
FORNITURA DI 4 VENTILATORI POLMONARI NEONATALI DA DESTINARE ALLA U.O.C. DI NEONATOLOGIA E TIN DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI
CIG **6237868384**

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

ART. 1 – PRESCRIZIONI GENERALI E OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura di quattro ventilatori polmonari neonatali da destinare alla U.O.C. di Neonatologia e TIN dell'Azienda Ospedaliera dei Colli.

La fornitura sarà aggiudicata all'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del d. lgs. n.163/2006, secondo i criteri, parametri e punteggi di cui in seguito.

La base d'asta è fissata nel modo seguente: € 120.000,00 + IVA

ART.2 – SPECIFICHE TECNICHE DEI LOTTI

Le caratteristiche tecniche richieste sono descritte nell'allegato a) del presente capitolato che ne costituisce parte integrante.

ART.3 - CONDIZIONI PARTICOLARI PER LA FORNITURA

3.1 Tempi di consegna e installazione

I tempi per la consegna e l'installazione delle attrezzature dovranno essere indicati nell'offerta e non dovranno essere comunque superiori a 30 giorni solari complessivi dalla data di emissione dell'ordine.

L'A.O. si riserva di indicare in fase di ordine una data di consegna successiva qualora sussistano esigenze di coordinamento con eventuali lavori di predisposizione dei locali.

I tempi indicati nell'offerta o la data indicata nell'ordine, se successiva, saranno assunti quali termini per il computo delle penali da applicare per eventuali ritardi.

La consegna e l'installazione dei prodotti deve avvenire per il tramite del magazzino generale dell'Azienda che registrerà copia del documento di trasporto.

Le apparecchiature devono essere consegnate, installate e collaudate presso l'U.O. richiedente, previo accordo con il Settore Ingegneria Clinica dell'A.O.

3.2 Accettazione e collaudi

La Committenza procederà al controllo del materiale fornito, al fine di verificare la corrispondenza con quanto richiesto nel Capitolato e dichiarato nell'offerta. L'accettazione della fornitura è subordinata all'esito positivo dei suddetti controlli. L'avvenuto rispetto dei termini di consegna e di messa in servizio sarà formalizzato mediante collaudo provvisorio, a cura di incaricati dell'A.O. Il collaudo definitivo, da effettuare con il Settore Ingegneria Clinica, avrà luogo entro e non oltre 10 giorni solari dalla data del collaudo provvisorio a titolo di prova previo parere favorevole espresso dal Responsabile del Reparto/Servizio acquirente.

In caso di esito negativo del collaudo il fornitore verrà messo in mora.

Restano a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri:

- il trasporto ed eventuali oneri connessi con le spedizioni
- il trasferimento dei materiali a piè d'opera nel locale di installazione
- le spese per l'imballaggio ed il suo smaltimento
- l'installazione a regola d'arte, chiavi in mano
- l'esecuzione del collaudo tecnico delle apparecchiature fornite.

La consegna della merce non costituisce accettazione della stessa, per la quale si rinvia all'esito positivo del collaudo.

3.3 Documentazione dei prodotti forniti

Dovrà essere garantita la disponibilità di manuali d'uso e manuali di *service* dei prodotti per ciascuna unità funzionale. Tale documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana.

In particolare, la Società aggiudicataria si impegna a fornire, gratuitamente, quanto segue:

- manuali di servizio di tutti i componenti di ogni apparecchio offerto;
- manuali d'uso, manutenzione e informazione sui rischi specifici di ogni apparecchio, in lingua italiana;
- lista delle parti di ricambio (spareparts) ed una lista con i codici d'ordine per eventuali materiali di consumo;
- registro protocollo di manutenzione consigliato per interventi straordinari/ordinari e di emergenza;

La ditta aggiudicataria dovrà inoltre fornire al Settore Ingegneria Clinica l'elenco dettagliato (marca, modello, matricola, codice CND, ecc.) delle apparecchiature consegnate in formato elettronico.

3.4 Addestramento del personale

Ad installazione avvenuta la ditta aggiudicataria dovrà provvedere, a totale sua cura e spese, all'addestramento del personale medico e tecnico dell'A.O. per il corretto utilizzo delle apparecchiature fornite, da concordarsi a seguito di esito positivo del collaudo con i responsabili delle strutture interessate.

