

S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI / 505

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

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

OGGETTO: Acquisto di un sistema di ergospirometria avanzata con valutazione non invasiva della gittata cardiaca per la S.C.Cardiovascolare. (€ 41.114,00) CIG. Y9D304FB43

**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, 03/05/2021

**OGGETTO:** Acquisto di un sistema di ergospirometria avanzata con valutazione non invasiva della gittata cardiaca per la S.C.Cardiovascolare. (€ 41.114,00) **CIG. Y9D304FB43**

Premesso che nel corso del 2020 la S.C.Cardiovascolare aveva richiesto un sistema di ergospirometria avanzata, in sostituzione di quello in dotazione ormai obsoleto e con guasti frequenti;

atteso che la S.C.Ingegneria Clinica, sentito anche il Direttore della Struttura, dott. Andrea Di Lenarda, in merito alle caratteristiche tecniche da richiedere in sede di procedura d'acquisto, ha avviato un'indagine di mercato interpellando le ditte:

- 1) BIOELEKTRON
- 2) MEDICAL GRAPHICS
- 3) KOSMED
- 4) PHILIPS
- 5) CLE ELETTRMEDICALI

per la fornitura di un sistema nella seguente configurazione:

Ergospirometro per test da sforzo cardiopolmonare con unica consolle di pilotaggio e visualizzazione simultanea della parte Metabolica e ECG

- Analizzatori O2 e CO2 con tempo di risposta  $\leq 75$  ms
- calibrazione automatica dei flussi
- calibrazione automatica degli analizzatori
- trasduttore di flusso riutilizzabile, intercambiabile tra un paziente e l'altro
- Elettrocardiografo da sforzo Mortara a 12 derivazioni con tecnologia wireless
- Possibilità di esecuzione test a partire da carico 0 watt
- Gittata Cardiaca con metodo Wasserman
- Saturimetro integrato e interfacciato al sistema
- Test spirometria di base (F/V-SVC-MVV)
- Test Curva Flusso Volume sotto sforzo
- Work station di pilotaggio e refertazione con stampante laser a colori
- Carrello mobile con trasformatore d'isolamento
- Cicloergometro 6-999 W interfacciato

rilevato che in riscontro all'indagine di mercato, hanno corrisposto le ditte Bioelektron e Medical Graphics;

considerato che la ditta Bioelektron ha proposto la quotazione migliore per il sistema Carefusion Vyair Vyntus CPX, tecnicamente corrispondente alle necessità cliniche della Struttura richiedente;

che, pertanto, si è proceduto a formalizzare la procedura con l'avvio di una Trattativa Diretta n. 1578057 ai sensi dell'art. 36 lett.a) del D.lgvo 50/16 con la ditta Bioelektron di Mogliano Veneto (TV);

ritenuto, per i motivi sopra espressi di acquistare, dalla ditta Bioelektron S.r.l. di Mogliano Veneto (TV), il sistema di ergospirometria avanzata con valutazione non invasiva della gittata cardiaca per un importo complessivo di € 33.700,00 IVA esclusa;

acquisito il parere favorevole del Direttore f.f. della S.C.Ingegneria Clinica, ing. Teresa dell'Aquila;

ritenuto di individuare 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, il sig. Domenico Corsano;

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 espresso in narrativa, di indire una procedura ex art. 36 co. 2 lettera a) del D.L.vo n. 50/16 e contestualmente aggiudicare la fornitura di un sistema di ergospirometria avanzata con la valutazione non invasiva della gittata cardiaca alla ditta Bioelektron S.r.l.-Via Chiesa Zerman 2/C-31021 Mogliano Veneto (TV), tel. 041-4574015, P.IVA 03636720264 bioelektron@pec.bioelektron.it per una spesa complessiva di € 41.114,00 (imponibile € 33.700,00+IVA 22% pari a € 7.414,00).

L'onere suddetto farà carico al conto 20400 del bilancio dell'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina relativo all'esercizio 2021 da rendicontare nel piano investimenti attrezzature biomedicali anno 2019.

Per l'avvio della fornitura è necessaria la predisposizione del DUVRI ai sensi del D. Lgs. 81/08 così come modificato dal D. Lgs. 106/09

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

Il Responsabile dell'Istruttoria  
sig.ra Cinzia Torre

**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: 03/05/2021 17:41:20

IMPRONTA: 5B0B27CFCB18FEF21F3B387D8340E7EFDAFA47A44182E57291E5A587A945571B  
DAFA47A44182E57291E5A587A945571BA3B801B45D34D0238D113CCB43716D89  
A3B801B45D34D0238D113CCB43716D89AA7C402947B2821224B1A8879076B383  
AA7C402947B2821224B1A8879076B3835BDF73CD131E55AB033C9AE29B1DC4AC