

Alla c.a.
Presidente
Dott. Giovanni Albano

E, p.c.
Direzione Amministrativa
Direzione Sanitaria

Sede

Cefalù, 28/07/2020

Oggetto: Relazione tecnica e stato dell'arte dei sistemi di monitoraggio parametri fisiologici

Gent.mo Presidente,

a seguito di segnalazione da parte dei responsabili delle UU.OO. di Terapia Intensiva/Blocco Operatorio, Unità Risveglio e Cardiologia/UTIC, relativamente alle criticità dei sistemi di monitoraggio dei parametri fisiologici, come da Lei richiesto per le vie brevi, si relazione per quanto di competenza e si riassume tale fabbisogno.

Presso tali UU.OO. sono presenti delle centrali di monitoraggio con relativi monitor multiparametrici che risultano effettivamente obsoleti e alcuni di loro non funzionanti.

In particolare, si rileva che tali apparecchiature hanno una obsolescenza superiore a 15 anni, pertanto risultano non più correttamente manutenzionabili ed in alcuni casi le ditte produttrici non garantiscono più le parti di ricambio come da comunicazioni delle ditte (vedi allegati).

Per quanto sopra, nel confermare il fabbisogno manifestato dalle UU.OO. di cui sopra, ed in considerazione che la procedura di acquisto dei sistemi di monitoraggio già avviata dalla Fondazione risulta sospesa, nelle more della definizione del giudizio pendente dinnanzi al consiglio di giustizia amministrativa, si sintetizza il numero e tipologia di apparecchiature che risultano necessarie, per rispondere alle esigenze cliniche minime rappresentate dalle varie UU.OO.:

Fabbisogno U.O. Cardiologia/UTIC:

N. 6 monitor multiparametrici comprensivi di n. 1 centrale di monitoraggio

N. 1 sistema telemetrico costituito da n. 6 telemetrie e n.1 centrale di monitoraggio



Fabbisogno Terapia Intensiva/Blocco Operatorio:

N. 13 monitor multiparametrici comprensivi di n. 1 centrale di monitoraggio

Fabbisogno Riabilitazione-Unità Risveglio:

N. 5 monitor multiparametrici comprensivi di n. 1 centrale di monitoraggio

N. 1 sistema telemetrico costituito da n. 10 telemetrie e n.1 centrale di monitoraggio

Per maggiori dettagli, qualora fosse intenzione dell'amministrazione procedere ad una consultazione formale del mercato per una eventuale procedura di acquisizione in noleggio/acquisto urgente delle suddette apparecchiature, si comunica che il valore presunto della strumentazione richiesta dalle UU.OO. di cui sopra è di circa € 300.000,00. Tale valore, ovviamente è da considerarsi una mera stima.

Rimanendo a disposizione, si porgono cordiali saluti.

Resp. Ingegneria Clinica

Ing. Giuseppe Fatuzzo



FONDAZIONE ISTITUTO G. GIGLIO DI CEFALÙ

Servizio di Anestesia e Rianimazione U.O.C. T.I.P.O.

Responsabile Dott. G. Malta

Prot. T.I.P.O. n° 80/2020/U
Cefalù, 27 - 07 - 2020

c.a.

Dott. Salvatore Albano
Presidente

Dott. Salvatore Vizzi
Direttore Sanitario

Dott. Gianluca Galati
Direttore Amministrativo

Oggetto: Sistemi di Monitoraggio in Blocco Operatorio e Terapia Intensiva

Spett.li Direttori,

io sottoscritto dott. Giovanni Malta, Responsabile della U.O.C. di Anestesia e Rianimazione, inoltro la presente per rappresentarvi la precaria situazione del monitoraggio cardiocircolatorio ed emodinamico in Blocco Operatorio e Terapia Intensiva. Quest'ultima è dotata di 8 posti letto più 1 in box di isolamento a pressione negativa. In atto i posti letto funzionanti sono soltanto quattro e sono dotati, da marzo u.s. di un sistema di monitoraggio multiparametrico fornito in uso gratuito temporaneo, di cui la ditta fornitrice ha chiesto la restituzione compresa la Centrale di Monitoraggio dedicata. Con questo sistema è possibile disporre di un monitoraggio cardiocircolatorio ma non emodinamico, ormai indispensabile in una Terapia Intensiva (T.I.) avanzata. Inoltre sono presenti altri 5 monitor della Biolight con relativa centrale di monitoraggio, acquistati dalla Fondazione nel periodo Covid, non sufficienti a soddisfare le esigenze clinico-assistenziali dei pazienti ricoverati in T.I.. Pertanto, nell'immediato l'esigenza per il corretto funzionamento in sicurezza della T.I. è quella di poter disporre di almeno 4 monitor multiparametrici più 1 di back-up e di una centrale di monitoraggio dedicata.

