



**REGIONE CAMPANIA**  
**AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**  
**“SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO”**  
**CASERTA**

---

**Deliberazione del Direttore Generale N. 359 del 26/03/2024**

---

**Proponente: Il Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO**

**Oggetto: INDIZIONE GARA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI INSERTI MONOUSO ULTRASONICI PIEZOELETTRICI E RELATIVO DISPOSITIVO/BISTURI PIEZOELETTRICO AD ULTRASUONI IN SERVICE FULL RISK PER UN PERIODO DI 3 ANNI PER LE ESIGENZE DELLA UOC DI CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE**

**PUBBLICAZIONE**

In pubblicazione dal 26/03/2024 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

**ESECUTIVITA'**

Atto immediatamente esecutivo

**TRASMISSIONE**

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

**UOC AFFARI GENERALI**  
**Direttore Eduardo Chianese**

**ELENCO FIRMATARI**

*Gaetano Gubitosa - DIREZIONE GENERALE*

*Teresa Capobianco - UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO*

*Angela Annecchiarico - DIREZIONE SANITARIA*

*Amalia Carrara - DIREZIONE AMMINISTRATIVA*

*Per delega del Direttore della UOC AFFARI GENERALI, il funzionario Pasquale Cecere*

**Oggetto:** INDIZIONE GARA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI INSERTI MONOUSO ULTRASONICI PIEZOELETTRICI E RELATIVO DISPOSITIVO/BISTURI PIEZOELETTRICO AD ULTRASUONI IN SERVICE FULL RISK PER UN PERIODO DI 3 ANNI PER LE ESIGENZE DELLA UOC DI CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE

### **Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO**

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue e i cui atti sono custoditi presso la struttura proponente, rappresenta che ricorrono le condizioni e i presupposti giuridico-amministrativi per l'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e, in qualità di responsabile del procedimento, dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90 e s.m.i.

### **PREMESSO CHE**

- in data 25/09/2023 con nota n. 27908 (all. 1) il Direttore della UOC Chirurgia Maxillo-Facciale, Prof. Pasquale Piombino, ha richiesto la fornitura di inserti monouso ultrasonici piezoelettrici e relativo dispositivo/bisturi piezoelettrico ad ultrasuoni in Service full risk per un periodo di 3 anni per le esigenze della UOC di Chirurgia Maxillo Facciale, come sotto dettagliato (Lotto unico):
  - a) configurazione di minima del bisturi piezoelettrico
  - b) caratteristiche tecniche di minima dei terminali chirurgici
  - c) fornitura materiali di consumo monouso dedicati per procedura (n. 405 per 3 anni);

- con glossa apposta sulla stessa nota il Vertice Strategico ha autorizzato la procedura a farsi;

**RILEVATO CHE** la UOC Provveditorato ed Economato, ha elaborato la seguente documentazione di gara:

- A/1 Domanda di partecipazione;
- A/2 Dichiarazione sostitutiva;
- A/3 DGUE;
- A/4 Scheda fornitore;
- A/5 Scheda Trattamento dati;
- A/6 Protocollo di legalità;
- Capitolato Speciale d'Appalto con indicazione della documentazione tecnica di pertinenza e dei criteri di valutazione dell'offerta, trattandosi di affidamento da aggiudicare secondo la modalità dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

### **VISTO**

- l'art. 15, comma 13, lettera d) del D.L. 95/2012, convertito in L. 135/2012, il quale dispone che gli Enti del SSN sono obbligati ad utilizzare, per l'acquisto di beni e servizi relativi alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione della stessa CONSIP e che i contratti stipulati in violazione sono nulli, costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa;

- l'art. 25 del D. Lgs. n. 36/2023 (Piattaforme di approvvigionamento digitale);

- l'art. 55, comma 2 e l'art. 108, comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023;

