



**AZIENDA OSPEDALIERA**  
**“OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO”**  
**UNITA’ OPERATIVA PROVVEDITORATO**  
**90146 – PALERMO – Via Strasburgo n°233**

\*\*\*\*\*

## CAPITOLATO SPECIALE

### FORNITURA TRIENNALE PRESIDI PER ODONTOSTOMATOLOGIA DISCIPLINARE TECNICO E MODALITÀ DI ESECUZIONE DELL’APPALTO

**-CAPO I – Prodotti e gestione della fornitura.**

**Art. 1. (Oggetto dell’appalto)**

Il presente capitolato speciale d’appalto disciplina l’affidamento della **fornitura di PRESIDI PER ODONTOSTOMATOLOGIA PER L’U.O.C. ODONTOIATRIA E STOMATOLOGIA** dell’Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello” secondo le modalità dettagliatamente descritte negli articoli seguenti, suddivisa nelle seguenti tipologie con i quantitativi indicati:

**LOTTO 1 STRUMENTARIO**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuale
1.	Scolla periosto PRICHARD N 3 (PPR-3S) - in acciaio inox chirurgico, autoclavabile, termodisinfettabile – <i>(caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 10 21347)</i>	Nr. 15
2.	Scolla periosto MOLT N 9 - in acciaio inox chirurgico, autoclavabile, termodisinfettabile - <i>(caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 10 17910)</i>	Nr. 15
3.	Leve lussatrici con punta dritta da 3mm - con manico, acciaio inox chirurgico, autoclavabile, termodisinfettabile <i>(caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 10 42626)</i>	Nr. 5
4.	Leve lussatrici con punta dritta da 4mm - con manico, acciaio inox chirurgico, autoclavabile, termodisinfettabile <i>(caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 10 42628)</i>	Nr. 5
5.	Leve lussatrici piccole dritte con manico, acciaio inox chirurgico, autoclavabile, termodisinfettabile <i>(caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 10 18120)</i>	Nr. 5
6.	Leve angolate piccole con manico, acciaio inox chirurgico, autoclavabile, termodisinfettabile <i>(caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 10 18130)</i>	Nr. 5
7.	Leve angolate piccole, acciaio inox chirurgico, autoclavabile, termodisinfettabile <i>(caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 10 18140)</i>	Nr. 5

**LOTTO 1 STRUMENTARIO**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuale
8.	Leve angolate, acciaio inox chirurgico, autoclavabile, termodisinfettabile ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 10 45477</i> )	Nr. 5
9.	Leve angolate, acciaio inox chirurgico, autoclavabile, termodisinfettabile ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 10 45476</i> )	Nr. 5
10.	Leve lussatrici dritte con punta tonda da 4mm - con manico, acciaio inox chirurgico, autoclavabile, termodisinfettabile ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 10 45537</i> )	Nr. 5
11.	Leve lussatrici dritte con punta tonda da 3mm - con manico, acciaio inox chirurgico, autoclavabile, termodisinfettabile ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 10 45535</i> )	Nr. 5
12.	Portalambe bisturi - in acciaio inox chirurgico per bisturi, piatto, misura n. 11-15 autoclavabile termodisinfettabile ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 10 45534</i> )	Nr. 20
13.	Uncini per diga odontoiatrica - Kit completo varie misure( 1,2,2A, 212,5,7,7A,26N,12A,13A,. W8A Uncini per diga odontoiatrica per inferiore e superiore centrali e molari	Nr. 30
14.	Telaio in acciaio inox autoclavabile termo disinfettabile per posizionamento diga odontoiatrica dimensioni cm 10x11 adulti ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1045459</i> )	Nr. 5
15.	Telaio in acciaio inox autoclavabile termo disinfettabile per posizionamento diga odontoiatrica dimensioni cm 8x8 pediatrico ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 0305580</i> )	Nr. 5
16.	Pinza Foradiga in Acciaio Inox con fessura più lunga ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 0310854</i> )	Nr. 5
17.	Pinza Allarga Ganci In Acciaio Inox ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod. 0306040</i> )	Nr. 5
18.	Forbici Chirurgiche curve in acciaio inox chirurgico autoclavabili termodisinfettabili ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1045567</i> )	Nr. 15
19.	Porta aghi per sutura in acciaio inox chirurgico con punte rivestite in carburo di tungsteno ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1040127</i> )	Nr. 15
20.	Siringhe per anestesia con aspirazione manuale a tre anelli - per tubofiale da 1,8 ml con attacco europeo- autoclavabile, termodisinfettabile ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1046199</i> )	Nr. 20
21.	Matrici In Acciaio Inox Spessore 0,05 Mm Altezza 6 Mm ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 0343719</i> )	Nr. 10
22.	Portamatrici in acciaio inox universale ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 0325128</i> )	Nr. 10

**LOTTO 1 STRUMENTARIO**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuale
23.	Pinza per estrazione incisivi superiori (caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1033210)	Nr. 20
24.	Pinza per estrazione premolari superiori (caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1033220)	Nr. 20
25.	Pinza per estrazione molari sup destra (caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1033240)	Nr. 20
26.	Pinza per estrazione molari sup sinistra (caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1033250)	Nr. 20
27.	Pinza per estrazione ottavi superiori (caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1033290)	Nr. 20
28.	Pinza per estrazione radici superiori (caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1033280)	Nr. 20
29.	Pinza per estrazione incisivi inferiori (caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1033230)	Nr. 20
30.	Pinza per estrazione molari inferiori (caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1033300)	Nr. 20
31.	Pinza per estrazione molari inferiori (caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1033260)	Nr. 20
32.	Pinza per estrazione ottavi inferiori (caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 103330)	Nr. 20
33.	Pinza per estrazione radici inferiori (caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1033270)	Nr. 20
34.	Pinza per estrazione radici inferiori (caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1033310)	Nr. 20
35.	Pinza per estrazione radici inferiori (caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1033320)	Nr. 20
36.	Pinza Ossivora (caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1033370)	Nr. 20
37.	Curette chirurgica tipo LUCAS Ossivora (caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 1017192)	Nr 10

**LOTTO 2 FRESE PER TERAPIA CONSERVATIVA****(per turbina e contrangolo, varie forme e misure)**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuale
1.	Frese conservativa per turbina per FG grana media diamentate -PALLA 801 ISO 010-012-014-016-018-023 - autoclavabile (caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG da cod. 06 12220 a cod 06 12225 )	Nr. 50

