

Autorizzazione a contrarre e contestuale  
affidamento per la fornitura di due lampade  
scialitiche, due pensili e un Sistema di  
sanificazione e certificazione per Plafone  
Laminare Modello Nicfa Air Flow destinati  
alla Sala di Ortopedia dell’Ospedale di Ozieri,  
afferente all’ASL n. 1 di Sassari, ai sensi  
dell’art. 50, comma 1, lett. b), del D.Lgs.  
36/2023.

CIG: B9725B71F0.

## Offerta Economica relativa a

**Descrizione** affidamento per la fornitura di lampade scialitiche e pensili destinate alla Sala di Ortopedia dell'Ospedale di Ozieri, afferente all'ASL n. 1 di Sassari, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b),  
RdO nr. 5849044  
del D.Lgs. 36/2023.

**Numero lotto** 0

## Amministrazione titolare del procedimento

<b>Ente acquirente</b>	AZIENDA SOCIO SANITARIA LOCALE - 1 - DI SASSARI		
<b>Ufficio</b>	SC Flussi Informativi e Tecnologie sanitarie		
<b>Codice fiscale</b>	02884000908	<b>Codice univoco ufficio</b>	Non presente
<b>Indirizzo sede</b>	Via enrico costa 57		
<b>Città</b>	Sassari		
<b>Recapito telefonico</b>	+393123456789		
<b>Email</b>	acquisti.tecnologiesanitarie@asl sassari.it		
<b>Punto ordinante</b>	GIANFRANCO PAZZOLA		

## Concorrente

## Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

## Ragione sociale/Denominazione

MAST MEDICAL

## Partita IVA

03007340924

## Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

## Oggetto dell'Offerta

**Formulazione dell'Offerta Economica =** Valore economico (Euro)

Nome	Valore
<b>Valore offerto</b>	<b>88900</b>

**Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:**

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

**ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**

**DOCUMENTO DI OFFERTA ECONOMICA**

---

NUMERO DI RDO: 5849044

SISTEMI DI E-PROCUREMENT



**Spett.le**  
**Azienda Socio-Sanitaria di Sassari**  
**via Enrico Costa n. 57 – 07100 Sassari**  
**C/a** **Matteo Tamponi**  
**[matteo.tamponi@asl sassari.it](mailto:matteo.tamponi@asl sassari.it)**  
**E/pc** **Danilo Poddighe**  
**[danilo.poddighe@asl sassari.it](mailto:danilo.poddighe@asl sassari.it)**  
**PEC:** **[protocollo@pec.aslsassari.it](mailto:protocollo@pec.aslsassari.it)**  
**E-mail:** **[direzione.generale@asl sassari.it](mailto:direzione.generale@asl sassari.it)**

Quartucciu 27/11/2025  
Preventivo n.2125MM-sm V.2

**Oggetto : PREVENTIVO PER N. 2 PENSILI A SOFFITTO E LAMPADA SCIALITICA DOPPIA DELLA TRUMPF-BAXTER.**  
**Sistema di sanificazione e certificazione per Plafone Laminare Modello Nicfa Air Flow**

Con la presente la scrivente Mast Medical s.r.l. desidera inoltrare la documentazione tecnica/descrittiva e lo'offerta economica per i n. 2 pensili a soffitto (lato chirurgo e lato anestesista) accoppiati a n.2 lampade scialitiche in esecuzione speciale per l'esatto posizionamento nel teatro chirurgico.

Ogni pensile e lampada sono forniti con la formula chiavi in mano e con tutto l'occorrente per gli ancoraggi meccanici a soffitto da voi predisposti, tramite n.2 coppie di putrelle in acciaio HEB, pertanto la fornitura prevede anche le piastre e contro piastre di ancoraggio. Sono esclusi dalla presente i costi per i servizi accessori/impiantistici e tutto quanto non inserito nella presente.

Le ultime 2 voci della presente sono componenti da integrare nella fornitura in appalto per il completamento del Plafone flussi laminari Modello Airflow della Nicfa, e prevede il sistema di sanificazione della sala Operatoria e la certificazione del sistema installato.

La presente offerta economica riporta la descrizione di ogni singolo articolo, Il prezzo espresso a corpo sotto riportato e da intendersi già al netto di sconti.

