

**MODULO**  
**RICHIESTA APPARECCHIATURE BIOMEDICHE**

**ASL3 NUORO**  
PG/2023/B320 del 20/03/2023 ore 11.32  
Mitt.: Dipartimento Area Chirurgica  
Dest.: ARES INGEGNERIA CLINICA  
Class.: 5. Fase.: B del 2023



**MODULO RICHIESTA APPARECCHIATURE**  
**BIOMEDICHE**

**MODULO RICHIESTA APPARECCHIATURE BIOMEDICHE**

Si chiede di compilare il file in tutte le sue parti. In seguito alla compilazione, si prega di rinominare il file come segue: **Struttura Distretto/Presidio 2022** cui è riferito (es. Cardiologia\_SanFrancesco\_2022.doc) e inviarlo via e-mail al seguente indirizzo: [tecnologia@aslnuoro.it](mailto:tecnologia@aslnuoro.it)

RICHIEDENTE	
Data richiesta	19.03.2023
P.O./Distretto	POU Nuoro
Struttura richiedente (U.O - Centro di Costo)	Cardiologia P.O. S. Francesco
Responsabile struttura	Dott. Mauro Pisano
Referente	Dott Mauro Pisano, Enrico Mura Francesca Manca, Javier Montoya
Telefono	0784 240807-683
Email	<a href="mailto:cardiologia.hsf@aslnuoro.it">cardiologia.hsf@aslnuoro.it</a> ; <a href="mailto:mauro.pisano@aslnuoro.it">mauro.pisano@aslnuoro.it</a>

DESCRIZIONE DELLA TECNOLOGIA	
Tipologia apparecchiatura	sistema di comunicazione wireless Quail Digital modello PRO11 (ogni sistema compreso di: * Q-P11CH Q-DIGITAL RETAIL CHARGER N° 1 * Q-P11BS Q-DIGITAL BASE STATION N° 1 * Q-P11HS Q-DIGITAL HEADSET N° 6
Quantità richiesta	2
Costo presunto (comprensivo di IVA)	16270
Livello di priorità della richiesta	<input checked="" type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Bassa
RISORSE AGGIUNTIVE	

**MODULO RICHIESTA APPARECCHIATURE BIOMEDICHE**

Per le Apparecchiature biomediche specificare le risorse aggiuntive (accessori, materiali di consumo, risorse umane e risorse logistiche/impiantistiche) necessarie per l'utilizzo previsto:

**ACCESSORI:** L'apparecchiatura necessita di accessori (sia hardware che software) da includere nella richiesta di acquisizione?

(es. sonde ecografiche per ecografo esistente; software specifici particolari...)

SI  NO

Descrizione	Quantità	Costo (ivato)
<b>TOTALE</b>		

**MATERIALE DI CONSUMO:** L'apparecchiatura necessita di materiali di consumo?

SI  NO

Descrizione Materiale	Quantità annua	Costo annuo (ivato)
<b>TOTALE</b>		

**RISORSE UMANE:** L'apparecchiatura necessita di risorse umane aggiuntive?

SI  NO

Se SI, specificare se è necessario assumere altro personale o organizzare corsi di aggiornamento per il personale già presente.

**RISORSE LOGISTICHE/IMPIANTISTICHE:** L'apparecchiatura necessita di nuovi spazi o di adeguamenti impiantistici?

SI  NO

Se SI, descrivere brevemente eventuali risorse logistiche e/o adeguamenti impiantistici necessari per l'installazione dell'apparecchiatura.

**MODULO RICHIESTA APPARECCHIATURE BIOMEDICHE**

DESCRIZIONE DELLA RICHIESTA	
<b>Motivazione della richiesta</b>	<input type="checkbox"/> <b>SOSTITUZIONE</b> apparecchiatura inventariate (Indicare il n. di inventario dell'apparecchiatura di cui si richiede la sostituzione:1716, 1695_____ ) <input type="checkbox"/> <b>INTEGRAZIONE</b> apparecchiature già in uso (Indicare il n. di inventario dell'apparecchiatura per cui si richiede l'integrazione:1650;1668; 10656__ ) <input checked="" type="checkbox"/> <b>Apparecchiatura di NUOVA INTRODUZIONE</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Apparecchiatura INFUNGIBILE</b>
<b>Breve descrizione della motivazione della richiesta*:</b>	Una comunicazione audio chiara e protetta tra medici e personale clinico nell'ambito delle terapie cardiovascolari interventistiche e minimamente invasive comporta flussi di lavoro e trattamenti più sicuri ed efficaci per garantire una comunicazione efficace tra il personale all'interno e all'esterno delle sale.

