

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°327/2025
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 666 del 09/07/2025

**OGGETTO: AFFIDAMENTO TRAMITE TRATTATIVA MEPA AI SENSI DELL'ART. 50
COMMA 1 LETT. B) DEL D. LGS. 36/2023 E SMI ALLA SOC. SERVIZI NUCLEARI S.N.C.
DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA "FULL RISK" SULLA
APPARECCHIATURA AD ALTA TECNOLOGIA "IRRADIATORE BIOLOGICO IBL 437 C
IN DOTAZIONE ALLA UOSD ONCOGENOMICA ED EPIGENETICA DEGLI IFO. – PERIO-
DO 01.08.2025 - 31.07.2028 CIG: B77FD6E4D1**

Esercizi/o e conto 2025 - 2026 - 2027 - 2028 503030101 Centri/o di costo 30 51 100

- Importo presente Atto: € 19.215,00

- Importo esercizio corrente: € 2.668,75

Budget

- Assegnato: € -

- Utilizzato: € -

- Residuo: € -

Autorizzazione n°: 2025/1 SIST INF

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici Proposta n° DT-687-2025

L'estensore

Andrea Bazzoffi

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° 6 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:
allegato

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

- Visto il decreto legislativo 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- il decreto legislativo 16 ottobre 2003 n. 288 e il decreto legislativo 23 dicembre 2022 n. 200 di riordino della disciplina degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico;
- Vista la legge regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto l'Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19.02.2019 e approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019, 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;
- Vista il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00015 del 12 febbraio 2025 avente ad oggetto "Nomina del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Locale dell'IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (Art. 8, comma 7 bis, della legge regionale 16 giugno 1994, n. 18 e s.m.i.)";
- Vista la deliberazione n. 160 del 18 febbraio 2025 di presa d'atto dell'insediamento del Direttore Generale dell'IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri Dott. Livio De Angelis;
- Vista la deliberazione n. 293 del 31.03.2025 con la quale il Dott. Massimo Armitari è stato nominato Direttore Amministrativo degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO);
- Vista la deliberazione n. 367 del 23 aprile 2024 con la quale la Dott.ssa Costanza Cavuto è stata nominata Direttore Sanitario f.f. degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri;

- Visto** il D.M. del Ministero della Salute del 20 giugno 2024 di conferma del riconoscimento del carattere scientifico dell'IRCCS di diritto pubblico a Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) relativamente alla disciplina di "oncologia" per l'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRE) e alla disciplina di "dermatologia" per l'Istituto Santa Maria e San Gallicano (ISG);
- Premesso** che con Delibera n. 689 del 19/06/2020, tramite adesione a Gara Regionale, è stato affidato alla RTI H.C. Hospital Consulting S.p.A. – GE Medical Systems Italia S.p.A. – Philips S.p.A il servizio integrato di gestione tecnica e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali e delle attrezzature sanitarie degli IFO, ad esclusione di quelle ad alta tecnologia, per il periodo 01 luglio 2020 – 30 giugno 2025;
- che l'apparecchiatura di cui trattasi non è compresa nel canone dovuto alla RTI di cui sopra in quanto appartenente a categorie non ricomprese nella gara regionale;
- Ritenuto** che l'attuale servizio di manutenzione sull'irradiatore biologico è in scadenza alla data del 31.07.2025;
- Considerato** che, in osservanza del D. Lgs. n. 52/2007 nonché del D. Lgs. 101/2020, in particolare del titolo VIII, artt. 62 e 64, risulta necessario effettuare controlli periodici e una manutenzione adeguata da parte della ditta costruttrice e/o manutentrice sulle apparecchiature utilizzate per sorgenti radioattive ad alta intensità, quali quelle a Cesio 137 contenute nell'Irradiatore Biologico IBL 437 C
- che la sorgente di Cesio 137, contenuta all'interno dell'Irradiatore di campioni biologici, è soggetta al rispetto del D. Lgs. 187/00, del D. Lgs. 101/20 e del D. Lgs. 52/07, relativi al "Controllo delle sorgenti radioattive sigillate ad alta attività e delle sorgenti orfane";
- Dato atto** che per quanto detto la manutenzione sull'irradiatore biologico è necessaria ai fini del mantenimento al Nulla Osta autorizzativo all'impiego di sorgenti sigillate ad alta intensità così come disposto da D. Lgs 101/2020;
- Verificato** che la tipologia di fornitura non è presente nelle convenzioni attive stipulate da Consip S.p.A.;

