

CAPITOLATO SPECIALE

**N. 1 RIUNITO ODONTOIATRICO PER IL NUOVO AMBULATORIO
ODONTOIATRICO DEL DSS 8 PRESSO L'EX OSPEDALE MARTINEZ
A GENOVA PEGLI. (C.I.G. n. Z9B1DF5534)**

ART. 1 – Condizioni generali

La fornitura oggetto del presente Capitolato Speciale sarà effettuata in osservanza delle vigenti disposizioni legislative e regolamentari e dell'Atto Aziendale di questa Azienda Sanitaria Locale.

ART. 2 – Oggetto dell'acquisto

N. 1 RIUNITO ODONTOIATRICO.

ART. 3 Caratteristiche tecniche

COMPOSIZIONE DEL SISTEMA E CARATTERISTICHE DI MINIMA

1. CORPO DEL RIUNITO

- 1.1. Solidale alla poltrona
- 1.2. Superficie facilmente disinfettabile
- 1.3. Completo di n. 2 poltroncine (medico e assistente)

2. TAVOLETTA MEDICO

- 2.1. Rispondente ai requisiti dell'ergonomia odontoiatrica, privo di spigoli, costruita con materiali di facile pulizia e disinfezione, antigraffio e antingiallimento
- 2.2. Dotata di supporto strumenti facilmente rimovibile e autoclavabile
- 2.3. Dotata di maniglia di movimentazioni igieniche
- 2.4. Dotata di comandi di attivazione
- 2.5. Dotata di negatoscopio per endorale

3. STRUMENTAZIONE PER CIASCUN RIUNITO

- 3.1. Modulo turbotrapano: n. 2 manipoli turbina autoclavabili, illuminazione a fibre ottiche, spray a getti multipli, serraggio fresa e push button, innesto rapido e sterilizzabile in autoclave
- 3.2. Modulo micromotore: n. 4 manipoli per micromotore autoclavabili (di cui 2 manipoli dritti e 2 contrangoli, regolabili fino a 40.000 giri), illuminazione a fibre ottiche, spray integrato, copertura esterna estraibile e sterilizzabile in autoclave.
- 3.3. Ablatore: piezoelettrico, a potenza regolabile, con manipolo e punte autoclavabili e siringa aria-acqua, copertura esterna estraibile e sterilizzabile in autoclave
- 3.4. Siringa aria-acqua a tre vie con terminali autoclavabili

4. GRUPPO IDRICO

- 4.1. Solidale alla poltrona, facilmente disinfettabili con copertura bacinella e porta bicchiere integrale, di materiale ad alta resistenza ad agenti meccanici.

- 4.2. Il gruppo idrico deve essere apribile per consentire facile accesso all'assistente, e completo di:
 - 4.2.1. sistema di deflusso continuo dell'acqua di rete che impedisca il ristagno di liquidi all'interno del gruppo idrico;
 - 4.2.2. sistema di dosaggio automatico a bassa concentrazione di disinfettante nell'acqua di alimentazione;
 - 4.2.3. sistema per eseguire trattamenti di bonifica igienica decontaminazione e disinfezione dei condotti idrici e spray
 - 4.2.4. sistema integrato di alimentazione separata del liquido di raffreddamento per tutti gli strumenti in alternativa all'acqua di rete
 - 4.2.5. aspirazione ad anello umido
- 5. TAVOLETTA ASSISTENTE**
 - 5.1. Dotata di n.2 attacchi per cannule di aspirazione, aspira-nebbia e aspira-saliva
 - 5.2. Sistema automatico di ritardo di aspirazione al riposizionamento della cannula
 - 5.3. Predisposta per l'inserimento di almeno n 2 ulteriori strumenti
- 6. POLTRONA ODONTOIATRICA**
 - 6.1. Movimento automatico di slittamento anteriore della seduta, sincronizzato con la discesa dello schienale
 - 6.2. Posizioni programmate di azzeramento, risciacquo ed eventuale memorizzazione di altre posizioni di lavoro.
 - 6.3. Comandi di movimentazione presenti su tavoletta medico, tavoletta assistente e pedaliera
 - 6.4. Selleria senza cuciture
 - 6.5. Appoggiatesta con regolazione e inclinazione in altezza
 - 6.6. Sistema di sicurezza su pulsanti movimenti
- 7. PEDALIERA**
 - 7.1. Leva di comando ad esecuzione laterale
 - 7.2. Polifunzionale per riunito e poltrona
 - 7.3. Effetto chip air
- 8. LAMPADA OPERATIVA**
 - 8.1. Illuminazione ottimale del campo operatorio con emissione a "luce fredda"
 - 8.2. Illuminazione circa 20.000 lux
 - 8.3. Collegata al riunito ad esso solidale nelle movimentazioni di salita e discesa poltrona
 - 8.4. Di facile manovrabilità
- 9. ASPIRAZIONE**
 - 9.1. Gruppo aspirante idoneo per la struttura
 - 9.2. Dotato di recuperatore di amalgama
- 10. COMPRESSORE**
 - 10.1. A secco, dotato di impianto di essiccazione aria
 - 10.2. Silenziato: specificare livello di rumore [dB] in fase di funzionamento, che dovrà rispettare i limiti imposti dalle normative sulla sicurezza negli ambienti di lavoro (D.Lgs. 81/2008)
- 11. LAMPADA POLIMERIZZATRICE**
 - 11.1. Solidale al riunito
- 12. APPARECCHIO RADIOGRAFICO**
 - 12.1. Apparecchio radiografico endorale di potenza circa 70 KV
 - 12.2. Macchia focale 0,8x0,8 mm

