



S.C. INGEGNERIA CLINICA / 901

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
AZIENDA SANITARIA UNIVERSITARIA
GIULIANO ISONTINA**

**DETERMINAZIONE
DEL DIRETTORE DELLA
S.C. INGEGNERIA CLINICA**

OGGETTO: Determina a contrarre e contestuale affidamento del noleggio per n. 24 mesi di n. 1 sistema ultrasonografico MOC-REMS Echo Station, incluso di sw per l'estrazione, la pre-elaborazione dei dati grezzi della MOC-REMS e la successiva analisi per la valutazione degli aspetti qualitativi e quantitativi dell'osso femorale e vertebrale nei soggetti con precedente frattura o nelle donne al terzo trimestre arruolati nel progetto SVOLTA “Sviluppo di un Servizio per la prevenzione e riduzione delle fratture da fragilità” per la SSD Prevenzione e Cura della Fragilità Scheletrica di ASUGI – periodo indicativo 01/06/2025 al 31/05/2027 (€ 54.000,00). CIG: B70012FDB4 CUP: B39I23002890001 - SCIC

**Il Direttore della
S.C. INGEGNERIA CLINICA**

ing. Teresa dell'Aquila attesta la regolarità tecnica, amministrativa e la legittimità dell'atto nonché la copertura della spesa prevista nel budget assegnato per l'anno in corso.

ing. Teresa dell'Aquila

Trieste, 23/07/2025

Documento sottoscritto con firma digitale e successivamente sottoposto ad archiviazione e conservazione legale, secondo la normativa vigente

OGGETTO: Determina a contrarre e contestuale affidamento del noleggio per n. 24 mesi di n. 1 sistema ultrasonografico MOC-REMS Echo Station, incluso di sw per l'estrazione, la pre-elaborazione dei dati grezzi della MOC-REMS e la successiva analisi per la valutazione degli aspetti qualitativi e quantitativi dell'osso femorale e vertebrale nei soggetti con precedente frattura o nelle donne al terzo trimestre arruolati nel progetto SVOLTA “Sviluppo di un Servizio per la prevenzione e riduzione delle fratture da fragilità” per la SSD Prevenzione e Cura della Fragilità Scheletrica di ASUGI – periodo indicativo 01/06/2025 al 31/05/2027 (€ 54.000,00). CIG: B70012FDB4 CUP: B39I23002890001 - SCIC

Premesso che con L.R. FVG 17 dicembre 2018, n. 27 “Assetto istituzionale e organizzativo del Servizio Sanitario regionale”, così come attuata giusta D.G.R. FVG n. 2174 dd. 12.12.2019 resa esecutiva con decreto del Presidente della Regione Autonoma FVG n. 0223/Pres. dd. 20.12.2019 debitamente pubblicato ex lege ed esecutivo, è stata la costituita a decorrere dal giorno 1 gennaio 2020 l’Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (A.S.U. G.I.);

visto il dec. ASUGI n. 454 dd. 19.05.2022 e s.m. e i. di adozione dell’atto aziendale dell’Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina in applicazione del quarto comma dell’art. 54 della LR FVG 12 dicembre 2019 n. 22;

considerato che con dec. ASUGI n. 701 dd. 29.07.2022 e s.m. e i. si è data attuazione all’Atto Aziendale approvato con decreto n. 454/2022 approvando le declaratorie delle funzioni delle strutture e aree dipartimentali, delle strutture complesse e delle strutture semplici a valenza dipartimentale attuando la ricognizione degli incarichi gestionali di direzione di struttura complessa e di struttura semplice dipartimentale;

visto altresì che il dec. ASUGI n. 318 dd. 12.04.2023 e s.m. e i. con cui, in attuazione dell’Atto Aziendale adottato con decreto del Direttore Generale n. 454 dd. 19.05.2022, sono stati individuati gli atti oggetto di attribuzione propria o di delega ai Direttori responsabili delle Strutture Complesse afferenti alla Direzione Amministrativa Aziendale e alla S.C. Programmazione e Controllo di Gestione in Staff alla Direzione Generale;

