



BANDO ESPLORATIVO N. 47 DEL 01.06.21 PER ACQUISIZIONE BENI INFUNGIBILI  
PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA

**BISTURI A RISONANZA QUANTICA MOLECOLARE  
VESALIUS® ESSENTIAL**

Scadenza il 18.06.21

Il presente bando esplorativo è finalizzato alla verifica di esistenza di ulteriori prodotti rispetto al dispositivo medico conosciuto e di seguito indicato aventi specifiche tecniche "equivalenti" a quelle sotto descritte:

1. denominazione materiale sanitario conosciuto:  
BISTURI A RISONANZA QUANTICA MOLECOLARE MOD. VESALIUS® ESSENTIAL COMPLETO DI PINZE BIPOLARI MONOUSO CON CAVO *BLACK SOUL FORCEPS*

2. indicazioni ed esigenze funzionali e prestazionali, di natura diagnostica e terapeutica per le quali è richiesto il materiale sanitario:

IL BISTURI A RISONANZA QUANTICA MOLECOLARE MOD. *VESALIUS ESSENTIAL* GENERA UNA CORRENTE ALTERNATA CON ONDE AD ALTA FREQUENZA COMBinate IN MODO PARTICOLARE. L'ONDA FONDAMENTALE A 4 MHZ E LE SUCCESSIVE ONDE A 8,12,16 MHZ CON AMPIEZZA DECRESCENTE E AUMENTO DELLA FREQUENZA. IN QUESTO MODO SI CREANO QUANTI ENERGETICI DI VALORE TALE DA ROMPERE I LEGAMI MOLECOLARI SENZA COMPORARE L'AUMENTO DI ENERGIA CINETICA DEGLI ATOMI E DELLE MOLECOLE COLPITE E QUINDI SENZA AUMENTARE LA TEMPERATURA.

IL *VESALIUS® ESSENTIAL* SI PUO' UTILIZZARE PER:

- IL TAGLIO DEI TESSUTI MOLLI
- IL TAGLIO E CONTEMPORANEO COAGULO
- IL SOLO COAGULO

IL TAGLIO E' PROVOCATO DALLA ROTTURA DELLA STRUTTURA CELLULARE AD OPERA DELL'ENERGIA FORNITA DALLA PUNTA DEL BISTURI ELETTRONICO.

PER LE RAGIONI GIA' ESPOSTE IL TAGLIO E' FREDDO, PRECISO, A SPESSORE VARIABILE.

DA UN PUNTO DI VISTA CLINICO SIGNIFICA CHE LA PERCENTUALE DI NECROSI SECONDARIA E' INESISTENTE E LA GUARIGIONE SARA' PER PRIMA INTENZIONE CON MINORE EDEMA E RIDOTTO DOLORE POST-OPERATORIO. LA COAGULAZIONE E' OTTENUTA ATTRAVERSO LA DENATURAZIONE PROTEICA DEL FIBRINOGENO. IN ALTRI TERMINI LA FUNZIONE COAGULO ALTERA LA STRUTTURA QUATERNARIA DELLA PROTEINA INNESCANDO LA FISIOLGICA CASCATA DELLA COAGULAZIONE

3. denominazione del produttore del materiale conosciuto: TELEA ELECTRONIC ENGINEERING SRL

4. denominazione del distributore del materiale conosciuto: CHIRURMEDICA SRL

Gli operatori economici che ritengano di produrre e/o commercializzare un materiale sanitario avente caratteristiche funzionalmente equivalenti dovranno far pervenire, entro il 18.06.21 h. 12:00, tramite PEC ([acquisizionebenieservizi.aslpe@pec.it](mailto:acquisizionebenieservizi.aslpe@pec.it)) quanto sotto riportato:

- Ragione sociale, indirizzo e recapiti della/e Ditta/e partecipante/i;
- La denominazione dell'oggetto (Manifestazione di interesse al bando esplorativo n. 47);
- Scheda tecnica del prodotto in lingua italiana (o tradotta);
- Codice rilasciato dal fornitore, CND di appartenenza, numero attribuito dal repertorio dei dispositivi medici;
- Dichiarazione attestante l'equivalenza prestazionale e, cioè, che le caratteristiche del materiale sanitario ottemperino in maniera equivalente alle esigenze di natura terapeutica per le quali è richiesto detto materiale (D.lgs. 50/2016 art. 68, comma 7), esplicita e dettagliata;
- Studi scientifici o altro materiale, a corredo della ritenuta e dichiarata equivalenza funzionale;

Il Direttore U.O.C. Gestione Approvvigionamenti Beni e Servizi  
*Dott.ssa Vilma Rosa*