



S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI / 1434

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

**DETERMINAZIONE
DEL DIRETTORE DELLA
S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI**

OGGETTO: Affidamento della fornitura dell'aggiornamento e manutenzione del software Circle CVI per la sezione di Emodinamica diagnostica ed interventistica della SC Cardiologia e per la SC Radiologia Diagnostica ed interventistica (CIG YC53874BB5) (€48.769,50) - SCIT

**Il Direttore della
S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI**

dott. Giovanni Maria Coloni, attesta che l'atto è conforme alla programmazione aziendale nonché la legittimità e regolarità tecnica dello stesso allo stato delle conoscenze.

dott. Giovanni Maria Coloni

Trieste, 06/12/2022

OGGETTO: Affidamento della fornitura dell'aggiornamento e manutenzione del software Circle CVI per la sezione di Emodinamica diagnostica ed interventistica della SC Cardiologia e per la SC Radiologia Diagnostica ed interventistica (CIG YC53874BB5) (€48.769,50) - SCIT

Premesso che presso la sezione di Emodinamica diagnostica ed interventistica della SC Cardiologia sono in uso n. 2 licenze cvi42 (1 CardiacMR + 1 Strain) di post-elaborazione avanzata dedicato al post processing cardiovascolare di ultima generazione per la visualizzazione, post-elaborazione e la valutazione quantitativa dell'Imaging di risonanza magnetica (MR) e di tomografia computerizzata (CT), utilizzate per attività clinica almeno dal 2019 come risulta da nota agli atti (pit n. 7524/2019/A);

dato atto che il Direttore della SC Cardiologia con mail inviata in data 30/10/2022 (pit n.5365/2022/A) ha evidenziato la necessità di poter continuare ad utilizzare tale sistema software, in quanto offre numerosi benefici per i pazienti sia in termini diagnostici che di stratificazione prognostica;

che sono state inoltre evidenziate le peculiari e uniche capacità sul mercato del software di elaborazione di Cardio RM e di calcolo dello Strain, in quanto tale sistema presenta le funzionalità aggiuntive di rilevazione automatizzata dei contorni ventricolari per l'analisi volumetrica, analisi dello strain, analisi del T1 e T2 mapping, analisi dei flussi, analisi della perfusione quantitativa non disponibili né in altri software presenti sul mercato né in quelli in uso presso ASUGI;

precisato che proprio per tali specifiche capacità del software, questo viene utilizzato presso la Cardiologia anche dagli operatori della Struttura Complessa Radiologia Diagnostica ed Interventistica, che quindi ha espresso l'esigenza di dotarsi di una ulteriore licenza CardiacMR/Strain di elaborazione delle immagini cardio-RM, a completamento degli altri strumenti già disponibili presso la Struttura stessa, che in alcuni casi risultano indaginosi e complessi e non consentono un'analisi avanzata delle ultime features di cardio-RM, come da nota del Direttore della Struttura Complessa Radiologia Diagnostica ed Interventistica (pit 5615/2022-A);

rilevato che tale collaborazione operativa tra la SC Cardiologia e la SC Radiologia Diagnostica ed Interventistica garantirebbe una migliore adeguatezza diagnostica a specifiche categorie selezionate di pazienti, tramite l'esecuzione della cardio-RM, con analisi di tutte le informazioni che possono derivare dalla processazione delle immagini ottenute al fine di offrire la massima accuratezza diagnostica e quindi il miglior trattamento possibile;

rilevato inoltre che i professionisti evidenziano che il sistema è in continua evoluzione e alla luce del vantaggio diagnostico che deriva dal suo impiego è importante che siano sempre formati sulle nuove potenzialità, ed infine sottolineano che, vista la quotidianità di utilizzo e la tipologia dei pazienti, risulta necessario ridurre il rischio di fermo;

precisato che, considerate le esigenze ed il fatto che il prodotto, come detto unico sul mercato, non viene portato in modalità SaaS, si è dunque proceduto alla Software Validation che ha dato esito positivo e quindi il software Circle CVI risulta installabile presso l'infrastruttura di ASUGI;

considerato pertanto di procedere con l'acquisizione dell'aggiornamento e della manutenzione in abbonamento delle licenze cvi42 in uso presso la SC Cardiologia e l'acquisizione di un'ulteriore licenza per la SC Radiologia Diagnostica ed Interventistica, tutte nella modalità "Evolve", che permette la scelta annuale dei moduli d'elaborazione più opportuni in funzione dell'evolversi delle necessità cliniche in tale ambito, restando entro il numero massimo di utenti/licenze attivi/e senza alcun costo aggiuntivo, ottimizzando al meglio il flusso di lavoro dedicato al reading dell'imaging cardiovascolare, indipendentemente dalla modalità di imaging acquisita;