visto il dec. ASUGI n. 190 dd. 06/03/2024 con cui vengono integrate le attribuzioni oggetto di delega di funzione e/o di firma dei Direttori della SC Informatica e Telecomunicazioni e della SC Ingegneria Clinica rispetto a quelle approvate con dec. ASUGI n. 318/23 e il decreto ASUGI n. 324 dd. 24/04/2024 con il quale si integrano e modificano le attribuzioni rispetto a quelle approvate con dec. ASUGI n. 318/23 e successivamente integrate con dec. ASUGI n. 190/2024;

atteso che con D.G.R. FVG n. 2002 dd. 20.12.2024 il dott. Antonio Poggiana è stato nominato Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (A.S.U. G.I.);

visto il D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii;

visto il Decreto n. 2024/1011 "Regolamento per l'affidamento dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria", ai sensi del D.Lgs. 36/2023;

Visto il Decreto n. 2024/1014 "Regolamento aziendale relativo alla nomina e alle funzioni del Responsabile Unico del Progetto, del Direttore dell'Esecuzione del Contratto e del Direttore dei Lavori"

premesso che con decreto n. 827/2024, qui richiamato, l'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina ha aderito al progetto dal "Sviluppo di un Servizio per la prevenzione e riduzione delle fratture da fragilità (Acronimo: SVOLTA)" - CUP B39I23002890001 - e ha approvato il Protocollo d'Intesa tra l'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Giovanni XXIII di Bari e il Policlinico Tor Vergata ai fini della realizzazione del progetto medesimo;

dato atto della richiesta del responsabile del Dipartimento di appartenenza della SSD Prevenzione e Cura della Fragilità Scheletrica, salvata su apposito gestionale RW10 ID506, di acquisire n. 1 apparecchiatura per la valutazione della micro-architettura ossea attraverso approccio ecografico, quale metodo non invasivo per la diagnosi dell'osteoporosi e per la valutazione della fragilità ossea;

dato atto della relazione della responsabile della SSD Prevenzione e Cura della Fragilità Scheletrica salvata agli atti PROT SCIC 2025-1017 in cui viene richiesta, per rendere operativo il Progetto Ministeriale di "Sviluppo di un servizio per la prevenzione e riduzione delle fratture da fragilità" (SVOLTA) suddetto, l'acquisizione dello "*strumentario MOC-REMS di Echolight per la valutazione degli aspetti qualitativi e quantitativi dell'osso femorale e vertebrale nei soggetti con precedente frattura o nelle donne al terzo trimestre di gravidanza reclutate per lo studio secondo i criteri di arruolamento*", poiché "*per i controlli MOC- REMS il protocollo di studio prevede l'utilizzo di MOC REMS ECHO Station dotato di sonda Convex 3.5MHz e/o sonda lineare (5-10 MHZ), che deve essere uguale nei tre centri di arruolamento dei pazienti*" Tale strumentario infatti, "*utilizza una metodica con tecnologia Rems (Radiofrequency Echographic Multi Spectrometry)*", che "*rappresenta un approccio non invasivo per la diagnosi dell'osteoporosi e per la valutazione della salute delle ossa attraverso una scansione ecografica a livello degli stessi siti ossei utilizzati normalmente con metodica MOC-DXA (scansione a raggi X). Inoltre tramite MOC.REMS è possibile valutare la qualità ossea*

analizzando la fragilità della microarchitettura ossea e calcolare il Fragility score e il rischio di frattura a 5 anni”; infine, “tale apparecchio, non utilizzando radiazioni X può essere utilizzato anche sulle donne in gravidanza e permette senza rischi di ripetere l'esame a 6 e a 12 mesi per monitorare eventuali cambiamenti della struttura ossea e del rischio fratturativo del paziente”.

