

Autorizzazione a contrarre e contestuale affidamento di una cabina pletismografica completa del materiale consumabile per 600 procedure/anno destinata al Poliambulatorio di Ploaghe dell'ASL n°1 di Sassari, in regime di service 24 mesi, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b. del D.Lgs. 36/2023.

CIG: BA44ABD9A8.

Offerta Economica relativa a

Descrizione affidamento di una cabina pletismografica completa del materiale consumabile per 600 procedure/anno destinata al Poliambulatorio di Ploaghe dell'ASL n° 1 di Sassari, in regime di service 24 mesi, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b. del D.Lgs. 36/2023.

RdO nr. 5994356

Numero lotto 0

Amministrazione titolare del procedimento

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

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

TEMOSA SRL

Partita IVA

00262380900

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

Nome	Valore
Valore offerto	39900,00

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 onnicomprensivi 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

SISTEMI DI E-PROCUREMENT



TE.MO.SA. Srl a socio unico

Vendita e assistenza di apparecchiature elettromedicali e dispositivi medico-chirurgici

Strada Vicinale Trunconi, 4 - 07100 Sassari | ☎ 079 210070 | 📠 079 212224 | ✉ temosa@temosa.it | 🌐 www.temosa.it
Cap. soc. i.v. € 89.440,00 | R.I. SS 064-2746 | REA SS 59211 | C.F. e P.I. 00262380900

Spett.le
ASL di Sassari
Via Enrico Costa, 57
07100 Sassari

Off. n. 002.26 BIS del 22/01/2026

In riferimento alla Vs. gentile richiesta, siamo lieti di presentare la ns. migliore offerta per quanto di seguito indicato:

**FORNITURA IN REGIME DI NOLEGGIO DELLA DURATA DI 24 MESI PER UNA CABINA
PLETISMOGRAFICA COMPLETA DEL MATERIALE CONSUMABILE PER 600
PROCEDURE/ANNO**

MATERIALE ORIGINALE JAEGER MEDICAL		
Cod.	Descrizione	Q.tà
CABINA PLETISMOGRAFICA		
V-178510-P	Vyntus Body PC con SeS (Assemblato) Cabina pletismografica con Diffusione Include: • V-178500 - Vyntus Body PC con SeS • V-378580 - Opzione panca • V-378501 - Opzione DLCO completo di riduttore • 720254 - Siringa di calibrazione 3 litri • V-570302 - MIP/MEP • V-570301 - P.01 • V-570300 - Rocc	1
MATERIALE CONSUMABILE PER 600 PROCEDURE/ANNO		
V-852556	Linea di campionamento (Drying Tube ME series 48 inch) (per sistemi MS Body dir RT-MS PFT-Vyntus Body) (Confezione da 1 pezzo)	4 cf.
V-892392	Kit MicroGard® II C (Confezione da 80 pezzi) Filtro per diagnostica polmonare con connessione standard. Completo di boccaglio e stringinaso.	15 cf.
V-892230	Boccagli anatomici in silicone (Pediatrici) (riutilizzabili) (Confezione da 5 pezzi)	2 cf.
V-892235	Boccagli anatomici in silicone (Adulti) (riutilizzabili) (Confezione da 5 pezzi)	2 cf.
CANONE DI NOLEGGIO BIENNALE, IVA ESCLUSA, INCLUSO MATERIALE CONSUMABILE PER 600 PROCEDURE/ANNO		€ 39.900,00



TE.MO.SA. Srl a socio unico

Vendita e assistenza di apparecchiature elettromedicali e dispositivi medico-chirurgici

Strada Vicinale Trunconi, 4 - 07100 Sassari | ☎ 079 210070 | 📠 079 212224 | temosa@temosa.it | www.temosa.it
Cap. soc. i.v. € 89.440,00 | R.I. SS 064-2746 | REA SS 59211 | C.F. e P.I. 00262380900

MATERIALE CONSUMABILE – PREZZO A CONFEZIONE

Cod.	Descrizione	Prezzo a confezione
V-852556	Linea di campionamento (Drying Tube ME series 48 inch) (per sistemi MS Body dir RT-MS PFT-Vyntus Body) (Confezione da 1 pezzo)	€ 430,00
V-892392	Kit MicroGard® II C (Confezione da 80 pezzi) Filtro per diagnostica polmonare con connessione standard. Completo di bocaglio e stringinaso.	€ 279,00
V-892230	Bocagli anatomici in silicone (Pediatrici) (riutilizzabili) (Confezione da 5 pezzi)	€ 86,00
V-892235	Bocagli anatomici in silicone (Adulti) (riutilizzabili) (Confezione da 5 pezzi)	€ 86,00

CONDIZIONI DI FORNITURA:

IVA: esclusa e a Vs. carico del 22%.