## OFFERTA TECNICA

### Descrizione - scheda tecnica

#### **N.1 PENSILE CHIRURGIA**

##### **Stativo Pensile dotato di 2 bracci. Modello FCS700 TRUEPORT della Baxter-Trumpr**

Lo Stativo Pensile tipo FCS 700 o equivalente deve essere composto da una 1 unità pensile con un unico aggancio al soffitto completo di tutto il necessario per una corretta installazione. Ancoraggio predisposto per il sostegno di lampada scialitica in soluzione tandem.

La struttura portante ed i bracci devono essere realizzati in lega leggera; costituita da estruso di alluminio verniciato con vernici atossiche e non intaccabili da sostanze disinfettanti/detergenti; priva di spigoli vivi.

Il Pensile deve essere completo di prese elettriche e gas medicali per l'alimentazione delle apparecchiature distribuite lungo tutti lati della testata tecnica.

Ogni snodo dello Stativo Pensile deve avere un angolo di rotazione di minimo 330°, con dispositivo di fine corsa regolabile ogni 12°.

Tutti i movimenti dei bracci devono essere regolati da freni pneumatici azionabili in maniera indipendente a mezzo di una pulsantiera di facile accesso. Il sistema dovrà funzionare anche in assenza di aria compressa impedendo movimentazioni involontarie.

Sistema frenante codificato che associa lo stesso colore tra pulsante su maniglia e snodo corrispondente su braccio dello stativo

Configurazione:

Lo Stativo Pensile deve avere 2 bracci (3 snodi) della lunghezza totale minima di 2200 mm e con una portata al braccio di minimo 240 kg, garantita in qualunque posizione del braccio di sostegno.

Movimentazione orizzontale del primo braccio e del secondo braccio.

Luce ambientale a LED a soffitto e pavimento con possibilità di regolazione da parte dell'operatore

Testata tecnica composta da:



Testata porta utenze elettriche e gas medicali costituita da un sistema verticale con almeno 4 facciate, una frontale, una posteriore e due laterali, completa di sistema di ancoraggio a baionetta con doppia cremagliera su ciascun lato per l'inserimento di accessori quali, piattaforme, barre normalizzate, bracci porta pompe o monitor aggiuntivi ecc, tramite un sistema che non richieda alcun attrezzo ed eseguibile anche da parte del personale infermieristico di sala. 2 piattaforme delle dimensioni di circa 500x400 mm con portata utile di almeno 50 Kg.

1 cassetto

1 braccetto porta monitor touchscreen

1 predisposizione per prese dati RJ45

1 predisposizione per prese segnali video

12 prese elettriche, singolarmente protette secondo le norme vigenti.

1 box bassa tensione completo di predisposizione per prese a bassa tensione.

Dotazione di prese gas medicali:

- 2 presa Ossigeno

- 2 presa Vuoto

- 2 presa Aria Compressa 5 bar

- 1 presa CO2

(ogni linea gas deve essere dotata di una valvola di non ritorno)

Testata tecnica deve essere costituita da un sistema modulare a pannelli intercambiabili su ciascun lato che permette di ampliare e/o riposizionare il numero delle utenze elettriche, dati, video e gas su tutta la lunghezza e su tutti i lati in qualsiasi momento senza interrompere necessariamente l'alimentazione del pensile, senza modificare la struttura e in tempi veloci, sfruttando tutto lo spazio della testata tecnica

## **N.1 PENSILE ANESTESIA**

### **Stativo Pensile Orizontal dotato di 2 bracci. Modello FCS700 TRUEPORT della Baxter-Trum pf**

Stativo Pensile dotato di 2 bracci.

Lo Stativo Pensile tipo FCS o equivalente deve essere composto da una 1 unità pensile con un unico aggancio al soffitto completo di tutto il necessario per una corretta installazione. Ancoraggio predisposto per il sostegno di lampada scialitica in soluzione tandem.

La struttura portante ed i bracci devono essere realizzati in lega leggera; costituita da estruso di alluminio verniciato con vernici atossiche e non intaccabili da sostanze disinfettanti/detergenti; priva di spigoli vivi.

Il Pensile deve essere completo di prese elettriche e gas medicali per l'alimentazione delle apparecchiature distribuite lungo il lato inferiore, frontale e posteriore della testata tecnica in una configurazione orizzontale.

Ogni snodo dello Stativo Pensile deve avere un angolo di rotazione di minimo 330°, con dispositivo di fine corsa regolabile ogni 12°.

