

S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI - 311

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

**DETERMINAZIONE  
DEL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA  
S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI**

OGGETTO: Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura del sistema ECG management

**IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA  
S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI**

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

dott. Giovanni Maria Coloni

Trieste, 06/04/2020

**OGGETTO:** Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura del sistema ECG management

Premesso che con L.R. n. 27/2018 e decreto del Presidente della Regione n. 0223/Pres. dd.20.12.2019 su conforme Delibera di Giunta Regionale n. 2174 dd.12.12.2019, a decorrere dal 01.01.2020 è stata costituita l'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, comprendente gli ambiti territoriali individuati all'art. 6 della legge stessa, e sono state contestualmente soppresse l'Azienda per l'Assistenza Sanitaria n.2 Bassa Friulana – Isontina e l'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste;

che conseguentemente, come indicato nella LR n. 27/2018 e precisato nel Decreto n.1 dd.1.1.2020 del D.G. dell'ASUGI, l'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, dalla data di costituzione, succede nel patrimonio e nei rapporti giuridici attivi e passivi dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste e in parte di quelli dell'Azienda per l'Assistenza Sanitaria n.2 Bassa Friulana-Isontina, secondo la regolamentazione esitata dall'attività commissariale di cui all'articolo 12, comma 4 della L.R. 27/2018, e che, tra l'altro, l'ASUGI subentra, ex lege, nella titolarità di tutte le procedure e dei procedimenti amministrativi avviati dall'ASUITS e dall'A.A.S. n. 2, non ancora conclusi con l'adozione di un provvedimento espresso;

visto il Decreto ASUITS n.810 d.d.04/11/2019 *Variazione del Programma Preliminare degli Investimenti 2019-2021 e Approvazione dell'Elenco Annuale 2019 e del Piano Triennale degli Investimenti 2019-2021*, che prevede nell'Elenco Annuale 2019 una linea di finanziamento dedicata agli “interventi emergenti urgenti DGR 1455 del 30/08/2019” per un importo pari a €564.653,90 (CUP E79E19000650002),

atteso che del finanziamento sopra indicato €120.000,00 sono stati destinati al rinnovo del sistema di refertazione centralizzata e remota degli ECG (vedi nota richiesta ASUITS prot. gen. n.65342-P d.d.24/10/2019 e nota di autorizzazione Regione FVG – DSCPSD prot. gen. n.70597-A d.d.19/11/2019);

ricordato che già nell'Elenco Annuale degli Investimenti 2017 (approvato con Decreto ASUITS n.339 d.d.24/05/2017 e da ultimo modificato con Decreto ASUITS n.246 d.d.28/03/2018) è stata prevista la destinazione di €10.000,00 all'aggiornamento di quota parte dei moduli ECG Mortara (CUP E79G17000020002);

vista e considerata la nota della SC Informatica e Telecomunicazioni conservata agli atti (PIT n.3040-P d.d.06/04/2020), dalla quale si evince quanto segue:

- che si è resa recentemente oltre modo evidente l'obsolescenza del sistema di refertazione ECG “Mortara Escribe” (verticale di reparto per la gestione e refertazione degli ECG), da un lato per gli aspetti tecnologici di realizzazione, sia a livello di sicurezza che di integrazione con gli acquisitori e il sistema informativo sanitario aziendale, progettati più di 10 anni fa, che per aspetti di funzionalità, non essendo possibile, ad esempio, aggiornare il prodotto con moduli di firma digitale allo stato dell'arte;

- che il sistema applicativo, per quanto sopra detto e per il fatto che non è più offerto dal produttore, non è aggiornabile e va sostituito, anche nell'ottica di implementare un sistema moderno compatibile con le stringenti normative di sicurezza attuali, incluse quelle specifiche per la PA (vedi Circolare 18 aprile 2017, n.2/2017 “*Misure minime di sicurezza ICT per le Pubbliche Amministrazioni. (Direttiva del Presidente del Consiglio dei ministri 1° agosto 2015)*”, G.U.R.I., S.G. n.103 del 05/05/2017) e per permettere l'evoluzione dei casi d'uso (ad esempio, telemedicina territoriale e domiciliare);