**LOTTO 2 FRESE PER TERAPIA CONSERVATIVA  
(per turbina e contrangolo, varie forme e misure)**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuale
2.	Frese conservativa per turbina per FG grana media diamentate – CONO ROVESCIO 805 ISO 012-014-016 - autoclavabile ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG da cod. 06 12251 a cod 06 12253</i> )	Nr. 50
3.	Frese conservativa per turbina per FG grana media diamentate – PERA 830 ISO 010 -012-014, ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG da cod. 06 12281 a cod 06 12283</i> )	Nr. 50
4.	Frese conservativa per turbina per FG grana media diamentate – FIAMMA 862-863 ISO 012 -014 – 016- 018-020-023 - autoclavabile ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG da cod. 06 12397...</i> )	Nr. 50
5.	Frese conservativa per turbina per FG grana media diamentate – OLIVA 379 ISO 014 - 016 -018 ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG</i> )	Nr. 50
6.	Frese conservativa per turbina per FG grana media diamentate – CILINDRICHE 881 ISO 012-014 - autoclavabile ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG da cod. 06 12299 a cod 06 12300</i> )	Nr. 50
7.	Frese per conservativa CONTRANGOLO CA - carburo di tungsteno da 2S ISO010 a 8S ISO023 – autoclavabile ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - HIS ad alta efficienza di taglio anello verde - CISXN a taglio incrociato e collo più slanciato per visibilità migliorata - da cod. 06 16614 a cod. 06 38927</i> )	Nr. 250
8.	Gommini per lucidatura composito per contrangolo ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG da minipunta cod. 0612550 - 0612560</i> )	N. 96
9	Punte abrasive per contrangolo in carborundum ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG – GREEN 0610830 - WHITE 0610920</i> )	N. 964

**LOTTO 3 FRESE CHIRURGICHE CONICHE**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuale
1.	Frese ossivore coniche con dentatura ST speciale con rivestimento in ZrN diam. 0,16 parte lavorante mm 9 per FG	Nr. 150
2.	Frese ossivore coniche in carburo di tungsteno lungh. 3,0 cm, diam. 0,12 parte lavorante mm 5 per FG	Nr. 150
3.	Frese ossivore coniche in carburo di tungsteno lungh. 2,5 cm, diam. 0,12 parte lavorante mm 5 per FG	Nr. 150
4.	Frese ossivore coniche in carburo di tungsteno lungh. 2,5 cm, diam. 0,14 parte lavorante mm 8 per FG	Nr. 150
5.	Frese ossivore coniche in carburo di tungsteno lungh. 3,0 cm, diam. 0,14 parte lavorante mm 8 per FG	Nr. 150

**LOTTO 4 FRESE CHIRURGICHE per Manipolo dritto**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuale
1.	Frese chirurgiche LUNGHE per manipolo dritto in carburo di tungsteno ISO 023	Nr. 150
2.	Frese chirurgiche LUNGHE per manipolo dritto in carburo di tungsteno ISO 018	Nr. 150
3.	Frese chirurgiche CONICHE LUNGHE per manipolo dritto in carburo di tungsteno E0151 MM 44,5	Nr. 150

**LOTTO 5 MANIPOLI ODONTOIATRICI**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuale
1.	Turbine con sistema di raffreddamento costante della fresa data dai 4 spray – Autoclavabili e termodisinfettabili. Corpo in acciaio cromato fibra ottica LED 25000 lux/5500°K spy 4 bloccaggio fresa a pulsante-velocità minima 360000 rpm potenza 19W rumorosità 59DBA senza vibrazioni - TG 98 LM per attacco Kavo Multiflex con luce - <i>(caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG cod. 9941069 Turbine Synea fusion W&amp;H)</i>	Nr. 4
2.	Manipolo anello blu: contrangolo con conduttore ottico per luce costante, testina di dimensioni ridotte, autoclavabili e termodisinfettabili. Corpo acciaio cromato, fibra ottica 25.000lux. bloccaggio fresa a pulsante. Compatibile con micromotore W&H <i>(caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG cod. 9941071 Contrangoli Synea fusion W&amp;H)</i>	Nr 4
3.	Manipolo anello rosso: contrangolo con conduttore ottico per luce costante, testina di dimensioni ridotte, autoclavabili e termodisinfettabili. Corpo acciaio cromato, fibra ottica 25.000lux. bloccaggio fresa a pulsante. Compatibile con micromotore W&H <i>(caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG cod. 9941072 Contrangoli Synea fusion W&amp;H)</i>	Nr 4

**LOTTO 6 PRESIDI PER DIAGNOSI**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuale
1.	Punzone per biopsia (PUNCH) <i>(caratteristiche di riferimento Cod IMS268F)</i> Lama in acciaio inossidabile lungh. Cm 5/7, Manico pratico ed ergonomico per facilitare la presa, Filo della lama senza giunte in acciaio inox, In confezione <u>singola sterile</u> – diametro: da misura 2 a misura 8	Nr. 600

**LOTTO 6 PRESIDI PER DIAGNOSI**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuale
2	<p>Contenitore preriempito a circuito chiuso secondo regolamento europeo 605/2014 per fissazione e trasporto campioni istologici di ridotte dimensioni</p> <p>Caratteristiche: <i>Contenitore a tenuta con soluzione tampone per accogliere biopsia, preriempito a tenuta con formalina concentrata, con doppio tappo da avvitare sul contenitore nel quale è inserita la biopsia. La comunicazione tra i contenitori deve essere assicurata da appositi fori presenti nel tappo doppio, allineati tramite rotazione delle ghiera. A perfetta tenuta norma UNI EN 14254:2004 con meccanismo che impedisce il ritorno della formalina nel contenitore di provenienza, latex free, con 10 ml di formaldeide al 12%, con contenitori preriempiti con 20ml soluzione tampone. Volume max di riempimento 20 ml. Etichette in pvc resistenti a usura e acqua-alcool-solventi, inchiostro antigraffio resistente ad acqua e alcool</i></p>	Nr. 1000
3.	Flaconi da 500 cc sodioipoclorito titolato al 5% in cloro attivo, uso odontoiatrico (solvente per residui organici e per lavaggi canalari odontoiatrici) ( <i>caratteristiche di riferimento Cod 1050001</i> )	Nr. 10
4.	Bastoncini cotonati cm 15 per tampone orale per ricerca batteri o miceti ( <i>caratteristiche di riferimento Cod MM0001643</i> )	Nr. 500
5.	Cianocrilato per sutura chimica - cianocrilato butilico sterile, progettato per la chiusura di ferite fresche e pulite i cui bordi sono facilmente applicabili e non in tensione conf. da 2gr	Nr. 10
6.	Blu di toluidina all'0,1% flaconi da 5g CI52040	Nr. 4
7.	Acido acetico al 1% flaconi da 1lt	Nr. 2
8.	Spazzolini sterili cm 15 per prelievo citologico	Nr. 300
9.	Tampone orofaringeo sterile in provetta con tampone e terreno Stuart Uni-Ter Ø 12mm <b>Cod. 901257434 o equivalente</b>	Nr. 200
10	Anestetico locale Lidocaina con adrenalina 20mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:50.000 tubofiale anestetico per carpula odontoiatrica	Nr. 200
11.	Eugenolo purissimo bi distillato gtt, confezioni da 50 cc	Nr 10
12.	Lidocaina fiale da 1,7 ml conf da 50 tubofiale con adrenalina 1:100.000 ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG cod. 0114783</i> )	Nr 10
13.	Lidocaina fiale da 1,7 ml conf da 50 tubofiale senza adrenalina	Nr. 10
14	Soluzione iniettabile anestetica locale per uso Odontoiatrico per anestesia locale o loco regionelae Mepivacaina al 3% con adrenalina 1:100.000 ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG cod. 0119650</i> )	Nr. 100
15.	Soluzione iniettabile anestetica locale per uso Odontoiatrico per anestesia locale o loco regionelae Mepivacaina al 2% con adrenalina 1:100.000 ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG cod. 0119649</i> )	Nr. 100
16.	Ipotermizzanti Spray ecologico a base di Idrogeno Fluorocarbonato ( <i>riferimento 9930960</i> )	Nr. 5