**ESAMINATA** tutta la documentazione innanzi richiamata, allegata alla presente ed in atti giacente;

**RITENUTO** pertanto di

*Deliberazione del Direttore Generale*

- indire una procedura telematica per l'affidamento della fornitura di inserti monouso ultrasonici piezoelettrici e relativo dispositivo/bisturi piezoelettrico ad ultrasuoni in Service full risk per un periodo di 3 anni per le esigenze della UOC di Chirurgia Maxillo Facciale da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023, per l'importo complessivo triennale a base d'asta di € 135.000,00 IVA esclusa;
- approvare la documentazione di gara (*agli atti*) sotto elencata:
  - A/1 Domanda di partecipazione;
  - A/2 Dichiarazione sostitutiva;
  - A/3 DGUE;
  - A/4 Scheda fornitore;
  - A/5 Scheda Trattamento dati;
  - A/6 Protocollo di legalità;
  - Capitolato Speciale di Appalto e relativi allegati (documentazione recante le caratteristiche minime e tabella riepilogativa punteggi qualità);

**ATTESTATA** la legittimità della presente proposta di deliberazione, che è conforme alla vigente normativa in materia;

### **PROPONE**

**I – DI INDIRE** una procedura telematica per l'affidamento della fornitura di inserti monouso ultrasonici piezoelettrici e relativo dispositivo/bisturi piezoelettrico ad ultrasuoni in Service full risk per un periodo di 3 anni per le esigenze della UOC di Chirurgia Maxillo Facciale da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023, per l'importo complessivo triennale a base d'asta di € 135.000,00 IVA esclusa;

**II – DI APPROVARE** la documentazione di gara (*agli atti*) sotto elencata:

- A/1 Domanda di partecipazione;
- A/2 Dichiarazione sostitutiva;
- A/3 DGUE;
- A/4 Scheda fornitore;
- A/5 Scheda Trattamento dati;
- A/6 Protocollo di legalità;
- Capitolato Speciale di Appalto e relativi allegati (documentazione recante le caratteristiche minime e tabella riepilogativa punteggi qualità);

**III – DI ARTICOLARE** la procedura di gara telematica a farsi (RdO) in un unico lotto, per un importo complessivo a base d'asta di € 135.000,00 IVA esclusa;

**IV -DI PRENDERE ATTO** che i costi effettivi derivanti dall'affidamento del presente appalto verranno definiti in sede di aggiudicazione definitiva e saranno imputati dalla UOC Gestione Economico-Finanziaria al competente conto di bilancio;

**V – DI PREVEDERE** la clausola di recesso, ai sensi del combinato disposto dagli artt. 92 e 100 del D. Lgs. 159/2011 s.m.i., qualora vengano accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa;

*Deliberazione del Direttore Generale*



**VI – DI PREVEDERE**, altresì, apposita clausola risolutiva espressa qualora So.Re.Sa. S.p.A. (soggetto aggregatore per la Regione Campania) avesse nel frattempo attivato analogo convenzione/accordo quadro centralizzato;

**VII – DI NOMINARE** ex art. 15 del D. Lgs n. 36/2023, quale Rup il Dott. Leonardo Violante, Dirigente Amministrativo della UOC Provveditorato ed Economato;

**VIII – DI TRASMETTERE** copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alla UOC GEF ed alla UOC Chirurgia Maxillo-Facciale.

**Il Dirigente amministrativo**

*Dott. Leonardo Violante*

**IL DIRETTORE  
U.O.C. PROVVEDITORATO  
ED ECONOMATO**

*Dott.ssa Teresa Capobianco*

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Dr. Gaetano Gubitosa**

individuato con D.G.R.C. n. 465 del 27/07/2023

immesso nelle funzioni con D.P.G.R.C. n. 80 del 31/07/2023

**Vista** la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore U.O.C. Provveditorato ed Economato

**Acquisiti** i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo in modalità telematica (art. 6, punto 1, lett e del regolamento aziendale) e sotto riportati

Il Direttore Sanitario                      Dr.ssa Angela Anecchiarico                      Favorevole