Tutti i movimenti dei bracci devono essere regolati da freni pneumatici azionabili in maniera indipendente a mezzo di una pulsantiera di facile accesso. Il sistema dovrà funzionare anche in assenza di aria compressa impedendo movimentazioni involontarie.

Sistema frenante codificato che associa lo stesso colore tra pulsante su maniglia e snodo corrispondente su braccio dello stativo

Luce ambientale a LED a soffitto con possibilità di regolazione da parte dell'operatore

Configurazione:

Lo Stativo Pensile deve avere 2 bracci (3 snodi) della lunghezza totale minima di 2000 mm e con una portata al braccio di minimo 80 kg, garantita in qualunque posizione del braccio di sostegno.

Movimentazione orizzontale del primo braccio e motorizzato basculante del secondo con escursione di 700mm.

Testata tecnica composta da:

Testata porta utenze elettriche e gas medicali costituita da un sistema orizzontale con almeno 3 facciate, una frontale, una posteriore e una inferiore, completa di sistema di ancoraggio a baionetta con doppia cremagliera su ciascun lato per l'inserimento di accessori quali, barre normalizzate, bracci porta pompe o monitor aggiuntivi ecc, tramite un sistema che non richieda alcun attrezzo ed eseguibile anche da parte del personale infermieristico di sala.

1 Asta porta pompe e boccioni infusionali

6 prese elettriche, singolarmente protette secondo le norme vigenti.

1 predisposizione per prese dati RJ45

1 box bassa tensione completo di predisposizione per prese a bassa tensione.

Dotazione di prese gas medicali:



- 2 presa Ossigeno
- 2 presa Vuoto
- 2 presa Aria Compressa 5 bar
- 1 presa Evacuazione gas

(ogni linea gas deve essere dotata di una valvola di non ritorno)

Testata tecnica deve essere costituita da un sistema modulare a pannelli intercambiabili su ciascun lato che permette di ampliare e/o riposizionare il numero delle utenze elettriche, dati, video e gas su tutta la lunghezza e su tutti i lati in qualsiasi momento senza interrompere necessariamente l'alimentazione del pensile, senza modificare la struttura e in tempi veloci, sfruttando tutto lo spazio della testata tecnica.

## N.2 LAMPADA SCIALITICA

### Lampada scialitica modello Helux PRO della Baxter-Trumpf

Lampada scialitica tipo modello Helux Pro o equivalente ad alta tecnologia di illuminazione tramite led. Ancoraggio alla stessa piastra di ciascun pensile anestesia e chirurgia

Corpo lampada sostenuta da doppio braccio con movimentazione orizzontale e basculante ancorato alla stessa flangia del pensile.

Design aerodinamico per diminuire le turbolenze dovute al riscaldamento dell'aria circostante.

Caratteristiche corpo lampada:

Corpo lampada ideale per l'utilizzo con i flussi laminare con una struttura aperta centralmente.

Capacità di illuminamento massimo di 160Klux.

Indice resa del colore superiore o uguale a 97Ra.

Temperatura di colore regolabile in almeno 4 step con possibilità di sincronizzazione tra i due corpi lampada. Range: 3500 – 4000 – 4500 - 5000

Diametro di focalizzazione compreso tra 160 mm e 250 mm con dispositivo automatico elettronico di mantenimento dello stesso in relazione alla distanza tra campo operatorio e corpo lampada scialitica.

Dispositivo automatico elettronico per la gestione delle ombre in grado di disattivare singoli moduli led al riconoscimento di eventuali ostacoli presenti nel campo luminoso sovralimentando i restanti led al fine di garantire una intensità luminosa residua maggiore possibile.

Elevata diluizione delle ombre:

Intensità luminosa con una maschera (lux) > 92%

Intensità luminosa con due maschere (lux) > 65%

Intensità luminosa con un tubo (lux) > 98%

Intensità luminosa con un tubo e una maschera (lux) > 90%

Intensità luminosa con un tubo e due maschere (lux) > 63%

Regolazione della intensità luminosa dal 30 al 100%. con modalità endoscopia

Regolazione di tutte le funzioni della scialitica tramite supporto a parete touchscreen (n. 1 per sala operatoria)

Profondità di illuminazione L1+L2 di almeno 190cm.

Predisposizione per inserimento di una telecamera all'interno del manipolo sterilizzabile di una cupola con sistema plug and play.