dato atto che conseguentemente, in data 07/11/2022 è stata avviata una procedura negoziata mediante ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione CONSIP con TD n.3277218, definendo l'importo a base d'asta pari a €39.975,00, rivolta alla ditta Circle Cardiovascular Imaging B.V., produttore proprietario del codice sorgente del sistema software cvi42 nonché unico distributore in Italia e nel mondo, per l'acquisizione della fornitura dell'abbonamento triennale (3 anni) di n.3 licenze cvi42 in modalità "Evolve", comprensivo del servizio di manutenzione ordinaria;

atteso che entro i termini previsti dalla TD, precisamente entro il 14/11/2022, è pervenuta l'offerta della sopracitata ditta, per un valore complessivo di €39.975,00 IVA esclusa;

atteso che l'analisi dell'offerta – come si evince dalla nota pit. n.5509-P/2022 del Direttore della S.C. Informatica e Telecomunicazioni - ha evidenziato la corrispondenza con quanto richiesto;

ritenuto, per quanto suesposto, di affidare alla ditta Circle Cardiovascular Imaging B.V. quanto sopra indicato;

atteso che la fornitura in disamina non è allo stato attuale oggetto di gare centralizzate a livello regionale presso l'Agenzia Regionale di Coordinamento per la Salute o presso la CUC regionale e neppure inserita in convenzioni attive su Consip;

considerato che eventuali nuove aggiudicazioni successive da parte di CONSIP ed ARCS/CUC potrebbero determinare l'anticipata risoluzione del contratto;

ritenuto inoltre di individuare, ai sensi dell'art.101 del D. Lgs.50/2016, quale Responsabile Unico del Procedimento il dott. Giovanni Maria Coloni, Direttore della S.C. Approvvigionamenti e Gestione Servizi, e quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'ing. Marco Beltrame, dirigente presso la S.C. Informatica e Telecomunicazioni;

acquisito il parere favorevole del Direttore della S.C. Informatica e Telecomunicazioni, i cui uffici hanno curato l'istruzione e redazione del presente provvedimento;

visto il *Regolamento per l'affidamento dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria*, adottato con decreto n.469 d.d.19/05/2022;

visto il decreto del Direttore Generale dell'ASUGI n. 1 dd. 1 gennaio 2020;

**Il Direttore della
S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI**

determina

per quanto esposto in narrativa:

- di aggiudicare, ai sensi dell'art.36, c.2 lett. a) del D.Lgs.50/2016, la fornitura dell'abbonamento triennale (3 anni) di n.3 licenze cvi42 in modalità "Evolve", comprensivo del servizio di manutenzione ordinaria alla ditta CIRCLE CARDIOVASCULAR IMAGING B.V., Singel Staete Singel 250 - 1016 AB Amsterdam (Netherlands), per una spesa complessiva di €48.769,50 (imponibile €39.975,00 + IVA 22% 8.794,50);

- di individuare, ai sensi dell'art.101 del D. Lgs.50/2016. quale Responsabile Unico del Procedimento il Direttore della S.C. Approvvigionamenti e Gestione Servizi, dott. Giovanni Maria Coloni, e quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'ing. Marco Beltrame, dirigente presso la S.C. Informatica e Telecomunicazioni;

L'onere suddetto farà carico al conto 315.200.200.100 (Canoni hardware e software) per gli esercizi di competenza del bilancio aziendale, da ripartire indicativamente nel seguente modo:

- per l'anno 2022: €16.256,50 iva inclusa;
- per l'anno 2023: €16.256,50 iva inclusa;
- per l'anno 2024: €16.256,50 iva inclusa;

Per le forniture di cui al presente atto non è necessaria la predisposizione del DUVRI ai sensi del D. Lgs.81/08 e s.m.i., in quanto trattasi di mera fornitura ovvero le attività da svolgersi sono di natura intellettuale.

Ai sensi dell'art. 3 L. 136/10 e s.m.i. (tracciabilità dei flussi finanziari) il numero di CIG è:
YC53874BB5.

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

Il Responsabile dell'Istruttoria
dott.ssa Maura Pernacich

**Il Direttore della
S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE
SERVIZI
dott. Giovanni Maria Coloni**

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: GIOVANNI MARIA COLONI

CODICE FISCALE: CLNGNN64M01L424N

DATA FIRMA: 06/12/2022 18:07:38

IMPRONTA: 7EB7635D37E84CE25A8328A3113A74C8EC0EA42A51087B3BDAC2C769C9BF46E3
EC0EA42A51087B3BDAC2C769C9BF46E3EC82217FDCBC4749CFADF6E884CF670B
EC82217FDCBC4749CFADF6E884CF670BFED4CB65A6FFC0F64E627C3F0186105C
FED4CB65A6FFC0F64E627C3F0186105CDD4FA2DC7B9E26BE1154D3CD4953BB32