RESA: franco Vs. locali.

VALIDITA' OFFERTA: 60 gg o salvo esaurimento scorte.

CONSEGNA: pronta salvo venduto o entro 15 giorni da data ricevimento ordine definitivo

PAGAMENTO: 30 gg data fattura a mezzo mandato.

GARANZIA: 24 Mesi, con la sola esclusione di parti in plastica, gomma, materiale di consumo, sonde e sensori relativi a parametri fisiologici del paziente. Alterazioni della merce fornita da parte di personale non autorizzato e/o utilizzo di materiale di consumo non approvato dalla casa costruttrice invalidano la garanzia.

Rimaniamo in attesa di Vs gradito riscontro e cogliamo l'occasione per inviare i ns. più distinti saluti.

Timbro e firma

Per accettazione

TE.MO.SA S.R.L.
Presidente del CDA
(Pietro Torrusio)

SCHEDA TECNICA



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	
Modello	Linea di campionamento Vyntus Body (codice prodotto: V- 852556)
Tipologia	Tubo campionamento gas
Descrizione	Tubo in permature per campionamento gas espirato durante i test di spirometria e test da sforzo cardio polmonare sul sistema diagnostico Vyntus Body
Destinazione d'uso	Uso diagnostico.
Informazioni generali	Non entra in contatto diretto con il paziente. accessorio
RIFERIMENTI NORMATIVI	
Classe secondo 93/42/CE	I (accessorio Vyntus ONE)
Nr. di Registrazione in Banca Dati	Non richiesto (Classe I)
ALTRI DATI	
Produttore	Jaeger Medical Germany
Mandatario UE	Jaeger Medical Germany
Distributore	Jaeger Medical Srl

SCHEDA TECNICA



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	
Modello	Boccaglio in silicone pediatrico Codice prodotto: V-892230
Tipologia	Boccaglio in silicone con flange per sistemi spirometrici Jaeger Medical
Descrizione	Il boccaglio garantisce la tenuta del paziente durante l'esame. E' possibile sterilizzare e riutilizzare il prodotto. E' consigliato l'utilizzo di un prodotto nuovo o sterilizzato per ogni paziente.
Destinazione d'uso	Uso diagnostico.
Informazioni generali	Entra in contatto diretto con il paziente Deve essere disinfettato dopo ogni singolo utilizzo (singolo paziente) La disinfezione delle parti contaminate è realmente effettiva solo dopo una corretta decontaminazione. Consultare sul manuale operativo le procedure di pulizia e disinfezione.
RIFERIMENTI NORMATIVI	
Nr. di Registrazione in Banca Dati	Non richiesto (Classe I)
Codice CND	Z12150185
Classe secondo 93/42/CE	I
ALTRI DATI	
Fabbricante	Jaeger Medical Germany
Distributore per l'Italia	Jaeger Medical Srl

SCHEDA TECNICA



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	
Modello	Boccaglio in silicone per adulti Codice prodotto: V-892235
Tipologia	Boccaglio in silicone con flange per sistemi spirometrici Vyaire Medical
Descrizione	Il boccaglio garantisce la tenuta del paziente durante l'esame. E' possibile sterilizzare e riutilizzare il prodotto. E' consigliato l'utilizzo di un prodotto nuovo o sterilizzato per ogni paziente.
Destinazione d'uso	Uso diagnostico.
Informazioni generali	Entra in contatto diretto con il paziente Deve essere disinfettato dopo ogni singolo utilizzo (singolo paziente) La disinfezione delle parti contaminate è realmente effettiva solo dopo una corretta decontaminazione. Consultare sul manuale operativo le procedure di pulizia e disinfezione.
RIFERIMENTI NORMATIVI	
Nr. di Registrazione in Banca Dati	Non richiesto (Classe I)
Codice CND	Z12150185
Classe secondo 93/42/CE	I
ALTRI DATI	
Fabbricante	Jaeger Medical Germany
Distributore per l'Italia	Jaeger Medical Srl