Per quanto riguarda il Blocco Operatorio (B.O.), costituito al 3° piano da 4 sale operatorie e 4 pre-



FONDAZIONE ISTITUTO G. GIGLIO DI CEFALÙ

sale, al 4° piano da una sala operatoria dedicata al Taglio Cesareo, più una sala parto ed una sala travaglio, la criticità è ancora maggiore. Infatti, tutti i monitor presenti, tranne quelli della sala 1 e sala 4, al terzo piano, sono fuori produzione quindi privi di ricambi e non riparabili. Nelle presale operatorie (4) tutti i monitor sono fuori produzione. Tra quelli presenti, due sono stati recuperati dalla Recovery Room che, in atto, è priva di monitoraggio esattamente come la presala 3, ragion per cui le anestesie locoregionali, in questa sala, vengono eseguite direttamente in sala operatoria. Pertanto la necessità in B.O. è di almeno di 4 monitor multiparametrici più 4 per le presale. In totale, per la U.O.C. di Blocco Operatorio e Terapia Intensiva risulta una carenza di 13 Monitor più una Centrale di Monitoraggio.

Tanto per vostra conoscenza,

Distinti Saluti

dr. Giovanni Malta



FONDAZIONE G. GIGLIO - CEFALU'
UNITA' OPERATIVA COMPLESSA DI CARDIOLOGIA

Responsabile: Prof. Tommaso Cipolla

Tel.: 0921920126 (prenotazioni) 734 (segreteria); Fax: 0921920583; e.mail: cardiologia@hsrgiglio.it

Cefalù 27.07.2020

Al Presidente, Dr Salvatore Albano,
Al Direttore Sanitario, Dr Salvo Vizzi,
Al Direttore Amministrativo, Dr Gianluca Galati,
e p.c.
Al Responsabile dell'Ingegneria Clinica, Ing. Giuseppe Fatuzzo.

Oggetto: urgente necessità di sistemi di monitoraggio in UTIC, in Emodinamica e in Elettrofisiologia.

Chiedo che si trovi al più presto una soluzione ad una criticità che, dopo essersi aggravata giorno dopo giorno, è divenuta ormai del tutto insostenibile, ossia la mancanza o il cattivo funzionamento di sistemi di monitoraggio in UTIC, in Emodinamica e in Elettrofisiologia.

La situazione attuale è la seguente:

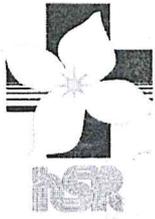
- UTIC: sistemi di monitoraggio obsoleti e con guasti che, a causa della vetustà, si sono accumulati senza possibilità di riparazione (l'ultimo il 24 luglio u.s.: rottura di un modulo di rilevamento della pressione arteriosa).
- Sala di Emodinamica: attualmente è dotata di un sistema anch'esso obsoleto e poco performante (ad esemp. o: impossibilità di memorizzare le aritmie; monitoraggio dei parametri emodinamici di bassa qualità, ...).
- Sala di Emodinamica/Elettrofisiologia: è da sempre del tutto priva di sistemi di monitoraggio. Preciso che si tratta della sala in cui vengono effettuati non solo gli interventi di elettrofisiologia ma anche angioplastiche primarie in pazienti critici quando la sala principale è impegnata. Abbiamo sopperito alla mancanza di un vero sistema di monitoraggio mediante l'uso del monitor dei defibrillatori. E' una soluzione di ripiego, inadeguata e insicura.
- Sistemi di monitoraggio telemetrico in degenza ordinaria: una delle sei telemetrie è rotta e non può essere aggiustata. Ad ogni modo si tratta, anche in questo caso, di tecnologie di vecchia concezione e inadeguate a garantire un buon livello assistenziale.