\*In caso di **SOSTITUZIONE** il richiedente può indicare una delle motivazioni sotto elencate:

- **Insicurezza:** L'apparecchiatura potrebbe nell'arco di pochi mesi non essere più in grado di assicurare gli standard di sicurezza attualmente richiesti dall'attività clinica sia per cedimenti strutturali irrimediabili che per la presenza di caratteristiche intrinseche insoddisfacenti.
- **Obsolescenza:** L'apparecchiatura risulta complessivamente datata (tipicamente più di 8 anni o più di 10 anni nel caso di grossi impianti) e pone gravi problemi di affidabilità e di efficienza manutentiva.
- **Scarsa produttività:** Il mantenimento in attività dell'apparecchiatura non si giustifica più in quanto il mercato garantisce soluzioni più evolute in grado di ridurre i costi e/o di aumentare il numero delle prestazioni.
- **Prestazioni inadeguate:** Il mantenimento in attività dell'apparecchiatura non si giustifica più in quanto il mercato garantisce soluzioni alternative in grado di migliorare significativamente la qualità delle prestazioni erogate.

In caso di **INTEGRAZIONE** il richiedente può indicare una delle motivazioni sotto elencate:

## MODULO RICHIESTA APPARECCHIATURE BIOMEDICHE

- **Incremento apparecchiature-scorta:** Si richiede di incrementare il numero di apparecchiature già presenti in azienda (per esempio si richiede l'incremento del numero di monitor multiparametrici facenti parte di un sistema di monitoraggio centralizzato).
- **Miglioramento produttività/qualità:** Si richiede l'integrazione di un'hardware/software in grado di migliorare la produttività e la qualità delle prestazioni erogate da un'apparecchiatura già presente in azienda (Per esempio si richiede l'integrazione di un software/hardware su un sistema di diagnostica per immagini per incrementare qualità/prestazioni del sistema stesso).
- **Aggiornamento tecnologico:** Si richiede l'integrazione di un'hardware/software in grado di garantire l'aggiornamento di un'apparecchiatura già presente in azienda.

In caso di **NUOVA INTRODUZIONE** il richiedente può indicare una delle motivazioni sotto elencate:

- **Innovazione:** L'apparecchiatura non si sostituisce ad altri ma permette al richiedente di ampliare il pannello delle prestazioni erogate con l'adozione di nuove soluzioni tecnologiche che permettono innovativi approcci diagnostico-terapeutici.
- **Produttività:** L'apparecchiatura richiesta, assieme alle altre già in dotazione di cui si mantiene l'uso, permette l'aumento del numero delle prestazioni o, al caso, il mantenimento della produzione con riduzione delle risorse necessarie all'erogazione.
- **Nuove prestazioni:** L'apparecchiatura non si sostituisce ad altre, non rappresenta necessariamente un'innovazione dal punto di vista tecnologico o dell'approccio diagnostico-terapeutico, ma permette al richiedente di ampliare il pannello delle prestazioni erogate.

In caso di **INFUNGIBILITA'** si chiede di specificare nel dettaglio le caratteristiche dell'apparecchiatura e le motivazioni dell'infungibilità.

Il sistema rappresenta un importante e necessario strumento per il personale e serve a garantire comunicazione efficace tra gli operatori clinici durante le procedure, consentendo di parlare in vivavoce e comunicando di maniera chiara e senza interferenze. Il sistema si avvale di una frequenza radio specifica che non disturba le apparecchiature elettromedicali presente in sala ed è fabbricato in un materiale antibatterico certificato dalla azienda produttrice.

Invio in allegato schede tecniche del prodotto