SCHEDA TECNICA

CABINA PLETISMOGRAFICA VYNTUS BODY



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	
Modello	Vyntus Body PC – (Assemblato) Codice Prodotto: V-178510-P <i>Include:</i> - V-178500 - Vyntus Body PC con SeS - V-378580 - Opzione panca - V-378501 - Opzione DLCO completo di riduttore - 720254 - Siringa di calibrazione 3 litri - V-570302 - MIP/MEP - V-570301 - P.01 - V-570300 - Rocc
Tipologia	Spirometro diagnostico di secondo livello, completo di personal computer, con software di gestione denominato SentrySuite.
Descrizione	Sistema computerizzato per spirometria di base e test spirometrici di secondo livello con tecnica pletismografica.
Destinazione d'uso	Uso diagnostico
Informazioni generali	Spirometria: capacità vitale lenta, capacità vitale forzata e massima ventilazione volontaria (MVV). Volumi polmonari assoluti statici: utilizzando il metodo pletismografico più preciso, (volume toracico gassoso) per FRCpleth,ERV, RV, TLC, VC, IC. Resistenza delle vie aeree: è richiesta solo una collaborazione passiva da parte dei pazienti, grazie a tecniche di respirazione tranquilla, con visualizzazione in tempo reale delle curve Funzionalità di editing complete per sReff, sRtot, sR0.5 e determinazione di Reff, Rtot, R0.5, ecc. Test di pre-e post farmaco per il controllo della terapia. Test DLCO con doppia metodica di misura

	Test Meccanica respiratoria (MIP/MEP-P.01 – Compliance Statica e Dinamica). Implementabile a: Test Bronco Costrizione con dosimetro integrato
Personal Computer	Il sistema include un Personal Computer di ultima generazione modello Dell Optiplex 5080 MFF Micro (il PC può subire modifiche senza preavviso) Processore: Intel® Core™ i5-10600T 6 Cores, 12MB, 12T, 2.4 to 4.0GHz, 35W 8 GB (2x4 GB), DDR4 2666MHz Non-ECC Sistema Operativo: Windows 10 Prof. LTSB 64 bit. RAM: 8 GB (2x4 GB), DDR4 2666MHz Non-ECC HDD: 256 GB SSD Porte: 5 x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C 1 x RJ-45 interfaccia di rete LAN Porte video: 2 x Display Port Network (se in rete): 1000Mbit/sec Dimensioni: 18,2 cm x 3,6 cm x 17,8 cm Peso: 1,66 kg Completo di mouse e tastiera italiana Monitor LED ad alta definizione 24" Stampante a colori getto d'inchiostro, A4
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Misurazioni	Flussi e volumi, pressioni
Trasduttori e Tipologia di segnale	Trasduttore di flusso ad ultrasuoni di alta qualità, libero dalla calibrazione, non monouso. Pressione alla bocca, piezo resistivo non monouso. Pressione Box, piezo resistivo non monouso.
Range trasduttori ed analizzatori	Trasduttore di flusso a Ultrasuoni USS Trasduttore Ultrasonico Piezo Sensore 400 MHz Frequenza di campionamento: 1 kHz Spazio morto: 40 ml Direzionalità: Bi-Direzionale Accuratezza: +/- 1% Flusso: Vyntus Body Tipo USS Ultrasuoni Range: Da 0 a 20 l/s bidirezionale Accuratezza Espirazione da 0 a 14 l/s: 1,5% o 0,05 l/s (il valore maggiore) Inalazione 0 a 14 l/s: 2,5% o 0,05 l/s (il valore maggiore) Precisione: 1 % o 0.1 l/s (il valore maggiore) Risoluzione: 1 ml/s Resistenza totale (filtro antibatterico e antivirale MicroGard II + USS modulo + FVP Blocco) <0.150 kPa*s/l a 14 l/s Volume: Vyntus Body Tipo Software di integrazione volume su segnale di flusso (ultrasuoni) Range: 30 l (limitato da Software) Accuratezza Espirazione da 0 a 14 l/s: 1,5% o 0,05 l/s (il valore maggiore) Inalazione 0 a 14 l/s: 2,5% o 0,05 l/s (il valore maggiore) Precisione: 1 % o 0.05 l/s (il valore maggiore) Risoluzione: 1 ml Pressione alla bocca: Vyntus Body Tipo Piezo-Resistivo Range: ± 20 kPa Accuratezza: ±1 % o 0.05 l/s (il valore maggiore) Risoluzione: 0.003 kPa Pletismografo Corporeo (Vyntus Body) Segnali Box: Tipologia trasduttore Piezo-resistivo calibrato in volume di spostamento Range trasduttore da 0 a ± 2500 ml a 1000 hPa di pressione ambiente Accuratezza: ± 2 % a 0.25 Hz / 0.5 Hz Risoluzione: 0.1 ml Compensazione delle variazioni di pressione ambientali Compensazione della pressione ambiente digitale