- Considerato che in vista della scadenza al 31 luglio 2025 del suddetto contratto la scrivente UOSD ha quindi avviato sul portale MEPA la trattativa n.5465148 con la società Servizi Nucleari srl per il servizio di manutenzione sull'irradiatore biologico;
- Dato atto che entro la data stabilita per il termine di presentazione delle offerte la società Servizi Nucleari Srl ha inviato l'offerta per un importo annuo pari ad € 15.750,00 oltre oneri di legge di cui si riporto in Allegato 1 l'offerta tecnica a formarne parte integrante e sostanziale;
- Ravvisato che l'importo del presente appalto rientra tra i limiti previsti dall'art. 50 comma 1 lett.b del d.lgs. 36/2023 il quale 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”*;
- Ritenuto pertanto di affidare ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D. L. vo 36/2023 alla società Servizi nucleari srl il servizio di manutenzione sull'irradiatore biologico IBL 437 C per il periodo 01.08.2025 - 31.07.2028;
- Precisato che tutta la documentazione richiamata e non allegata nella presente determinazione è reperibile agli atti della UOSD proponente;
- Considerato che la complessiva spesa di € 15.750,00 oltre iva cioè pari ad € 19.215,00 iva compresa, grava sul conto economico di bilancio n. 5.03.03.01.01 dei seguenti esercizi finanziari:
- € 2.187,50 oltre iva al 22% pari ad € 2.668,75 iva inclusa per l'anno 2025;
 - € 5.250,00 oltre iva al 22% pari ad € 6.405,00 iva inclusa per l'anno 2026;
 - € 5.250,00 oltre iva al 22% pari ad € 6.405,00 iva inclusa per l'anno 2027
 - € 3.062,50 oltre iva al 22% pari ad € 3.736,25 iva inclusa per l'anno 2028;

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

Ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lg. 36/2023 e per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- Procedere all'affidamento del servizio di manutenzione sull'irradiatore biologico IBL 437 C alla società Servizi nucleari snc per il periodo 1/08/2025 – 31/07/2028. CIG: B77FD6E4D1.
- Registrare la spesa complessiva pari a € 19.215,00 iva inclusa sul conto economico 5.03.03.01.01 dei seguenti esercizi finanziari:
 - € 2.187,50 oltre iva al 22% pari ad € 2.668,75 iva inclusa per l'anno 2025;
 - € 5.250,00 oltre iva al 22% pari ad € 6.405,00 iva inclusa per l'anno 2026;
 - € 5.250,00 oltre iva al 22% pari ad € 6.405,00 iva inclusa per l'anno 2027;
 - € 3.062,50 oltre iva al 22% pari ad € 3.736,25 iva inclusa per l'anno 2028;
- Nominare DEC del 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 Informatici

Giuseppe Navaneri

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

N. Riferimento: PROT 29/C/2025

Conzano, 17 giugno 2025

Spett.le Istituti Fisioterapici
Ospitalieri
U.O.C. Tecnica e Ingegneria Clinica
Via Elio Chianesi 53
00144 Roma

Oggetto: Proposta di contratto di manutenzione per hardware per irradiatore biologico IBL 437 C.

Con la presente siamo lieti di sottoporVi la nostra migliore offerta per la manutenzione dell'irradiatore biologico IBL 437 C:

- **Costo annuale della manutenzione per singolo bene (I.V.A. 22% esclusa):** € 5.250,00 per il periodo 01/08/2025 – 31/07/2027.