**LOTTO 6 PRESIDI PER DIAGNOSI**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuale
17.	Spugna di gelatina di origine suina (100% proteine del collagene) sterile emostatica e completamente riassorbibile ( <i>riferimento 0120673</i> )	Nr. 60
18.	Cera per ossa emostatica contenente cera d'api 75%, paraffina P.B. e Palmitato di isopropilene ( <i>riferimento 147050</i> )	Nr 2
19.	Carta occlusale ultrasottile 40 micron antistrappo rivestita su entrambi i lati da uno strato colorante liquido rossa ( <i>riferimento 0915560</i> )	Nr. 10
20.	Scala colori ( <i>riferimento 1349070</i> )	Nr. 2
21	Nastri per splittaggio in fibre di vetro intrecciate, silanizzate e preimpregnate, fotopolimerizzabili. ( <i>riferimento 3004526</i> )	Nr. 2

**LOTTO 7 DISPOSITIVI ODONTOIATRICI**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuale
1.	ASPIRASALIVA MONOUSO in PVC o materiale plastico (latex free), senza ftalati, con anima in metallo e puntale estraibile. Lunghezza 13cm, diametro max 4,8 mm, colorato o trasparenti	Nr. 12000
2.	Specchietti odontoiatrici piani misura n. 5, diametro mm 24 – autoclavabili, termodisinfettabili ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG cod. 1016080 compatibili con manici cod. 1038591</i> )	Nr. 12 0
3.	Manici per specchietti odontoiatrici ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG cod. 1038591</i> )	Nr. 100
4.	Diga in lattice confezione da 36 fogli, 15 x15, spessore medio ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG cod. 0347442</i> )	Nr. 10
5.	Diga senza lattice confezione da 36 fogli, 15 x15, spessore medio ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG cod. 0347443</i> )	Nr. 2
6.	Lame bisturi monouso in acciaio N. 15 conf da 100 ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG cod. 1045342</i> )	Nr. 10
7.	Lame bisturi monouso in acciaio N. 15 conf da 100 ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG cod. 1045342</i> )	Nr. 4

**LOTTO 8 MASCHERE LARINGEE RIUTILIZZABILI**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuale
	MASCHERE laringee flessibili riutilizzabili realizzate in silicone medico, biocompatibile, non tossico: -Tubo rinforzato speciale progettato per ORL, oftalmologia, odontoiatria e altri interventi nella cavità orale;- Diverse dimensioni adatte per neonati, età pediatrica e adulti; - Certificato da CE, ISO 13485 e FDA; -Autoclavabile e riutilizzabile con sicurezza;-Flessibili per chirurgia della testa e del collo, che consenta il posizionamento stabile della maschera indipendentemente dalla posizione del tubo armato flessibile, che ne consenta il posizionamento a distanza dal campo chirurgico utile nell'ambito di procedure in cui il chirurgo e l'anestesista operino nella stessa area. La flessibilità del tubo di ventilazione deve offrire un collegamento agevole ad ogni angolo della bocca e consentire il riposizionamento del tubo dal lato in corso di procedura chirurgica, senza perdita di tenuta della cuffia contro la laringe, procedure in cui il chirurgo e l'anestesista sono in competizione per l'accesso alla testa, collo e alla cavità orale.	
	Misura 2 (riferimento <b>cod. PA010420</b> )	Nr. 5
	Misura 2,5 (riferimento <b>cod. PA010425</b> )	Nr. 5
	Misura 3 (riferimento <b>cod. PA010430</b> )	Nr. 5
	Misura 4 (riferimento <b>cod. PA010440</b> )	Nr. 5
	Misura 5 (riferimento <b>cod. PA010450</b> )	Nr. 5

**LOTTO 9 AGHI CARPULE per odontoiatria**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto triennale
1.	<p>Dimensioni 27 G (0,4x38mm)</p> <p>Ago sterile monouso con attacco filettato per anestesia dentale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- con punta a triplice affilatura trattata per un effetto anticooring,</li> <li>- con indicazione sul cono dell'orientamento della punta,</li> <li>- siliconato per una maggiore facilità di penetrazione con silicone autopolimerizzante che non rilascia durante l'iniezione,</li> <li>- con protettore e cappuccio posteriore a tenuta e uniti con punto di saldatura per assicurare il mantenimento della sterilità</li> <li>- prodotto in ambiente con aria condizionata filtrata con filtri assoluti. Sterilizzato a raggi gamma con processo validato secondo norme vigenti.</li> <li>- diametro interno dell'ago maggiorato che permette di ridurre la pressione dell'anestetico ed un flusso più lento della soluzione che garantisce minor fatica per l'operatore, minor dolore per il paziente e maggior rispetto dei tessuti</li> <li>- elevata flessibilità dell'ago e sicurezza d'uso</li> <li>- compatibili con la maggior parte di siringhe ad anelli presenti sul mercato.</li> </ul>	3000

**LOTTO 10 SPRAY LUBRIFICANTE per Manipoli e Turbine odontoiatriche**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuo
1.	SPRAY LUBRIFICANTE in flaconi spray da 500ml Lubrificante sintetico per manipoli e contrangoli, turbine e testine. Ingredienti di alta qualità, privi di resina e acidi, resistenti alla sterilizzazione. Ecologico, biocompatibile, fisiologicamente innocuo. Fornito di erogatore	100 fl

