
PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI UN MICROSCOPIO OPERATORIO DA DESTINARE ALLA UOC III ORTOPEDIA DELL’OSPEDALE CTO DELL’AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI
CIG **647006635E**

CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO

ART. 1 – PRESCRIZIONI GENERALI E OGGETTO DELL’APPALTO

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura di un microscopio operatorio da destinare alla UOC III Ortopedia dell’Ospedale CTO dell’Azienda Ospedaliera dei Colli.

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

La base d’asta è fissata in euro 80.000,00 oltre IVA, di cui € 0,00 per oneri di sicurezza derivanti da rischi di natura interferenziale.

ART.2 – SPECIFICHE TECNICHE

Le specifiche tecniche sono dettagliate nell’allegato tecnico A) che costituisce parte integrante del presente capitolato.

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 le UU.OO. di destinazione 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 delle ditte aggiudicatrici 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 dei prodotti per ciascuna unità funzionale. Tale documentazione dovrà essere cartacea e redatta in lingua italiana.

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.

Nelle condizioni di assistenza tecnica deve essere garantita la sostituzione di tutti quei componenti soggetti ad usura naturale per l'utilizzo dell'apparecchiature (materiale usurabile).

La ditta dovrà indicare dettagliatamente anche le modalità di esecuzione del servizio di assistenza tecnica secondo la formula del full-risk 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.

Il tempo di risoluzione guasto massimo consentito è di 48h. Nel caso la risoluzione del guasto necessiti di più di 48h è **fatto obbligo** alla ditta di fornire un'apparecchiatura in sostituzione temporanea di quella guasta (muletto).

3.6 Durata del fermo macchina 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.

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.

3.7 Materiali di consumo

Dovrà essere indicato l'elenco di tutti i materiali di consumo dedicati, anche se non richiesti in gara corredato da listino prezzi con il relativo sconto medio ponderato (in offerta economica).

3.8 Upgrade automatico delle apparecchiature

Per tutta la durata della garanzia si dovrà assicurare l'aggiornamento di tutte le apparecchiature ad ogni rilascio di nuova versione software.

ART.4 - PROCEDURA DI AFFIDAMENTO E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

La procedura di aggiudicazione prescelta è quella aperta, il criterio di assegnazione è 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) Elementi di qualità della fornitura max punti 60,00

I parametri di valutazione dell'offerta tecnica sono specificati con i relativi punteggi nel prospetto di cui all'allegato A) del presente capitolato.

Nei casi in cui è indicata quale modalità di valutazione quella “discrezionale”, l'attribuzione dei punteggi relativi alle singole voci verrà fatta in base ad uno sei seguenti giudizi e ai relativi coefficienti percentuali:

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

La Commissione Giudicatrice, per ogni singola voce, attribuirà un giudizio in maniera solidale, fornendo anche una sintetica motivazione.

I coefficienti associati ad ogni giudizio saranno, poi, moltiplicati per il valore rappresentato dal peso/punteggio previsto per quello stesso criterio.

Negli altri casi la Commissione Giudicatrice seguirà la modalità di assegnazione del punteggio così come indicata nel prospetto.

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

Ai sensi dell'art. 83, comma 2, del d. lgs. 163/2006 saranno esclusi dalla gare e, pertanto, non si procederà all'apertura della loro offerta economica, i concorrenti il cui punteggio tecnico complessivo (senza la “riparametrazione” di cui a successiva descrizione) sia inferiore a 30,00 punti.

Al fine di non alterare i pesi stabiliti per i criteri di valutazione, se nessun concorrente ottiene il massimo punteggio previsto (60,00 p.), sarà effettuata la c.d. “riparametrazione”, assegnando al concorrente che ha ottenuto il punteggio totale più alto il massimo punteggio previsto (60,00 p.) e agli altri concorrenti un punteggio calcolato in applicazione della seguente formula:

$$Pt = \frac{Pt_{max} \times P}{P_{max}}$$

dove: P_t = punteggio tecnico; P_{ti} = punteggio tecnico della ditta presa in considerazione; P_{max} = punteggio più alto conseguito

Non saranno valutate e saranno quindi automaticamente escluse dalla gara, le Ditte che avranno proposto offerte incomplete, non comprensive di tutte le caratteristiche oggetto di valutazione come indicate negli appositi schemi.

In fase di Gara la Commissione Giudicatrice ha la possibilità di richiedere la dimostrazione pratica delle apparecchiature offerte, al fine di verificare e valutare le relative caratteristiche tecnico-funzionali.

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'A.O. 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'A.O. 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. 6 – 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. 7 – DEPOSITO CAUZIONALE DEFINITIVO

A garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto la ditta aggiudicataria dell'appalto dovrà prestare in favore del Committente 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.

ART. 8 – 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, per ogni giorno di ritardo, una penale pari allo 0,5 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 per ogni giorno di ritardo, una penale pari allo 0,5 per mille dell’ammontare netto contrattuale, salvo, in ogni caso, il risarcimento del maggior danno.

Per durate del fermo macchina superiori a quello garantito nell’arco di un anno saranno applicate penali pari, per ogni giorno solare eccedente, allo 0,5 per mille dell’ammontare netto contrattuale.