- 12.3. Completo di centralina
- 12.4. Tempi di esposizione minimo non superiore a 0,08 sec
- 12.5. Comandi installati fuori stanza
- 13. SISTEMA DI SANIFICAZIONE - DISINFEZIONE**
- 13.1. Circuiti di alimentazione idrica e di aspirazione sanificabili e disinfettabili. Dovranno essere forniti i manuali corrispondenti ai due processi.
- 13.2. Il sistema dovrà essere compatibile con prodotti disinfettanti non esclusivi di prodotto o specificità di marca o distributore, in linea con la normativa sui biocidi: produrre dichiarazione in merito.
- 14. REQUISITI GENERALI OBBLIGATORI PER TUTTE LE APPARECCHIATURE DEL LOTTO**
- 14.1. La lateralità del riunito verrà comunicata in fase di ordine dell'apparecchiatura
- 14.2. Garanzia 24 mesi full risk all included
- 14.3. E' richiesto sopralluogo obbligatorio in fase di gara (l'attestato dovrà essere inserito in offerta)
- 14.4. Tutte le componenti dell'apparecchiatura e gli accessori e strumenti in fornitura devono essere nuovi
- 14.5. Tutto il necessario (attività, servizi, materiali, ecc) a consegnare ed installare in sicurezza quanto fornito è a carico del fornitore. Nel particolare le predisposizioni edili ed impiantistiche del locale sono a carico ASL3, il fornitore dovrà provvedere ad allacciare elettricamente ed idraulicamente l'apparecchio (compresi raccordi, adattamenti, ecc) agli impianti predisposti da ASL3.
- 14.6. Tutto il necessario (compresi eventuali materiali di consumo) alla messa in uso di ogni sistema deve essere compreso in fornitura
- 14.7. Ogni sistema deve essere corredato già alla presentazione dell'offerta di gara di tutte le certificazioni di conformità alle normative vigenti e alle direttive CEE (in particolare Direttiva 93/42/CEE, D.Lgs 46/97, e s.m.i. e certificato di marcatura CE che dovrà essere prodotto all'interno dell'offerta tecnica).
- 14.8. Ogni sistema deve essere corredato di n.2 copie dei manuali d'uso in lingua italiana (di cui una in formato elettronico CD/DVD)
- 14.9. Ogni sistema deve essere corredato di manuale di manutenzione in lingua italiana in formato elettronico.
- 14.10. E' compreso in fornitura adeguato corso (eseguito da personale qualificato) di formazione e addestramento degli operatori ASL sui prodotti forniti.
- 14.11. Dovrà essere allegata documentazione, in lingua italiana, circa i sistemi e le applicazioni tecnologiche dell'apparecchiatura per la protezione da infezioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura stessa. Dovranno essere fornite le indicazioni, in lingua italiana, sui prodotti disinfettanti utilizzabili che dovranno obbligatoriamente essere non esclusivi di prodotto o specificità di marca o distributore ed in linea con la normativa sui biocidi: produrre dichiarazione in merito.
- 14.12. Ogni sistema costituente l'apparecchiatura che viene alimentato con acqua deve rispondere ai requisiti di sicurezza per il controllo della legionellosi secondo le Linee Guida emanate dal Ministero della Salute nel 2015.