**LOTTO 11 APRIBOCCA IN SILICONE**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuo
1.	APRIBOCCA IN SILICONE PER BAMBINI sterilizzabile ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - Cod. 1046930</i> )	Nr 10
2.	APRIBOCCA IN SILICONE PER BAMBINI sterilizzabile ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - Cod. 1046950</i> )	Nr 10

**LOTTO 12 PRESIDI PER RICOSTRUZIONE**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuo
1.	GEL MORDENZANTE ACIDO FOSFORICO AL 35% siringhe da 1.2 ml complete di aghi angolati monouso ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - Cod. 0334158</i> )	Nr 20
2.	ADESIVO A POLIMERIZZAZIONE DUALE DI IV VENERAZIONE PPER RESTAURI Kit primer, adesivo e mordenzante ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - Cod. 0317165</i> )	Nr 5
3.	COMPOSITO FOTOPOLIMERIZZABILE NANOIBRIDO per anteriori e posteriori. Siringhe da 3 gr. Colori Body A2B ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - Cod. 0335758</i> )	Nr 10
4.	COMPOSITO FOTOPOLIMERIZZABILE NANOIBRIDO per anteriori e posteriori. Siringhe da 3 gr. Colori Body A3B ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - Cod. 0335759</i> )	Nr 10
5.	COMPOSITO FOTOPOLIMERIZZABILE NANOIBRIDO per anteriori e posteriori. Siringhe da 3 gr. Colori Body A3,5B ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - Cod. 0335761</i> )	Nr 10
6.	APPLICATORI MONOUSO IN PLASTICA lunghezza cm 8,6 con estremità orientabile munita di microfibre per applicazione di liquidi conf. 100 pezzi ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - Cod. 0347318</i> )	Nr 8

**LOTTO 12 PRESIDI PER RICOSTRUZIONE**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuo
7.	PENNELLINI E MANICO conf 3 manici 120 pennelli ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - Cod. 0304990</i> )	Nr 2
8.	MATRICI IN ACCIAIO INOX spessore 0,05mm altezza 6mm ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - Cod. 0343719</i> )	Nr 5
9.	PORTAMATRICI IN ACCIAIO INOX UNIVERSALE ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - Cod. 0325128</i> )	Nr 10
10.	CUNEI DI LEGNO D'ACERO in dispenser assortimento 6 misure da x superfine a grosso ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - Cod. 0316966</i> )	Nr 5
11.	DETERGENTE PER LA DENTINA prima delle ottuarzioni flacone 100g senza fluoro ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - Cod. 0406830</i> )	Nr 5
12.	CEMENTO A BASE DI IDROSSIDO DI CALCIO isolante termico radiopaco Conf base 13G+ Catalizzatore 11G ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - Cod. 04 06910</i> )	Nr 10
13.	DISCHETTI ABRASIVI extra sottili per rifinitura compositi assortimento da 240 dischi+1 mandrino ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - Cod. 651190</i> )	Nr 5

**LOTTO 13 PRESIDI PER ENDODONZIA**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuo
1.	STRUMENTI CANALARI MANUALI K-FILE in acciaio inox lunghezza 25mm placchette da 6 strumenti mis: 0,8 – 10 – 15 – 20 - 25	Nr 10 placchette per misura
2.	FRESE DI GATES PLACCHETTA DA 6 strumenti lunghezza 32 mm numeri 1, 2, 3 ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - n. 1- Cod. 06 10520- n. 2- Cod. 06 10530 n. 3- Cod. 06 10540</i> )	Nr 10 placchette per misura
3.	PUNTE DI GUTTAPERCA NORMALIZZATE lunghezza 28mm in scomparti Conf 100pz ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - MF Cod. 1217791 -FM Cod. 1217793 - M Cod. 1217794</i> )	Nr 5 conf per misura
4.	PUNTE DI CARTA A BASE INGROSSATA con testa appuntita in blister sterile bianche lunghezza 28mm Conf 200pz ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG - F Cod. 1217798 - M Cod. 1217799 - C Cod. 1239961</i> )	Nr 1 conf per misura
5.	CONTENITORE IN ALLUMINIO ANODIZZATO per la pulizia chimico fisica degli strumenti canalari sterilizzabile in autoclave diametro 4cm h 3,5 ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod. 1236387</i> )	Nr 10
6.	Confezioni di SPUGNETTE ENDODONTICHE TONDE diametro 5 cm spessore 5mm ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod. 1245780</i> )	Nr 5
7.	Confezioni di CEMENTO SIGILLANTE ENDODONTICO A BASE DI POLVERE DI OSSIDO DI ZINCO ED EUGENOLO, radiopaco conf. Polvere da 10 G, liquido da 6G ed accessori ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod. 0439791</i> )	Nr 5

**LOTTO 13 PRESIDI PER ENDODONZIA**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuo
8.	Flaconi SOLUZIONE PRONTA ALL'USO A BASE DI IPOCLORITO DI SODIO AL 5% IN IONICLORO flaconi da 250ml ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod. 01 00260</i> )	Nr 10
9.	MEDICAZIONI DEI CANALI radicolari infetti a base di m-cresilacetato Flacone di 15 g con pipetta dosatrice ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod. 0121627</i> )	Nr. 5
10.	CEMENTO A BASE DI ACIDO ETOSSIBENZOICO, radiopaco a ph neutro per otturazioni retrograde dell'apice. Confezione con polvere Regular da 15 gr, polvere fast da 15 gr, liquido da 6,5ml ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod. 0419450</i> )	Nr 3
11.	CEMENTO A BASE DI OSSIFOSFATO DI ZINCO senza eugenolo, con fluoro, per otturazioni provvisorie in vasetto da 38 gr ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod. 0424986</i> )	Nr 10

