

UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Il dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 399 del 15/05/2023

OGGETTO: Affidamento, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., fornitura di un ecografo con cavo dotato di rilevatore universale di tracciato ecg intracavitario per la rilevazione della posizione punta del catetere venoso centrale in vena cava superiore ed un ecografo portatile multidisciplinare LapTop, rispettivamente alle Società ATL S.r.l. e Sonoscape Europe S.r.l. Fondi ARCO cod. IFO 21/09/R/24, responsabile Dr. Paolo Basili. NO CUP - CIG Z293AF082F - Z433AF0854.

Esercizi/o e conto 2023 - Conto 101020501 Centri/o di costo 3002000

- **Importo presente Atto: € 18.916,60**

- **Importo esercizio corrente: € 18.916,60**

Budget

- **Assegnato: € 75.000,00**

- **Utilizzato: € 28.378,56**

- **Residuo: € 27.704,84**

Autorizzazione n°: 2023/781/2023

Servizio Risorse Economiche: **Francesca Romana Benedetto**

UOC Acquisizione Beni e Servizi Proposta n° DT-414-2023

L'estensore

Barbara Filipponi

Il Responsabile del Procedimento

Andrea Scotti

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

Andrea Scotti

La presente determinazione si compone di n° 5 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

N°27Allegati (Preventivi Pervenuti)

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

- Visto il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;
- Visto il Decreto Legislativo 16 ottobre 2003, n. 288 e ss.mm.ii.;
- Vista la Legge Regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;
- Visto l’Atto Aziendale adottato con deliberazione IFO n.153 del 19.02.2019, ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 02.07.2019, modificato e integrato con deliberazioni n. 1254 del 02.12.2020, n. 46 del 21/01/2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30.03.2021;
- Premesso che in esecuzione alla deliberazione n. 428 del 9/04/2021, è stato accettato il contributo da parte di ATS – Doxea S.r.l., Beps Engineering S.r.l. e Haedapp S.r.l., per lo svolgimento del progetto di Ricerca dal titolo: “*ARCO Assistenza remota ai caregiver oncologici*”, cod. IFO 21/09/R/24, responsabile Dr. Paolo Basili;
- il Dr. Paolo Basili, con nota protocollo n. 4225 del 24.03.2023, ha richiesto l’acquisto di un ecografo con cavo dotato di rilevatore universale di tracciato ecg intracavitario per la rilevazione della posizione punta del catetere venoso centrale in vena cava superiore ed un ecografo portatile multidisciplinare LapTop;

al fine di individuare operatori economici interessati a presentare offerta per le forniture sopradescritte, sono stati richiesti almeno due preventivi per singola tipologia di fornitura;

Considerato che tra i preventivi pervenuti, i quali costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione, quelli delle società ATL S.r.l. e Sonoscape Europe S.r.l., rispettivamente per tipologia come descritto in premessa, sono risultati economicamente più convenienti;

Preso Atto del parere favorevole del Direttore Scientifico dell'Istituto Regina Elena, apposto in calce alla richiesta citata;

Accertata la disponibilità sui Fondi ARCO cod. IFO 21/09/R/24;

Esperiti i controlli sulla richiesta presentata dal responsabile del progetto;

Ritenuto necessario affidare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., la fornitura di un ecografo con cavo dotato di rilevatore universale di tracciato ecg intracavitario per la rilevazione della posizione punta del catetere venoso centrale in vena cava superiore ed un ecografo portatile multidisciplinare LapTop, rispettivamente alle Società:

- ATL S.r.l. € 8.416,60 Iva compresa;
- Sonoscape Europe S.r.l. € 10.500,00 Iva compresa;

Considerato che la spesa complessiva di € 18.916,60 Iva compresa, graverà sui Fondi ARCO cod. IFO 21/09/R/24, del quale è responsabile il Dr. Paolo Basili, che presentano la necessaria disponibilità;

Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei

criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005;

DETERMINA

per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

1) affidare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., la fornitura di un ecografo con cavo dotato di rilevatore universale di tracciato ecg intracavitario per la rilevazione della posizione punta del catetere venoso centrale in vena cava superiore ed un ecografo portatile multidisciplinare LapTop, rispettivamente alle Società:

- ATL S.r.l. €
8.416,60 Iva compresa;
- Sonoscape Europe S.r.l. €
10.500,00 Iva compresa;

2) far gravare la spesa complessiva di € 18.916,60 Iva compresa, sui Fondi ARCO cod. IFO 21/09/R/24, del quale è responsabile il Dr. Paolo Basili, che presentano la necessaria disponibilità;

cod. IFO 21/09/R/24

- assegnato:	€	75.000,00
- utilizzato:	€	28.378,56
- presente atto:	€	18.916,60
- residuo:	€	27.704,84

3) attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione al relativo Centro di Costo 3002000 - Conto 101020501;

4) stipulare il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e ss. mm.ii;

5) nominare Direttore per l'esecuzione del contratto il Dr. Paolo Basili – Coordinatore attività trasversali: appropriatezza gestione dei devices vascolari.

La UOC Acquisizione Beni e Servizi curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

Andrea Scotti

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

Offerta Economica:

Prezzo di listino iva esclusa		Prezzo a lei Riservato
Articolo 1:	Sonda Ecografica Wireless HORUS 4.0 – bMatrixsound - CARDIO 2,2-3,6 HMHz/LINEARE 7,5-10,0 HMHz - Color Doppler – 256 Elementi	
	€ 6.400,00	€ 3.450,00
Articolo 2:	Corso di Formazione Ecografia Bedside (www.sonovisualmed.it)	
		€ 0,00
Articoli 3/4/5/6:	Tablet Android 12,4" 64 Gb WiFi, con software per la visualizzazione ecografica con trasmissione Wi-Fi 5 GHz B/Color/Pw, Basetta a carica induttiva, Borsa ATL con tracolla e Custodia	
		€ 530,00
Articolo 7:	Magellano ECG intracavitario	
		€ 3.950,00
Articolo 8:	MEDIROLL-PTCR - Carrello Mediroll con ripiano, cestello e porta tablet	
		€ 865,00

ARTICOLO	Prezzo Unitario	Q.tà	Importo Totale
HORUS 4.0	€ 3.450,00	1	€ 3.450,00 ✓
MAGELLANO ECG	€ 3.950,00	1	€ 3.950,00 ✓
ART. 124 IVA 5% :			€ 370,00
TABLET ANDROID WIFI +ACCESSORI	€ 530,00	1	€ 530,00 ✓
CARRELLO MEDIROLL	€ 865,00	1	€ 865,00 ✓
IVA 22% :			€ 306,90
Totale :			€ 9.471,90

- Tutti gli aggiornamenti futuri del software sono completamente gratuiti.
- Per l'utilizzo degli ecografi non è previsto alcun costo aggiuntivo.

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

Consegna: Entro 20 gg. dalla firma, salvo diverso accordo scritto fra le parti, previo accordo con il Responsabile del Servizio Interessato

Pagamento: da concordare Bonifico Bancario - IBAN: IT42U0623001616000015080187

Spedizione – Imballo: compresi

Garanzia: Full Risk

Validità presente offerta:

fino al 30 giorni, salvo proroga scritta, ferma restando l'accettazione delle condizioni generali di contratto con le modalità sopra indicate.

A disposizione per ogni eventuale ulteriore chiarimento, ci è gradito porgere distinti saluti.