valutata la fornitura in oggetto di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 50 comma 1) punto b) del D.lgs. n. 36/2023 utilizzando quale procedura di affidamento l’”affidamento diretto”;

dato atto pertanto di procedere tramite affidamento diretto inviando sul portale MePA la Richiesta di Offerta alla ditta ECHOLIGHT SPA - PI 04303250759, produttore dell'apparecchiatura MOC REMS Echo Station – numero 5365159 fissando la base d'asta per un importo pari ad euro 49.371,59 esclusa IVA, di cui € 140,00 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per l'affidamento del noleggio per n. 24 mesi di n. 1 sistema ultrasonografico MOC-REMS Echo Station e n. 1 Software per l'estrazione, la pre-elaborazione dei dati grezzi della MOC-REMS e la successiva analisi per la valutazione degli aspetti qualitativi e quantitativi dell'osso femorale e vertebrale per n. 24 mesi, quale operatore economico con comprovata esperienza e di notoria affidabilità;

riscontrato che, entro la scadenza prevista, la ditta ECHOLIGHT SPA - PI 04303250759 formalizzava l'offerta che ammonta ad euro 49.371,59 esclusa IVA, offrendo il noleggio del sistema ultrasonografico MOC-REMS Echo Station per 24 mesi cod. 001-200E e n. 1 Licenza software di ricerca per la durata del progetto (24 mesi) per l'estrazione, la pre-elaborazione dei dati grezzi della MOC-REMS e la successiva analisi cod. 002-070 comprensivi di accessori;

ritenuto pertanto di affidare alla ditta ECHOLIGHT SPA - PI 04303250759 la fornitura su descritta;

dato atto che è stato acquisito il DURC INPS_ 49198816 che attesta la regolarità contributiva dell'operatore economico ECHOLIGHT SPA - PI 04303250759;

dato atto che è stata verificata positivamente la documentazione amministrativa, tecnica ed economica caricata sulla piattaforma dalla ditta sopra specificata rispetto a quanto indicato nei documenti di gara da parte dei referenti della SC ingegneria Clinica;

preso atto che la procedura ha un importo superiore a 40.000,00 euro, si è proceduto con le verifiche sul possesso dei requisiti generali attraverso il FVOE di ANAC come previsto dall'D.Lgs 36/2023 e dal “Regolamento per l'affidamento dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria” approvato con decreto 2024/1011;

dato atto che la richiesta di accesso al Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico è stata correttamente inserita attraverso Mepa;

dato atto che le verifiche effettuate attraverso il FVOE di ANAC hanno dato esito positivo;

ritenuto di non richiedere la garanzia provvisoria così come previsto dall'art. 53 comma 1 del D.Lgs 36/23 per le procedure di affidamento diretto per servizi e forniture di importo inferiore ad euro 140.000,00;

ritenuto infine di non acquisire la garanzia definitiva così come previsto dall'art. 53 del D.Lgs 36/23 a fronte della "notoria affidabilità dell'operatore economico" e in considerazione dell'"assenza di rischi significativi di patologie nell'esecuzione del contratto" così come indicato dal Regolamento ASUGI di cui al Decreto n. 2024/1011;

visto che ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i. (tracciabilità dei flussi finanziari) il CIG è B70012FDB4;

acquisito il parere favorevole del Direttore della SC Informatica e Telecomunicazioni e del Direttore della SC Ricerca e Innovazione Clinico Assistenziale;

**Il Direttore della
SC Ingegneria Clinica**

Determina

per quanto esposto in narrativa:

- a) di prendere atto della procedura su piattaforma MEPA tramite TD n. 5365159, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) del d.lgs. 36/2023, per l'affidamento del noleggio per n. 24 mesi di n. 1 sistema ultrasonografico MOC-REMS Echo Station e n. 1 Software per l'estrazione, la pre-elaborazione dei dati grezzi della MOC-REMS e la successiva analisi per la valutazione degli aspetti qualitativi e quantitativi dell'osso femorale e vertebrale per n. 24 mesi per la SSD Prevenzione e Cura della Fragilità Scheletrica di ASUGI – periodo indicativo 01/06/2025 al 31/05/2027;

- b) di aggiudicare alla ditta ECHOLIGHT SPA - PI 04303250759, per i motivi esposti in narrativa, la TD su MEPA n. 5365159 per la fornitura sopra dettagliata per un importo totale complessivo pari ad euro 54.000,00 (imponibile euro 49.371,59 più IVA al 5% per il noleggio dell'ecografo pari ad euro 1.833,33 e IVA al 22% per la licenza software pari ad euro 2.795,08);
- c) di individuare RUP l'ing. Francesco Barbagli della SC Ingegneria Clinica;
- d) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul profilo del committente, sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi dell'articolo 28 del d.lgs. 36/2023.