Il Direttore Amministrativo      Avv. Amalia Carrara                      Favorevole

**DELIBERA**

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

**I - INDIRE** una procedura telematica per l'affidamento della fornitura di inserti monouso ultrasonici piezoelettrici e relativo dispositivo/bisturi piezoelettrico ad ultrasuoni in Service full risk per un periodo di 3 anni per le esigenze della UOC di Chirurgia Maxillo Facciale da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta del minor prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 3, del D. Lgs. n. 36/2023, per l'importo complessivo a base d'asta di € 135.000,00 IVA esclusa

**II - APPROVARE** la documentazione di gara (*agli atti*) sotto elencata:

- A/1 Domanda di partecipazione;
- A/2 Dichiarazione sostitutiva;

*Deliberazione del Direttore Generale*



REGIONE CAMPANIA  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"  
CASERTA

---

- A/3 DGUE;
- A/4 Integrazione al DGUE;
- A/5 Scheda fornitore;
- A/6 Scheda Trattamento dati;
- A/7 Protocollo di legalità;
- Capitolato Speciale di Appalto e relativi allegati (documentazione recante le caratteristiche minime e tabella riepilogativa punteggi qualità);

**III – ARTICOLARE** la procedura di gara telematica a farsi (RdO) in un unico lotto, per un importo complessivo a base d'asta di € 135.000,00 IVA esclusa

**IV - PRENDERE ATTO** che i costi effettivi derivanti dall'affidamento del presente appalto verranno definiti in sede di aggiudicazione definitiva e saranno imputati dalla UOC Gestione Economico-Finanziaria al competente conto di bilancio;

**V - PREVEDERE** la clausola di recesso, ai sensi del combinato disposto dagli artt. 92 e 100 del D. Lgs. 159/2011 s.m.i., qualora vengano accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa;

**VI - PREVEDERE**, altresì, apposita clausola risolutiva espressa qualora So.Re.Sa. S.p.A. (soggetto aggregatore per la Regione Campania) avesse nel frattempo attivato analogo convenzione/accordo quadro centralizzato;

**VII - NOMINARE** ex art. 15 del D. Lgs n. 36/2023, quale RUP il Dott. Leonardo Violante, Dirigente Amministrativo della UOC Provveditorato ed Economato;

**VIII - TRASMETTERE** copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alla UOC GEF ed alla UOC Chirurgia Maxillo-Facciale.

**Il Direttore Generale**  
**Gaetano Gubitosa**

*Deliberazione del Direttore Generale*

25/09/2023 18.05 027908/1 Campania

ALL. 1



**AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE  
CASERTA**

**Unità Operativa Complessa  
Chirurgia Maxillo-Facciale e  
Odontostomatologia**

Direttore: Prof. Pasquale Piombino

*e.p.c.  
Dott. Hou Generale*  
*ACB...  
P...  
S...  
18.10*

**Il Direttore Sanitario**

*Dr.ssa Angela ANNECCHIARICO*

**Dirigenti Medici**

- Dott. Giuseppe Cosco
- Dott. Salvatore De Vivo
- Dott. Alfonso Napolitano
- Dott. Vincenzo Sanfilippo

**Unità Operativa Semplice**

Odontostomatologia  
Dott. Vincenzo Farina

**AORN "San" Anna e San Sebastiano - Direzione Generale**  
Per le attività/atti di competenza nel rispetto di quanto previsto dalla L. 24/1/90 e s.m.i.

