



**OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO**

Sistema Sanitario Regione Liguria

*Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico*

U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento

MM/rf

DELIBERAZIONE N. **846** DEL **29 APR. 2021**

Oggetto: esito Trattativa Diretta sul ME.P.A per l'acquisto di n. 1 Laser Chirurgico a CO2 da destinare alla U.O. Clinica ORL.  
Importo complessivo pari ad €. 136.640,00 IVA 22% compresa.

L'anno duemilaventuno, addì **29** del mese di **APR.** presso la sede amministrativa dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, sito in Genova L.go Rosanna Benzi, 10, presenti il Direttore Scientifico, il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario,

**IL DIRETTORE GENERALE**

- visto il D. Lgs. n. 50/2016 e il successivo correttivo D.Lgs n. 56/2017;
- visto altresì il Regolamento per l'acquisto dei beni e/o servizi in regime di infungibilità/esclusività ex art. 63 c.2 lett. b) D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i approvato con deliberazione n. 349/2019;
- vista la nota prot. n. 12719 del 24/09/2020, allegata al presente atto, con la quale il Direttore della U.O. Information & Communication Technologies (ICT), in riscontro alla modulistica relativa alla "dichiarazione di esclusività apparecchiature elettromedicali" trasmessa dal Direttore della U.O. Clinica ORL analizzata la documentazione ricevuta e le motivazioni tecniche indicate riguardanti in particolare la necessaria compatibilità del laser chirurgico a CO2 marca Lumenis mod Ultrapulse Encore richiesto con gli accessori in dotazione alla U.O. richiedente, ha espresso per quanto di competenza parere tecnico favorevole all'acquisizione di che trattasi;

- dato altresì atto che con la sopra citata nota veniva comunque richiesto l'espletamento di idonea indagine di mercato finalizzata a verificare la presenza di possibili fornitori alternativi dell'apparecchiatura richiesta in grado di garantire la compatibilità con gli accessori in dotazione al reparto sia dal punto di vista tecnico-prestazionale che sotto il profilo normativo e di sicurezza;
- considerato che è stato pubblicato sul sito istituzionale del Policlinico e sul sito della Gazzetta Europea l'allegato avviso di consultazione preliminare per la fornitura dell'apparecchiatura in argomento al fine di individuare la presenza sul mercato di possibili fornitori di prodotti tecnicamente equivalenti e che, alla scadenza fissata per il giorno 08/02/2021, non risulta pervenuta alcuna manifestazione di interesse;
- dato atto che la U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento, ha posto in essere apposita Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione con la ditta New Technologies Supplies srl, distributrice in esclusiva dei laser Lumenis, allegata al presente atto, per la fornitura di n. 1 Laser Chirurgico a CO2 marca Lumenis mod Ultrapulse Encore;
- atteso che la U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento ha trasmesso alla U.O. ICT la documentazione pervenuta per la necessaria valutazione tecnica ricevendo con nota prot. 11402 del 10/03/2021 parere favorevole comprensivo del parere, anch'esso favorevole, degli utilizzatori;
- preso atto che con nota prot 11398 del 10/03/2021 l'Addetto alla Sicurezza Laser del Policlinico, esaminata la documentazione, ha espresso parere favorevole all'acquisto;
- vista l'offerta pervenuta entro i termini indicati nella Trattativa Diretta da parte della ditta New Technologies Supplies srl, che comporta un importo complessivo di Euro 112.000,00 Iva esclusa;
- dato atto che con l'allegata nota prot. n. 18195 del 16/04/2021 il Direttore della U.O. Governo Clinico e Organizzazione Ospedaliera ha espresso parere favorevole alla sostituzione dell'apparecchiatura di che trattasi;
- ritenuto pertanto di acquistare presso la ditta New Technologies Supplies srl n. 1 Laser Chirurgico a CO2 per un importo complessivo al netto di IVA pari ad Euro 112.000,00 come da seguente prospetto riepilogativo:

Q.tà	Descrizione	Prezzo IVA escl.	U.O.
1	Laser Chirurgico CO2 Lumenis mod Ultrapulse Encore	112.000,00	Sale Operatorie Cl. ORL CDC U67S1

- atteso che gli oneri del presente provvedimento pari ad Euro 136.640,00 IVA compresa al 22% devono essere imputati al Conto Patrimoniale n. 010.020.005 del Bilancio 2021;

- su conforme proposta del Direttore della U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento;
- preso atto del parere favorevole espresso, per quanto di competenza, dal Direttore Scientifico, dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario,

DELIBERA

per le motivazioni espresse in premessa:

1. di acquistare, a seguito di espletamento di apposita TD sul ME.P.A., presso la ditta New Technologies Supplies srl n. 1 Laser Chirurgico a CO2 per un importo complessivo al netto di IVA pari ad Euro 112.000,00 come da seguente prospetto riepilogativo:

Q.tà	Descrizione	Prezzo IVA escl.	U.O.
1	Laser Chirurgico CO2 Lumenis mod Ultrapulse Encore	112.000,00	Sale Operatorie Cl. ORL CDC U67S1

2. di dare atto che gli oneri del presente provvedimento pari ad Euro 136.640,00 IVA compresa al 22% devono essere imputati al Conto Patrimoniale n. 010.020.005 del Bilancio 2021;

IL DIRETTORE PROPONENTE  
U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento  
(Dott.ssa Stefania Rizzuto)

Effettuata Registrazione n. 2021/1073/1  
Sul C.P. 010 020 005 - € 136.640,00

Il Direttore U.O. Bilancio e  
Programmazione Finanziaria f.p.  
(Dott. F. Figallo)

Il Direttore Amministrativo  
(Dott. Fabrizio Figallo)

Il Direttore Sanitario  
(Dott. Giovanni Grengo)

Il Direttore Scientifico  
(Prof. Antonio Uccelli)

Il Direttore Generale  
(Dott. Salvatore Giuffrida)



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO  
Sistema Sanitario Regione Liguria  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

U.O. Information & Communication Technologies (ICT)

Direttore U.O.: Ing. Nicola Rosso

Responsabile procedimento: Ing. Gabriele Vigo

Protocollo Produzione n. 0012719/20 del 24/09/2020 U.O. Attività Economiche e di  
Approvvigionamento  
Direttore: Dott.ssa S. Rizzuto

e. p.c.: U.O. Governo Clinico e Organizzazione  
Ospedaliera.  
Direttore: Dott.ssa A. Morando

U.O. Clinica O.R.L.  
Direttore: Prof. G. Peretti

OGGETTO: acquisizione mediante iter di acquisizione in regime di esclusività/infungibilità ex art 63 comma 2  
lettera b) D.Lgs 50/2016: Laser chirurgico CO2 – Ultrapulse Surgitouch Encore

In relazione alla richiesta di acquisizione in oggetto si allega alla presente modulo aziendale  
MODAZHSI\_0104 "Dichiarazione Esclusività apparecchiature elettromedicali" corredato da idonea  
documentazione tecnica e si richiede indagine di mercato volta a verificare che non vi siano altre  
apparecchiature presenti sul mercato, oltre a quella in oggetto, compatibili con lo scanner modello  
"Sourgitouch" ed micromanipolatore modello "Acuspot" (e relativi manipoli) attualmente in dotazione  
presso l'U.O. Clinica Urologica.

