nell'ambito di un approccio proprio dell'operation management;
Ravvisato	l'art. 15 comma 13 lett. D) della Legge n. 135/2012 il quale dispone che “gli enti del servizio sanitario nazionale (...) utilizzano, per l'acquisto di beni e servizi relativi di importo pari o superiore a 1.000 euro alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione dalla stessa CONSIP”;
Dato atto	che la legge di stabilità contiene una molteplicità di disposizioni tese ad incentivare l'acquisizione centralizzata di beni e servizi in materia informatica, prevedendo, fra l'altro, che le Pubbliche Amministrazioni, a meno di casi eccezionali, debbano approvvigionarsi di tali beni e servizi tramite CONSIP, MEPA o soggetti aggregatori;
Verificato	che non è attualmente attiva una convenzione Consip per l'affidamento in oggetto;
Considerato	che il servizio di cui trattasi è presente sul Me.PA, sotto la categoria “Servizi di supporto specialistico” e che la Società NGC MEDICAL S.r.l. è presente sul Mercato Elettronico Pubblica Amministrazione (MePa) per tale servizio e che comprende tutte le esigenze espresse dagli IFO;

- Ritenuto che al fine di procedere all'acquisizione del sistema in parola la scrivente UOSD ha quindi intrapreso una Trattativa Diretta n. 3748986 tramite il portale per il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) ed avente ad oggetto: "Richiesta di offerta per il disegno di una nuova procedura di gestione delle sale operatorie e distribuzione delle sedute degli IFO" con l'Operatore Economico NGC MEDICAL S.r.l. con scadenza alle ore 12:00 del 29 settembre 2023 (Allegato 2 alla presente quale parte integrante e sostanziale);
- Preso atto che, entro la data stabilita per la scadenza della ricezione delle offerte la stessa società ha provveduto ad inviare un'offerta che riportava un importo totale della fornitura, a copertura dell'intero periodo contrattuale, pari ad € 39.950,00 oltre IVA e cioè pari ad € 48.739,00 IVA inclusa (Allegato 3 al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale dello stesso);
- Ritenuto pertanto opportuno procedere con l'affidamento della trattativa MEPA di che trattasi, alla Società NGC MEDICAL S.r.l. secondo quanto previsto nell'offerta presentata e per un importo pari ad € 39.950,00 oltre IVA e cioè pari ad € 48.739,00 IVA inclusa per l'erogazione del servizio di gestione delle sale operatorie e distribuzione delle sedute degli IFO da espedirsi nel periodo 01/10/2023 - 28/02/2024 - CIG: Z003C8B4FB;
- Considerato che tale costo, a fronte delle prestazioni rese, si ritiene congruo, conveniente e coerente con le necessità degli IFO;
- Ravvisato che l'art. 50 del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che "le stazioni appaltanti procedono, tra le altre, con l'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante";

- Appurato** che l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";
- Tenuto conto** che la spesa complessiva pari ad € 48.739,00 IVA inclusa può essere registrata così come segue:
- € 12.184,75 Iva inclusa sul conto 502020106 dell'esercizio finanziario 2023;
 - € 36.554,25 Iva inclusa sul conto 502020106 dell'esercizio finanziario 2024;
- Tenuto conto** per l'avvio delle prestazioni in parola, anche in osservanza dei principi generali relativi ai contratti pubblici e, in particolare, del principio di tempestività di cui all'art. 1 del Dlgs n.36/2023, si procederà, a cura del RUP, dopo la verifica dei requisiti dell'affidatario;
- Attestato** che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è ritenuto adeguato e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all'art.1 del Dlgs n.36/2023 ed è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 14 gennaio 1994, n. 20 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 7 agosto 1990, n. 241, come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15;

DETERMINA

secondo l'art.50, comma 1, lettera b), del decreto legislativo del 31 marzo 2023 n. 36 e per i motivi esposti in narrativa che si intendono integralmente confermati, precisando che il presente provvedimento assume la valenza della decisione di contrarre di cui all'art. 17, comma 1, d.lgs. 36/2023, ai sensi del comma 2 del medesimo articolo;

- Affidare alla società NGC Medical S.r.l. il servizio di gestione delle sale operatorie e distribuzione delle sedute in modo da ottimizzarne l'occupazione e sfruttare al meglio il parco tecnologico degli IFO per un importo complessivo di € 39.950,00 + IVA al 22% e cioè pari a € 48.739,00 IVA inclusa, a copertura del periodo 01 ottobre 2023 – 29 febbraio 2024 come rappresentato nell'offerta Allegato 3 alla presente in modo da formarne parte integrante e sostanziale;