- **Descrizione particolareggiata dell'intervento:** Il servizio ha come finalità il mantenimento in buono stato dell'apparecchiatura.

A seguito accordo con il cliente, saranno svolte due manutenzioni preventive annue che permetteranno di procedere alla verifica, alla regolazione necessaria ed alla riparazione e/o sostituzione dei pezzi giudicati difettosi, usurati o rotti a seguito del normale utilizzo dell'apparecchiatura.

In caso di difficoltà nell'utilizzo dell'apparecchiatura o in caso di guasto, su chiamata del cliente, la Servizi Nucleari invierà un tecnico per procedere alle operazioni di individuazione del problema e successiva riparazione. Il tecnico interverrà entro 72 ore dalla chiamata telefonica (esclusi sabato e domenica).

L'intervento sarà concluso quando le procedure di controllo dell'apparecchiatura indicheranno che funziona secondo le specifiche del costruttore.

Ogni intervento del tecnico sarà relazionato da un rapporto scritto convalidato dalla firma del cliente attestante la buona esecuzione delle prestazioni.

- **Numero di manutenzioni annuali programmate:** 2
- **Numero di interventi su chiamata supplementari compresi nel contratto:** illimitati
- **Data presunta di intervento di manutenzione programmata:** da concordare con il Vostro Servizio
- **Tempo di intervento dalla chiamata:** 72 ore solari escluso festivi.
- **Elenco dei ricambi utilizzati durante la manutenzione programmata e compresi nel contratto:**
 - Lampadine
 - Batterie ogni due anni
 - Tutti gli altri ricambi che dovessero rendersi necessari al momento

- **Elenco delle esclusioni con i rispettivi costi:**

Il contratto proposto è del tipo "full-risk", uniche parti di ricambio escluse dall'ambito del contratto:

- pannello, in caso di sostituzione la Servizi Nucleari fatturerà il costo del ricambio, che sarà quotato nell'occasione.

SERVIZI NUCLEARI s.n.c.

Strada Pranova 6, 15030 Conzano (AL)
Tel. 0142-925630 347-8497358
Fax 0142-925933
PARTITA IVA 01989580061
www.servizinucleari.it e-mail: info@servizinucleari.it

- timer, in caso di sostituzione la Servizi Nucleari fatturerà il costo del ricambio (che per la durata del presente contratto è pari a € 2.500,00 + IVA).
- controller: questa parte di ricambio risulta esaurita. In caso di guasto sarà necessario richiedere indicazioni al produttore sulle possibili modalità di riparazione, e relativo costo.

Il contratto non copre:

- Le riparazioni dovute ad utilizzo *anomalo* dell'apparecchiatura: procedure scorrette, sabotaggio, catastrofe naturale, guerre, incendi,
- Le riparazioni dovute a un impianto elettrico difettoso o a corrente elettrica non appropriata.
- Le riparazioni dovute a guasti causati da condizioni non conformi alle specifiche del produttore, in particolare le condizioni climatiche e la pulizia del locale dove è installata l'apparecchiatura.
- Le riparazioni da danni causati dall'acqua, da cadute, da urti bruschi, da cedimento del pavimento e/o delle pareti e da ogni incidente che possa provocare il deterioramento dell'apparecchiatura.
- Le riparazioni dovute alla modifica ed all'utilizzo di periferiche non rispondenti alle norme prescritte dal produttore.
- **Modalità, periodicità e date di pagamento:** fatturazione semestrale nei mesi di aprile e ottobre con pagamento in rimessa diretta a 90 giorni data fattura. Trascorso il termine di pagamento decorrono gli interessi di mora ai sensi della vigente normativa.
- **Rescissione del contratto:** Il contratto è rescisso senza alcuna formalità in caso di:
 - Ritiro dell'apparecchiatura.
 - Cessione da parte del cliente a terzi del suo diritto di proprietà.
- **Validità della presente:** per ordine confermato entro il 31/08/2025.

Con l'occasione inviamo cordiali saluti.

Servizi Nucleari s.n.c.
Ing. Fabrizio Pallanza