Restando a disposizione per ulteriori chiarimenti e necessità si porgono cordiali saluti.

Il Direttore  
U.O. Information & Communication Technologies (ICT)  
Ing. Nicola Rosso

29 APR. 2021  
Allegato 1 alla deliberazione n. 86 del .....  
composto da n. 2 pagine numerate da 1 a 2.

U.O. INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT)HS11	OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO	MODAZHSI 0104		
	MODULO AZIENDALE DICHIARAZIONE ESCLUSIVITA' APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI	Rev. 0	Data 20/02/2019	Pag 1 di 3

U.O. CLINICA ORL

CDC: U67

**Ai sensi dell'art. 63 comma 2 lettera b del D.Lgs 50/2016  
Assumo personale responsabilità che il seguente prodotto:**

Descrizione: Laser chirurgico CO2 60 w ultrapulsato

Destinazione d'uso:

Chirurgia oncologica delle alte vie aeree

Codice Prodotto/Nome Commerciale:

Ultrapulso surgitouch encore cod. 0642-409-01

Fabbricante: Lumenis

Distributore: N.T.S. srl

Da acquistare presso la Ditta: N.T.S. srl

Classe CND: Z12011005

Numero Iscrizione Repertorio Nazionale Dispositivi Medici: 1982468

Conformità 93/12/CE e s.m.i. (47/2007) e relativa classificazione (I, IIa, IIb, III):

II b

Potenza assorbita (W): 3500 w

Presenza Sorgenti Laser/RX: Sorgente Laser eccitato a radiofrequenza

Indicare eventuale necessità di particolari predisposizioni impiantistiche (elettriche, idrauliche, climatizzazione/ricambi aria ecc...) e/o schermature e/o rinforzo strutturale (indicare il peso in Kg)

- Apparecchiature di nuovo inserimento  
 Apparecchiatura già presente presso il Policlinico

Redatto  
U.O. HSI U.O. HPR

Controllato  
RAQ U.O

Approvato  
Direzioe U.O

U.O. INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT)HSI1	OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO		MODAZHSI 0104	
	MODULO AZIENDALE DICHIAZIONE ESCLUSIVITA' APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI		Rev. 0	Data 20/02/2019

Indicare il fabbisogno presunto: \_\_\_\_\_  
 Quantità richiesta: \_\_\_\_\_  
 Prezzo unitario: \_\_\_\_\_  
 Prezzo totale presunto della fornitura (IVA esclusa): \_\_\_\_\_

**1) CARATTERISTICHE DI INFUNGIBILITÀ:** dichiaro che il prodotto è infungibile in quanto non ha alternativa terapeutica o diagnostica o tecnica. E' l'unico, prodotto che può essere utilizzato per *(indicare con dettagliata relazione anche con evidenze scientifiche / pubblicazioni)*. (Art. 63, c. 2, lett. b del D. Lgs. 50/2016);

*In considerazione sia dell'alto costo di riparazione del vecchio Laser CO2 sia dell'età dello stesso strumento, si chiede la possibilità di acquisire un macchinario nuovo mantenendo gli accessori (scanner e micromanipolatore) al momento disponibili e perfettamente funzionanti. Mantenendo questi due elementi si risparmierebbero decine di migliaia di Euro. Ciò determina una infungibilità tecnica in quanto scanner e micromanipolatore si adattano esclusivamente allo strumento descritto in precedenza*

Allegare dichiarazione di privativa industriale per destinazione d'uso  
 Brevetto n.: \_\_\_\_\_  
 firmata in originale dal rappresentante legale della ditta non antecedente a 6 mesi.

Casistica a cui è dedicato il prodotto:  
 Chirurgia endoscopica transorale delle alte vie aeree in particolare chirurgia oncologica

Specificare la procedura in cui l'apparecchiatura verrà impiegata: \_\_\_\_\_  
 Chirurgia endoscopica transorale delle alte vie aeree

Indicare eventuale numero di apparecchiature identiche già presenti presso l'U.O.  
 (uniformità della dotazione): \_\_\_\_\_  
 una

Allegare dichiarazione della Ditta produttrice firmata in originale dal rappresentante legale della ditta non antecedente a 6 mesi

Redatto U.O. HSI U.O. HPR	Controllato RAO U.O.	Approvato Direzione U.O.
------------------------------	-------------------------	-----------------------------

U.O. INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT)HSI1	OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO		MODAZHSI_0104	
	MODULO AZIENDALE DICHIARAZIONE ESCLUSIVITA' APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI		Rev. 0	Data 20/02/2019

2) Specificare se l'apparecchiatura utilizza materiale di consumo dedicato:

- SI  
 No

3) In caso di risposta affermativa indicare in modo dettagliato le motivazioni per cui i prodotti:

a) Garantiscono, in esclusiva, l'attendibilità dell'esito dell'esame

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b) Sono unici per compatibilità con l'attrezzatura

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4) Fabbisogno annuo presunto/numero trattamenti annui presunti: \_\_\_\_\_

Prezzo unitario: \_\_\_\_\_

Prezzo totale presunto della fornitura: \_\_\_\_\_

LE DICHIARAZIONI SONO RESE SEMPRE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA' PENALE, CIVILE, AMMINISTRATIVO-CONTABILE E DISCIPLINARE PREVISTA PER I DIPENDENTI DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE (ART. 20 D.LGS. N. 29/93, COMMA 10).

Il Direttore/Responsabile  
della U.O. richiedente

(timbro e firma)

Data:

26/8/20

M.C.C.S. - Ospedale Policlinico San Martino  
Sistema Sanitario Regionale di Genova  
U.O. Clinica Chirurgica  
Prof. Franco De Cian  
Direttore di U.O. Chirurgia Generale Specialistica  
Diligente Medico Direttore Clinica Chirurgica I  
O.M. CR 9623 (timbro e firma)

Redatto U.O. HSI / U.O. HPR	Controllato RAQ U.O.	Approvato Direzione U.O.
--------------------------------	-------------------------	-----------------------------