- Acquisire il codice CIG Z003C8B4FB che, trattandosi di contratto di importo inferiore a 40.000,00 euro, non vi è obbligo di pagare il contributo a favore di ANAC negli importi fissati con deliberazione dell'ANAC 621/2022 e ssmmii;

- Imputare la spesa complessiva di € 48.739,00 IVA inclusa che può essere registrata così come segue:
 - € 12.184,75 Iva inclusa sul conto 502020106 dell'esercizio finanziario 2023;
 - € 36.554,25 Iva inclusa sul conto 502020106 dell'esercizio finanziario 2024;

- Tramettere apposito ordine NSO;

- Nominare DEC del presente contratto l'Ing. Alessia Tonnetti.

La UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi In-
formatici

Giuseppe Navaneri

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

Spettabile
I.F.O. Istituti Fisioterapici Ospitalieri
Via Elio Chianesi, 53
00144 Roma

Turate, 19/09/2023
Prot. nr. 2023/118/TF/cc

Oggetto: Richiesta offerta tecnico economica

In riferimento alla vostra richiesta in oggetto pervenuta a mezzo e-mail in data 14/09/2023, con la presente abbiamo il piacere di trasmettervi in allegato il documento che descrive l'offerta tecnica finalizzata ai Servizi professionali per il disegno di una nuova procedura di gestione delle sale operatorie e distribuzione delle sedute in modo da ottimizzarne l'occupazione e sfruttare al meglio il parco tecnologico in esso contenuto.

Fiduciosi che quanto descritto nel documento incontri le Vostre aspettative comunichiamo che il valore complessivo di quanto indicato nell'offerta tecnica è pari a € 39.980,00 IVA esclusa. Nel contempo comunichiamo le condizioni di fornitura:

IVA : a vostro carico a norma di legge
Pagamento: 100% al ricevimento dell'ordine a mezzo bonifico bancario
Validità dell'offerta: 30 gg

Nella speranza che la presente sia di vostro interesse, restiamo a vostra completa disposizione per qualsiasi chiarimento o necessità.

Distinti saluti.

N.G.C. Medical S.r.l.
Titti Farina
Tender Administration Manager



All./offerta tecnica

N.G.C. Medical S.r.l.

Società a Socio Unico soggetta a direzione e coordinamento di Medtronic, PLC.
22078 Turate (CO) – Via Salvo D'Acquisto 8/14
phone +39.02.944791 – fax +39.02.96480731
www.ngc.it – e-mail ngc@ngcmedical.com - capitale sociale € 4.000.000,00 i.v.
partita iva 02196770131 – R.E.A. CO-234052
codice fiscale e n. registrazione Registro Imprese di Como 09831040150

GN

Servizi professionali per il disegno di una nuova procedura di gestione delle sale operatorie e distribuzione delle sedute in modo da ottimizzarne l'occupazione e sfruttare al meglio il parco tecnologico in esso contenuto.

OFFERTA TECNICA

OR Scan IFO Follow Up - Statement of Work ("SOW")



INDICE

1. INTRODUZIONE	1
2. PERIMETRO E TIPOLOGIA DI SERVIZIO.....	2
2.1 COORTE PAZIENTI.....	2
2.2 AREE DI FOCUS	2
3. IL TEAM MEDTRONIC/NGC E LE PRINCIPALI ATTIVITÀ	5
4. CRONOPROGRAMMA.....	6

1. Introduzione

CONTESTO E OBIETTIVI

L'IFO (di seguito "Il Centro") è un centro IRCCS di eccellenza a livello Nazionale volto alla continua ricerca di modelli clinici e operativi di eccellenza.

In questo contesto, Medtronic IHS (che in Italia opera per il tramite della Società N.G.C. Medical) e il Centro hanno sviluppato nel 2023 una partnership incentrata sul supporto all'efficienza operativa di 9 sale operatorie (2 sale ad alta tecnologia e multimedialità, 4 sale a media specialità e 3 sale per piccoli interventi) che ha generato la formulazione di azioni migliorative per sfruttare al meglio la *capacity* a disposizione, attualmente sovradimensionata rispetto alla gestione della domanda su tutte le terapie, ad eccezione dell'Urologia.

L'Obiettivo del Centro e di NGC/Medtronic IHS è quello di proseguire l'attuale partnership implementando le azioni migliorative suggerite, focalizzandosi sulle seguenti priorità:

- **OR Planning Re-engineering:** Disegnare una nuova procedura di gestione delle sale operatorie e distribuzione delle sedute in modo da ottimizzarne l'occupazione e di sfruttare al meglio il parco tecnologico in esso contenuto.
- **OR Planning Re-engineering per le 2 nuove sale:** Estendere la procedura del punto 1. anche alle 2 nuove sale, partendo dall'analisi dell'attuale utilizzo delle stesse.
- **OR Planning Algorithm:** Definizione puntuale di un algoritmo di input per il sistema di BI già in uso presso IFO, a valle delle analisi per l'ottimizzazione della *capacity*.