3.5 Garanzia e manutenzione

Durante il periodo di garanzia, successivo al collaudo definitivo, il fornitore dovrà garantire tutti i servizi di assistenza tecnica necessari per la manutenzione preventiva, ordinaria e straordinaria secondo le modalità e condizioni indicate in offerta (full-risk).

Tale garanzia è estesa a qualunque sistema fornito a corredo delle apparecchiature.

Durante il periodo di garanzia, l'A. O. non dovrà sopportare alcun onere economico per il mantenimento in perfette condizioni di funzionamento delle apparecchiature necessarie all'erogazione dei servizi. Gli oneri per la manutenzione straordinaria e periodica programmata dovranno pertanto intendersi compresi nel prezzo di acquisto.

La ditta dovrà indicare dettagliatamente anche le modalità di esecuzione del servizio di assistenza tecnica secondo la formula del full-risk dettagliata in seguito, ed in particolare:

- il tempo di intervento garantito
- la sede del Centro di Assistenza competente e i relativi recapiti
- la sede del magazzino ricambi ed il tempo massimo entro cui ci si impegna a risolvere il problema tecnico insorto
- la lista delle parti di ricambio con i codici d'ordine

3.6 Durata del fermo macchina nel periodo di garanzia e relative penali

Si definisce “tempo di fermo macchina” il periodo di tempo intercorrente tra il giorno successivo a quello della chiamata, ricevuta entro le ore 16.00, e il giorno del ripristino completo della funzionalità.

Si considera come orario di lavoro standard l'intervallo 8:00 – 17:00 dal lunedì al venerdì salvo eventuali casi specificati diversamente nelle specifiche tecniche.

La durata del periodo di fermo macchina ammissibile per ogni anno di funzionamento e per ogni apparecchio è stabilito in 10 giorni/anno, compresi quelli relativi ai fermi per manutenzione programmata.

Per durate del fermo macchina superiori a quello garantito nell'arco di un anno saranno applicate penali pari, per ogni giorno solare eccedente, all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale.

3.7 Materiali di consumo

Dovrà essere indicato se l'apparecchiatura oggetto dell'offerta richiede per il suo normale funzionamento l'utilizzo di materiali di consumo e se questi sono di tipo dedicato o reperibili sul libero mercato. Nel caso di utilizzo di materiali di consumo dedicati dovrà essere allegato l'elenco e la descrizione tecnica dei materiali (confezionamento, durata, modalità di conservazione, ecc.) e il relativo listino prezzi, preferibilmente suddiviso per fasce di consumo con il relativo sconto medio ponderato (in offerta economica).

ART. 4 - PROCEDURA DI AFFIDAMENTO E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Il tipo di procedura è indicato nel bando di gara. Il criterio di aggiudicazione prescelto é quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art.83 D.lgs. 163/2006, sulla base delle valutazioni espresse dalla Commissione giudicatrice. La gara sarà aggiudicata a favore del candidato che avrà ottenuto il punteggio complessivo più elevato.

Gli elementi di valutazione sono i seguenti.

1) Qualità/Progetto tecnico: max punti 60,00

I parametri e criteri di valutazione dell'offerta tecnica sono specificati con i relativi punteggi nel citato allegato a) del presente capitolato.

Saranno automaticamente escluse dalla gare le Ditte che avranno proposto offerte incomplete e non comprensive di tutte le voci richieste e indicate negli appositi schemi.

In fase di Gara, l'Azienda Ospedaliera si riserva la possibilità di richiedere la dimostrazione pratica delle apparecchiature offerte, al fine di verificare e valutare le relative caratteristiche tecnico-funzionali.

Le offerte tecniche che non raggiungeranno il **punteggio minimo di 30,00 punti** sulla base del punteggio di qualità saranno **escluse** dalla valutazione finale (le relative offerte economiche non saranno prese in considerazione).