## RELAZIONE TECNICA LASER CO2 LUMENIS ULTRAPULSE ENCORE 60w CON SISTEMA DI SCANSIONE INTEGRATO SURGITOUCH.

Il laser Lumenis, modello ULTRAPULSE ENCORE 60w è un laser a CO<sub>2</sub>, costruito sulla lunghezza d'onda di 10600 nm. Tecnicamente innovativo per le sue funzionalità peculiari ed uniche è semplice da usare, basato su di un tubo laser a CO<sub>2</sub> sigillato (non necessita di bombole esterne di miscela laser) eccitato a radiofrequenza, di grande affidabilità e durata, che rilascia fino a 60 watt sul tessuto in emissione continua e ultrapulsata. **La tecnologia utilizzata per la produzione della sorgente laser (US Patent 5.177.760), esclusiva Lumenis, garantisce una elevata precisione nei vari modi di funzionamento. Questo prodotto, come ogni prodotto Lumenis, è stato progettato e creato conformemente ai più alti standard di qualità ISO 9001 e ISO 13485. Il modello ULTRAPULSE ENCORE 60w include, integrato nel proprio interno, vari moduli operativi di software per gli accessori FLASHSCANNER SURGITOUCH LUMENIS brevettati (US Patent 5.618.285).** Il sistema comprende il tubo laser a CO<sub>2</sub> contenuto all'interno della struttura principale, un video di comando a tecnologia tattile e un sistema fisso, a braccio articolato snodabile ed ergonomico con accessori intercambiabili. L'emissione laser, viene attivata, tramite un tasto a pedale brevettato (US Patent 5.568859) e l'impulso, viene eccitato all'interno del tubo tramite radiofrequenza. Il braccio articolato in fibra di carbonio, ultraleggero a sette snodi, bilanciato con contrappeso, comprende due bracci e tre giunti a snodo, a cui vengono agganciati gli accessori chirurgici. Il sistema di resa del raggio a braccio articolato assicura un'eccellente manovrabilità, il giusto spazio per operare e il pieno movimento del polso. Il raggio d'azione ad estensione massima del braccio articolato è di 190 cm. La rotazione del braccio snodato è pari a 360°. Il sistema di raffreddamento del tubo laser è un sistema pressurizzato a circuito chiuso. Il refrigerante viene fatto circolare nel sistema tramite una pompa elettrica e assorbe calore dal tubo del laser CO<sub>2</sub> e dal misuratore di potenza. Il calore viene espulso attraverso uno scambiatore di calore. Oltre al sistema di circolazione del refrigerante, una ventola ad aria forzata fa circolare l'aria attraverso la consolle del sistema. Un sistema di evacuazione di fumo portatile può essere collegato al sistema tramite un'apposita porta di connessione al laser. Il pannello di controllo TOUCH SCREEN è computerizzato ed è utilizzato per controllare tutte le funzioni operative. Comprende un display di stato incorporato che fornisce un monitoraggio diretto on-line di tutte le funzioni per garantire un sicuro funzionamento. I messaggi che compaiono sul display, guidano l'operatore in ogni fase della procedura, rendendo il sistema eccezionalmente semplice e sicuro da usare. Le varie funzioni sono costantemente monitorate tramite computer, che testa il sistema costantemente, effettua il monitoraggio delle prestazioni, indica i malfunzionamenti specifici. Il raggio di puntamento è un laser diodo (635 nm) da 5mW, con un controllo dell'intensità regolabile in più impostazioni. Esso può emettere luce di puntamento continua oppure alternata. Le modalità operative del laser ULTRAPULSE ENCORE 60w si basano su due distinti tipi di impostazione: l'impostazione di modalità operativa laser e l'impostazione di esposizione tessuto. Selezionando la modalità SURGITOUCH, un'interfaccia che consente di selezionare specialità ed applicazione, il laser mostra automaticamente i programmi da usare e suggerisce l'impostazione ottimale da utilizzare per il rilascio di energia. La modalità CW è ideale per l'incisione o l'ablazione, quando è necessario controllare l'emostasi. La modalità CW consiste in un'erogazione continua di energia laser con punte di potenza equivalenti a quelle impostate. La modalità CW eroga un raggio costante di energia laser utile per i tagli. **La modalità UltraPulse è il vero valore aggiunto del laser. È una modalità, brevettata da Lumenis, ideale per l'incisione o l'ablazione, che determina la conseguenza di char-free sul tessuto. La modalità UltraPulse consiste in una serie continua di impulsi di brevissima durata, ad elevata potenza di picco.** Grazie alla potenza di picco altissima, l'energia laser UltraPulse porta l'acqua nelle cellule al punto di ebollizione così rapidamente che il tessuto interessato si vaporizza ed al tessuto adiacente viene trasferita soltanto una quantità minima di calore (tramite conduzione). Il tempo tra ciascuna elevata energia UltraPulse è talmente lungo (benché in microsecondi, proporzionali alla quantità di energia e regolati dal software dell'apparecchio), che il tessuto circostante ha il tempo di raffreddarsi prima di essere colpito dall'impulso UltraPulsato successivo. Di conseguenza, la modalità UltraPulse azzerà il charring (carbonizzazione sulla superficie del tessuto colpita) e minimizza i danni alle zone circostanti. La capacità di incisione del tessuto è solitamente migliorata con la potenza di picco del raggio laser. Il danno termico al tessuto circostante viene solitamente ridotto con durate di attivazione del laser più brevi, mentre il tessuto sano adiacente dispone di più tempo per raffreddarsi tra i vari impulsi. Un'altra caratteristica fondamentale per limitare il danno termico è la ~~frequenza di colpi al secondo, maggiore è il numero di impulsi e minore è la carbonizzazione;~~ sull'