<input type="checkbox"/> Affari Generali	<input type="checkbox"/> G.E.F.
<input type="checkbox"/> Affari Legali	<input type="checkbox"/> G.R.U.
<input type="checkbox"/> App. Epid. For. Qual. Part.	<input type="checkbox"/> Ing. Gsp e Serv. Tec.
<input type="checkbox"/> Controllo di Gestione	<input type="checkbox"/> B.P.S.D.S.
<input type="checkbox"/> Dipartimento _____	<input checked="" type="checkbox"/> Prov. ed Econ. <i>X50</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Direttore Amministrativo	<input type="checkbox"/> S.I.A.
<input type="checkbox"/> Direttore Sanitario	<input type="checkbox"/> Tecnologia Osp.
<input type="checkbox"/> Farmacia	<input type="checkbox"/> Altro _____

Data 18/10 Il Direttore Generale *[Signature]*

**Direzione Generale**

**Direzione Sanitaria**

**Direzione Amministrativa**

**Coordinatore Infermieristico**  
Sig. Antonella Taschini

**Collaboratori Professionali Sanitari**

**Infermieri**

- Sig. Carmela Allegrretta
- Sig. Mariela Gravante
- Sig. Rosa Lina Valentinò
- Sig. Attilio Zina

**Ambulatori Visite**

Tel. 0823 232130

**Ambulatori Day Surgery**

Tel. 0823 232158

**Reparto Dogenza**

Tel. 0823 232359

**Coordinatore Infermieristico**

Tel. 0823 232157

Email: maxillo@ospedale.caserta.it

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale  
San'Anna e San Sebastiano  
Via Patasciano Edificio F piano 1

**Visite e controlli**

**CUP Regione Campania**

sinforma.regione.campania.it

Tel. 0823.1761547

**Impegnativa per:**

- Visita Chirurgia Maxillo-Facciale
- Visita di controllo Chirurgia Maxillo-Facciale
- Visita Odontostomatologica

**OGGETTO: Richiesta di fornitura di inserti monouso ultrasonici piezoelettrici e relativo dispositivo/bisturi piezoelettrico ad ultrasuoni in Service full risk per un periodo di 3 anni per le esigenze della UOC di Chirurgia Maxillo Facciale**

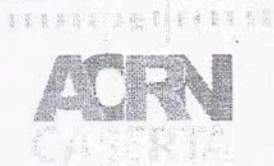
In riferimento all'oggetto, si richiede fornitura di inserti chirurgici ultrasonici piezoelettrici per il taglio selettivo delle ossa con preservazione dei tessuti nobili circostanti (vasi, nervi, dura madre, etc) e con capacità di taglio micrometrico nonché per osteotomie, osteoplastica, esecuzione fori e rifinitura dell'osso con relativo Service full risk di bisturi piezoelettrico a 2 canali.

Il dispositivo, da destinarsi esclusivamente alle attività chirurgiche del blocco operatorio di questa azienda, rientra nel programma delle implementazioni tecnologiche di questa UOC.

Altro vantaggio che tale tecnologia apporta è la bassa temperatura di lavoro che garantisce l'assenza di necrosi dei margini osteotomici e quindi una più rapida e migliore cementificazione delle strutture ossee.

La richiesta pertanto è finalizzata alla attivazione con carattere di urgenza di una nuova procedura di fornitura dei monouso sterili necessari e relativa acquisizione in service gratuito del dispositivo sopra menzionato.

*T...*



Regione Campania

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE  
CASERTA

Unità Operativa Complessa  
Chirurgia Maxillo-Facciale e  
Odontostomatologia

Direttore: Prof. Pasquale Piombino

Dirigenti Medici

Dott. Giuseppe Cosca  
Dott. Salvatore De Vivo  
Dott. Alfonso Napolitano  
Dott. Vincenzo Santoro

Unità Operativa Semplice  
Odontostomatologia  
Dott. Vincenzo Farina

Coordinatore Infermieristico  
Sig. Antonella Tasciani

Collaboratori Professionali Sanitari  
Infermieri

Sig. Carmela Alagretta  
Sig. Mariama Gravante  
Sig. Rosa Lina Valentino  
Sig. Attilio Zona