2) Elementi economici max punti 40,00

All'offerta complessiva più bassa tra tutte quelle presentate, sarà attribuito il punteggio massimo previsto, pari a punti 40,00 e, alle rimanenti offerte, punteggi inversamente proporzionali secondo la seguente formula:

$$P_{econ} = P_{max} \frac{Pr_{min}}{Pr_{off}}$$

Dove:

P_{econ} = punteggio da ricavare

P_{max} = punteggio massimo attribuibile (40,00)

Pr_{off} = prezzo dell'offerta presa in considerazione

Pr_{min} = prezzo minore tra tutte le offerte

Si rammenta che nei casi in cui l'aggiudicazione avviene in base all'offerta economicamente più vantaggiosa, tutti gli elementi oggetto di giudizio qualitativo, unitamente ai prezzi, costituiscono obbligo contrattuale.

L'amministrazione si riserva di aggiudicare anche in presenza di un'unica offerta valida, se ritenuta conveniente.

Nel caso di riscontrata partecipazione singola, ai fini della predetta valutazione di convenienza, il concorrente potrà essere obbligato a fornire i dati di fornitura presso altre strutture sanitarie pubbliche e/o private secondo le indicazioni richieste dalla Stazione Appaltante.

L'amministrazione si riserva, inoltre, la facoltà di non procedere ad alcuna aggiudicazione – ove ciò sia ritenuto conveniente – senza che ciò comporti alcun diritto di rivalsa, risarcimento o indennizzo di sorta a favore dei concorrenti.

ART. 5 – MODALITA' DI STIPULA DEL CONTRATTO E SPESE CORRELATE

La stipulazione del contratto avverrà nella forma di scambio di corrispondenza.

La lettera contratto del Direttore Generale o suo delegato, unitamente agli atti di gara allegati o richiamati, restituita dall'impresa affidataria, validamente sottoscritta da un legale rappresentante, tiene luogo di contratto.

Saranno a carico del Fornitore tutte le eventuali spese correlate alla stipulazione del contratto.

La registrazione del contratto avverrà solo in caso d'uso con oneri a carico di chi la richiede.

ART. 6 – DEPOSITO CAUZIONALE PROVVISORIO E DEFINITIVO

La cauzione provvisoria sarà prestata a garanzia degli adempimenti posti a carico del concorrente fino alla stipulazione del contratto.

A garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto la ditta aggiudicataria dell'appalto dovrà prestare una cauzione definitiva pari al 10% del contratto (IVA esclusa) secondo una delle forme previste dalla legislazione vigente. Il deposito cauzionale è svincolato e restituito al contraente soltanto al termine del periodo di garanzia, dopo che sia stato accertato il regolare soddisfacimento degli obblighi contrattuali.

Le modalità di costituzione e presentazione delle suddette cauzioni sono stabilite dal disciplinare di gara.

ART. 7 – INADEMPIMENTI, PENALI E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Per ogni giorno di ritardo, non imputabile all'A.O. ovvero a forza maggiore o caso fortuito, nell'esecuzione delle attività di consegna, installazione e collaudo rispetto ai termini massimi di cui al Capitolato Tecnico o indicati nell'offerta, l'A. O. applicherà al Fornitore una penale pari all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, salvo, in ogni caso, il risarcimento del maggior danno.

Per ogni giorno di ritardo o per ogni mancanza e/o difformità nell'esatto adempimento degli interventi di manutenzione, non imputabile all'A.O. ovvero a forza maggiore o caso fortuito, per il ripristino della piena e perfetta operatività e funzionalità delle apparecchiature installate rispetto ai termini massimi stabiliti nel Capitolato Tecnico o indicati nell'offerta, l'A. O. applicherà al Fornitore una penale pari all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, salvo, in ogni caso, il risarcimento del maggior danno.

L'A.O. ha facoltà di risolvere il contratto, con conseguente rivalsa sulla cauzione e eventuale richiesta di risarcimento di ogni eventuale danno, nei seguenti casi:

- a seguito di numero due contestazioni di inadempimento per ritardo nelle consegne o consegna di prodotti non conformi a quelli aggiudicati in gara, inviate a mezzo raccomandata a.r., nel corso del contratto;
- gravi violazioni degli obblighi contrattuali;
- arbitraria sospensione o ingiustificata mancata esecuzione della fornitura o parte di essa.