Timbro e firma per accettazione

ALLEGATO 01

Modulo richiesta dati e privacy

Per facilitare e velocizzare quanto richiesto, si richiedono qui di seguito gentilmente i dati per la fatturazione e spedizione dei prodotti.

Dati anagrafici per la Fatturazione:

Nome Cognome / Ragione Sociale			
Indirizzo:		CAP	
Città			
P.IVA:			
Codice fiscale			
Numero di telefono:			
E-mail:			
E-mail (Pec):			
Codice SDI:			

DATI spedizione

Nome Cognome / Ragione Sociale			
Persona di riferimento:			
Indirizzo:			
Città		CAP:	
Numero di telefono:			
E-mail:			
Altri dati utili:			

Ai sensi del Regolamento UE 679/2016 si informa che i Vostrî dati potranno essere trattati anche mediante l'utilizzo di e-mail per informarVi sulle nostre iniziative o dare seguito a comunicazioni inerenti le prestazioni richieste. Con firma apposta in calce il sottoscritto attesta il proprio libero consenso all'invio di comunicazioni per via e-mail o altra formula, per gli scopi e con le modalità sopra elencate. Ricordiamo inoltre è possibile chiedere in qualsiasi momento la cancellazione o la modifica dei dati stessi ai sensi di quanto previsto dal Regolamento in materia di Privacy scrivendo all'indirizzo mail info@atlmilano.com

..... firma per accettazione

Assago, 22/02/2023

Spett.le Amministrazione
Istituti fisioterapici Ospitalieri I.F.O.
Via Elio Chianesi, 53
00144 Roma RM

Cortese attenzione Dr. Paolo Basili

Offerta n° 20230222-03 del 22/02/2023

APPARECCHIATURE E/O SERVIZI OFFERTI:

-  **art. 01** – Ecografo wireless HORUS 4.0 B-MatrixSound cardio+lineare color doppler
-  **Art. 02** – Corso di Formazione Ecografia Bedside (www.sonovisualmed.it)
-  **Art. 03** – Tablet Android 12,4" 64 Gb
-  **Art. 04** – Caricatore WiFi per sonda
-  **Art. 05** – Borsa con tracolla ATL
-  **Art. 06** – Custodia per Tablet
-  **Art. 07** – Magellano ECG Intracavitario
-  **Art. 08** – MEDIROLL-PTCR - Carrello Mediroll con ripiano, cestello e porta tablet

Sonda Ecografica Wireless **HORUS 4.0 B-MatrixSound** - CARDIO 2,2–3,6 HMHz/LINEARE 7,5-10,0 HMHz - 256 Elementi

 **H O R U S**



Tablet 12,4" 64 Gb



Art. 01

SCHEDA TECNICA HORUS 4.0 - bMATRIXSOUND			
Sonda Ecografica Wireless HORUS 4.0 - bMATRIXSOUND CARDIO 2,2-3,6 HMHz/LINEARE 7,5-10,0 HMHz - 256 EI.			
Sistema di scansione:	Elettronico Phased Array	Optional:	Sistema GPS e Guida Biopsia
Modalità d'immagine:	B, B/M, B+Color, B+PDI, B+PW, Double Screen e Full screen in real time con freeze	Biopsia e marker:	Guida Biopsia Virtuale (In-plane - Out-plane) posizione del Marker regolabile (Up/Down - Left/Right)
Frequenza:	Cardio: 2,2 MHz - 3,6 HMHz Lineare: 7,5 MHz - 10,0 HMHz	Scala di grigi immagine:	256 livelli
Visualizzazione degli indici meccanici e termici MI (Mechanical Index) e TI (Thermal Index) 2,6 MHz MI 0,6 TIS 0,1 3,6 HMHz MI 0,7 TIS 0,1		Memorizzazione delle immagini:	Cartella di archiviazione dedicata sul device utilizzato
Guadagno generale:	30 dB ÷ 105 dB TGC curva dei guadagni con 8 punti di regolazione	Formato immagini e video:	DICOM - JPEG - MP4
Range Dinamico:	40 dB ÷ 110 dB	Misure:	Lunghezza-Angolo-Circonferenza-Profondità-Volume Pan-zoom imaging/measure pre-post processing
Fuochi:	1 Fuoco (Cardio) automatico uniforme su tutto l'imaging (4POS) 2 Fuochi (Lineare) automatico uniforme su tutto l'imaging (4POS)	Misure M-Mode:	Frequenza Cardiaca [bpm] - Distanza [mm] - Tempo [s] LVID
Enhance:	0÷4 (Denoise)	Batteria:	Ricaricabili integrate 2 X 3,8 V 2600 mAh 5,13 Wh. Batteria al Litio ad alta capacità con sistema di raffreddamento integrato
Profondità scansione regolabile:	Cardio: 90 - 130 - 160 - 200 mm Lineare: 20 - 40 - 60 - 100 mm	Consumo energetico:	1 W (freeze) / 3 W (online)
Piede della sonda:	Cardio: 25 mm x 16mm Lineare: 28 mm	Grado di protezione:	IP-X7
Cine Loop:	Automatico / manuale (frame by frame) regolabile 100 - 200 - 500 - 1.000 frame	Durata della batteria:	circa 8 ore di scansione - 72 ore in stand-by Se collegata al Device tramite cavo la sonda può lavorare con la batteria del Tablet/Smartphone
Frame rate:	36 frame/secondo (Cardio) 24 frame/secondo (Lineare)	Ricarica delle Batterie:	circa 90 minuti con caricatore wireless ad induzione oppure 45 minuti con cavo
WiFi type:	802.11g/20MHz/5G/450Mbps	Pulsante di regolazione	on/off - freeze/unfreeze - Switch Lineare/Cardio
Preset:	Cardio - Addominale Lineare: Muscolo scheletrico - Tiroide - Parti Molli - Pediatrico - Vascolare - Carotide - Seno - Nervi - Flusso Venoso		
Dimensioni:	121 x 54 x 30 mm		
Peso :	174 g		
Monitor:	SmartPhone, Tablet e Windows Surface		
Sistemi Operativi:	iOS, Android e Windows		
Color Doppler - Power Doppler - Doppler Pulsato			
Frequenza: Cardio: 2,2 MHz - 3,6 HMHz - Lineare: 7,5 MHz - 10,0 HMHz Guadagno colore: 30÷100 PRF regolabile Steer solo per la Lineare - Doppler Pulsato			
Volume campione: regolabile angolo doppler: 360° linea di base regolabile real time b+color+pw misure: velocità [cm/s] - frequenza cardiaca [bpm] - ps [cm/s] - ed [cm/s] s/d - indice di resistenza RI [cm/s] - profondità [mm] - WF: 0 ÷ 15 CALCOLO AUTOMATICO: tamean [cm/s] - fl [ml/min] - diametro [mm] - ps [cm/s] - ed [cm/s] s/d - indice di resistenza ri [cm/s]			
CND Z11040106			
Classificazione: Classe IIa			

Art. 02

Corso di Formazione Bed Side

L'offerta economica presentata si completa con un percorso formativo on-line su piattaforma web www.sonovisualmed.it sull'ecografia bed-side o visita ecograficamente assistita.

Il corso si compone di 21 lezioni tutoriali che spaziano dalle applicazioni B-Mode in scala di grigi al Color Doppler degli organi del collo, dell'addome, del torace, del sistema genitale ed endocrino, dei grandi vasi arteriosi e venosi del collo, dell'addome e degli arti superiori ed inferiori.