Date queste premesse, chiedo che si possa trovare al più presto una soluzione a queste criticità che, con tutta evidenza, rappresentano una causa significativa di innalzamento del rischio clinico.

A disposizione per eventuali chiarimenti.

Cordiali saluti

Dr Tommaso Cipolla
Responsabile dell'U.O.C. di Cardiologia



FONDAZIONE ISTITUTO G. GIGLIO DI CEFALÙ

UO di Riabilitazione

Direttore: ff dott.ssa Francesca Rubino
tel. 0921/920357- fax. 0921/920253
riabilitazione@hsrgiglio.it

Cefalù 27/07/2020

L'Unità operativa di Risveglio dispone di 16 posti letto.

Accoglie pazienti con esiti di gravi cerebrolesioni acquisite, che per instabilità e complessità clinica necessitano di un intenso livello assistenziale.

Per tale motivo la UO necessita di 10 sistemi di monitoraggio multiparametrico.

Degli attuali sistemi di monitoraggio in dotazione solo 5 sono utilizzati in quanto funzionanti correttamente, ciò comporta una compromissione della qualità dell'assistenza erogata ed un incremento del rischio clinico.

La Unità funzionale di Cardio-pneumoriabilitazione accoglie 22 pazienti con esiti di patologie cardiorespiratorie che necessitano di sistemi di telemetrie durante le attività riabilitative in palestra e per l'ottimizzazione della terapia medica.

Il fabbisogno di suddetti sistemi, come da precedente richiesta è di 10 sistemi.

Da sottolineare che ad oggi in palestra esistono solo 2 canali malfunzionanti a fronte di 6.

In reparto invece se ne è totalmente sprovvisti.

Certa di un solerte riscontro

Cordialmente

Dott. F. Rubino

Palermo, 20/02/2019

Spett.le
Tesi Srl
Via Lombardia, n. 88/90
20131 Milano

Ns. Rif. Preventivo di Spesa N. 35/2019 del 20/02/2019

Vs. Rif. E-mail del 14/02/2019

OGGETTO: Preventivo per fornitura di materiale vario per Monitor SC7000

Con la presente Vi formuliamo ns. dettaglio preventivo di spesa, come da Vs. richiesta, alle condizioni di seguito riportate :

Tempi di consegna: 7 gg data ordine
Modalità pagamento: 30 gg data fattura
IVA: 22% Vs. carico

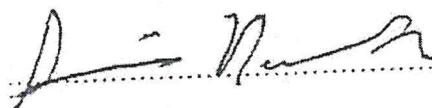
Codice	Q.tà	Descrizione	Prezzo Listino €	Prezzo a Voi €	Importo totale €
	1	Involucro completo	Non più fornibile		

Non essendo più fornibili i codici di cui sopra, e non potendo quindi evadere completamente la Vs. richiesta, Vi proponiamo ns migliore offerta per la fornitura di un Monitor SC7000, perfettamente funzionante (usato per demo) in repair-exchange, al prezzo speciale a Voi riservato di € 2.500,00 + IVA.

Restiamo in attesa di un Vs. cortese riscontro.

Distinti saluti

Angio Medica S.a.s



Service Newsletter

Nr.16, Italia Novembre 2018

OGGETTO: SOSTITUZIONE SCHEDE RETE PER CENTRALIZZAZIONE E STAMPA

Le schede opzionali per centralizzazione e stampa, come sotto riportato, non sono più disponibili per l'impossibilità di reperire sul mercato la componentistica necessaria alla realizzazione del prodotto e per obsolescenza tecnologica.

CODICE:	DESCRIZIONE	UTILIZZATA SU DISPOSITIVO:
QI-101P	Scheda di rete per centralizzazione.	BSM-23XX BSM-41XX BSM-51XX
QI-102P	Scheda di rete per centralizzazione.	WEP-4200
QI-111P	Scheda di rete per stampa	BSM-23XX BSM-41XX BSM-51XX WEP-4200

Al fine di garantire continuità operativa NIHON KOHDEN propone, nel caso di guasto della scheda, la sostituzione dell'intero dispositivo con un nuovo monitor serie PVM-2700.