2. Perimetro e tipologia di servizio

2.1 Coorte pazienti

Il focus della progettualità è rivolto ai pazienti che accedono alle 11 sale operatorie nell'arco del periodo di analisi oggetto del progetto, con una raccolta dati aggiornata rispetto all'analisi effettuata nella prima fase progettuale e verrà effettuata un'analisi dell'intero percorso paziente, dalla fase di accettazione alla risalita in reparto per i pazienti che dovranno utilizzare le 2 nuove sale operatorie.

2.2 Aree di focus

L'offerta tecnica si compone di 2 aree di sviluppo progettuale:

- 1. OR Planning Re-engineering (comprese le 2 nuove sale)**
- 2. OR Planning Algorithm**

Di seguito si riporta il dettaglio della attività che saranno svolte.

1. OR Planning Re-engineering

Il ri-disegno del processo di pianificazione di sala prevede le seguenti fasi:

- **Aggiornamento dell'analisi delle performance**, con particolare focus sulle 2 sale operatorie, attraverso la raccolta dati del Centro sulle principali tempistiche di sala (es. orario ingresso in blocco operatorio, orario ingresso in sala, inizio anestesia, inizio procedura, fine procedura, fine anestesia, uscita sala, uscita dal blocco operatorio) per le procedure eseguite nelle 13 sale operatorie *in-scope*.

- **Definizione di un nuovo processo di pianificazione** delle sale operatorie, basato sulla tipologia di interventi (ICD9-CM) e livello di complessità dei DRG ad essi associati oltre che alla necessità di utilizzo di specifiche tecnologie (ad esempio quella robotica) per svolgerli.
- **Attuazione di un progetto pilota** dell'implementazione del nuovo modello che si svolgerà dapprima in parallelo all'attuale processo di pianificazione per poi sostituirlo definitivamente a roll-out consolidato.

2. OR Planning Algorithm

Per implementare efficacemente il nuovo sistema di *planning* è necessario che il processo re-ingegnerizzato diventi subito parte integrante dell'attuale modalità operativa del Centro. L'IFO basa l'attuale processo di pianificazione direttamente su un sistema automatico di BI che riceve in input:

- Tipologia Intervento
- Tempistica di intervento (in assenza di tale dato il sistema in automatico riesce in base allo storico a calcolare il tempo medio di procedura)
- Altre tempistiche di sala (es. tempo di anestesia, ecc.)

Il Chirurgo poi sceglie la sala che viene eventualmente modificata dal responsabile di pianificazione.

Con l'attuale progettualità ci proponiamo di fornire al sistema di BI una serie di elementi logici aggiuntivi che consentiranno di:

- Supportare l'assegnazione della sala in base alla tipologia di intervento e allo *staffing* del team clinico.
- Ottimizzare l'ordine e la distribuzione degli interventi sfruttando al meglio la *capacity* e ottimizzando l'utilizzo delle sale.

Per raggiungere gli obiettivi di cui sopra, sarà fornito il supporto per la definizione logica di un algoritmo che sarà di input al sistema di BI già in uso presso IFO; tale supporto si sviluppa in 2 fasi:

- **Fase I:** Ri-esame dell'analisi delle sale in base a quanto osservato nel processo di ri-ingegnerizzazione della pianificazione OR.
- **Fase II:** Progettazione dell'algoritmo e test dei risultati

3. Il ruolo e la responsabilità degli IFO

Per rendere possibile la realizzazione del progetto e il suo progresso è importante che il team del Centro svolga un ruolo attivo nel progetto. Ciò include:

- Nominare dei referenti di Direzione (Direttore Generale, Direttore Sanitario, Production Manager, Patient Flow Manager, Specialista Sala Operatoria) che costituiranno un comitato direttivo, che si riunirà per tenere una riunione introduttiva, rivedere la versione provvisoria del rapporto e ricevere la tabella di marcia strategica
- Nominare un project manager dedicato al progetto

- Fornire l'accesso a dati ospedalieri accurati e completi, per le terapie oggetto dell'analisi
- Partecipazione dei principali stakeholder identificati (ad es. dirigenti, chirurghi, anestesisti, caposala) a tutti i workshop, interviste e riunioni concordati
- Supporto logistico per pianificare workshop, interviste e riunioni, e facilitare l'accesso del team Medtronic/NGC per effettuare le osservazioni.