Il corso completo ha una durata di circa 30 ore e **da diritto ad una username e password personale per l'accesso al sito www.sonovisualmed.it della durata di dodici mesi.**

Il corso di formazione on-line potrà essere completato successivamente con la frequenza a 2 corsi Webinar e a 1 corso frontale per il rilascio di una certificazione di formazione sull'ecografia bed-side.

I costi di questa ultima parte della formazione ECM per il rilascio della certificazione di formazione in ecografia bed-side esulano dalla presente offerta e verranno quotati a richiesta da [sonovisualmed.it](http://www.sonovisualmed.it) che prevede di realizzare tre corsi di formazione ogni anno.

<https://www.sonovisualmed.it/corso-di-formazione-ecografica-bedside/>

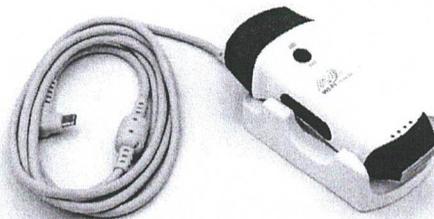
Art. 03

Tablet 12,4" 64 Gb



Art. 04

Caricatore WiFi per sonda



Art. 05

Borsa con tracolla ATL



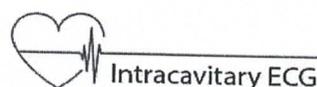
Art. 06

Custodia per Tablet



Art. 07


Magellano


Intracavity ECG



Magellano è il sistema di rilevazione del tracciato ECG intracavitario e di superficie, con trasmissione Bluetooth per la navigazione del corretto posizionamento del catetere centrale venoso, tramite la visualizzazione per l'individuazione dell'onda **P** massimale e del complesso **QRS**.

Il segnale ECG viene rilevato da un sistema Android, smartphone o tablet, in tempo reale e con una estrema qualità del segnale. La visualizzazione può essere gestita anche in velocità di scorrimento, ampiezza e contrasto del segnale per garantire la massima visibilità in qualunque condizione operativa. Magellano è costituito da un dispositivo di cattura del segnale ECG e trasmissione, al quale è collegato il cavo paziente da 4 terminali. Magellano può essere posizionato in zona sterile e protetto da un sacchetto sterile. L'app caricata sullo smartphone o sul tablet registra il segnale ECG e lo mostra in tempo reale sullo schermo. L'app ha anche la funzione di memorizzazione del segnale ECG, dei dati paziente e la stampa della registrazione o l'invio in formato PDF verso un server esterno od un indirizzo e-mail. tutte le registrazioni restano nella memoria dello smartphone o tablet con un database dedicato per ogni singolo paziente. Il dispositivo è alimentato da 2 batterie AA sia monouso che ricaricabili, che possono essere sostituite in qualunque momento anche durante la registrazione.

Magellano è un sistema universale per la tip location che permette il collegamento di tutti i cavetti sterili presenti sul mercato:

1. il collegamento diretto di cavetti intracavitari a coccodrillo con terminale tipo clip
2. Il collegamento tramite switch di cavetti tipo DIN (Teleflex, BBraun, Vygon). Si evidenzia che grazie alla funzione doppia traccia, lasciando lo switch posizionato sul segnale intracavitario, basterà inserire il cavetto din nel connettore per attivare automaticamente la seconda traccia.
3. Il sistema è collegabile anche a cavetti Bard dedicati al sistema sherlock tramite un cavetto a coccodrillo non sterile che si agganci al pin esposto del cavetto Bard.

Specifiche tecniche

Derivazioni possibili	I,II,III con cavo 4 elettrodi
Connessione	Bluetooth (wireless type)
Grado di protezione	EN 60601 (IEC-601-1), tipo CF
Alimentazione, può essere sostituita durante la registrazione	2 x 1,2 V batterie ricaricabili (o 2 x 1.5 V AA batterie alcaline)
Intervallo dinamico	±20 mV
Variazione di offset DC	±1000 mV
Risposta in frequenza	0.05 Hz ... 250Hz
Frequenza di campionamento	1000 - 4000 Hz
Rilevazione pacemaker	Rilevazione Pacemaker a 8192 Hz
Comandi	Interruttore di attivazione dell'ECG sul modulo di trasmissione
Elettrodi	Gli elettrodi del paziente possono essere modificati indipendentemente uno alla volta
Risoluzione A/D	16 bit
Impedenza di ingresso	≥100 MΩ
Dimensioni	125 x 70 x 33 mm
Peso	~ 140 g
CND	Z120503
RDM	2101695

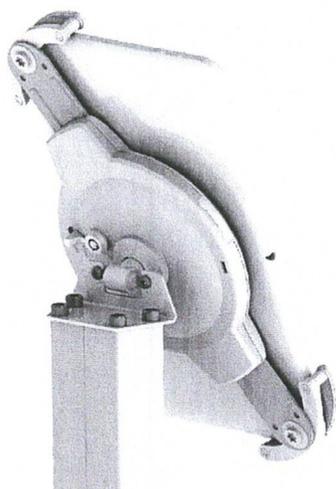
ART. 08

MEDIROLL-PTCR - Carrello Mediroll con ripiano, cestello e porta tablet

CARRELLO PORTA TABLET

MATERIALI

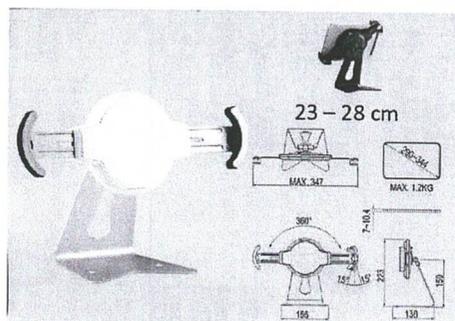
Struttura: Alluminio anodizzato.
Cestello: Policarbonato trasparente.
Base: ABS (acrilonitrile-butadiene-stirene).
Ruote: Medicali diametro 100 mm (2 con freno e 2 senza).
Viteria: Acciaio Inox.



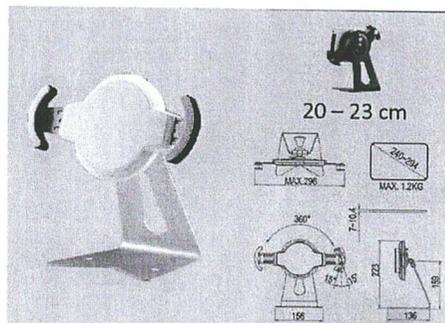
**CAPACITA' DI CARICO
 DEL CESTELLO 9,1 kg**



PORTA TABLET



CONFIGURAZIONE IPAD



CONFIGURAZIONE MINI IPAD

**Rotazione di 360°
 Inclinazione di 151°
 Meccanismo di blocco con chiave**

Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali.

La presente Informativa Le viene resa, ai sensi dell'art.13 del Regolamento UE 2016/679 sulla Protezione dei Dati, in relazione ai Suoi dati personali di cui **ATL srl** con sede in via Morazzone, 21 – 22100 Como, in qualità di Titolare del trattamento, entrerà in possesso per effetto delle finalità di cui al punto 3. Per trattamento di dati personali si intende qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiemi di dati personali, anche se non registrati in una banca di dati, come la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l'elaborazione, la selezione, il blocco, l'adattamento o la modifica, l'estrazione, la consultazione, l'uso, la comunicazione mediante trasmissione, la diffusione o qualsiasi altra forma di messa a disposizione, il raffronto o l'interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione.