La spesa derivante dall'adozione del presente provvedimento, ammontante ad euro 54.000,00 compresa IVA al 5% per il noleggio e al 22% per la licenza software, è attribuita ai conti 315.200.100 "*Canoni di noleggio-area sanitaria*", di competenza della SC Ingegneria Clinica per gli anni come sotto elencati del bilancio dell'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina:

- 2025: dal 15/07/2025 al 31/12/2025 (5,5 mesi): euro 8.822,92 compresa IVA al 5%, di cui imponibile euro 8.402,78 e iva al 5% pari ad euro 420,14;
- 2026: dal 01/01/2026 al 31/12/2026 (12 mesi): euro 19.250,00 compresa IVA al 5%, di cui imponibile euro 18.333,34 e iva al 5% pari ad euro 916,67;
- 2027: dal 01/01/2027 al 14/07/2027 (6,5 mesi): euro 10.427,08 compresa IVA al 5%, di cui imponibile euro 9.930,56 e iva al 5% pari ad euro 496,53;

e al conto 315.200.200.100 "*Canoni hardware e software*" di competenza della SC Informatica e Telecomunicazioni, per gli anni come sotto elencati del bilancio dell'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina:

- 2025: dal 15/07/2025 al 31/12/2025 (5,5 mesi): euro 3.552,08 compresa IVA al 22%, di cui imponibile euro 2.911,54 e iva al 22% pari ad euro 640,54;
- 2026: dal 01/01/2026 al 31/12/2026 (12 mesi): euro 7.750,00 compresa IVA al 22%, di cui imponibile euro 6.352,46 e iva al 22% pari ad euro 1.397,54;
- 2027: dal 01/01/2027 al 14/07/2027 (6,5 mesi): euro 4.197,92 compresa IVA al 22%, di cui imponibile euro 3.440,92 e iva al 22% pari ad euro 757,00;

e trova copertura nell'introito, pari ad € 165.000,00 - derivante dal contributo dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Giovanni XXIII di Bari – che afferirà al conto n. 600.200.300.100.80 " Altri contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo) vincolati - attività sanitaria" del bilancio dell'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina per gli Esercizi di competenza, così come indicato dal decreto ASUGI n. 827/2024.

Visto che ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i. (tracciabilità dei flussi finanziari) il CIG è B70012FDB4.

Per l'avvio della fornitura non necessita della predisposizione del DUVRI ai sensi del d.lgs. 81/2008 così come modificato dal d.lgs. 106/2009 in quanto trattasi di mera fornitura.

Il presente provvedimento diviene esecutivo, ai sensi dell'art. 4 della l.r. 21/92, dalla data della pubblicazione all'Albo aziendale telematico.

Il Responsabile dell'Istruttoria
Timea Szili

**Il Direttore della
S.C. INGEGNERIA CLINICA
ing. Teresa dell'Aquila**

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: TERESA DELL' AQUILA

CODICE FISCALE: DLLTRS62M60L424K

DATA FIRMA: 23/07/2025 08:54:52

IMPRONTA: 77D6D8A95C02BC27241F056D33F6A2EE3F9069B5E6D0B18B9A37C22D90AC2F66
3F9069B5E6D0B18B9A37C22D90AC2F669D9A37C60830F3C1587BC9DA31CD5188
9D9A37C60830F3C1587BC9DA31CD51884CF36D0FEBEE83B0F649CAD01F8EE103
4CF36D0FEBEE83B0F649CAD01F8EE103F310E202CAE0BFF40D4C240397053B77