	Box siringa di calibrazione: Calibrazione volume 50 ml pompa di calibrazione motorizzata Frequenza calibratore 0.25 Hz, 0.5 Hz e 1
Requisiti ambientali per i moduli	Condizioni ambiente: Altitudine: ≤ 2000 m Temperatura: da +10°C a +34°C (da +50 °F a 93,2 °F) Umidità relativa: da 15 a 95% RH, senza condensa Pressione ambiente: da 700 a 1060 hPa (da 525 a 795 mmHg) Condizioni di trasporto e conservazione: Temperatura: da -20°C a +50° C (da -4°F a 122°F) Umidità relativa: da 15 a 95% RH, senza condensa Pressione ambiente: da 600 a 1200 hPa (da 450 a 900 mmHg)
Calibrazione	Calibrazione automatica del pletismografo con pompa calibrata e certificata da 50 ml, interna al sistema. Include siringa di calibrazione certificata esterna manuale. Pompa di calibrazione: Volume: 3 l Precisione: +/- 12 ml Volume calibrazione: 50 ml, pompa di calibrazione motorizzata
Requisiti elettrici	Alimentazione: Vyntus Body (cabina) Alimentazione principale d'ingresso da 100 a 240 V, AC 50/60 Hz, Potenza d'ingresso Max. 80 VA Sicurezza elettrica Protezione Classe I Prese elettriche principali Utilizzato per isolare tutti i poli contemporaneamente da rete di alimentazione Carrello Vyntus Chart 3 b. con PC/Monitor/Stampante (VyntusBody) Alimentazione principale d'ingresso Da 100 a 240 V, AC 50/60 Hz, max 1.5 A Potenza d'ingresso Max. 1.5 A (dipende dal modello di PC / Notebook) Sicurezza elettrica Protezione Classe I Protezione umidità: Vyntus CART 3.b IP Non prevista Vyntus BODY IP 20 USS Modulo IP 67
MISURE	
Dimensioni e peso	Materiale Alluminio/Vetro Principio di funzionamento Volume costante Volume 1110 l Dislivello di ingresso da terra 70 mm. Peso complessivo 175 kg (150 kg senza porta) Chiusura della porta Elettromagnetica con 8 magneti. Apertura d'emergenza automatica. Spazio esterno: 93.2 x 80 x 185 cm (incluso maniglia porta) Spazio interno: 88.2 x 70.5 x 173.9 cm Sedia: Carico Massimo 150 kg. Altezza della seduta Regolabile (lato operatore) da 40 a 60 cm Girevole Si Braccio flessibile 3D: Massima estensione esterna alla cabina 63 cm. Carrello: Dimensioni Unità: 500 x 500 x 800 mm (L x P x H) Peso: approssimativamente 30 kg
RIFERIMENTI NORMATIVI	
Norme sicurezza elettrica	• EN 60601-1-1, 60601-1-2 • Classe I Tipo B

Marcatura CE	• Direttiva 93/42/CE recepita con D.L.vo n. 46/97 e successivi emendamenti • Classe IIa • Organismo notificato no.0123
Nr. di registrazione in Banca Dati	1875575
Codice CND	Z12159007 – PLETISMOGRAFI CORPOREI
ALTRI DATI	
Fabbricante	Jaeger Medical GmbH
Distributore per l'Italia	Jaeger Medical Srl

