

Fornitura di servizi e tecnologie - Sistema di monitoraggio degli esiti di igiene ambientale in sala operatoria ed area critica.

Fornitura di un sistema di monitoraggio dell'igiene ambientale in sala operatoria ed aree critiche che ha l'obiettivo di migliorare la sicurezza di pazienti e staff, ottimizzando i tempi in sala operatoria e minimizzando i costi ed inoltre ridurre il rischio di infezione prevenibili. Il tutto documentato da studi clinici che ne dimostrino l'efficacia.

La fornitura prevede l'utilizzo dei seguenti **servizi**:

- Licenza d'uso di un sistema informativo per raccolta dati e reportistica di controllo esiti igiene ambientale con evidenza delle performance e delle relative variazioni.
Il sistema nel dettaglio è in grado di fornire strumenti digitali personalizzati che raccolgano informazioni e dati sui tempi di ripristino degli ambienti per sala operatoria, tipologia, sulla corretta igiene degli oggetti ad alta frequenza di contatto con possibilità di personalizzazione. Il sistema è in grado di misurare la conformità delle attività svolte individuando con precisione le azioni correttive anche con il supporto di tecnologie (MD, PMC etc).

Il sistema fornisce una reportistica completa personalizzata con evidenza delle rilevazioni ed esiti suddivisi per sala/blocco/area:

- Utilizzo di un sistema di rilevamento dati collegato in modalità wireless al sistema informativo di raccolta dati.
- Gel fluorescente di tipo DAZO – monouso per singola rilevazione e lampada UV per rilevamento esiti.
- Supporto tramite personale specializzato all'installazione e start up del sistema di rilevamento.
- Supporto alla definizione, standardizzazione e stesura delle procedure e dei processi da implementare.
- Formazione specializzata al personale addetto riguardo le tecniche da utilizzare per una corretta igiene ambientale ed un corretto utilizzo delle tecnologie.

Strumenti
I-pad Apple
Gel Fluorescente Dazo (2,5% del totale interventi l'anno)
Portale WEB accesso sicuro
Registro credenziali
Lampade UVD fluorescenti

Per il raggiungimento degli obiettivi è parte integrante del sistema la fornitura di tecnologie (dispositivi – chimici) necessari per il raggiungimento del miglioramento delle performance sopra descritte:

▲ **Coperture monouso per monitor, tastiere e telecomandi di varie misure:**

Copertura touch screen

Copertura touch screen lunga, piegatura telescopica per una più facile vestizione. Realizzata in plastica trasparente per permettere una visione chiara, questa copertura a marchio Microtek®, ha la caratteristica principale di aderire in modo perfetto all'apparecchiatura su cui viene posta.

Copri telecomando e tastiera

Realizzate in plastica trasparente per permettere una visione chiara, queste coperture sterili per pannelli di controllo a marchio Microtek®, hanno la caratteristica principale di aderire in modo perfetto ai telecomandi su cui vengono poste.

▲ **Cinghie blocca pazienti monouso:**

Cinghia da braccio

Cinghia monouso che garantisce il massimo comfort, studiata appositamente per la messa in sicurezza del braccio del paziente al supporto poggia braccio del tavolo operatorio mis. 81,3x3,81 cm.

Cinghia per tronco e ginocchia

Cinghie monouso per assicurare il paziente al tavolo operatorio con il massimo comfort e sicurezza, le misure delle cinghie sono state studiate appositamente per la messa in sicurezza del corpo o delle ginocchia 1 paio mis. 84x10,2 + 71x10,2 cm

▲ **Sistema biodegradabile di ripristino e sicurezza paziente del tavolo operatorio e barelle:**

Coperture assorbenti per tavolo operatorio con tecnologia di assorbenza Mojave, paziente sempre in comfort ed asciutto. Impedisce la contaminazione incrociata, mantiene pulito il tavolo operatorio e riduce i costi di sostituzione del materasso.

Multistrato (tecnologia Mojave) super assorbente costituito da polimero ad altissime performance che trattiene velocemente fluidi, traspirante e confortevole per il paziente e con strato inferiore biodegradabile, certificato Accredia e con test sicurezza cute. Mantiene la massima protezione del materassino e del tavolo operatorio riducendo rischi di contaminazione crociata.

Telo barelle

Telo monouso per copertura, sollevamento e il trasferimento del paziente in sala operatoria. Materiale: PET (Polietilene Tereftalato) Spunlace - Il processo Spunlace rappresenta uno degli ultimi sviluppi nell'industria dei non tessuti ed è volto al consolidamento dello strato superiore del materiale mediante getti d'acqua ad alta pressione che perforano il tessuto ed intrecciano le fibre, rendendole più resistenti. Caratteristica di elevata resistenza: solleva fino a 272 kg.

A seguire capitolato tecnico:

	CAPITOLATO TECNICO		
LOTTO 1	FORNITURA SERVIZI E MATERIALE MONOUSO PER PREVENZIONE INFEZIONI E SICUREZZA PAZIENTI/STAFF IN SALA OPERATORIA	QUANTITA' BIENNALI	IMPORTO BIENNALE
			200.000
RIF.	1. COPRIMONITOR	2400	
	2. COPRITELECOMANDO	10000	
	3. COPRITASTIERA	2400	
	4. CINGHIA BLOCCA PAZIENTE BRACCIO	5000	
	5. CINGHIA BLOCCA PAZIENTE TRONCO/GINOCCHIO	5000	
	6. SISTEMA BIODEGRADABILE DI RIPRISTINO E SICUREZZA PAZIENTE DEL TAVOLO OPERATORIO	10000	
	7. SISTEMA BIODEGRADABILE DI RIPRISTINO E SICUREZZA PAZIENTE DELLE BARELLE	20000	
	8. DAZO GEL	1500	
	9. UV LIGHT	2	
	10. I PAD	1	