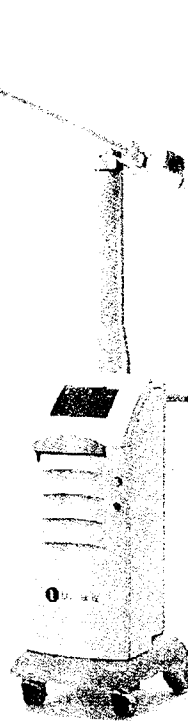


UltraPulse Encore la frequenza è selezionabile 1 a 1000 Hz. All'accensione del laser UltraPulse Encore 60w, il computer esegue automaticamente l'auto-test del sistema. L'auto-test effettua i seguenti controlli: capacità del sistema di generare potenza laser, funzionalità dei sistemi del computer, sicurezza dei circuiti di monitoraggio. Se l'auto-test viene completato correttamente, il sistema entra in modalità Standby. I circuiti del test effettuano il monitoraggio continuo del funzionamento del sistema durante il trattamento. Un otturatore di sicurezza automatico blocca il raggio laser per evitare la funzionalità laser accidentale. Il pedale incorpora un meccanismo di sicurezza del microinterruttore doppio, che richiede la pressione decisa del pedale – con l'attivazione di entrambi i microinterruttori – per generare l'emissione del raggio laser. L'UltraPulse confronta la potenza del laser, letta da un contatore di alimentazione interno (power meter), con una tabella interna della potenza di ingresso elettrica anticipata. Qualora si verifichi una notevole discrepanza, appare un relativo messaggio di errore. Il laser Lumenis permette all'operatore di ridurre il tempo necessario per le procedure di impostazione tramite la programmazione dei parametri di emissione utilizzati più frequentemente. Oltre ai programmi applicativi presenti nel software FLASHSCANNER SURGITOUCH brevettati (US Patent 5.618.285), l'utilizzatore ha la possibilità di memorizzare fino a 3 differenti protocolli (set di parametri per l'emissione laser) che, in caso di necessità, potranno essere facilmente eliminati. Nel menù SurgiTouch sono compresi una serie di software di controllo del sistema di scansione a secondo della disciplina chirurgica e del distretto operatorio. Nel software del laser sono presenti i software per ORL, per ginecologia, per boncoscopia, per estetica e chirurgia plastica, per neurochirurgia, per laparoscopia. (US Patent 6.071.275 – 5.688.262 – 5.618.285 – 4.597.380 – 5.304.174 – 5.957.915 – 6.328.733 – 5.558.666 – 5.296.961 – 5.743.902 – 6.293.940). Lo scanner Surgitouch con il software Acublade offre un'alternativa precisa, sicura e veloce ai bisturi convenzionali usati in otorinolaringoiatria. La capacità di incisione e taglio precisa e lineare dell'Acublade consente il trattamento e la guarigione di patologie delle corde vocali come noduli, polipi e cisti, senza ledere i legamenti vocali, il cui danno è una delle principali cause del cambiamento di voce postoperatorio. Sincronizzando in modalità UltraPulse e Onda Continua, il software Acublade consente l'incisione con le seguenti forme d'onda predefinite di scansione: Lineare (diritta), Curva a sinistra, Curva a destra. Con la forma circolare di scansione in modalità di onda continua, è in grado di trattare la Papillomatosi respiratoria e consente di vaporizzare il tessuto all'interno del cerchio selezionato. L'ablazione superficiale rimuove il papilloma con minimo danno termico alla laringe. Il software Acublade consente all'utilizzatore di impostare la precisa lunghezza d'incisione e la profondità di penetrazione prestabilita dall'operatore. Il laser Lumenis ULTRAPULSE ENCORE 60w completo di dispositivo robotizzato Surgitouch con scansione digitale integrato può effettuare incisioni programmate computerizzate previa autoimpostazione della potenza (densità di potenza) ottimale per ottenere un ridottissimo danno termico sul tessuto circostante, predefinita della profondità (0,2 – 2 mm) e della lunghezza di incisione (0,3 -5,0 mm). Il laser Lumenis ULTRAPULSE ENCORE 60W, accoppiato ad un micromanipolatore brevettato (Acuspot), consente di ottenere piccolissimi diametri di spot alle varie focali con conseguenti elevatissime densità di potenza e riesce ad effettuare una incisione in modalità ultra pulsata senza danno termico e senza carbonizzazione. Tale caratteristica è unica nel genere dei micromanipolatori esistenti, in quanto si basa su specchietti parabolici, a differenza delle lenti, contenute in sistemi similari. Le lenti consentono di avere uno spot più piccolo di quello degli specchi parabolici ma questi, sono gli unici che consentono di mantenere il fuoco durante l'emissione di impulso per circa 6 mm nel tessuto. Le lenti, al contrario non lo consentono e di conseguenza, l'operatore è costretto ad interrompere la procedura e rimettere a fuoco in continuazione, prolungando i tempi dell'intervento. Qualora non lo facesse, l'impatto dell'emissione sul tessuto non a fuoco, provocherebbe la carbonizzazione sullo stesso (in quanto non a fuoco). Questa sofisticatissima innovazione, che consolida sempre più la leadership della Lumenis come primo produttore mondiale di sistemi laser, consente di ottenere un rispetto del tessuto mai ottenuto prima, con conseguente risparmio in tempi di guarigione per il paziente e in spesa sanitaria per l'Azienda.

## SCHEDA TECNICA LASER ULTRAPULSE SURGITOUCH

Laser CO2 con tubo sigillato eccitato a radiofrequenza  
Lunghezza d'onda 10600 nm  
Modo: TEMOO ( $M^2 < 1.3$ )  
Potenza in continuo: 0.05 a 60W  
Potenza Media in UltraPulse: da 1 a 60 w  
Ampiezza d'impulso: <2 millisecondi  
Impulso di energia: 2 a 225 mJ (selezionabili dall'utente)  
Ripetizione impulsi: 1 a 1000 impulsi al secondo (selezionabili dall'utente)  
Raggio pilota: 635 nm, 5 mW, variabile  
Braccio articolato con rotazione 360°, 1.9 m  
Comandi: touchscreen e comando a pedale  
Tempo di esposizione: attivo 0.001 a 1.0 sec.  
Ritardo di ripetizione: disattivato 0.1 a 5 sec.  
Display: Color LCD 10.4"  
Memoria impostazioni operative: 3 programmabili e 9 programmate  
Raffreddamento: autocontenuto a ciclo chiuso  
Dati elettrici: 120V, 20A, 50 o 60Hz monofase, 230V, 16A, 50 o 60Hz monofase  
Dimensioni: modello OR 34cm W x 51 cm D x 195cm H  
Peso: modello OR128Kg  
Normative: UL, CSA, CE

UltraPulse  
SurgiTouch  
Interazione laser-tessuto  
ultra precisa



**Lumenis**  
Medio di Ambrosiano

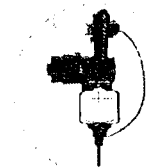
Facilità di impiego e precisione: il più grande vantaggio di LaserAssist è la sua estrema facilità d'uso e la totale libertà di scelta di soluzioni di taglio.

Da allora, la tecnologia UltraQure® è l'standard di riferimento in fatto di precisione laser e sicurezza di taglio.

Il risultato è un mezzo di taglio che è sicuro, preciso, veloce e facile da usare. Il risultato è un mezzo di taglio che è sicuro, preciso, veloce e facile da usare. Il risultato è un mezzo di taglio che è sicuro, preciso, veloce e facile da usare. Il risultato è un mezzo di taglio che è sicuro, preciso, veloce e facile da usare.

**Ufficienza e eleganza e il miglior costo per pezzo** - sono a ridosso della precisione.

Il risultato è un mezzo di taglio che è sicuro, preciso, veloce e facile da usare. Il risultato è un mezzo di taglio che è sicuro, preciso, veloce e facile da usare. Il risultato è un mezzo di taglio che è sicuro, preciso, veloce e facile da usare.



- 1 Massimo controllo del processo di taglio
- 2 Minimo di fusione del materiale
- 3 Minima distorsione del materiale
- 4 Interazione con il tessuto senza carbonizzazione
- 5 Interazione ripetuta del tessuto
- 6 Tra il movimento di scissoria e il movimento di taglio

“L'uso di laser da 30 watt, principalmente quelli a CO<sub>2</sub>, trova che Digital AssiDide è una tecnologia rivoluzionaria che garantisce un controllo preciso e permette di trattare in modo automatizzato un'ampia gamma di materiali e spessore, adattabile con linee e modelli che si adattano al sistema di intervento e quindi più rapido e sicuro rispetto a quanto si può fare controllando a mano un laser polare manualmente”.