Durata delle fonti luminose maggiore di 60000 ore

Tutti gli snodi della scialitica, bracci di sospensione e corpo lampada devono avere rotazioni di almeno 360°

Manipoli sterilizzabili

Completa di trasformatori di alimentazione e dispositivi di commutazione automatica sulla linea di sicurezza.



MAST MEDICAL srl

Loc. PILL'E MATTÀ  
09044 Z.I. QUARTUCCIU (CA)  
Tel. 070 852045 Fax 070 8289258  
Mail: [info@mastmedical.it](mailto:info@mastmedical.it)

Cod.Fisc. / P. IVA 03007340924  
Capitale Soc. €10.329,14  
C.C.I.A.A. Cagliari 239470  
Iscr.reg. Imprese. N°928 / 1

## N.1 SISTEMA DI SANIFICAZIONE AUTOMATICO DI SALA OPERATORIA

**Cod. BGEN001 della NICFA**

Sistema di sanificazione e igienizzazione AFN automatizzato, basato su tecnologia NICFA AirFlow interfaciata con dispositivo di diffusione HIGH HYGIENIC, sospensione igienizzante a base di argento e rame ad azione decontaminante di tipo fisico. Il sistema garantisce:-Igienizzazione continua dei filtri aeraulici, al fine di prevenire la formazione di serbatoi di contaminanti aero diffondibili.-Atomizzazione attiva a microparticelle del prodotto igienizzante all'interno del circuito aria e sulle superfici servite.-Creazione di una barriera protettiva a lunga durata, mediante deposito controllato del composto igienizzante su superfici e componenti, inclusi i dispositivi medicali e i sistemi di filtrazione.-Azione sinergica di rimozione dei contaminanti grazie alla formulazione con principi attivi ad elevata efficacia igienizzante, indicata per ambienti a contaminazione controllata quali sale operatorie, terapie intensive e degenze.

## N.1 CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA PLAFONE FILTRANTE SALA OPERATORIA

**Cod. 000001 della NICFA**

Servizio di classificazione ISO 14644 Il servizio di classificazione della sala operatoria secondo la norma ISO 14644 comprende test essenziali per garantire un ambiente sterile e sicuro. Questi includono la misurazione delle particelle sospese nell'aria, il monitoraggio della pressione differenziale, il controllo dei flussi d'aria e la verifica del funzionamento dei sistemi di filtrazione. Questi test assicurano il rispetto degli standard di pulizia e sicurezza necessari per le procedure chirurgiche.

## CONDIZIONI AMMINISTRATIVE DI FORNITURA:

<b>GARANZIA:</b>	12 MESI FULL RISK dalla data esecuzione collaudo esito positivo
<b>VALIDITA':</b>	180 giorni
<b>PAGAMENTI:</b>	fatturazione previo collaudo esito positivo, pagamento a 60 giorni d.t.f.
<b>IVA:</b>	esclusa ed a Vs carico
<b>CONSEGNA:</b>	90 – 120 giorni vs ordine
<b>INSTALLAZIONE:</b>	inclusa
<b>COLLAUDO:</b>	incluso
<b>FORMAZIONE USO:</b>	incluso

MAST MEDICAL srl  
Loc. PILL'E MATTÀ sn  
09044 QUARTUCCIU (CA)  
P. IVA 03007340924  
  
info@mastmedical.it  
tel/fax 070-852045



MAST MEDICAL srl

Loc. PILL'E MATTÀ  
09044 Z.I. QUARTUCCIU (CA)  
Tel. 070 852045 Fax 070 8289258  
Mail: [info@mastmedical.it](mailto:info@mastmedical.it)

Cod.Fisc. / P. IVA 03007340924  
Capitale Soc. €10.329,14  
C.C.I.A.A. Cagliari 239470  
Iscr.reg. Imprese. N°928 / 1

**Spett.le**  
**Azienda Socio-Sanitaria di Sassari**  
**via Enrico Costa n. 57 – 07100 Sassari**  
**C/a** **Matteo Tamponi**  
**matteo.tamponi@asl sassari.it**  
**E/pc** **Danilo Poddighe**  
**danilo.poddighe@asl sassari.it**  
**PEC:** **protocollo@pec.aslsassari.it**  
**E-mail:** **direzione.generale@asl sassari.it**

Quartucciu 27/11/2025  
Preventivo n.2125MM-sm V.2

**Oggetto : PREVENTIVO PER N. 2 PENSILI A SOFFITTO E LAMPADA SCIALITICA DOPPIA DELLA TRUMPF-BAXTER.**  
**Sistema di sanificazione e certificazione per Plafone Laminare Modello Nicfa Air Flow**

Con la presente la scrivente Mast Medical s.r.l. desidera inoltrare la documentazione tecnica/descrittiva e lo'offerta economica per i n. 2 pensili a soffitto (lato chirurgo e lato anestesista) accoppiati a n.2 lampade scialitiche in esecuzione speciale per l'esatto posizionamento nel teatro chirurgico.