ART. 8 - QUINTO D'OBBLIGO

Nel caso in cui si renda necessario, in corso d'esecuzione, un aumento o una diminuzione della fornitura, il soggetto aggiudicatario è obbligato ad assoggettarvisi sino alla concorrenza del quinto del prezzo di gara alle stesse condizioni del contratto.

Oltre tale limite, il soggetto aggiudicatario ha diritto, se lo richiede, alla risoluzione del contratto.

In questo caso la risoluzione si verifica di diritto quando il soggetto aggiudicatario dichiara all'Azienda Sanitaria che di tale diritto intende avvalersi.

Se il soggetto aggiudicatario non intende avvalersi di tale diritto, è tenuto ad eseguire le maggiori o minori forniture richieste alle medesime condizioni contrattuali.

ART. 9 – DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

È fatto divieto alla ditta aggiudicataria di cedere a terzi, in tutto o in parte, l'oggetto del contratto, pena l'immediata risoluzione dello stesso, la perdita del deposito cauzionale versato, nonché il risarcimento di ogni conseguente danno.

ART. 10 – REVISIONE DEI PREZZI

I prezzi proposti non potranno essere soggetti a revisione ai sensi dell'art. 115 del D. Lgs. n. 163/2006.

ART. 11 – FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Il Fornitore dovrà, obbligatoriamente, emettere fattura per la strumentazione effettivamente consegnata, riportando sulla medesima, così come già indicato nei documenti di trasporto, le strutture di destinazione degli stessi, con la specifica dei relativi numeri di centri di costo attribuiti alle stesse, numero e data del provvedimento di aggiudicazione e dell'ordinativo di acquisto.

Il pagamento sarà effettuato, previo collaudo favorevole, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento della fattura.

Tutti i movimenti finanziari connessi alla fornitura in argomento dovranno essere registrati su conti correnti dedicati ed effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con gli altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

Ai fini di tale tracciabilità, gli strumenti di pagamento dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere, il Codice Identificativo di Gara (CIG) indicato dall'A.O.

Il Fornitore è tenuto a comunicare al Servizio Bilancio dell'A.O. (fax n. 081.7062315) gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi.

Nel caso di ritardo di pagamento si applicherà il saggio degli interessi previsto dalla normativa in materia.

ART. 12 – CLAUSOLA DI RISOLUZIONE AUTOMATICA

Qualora i prodotti in oggetto del presente capitolato risultassero affidati a seguito dell'espletamento di una procedura centralizzata indetta dalla Regione Campania tramite So.Re.Sa. S.p.A., prima dell'ordinativo di fornitura, il contratto si intenderà risolto automaticamente senza che il Fornitore possa avanzare pretese di alcun genere.

ART. 13 - CONTROVERSIE

Per la soluzione di controversie eventualmente insorte nel corso dell'esecuzione della fornitura, sarà inizialmente tentata la composizione in via amministrativa. In caso di perdurante disaccordo la risoluzione del contenzioso sarà affidata al competente Tribunale di Napoli.

ART. 14 – NORME COMUNI

Per quanto non previsto espressamente dal presente capitolato speciale d'appalto, si rinvia alla disciplina comunitaria e nazionale vigente in materia di contratti pubblici.

Allegato a). Caratteristiche tecniche.

Fornitura di 4 ventilatori polmonari da destinare alla U.O.C. Neonatologia e TIN
Base d’asta € 120.000,00 + IVA

Descrizione.

Sistema per la ventilazione neonatale progettato specificatamente per il trattamento del piccolo paziente, con misura di pressione e di flusso.

Il ventilatore deve essere in grado di fornire terapie ventilatorie convenzionali (ciclati a tempo, pressione e flusso con limiti di volume e pressione) e ad alta frequenza.

Configurazione richiesta.

Ogni ventilatore deve essere dotato di umidificatore esterno, servoassistito, automatico e/o manuale.