ART. 4 – Compilazione dell'offerta tecnica

Si richiede altresì alle ditte:

- di seguire, nella compilazione dell'offerta tecnica, l'ordine sequenziale del presente capitolato speciale;
- di rispondere esaurientemente a tutti i punti richiesti indicando i relativi valori numerici e le corrispondenti unità di misura;
- la compilazione del questionario allegato al presente capitolato, con l'indicazione dei dati tecnici della configurazione proposta ed il relativo riferimento sul questionario tecnico (da compilarsi direttamente sul file excell allegato al presente capitolato), con l'indicazione della corrispondenza tra il questionario compilato e il riferimento sull'elaborato tecnico, deplianti illustrativi ed ogni altro documento comprovante la dichiarazione del questionario tecnico;
- la formulazione di apposita dichiarazione dalla quale risulti che il sistema offerto soddisfa puntualmente quanto chiesto nel capitolato;
- la conformità alla vigente normativa, con particolare riguardo alle disposizioni in materia di prevenzione degli infortuni;
- il possesso del marchio C.E.;
- l'indicazione del C.N.D. e numero di repertorio;
- la redazione "dell'offerta silente", ovvero la redazione dell'offerta economica **senza l'indicazione del prezzo**".

ART. 5 – Compilazione dell'offerta economica

Le ditte offerenti dovranno indicare in cifre e in lettere lo sconto percentuale praticato sul prezzo posto a base d'asta individuato nel presente articolo nella configurazione richiesta al precedente art. 3, nonché il prezzo finale.

Nell'offerta economica le ditte dovranno altresì indicare la quotazione relativa a qualsiasi prodotto legato al funzionamento della macchina indipendentemente da quello quotato in offerta di gara, specificando il confezionamento di vendita. La quotazione dovrà essere valida per almeno 3 anni e non farà parte della valutazione economica ai fini dell'aggiudicazione.

Il presente articolo individua il tetto massimo di spesa per N. 1 RIUNITO ODONTOIATRICO

€ 22.000,00 (IVA esclusa)

Non saranno prese in considerazione offerte alternative.

Il prezzo risultante dovrà intendersi per merce resa franco destino, e pertanto comprensiva di ogni spesa di imballo e trasporto, nonché di qualsiasi onere consequenziale ed accessorio. E' fatta eccezione alla sola I.V.A. che sarà applicata nella misura stabilita dalla disposizione di legge e di regolamento.

ART. 6 - Garanzia

La forma di garanzia offerta dovrà essere comprensiva di qualsiasi onere (parti di ricambio, mano d'opera,) per un periodo non inferiore a 24 mesi dalla data di collaudo. (V. questionario tecnico da compilare).

ART. 7 – Sopralluogo, installazione e collaudo

L'apparecchiatura dovrà essere installata e collaudata nei luoghi e nei tempi indicati dall'Amministrazione al momento dell'aggiudicazione, alla presenza di un rappresentante individuato previa comunicazione scritta.

Personale incaricato della ditta partecipante dovrà effettuare un sopralluogo, che si ritiene obbligatorio, presso i locali dedicati all'installazione del riunito odontoiatrico al fine di verificare la situazione di fatto per effettuare, altresì, una corretta e completa offerta. A tal fine si chiede di prendere appuntamento, previo accordo, con i colleghi della S.S.D. Ingegneria Clinica (Ing. G. Fassino tel. 010 849.7433 – Ing. G. Spada tel. 010 849.7700 – e-mail: ingegneria.clinica@asl3.liguria.it).

ART. 8 – Aggiudicazione del contratto

La fornitura sarà aggiudicata alla ditta che, avendo proposto un prodotto corrispondente alle caratteristiche di cui al presente capitolato speciale, avrà presentato l'offerta economicamente più conveniente sulla base dei criteri di valutazione previsti dal presente articolo (offerta economicamente più vantaggiosa).

OFFERTE TECNICHE

PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE : PUNTI 60/100

OFFERTE ECONOMICHE

PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE : PUNTI 40/100

Il presente articolo individua i parametri di valutazione e i relativi punteggi massimi attribuibili

QUALITA' : *punteggio massimo attribuibile PUNTI 60 così ripartiti:*

RIUNITO ODONTOIATRICO - PARAMETRI	PUNTI 60:
GRUPPO RIUNITO (CORPO DEL RIUNITO, TAVOLETTA MEDICO, GRUPPO IDRICO, TAVOLETTA ASSISTENTE, POLTRONA ODONTOIATRICA, PEDALIERA, LAMPADA OPERATIVA)	30
STRUMENTAZIONE	10
ASPIRAZIONE E COMPRESSORE	10
LAMPADA POLIMERIZZATRICE	3
APPARECCHIO RADIOGRAFICO	4
SISTEMA DI DISINFEZIONE-SANIFICAZIONE	3
SOGLIA MINIMA DI AMMISSIBILITA' = 31 PUNTI	

Per quanto riguarda la valutazione dell'offerta tecnica, si procederà nel modo seguente: ciascun componente della Commissione tecnica, avrà a disposizione un coefficiente di valutazione da 0 a 1 per ciascun parametro individuato, si procederà quindi a calcolare il valore medio dei coefficienti attribuiti ad ogni singolo parametro da ciascun commissario, e ad attribuire il coefficiente 1 al valore medio più alto.