3. Il team Medtronic/NGC e le principali attività

Per tali attività, la struttura Integrated Health Solutions (IHS) di Medtronic o N.G.C. Medical metterà a disposizione del Centro:

- N.1 Senior Consultant (full-time e on-site, madre-lingua italiano)
 - Coordinamento e gestione del progetto
 - Pianificazione ed esecuzione delle attività e delle analisi
 - Generazione degli *insight* e sintesi principali risultati
- N.1 Managing Consultant esperto (part-time che effettuerà supporto on-site)
 - Responsabilità sul progetto nella sua totalità
 - Quality assurance & expertise di dettaglio sulla materia
 - Comunicazione verso gli executive e gli sponsor del progetto

4. Cronoprogramma

Il progetto avrà una durata stimata di **20 settimane**.

Si prevede di iniziare a **Ottobre 2023** e finire a **Febbraio 2024** salvo imprevisti.

Tipologia di Rdo: Trattative Dirette

Al fine di ottimizzare al meglio la gestione delle sale operatorie degli IFO e la distribuzione delle sedute si richiede offerta tecnica per 2 aree di sviluppo progettuale:

- OR Planning Re-engineering comprese le 2 nuove sale:
- OR Planning Algorithm.

Dati Principali

Numero RDO

3748986

Nome RDO

Richiesta di offerta per il disegno di una nuova procedura di gestione delle sale operatorie e distribuzione delle sedute degli IFO

Tipologia di contratto

Appalto di servizi

Tipologia di procedura

Affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro

Regolamento applicabile alla procedura telematica

Regolamento MEPA eProcurement Acquistinrete

Ruoli e Autorizzazioni

Stazione Appaltante

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE OSPEDALIERE, POLICLINICI, IRCCS e ISTITUTI ZOOPROFILATTICI > I.R.C.C.S. ISTITUTI FISIOTERAPICI

Ente Committente

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE OSPEDALIERE, POLICLINICI, IRCCS e ISTITUTI ZOOPROFILATTICI > I.R.C.C.S. ISTITUTI FISIOTERAPICI OS...

Responsabile del procedimento

GIUSEPPE NAVANTERI

NVNGPP84P23D086R

Soggetto Stipulante/Soggetti Stipulanti

GIUSEPPE NAVANTERI NVNGPP84P23D086R

OSPITALIERI ROMA

Date

Pubblicazione

21/09/2023 15:35

Inizio presentazione offerte

21/09/2023 15:35

Termine ultimo presentazione offerte

29/09/2023 12:00

Data limite stipula contratto

30/11/2023 12:00

Giorni dopo la stipula per consegna beni/decorrenza

5

Dettaglio

Criterio Aggiudicazione

Minor Prezzo

CIG

Z003C8B4FB

CUP

-

CPV

Identificativo

75122000-7

Descrizione

Servizi amministrativi in campo sanitario

Categoria

Servizi di supporto specialistico

Fornitura

100

Formulazione offerta economica

VALORE ECONOMICO

Decimali Offerta

2

Termini di pagamento

30 GG DATA RICEVIMENTO FATTURA

Importo presunto fornitura

€ 39.980,00

Dati consegna e fatturazione

Fatturazione: VIA ELIO CHIANESI 53 - PRESSO UO INFORMATICA CED ROMA (ROMA); Consegna: VIA ELIO CHIANESI 53 - PRESSO UO INFORMATICA CED ROMA (ROMA); Aliquote: secondo la normativa vigente

Inviti

Partita IVA

Ragione sociale

02196770131

N.G.C. MEDICAL

Offerta Economica relativa a

Descrizione Richiesta di offerta per il disegno di una nuova procedura di gestione delle sale operatorie e distribuzione delle sedute degli IFO

RdO nr. 3748986

Numero lotto 0

Amministrazione titolare del procedimento

Ente acquirente	I.R.C.C.S. ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI ROMA		
Ufficio	UOSD TECNOLOGIE E SISTEMI INFORMATICI		
Codice fiscale	02153140583	Codice univoco ufficio	Non presente
Indirizzo sede	Via elio chianesi 53 - presso uo informatica ced		
Città	Roma		
Recapito telefonico	0652662444		
Email	GIUSEPPE.NAVANTERI@IFO.IT		
Punto ordinante	GIUSEPPE NAVANTERI		

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

N.G.C. MEDICAL

Partita IVA

02196770131

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

Nome	Valore
Valore offerto	39950,00

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

SISTEMI DI E-PROCUREMENT