

PROCEDURA APERTA TELEMATICA, IN UN UNICO LOTTO, PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI RIUNITI ODONTOIATRICI, SERVIZI CONNESSI, FORNITUREE SERVIZI OPZIONALI PER DIVERSE AZIENDE SANITARIE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA

APPENDICE A - CARATTERISTICHE TECNICHE

I prodotti offerti dovranno rispettare i requisiti minimi ed essenziali di seguito distintamente indicati, a pena di non conformità dell'offerta. In particolare, le apparecchiature fornite dovranno rispettare le **CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME e la CONFIGURAZIONE MINIMA** di seguito descritte.

Riunito Odontoiatrico

Z12110101	Riunito Odontoiatrico
Z11030401	Apparecchiatura per radiologia endorale

Poltrona per personale destrimane

1. Dotata di movimenti di tipo elettromeccanico, compresi i movimenti di salita e discesa sedile e schienale;
2. Carico della poltrona non inferiore a 150 kg;
3. Trendelenburg sincrono con la movimentazione dello schienale e dotata di sistemi di sicurezza anti schiacciamento nella base della poltrona e nello schienale;
4. Dotata di appoggiatesta con estensione verticale e di due braccioli di cui uno fisso;
5. Imbottiture poltrona costampate senza cuciture;
6. Sistema di antiretroazione dei liquidi;

Consolle medico

7. Programmabilità di almeno n.3 posizioni della poltrona;
8. Comando a piede degli strumenti dotato delle seguenti funzioni minime:
 - regolazione della velocità e/o potenza degli strumenti;
 - attivazione chip air;
 - attivazione/disattivazione spray agli strumenti;
9. Tavoletta medico dotata di almeno 5 alloggiamenti per gli strumenti con sistema di recupero del cordone del tipo S.P.R.I.D.O. a faretra;
10. Pannello di comando con display, pilotato da microprocessore, dotato delle seguenti funzioni minime:
 - acqua al bicchiere;
 - lavaggio bacinella;
 - regolazione della velocità e potenza degli strumenti;
 - inversione senso rotazione micromotore;
 - comandi movimenti poltrona;
 - comandi memorizzazione posizioni poltrona;
11. Possibilità di visualizzare nel display almeno la potenza e la velocità degli strumenti;

12. Tavoletta medico con consolle montata su doppio braccio articolato e auto bilanciato, con escursione verticale;
13. Sistema di sicurezza con interdipendenza degli strumenti;
14. Poggia strumenti estraibile in materiale autoclavabile;
15. Sistema di disinfezione dei circuiti idrici degli spray e degli strumenti.

Composta dalla seguente dotazione minima:

16. n.1 TURBINA con luce LED, a fibre ottiche con attacco di tipo midwest, completa di almeno N°5 turbine con valvola antireflusso e attacco rapido;
17. n.1 MICROMOTORE con luce LED, a fibre ottiche attacco ISO ad induzione completo di almeno N°5 contrangoli con rapporto 1:1 e valvola antireflusso;
18. n.1 ABLATORE piezoelettrico PER TARTARO con almeno N° 5 manipoli ed inserti autoclavabili;
19. n.1 LAMPADA POLIMERIZZATRICE con luce Led con potenza luminosa di almeno 1000 mW/cm2;
20. n.1 SIRINGA a 3 vie (aria/acqua/spray) in acciaio inox autoclavabile con almeno N°5 gusci in acciaio inox e n.10 puntali monouso;

Tavoletta lato assistente

21. Alloggiamento per almeno n°3 strumenti;
22. Dotata di almeno due cannule per l'aspirazione chirurgica;
23. Pannello di comando con almeno le seguenti funzioni minime:
 - movimentazione della poltrona;
 - gestione del gruppo bacinella (acqua al bicchiere, lavaggio bacinella);
 - tasto comando accensione lampada operatoria;

Tipologia di aspirazione

24. Anello umido o secco come specificato nell'Allegato 2;

Lampada operatoria

25. Solidale al gruppo idrico e alla poltrona, con braccio snodato e movimento testata su almeno due assi;
26. Tecnologia a LED con intensità luminosa regolabile;
27. Possibilità di regolare la temperatura di colore;
28. Luminosità massima non inferiore a 30.000 lux;

Sistema RX endorale integrato sul riunito

- 29. Sistema digitale endorale ad uso medico-odontoiatrico installato su braccio regolabile con sensore endorale;
- 30. Monitor medicale da almeno 15" installato su braccio;
- 31. Software gestionale, con pc di ultima generazione, mouse, tastiera wireless;
- 32. Interruttore con regolazione del tempo di esposizione e del livello della dose;
- 33. Generatore ad alta frequenza;
- 34. Tensione anodica minima non inferiore a 60 kV;
- 35. Corrente anodica non inferiore a 7 mA;

Ulteriori dotazioni

- N°2 Seggiolini, uno per il medico e uno per l'assistente con: poggia schiena, ruote auto frenanti, regolatore di altezza;
- Compressore silenziato avente caratteristiche tecniche adeguate all'installazione;
- Motore di aspirazione avente caratteristiche tecniche adeguate all'installazione.

N.B. Il dimensionamento del compressore e del motore di aspirazione dovrà essere valutato dall'O.E.; nell'Appendice B vengono fornite informazioni relative allo stato attuale delle installazioni.