Si procederà, quindi, proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate, ovvero:

	1	$\frac{\text{Coefficiente da valutare}}{\text{Massimo coefficiente attribuito al parametro}}$
Peso Qualità =		

I coefficienti così ottenuti dovranno essere a loro volta moltiplicati per il valore massimo attribuito a ciascun parametro oggetto di valutazione come stabilito nel presente articolo.

Il punteggio finale sarà dato dalla sommatoria di ciascuna voce, per un massimo attribuibile di punti 60.

Per quanto riguarda le **offerte economiche**, le ditte dovranno formulare uno sconto percentuale sul valore posto a base d'asta, individuato per la presente procedura di gara in € 22.000,00.= IVA esclusa, come stabilito al precedente art. 5.

Per quanto riguarda la valutazione dell'offerta economica si procederà nel modo seguente:

Verranno attribuiti punti 40 all'offerta formulata con il massimo ribasso percentuale e, per le restanti offerte, si procederà applicando la seguente formula (lineare interdipendente):

$40 \times \frac{\text{ribasso percentuale da valutare}}{\text{Massimo ribasso percentuale offerto}}$

Il punteggio finale sarà dato dalla somma del punteggio tecnico più il punteggio economico, applicati secondo quanto stabilito nel presente articolo. Sarà dichiarata aggiudicataria la ditta che avrà conseguito il punteggio più alto.

Alle offerte economiche formulate con un ribasso percentuale pari a 0% verrà attribuito il punteggio economico di 0 (zero) punti

L'aggiudicazione potrà essere effettuata anche in presenza di una sola offerta valida, fatto salvo il diritto dell'Amministrazione di non aggiudicare la fornitura, nel caso ne sussistono, a suo insindacabile giudizio, le condizioni tecniche e/o economiche.

Si specifica, altresì, che la fornitura potrà non essere aggiudicata, ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione nel caso in cui il prezzo offerto venisse ritenuto non congruo.

ART. 9 – Responsabilità

Il fornitore è responsabile dell'osservanza della normativa vigente in materia di produzione, commercio e trasporto, nonché dei danni comunque arrecati a causa di difetti, o di danni subiti dai materiali durante il trasporto, anche se non immediatamente riscontrati all'atto della consegna, a persone e/o cose sia dell'Ente che di terzi.

ART. 10 – Consegne

Le consegne dovranno avvenire a seguito di emissione da parte della S.C. Programmazione e Gestione delle Forniture dell'apposito "buono d'ordine", sul quale sarà indicato il relativo numero da citare su tutta la corrispondenza, il tipo, ed il prezzo corrispondente.

La consegna dovrà essere effettuata presso la Strutture citata nel buono d'ordine.

La merce viaggia comunque e sempre a rischio del mittente. Nel caso di danni subiti dal materiale durante il trasporto lo stesso dovrà essere immediatamente sostituito.

La merce dovrà essere sempre accompagnata dal relativo Documento di Trasporto ai sensi delle Leggi vigenti.

ART. 11 – Emissione fatture

La fattura dovrà indicare con precisione il numero e la data del buono d'ordine, il tipo ed il quantitativo del prodotto consegnato, che dovrà corrispondere a quello richiesto, nonché il **CIG n. Z9B1DF5534**, come assegnato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione.

Il pagamento della relativa fattura, ove non emergano contestazioni sulla natura e/o l'oggetto della fornitura e/o sull'esito del collaudo, dovrà intendersi mediante mandato di pagamento secondo la normativa vigente.

La data di arrivo delle fatture è accertata dal timbro protocollo apposto dal competente ufficio della A.S.L. 3 "Genovese".

Codice aziendale IPA: **UFKKL6**.

ART. 12– Risoluzione del Contratto

In conformità al disposto di cui all'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa), il contratto potrà essere risolto in seguito ad una semplice dichiarazione dell'A.S.L., nei seguenti casi:

- ritardo nella consegna
- consegna di beni diversi da quelli offerti
- in caso di non conformità accertata e motivata in fase di esecuzione del contratto

In conformità a quanto disposto dall'art. 3 comma 8 della Legge 13 agosto 2010, n. 136, in tema di normativa antimafia, il contratto sarà risolto di diritto nei casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane.

ART. 13 – Controversie

Qualsiasi controversia dovesse nascere dal contratto con la ditta aggiudicataria, sarà esclusivamente competente il Foro di Genova.