Ogni pensile e lampada sono forniti con la formula chiavi in mano e con tutto l'occorrente per gli ancoraggi meccanici a soffitto da voi predisposti, tramite n.2 coppie di putrelle in acciaio HEB, pertanto la fornitura prevede anche le piastre e contro piastre di ancoraggio. Sono esclusi dalla presente i costi per i servizi accessori/impiantistici e tutto quanto non inserito nella presente.

Le ultime 2 voci della presente sono componenti da integrare nella fornitura in appalto per il completamento del Plafone flussi laminari Modello Airflow della Nicfa, e prevede il sistema di sanificazione della sala Operatoria e la certificazione del sistema installato.

La presente offerta economica riporta la descrizione di ogni singolo articolo, Il prezzo espresso a corpo sotto riportato e da intendersi già al netto di sconti.

## OFFERTA ECONOMICA

### N.1 STATIVO PENSILE CHIRURGIA

Modello FCS 700 TRUPORT della Trumpf-Baxter

Prezzo unitario € 18.700,00 (diciottomilasettecento/00)

### N.1 STATIVO PENSILE ANESTESIA

Modello FCS 700 TRUPORT Horizontal della Trumpf-Baxter

Prezzo unitario € 16.000,00 (sedicimila/00)

### N.2 LAMPADA SCIALITICA

Modello HELUX Pro della Trumpf-Baxter

Prezzo unitario € 20.250,00 (ventimiladuecentocinquanta/00)

N.B. Ogni lampada è montata sulla stessa piastra a soffitto del pensile, in esecuzione speciale.

### N.1 SISTEMA DI SANIFICAZIONE AUTOMATICO DI SALA OPERATORIA

Cod. BGEN001 della NICFA

Prezzo unitario € 12.000,00 (dodicimila/00)



MAST MEDICAL srl

Loc. PILL'E MATTA  
09044 Z.I. QUARTUCCIU (CA)  
Tel. 070 852045 Fax 070 8289258  
Mail: [info@mastmedical.it](mailto:info@mastmedical.it)

Cod.Fisc. / P. IVA 03007340924  
Capitale Soc. €10.329,14  
C.C.I.A.A. Cagliari 239470  
Iscr.reg. Imprese. N°928 / 1

**N.1 CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA PLAFONE FILTRANTE SALA OPERATORIA**

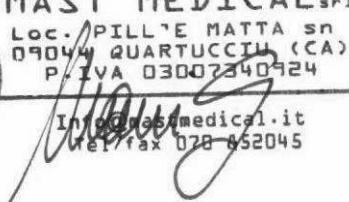
**Cod. 000001** della NICFA

**Prezzo unitario € 1.700,00 (millesettecento/00)**

**PREZZO COMPLESSIVO FORNITURA € 88.900,00 (ottantottomilanovecento/00)+/VA**

**CONDIZIONI AMMINISTRATIVE DI FORNITURA:**

<b>GARANZIA:</b>	12 MESI FULL RISK dalla data esecuzione collaudo esito positivo
<b>VALIDITA':</b>	180 giorni
<b>PAGAMENTI:</b>	fatturazione previo collaudo esito positivo, pagamento a 60 giorni d.t.f.
<b>IVA:</b>	esclusa ed a Vs carico
<b>CONSEGNA:</b>	90 – 120 giorni vs ordine
<b>INSTALLAZIONE:</b>	inclusa
<b>COLLAUDO:</b>	incluso
<b>FORMAZIONE USO:</b>	incluso

MAST MEDICAL<sub>srl</sub>  
LOC. PILL'E MATTA sn  
09044 QUARTUCCIU (CA)  
P. IVA 03007340924  
  
info@mastmedical.it  
tel/fax 070 852045