**LOTTO 14 PRESIDI PER IMPLANTOLOGIA**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuo
	REQUISITI DEL SISTEMA IMPLANTARE: 1. LEGA IN TITANIO TA6V (EXTRA LOW IMPURITY) AD ALTA RESISTENZA ALLA TRAZIONE 2. PRESENZA NEL SISTEMA IMPLANTARE DI IMPIANTI SHORT E ULTRA SHORT 3. PRESENZA NELL SISTEMA IMPLANTARE DI IMPIANTI DI DIAMETRO 3.0 PER LA SOSTITUZIONE DI ELEMENTI DENTARI IN SPAZI RISTRETTI 4. IMPIANTO CON PORZIONE TRANSMUCOSA MONOCORPO CON LA PORZIONE ENDOSSEA CON PROFILLO CONCAVO DELLA PORZIONE TRANSMUCOSA E CONNESSIONE PROTESICA CON TRIGONO ESTERNO CON 5° DI CONOMETRIA 5. IMPIANTI PER POSIZIONAMENTO SUB-CRESTALE CON SUPERFICE SABBATA E MORDENZATA E SPALLA SMUSSATA E TRATTATA COME LA RESTANTE PARTE DEL CORPO IMPLANTARE 6. DOPPIA FILETTATURA RITENTIVA PER LA MASSIMA STABILITA' PRIMARIA IN OSSO 7. CONNESSIONE CONOMETRICA CON IL MONCONE PROTESICO A 8° O CONNESSIONE CON EFFETTO MORSE 8. POSSIBILITA' DI UTILIZZO DELLE STESSE COMPONENTI PROTESICHE A PRESCINDERE DAL DIAMETRO DELL'IMPIANTO 9. EMERGENZA DEL MONCONE PROTESICO DALL'IMPIANTO PER CONSENTIRE IL PLATFORM SWITCHING 10. DIAMETRI DA 3 A 5 MM CON INCREMENTI DI 0,5MM	
1.	Impianto diam. 3,5 lunghezza 8,5mm con vite di guarigione	Nr 20
2.	Impianto diam. 3,5 lunghezza 10mm con vite di guarigione	Nr 15
3.	Impianto diam. 4.0 lunghezza 6mm con vite di guarigione	Nr 10
4.	Impianto diam. 4.0 lunghezza 8,5mm con vite di guarigione	Nr 20
5.	Impianto diam. 4.0 lunghezza 10mm con vite di guarigione	Nr 15

**LOTTO 15 MATERIALE ODONTOTECNICO**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuo
	Codici estrapolati da catalogo KRUGG (Gli articoli dovranno avere le stesse caratteristiche)	
1.	Bombole di gas per becco Bunzen ESTERNE	Nr 2
2.	PIASTA AD INDUZIONE per pentole	Nr 1
3.	FUSTO GESSO DURO minimo 5Kg ( <i>Cod. 413006672</i> )	Nr 3
4.	FUSTO GESSO EXTRA DURO minimo 5Kg ( <i>Cod. 3011529</i> )	Nr 3
5.	FUSTO GESSO BIANCO PER MUFFOLE 25KG	Nr 2
6.	SISTEMA BRIDENT ( <i>Cod. 5400136</i> )	Nr 5
7.	FUSTO DI PUTTY HARD 5 Kg +N° 2 Indurent gel 60ml (cod 0000251451-art C400798) (3011503) (1327766)	Nr 3
8.	Scatole di in cera rossa (cod. 41324170) 500gr	Nr 5
9.	Scatole di masticoni in cera ARCHI OCCLUSIONALI (cod. 413005281)	Nr 5
10.	Confezioni di resina rossa a caldo monomero e polimero (cod. 1323360/1323362/1320343)	Nr 6
11.	Confezioni di cera per byte trasparente, monomero e polimero (cod 3004937, cod 3004938)	Nr 4
12.	Confezioni di resina a freddo auto-polimerizzante per ribasature semirigide (Soft) (cod. 410527133)	Nr 3
13.	Confezioni di resina a freddo auto-polimerizzante per ribasature semirigide (Hard)	Nr 3
14.	Confezione di frese a Tungsteno da laboratorio per manipolo dritto (cod 413003773, cod 413003776, cod 413003781)	Nr 4
15.	Confezione di frese a pallina per manipolo dritto da laboratorio (cod. 413002881, cod 4133002820)	Nr. 2
16.	Martelletto leva corone in acciaio inox completo di punte autoclavabile termodisinfettabile ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod. 9980882</i> )	Nr 2
17.	Bombola gas Butano/Propano H-S 400ml (cod. 413039858)	Nr 2
18.	Lab silicone H-S 1.8 KG BASE +CATALIZZ (cod 413004934)	Nr 2
19.	ZETALABORS 5KG + 2 GELNX 60ML (cod 41322766)	Nr 3
20.	ALGINATO REGULAR SET 500GR (cod 4100245420)	Nr 10
21.	Materiale da impronta per ribasatura di protesi mobile a base di polisolfuro REGULAR SET (cod 0201200)	Nr 10
22.	PORTAIMPRONTE INOX FORATO S/BORDINO inferiori (dal cod 0246729 al cod 0246732)	Nr 8
23.	PORTAIMPRONTE INOX FORATO S/BORDINO sup (dal cod 0246735 al cod 0246738)	Nr 8
24.	MODELLATORE TIPO ZAHLE N 3 (cod 413001157)	Nr 5
25.	SPATOLINA TIPO LE CRON H-S 17 CM (cod 411045559)	Nr 5
26.	MFT DENTI X 6 COL A2 R 47VITA (cod 41306841)	Nr 20

**LOTTO 15 MATERIALE ODONTOTECNICO**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuo
27.	MFT DENTI X 6 COL A2 R 47 VITA (cod 413007033)	Nr 20
28.	MFT DENTI X 8 COL A2 PU33VITA (cod 413007113)	Nr 10
29.	MFT DENTI X 8 COL A3 PU33VITA (cod 413007114)	Nr 10
30.	MFT DENTI X 8 COL A4 PU33VITA (cod 413007116)	Nr 10
31.	MFT DENTI X 8 COL A2 PL33VITA (cod 413007154)	Nr 10
32.	MFT DENTI X 8 COL A3,5 PL33VITA (cod 413007155)	Nr 10
33.	MFT DENTI X 8 COL A4 PL33VITA (cod 413007156)	Nr 10
34.	Coltello liscio per cera con manico in legno (cod 1344839)	Nr 3
35.	Coltello liscio per cera con manico in legno (cod 1345027)	Nr 3
36.	Spatoline piccole concave per cera (cod 3004614)	Nr 5

**LOTTO 16 ATTREZZATURA LAMPADA LED FOTOPOLIMERIZZANTE PER COMPOSITI**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuo
1.	<p>LAMPADA LED FOTOPOLIMERIZZANTE PER COMPOSITI Lampada senza fili con due modalità di polimerizzazione (rapida alla massima potenza con ciclo 10 secondi e graduale con ciclo di 20 secondi)</p> <p>Caratteristiche e dati tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intensità luminosa 1000/3200 mw/cm<sup>2</sup></li> <li>- Lunghezza d'onda 385/515 nm</li> <li>- Polimerizzazione a 360 gradi</li> <li>- Diametro lente 10/12 mm</li> <li>- Alimentazione 230V/50-60 HZ</li> <li>- Cordless con batterie ricaricabili</li> <li>- Caricabatteria e alimentatore</li> <li>- Peso lampada 100/170 gr</li> <li>- Pulsante on/off</li> <li>- Design ergonomico</li> <li>- Garanzia 24 mesi</li> <li>- Comprensivo di puntale, base di ricarica e schermo protettivo antiriflesso</li> </ul>	Nr 2

