

S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI / 799

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

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

OGGETTO: Determina a contrarre per la fornitura di licenze TomTec da destinare alla SC Cardiologia

**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, 01/07/2022

**OGGETTO:** Determina a contrarre per la fornitura di licenze TomTec da destinare alla SC Cardiologia

Premesso che presso l'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (d'ora in poi ASUGI) è già in uso il sistema di elaborazione quantitativa di immagini ecocardiografiche TomTec (integrato con il sistema PACS aziendale) fornito dalla ditta Ebit s.r.l., acquisito con i fondi derivanti dalla donazione da parte della fondazione Beneficentia Stiftung all'allora ASUITS di €58.316,00 (v. decreto ASUITS n.719/2016 e determina ASUITS n.54/2017), successivamente ulteriormente ampliato con l'acquisizione di ulteriori moduli software dedicati all'analisi del ventricolo sinistro (v. determina ASUITS 34/2018);

dato atto, come evidenziato nella nota del Direttore della Struttura Complessa Cardiologia dell'ASUGI (pit n.3983-A/2022):

- che negli ultimi anni, l'utilizzo di software di lettura e di ricostruzioni avanzate nella pratica clinica, ha consentito alla SC Cardiologia di incrementare notevolmente l'efficienza del flusso di lavoro e aumentare significativamente l'accuratezza della diagnosi a vantaggio della salute e del benessere dei pazienti della struttura stessa;

- che il reparto di ecocardiografia ad oggi dispone di tre stazioni di refertazioni dotate di sofisticati pacchetti di analisi inseriti nel flusso CVIS ed integrati con le apparecchiature ultrasonografiche, dotati anche in particolare di moduli applicativi avanzati per l'analisi quantitativa automatica dei volumi e del movimento delle pareti cardiache;

- che a seguito di un accertato aumento dei volumi di immagini diagnostiche registrato negli ultimi anni, al fine di adeguare gli strumenti di refertazione ai nuovi flussi di lavoro, è risultato necessario incrementare la dotazione di reparto di una stazione di refertazione PACS ed inoltre risulta indispensabile poter accedere ai software di analisi avanzata contemporaneamente dalle postazioni;

- che l'attuale dotazione tecnologica delle stazioni di refertazione obbliga frequentemente i medici specialisti ad attendere il rilascio di una licenza concorrente per poter refertare, con forte appesantimento dell'organizzazione del reparto;

- che nel 2021 la sezione di ecocardiografia della SC Cardiologia ha gestito oltre 12.500 esami ecocardiografici, e che per il 2022 è previsto un incremento ulteriore dell'attività, con presenza maggiore di operatori strutturati ed in formazione;

atteso dunque che la SC Cardiologia, per far fronte all'aumento dell'attività di refertazione ecocardiografica e per la volontà di confermare l'utilizzo di metodologie di valutazione quantitativa 3D delle immagini ecocardiografiche, ha richiesto sia l'attivazione di una nuova stazione di refertazione con licenza SuiteEstensa Review Cardio Standard, che l'espansione delle licenze concorrenti del prodotto d'elaborazione TomTec, già in uso da tempo e valutato rispondente alle esigenze cliniche della struttura;

atteso che Ebit s.r.l. è fornitrice del sistema di PACS regionale ed aziendale Estensa e del prodotto TomTec già in uso in ASUGI integrato con Estensa;

considerato che la SC Informatica e Telecomunicazioni ritiene tecnicamente opportuno acquisire ulteriori licenze concorrenti che vanno ad insistere sulla infrastruttura deputata già esistente, piuttosto che sistemi TomTec separati, comportando ciò anche un risparmio di risorse;

che, con Decreto n.1307/SPS d.d.29/04/2021 della Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità, sono stati autorizzati gli interventi per investimenti previsti dall'ASUGI (come da note del DG ASUGI prot. dirgen. n.80780/2020 e prot. dirgen. n.318-P/2021), a valere sui fondi stanziati con i Decreti regionali n.1902/SPS e n.1903/SPS ambedue d.d. 02/10/2020, i quali hanno assegnato in via definitiva le risorse per le acquisizioni previste nel Piano triennale degli investimenti per il periodo 2020-2022, fra le quali è prevista la specifica voce "PACS", per €150.000,00 quale fabbisogno anno 2020;