Il trattamento potrà essere svolto in via manuale (es: raccolta moduli cartacei) o in via elettronica o comunque con l'ausilio di strumenti informatizzati o automatizzati.

Secondo la normativa indicata, il trattamento dei Suoi dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti.

Le forniamo, quindi, le seguenti informazioni:

1. FONTE DEI DATI PERSONALI: I dati personali di cui **ATL srl** sarà in possesso sono raccolti direttamente dall'interessato all'atto della compilazione della presente scheda;

2. TITOLARE DEL TRATTAMENTO: Il titolare del trattamento è **ATL srl** con sede in via Morazzone, 21 – 22100 Como;

3. FINALITÀ DI TRATTAMENTO DEI DATI E BASE GIURIDICA: Il trattamento dei Suoi dati, raccolti ed archiviati in relazione alla compilazione della presente scheda, ha come base giuridica il suo consenso ed è effettuato per le seguenti finalità: gestione e ottimizzazione del processo di fatturazione contabile.

4. DESTINATARI DEI DATI: i Suoi dati saranno trattati unicamente da **ATL srl**.

I Suoi dati non saranno in alcun modo oggetto di diffusione. I Responsabili e gli Incaricati del trattamento in carica sono puntualmente individuati nel Documento sulla Privacy, aggiornato con cadenza periodica.

5. TRASFERIMENTO DEI DATI ALL'ESTERO: i dati raccolti non saranno oggetto di trasferimento all'estero (area SEE).

6. PERIODO DI CONSERVAZIONE: I dati raccolti verranno conservati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati ("principio di limitazione della conservazione", art.5, GDPR) o in base alle scadenze previste dalle norme di legge. La verifica sulla obsolescenza dei dati conservati in relazione alle finalità per cui sono stati raccolti viene effettuata periodicamente.

7. DIRITTI DELL'INTERESSATO: L'interessato ha sempre diritto a richiedere al Titolare l'accesso ai Suoi dati, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento o la possibilità di opporsi al trattamento, di richiedere la portabilità dei dati, di revocare il consenso al trattamento facendo valere questi e gli altri diritti previsti dal GDPR tramite semplice comunicazione al Titolare inviando una mail all'indirizzo : info@atlmilano.com. L'interessato può proporre reclamo anche a un'autorità di controllo.

8. MODALITÀ DI TRATTAMENTO DEI DATI: I dati personali da Lei forniti, formeranno oggetto di operazioni di trattamento nel rispetto della normativa sopracitata e degli obblighi di riservatezza cui è ispirata l'attività del Titolare. I dati verranno trattati sia con strumenti informatici sia su supporti cartacei sia su ogni altro tipo di supporto idoneo, nel rispetto di adeguate misure tecniche ed organizzative di sicurezza previste dal GDPR.

Data, _____ Firma _____

PREVENTIVO n. 27/P/23T.rev.1 del 09.03.2023

Spett.le
IFO ROMA
Via E. Chianesi, 53
00144 – ROMA (RM)
P.I. 01033011006

OGGETTO: "SISTEMA AVATAR"

Ci pregiamo sottoporVi la nostra migliore offerta per la fornitura del materiale richiesto:

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	BOX DI VENDITA	PREZZO UNITARIO (IVA ESCLUSA)
203.11.10.03	Sistema "AVATAR" Tip Locator composto da Tablet, Avatar box 2.0 sonda VSCAN Air CL Kit Europe.	1 pz	€ 10.850,00

Condizioni di Fornitura

- > Tempi di consegna: 8/10 settimane data ricezione ordine, salvo ritardi imputabili al produttore.
- > Trasporto: Porto Franco
- > IVA: 22%
- > Termini di pagamento: Rimessa diretta 60 giorni data fattura
- > Validità dell'Offerta: 30.06.2023

Per un'ottimale gestione delle scorte e al fine del miglioramento dell'assistenza post vendita, in caso di accettazione dell'offerta, si chiede gentilmente di comunicare i fabbisogni del TRIMESTRE seguente per tipologia di prodotto e/o per COD. Articolo.

Rimaniamo a Vostra disposizione per ulteriori chiarimenti, pregandoVi di citare sempre il N° di Preventivo nella corrispondenza di riferimento.

TAU MEDICA SRL
Uff. Commerciale

PREVENTIVO n. 27P/23T del 28.02.2023

Spett.le
IFO ROMA
Via E. Chianesi, 53
00144 – ROMA (RM)
P.I. 01033011006

OGGETTO: "SISTEMA AVATAR"

Ci pregiamo sottoporVi la nostra migliore offerta per la fornitura del materiale richiestoci:

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	BOX DI VENDITA	PREZZO DI LISTINO (IVA ESCLUSA)	SCONTO DA LISTINO	PREZZO UNITARIO (IVA ESCLUSA)
203.11.10.03	Sistema "AVATAR" Tip Locator composto da Tablet, Avatar box 2.0 sonda VSCAN Air CL Kit Europe.	1 pz	€ 15.000,00	15%	€ 12.750,00

Condizioni di Fornitura

- > Tempi di consegna: 8/10 settimane data ricezione ordine, salvo ritardi imputabili al produttore.
- > Trasporto: Porto Franco
- > IVA: 22%
- > Termini di pagamento: Rimessa diretta 60 giorni data fattura
- > Validità dell'Offerta: 30.06.2023

Per un'ottimale gestione delle scorte e al fine del miglioramento dell'assistenza post vendita, in caso di accettazione dell'offerta, si chiede gentilmente di comunicare i fabbisogni del TRIMESTRE seguente per tipologia di prodotto e/o per COD. Articolo.

Rimaniamo a Vostra disposizione per ulteriori chiarimenti, pregandoVi di citare sempre il N° di Preventivo nella corrispondenza di riferimento.

TAU MEDICA SRL
Off. Commerciale

P.IVA 01033011006
EMAIL paolo.basili@ifo.it

DESTINATARIO
ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI
VIA ELIO CHIANESI, 53
00144 ROMA (RM)
Att.ne Paolo Basili
cell. 3282140530

OGGETTO

Preventivo SISTEMA Sonda wireless 3 in 1 Sonolight

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	SCONTO	IMPORTO
SLET	SISTEMA SONDA WIRELESS EASY TRIO 3 in 1 DOTAZIONE SISTEMA: - Sonda wireless 3 in 1 (cardio ,lineare ,convex) -custodia per il trasporto -cavo usb -alimentatore e cavo usb per ricarica -dispositivo per ricarica wireless	1 pezzi	40.625%	€ 3.800,00 €-6.400,00

NOTE

Opzionali:**Cod. TBLNV Tablet 10" pollici Android Ram 4Gb con custodia dedicata**

Tablet dotato di custodia dedicata completa di tracolla e maniglia per supporto a mano

Prezzo a Voi Riservato.....Euro 390+IVA**Cod.CARTB Carrello dedicato portatablet**

Carrello dedicato in alluminio completo di attacco portatablet orientabile, ripiano con portasonde, cestino per accessori , 4 ruote piroettanti con freno

Prezzo a Voi Riservato.....Euro 450+IVA**Assistenza tecnica**

- La Strumedical srl mette a disposizione N.4 tecnici ingegneri per installazione, messa in opera e collaudo tecnico della strumentazione
- Supporto tecnico ed assistenza post vendita con tempi di risposta immediati anche per via telematica e telefonica per tutta la durata dello strumento.