**LOTTO 17 PRESIDI PER ORTODONZIA E SPLINTAGGI**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuo
1.	PINZETTE PER ATTACCHI ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod. 99 97376</i> )	Nr 5

**LOTTO 17 PRESIDI PER ORTODONZIA E SPLINTAGGI**

Voce	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuo
2.	PINZA WEINGART ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod 41 33876</i> )	Nr 5
3.	TRONCHESSE PER FILI ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod. 41 33865</i> )	Nr 5
4.	CEMENTO COMPOSITO PER ATTACCHI – SIRINGHE da 3g ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod. 41 31575</i> )	Nr 15
5.	FILO METALLICO INTRECCIATO PASSIVO ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod.41 33866</i> )	Nr 50
6.	LEGATURE PREFORMATE MISURA .011( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod.41 83861</i> )	Nr 1000
7.	PORTA AGHI MATHIEU DRITTO ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod.10 45521</i> )	Nr 5
8.	BOTTONI DIRETTI ( <i>caratteristiche di riferimento catalogo HENRY SCHEIN KRUGG Cod.41 83473</i> )	

Per la presente fornitura si deve intendere la fornitura completa di un insieme di beni e servizi costituiti da:

- ◆ Fornitura, trasporto, imballaggio, consegna e scarico ed ogni altra spesa eventualmente occorrente per il trasporto interno del dispositivo previsto nel presente articolo del capitolato speciale d'appalto;
- ◆ Prestazioni di manodopera necessaria;
- ◆ Fornitura ed impiego delle attrezzature e delle macchine occorrenti in conformità di quanto previsto nel capitolato;
- ◆ Fornitura ed impiego delle attrezzature e della formazione continua per la sicurezza dei lavoratori in osservanza del piano di sicurezza;
- ◆ Ogni altra spesa inerente l'espletamento della fornitura e dei servizi correlati ed ogni ulteriore onere necessario anche di natura fiscale per assolvere gli obblighi previsti a carico dell'Impresa aggiudicataria nel presente capitolato o comunque richiamati dallo stesso ad esclusione dell'I.V.A che dovrà essere addebitata sulla fattura a norma di legge.

Tali quantità sono da considerarsi orientative e potranno variare secondo le effettive esigenze cliniche dell'Azienda Ospedaliera senza che l'Impresa aggiudicataria abbia a pretendere variazioni rispetto al prezzo di aggiudicazione.

L' Azienda Ospedaliera si riserva, pertanto, anche, per sopravvenute esigenze organizzative, la facoltà di estendere e/o diminuire la fornitura.

Tali eventuali variazioni non costituiscono motivi per l'Impresa aggiudicataria per la risoluzione anticipata del contratto. Per effetto delle variazioni il corrispettivo sarà conseguentemente adeguato.

**Art. 2.(Caratteristiche tecnico minime dei beni)**

Le caratteristiche tecniche-qualitative dei presidi per odontostomatologia I prodotti offerti dovranno corrispondere a quanto di seguito precisato in termini di composizione e formulazione.

I prodotti oggetto della presente fornitura devono essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alle autorizzazioni, alla produzione, importazione ed immissione in commercio.

Il materiale offerto deve essere conforme a quanto specificato per ciascun riferimento a quanto sopra riportato e comunque deve soddisfare le esigenze di manualità, di tecniche d'uso, di indirizzi terapeutici degli Operatori.

I prodotti oggetto della presente fornitura dovranno essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario, con particolare riferimento al decreto legislativo 24 febbraio 1997 n.46 in attuazione della Direttiva CEE 93/42 e successive modifiche ed integrazioni, nonché alle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta e a tutti quelli che venissero emanati nel corso dell'esecuzione della fornitura, compresa la Farmacopea Ufficiale edizione vigente e Farmacopea Europea ultima edizione e relativi aggiornamenti.

In particolare, dovranno possedere i seguenti requisiti generali:

- Marcatura CE;
- Essere conformi a quanto indicato nel Capitolato speciale d'appalto.

In generale i prodotti devono soddisfare i seguenti requisiti:

- I prodotti con marchio CE devono possedere i requisiti previsti dalla vigente normativa in materia .
- Le confezioni singole, contenenti i presidi monouso sterili, debbono consentire che il materiale non aderisca internamente alla confezione, facilitando il prelievo senza inquinamento; l'involucro termosaldato deve riportare in etichetta tutti i dati previsti dalla normativa vigente (nome del produttore, numero di registrazione del Ministero Salute, marcatura CE, numero di lotto, data e metodo di sterilizzazione, data di scadenza, etc.)
- Nell'eventualità di revoca o ritiro dal commercio a qualsiasi titolo, i prodotti saranno ritirati estemporaneamente previ accordi con il Farmacista incaricato per accredito di pari valore o sostituzione;
- Ciascun prodotto offerto deve possibilmente appartenere ad un unico lotto di produzione e, comunque, sulla bolla di consegna deve essere indicato il numero di lotto/i e la/le data/e di scadenza;
- Ciascun prodotto dovrà essere corredato delle necessarie informazioni fornite dal fabbricante per garantire un corretto e sicuro utilizzo;
- Nel caso in cui durante il periodo contrattuale sopravvenissero innovazioni normative in merito, l'Impresa aggiudicataria è tenuta a conformare la qualità dei prodotti forniti alle norme successivamente emanate, senza aumenti di prezzo ed a sostituire le eventuali rimanenze relative alle forniture effettuate, qualora ne fosse vietato l'uso senza alcun onere a carico dell'Azienda Ospedaliera;
- Nel caso in cui, durante l'esecuzione del contratto, i dispositivi aggiudicati non vengano più prodotti o distribuiti, e/o siano stati introdotti in commercio nuovi dispositivi analoghi a quelli oggetto della fornitura che presentino migliori caratteristiche di rendimento e di funzionalità o da prodotti tecnicamente più innovativi, sulla base della letteratura, l'Impresa aggiudicataria dovrà proporre la sostituzione con detti prodotti e sarà facoltà dell'Azienda Ospedaliera, previa propria valutazione, ad acquistare tali prodotti, alle stesse condizioni convenute in sede di gara ovvero rifiutarli, quando, secondo il proprio giudizio insindacabile, ritenga i prodotti in questione non perfettamente rispondenti alle esigenze dei settori di utilizzo.