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

visto l'art.1, c.512 delle L.208/2015 (Legge di stabilità 2016), che prevede in particolare per le amministrazioni pubbliche individuate dall'ISTAT ai sensi dell'art.1 della L.196/2009 l'obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip Spa o dei soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti;

considerato che l'importo massimo stimato per la fornitura prevista viene stimato in € 75.000,00 (IVA esclusa);

che, essendo detto importo inferiore alla soglia di € 139.000,00 (IVA esclusa) individuata dall'art. 1, comma 2, lett. a), d.l. 76/2020, conv. in l. 120/2020, è possibile procedere all'affidamento diretto dei servizi di che trattasi;

ritenuto quindi, per quanto sopra esposto, di procedere tramite la Piattaforma MePA Consip, ai sensi dell'art. 1, c.2 lett.a) della L.120/2020, ad inoltrare una richiesta di offerta alla società Ebit s.r.l., prevedendo un costo complessivo indicativo di €75.000,00, per l'affidamento della fornitura delle seguenti licenze:

<b>Modulo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Codice</b>	<b>Q.tà</b>
TomTec - Image Com	Software dedicato all'esame 2D delle ecografie cardiache. Possibilità di gestire singole immagini e/o sequenze con possibilità di effettuare salvataggio di immagini post-elaborate. Possibilità di effettuare la comparazione con precedenti.	529007600	1
TomTec – AutoSTRAIN-RV	Software per il calcolo automatico del GLS (global longitudinal strain) e del segmental longitudinal strain del ventricolo destro, utilizzando una vista A4C focalizzata. Misure: RVFWSL, RV4CSL.	530000182	3
TomTec –	Software per il calcolo automatico del GLS (global longitudinal strain), utilizzando una vista A4C focalizzata	530000181	2

AutoSTRAIN-LA	dell'atrio sinistro. Misure: LAScd_ED, LASct_ED, LASr_ED, LAScd_AC, LASct_AC, LASr_AC.		
TomTec - 4D RV Function	Software di analisi per la quantificazione delle funzionalità e dei volumi del ventricolo destro sulla base di dati ecografici tridimensionali dinamici.	9730610144	1
TomTec - Cardiac Measurements	Software per misure base cardiache 2D, M-Mode e Doppler.	529006700	3
TomTec -AutoLV	Software per il calcolo automatico delle misure di base del ventricolo sinistro, identificazione automatica dei contorni, calcolo della funzione di eiezione secondo metodo simpson e del GLS (global longitudinal strain).	520000065	1
TomTec – AutoSTRAIN-LV	Software per il calcolo automatico del GLS (global longitudinal strain) e del segmental longitudinal strain del ventricolo sinistro, utilizzando 1-3 viste apicali sull'asse lungo. Misure: GLS_Endo_Peak_A4C, GLS_Endo_Peak_A2C, GLS_Endo_Peak_A3, GLS_Endo_Peak_Avg.	530000180	2
SUITESTENSA Review Cardio Standard	Software per la visualizzazione, gestione e post-elaborazione di tutte le modalità di immagini cardiologiche.	101932010	1

ritenuto, inoltre, di individuare per la procedura d'acquisto in parola, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs.50/2016, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), il dott. Giovanni Maria Coloni, direttore della S.C. Approvvigionamenti e Gestione Servizi,

acquisito il visto congiunto del Direttore della S. C. Informatica e Telecomunicazioni;

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:

- di procedere, tramite la Piattaforma MePA Consip, ai sensi dell'art. 1, c.2 lett.a) della L.120/2020, ad inoltrare una richiesta di offerta alla ditta EBIT S.R.L., mediante Trattativa Diretta per l'affidamento di licenze TomTec, come dettagliato in premessa, prevedendo come valore dell'offerta economica indicativamente €75.000,00 IVA esclusa;

- di individuare per la procedura d'acquisto in parola, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs.50/2016, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), il dott. Giovanni Maria Coloni, direttore della S.C. Approvvigionamenti e Gestione Servizi;

L'onere derivante dall'affidamento di cui sopra, stimato in un valore complessivo presunto pari a €91.500,00 (imponibile: €75.000,00 + IVA 22% 16.500,00) verrà imputato, con il successivo provvedimenti di aggiudicazione, al conto 10.500.100 ("Concessioni, licenze, marchi e diritti simili") del bilancio aziendale, a carico del Piano acquisti 2020 alla voce "PACS".

Nessuna spesa consegue all'adozione del presente provvedimento che 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 Pernarcich

**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: 01/07/2022 20:28:11

IMPRONTA: 023F3784F6A9AEC47DBC610E01D8CE9A69D4382BDF25AA9D5AD547001A181F6  
69D4382BDF25AA9D5AD547001A181F6EDB7A284AEB2A668E474594A6B82AEBB  
EDB7A284AEB2A668E474594A6B82AEBB0965884713F13CEF63B784074EC03643  
0965884713F13CEF63B784074EC036432E309390242ABCBE9275622741A1E65B