



ALLEGATO 1

DIPARTIMENTO DI EMERGENZA-URGENZA
UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA DI CARDIOLOGIA
AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO PAOLO GIACCONE
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
DIRETTORE: PROF. ALFREDO R. GALASSI

All' Area Provveditorato
Alla Direzione Strategica AOUP "P. Giaccone"
Al Direttore DAI
Pc Alla Direzione Sanitaria

OGGETTO: richiesta urgente di fornitura di numero 1 poligrafo di ultima generazione, compatibile con angiografo Siemens Artis Zee floor with Pure che è in fase di installazione presso UOC di Cardiologia

Considerata l'imminente installazione del nuovo angiografo Siemens Artis Zee Floor with Pure in sala di emodinamica, afferente UOC di Cardiologia, acquistato tramite gara CONSIP con deliberazione n. 1318 del 18/12/2024, si rileva che nella suddetta gara non è stato incluso alcun poligrafo.

Preso atto, in occasione dello smontaggio conservativo del vecchio angiografo, avvenuto contestualmente allo smontaggio e smaltimento del vecchio angiografo, che poligrafo stesso risulta obsoleto, fuori produzione e difficilmente compatibile con i nuovi sistemi;

Si richiede, con carattere d'urgenza, l'acquisto di un poligrafo per l'attività di Emodinamica, compatibile con il nuovo angiografo Siemens Artis Zee Floor with Pure, che risponda ai seguenti requisiti tecnici e funzionali:

- Predisposizione per l'integrazione della funzionalità di Elettrofisiologia, da effettuarsi eventualmente tramite un upgrade successivo all'installazione iniziale;
- Servizio di assistenza e manutenzione full risk per i primi 12 mesi decorrenti dalla data di accettazione
- Box amplificatore dei segnali di dimensioni compatte, facilmente installabile al tavolo operatorio, conforme allo standard di impermeabilizzazione IPX4;
- Visualizzazione dei segnali generati dal poligrafo sul large display integrato nel nuovo angiografo;
- Capacità di condividere i dati demografici provenienti dal sistema RIS con l'angiografo, al fine di garantire l'apertura automatica del medesimo esame su entrambe le piattaforme;
- Unità PC di dimensioni ridotte da collocare nella sala comandi, completa di tastiera e mouse;
- Due monitor ad alta definizione da 19", a schermo piatto con tecnologia TFT, antiriflesso, risoluzione 1280 x 1024 pixel, da installare in sala comandi;
- Sistema di allarme acustico e visivo attivo al superamento dei limiti minimi e massimi dei principali parametri vitali del paziente;
- Possibilità di silenziare gli allarmi anche dalla sala esame, tramite interfaccia con il sistema angiografico Artis with PURE;





DIPARTIMENTO DI EMERGENZA-URGENZA
UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA DI CARDIOLOGIA
AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO PAOLO GIACCONE
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
DIRETTORE: PROF. ALFREDO R. GALASSI

- Monitoraggio dei seguenti parametri vitali: ECG a 12 derivazioni, 4 canali per la pressione invasiva, pressione non invasiva (manuale e automatica), saturazione di ossigeno, con elevato campionamento dei segnali;
- Misure e calcoli: Flussi, gradienti transvalvolari, shunt, calcolo delle aree valvolari, velocità di variazione della pressione (dP/dt_{max}), gittata cardiaca con metodo di Fick

Cordialmente

Palermo 26/06/2025

Prof. Alfredo R Galassi MD, FACC, FESC, FSCAI

Ordinario di Cardiologia, Cattedra delle Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Direttore della Unità Operativa Complessa di Cardiologia, Policlinico Paolo Giaccone,
Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna
e Specialistica di Eccellenza (PromISE), Università degli Studi di Palermo
website: www.alfredogalassi.com
e-mail: alfredo.galassi@policlinico.pa.it
Tel: +39-091-6554557