Ambulatori Visite  
Tel. 0823.232130

Ambulatori Day Surgery  
Tel. 0823.232159

Reparto Degenza  
Tel. 0823.232359

Coordinatore Infermieristico  
Tel. 0823.232157

Email: maxillo@ospedale.caserta.it

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale  
Sant'Anna e San Sebastiano  
Via Palazzani Edificio F piano 1

Visite e controlli

CUIP Regione Campania  
sinfonia.regione.campania.it  
Tel. 0823.1761647

Impegnativa per:

Vista Chirurgia Maxillo-Facciale  
Vista di controllo Chirurgia Maxillo-Facciale  
Vista Odontostomatologica

Al fine di predisporre una procedura di gara si indicano di seguito i requisiti tecnici minimi atti a soddisfare le nostre esigenze di carattere clinico:

Configurazione di minima del bisturi piezoelettrico:

- Dispositivo dotato di due canali di lavoro piezoelettrici tra loro indipendenti, schermo touch screen, porta usb per l'aggiornamento del software;
- Interfaccia utente in grado di permettere la selezione del canale di lavoro, degli inserti e di poter variare il settaggio di default di irrigazione e potenza a seconda delle esigenze chirurgiche;
- Due manipoli lavabili e sterilizzabili con sistema di irrigazione esterna, con potenze di lavoro differenti in grado di soddisfare la più ampia gamma di approcci chirurgici; Il primo con potenza non inferiore a 25-30W in grado di lavorare con terminali chirurgici di diversa lunghezza e dimensione, progettati per osteotomie, osteoplastica, drilling e finitura, il secondo con potenza non inferiore a 70-80W in grado di lavorare con terminali chirurgici di diversa lunghezza e dimensione per osteotomie ed osteoplastica progettati per tessuti maggiormente mineralizzati ed in grado di lavorare con terminali dotati di prolunga per approcci in distretti con difficile accesso;
- Pedale omologato dotato di tecnologia stagna rispondente alla norma IPX8;
- Due pompe peristaltiche;
- Pulsante di emergenza in caso di malfunzionamento del pedale;
- Terminali chirurgici monouso sterili, in acciaio inossidabile di grado medico;

Caratteristiche tecniche di minima dei terminali chirurgici:

- Terminali per osteotomia: spessore minimo del tagliente di 0,35 mm e profondità di taglio fino a 20 mm;

Unità Operativa Complessa  
Chirurgia Maxillo-Facciale e  
Odontostomatologia

Professore Prof. Pasquale Pionibino

- Terminali per osteotomia angolati a destra e sinistra di diverse lunghezze;

Dirigenti Medici

Dott. Giuseppe Coscia  
Dott. Salvatore De Vivo  
Dott. Alfonso Napotano  
Dott. Vincenzo Santoro

- Terminali tipo curette per il rimodellamento dell'osso, di diversa lunghezza ed angolazione;

- Terminali per esecuzione fori a diametro costante compreso tra 0,8 e 1,8 mm;

- Terminali con finitura diamantata, di varie forme e dimensioni: cilindrico - sferico - conico - tronco conico - sferico con prolunga - compressore conico;

- Terminali per osteotomia e osteoplastica dotati di prolunga in titanio di lunghezza minima 9 cm e guaina in plastica per la protezione dei tessuti molli, che consentono approcci mininvasivi su distretti anatomici difficilmente raggiungibili;

- kit di irrigazione sterili e monouso, con segmento pompa in silicone e privi di lattice.