Mark Courey, MD, Professor, University of California, San Francisco  
Head & Neck Surgery Director, Division of Laryngology



UltraPulse ST è destinato all'uso in applicazioni chirurgiche che richiedono l'ablazione, l'essiccazione, l'incoagulazione e la coagulazione dei tessuti molli. Un'ampia gamma di indicazioni per l'uso assicura che il sistema laser venga utilizzato al massimo all'interno della struttura di assistenza sanitaria. Un elenco parziale delle indicazioni include:



**Chirurgia Otorinolaringoiatrica**  
 • Ablazione di tumori benigni e maligni  
 • Ablazione di tumori benigni e maligni

Lesioni benigne e maligne: edema stadi, della faringe, della laringe, della bocca e del rinofaringe.  
 Papillomatosi, torcicollo, bronchiectasia, stenosi laringea e subglottica, stapedioma, otolitectomia, rinfaringite.



**Chirurgia Ginecologica**  
 • Ablazione di tumori benigni e maligni  
 • Ablazione di tumori benigni e maligni

Endometriosi, escissione di aderenze, miomi e fibromi uterini, fibromi ovarici e cisti follicolari.  
 Ablazione del legamento utero-ovario, isterectomia, coagulazione della cervice.



**Chirurgia Neurochirurgica**  
 • Ablazione di tumori benigni e maligni  
 • Ablazione di tumori benigni e maligni

Tumori della fossa posteriore, meningioma paraforniceo.  
 Cisti e tumori maligni e benigni, neuromi e ustioni, lipomi. Malformazione arteriovenosa, tumori della ghiandola pituitaria.



**Chirurgia Dermatologica**  
 • Ablazione di tumori benigni e maligni  
 • Ablazione di tumori benigni e maligni

• Ringiovanimento della pelle  
 • Cheratolisi  
 • Controllo della acne  
 • Ulcera a rughe  
 • Diatesi  
 • Pigmentazione irregolare  
 • Soli cutanei

UltraPulse ST è un sistema laser a stato solido che produce un fascio laser di alta qualità. Il sistema è progettato per essere utilizzato in una varietà di applicazioni chirurgiche. Il sistema è progettato per essere utilizzato in una varietà di applicazioni chirurgiche.

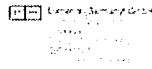
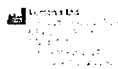
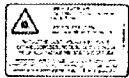


UltraPulse ST è un sistema laser a stato solido che produce un fascio laser di alta qualità. Il sistema è progettato per essere utilizzato in una varietà di applicazioni chirurgiche. Il sistema è progettato per essere utilizzato in una varietà di applicazioni chirurgiche.



Tra i vari laser disponibili, il laser a CO<sub>2</sub> è il più versatile e il suo utilizzo risulta estremamente sicuro a causa della profondità limitata di penetrazione e del breve tempo di latenza minimo. Ciò consente l'uso del laser a CO<sub>2</sub> in aree delicate, in cui il coagulo di sangue non risulterebbe sicuro, come la vescicola, il peritoneo fetale vicino all'utero, i reni, i vasi principali e la lamina sierosa intestinale. Nota per anni a effetti di endometriosi, i dati clinici hanno dimostrato un buon controllo del dolore, una migliore qualità di vita, buoni esiti per operatori e bassi tassi di fertilità con l'uso del laser a CO<sub>2</sub>. Il laser a CO<sub>2</sub> Lumenis è uno strumento prezioso nel trattamento dell'endometriosi e dell'ectomia.

Dr. Cecelia Nizbet, Atlanta Center for Special Minimally Invasive Surgery & Reproductive Medicine, GA.



www.lumenis.com





## EC Declaration of Conformity

Lumenis Ltd.  
Yokneam Industrial Park  
Hakidma Street 6,  
Yokneam 2069204, Israel

Does hereby declare under our sole responsibility that the *UltraPulse SurgiTouch Family of CO<sub>2</sub> Lasers Systems and accessories* which includes device catalog numbers referenced in the attached list, meets the provisions and essential requirements of the Council Directive 93/42/EEC concerning medical devices (MDD) as transposed in the national laws of the Member States.

Device Classification: *IIb*, Rule: **9**, Annex IX

The regulatory route demonstrating the conformity is based on the criteria of Annex II of the MDD with the exemption of section 4, audited by *MDC NB: 0483*, located in *Kriegerstrasse 6, 70191 STUTTGART, Germany*, as an appointed Notified Body.

Initial manufacturing date of the system: *2002*.  
EC certificate Number: **D1368200002**  
DOC Certificate Number: **DoC-1009468**

Authorized European  
Representative:

Lumenis (Germany) GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 3  
Dreieich Dreieichenhain D-63303, Germany  
Tel: +49 (0)6103-8335-0

Karen Smith, VP QA& RA  
Name & Title

24 Dec. 2019  
Date

*24 Dec 2019*  
Declaration Validity Date



## EC Declaration of Conformity

Lumenis Ltd.  
Yokneam Industrial Park  
Hakidma Street 6,  
Yokneam 2069204, Israel

Does hereby declare under our sole responsibility that the *UltraPulse SurgiTouch Family of CO<sub>2</sub> Lasers Systems and accessories* which includes device catalog numbers referenced in the attached list, meets the provisions and essential requirements of the Council Directive 93/42/EEC concerning medical devices (MDD) as transposed in the national laws of the Member States.

Device Classification: *IIB*, Rule: 9, Annex IX

The regulatory route demonstrating the conformity is based on the criteria of Annex II of the MDD with the exemption of section 4, audited by *MDC NB: 0483*, located in *Kriegerstrasse 6, 70191 STUTTGART, Germany*, as an appointed Notified Body.

Initial manufacturing date of the system: 2002.  
EC certificate Number: D1368200002  
DOC Certificate Number: DoC-1009468

Authorized European  
Representative:

Lumenis (Germany) GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 3  
Dreieich Dreieichenhain D-63303, Germany  
Tel: +49 (0)6103-8335-0