### **Art. 3.( Adeguamento normativo ed aggiornamento tecnologico )**

- 1) La ditta aggiudicataria, per tutta la vigenza del contratto, dovrà garantire, senza oneri per l'Azienda, l'adeguamento del sistema alle normative vigenti nel tempo introdotte dai competenti organi nazionali ed europei. Lo stesso dicasi per i materiali forniti.

- 2) In qualunque momento, durante la durata del rapporto contrattuale, le parti possono concordare la sostituzione dei prodotti aggiudicati con altri nuovi dispositivi medici analoghi a quelli oggetto della fornitura purché siano rispettate le seguenti condizioni:
- a) Non si registrino disguidi nella funzionalità dei Servizi interessati e/o aggravio delle condizioni organizzative;
  - b) Si tratti di una reale innovazione con un vantaggio qualitativo e/o organizzativo dimostrabile cioè che i nuovi dispositivi presentino migliori caratteristiche di rendimento e funzionalità;
  - c) Si acquisisca il parere tecnico favorevole dell'Unità Operativa utilizzatrice.

Nell'ipotesi in cui, durante il periodo contrattuale, venissero immessi sul mercato, da parte dell'Impresa aggiudicataria, nuovi dispositivi medici analoghi a quelli oggetto della fornitura, i quali presentino migliori caratteristiche di rendimento e funzionalità, l'Impresa aggiudicataria si impegna a proporre all'Azienda Ospedaliera i nuovi prodotti in sostituzione e/o affiancamento dei dispositivi aggiudicati, ad un prezzo non superiore a quello dei prodotti sostituiti.

Nella fattispecie prevista dal presente articolo l'Impresa aggiudicataria dovrà obbligatoriamente inviare una formale comunicazione avente ad oggetto **“FORNITURA DI PRESIDI PER ODONTOSTOMATOLOGIA – LOTTO N° \_\_\_\_\_”** e contenente:

- indicazione del lotto di gara interessato alla sostituzione e/o affiancamento;
- tipologia di protesi oggetto di sostituzione e/o affiancamento e motivi della sostituzione e/o affiancamento;
- nuovi codici e nuove descrizioni;
- condizioni economiche non superiori rispetto a quelle di aggiudicazione.

L'eventuale sostituzione avverrà a fronte di conferma scritta dell'Azienda Ospedaliera, previa acquisizione di parere tecnico favorevole della Direzione Sanitaria, degli utilizzatori e dei Servizi aziendali competenti.

Il fornitore potrà procedere su richiesta o comunque col consenso dell'Azienda Ospedaliera alla sostituzione di prodotti o tipo di confezionamento, per i quali si renda necessario e conveniente un cambiamento con prodotti analoghi, allo stesso prezzo ed alle stesse condizioni di fornitura. L'Impresa aggiudicataria è tenuta ad approvvigionare su motivata richiesta dell'Azienda Ospedaliera altri generi affini contenuti nel catalogo/listino prezzi presentato al momento della gara e ad applicare lo sconto offerto.

#### Art. 4.( **Variazione di titolarità** )

Qualora per ragioni commerciali nel corso del periodo di validità contrattuale la ditta aggiudicataria non si trovi più ad essere titolare della eventuale esclusiva commerciale, anche solo di distribuzione o rivendita, del bene a suo tempo offerto, la medesima ditta sarà tenuta a comunicare all'Azienda Ospedaliera la avvenuta variazione unitamente ad indicazione della ditta, subentrata al proprio posto, in grado di fornire il medesimo prodotto. Non potranno essere avanzate richieste di sostituzione del prodotto offerto con altro similare di diversa marca. In caso l'Impresa aggiudicataria si veda revocata la concessione di vendita da parte del fabbricante del prodotto/i oggetto della fornitura, l'Azienda Ospedaliera non avrà alcun obbligo di acquistare prodotti simili forniti in sostituzione di quelli aggiudicati ed usciti dal listino.

La ditta indicata potrà subentrare nella fornitura solo a condizione di accettare tutte le clausole contenute nel presente Capitolato speciale d'appalto nonché di conferma del prezzo unitario già praticato.

La indisponibilità a praticare le soprariportate condizioni potrà comportare la risoluzione del contratto e lo scorrimento della relativa graduatoria di merito.

#### Art. 5. ( **Garanzia ed assistenza tecnica** )

**Garanzia:** la garanzia sul materiale deve essere completa con durata minima annuale.

L'impresa aggiudicataria si assume l'obbligo di fornire il bene di produzione corrente , nuovo di fabbrica, modello di recente immissione sul mercato, non ricondizionato né riassembleato.

Il bene fornito deve contenere tutti i più aggiornati accorgimenti in termini tecnici ed essere priva di difetti dovuti a progettazione, errata esecuzione od installazione e a vizi di materiali impiegati e deve possedere a tutti i requisiti indicati dall'Impresa aggiudicataria nell'offerta e nella documentazione tecnica, nonché in vigore all'atto del collaudo.

Il bene fornito, a prescindere che sia prodotta dall'Impresa aggiudicataria e da Imprese terze, dovrà essere garantita dall'Impresa aggiudicataria per tutti i vizi costruttivi ed i difetti di malfunzionamento e da tutti gli inconvenienti non derivanti da forza maggiore, per tutta la durata della garanzia di un anno, a partire dalla data di consegna del bene.

L'Impresa aggiudicataria è tenuta ad eliminare, a proprie spese, tutti i difetti manifestatisi dai beni durante il periodo di garanzia, dipendenti da vizi di costruzione, di installazione, di configurazione e da difetti dei materiali impiegati.

L'impresa aggiudicataria è tenuta a garantire parti originali di ricambio per almeno 10 anni a decorrere dalla data di scadenza del periodo di garanzia.

L'Impresa aggiudicataria è obbligata ad eliminare, a proprie spese, tutti i difetti manifestatisi nel corso della durata della garanzia nei beni forniti, sia dipendenti o da vizi di fabbricazione –confezionamento o di imballo, lesioni avvenute in occasione del trasporto o da difetti dei materiali impiegati, sia quelli dipendenti da cattiva conservazione da parte della stessa impresa aggiudicataria o da altri inconvenienti imputabili alla medesima o risulti la non conformità alle prescrizioni del presente Capitolato, impegnandosi a provvedere a sue spese al ritiro e alla sostituzione del materiale entro il termine di 48 ore dalla comunicazione.