Unità Operativa Semplice  
Odontostomatologia

Dott. Vincenzo Farina

Coordinatore Infermieristico

Sig. Antonella Tassinari

Collaboratori Professionali Sanitari  
Infermieri

Sig. Carmela Alegrèta  
Sig. Marianna Gravante  
Sig. Rosa Lina Valentino  
Sig. Athina Zuna

Ambulatori Visite

Tel. 0823.232130

Ambulatori Day Surgery

Tel. 0823.232158

Reparto Degenza

Tel. 0823.232358

Coordinatore Infermieristico

Tel. 0823.232157

Email: maxillo@ospedale.caserta.it

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale

San Anna e San Sebastiano

Via Palesano Edificio F piano 1

Visite e controlli

CUP Regione Campania

082301781547

Tel. 0823.1781547

Impegnativa per:

Visita Chirurgia Maxillo-Facciale

Visita di controllo Chirurgia Maxillo-Facciale

Visita Odontostomatologica

NB: La ditta aggiudicataria dovrà curare l'installazione ed il collaudo del suddetto dispositivo con personale tecnico specializzato. L'assistenza di tipo Full Risk comprenderà training per tutto il personale di sala che allo staff medico per tutta la durata necessaria fino alla completa autonomia degli stessi durante l'impiego delle stesse e prevedere la fornitura di un dispositivo in sostituzione in caso di guasto della stessa in attesa della relativa riparazione.

Si richiede inoltre la fornitura dei seguenti materiali di consumo monouso dedicati per un fabbisogno stimato di nr. 135 procedure/anno ovvero di nr. 405 procedure in 3 anni.

Il materiale monouso offerto deve essere riferito quindi al quantitativo necessario per effettuare tale numero di interventi.

Alla luce di quanto sopra si richiede l'acquisizione in service full risk di dispositivo generatore completo di accessori e materiale monouso per il fabbisogno presunto di un anno;





Regione Campania

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE  
CASERTA

Unità Operativa Complessa  
Chirurgia Maxillo-Facciale e  
Odontostomatologia

Direttore: Prof. Pasquale Piombino

Dirigenti Medici  
Dott. Giuseppe Costa  
Dott. Salvatore De Vivo  
Dott. Alfonso Napolitano  
Dott. Vincenzo Santoro

Unità Operativa Semplice  
Odontostomatologia  
Dott. Vincenzo Farina

Coordinatore Infermieristico  
Sig. Antonella Tascini

Collaboratori Professionali Sanitari  
Infermieri  
Sig. Carmela Alsegretta  
Sig. Marianna Gravante  
Sig. Rosa Lina Valentino  
Sig. Attilio Zeno

Ambulatori Visite  
Tel. 0823.232130  
Ambulatori Day Surgery  
Tel. 0823.232158  
Reparto Degenza  
Tel. 0823.232358  
Coordinatore Infermieristico  
Tel. 0823.232157

Email: maxillo@ospedale.caserta.it

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale  
Sant'Anna e San Sebastiano  
Via Pulesano Edificio F. piano 1

Visite e controlli

CUF Regione Campania  
simfonia.regione.campania.it  
Tel. 0823.1781847

Impegnativa per:  
Visita Chirurgia Maxillo-Facciale  
Visita di controllo Chirurgia Maxillo-Facciale  
Visita Odontostomatologia

- N. 1 Manipoli con potenza MAX 70-80W;
- N.1 Manipoli con potenza MAX 25-30W;
- N.1 Carrello dedicato;
- N. 30 terminali monouso per chirurgia mascellare;
- N. 40 terminali monouso per chirurgia ortognatica;
- N.40 terminali monouso per chirurgia estrazione ottavo;
- N.10 terminali monouso per approcci mininvasivi su distretti anatomici difficilmente raggiungibili (basicranio, fossa cranica anteriore, seno sfenoidale, cavità nasali e paranasali), dotati di prolunga in titanio e guaina protettiva;
- N.15 terminali monouso per chirurgia rinoplastica, rinosettoplastica e settoplastica;
- N.135 Kit d'irrigazione dedicati sterili.

Si stima che il valore di spesa presunto sarà di € 45.000 /anno per il materiale di consumo con fornitura in service gratuito tipo Full Risk della apparecchiatura. Pertanto, l'importo complessivo della procedura a base d'asta è di circa € 135.000

Certi di un Vs. favorevole accoglimento della presente si coglie l'occasione per porgere distinti saluti

Il Direttore

Prof. Pasquale Piombino