Condizioni di fornitura

- Consegna: 20 gg
- Consegna, collaudo tecnico e formazione in loco a Ns. carico
- **Garanzia 2 anni**
- Pagamento: alla consegna
- Validità offerta : 15 gg
- Iva 5%:(sonda) e 22% (carrello e tablet) =a Vs carico



Strumedical Srl
Cap. Soc. € 350.000 i.v.
REA MC - 164104
Via Tambroni, 28 - 62010 - Montecassiano (MC)
P.iva 01580430435 - C.F. 01580430435

PREVENTIVO nr. 53/2023 del 21/02/2023

PER ACCETTAZIONE:

IL CLIENTE.....

(Firma e Timbro)

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico Bancario

IBAN: **IT24M0200837497000040522416**

Intestatario: **Strumedical Srl**

Banca: **Unicredit - Filiale di Osimo Marco Polo**

RIEPILOGO IVA	IMPONIBILE	IMPOSTE
5% - <i>Aliquota ridotta 5%, DPR 733/72</i>	3.800,00	€ 190,00

Imponibile € 3.800,00
Totale IVA € 190,00

€ 3.990,00

Documento generato con FattureInCloud.it

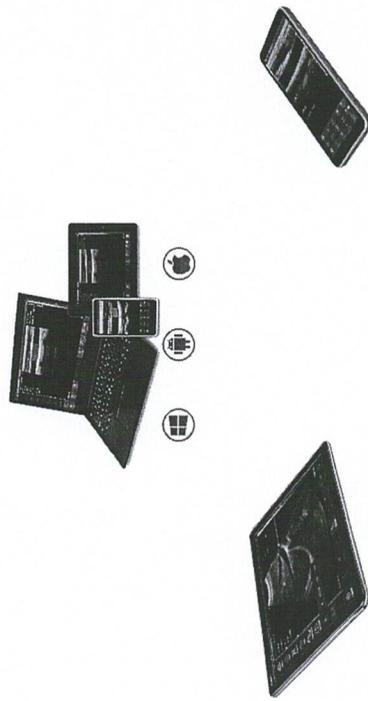


EasyTrio

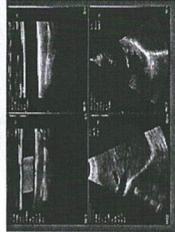
3 IN 1 WIRELESS PROBE

Con un'unica sonda portatile, connessa ad un Tablet Android, un iPad o un PC Windows si ottiene la comodità di un ecografo portatile utilizzabile ovunque

In questi ultimi anni l'esame ecografico, in quanto esame non invasivo, indolore e poco costoso, ha affiancato quasi tutte le branche della medicina moderna. L'approccio ecografico ci consente di valutare in maniera precisa ed in vivo l'anatomia e la struttura dei tessuti superficiali
Ci consente di poter identificare e mappare il sistema vascolare e tutte le sue varianti anatomiche, di identificare la posizione e la struttura dei muscoli e di valutare lo stato di invecchiamento dei compartimenti adiposi superficiali e profondi. Un corretto esame ecografico ci permette quindi di lavorare con un alto coefficiente di sicurezza.



IMMAGINI CLINICHE



3 Modalità di scansione:

Sonda Convex:
frequenza di 3,0 a 5,0 kHz
profondità di scansione da 3,3 a 5,5 cm

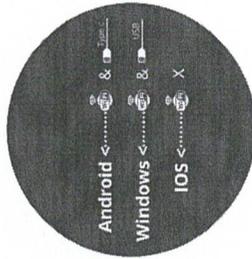
Sonda Lineare:
frequenza da 2,5 a 10 kHz
profondità di scansione da 2,3 a 10 cm

Sonda Micro Convex:
frequenza da 2,5 a 5,0 kHz
profondità di scansione da 2,3 a 15 cm

Dimensioni: 12,5 cm (altezza) 5,5 cm (larghezza) 2,5 (spessore)
Peso: 92 g

Specifiche Tecniche:

Imaging: B-Mode, Color, Tissue, TDI, Comi, Power
Misura: doppiata, distanza, area, circonferenza, frequenza cardiaca, ossigeno



Strumedical



P.IVA 01033011006
EMAIL paolo.basili@ifo.it

DESTINATARIO
ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI
VIA ELIO CHIANESI, 53
00144 ROMA (RM)
Att.ne Paolo Basili
cell. 3282140530

OGGETTO

Preventivo SISTEMA FUJIFILM IVIZ WIRELESS AIR

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	SCONTO	IMPORTO
P20800	SISTEMA MEDICALE FUJIFILM IVIZ WIRELESS AIR CON TABLET DOTAZIONE SISTEMA - Sonda lineare wireless 10-5Mhz - Accessori: cavo per uso wired e download dati paziente, caricatore/alimentatore dedicato Software Inclusi: *B-Mode *Color Doppler Mode *Tissue Harmonic Imaging - THI *Cine loop	1 pezzi	20%	€ 6.400,00 € 8.000,00
SHARP-F50	SHARP TABLET IVIZ WIRELESS 10" Tablet certificato medicale	1 pezzi		

NOTE

Opzionali:**Cod.CARTB Carrello dedicato portatablet**

Carrello dedicato in alluminio completo di attacco portatablet orientabile, ripiano con portasonde, cestino per accessori , 4 ruote piroettanti con freno

Prezzo a Voi Riservato.....Euro 450+IVA

Assistenza tecnica

- La Strumedical srl mette a disposizione N.4 tecnici ingegneri per installazione, messa in opera e collaudo tecnico della strumentazione
- Supporto tecnico ed assistenza post vendita con tempi di risposta immediati anche per via telematica e telefonica per tutta la durata dello strumento.

Condizioni di fornitura

- Consegna: 45 gg
- Consegna, collaudo tecnico e formazione in loco a Ns. carico
- Garanzia 1 anno
- Pagamento: vista fattura emessa solamente dopo esito positivo installazione e collaudo strumentazione
- Validità offerta : 20 gg
- Iva 5% a Vs carico



Strumedical Srl

Cap. Soc. € 350.000 i.v.

REA MC - 164104

Via Tambroni, 28 - 62010 - Montecassiano (MC)

P.iva 01580430435 - C.F. 01580430435

PREVENTIVO nr. 54/2023 del 21/02/2023

PER ACCETTAZIONE:

IL CLIENTE.....

(Firma e Timbro)

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico Bancario

IBAN: **IT24M0200837497000040522416**

Intestatario: **Strumedical Srl**

Banca: **Unicredit - Filiale di Osimo Marco Polo**

RIEPILOGO IVA

5% - *Aliquota ridotta 5%, DPR 733/72*

IMPONIBILE

6.400,00

IMPOSTE

€ 320,00

Imponibile € 6.400,00

Totale IVA € 320,00

€ 6.720,00

Documento generato con FattureInCloud.it

SonoScape

SONOSCAPE EUROPE S.R.L.