La Ditta aggiudicataria:

- dovrà impegnarsi a portare a conoscenza all'Azienda Ospedaliera delle informazioni provenienti dalla ditta produttrice e relative ad inconvenienti e/o difetti riscontrati sulla serie di produzione dei dispositivi oggetto della fornitura e sulle misure da adottare in tali circostanze;
- dovrà assumersi ogni responsabilità in ordine ai danni causati ai pazienti a seguito di eventuali difetti di funzionamento dei dispositivi medici;

Al fine di semplificare e rendere più rapido l'apprendimento del funzionamento dei dispositivi, la Ditta aggiudicataria si impegna ad effettuare l'istruzione del personale sanitario e tecnico che utilizzerà i dispositivi stessi come disciplinato nell'articolo 56 del presente capitolato.

**Assistenza tecnica:** l'Impresa aggiudicataria deve garantire un'assistenza tecnica qualificata, costante e tempestiva mediante personale specializzato pena la decadenza del contratto di fornitura. L'Impresa aggiudicataria dovrà, inoltre, impegnarsi a rendere prontamente e gratuitamente disponibile personale specializzato per dare assistenza ai medici nella risoluzione dei problemi tecnico-applicativi che dovessero sorgere nel periodo contrattuale. Ogni onere relativo è a carico dell'Impresa aggiudicataria.

#### Art. 6.( **Formazione del personale** )

L'Azienda Ospedaliera, in seguito alla fornitura, ha la facoltà di richiedere all'Impresa aggiudicataria di ciascun lotto, con personale qualificato, un idoneo addestramento del personale infermieristico all'uso corretto del dispositivo.

L'impresa aggiudicataria dovrà garantire lo svolgimento dei corsi formativi presso l'Azienda Ospedaliera concordando il programma con la stessa..

L'Impresa aggiudicataria dovrà altresì garantire adeguata consulenza tecnica agli infermieri in relazione ad eventuali problematiche che dovessero sorgere nel corso del trattamento dei pazienti

#### **Art. 7.( Indisponibilità temporanea di prodotti)**

In caso di indisponibilità temporanea di prodotti per causa di forza maggiore, l'Impresa aggiudicataria dovrà comunicare all'Azienda Ospedaliera la sopravvenuta indisponibilità dei prodotti prima di ricevere eventuali ordini.

In particolare l'Impresa aggiudicataria dovrà comunicare tempestivamente per iscritto all'Azienda Ospedaliera entro due giorni lavorativi decorrenti dalla ricezione dell'Ordinativo di Fornitura la mancata disponibilità di uno o più prodotti, indicando, per ogni prodotto:

- la denominazione;
- il periodo di indisponibilità, durante il quale non potranno essere rispettati i termini di consegna, ove noto o prevedibile;
- la causa dell'indisponibilità.

In caso di mancata tempestiva comunicazione, verranno applicate le penalità previste negli atti gara.

In ogni caso la temporanea indisponibilità dei Prodotti non potrà protrarsi per più di 10 (dieci) giorni lavorativi dalla comunicazione di cui sopra, pena l'applicazione delle penali previste negli atti di gara.

Nell'ipotesi di indicazione di un termine di fine dell'indisponibilità del prodotto superiore a 10 giorni, in caso di necessità comunicata dall'Azienda Ospedaliera per iscritto (anche a mezzo pec), il Fornitore dovrà procedere direttamente all'acquisto dei prodotti di cui è sprovvisto sul libero mercato, per le quantità strettamente necessarie a soddisfare le immediate ed improcrastinabili esigenze dell'Azienda Ospedaliera sopportando l'eventuale maggiore onere economico; il prodotto fornito dovrà essere di qualità pari o superiore a quello offerto in sede di gara.

Il Fornitore, entro 2 giorni dalla richiesta, dovrà fornire all'Azienda Ospedaliera informazioni circa il prodotto che intende offrire in sostituzione ed attendere in ogni caso la comunicazione di accettazione da parte dell'Azienda Ospedaliera stessa prima di procedere all'acquisto.

La consegna del prodotto alternativo accettato dall'Azienda Ospedaliera dovrà avvenire entro i successivi 3 (tre) giorni lavorativi.

#### **Art. 8.(Sostituzione di prodotti – acquisizione di prodotti affini)**

Nell'ipotesi in cui, durante il periodo contrattuale, venissero immessi sul mercato, da parte dell'Impresa aggiudicataria, nuovi prodotti medici analoghi a quelli oggetto della fornitura, i quali presentino migliori caratteristiche di rendimento e funzionalità, l'Impresa aggiudicataria si impegna a proporre all'Azienda Ospedaliera i nuovi prodotti in sostituzione e/o affiancamento di quelli aggiudicati, ad un prezzo non superiore a quello dei prodotti sostituiti.

Nella fattispecie prevista dal presente articolo l'Impresa aggiudicataria dovrà obbligatoriamente inviare una formale comunicazione e contenente:

- indicazione del prodotto di gara interessato alla sostituzione e/o affiancamento;
- tipologia del prodotto oggetto di sostituzione e/o affiancamento e motivi della sostituzione e/o affiancamento;
- nuovi codici e nuove descrizioni;
- campionatura del prodotto pari ad una confezione di vendita;
- condizioni economiche non superiori rispetto a quelle di aggiudicazione.

L'eventuale sostituzione avverrà a fronte di conferma scritta dell'Azienda Ospedaliera, previa acquisizione di parere tecnico favorevole degli utilizzatori e dei Servizi aziendali competenti.

Il fornitore potrà procedere su richiesta o comunque col consenso dell'Azienda Ospedaliera alla sostituzione di prodotti o tipo di confezionamento, per i quali si renda necessario e conveniente un cambiamento con prodotti analoghi, allo stesso prezzo ed alle stesse condizioni di fornitura.

L'Impresa aggiudicataria è tenuta ad approvvigionare su motivata richiesta dell'Azienda Ospedaliera altri generi affini contenuti nel catalogo/listino prezzi presentato al momento della gara e ad applicare lo sconto offerto.

In caso l'Impresa aggiudicataria si veda revocata la concessione di vendita da parte del fabbricante del prodotto/i oggetto della fornitura, l'Azienda Ospedaliera non avrà alcun obbligo di acquistare prodotti simili forniti in sostituzione di quelli aggiudicati ed usciti dal listino.

L'Azienda Ospedaliera potrà, in questo caso e se economicamente conveniente, stipulare un contratto col nuovo distributore del prodotto/i in questione.

#### Art. 9. ( Equivalenza )

Qualora la descrizione di qualcuno dei prodotti messi a gara dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica che avrebbero come effetto di favorire o eliminare talune imprese o prodotti detta indicazione deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente".

L'Impresa concorrente che propone prodotti equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche è obbligato a segnalarlo con separata dichiarazione da allegare alla relativa scheda tecnica.

U.O.C. - Via S. Maria-Cerfello  
Dirigente U.O.C. Provveditorato  
Ing. Linda Paladino  
*Paladino*