Il prodotto offerto include, oltre al monitor con tutte le caratteristiche migliorative che trovate nella scheda tecnica allegata, la connettività per centralizzazione e stampa, la batteria e l'isolatore di separazione dalla rete dati.

E' **escluso** il kit accessori (Cavi ECG, Tubo aria, sensore SpO2 e bracciali pressione).

Il kit è disponibile nella variante con o senza il connettore multifunzione SMART™.

Per usufruire di questa procedura di sostituzione sarà necessario indicare modello e numero di serie del monitor e rendere la scheda guasta; in mancanza di questi dati e del reso sarà addebitato il prezzo di listino di monitor ed accessori.

Per qualsiasi richiesta, per informazioni aggiuntive o chiarimenti in merito, contattare service@nkitaly.com

SERVICE Dept.
NIHON KOHDEN ITALIA S.R.L.

PHILIPS

A: tutti i Clienti

Data: 01 Gennaio 2019

Comunicazione di Fuori Supporto telemetria ITS Assy Access Point Controller, Tele Assy Sync unit, 78581A Controller, ITS 2.4 PWD ECG/SPO2, Tele 2.4 Access Point.
* 862231 ITS 2.4 PWD ECG ONLY IEC.

Gentile cliente,

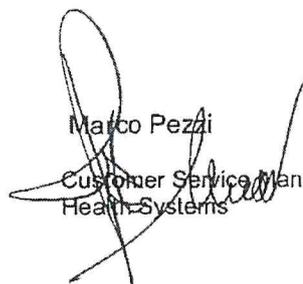
con la presente siamo a comunicare che il prodotto in oggetto è fuori supporto in quanto la ns. società non è più in grado di garantire la disponibilità delle parti di ricambio in caso di guasto.

In caso Philips non fosse nelle condizioni di effettuare la riparazione per prodotti di questo tipo eventualmente coperti da contratto di assistenza o da clausole specifiche, si invita a fare riferimento ai documenti e alle condizioni particolari di contratto.

Suggeriamo in ogni caso di valutare l'attivazione di eventuali procedure per l'aggiornamento o la sostituzione dell'apparecchiatura in oggetto con prodotti equivalenti di ultima generazione, potendo contare sulla collaborazione di Philips per trovare la soluzione piu' adatta alla vostra organizzazione.

Per qualsiasi chiarimento e approfondimento la invitiamo quindi a contattare il suo referente Philips di zona.

Cordialmente,


Marco Pezzi
Customer Service Manager IIG
Health Systems


Alberto Oggioni
Business Marketing Manager IIG
Health Systems



PHILIPS

A: tutti i Clienti

Data: 01 Gennaio 2019

Comunicazione di Fuori Supporto 862276 3 ECG ch Respiration Parameter Module M1002B, 862278 Universal NBP Parameter Module M1008B, 862297 Satellite 8 Slot Module Rack M1041A.

Gentile cliente,

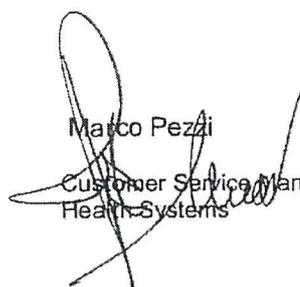
con la presente siamo a comunicare che il prodotto in oggetto è fuori supporto in quanto la ns. società non è più in grado di garantire la disponibilità delle parti di ricambio in caso di guasto.

In caso Philips non fosse nelle condizioni di effettuare la riparazione per prodotti di questo tipo eventualmente coperti da contratto di assistenza o da clausole specifiche, si invita a fare riferimento ai documenti e alle condizioni particolari di contratto.

Suggeriamo in ogni caso di valutare l'attivazione di eventuali procedure per l'aggiornamento o la sostituzione dell'apparecchiatura in oggetto con prodotti equivalenti di ultima generazione, potendo contare sulla collaborazione di Philips per trovare la soluzione più adatta alla vostra organizzazione.

Per qualsiasi chiarimento e approfondimento la invitiamo quindi a contattare il suo referente Philips di zona.

Cordialmente,


Marco Pezzi
Customer Service Manager IIG
Health Systems


Alberto Caggioni
Business Marketing Manager IIG
Health Systems