Le apparecchiature dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche minime, a pena esclusione:

Rif.	Descrizione caratteristica	Caratteristica richiesta
1	Modalità di ventilazione: CPAP, mandatoria, triggerata del paziente, sincronizzata, HFO (pura e combinata con la mandatoria), TTV e PSV	SI
2	Tecnica di funzionamento volumetrica e pressoria. In caso di malfunzionamento o di esclusione del sensore di flusso del circuito, la macchina dovrà essere comunque operativa con tecnica presso metrica utilizzando propri sensori di pressione	SI
3	Display a colori	SI
4	Dati visualizzabili sul display: curve di pressione, flusso, volume corrente; loops tra flusso, volume e pressione; parametri ventilatori e di meccanica ventilatoria, impostati, calcolati o misurati, in forma numerica	SI
5	Compatibile con materiale di consumo non dedicato	SI
6	Ventilatore completamente accessibile per la pulizia	SI
7	Centro di assistenza più vicino	In Campania
8	Garanzia (intesa come copertura completa di manutenzione e assistenza tecnica full risk)	≥ 36 mesi

La valutazione delle apparecchiature verrà effettuata sulle seguenti caratteristiche a punteggio:

Rif.	Descrizione caratteristica	Modalità di assegnazione del punteggio	Punteggio massimo assegnato
1	Possibilità di effettuare nCPAP, nCMV e nSIMV mediante la semplice aggiunta di un adattatore per sonda nasale al circuito	Si/No	2,00
2	Schermo touch screen integrato di almeno 12”	Si/No	4,00
3	Comandi e consensi attivabili esclusivamente	Si/No	4,00

	sul display touch screen (senza utilizzo di manopole e tasti)		
4	Sistema a circuito aperto (senza valvole o diaframma) per evitare la PEEP inavvertente e ridurre le resistenze dovute al circuito chiuso.	Si/No	6,00
5	Utilizzo di un unico circuito per tutte le ventilazioni (convenzionali e alta frequenza oscillatoria) senza impiego di adattatori e tubi aggiuntivi.	Si/No	4,00
6	Presenza di batterie tampone con autonomia di almeno 30 minuti in tutte le modalità ventilatorie	Si/No	5,00
7	Limite di peso del paziente per il quale la modalità di ventilazione HFO e HFP+CMV è utilizzabile	Punteggio a soglia Fino a 10 kg – 2,00 punti Fino a 15 kg – 4,00 punti Fino a 20 kg – 6,00 punti	6,00
8	Misura della concentrazione di ossigeno con cella elettrolitica	Si/No	3,00
9	Passaggio dalla tecnica flusso metrica alla tecnica presso metrica mediante semplice disconnessione del cavo sensore di flusso senza dover interrompere la ventilazione corrente	Si/No	6,00
10	Miscelatore aria/ossigeno a elettrovalvole a gestione elettronica	Si/No	4,00
11	Allarmi visualizzabili: <ul style="list-style-type: none"> • allarme di perdita/occlusione • allarme di alta e bassa pressione (della PIP e della PEEP) • allarme di disconnessione/guasto del sensore di flusso • allarme di basso livello di carica della batteria • allarme di mancanza di energia elettrica • allarme di basso volume corrente • allarme di basso volume minuto • allarme di apnea/respiro non individuato 	Si/No su ogni singolo allarme (1 punto per ogni allarme disponibile)	8,00
12	Migliorie e caratteristiche aggiuntive offerte in gara	Discrezionale*	4,00
13	Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica	Discrezionale*	4,00
		Totale punti	60,00

*Ai fini della determinazione del punteggio relativo alla qualità, la Commissione Giudicatrice attribuirà a ciascuno dei criteri un coefficiente di risultato dell'offerta, salvo il caso in cui è indicata per il singolo criterio una diversa modalità di assegnazione del punteggio.

Tale coefficiente sarà determinato dalla Commissione in maniera solidale e discrezionale, facendo ricorso alla seguente griglia di valutazione:

GIUDIZIO	ottimo	buono	sufficiente	non pienamente sufficiente	inadeguato
VALORE ASSEGNATO	1,00	0,75	0,50	0,25	0,00

I coefficienti attribuiti ad ogni criterio di valutazione saranno, poi, moltiplicati per il valore rappresentato dal peso/punteggio previsto per quello stesso criterio dalla stazione appaltante.

La sommatoria dei valori così calcolati determinerà il punteggio di valutazione tecnica.