Karen Smith, VP QA& RA  
Name & Title

25 Dec. 2019  
Date

25 Dec 2020  
Declaration Validity Date





List of Products

Catalog Number	Product Name	Device Type
GA-0000480	UltraPulse Encore, 200/240V Office ACTIVEFX INT	Laser System
GA-0000460	UltraPulse Encore, 200/240V Office DEEPFX INT	Laser System
GA-0000510	UltraPulse Encore, 100V O.R. ACTIVEFX JAP	Laser System
GA-0000490	UltraPulse Encore, 100V O.R. DEEPFX JAP	Laser System
GA-0000500	UltraPulse Encore, 100V O.R. TOTALFX JAP	Laser System
GA-0000420	UltraPulse Encore, 100V Office ACTIVEFX JAP	Laser System
GA-0000400	UltraPulse Encore, 100V Office DEEPFX JAP	Laser System
GA-0000410	UltraPulse Encore, 100V Office TOTALFX JAP	Laser System
GA-0000540	UltraPulse Encore, 120V O.R. ACTIVEFX USA	Laser System
GA-0000520	UltraPulse Encore, 120V O.R. DEEPFX USA	Laser System
0642-627-01	UltraPulse Encore, 120V O.R. USA	Laser System
GA-0000450	UltraPulse Encore, 120V Office ACTIVEFX USA	Laser System
GA-0000430	UltraPulse Encore, 120V Office DEEPFX USA	Laser System
GA-0000550	UltraPulse Encore, 200/240V O.R. DEEPFX INT	Laser System
GA-0000560	UltraPulse Encore, 200/240V O.R. TOTALFX INT	Laser System
GA-0000570	UltraPulse Encore, 200/240V O.R. ACTIVEFX INT	Laser System
0642-629-01	UltraPulse Encore, 200/240V O.R. INT	Laser System
0642-628-01	UltraPulse Encore, 200/240V O.R. USA	Laser System
GA-0000470	UltraPulse Encore, 200/240V Office TOTALFX INT	Laser System
GA-0000460CN	UltraPulse Encore, 200/240V O.R. DEEPFX CHINA	Laser System
GA-0000550CN	UltraPulse Encore, 200/240V O.R. DEEPFX CHINA	Laser System
GA-0000560CN	UltraPulse Encore, 200/240V O.R. TOTALFX CHINA	Laser System
GA-0000480CN	UltraPulse Encore, 200/240V Office ACTIVEFX CHINA	Laser System
GA-0000470CN	UltraPulse Encore, 200/240V Office CHINA	Laser System
0642-405-01-CN	UltraPulse SurgiTouch, 200/240V Office CHINA	Laser System
0642-409-01-CN	UltraPulse SurgiTouch, 200/240V O.R. CHINA	Laser System
GA-0000530	UltraPulse Encore, 120V O.R. TOTALFX USA	Laser System
GA-0000440	UltraPulse Encore, 120V Office TOTALFX USA	Laser System
0642-406-01	UltraPulse SurgiTouch, 100V O.R. JAP	Laser System
0642-626-01	UltraPulse Encore, 100V O.R. JAP	Laser System
0642-402-01	UltraPulse SurgiTouch, 100V Office JAP	Laser System
0642-404-01	UltraPulse SurgiTouch, 200/240V Office USA	Laser System
0642-409-01	UltraPulse SurgiTouch, 200/240V O.R. INT	Laser System
0642-625-01	UltraPulse Encore, 200/240V Office INT	Laser System
0642-408-01	UltraPulse SurgiTouch, 200/240V O.R. USA	Laser System
0642-624-01	UltraPulse Encore, 200/240V Office USA	Laser System
0642-405-01	UltraPulse SurgiTouch, 200/240V Office INT	Laser System



0642-407-01	UltraPulse SurgiTouch 120V O.R.	Laser System
0642-623-01	UltraPulse Encore, 120V Office USA	Laser System
0642-403-01	UltraPulse SurgiTouch, 120V Office	Laser System
RG-0000460	Refurbished UltraPulse Encore 200/240V Office DEEPFX INT	Laser System
RG-0000470	Refurbished UltraPulse Encore 200/240V Office TOTALFX INT	Laser System
RG-0000530	Refurbished UltraPulse Encore 120V O.R. TOTALFX USA	Laser System
RG-0000540	Refurbished UltraPulse Encore 120V O.R. ACTIVEFX USA	Laser System
RG-0000560	Refurbished UltraPulse Encore 200/240V O.R. TOTALFX INT	Laser System
RG-0000570	Refurbished UltraPulse Encore 200/240V O.R. ACTIVEFX INT	Laser System
GA-0000560	UltraPulse SurgiTouch Encore	Laser System
GA-2000000	UltraPulse DUO	Laser System
RG-2000000	Refurbished UltraPulse DUO	
KTCE01800	AcuBlade Upgrade kit for UltraPulse SurgiTouch Model: Kit for 008-xxxx and above, 220V	Accessory
KTCE01900	AcuBlade Upgrade kit for UltraPulse SurgiTouch Model: Kit for up to 007-xxxx and lower system, 110V	Accessory
KTCE02200	AcuBlade Upgrade kit for UltraPulse SurgiTouch Model: Kit for up to 007-xxxx, 200V	Accessory
KTCE00200	AcuBlade Upgrade kit for UltraPulse SurgiTouch Model: Kit for 007-xxxx and lower system, 110V	Accessory
KTCE01300	AcuBlade Upgrade kit for UltraPulse SurgiTouch Model: Kit for AB06, 200V	Accessory
KTCE00400	AcuBlade Upgrade kit for UltraPulse Model: Kit for 008-xxxx and higher system, 110V	Accessory
KT-1005860	DeepFX™ Microscanner, Replacement kit Model: Replacement kit	Accessory
KT-1010970	DeepFX™ Microscanner Kit Model: Kit for system 008-xxxx or Higher	Accessory
KT-1005890	DeepFX™ Microscanner Kit Model: Kit for System Up to 008-xxxx	Accessory
KT-1005830	DeepFX™ Microscanner	Accessory
KT-0010240	Digital AcuBlade for UltraPulse SurgiTouch	Accessory
KTCE03000	Digital AcuBlade for UltraPulse SurgiTouch	Accessory
KT-0010160	Digital AcuBlade Upgrade kit for UltraPulse SurgiTouch Model: Kit for 008-xxxx and higher system, 220V	Accessory
KTCE03200	Digital AcuBlade Upgrade kit for UltraPulse SurgiTouch	Accessory
KT-0010120	Digital AcuBlade Upgrade kit for UltraPulse SurgiTouch Model: Kit for 008-xxxx and higher system, 110V	Accessory
KT-0010110	Digital AcuBlade Upgrade kit for UltraPulse SurgiTouch Model: Kit for up to 007-xxxx and lower system, 110V	Accessory
0617-621-01	Nezhat Optical Coupler for Single Puncture Laparoscopes (F300 mm)	Accessory