- che l'attuale parco macchine (acquisitori ECG) ex-ASUITS può funzionare soltanto con l'attuale sistema di refertazione e necessita, comunque, di un aggiornamento per essere interfacciato con tecnologie aperte o standard ad altro sistema, sia esso del medesimo o altro produttore;

- che tale parco macchine, pur di alta gamma e di produttore notoriamente affidabile, è piuttosto datato avendo età media superiore a 5 anni;

- che anche il parco macchine exASS2, pur non essendo monomarca come quello ex-ASUITS, necessita di aggiornamenti per poter essere interfacciato ad un nuovo sistema di altro fornitore;

- che è opportuno porre in essere una strategia d'uscita per evitare il *lock-in* di fatto instauratosi, in quanto l'intero parco macchine ECG ASUITS, come detto del medesimo produttore, così come sono configurati non possono essere interfacciati ad altro sistema di ECG management che a quello in uso;

rilevato che l'analisi di mercato della SC Informatica e Telecomunicazioni ha portato ad indentificare l'esistenza di diversi applicativi di ECG management, e di dispositivi acquisitori di ECG, che utilizzano lo standard DICOM per trasmettere i tracciati e dunque che possono coesistere in un ambiente *multivendor*;

atteso che l'attenta valutazione dello stato e dell'età del parco macchine suggerisce l'opportunità di aggiornare 47 elettrocardiografi Mortara;

tenuto conto anche del parere dei clinici, i quali evidenziano che lavorare con sistemi in parallelo provocherebbe un aggravio temporale per gli operatori ed inoltre renderebbe il loro lavoro oltremodo complesso e potenzialmente soggetto ad errori;

considerato che risulta dunque necessario procedere all'aggiornamento del sistema con l'obiettivo di ottenere, nel breve periodo, per sostituzione, un sistema applicativo e parco macchine allo stato dell'arte, *multivendor*, superando il *lock in* di fatto instauratosi e implementante integrazioni standard;

visto l'art. 15 c. 13 lett. d) del D.L. n. 95/2012 convertito con L.135/2012, che per gli enti del SSN prevede l'obbligo di utilizzo, per l'acquisto di servizi e beni relativi alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, di valore pari o superiore a € 1.000,00 e inferiore alle soglie di cui all'art.35 del D.Lgs. 50/2016, degli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione della stessa CONSIP, ovvero, se disponibili, dalle centrali di committenza regionali di riferimento;

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;

ritenuto per quanto sopra esposto di attivare, con le caratteristiche riassunte nella sottostante tabella:

- in relazione all'affidamento dell'aggiornamento di 47 elettrocardiografi Mortara, opportunamente individuati dalla Struttura Complessa Ingegneria Clinica, un affidamento diretto mediante Trattativa Diretta su MEPA con la ditta Mortara Instrument Europe S.r.l., ai sensi dell'art.36, c.2, lett.a) del D. Lgs.50/2016;

- in relazione all'acquisizione del sistema di refertazione ECG capace di gestire acquisitori *multivendor* mediante l'impiego di dati aperti e/o standard, una procedura negoziata mediante RDO sul Mercato Elettronico di CONSIP, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett.b) del D.Lgs. n.50/2016,