Via Luigino Tandura, 74 - 00128 Rome (Italy)

Tel. +39 06 5082160 - Fax +39 06 5084752

p.I.V.A. n° 01776491001-cod.Fisc. n° 07435890582

Spett.le I.F.O.
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena

Alla c.a. del Dr. Paolo Basili

OGGETTO: Preventivo S23.013

Con la presente ci preghiamo di presentarVi nostra migliore offerta per:

N. 01 E1 Exp **Ecografo portatile multidisciplinare LapTop**
N. 01 Sonda
N. 01 Suitecase
N. 01 Carrello (OMAGGIO)

PER UN TOTALE DI € 8.000,00 oltre Iva 5%

Sonda opzionale € 2.000,00 oltre Iva

.....
Condizioni di vendita:

I.V.A. : Vs. carico 5%
Garanzia : 24 mesi
Pagamento : da concordare
IBAN:
Validità offerta : 30 giorni

Legale Rappresentante
Sonoscape Europe Srl
Leopoldo Barbonetti


Sonoscape Europe S.r.l.
Il Legale Rappresentante

REV	ECN	Storico Edizioni	Data	Editore
A01	D00045334	Primo rilascio	25-06-2020	Zhuang Yusha
Titolo	Specifiche Tecniche E1Exp			
Questo documento contiene informazioni di proprietà intellettuale appartenenti alla SonoScape Medical Corp. e sono protette dalla legge. Né il documento né le informazioni in esso contenute devono essere utilizzati o riprodotti in tutto o in parte, senza previo consenso scritto della SonoScape Medical Corp.				
SonoScape Medical Corp.	Numero del documento 901-05741		Numero di distribuzione	
	Versione A01	Data Effettiva 25-06-2020	Pagina Pagina 1 di 8	

1. Specifiche generali

Il sistema multidisciplinare portatile a batteria SonoScape modello E1Exp adotta le tecnologie più avanzate di Doppler ad ultrasuoni, inclusa la Full-Digital Super-wide Band Beam Former, Digital Dynamic Focusing, Variable Aperture e Dynamic Tracing, Wide Band Dynamic Range e Multi-Beam Parallel Processing, ecc. Gli utenti possono utilizzare il sistema con i requisiti minimi di formazione o orientamento. Questo sistema portatile è stato designato per rispettare gli standard e i regolamenti internazionali vigenti, garantendo la sicurezza e l'affidabilità di questo prodotto, inoltre la sua dimensione ridotta e la batteria permettono l'utilizzo bed-side nei processi assistenziali.

Questo sistema è basato sulle tecnologie dei computer e sul sistema operativo Linux, che lo rende estremamente flessibile e stabile; dispone di una vasta gamma di sonde per ogni tipologia di scansione tra cui lineare, convex, endocavitaria, settoriale (adulta e pediatrica), ecc.

La manutenzione e l'implementazione delle funzioni possono essere effettuate tramite l'aggiornamento del software, attraverso il quale promuoviamo il valore del prodotto e manteniamo il passo con l'evoluzione tecnologica.

La tastiera dotata di tasti in gomma e la scocca in plastica rigida favoriscono la pulizia e la disinfezione del sistema con prodotti facilmente reperibili oltre che prevenire l'infiltrazione di polvere e residui nella parte elettronica interna della tastiera.

La base di appoggio del sistema è dotata di 4 piedini in gomma rialzati di circa 0.5 cm per favorire la ventilazione ed evitare lo scivolamento dell'ecografo durante l'utilizzo su tavolo, inoltre è dotato di due fori di ancoraggio per il fissaggio al carrello dedicato o a qualsiasi altro carrello tramite viti filettate di comune commercializzazione.

2. Specifiche fisiche

- Dimensioni: 378mm×352mm×114mm (L×A×P)
- Peso: Circa 6.5kg (massimo, batteria inclusa)
Circa 6.1kg (massimo, batteria esclusa)

- Schermo: Monitor LCD 15.6" wide screen e colori ad alta risoluzione, retroilluminazione LED, anti-riflesso e ruotabile verticalmente ed orizzontalmente
- Connettori: due (entrambi attivi e intercambiabili)
- Batteria: 90 min. circa di autonomia con segnalatore visivo di carica effettiva e segnalatore acustico di batteria scarica

3. Tecnologie avanzate

- Tecnologia di front-end digitale
- Tecnologia di elaborazione a multi raggio
- Compound imaging spaziale
- Tecnologia di elaborazione immagine μ Scan
- Immagine tissutale armonica
- Immagine inversa armonica
- Icone grafiche diagnostiche
- Focus dinamico
- Algoritmo Speckle Reduction

4. Configurazioni standard

- Funzione μ Scan
- Frequenza a 5 bande regolabili in B mode
- Indice caratteristiche acustiche tissutali (TSI)
- THI mode
- PHI mode
- CFM mode
- CFMM mode
- TDI mode
- PDI mode
- DPDI mode
- CW mode
- PW mode
- Simult mode
- PW traccia automatica
- Imaging trapezoidale
- SR imaging di flusso
- M mode anatomico
- LGC
- Quattro fasci
- Rotazione d'imaging

- B+TDI
- B+M
- B+PW
- B+CFM+PW
- B+PDI+PW
- B+DPDI+PW
- B+TDI+PW
- B+CW
- B+CFM+CW
- B+PDI+CW
- B+CFM+M
- M mode anatomico

11. Parametri di sistema

- Frame rate: fino a 80fps (in base alla sonda)
- Livelli di scala dei grigi: 256
- Zoom, visualizzazione ingrandita (0.8 – 10 volte) sia in tempo reale che in Freeze Mode

12. B Mode

- Guadagno: 0 – 255 regolabile, di 5 in 5
- Profondità di scansione: 40cm (sonda 3C-A)
- TGC: comandi scorrevoli a 8 livelli
- Rotazione d'immagine: 0°, 90°, 180°, 270°
- Steer: 0, ±2°, ±4°, ±6° selezionabile
- Immagine armonica: Off, PHI, THI selezionabile
- Inversione d'immagine: Sinistra/Destra, Su/Giù
- Compound imaging: Off, 1, 2, 3, 4 regolabile
- Fuoco: posizione del fuoco e span regolabile, 17 livelli utilizzabili. 1 rappresenta il fuoco singolo, 2 – 17 rappresenta il controllo della lunghezza dell'area di messa a fuoco.
- Frequenza: 5 bande regolabili
- Chroma: Off e 12 tipi selezionabili
- µScan: Off, 1, 2, 3, 4, 5 selezionabile
- Densità di linea: Bassa, Media, Alta regolabile (non ad alta densità)
- Persistenza: Off, Bassa, Media, Alta, Massima
- Range dinamico: 20 – 200 selezionabile
- Curva della scala di grigi: 16 selezionabili
- Larghezza del settore: regolabile
- Power: 1 – 100% regolabile, 5% ogni scatto
- RSI: adiposo, muscolo, tessuto fluido e normale

- Immagine trapezoidale: On/Off
- Funzione di ottimizzazione automatica

13. Color Doppler

- Guadagno: 0 – 255
- Frame rate: 106fps (in base alla sonda)
- Dimen. e posiz. del ROI colore: regolabile
- Focus automatico
- Inversione: Su/Giù, Sinistra/Destra
- Inversione del flusso: On/Off
- Flusso nascosto: On/Off (freeze mode)
- Power: 1% - 100%
- Range di frequenza: 3 gradi, regolabili
- Filtro parete: Min, Basso, Medio, Alto, Max
- PRF: 0.5 – 10KHz (in base alla sonda)
- Densità di linea: Min, Basso, Medio, Alto
- Colore/direzione di energia: 7 livelli regolabili per Color Doppler mode
- Regolazione colore linea di base: 9 livelli
- Persistenza: Off, Basso, Medio, Alto, Max selezionabile (in base alla sonda)
- B Reject: 0 – 255 regolabile
- Angolo inclinazione lineare: 0, ±8°, ±12°, ±16°

14. M Mode

- Chroma: 13 tipi regolabili
- Formato display: Full, H1/1, V1/2, V1/1, V2/1
- Velocità di scansione: 5 livelli regolabili
- Power: 1% - 100% regolabile

15. Doppler Spettrale Mode

- Metodi Doppler
 - PW (onda pulsata) Doppler
 - CW (onda continua) Doppler
- Mode: PW/CW inattivo mode 1, inattivo mode 2 e attivo
- PW simultaneo: On/Off (regolabile in inattivo mode 2 o attivo)
- Volume campione e posizione per PW Doppler: 0.5 – 24.0mm regolabile
- Inversione dello spettro: realizzabile
- Correzione dell'angolo: 0°, 60°, -60° regolabile

- I file possono essere selezionati, cancellati, stampati o inviati al DICOM o stampati in DICOM oppure esportati
- I dati possono essere esportati su chiavetta USB/Hard Disk in formato BMP, JPG, TIF, AVI, WMV, PDF, TXT o HTML.