0619-087-01	Nezhat Optical Coupler for Single Puncture Laparoscopes (F300 mm) Model: Kit with Nezhat Coupler with Alignment Tool and Laparoscope Adaptors	Accessory
KTCE00900	OtoScan Ear Aeration System for UltraPulse SurgiTouch Model: 007-xxxx and lower systems, 110V	Accessory
KTCE02900	OtoScan Ear Aeration System for UltraPulse SurgiTouch Model: Kit for 008-xxxx and higher system, 200V PAL	Accessory
AC-20007750	SurgiTouch Scanner Model: kit for UltraPulse/UltraPulse DUO	Accessory
AC-20055370	OtoLase Fiber	Accessory
AC-2003612	OtoLase Straight HP	Accessory
AC-2003613	OtoLase Curved HP	Accessory
AC-20055380	OtoLase Straight Tips Package	Accessory
AC-20055390	OtoLase Curved Tips Package	Accessory
AC-2003748	OtoLase Starter Kit	Accessory
ACCE05000	SurgiTouch Scanner Model: Kit for UltraPulse SurgiTouch	Accessory
KTCE00100	SurgiTouch Upgrade kit for UltraPulse Model: Kit for up to 007-xxxx system, 110V domestic with CPG	Accessory
KTCE01400	SurgiTouch Upgrade kit for UltraPulse Model: Kit for 007-xxxx and lower systems, 220V	Accessory
KTCE01200	SurgiTouch Upgrade kit for UltraPulse Model: Kit for 007-xxxx and lower systems, 220V with CPG	Accessory
KTCE00700	SurgiTouch Upgrade kit for UltraPulse SurgiTouch, Model: Kit for up to 007-xxxx and lower system , 110V	Accessory
KTCE00600	SurgiTouch Upgrade kit for UltraPulse SurgiTouch Model: Kit for up to 007-xxxx system, 100V with CPG	Accessory
KTCE01500	SurgiTouch Upgrade kit for UltraPulse SurgiTouch Model:Kit for up to 007-xxxx and lower system , 110V	Accessory
KTCE01600	SurgiTouch Upgrade kit for UltraPulse SurgiTouch Model: Kit for 008-xxxx and higher system , 220V	Accessory
KTCE00300	SurgiTouch Upgrade kit for UltraPulse SurgiTouch Model: Kit for 008-xxxx and higher, 110V with CPG	Accessory
KTCE00500	SurgiTouch Upgrade kit for UltraPulse SurgiTouch Model:Kit for up to 007-xxxx and lower system , 220V with CPG	Accessory
KTCE00800	SurgiTouch Upgrade kit for UltraPulse SurgiTouch Model: Kit for 008-xxxx and higher system 110V	Accessory
0626-210-01	TrueSpot™ 2.0 mm Handpiece	Accessory
0614-963-01	UltraPulse Focused Incisional Handpiece Set	Accessory
AA2223500	UltraPulse Focused Incisional Handpiece Set Model: Replacement Kit	Accessory



KT-20029020	UltraPulse SurgiTouch Upgrade Kit	Accessory
0642-644-01	UltraScan CPG	Accessory
AA0198800	120° Mirror Tip for Multi-Application Handpiece	Accessory
AA0198900	90° Mirror Tip for Multi-Application Handpiece	Accessory
AA3042000	AcuSpot 712 L Micromanipulator	Accessory
AA2630000	AcuSpot 712 Micromanipulator	Accessory
AC-0020170	AcuSpot 712 Z Micromanipulator	Accessory
AA2330500	BeamAlign Laparoscope Coupler 200mm	Accessory
AA2330600	BeamAlign Laparoscope Coupler 300mm	Accessory
AA0852000	ColpoSlad 725 Micromanipulator	Accessory
AA0631700	ColpoSlad 726 Micromanipulator	Accessory
KT-1005870	DeepFX™ Disposable Tips, Replacement kit	Accessory
AA2891800	Fiber Inserts for Laryngeal Probes (3 pk) Model: 14621	Accessory
AA2756300	Fiber Inserts for Nasal Probes (3 pk) Model: 14620	Accessory
AC-1083940	FiberLase HP-M 140 mm malleable	Accessory
AC-1083950	FiberLase HP-M 240 mm malleable	Accessory
AC-0001200	FiberLase HP-M 300 mm malleable	Accessory
AC-0001100	FiberLase HP-M 90 mm malleable	Accessory
AC-1083980	FiberLase HP-R 140 mm bent, straight tip	Accessory
AC-1063940	FiberLase HP-R 140 mm straight, curved tip	Accessory
AC-1063960	FiberLase HP-R 180 mm straight, curved tip	Accessory
AC-1063970	FiberLase HP-R 180 mm straight, straight tip	Accessory
AC-1063980	FiberLase HP-R 240 mm bent, curved tip	Accessory
AC-1083970	FiberLase HP-R 240 mm bent, straight tip	Accessory
AC-1063920	FiberLase HP-R 60 mm straight, curved tip	Accessory
AC-1063930	FiberLase HP-R 60mm straight, straight tip	Accessory
KT-1064910	FiberLase™ Accessory Starter Kit with FiberLase Fiber	Accessory
AC-1083960	FiberLase™ Handpiece Malleable Kit	Accessory
KT-1064920	FiberLase™ Accessory Starter Kit with Endure-Fiber	Accessory
KT-1061370	FiberLase™ Handpiece Rigid Kit	Accessory
AC-0001300	FiberLase™ Robotic Drop-In Guide	Accessory
AC-1094030	FiberLase™ Endoscope Protection Sheath	Accessory
AC-1059590	FiberLase™ CO2 Fiber	Accessory
AC-1148110	FiberLase™ ENDURE CO2 Fiber	Accessory
AA2891500	Laryngeal Probe with Straight Tip and Smoke Evacuation Channel Model: 14732	Accessory
AA2891400	Laryngeal Probe with Straight Tip Model: 14731	Accessory



AA2891700	Laryngeal Probe with Straight Tip, 90 Degree Left Mirror and Smoke Evacuation Channel Model: 14734	Accessory
AA2891600	Laryngeal Probe with Straight Tip, 90 Degree Right Mirror and Smoke Evacuation Channel Model: 14733	Accessory
AA0886700	MicroSlad 715 Micromanipulator	Accessory
AA0400400	MicroSlad 717/718 Lens Slide 200 mm Model: 19106	Accessory
AA0402500	MicroSlad 717/718 Lens Slide 250 mm Model: 19107	Accessory
AA0590400	MicroSlad 717/718 Lens Slide 275 mm Model: 19120	Accessory
AA0222800	MicroSlad 717/718 Lens Slide 300 mm Model: 19108	Accessory
AA0192700	MicroSlad 717/718 Lens Slide 400 mm Model: 19110	Accessory
AA0252800	MicroSlad 717/718 Lens Slide 350 mm Model: 19109	Accessory
AA0192900	MicroSlad 719 Lens Slide 200 mm Model: 19101	Accessory
AA0192800	MicroSlad 719 Lens Slide 250 mm Model: 19102	Accessory
AA0590500	MicroSlad 719 Lens Slide 275 mm Model: 19119	Accessory
AA0252700	MicroSlad 719 Lens Slide 350 mm Model: 19104	Accessory
AA0205000	MicroSlad 719 Lens Slide 400 mm Model: 19105	Accessory
AA0631900	MicroSlad 719 Micromanipulator	Accessory
AA0193000	MicroSlad Lens Slide 300 mm Model: 19103	Accessory
KT-1044100	MicroSwitch Joystick	Accessory
ACCE06000	MicroSwitch Joystick Model: Replacement kit	Accessory
AA2377300	Multi-Application Handpiece Set	Accessory
AA2819400	Nasal Probe Coupler for Fiber Insert Model: 16977	Accessory
AA2603300	Nasal probe Starter Kit Model: 14630	Accessory
AA2757200	Nasal Probe with Bent Tip and Smoke Evacuation Channel Model: 14640	Accessory
AA2757100	Nasal Probe with Bent Tip Model: 14639	Accessory