Oggetto	Tipologia di procedura prescelta	Importo massimo stimato (IVA esclusa)	Durata del contratto	Criteri di selezione operatori economici	Criteri di aggiudicazione (art.95, D. Lgs.50/2016)
Aggiornamento di 47 elettrocardiografi Mortara	Trattativa Diretta su MEPA	€39.000,00	12 mesi	Affidamento diretto	Al minor prezzo: la fornitura ha caratteristiche standardizzate, anche dalle specifiche di fornitura
Sistema di refertazione ECG capace di gestire acquisitori <i>multivendor</i>	Procedura negoziata previa consultazione di almeno 5 operatori da elenco di operatori su MEPA	67.000,00 + 80.000,00 opzioni contrattuali	12 mesi + 60 mesi opzione contrattuale servizio manutenzione	Almeno 5 operatori abilitati al MePA – bando BENI - Servizi per l'Information & Communication Technology	Minor prezzo, salvo che l'analisi del mercato non evidenzia che la fornitura non presenti caratteristiche sufficientemente standardizzate – in tal caso verrà applicato il criterio dell'offerta

					economicamente più vantaggiosa
--	--	--	--	--	-----------------------------------

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

ricordato che il piano di aggiornamento degli elettrocardiografi in uso andrà completato mediante una o più successive procedure di acquisto di elettrocardiografi da parte della S.C. Ingegneria Clinica competente, su requisiti tecnici coerenti agli esiti delle suddette procedure, fino al raggiungimento della completa sostituzione del parco macchine ECG ex-ASUITS e in prospettiva ASUGI e integrazione nel nuovo sistema, che potrà pertanto essere di conseguenza avviato in sostituzione dell'esistente;

visto il "Regolamento ASUITS per l'affidamento dei contratti sotto soglia" adottato con decreto n. 211 dd. 05/04/2017 del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste;

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

**IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA  
S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI  
determina**

per quanto esposto in narrativa, di:

- dar corso, nei termini e con le caratteristiche sopra indicate, alle seguenti procedure:
  - affidamento diretto mediante Trattativa Diretta su Mepa per l'affidamento dell'aggiornamento di 47 elettrocardiografi Mortara, con la ditta Mortara Instrument Europe S.r.l, ai sensi dell'art.36, c.2, lett.a) del d. Lgs.50/2016;
  - procedura negoziata mediante RDO sul Mercato Elettronico di CONSIP per l'acquisizione del sistema di refertazione ECG capace di gestire acquisitori *multivendor* mediante l'impiego di dati aperti e/o standard, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett.b) del D.Lgs. n.50/2016;
- di individuare quale Responsabile Unico del Procedimento per le procedure sopra indicate il dottor Giovanni Maria Coloni, Direttore della S.C. Approvvigionamenti e Gestione Servizi;
- di indicare che l'onere di cui all'art.113 del D.lgs. 50/2016 ss.mm.ii. e al Regolamento approvato con Decreto ASUITS n. 983 dd. 31.12.2019 viene stimato in €520,00.

Gli oneri derivanti dagli affidamenti di cui sopra, stimati in un valore complessivo presunto di €47.580,00 (imponibile €39.000 + IVA 22% 8.580,00) e di €180.516,00 (imponibile €67.000 + €14.740,00 + onere ex art.113 D. Lgs.50/2016 €536,00 + per opzioni contrattuali: imponibile

€80.000,00 + IVA 22% 17.600,00 + onere ex art.113 D. Lgs.50/2016 €640,00), verranno imputati con i successivi provvedimenti di aggiudicazione ai conti del bilancio dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste per gli esercizi di competenza.

Nessun onere consegue direttamente al presente atto.

Il presente provvedimento diviene esecutivo dalla data della pubblicazione all'albo aziendale telematico.

Il Responsabile dell'Istruttoria  
dott.ssa Maura Pernarcich

**IL RESPONSABILE 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: 06/04/2020 19:36:02

IMPRONTA: 4D74719B2F2A8328E7E36114AF8DADF97B24ECC707EB24F47AF290DEE796B95D  
7B24ECC707EB24F47AF290DEE796B95D80F12BE0CB4F7CD8832A123352746000  
80F12BE0CB4F7CD8832A12335274600085AF98550E6E0266386AEC771F1AAB98  
85AF98550E6E0266386AEC771F1AAB986196E2C647EFAD017AF2AB5E2DAEB3C5