SCHEMA TECNICA

FILTRI PER TEST DI FUNZIONALITA' RESPIRATORIA KIT MICROGARD IIC



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	
Modello	Kit MicroGard IIC Codice prodotto: V-892392
Tipologia	Filtro per diagnostica polmonare con connessione standard. Completo di bocchaglio e stringinaso. Confezione da 80 pezzi
Descrizione	I Filtri MicroGard II per i test di funzionalità respiratoria fungono da barriera di protezione nei confronti del paziente, del personale operativo e verso lo strumento, dalle contaminazioni microbiologiche. MicroGard II si distingue per la sicurezza sul paziente e sugli operatori, senza compromettere le prestazioni del sistema e di diagnosi clinica. Bocchaglio in gomma monouso, con flange. Stringi naso monouso
Destinazione d'uso	Uso diagnostico.
Informazioni generali	Caratteristiche principali: - 99,99% di efficienze virali e batteriche - 55 ml minimo spazio morto - Filtro testato per la biocompatibilità - Convalidato per la conformità della linea di prodotti - Bassa resistenza al flusso d'aria - Il materiale è latex free e privo di ftalati

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Caratteristiche Tecniche	MicroGard IIC con boccaglio in gomma con flange adatto per l'uso adulto e pediatrico. Include stringinaso. Dopo numerosi test presso laboratori indipendenti come il laboratorio Health Protection Agency, il Filtro MicroGard II conferma di offrire il giusto equilibrio tra efficienza di Filtraggio e una protezione batterica / virale, ottimizzando una resistenza minima (Delta P) al Flusso d'aria. Jaeger si basa su rigorosi processi di verifica e convalida, grazie a ciò MicroGard II non influisce sulle strumentazioni di misura, mentre protegge il paziente, l'operatore e l'apparecchiatura dalla contaminazione crociata. Pertanto i Filtri MicroGard II sono i "Itri scelti per l'utilizzo con strumentazione Vyaire JAEGER®, Vmax® e Micro Medical PFT. Specifiche tecniche: Resistenza Inspiratoria: < 100 Pa s/L/ a 14 L/s Resistenza Espiratoria: < 100 Pa s/L/ a 14 L/s Efficienza filtrante: % BFE/VFE (efficienza di Filtrazione batterica/Virale): 99,9999% (Nelson test Labs, a 30 L/min) % BFE (efficienza di Filtrazione batterica): 99,8484% (Nelson test Labs, a 750 L/min) % VFE (efficienza di Filtrazione virale): 99,6851% (Nelson test Labs, a 750 L/min) Materiale: Polipropilene Metodo: Elettrostatico e meccanico Densità dello strato filtrante (materiale filtrante e tre strati di tela): (258 ± 11%) g/m² Diametro dello strato filtrante (effettivo): 81 ± 0.5 mm Superficie dello strato filtrante (efficace): (51.5 ± 1.2%) cm² Massa del filtro: alloggiamento e materiale del filtro: (36 ± 13%) g Volume del filtro: (55 ± 3%) ml Connessione diametro: (29,25 ± 2%) mm porta conica Alloggiamento: Polistirene ust ad alto impatto (HIPS) Materiali e additivi conformi a: REACH regulations Assenza di: Lattice, Bis (2-etilesile), Ftalati (DEHP), Bisfenolo UN (BPA), Polivenile cloruro (PVC). Fornito e usato: Non sterile Durata della conservazione: 3 anni Temperatura limite di utilizzo: 0-42 °C (32-108 °F) Temperatura limite di conservazione: 0-40 °C (32-104 °F) Umidità relativa (senza condensa): 10-95% Ciclo di sanificazione per le componenti a valle del filtro: ogni 6 mesi (Nelson test Labs)
RIFERIMENTI NORMATIVI	
Marcatura CE	Dispositivo medico di classe IIa accessorio conforme al Regolamento (UE) 2017/745 (MDR) Organismo notificato no.0123
Nr. di registrazione in Banca Dati	636492
Codice CND	R049001 - FILTRI PER ESAMI DI FUNZIONALITA' POLMONARE
ALTRI DATI	
Fabbricante	Jaeger Medical GmbH



Distributore per l'Italia	Jaeger Medical Srl
----------------------------------	--------------------