22. Impostazioni di Annotazione e Body Mark

- I body mark possono essere classificati per gli esami specifici. I body mark per i tipi di esame come addominale, piccole parti, urologico, seno, ginecologico, ostetrico, vascolare, cardiologico e MSK sono presenti
- Le annotazioni possono essere selezionate e inserite nella libreria. Le annotazioni per i tipi di esame come addominale, urologico, piccole parti, seno, ginecologico, ostetrico, vascolare, cardiologico e MSK possono essere preimpostate.

23. Standard di sicurezza

- Conforme a IEC 60601-1, Classe I BF
- Conforme a IEC 60601-1-2, Gruppo 1, Classe B
- Conforme a IEC 60601-2-37

24. Requisiti ambientali

- Ambiente lavorativo
 - Temperatura: 0° a $\pm 40^{\circ}\text{C}$
 - Percentuale di umidità: 30% - 85% (senza condensazione)
 - Pressione atmosferica: 700 – 1060hPa
- Ambiente di trasporto e conservazione
 - Temperatura: -20°C a $+55^{\circ}\text{C}$
 - Percentuale di umidità: 20% - 90% (senza condensazione)
 - Pressione atmosferica: 700 – 1060hPa
- Alimentazione
 - Adattatore AC/DC:
 - ▶ Input: 100-240Va.c., 1.5-0.75°, 50-60Hz;
 - ▶ Output: 19Vd.c., 4.74°
 - Unità principale: 19Vd.c., 4.74°

25. Sonde opzionali

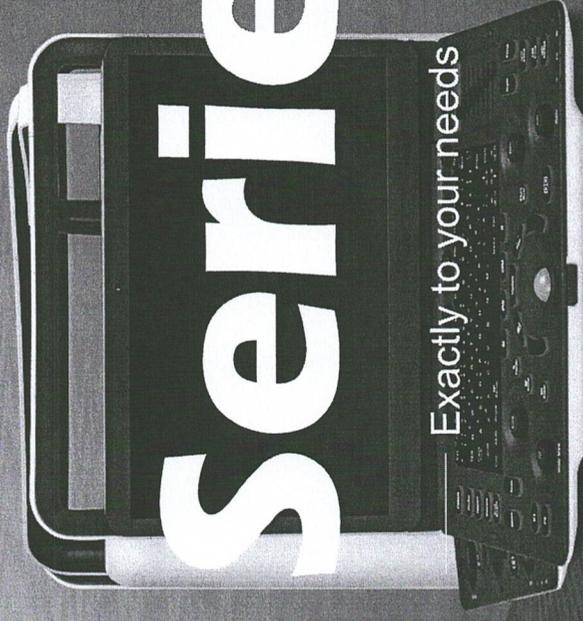
- Sonde cardiologiche
 - 3P-A
 - ▶ Frequenza: 1.0 – 6.0MHz
 - ▶ Settore di sweep: 90°
 - ▶ Elementi della matrice: 64
 - 7P-B
 - ▶ Frequenza: 2.0 – 9.0MHz
 - ▶ Settore di sweep: 90°
 - ▶ Elementi della matrice: 64
- Sonde lineari
 - L741
 - ▶ Frequenza: 4.0 – 16.0MHz
 - ▶ Elementi della matrice: 128
 - 10I2
 - ▶ Frequenza: 4.0 – 16.0MHz
 - ▶ Elementi della matrice: 96
- Sonde convex
 - 3C-A
 - ▶ Frequenza: 1.0 – 7.0MHz
 - ▶ Elementi della matrice: 128
- Sonde endocavitarie “end-fire”
 - 6V1
 - ▶ Frequenza: 3.0 – 15.0MHz
 - ▶ Elementi della matrice: 128
 - ▶ Campo visivo: 135° (regolabile)
 - EC9-5
 - ▶ Frequenza: 3.0 – 15.0MHz
 - ▶ Elementi della matrice: 128
- Sonde microconvex
 - C613
 - ▶ Frequenza: 4.0 – 13.0MHz
 - ▶ Elementi della matrice: 128