AA2756700	Nasal Probe with Straight Tip and 90 Degree Left Mirror Model: 14633	Accessory
AA2756600	Nasal Probe with Straight Tip and 90 Degree Right Mirror Model: 14632	Accessory
AA2756800	Nasal Probe with Straight Tip and Smoke Evacuation Channel Model: 14634	Accessory
AA2756500	Nasal Probe with Straight Tip Model: 14631	Accessory
AA2756900	Nasal Probe with Straight Tip, 90 Degree Right Mirror and Smoke Evacuation Channel Model: 14635	Accessory
AA2757000	Nasal Probe with Straight Tip, 90 Degree Left Mirror and Smoke Evacuation Channel Model: 14636	Accessory
AA5051100	Optional side-entry port for MicroSlad micromanipulator	Accessory
AA2940000	OtoScan Ear Aeration System Model: NTSC camera	Accessory
AA2960000	OtoScan Ear Aeration System Model: PAL camera	Accessory
AC-2083940	SS FiberLase HP-M 140 mm malleable	Accessory
AC-2083950	SS FiberLase HP-M 240 mm malleable	Accessory
AC-2001200	SS FiberLase HP-M 300 mm malleable	Accessory
AC-2001100	SS FiberLase HP-M 90 mm malleable	Accessory
AC-2083980	SS FiberLase HP-R 140 mm bent, straight tip	Accessory
AC-2063940	SS FiberLase HP-R 140 mm straight, curved tip	Accessory
AC-2063960	SS FiberLase HP-R 180 mm straight, curved tip	Accessory
AC-2063970	SS FiberLase HP-R 180 mm straight, straight tip	Accessory
AC-2063980	SS FiberLase HP-R 240 mm bent, curved tip	Accessory
AC-2083970	SS FiberLase HP-R 240 mm bent, straight tip	Accessory
AC-2063920	SS FiberLase HP-R 60 mm straight, curved tip	Accessory
AC-2063930	SS FiberLase HP-R 60mm straight, straight tip	Accessory
KT-2064920	SS FiberLase™ Accessory Starter Kit with Endure Fiber	Accessory
KT-2064910	SS FiberLase™ Accessory Starter Kit with FiberLase Fiber	Accessory
AC-2083960	SS FiberLase™ Handpiece-M Kit	Accessory
KT-2061370	SS FiberLase™ Handpiece Rigid Kit	Accessory
SA-1023230	SurgiTouch Scanner	Accessory

## Gabriele Vigo

**Da:** Info <info@ntssrl.it>

**Inviato:** 14/09/2020 16:11

**A:** Gabriele Vigo

**Oggetto:** I: Policlinico Sn Martino Genova - documentazione tecnica e dichiarazione ULTRAPULSE SURGITOUGH ENCORE

**Allegati:** RELAZIONE TECNICA LASER CO2 LUMENIS ULTRAPULSE ENCORE 60w.doc; UltraPulse ST\_new brochure.pdf; Ultra Pulse Israel Dec 2020.pdf

**Da:** Info [mailto:info@ntssrl.it]

**Inviato:** lunedì 14 settembre 2020 12:39

**A:** 'Gabriele Vigo' <gabriele.vigo@hsanmartino.it>

**Cc:** biagio.alfano@lumenis.com; emoren@hotmail.it; leonardogigante@hotmail.it

**Oggetto:** R: Policlinico Sn Martino Genova - documentazione tecnica e dichiarazione ULTRAPULSE SURGITOUGH ENCORE

Il presente documento è riservato ai soli destinatari indicati nell'indirizzo email. Se non sei il destinatario, ti informiamo che il contenuto è riservato e non deve essere divulgato. Se hai ricevuto questo messaggio per errore, ti preghiamo di non rispondere e di informare il mittente. Grazie.

NEW TECHNOLOGIES SUPPLIES S.R.L.

Via Bocccherini n. 27 - 04100 LATINA

Tel. 0773/604052 - Fax 0773/604032

Pacifica L.V.A. n. 01256110697

**NEW TECHNOLOGIES SUPPLIES S.R.L.**

Via Bocccherini n. 27 - 04100 LATINA

Tel. 0773/604052 - Fax 0773/604032

Pacifica L.V.A. n. 01256110697



New Technologies Supplies S.R.L.

Via Bocccherini n. 27 - 04100 LATINA

Tel. 0773/604052 - Fax 0773/604032

Pacifica L.V.A. n. 01256110697



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO  
Sistema Sanitario Regione Liguria  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento. Direttore: Dott.ssa Rizzuto Stefania  
Settore Acquisti Beni Patrimoniali e Servizi Economiche: Dr.ssa Mattera Michela  
Responsabile del Procedimento: Foscoli Riccardo

PROT. 8180/ 19 FEB. 2021

Spett.le,  
New Technologies Supplies srl

Oggetto: fornitura di n. 1 laser chirurgico CO2 Ultrapulse Surgitouch Encore

**TRATTATIVA DIRETTA N° 1608240**

Con la formulazione dell'offerta, la Ditta dichiara di accettare le condizioni di seguito riportate le quali prevarranno in caso di contrasto sulle Condizioni Generali di Contratto relative al Bando "BENI" del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione ex D.P.R. 5 ottobre 2010, n° 207.

**TERMINI DI CONSEGNA:** entro 20 giorni lavorativi decorrenti dal ricevimento dell'ordine - il Contratto di fornitura s'intenderà validamente perfezionato al momento in cui il Documento di stipula firmato digitalmente viene caricato a Sistema (art. 52 delle Regole del Sistema di e-Procurement).

La merce dovrà essere accompagnata dal relativo documento di trasporto ai sensi delle leggi vigenti, e sullo stesso dovrà essere citato il numero dell'ordine ricevuto.

Il giorno e l'orario di consegna/installazione presso l'U.O. Clinica ORL dovrà essere concordata con la Prof. Peretti tel. 010 5557477 - giorgio.peretti@unige.it e il personale preposto dell'U.O. Information & Communication Technologies (ICT), tramite e-mail a: ingegneria.clinica@hsanmartino.it

Nel caso di consegne difformi, per tipologia e caratteristiche, da quanto ordinato, l'Istituto si riserva la facoltà di rifiutare la merce e di richiederne la sostituzione, entro 5 (cinque) giorni solari, a totale carico del Fornitore, con obbligo di consegna del materiale sostitutivo entro 7 giorni lavorativi.

WCCS Cert. fiato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 Cert. fiato n. IT248828 - BUREAU VERITAS  
Cert. fiato secondo la norma OHSAS 18001 Cert. fiato n. IT280473/LX - BUREAU VERITAS  
Cert. fiato of Accreditation and Designation as Comprehensive Cancer Centre (CCC) Registered Number: RPN/N. 047364.1534

1 di 3

Allegato 2 atto deliberazione n° 816 del .....  
composto da n° 5 pagine numerate da 1 a 5

29 APR. 2021