L’A.O. ha LA 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. 10 - 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. 11 – DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO

L’Appaltatore non potrà, sotto qualsiasi titolo, cedere in tutto o in parte la fornitura ad altra impresa salvo quanto previsto dall’art. 116 del d. lgs. n. 163/2006. Nel caso di contravvenzione al divieto, la cessione si intenderà come nulla e di nessun effetto nei rapporti con l’A.O., salvo, per la stessa, la facoltà di ritenere senz’altro risolto il contratto medesimo con diritto all’escussione del deposito cauzionale alla rifusione di ogni eventuale danno.

Il subappalto è ammesso nei limiti di cui all’art. 118 del D. Lgs. n. 163/2006. In caso di subappalto i pagamenti saranno eseguiti esclusivamente in favore dell’Appaltatore (affidatario) al quale è fatto obbligo di trasmettere, entro venti giorni dai pagamenti ricevuti dall’AORN, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da esso corrisposti al subappaltatore.

ART. 12 – REVISIONE DEI PREZZI

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

ART. 13 – FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Il Fornitore dovrà, obbligatoriamente, emettere fattura per i quantitativi dei prodotti effettivamente consegnati, 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 entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento della fattura stessa, con l'emissione del mandato di pagamento.

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. 14 – 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. 15 - 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. 16 – 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 dell'apparecchiatura.

Il microscopio operatorio dovrà essere di ultima generazione e con specifico indirizzo per la microchirurgia, in particolare per la chirurgia della mano.

Caratteristiche minime a pena di esclusione:

Descrizione	Caratteristica richiesta
Corpo ottico	
Ampio campo di ingrandimento	<i>Indicare il campo di ingrandimento</i>
Ampio campo visivo	<i>Indicare il campo visivo</i>
Messa a fuoco automatica e manuale-motorizzata	SI (<i>Indicare modalità</i>)
Sistema di bilanciamento del corpo ottico	SI
Possibilità di variare la velocità di regolazione della focale	SI
Obiettivo multifocale motorizzato	SI (<i>Indicare range</i>)
Tubo primo osservatore con tilt 180° con secondo osservatore contrapposto	SI
Numero di oculari con regolazione diottrica ametropie	4
Numero di impugnature di comando	2
Display LCD	SI (<i>Indicare dimensioni</i>)
Sistema di illuminazione	
Lampada XENON di lunga durata, con inserimento automatico lampada di backup senza intervento manuale dell'operatore	SI
Sistema di controllo automatico intensità luminosa in funzione della distanza di lavoro	SI
Stativo	
A pavimento con freni elettromagnetici con dispositivo XY	SI
Possibilità di lavoro overhead	SI (<i>Indicare estensione orizzontale</i>)
Ampia estensione verticale	<i>Indicare estensione verticale</i>
Display LCD multifunzione	SI
Sistema di bilanciamento stativo	SI (<i>Indicare modalità</i>)
Sistema di videoregistrazione	
Telecamera colore 3CCD	SI
Sistema archiviazione integrato di semplice utilizzo	SI
Ergonomia d'uso	
Monitor touchscreen	SI (<i>Indicare funzioni e dimensioni</i>)
Comandi a pedale connessi al corpo del microscopio	SI (<i>Indicare gamma, numero di funzioni e tipologia</i>)
Altro	
Periodo di garanzia (mesi)	≥ 36
Tempo massimo di intervento (h)	24
Tempo massimo di risoluzione guasto (h)	48
Sede di assistenza più vicina	In Campania

Le ditte partecipanti dovranno dettagliare il possesso delle caratteristiche richieste in modo analitico dove richiesto e facendo riferimento alla propria offerta tecnica laddove necessario.

Caratteristiche a punteggio (max 60,00 punti):

Descrizione	Modalità di assegnazione del punteggio	Punteggio massimo
Valutazione del corpo ottico (<i>campo di ingrandimento, campo visivo, modalità e range di movimentazione, modalità di messa a fuoco, range di lavoro obiettivo, sistema di bilanciamento, funzioni azionabili dalle impugnature, display lcd e funzionalità, caratteristiche relative a tubi osservatore</i>)	Discrezionale	20,00
Possibilità modifica risoluzione e profondità di campo per varie chirurgie	Si/No	2,00
Sistema di illuminazione (<i>tipo e potenza lampada principale e riserva, inserimento automatico lampada di riserva, sistemi di controllo automatico luminosità</i>)	Discrezionale	3,00
Stativo (<i>tipologia di stativo, caratteristiche dei freni, estensione orizzontale, estensione verticale, tipo di cablaggi, rotazione microscopio, display LCD e funzionalità, tipo di bilanciamento</i>)	Discrezionale	10,00
Sistema di videoregistrazione (<i>caratteristiche della telecamera, caratteristiche della messa a fuoco, sistema di archiviazione, integrabilità e scalabilità del sistema</i>)	Discrezionale	10,00
Ergonomia d'uso (<i>monitor touch screen e interfaccia, caratteristiche dei comandi a pedale, caratteristiche delle impugnature, integrazione dei sistemi TV, archiviazione, monitor</i>)	Discrezionale	7,00
Sistema per aspirazione cappe sterili	Si/No	3,00
Servizi post-vendita (<i>formazione, assistenza tecnica, supporto</i>)	Discrezionale	5,00
	totale	60,00

Le ditte partecipanti dovranno dettagliare con apposita relazione ciascuno dei punti richiesti dalle caratteristiche a punteggio, facendo riferimento alla propria offerta tecnica laddove necessario.