SonoScape

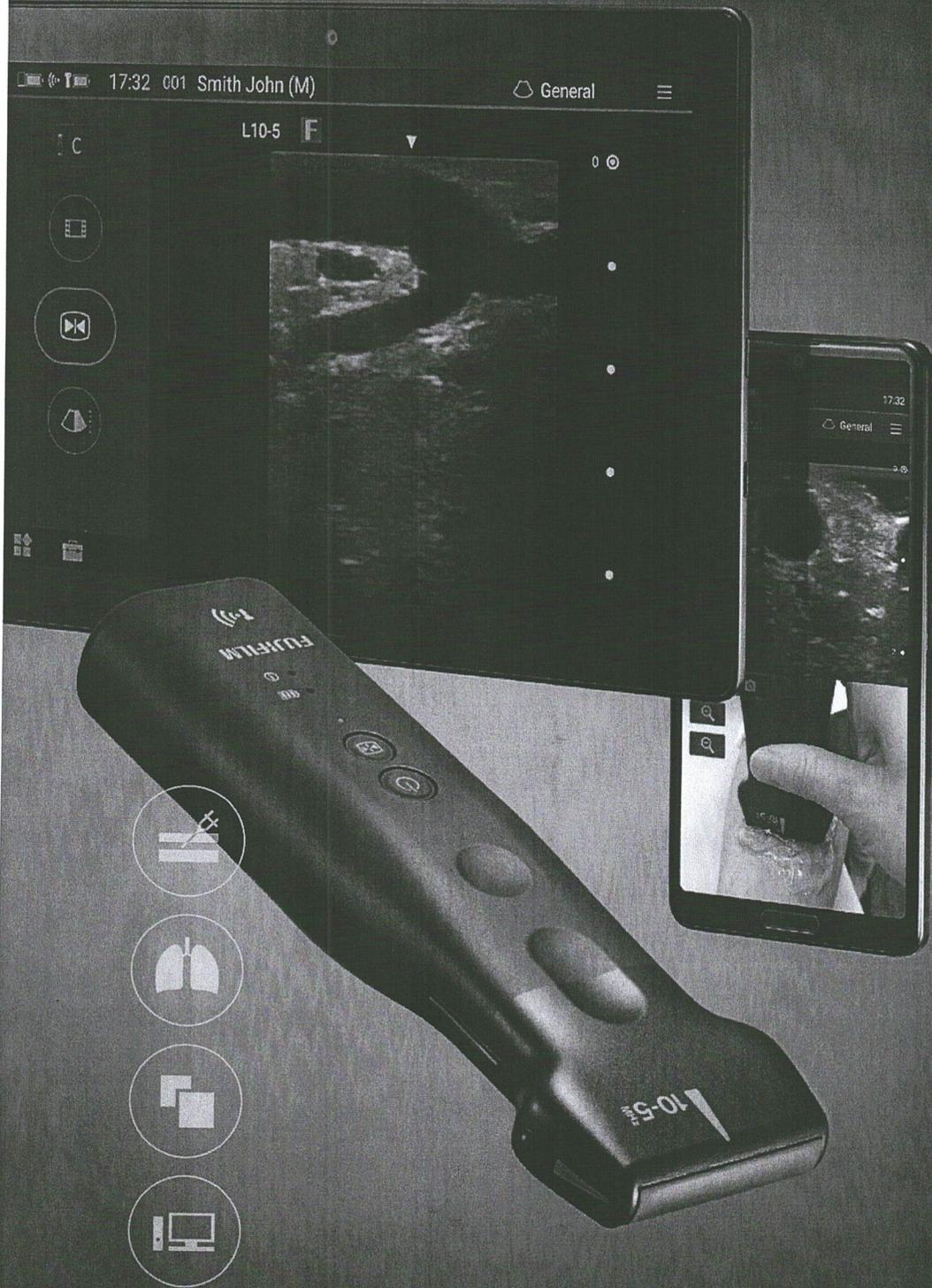
SonoScape

E

Series



Exactly to your needs



The tablet and apps can be selected to suit your needs

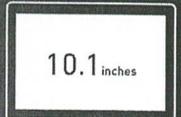
01 iViz wireless Linear



02 Tablet size



or



03 Application

Assist

- PV Scan Mode
- Lung Scan Guide

Connect

- Multiview Function
- DICOM Support Function

Visualize wherever, whenever you need it.

iViz wireless

Linear

P.IVA 01033011006

DESTINATARIO

ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI

VIA ELIO CHIANESI, 53

00144 ROMA (RM)

Att.ne Paolo Basili

cell. 3282140530

OGGETTO

Preventivo per strumentazione ecografica

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	SCONTO	IMPORTO
40006	ECOGRAFO SONOSCAPE E1 EXP ECOCOLOR DOPPLER PORTATILE LAPTOP C/ACCESSORI - Ecografo portatile ECO COLOR DOPPLER Full Software CONFIGURAZIONE FULL SOFTWARE:	1 pezzi	48%	€ 4.576,00 € 8.800,00
	Pulsed Wave Doppler Valutazione quantitativa del flusso sanguigno con immagini Duplex. PW Doppler è disponibile su tutti i trasduttori	1		
	Continuous Wave Doppler CW Doppler è una valutazione quantitativa del flusso sanguigno con imaging Duplex per velocità di flusso più elevate	1		
	Anatomic M.Mode Fino a 3 linee M-Mode visualizzate simultaneamente e angolate secondo le esigenze dell'operatore	1		
	TDI TDI può ottenere informazioni sulla velocità, la direzione e il tempo del miocardio in modo da analizzare la funzione cardiaca. TDI consente di valutare quantitativamente il movimento miocardico locale, osservare la velocità miocardica di diverse parti cardiache e valutare se vi siano lesioni locali, nonché valutare la funzione diastolica precoce.	1		
	SR-Flow - Alta sensibilità con informazioni direzionali - Rilevazione di micro-vascolarizzazioni e di flussi deboli - Flusso emodinamico più realistic	1		
	COMETE DT Software per individuazione Comete Ultrasoniche Polmonari nell'ecografia toracica	1		
	IMT Identifica automaticamente l'intima e misura lo spessore migliorando l'efficienza, precisione e ripetibilità dell'esame	1		
	Immagine Trapezoidale Permette di allargare il campo di vista dei trasduttori lineari	1		

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	SCONTO	IMPORTO
	Immagine Panoramica Permette di realizzare immagini con campo di scansione più grande del settore del trasduttore	1		
	Vis - Needle Enfatizza la visualizzazione dell'ago, aumenta la sicurezza e l'accuratezza nelle procedure biottiche e di altre procedure interventistiche compresi i blocchi nervosi e gli accessi vascolari	1		
46041	TRASDUTTORE L741 Trasduttore linear array 4-16 Mhz, prof. max 9 cm , FOV 46mm.Applicazioni: parti molli, seno,vascolare, Muscoloscheletrico, polmoni	1 pezzi	41%	€ 3.304,00 € 5.600,00
CARSTRUECOE	CARRELLO MEDICALE STRUMEDICAL PER ECOGRAFO SONOSCAPE SERIE E Carrello medicale in alluminio e acciaio, con N.1 ripiano, maniglia , porta sonde. 4 ruote piroettanti,N.1 cestello porta oggetti.	1 pezzi	100%	€ 0,00 € 650,00
TRB	Trolley Bag SonoScape per trasporto Valigia Trolley compatta con funzionalità Borsa , Zaino e Trolley con ruote e maniglia per il trasporto. Materiale in cordura resistente.	1 pezzi	100%	€ 0,00 € 480,00
AGS	AGGIORNAMENTO SOFTWARE Aggiornamenti Sw gratuiti per tutta la durata dello strumento	1		

NOTE

Opzionali

 Cod.46030 **TRASDUTTORE CONVEX 3C-A**

Trasduttore Convex . Freq 1-6Mhz. Applicazioni: Addome,Torace

Prezzo a Voi riservato.....euro 3.500+IVA

 Cod.46303 **TRASDUTTORE CARDIACO PHASED ARRAY 3P-A**

Trasduttore Phased array Adulti . Freq 1-6Mhz. Prof. Max: 35cm Applicazioni: cuore,addome, transcranico, polmoni

Prezzo a Voi riservato.....euro 3.500+IVA

Assistenza tecnica

- La Strumedical srl mette a disposizione N.4 tecnici ingegneri per installazione, messa in opera e collaudo tecnico della strumentazione.
- Supporto tecnico ed assistenza post vendita con tempi di risposta immediati anche per via telematica e telefonica per tutta la durata dello strumento

Condizioni di fornitura

- Consegna: entro 30 gg dall'ordine.
- Consegna, collaudo tecnico e formazione a Ns. carico.



Strumedical Srl

Cap. Soc. € 350.000 i.v.

REA MC - 164104

Via Tambroni, 28 - 62010 - Montecassiano (MC)

P.iva 01580430435 - C.F. 01580430435

PREVENTIVO nr. 52/2023 del 21/02/2023

- Garanzia 2 anni : durante questo periodo la ditta si fa carico dei guasti dovuti a difetti di produzione, esclusi danni accidentali, colposi, dolosi, e uso improprio dello strumento. Esclusi Batteria, alimentatore , garanzia 1 anno.
- IVA a Vs carico (IVA al 5% per D.P.R. 733/72)
- Pagamento: alla consegna
- Validità offerta : 20 gg

PER ACCETTAZIONE:

IL CLIENTE.....

(Firma e Timbro)

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico Bancario

IBAN: **IT24M0200837497000040522416**

Intestatario: **Strumedical Srl**

Banca: **Unicredit - Filiale di Osimo Marco Polo**

RIEPILOGO IVA	IMPONIBILE	IMPOSTE
5% - IVA 5%	7.880,00	€ 394,00

Imponibile € 7.880,00
Totale IVA € 394,00

€ 8.274,00