

U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione Logistica
Via San Martino - 87100 Cosenza
Tel. 0984/681.657 - Fax 0984/681.936

Disciplinare di gara

**Procedura aperta per l'acquisto di un Microscopio Operatorio di ultima generazione e di una Sedia per Chirurgo per le necessità dell'UOC di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza. Importo a base d'asta Lotto N. 1 (Microscopio Operatorio con doppio oculare per coosservatore con stativo a pavimento) € 290.000,00 oltre IVA al 22%. Importo a base d'asta Lotto N. 2 (Sedia per Chirurgo) € 15.000,00 oltre IVA al 22%.
Lotto N. 1 - Microscopio Operatorio - CIG 7228776EA7
Lotto N. 2 - Sedia per Chirurgo - CIG 7228788890**

L'Azienda Ospedaliera di Cosenza in esecuzione della *Determinazione N. del* ha indetto procedura di gara nella forma della procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs n. 50/2016 e ss. mm. ii., per l'acquisto di **un Microscopio Operatorio di ultima generazione e di una Sedia per Chirurgo per le necessità dell'UOC di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza**, mediante Bando trasmesso all'Ufficio delle Pubblicazioni Ufficiali dell'Unione Europea, per la pubblicazione sulla G.U.U.E., in data come previsto dall'art. 72 del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. ed ii.

Inoltre, l'Azienda ha provveduto a fornire per via elettronica un accesso gratuito, illimitato e diretto, al presente Disciplinare e ad ogni documento di gara, ai sensi dell'art. 74 del D.lgs. 50/2016, precisando nel testo del Bando l'indirizzo Internet presso il quale tale documentazione è accessibile, ovvero www.aocosenza.it

Le spese per la pubblicazione del Bando sulla G.U.R.I., dovranno essere rimborsate dall'Aggiudicatario/i alla Stazione Appaltante, entro il termine di 60 giorni dall'aggiudicazione (art. 26, comma 1 bis, D.L. n. 66/2014, convertito in Legge n. 89/2014 e ss. mm. ed ii.).

ART. 1 - NORME PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Gli Operatori Economici che intendono partecipare alla procedura aperta, devono far pervenire la propria Offerta, entro e non oltre le ore 13,00 del giorno , termine oltre il quale non sarà ritenuta valida ogni altra offerta, al Protocollo Generale dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza - U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione Logistica - via San Martino s.n.c. - 87100 - Cosenza, in plico chiuso, firmato sui lembi di chiusura dal Legale rappresentante, e sigillato, recante all'esterno ben visibile, pena l'esclusione, l'Oggetto ("Offerta per l'acquisto di un Microscopio Operatorio di ultima generazione (Lotto N. 1)" e /o "Offerta per l'acquisto di una Sedia per Chirurgo (Lotto N. 2)" il Codice CIG corrispondente al Lotto o ai Lotti per i quali si presenta Offerta, nonché la Denominazione e/o Ragione sociale dell'Impresa partecipante.

Il plico pervenuto oltre il suddetto termine perentorio di scadenza comporterà l'esclusione dalla gara; ciò vale anche per i plichi inviati a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante. L'Azienda Ospedaliera di Cosenza declina ogni responsabilità in ordine a disguidi postali o di altra natura che impediscano il recapito del plico entro il termine predetto.

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti di carattere amministrativo sul bando di gara, potranno essere richiesti al Responsabile del Procedimento di gara Dott.ssa

Antonietta Raimondo, al seguente indirizzo di posta elettronica a.raimondo@aocs.it - **tel.0984/681.657** - Fax 0984/681.936; la richiesta di quesiti e/o chiarimenti dovrà indicare necessariamente il riferimento al documento di gara (pagina, articolo, su cui si chiede il chiarimento).

Il termine ultimo per la formulazione dei quesiti e/o chiarimenti è fissato per il giorno alle ore 13,00.

Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato. Le risposte alle richieste di chiarimenti saranno pubblicate in forma anonima all'indirizzo internet www.aocosenza.it

Per chiarimenti o notizie sul Capitolato tecnico e caratteristiche tecniche, contattare i sottoelencati Responsabili, reperibili anche tramite il Centralino (0984/6811):

Ing. Roberto Stefano, Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica, r.stefano@aocs.it
Dr. Salvatore Aiello, Direttore F.F. U.O.C. Neurochirurgia, s.aiello@aocs.it

INVIO OFFERTA E DOCUMENTAZIONE

Nel suddetto plico, che sarà sigillato, controfirmato dal Legale Rappresentante delle Concorrenti sui lembi di chiusura (nastro passante, ceralacca etc.) in modo tale che ne sia oggettivamente rilevabile l'integrità, **dovranno essere inserite, a pena di esclusione, n. 3 (tre) Buste, a loro volta sigillate timbrate e firmate sui lembi di chiusura, contenenti: BUSTA n. 1 "Documentazione amministrativa", BUSTA n. 2 "Offerta Economica", BUSTA n. 3 "Documentazione Tecnica".**

BUSTA N. 1: DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA - suggellata e controfirmata dal Legale rappresentante della Concorrente sui lembi di chiusura, in modo che ne sia oggettivamente rilevabile l'integrità, dovrà avere indicata sul frontespizio la dicitura "**CONTIENE DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**" nonché i dati identificativi del mittente, al fine di consentire alla Commissione giudicatrice l'esame formale dei documenti amministrativi richiesti ai fini dell'ammissione alla gara.

Le Imprese Concorrenti dovranno inserire ed inviare i seguenti documenti e dichiarazioni:

- a) **Il presente Disciplinare d'oneri, sottoscritto in calce per accettazione dal Legale Rappresentante della Concorrente, pena l'esclusione;**
- b) **Accettazione incondizionata di tutte le clausole e prescrizioni del Capitolato tecnico, il quale dovrà essere restituito sottoscritto, in calce, per accettazione dal Legale rappresentante della Concorrente, a pena di esclusione dalla gara. N.B. In caso di Raggruppamento Temporaneo d'Imprese, Il Capitolato tecnico ed il Disciplinare di gara dovranno essere sottoscritti **per accettazione**, dai Legali rappresentanti di tutte le Imprese che intendono costituire il Raggruppamento (se questo non è stato ancora costituito); ovvero, dal Legale rappresentante della sola capogruppo, anche in nome e per conto delle mandanti (se il Raggruppamento è già stato costituito);**
- c) **Patto di integrità (allegato al presente Disciplinare), debitamente sottoscritto dal Titolare o dal Legale Rappresentante della Concorrente, pena l'esclusione;**
- d) **Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e ss. mm. ii., con la quale la Concorrente attesta quanto segue:**
 - d1) **Che la propria offerta è giudicata congrua ed irrevocabile, per cui la Concorrente si impegna, in caso di aggiudicazione, ad effettuare la fornitura dell'apparecchiatura di che trattasi, **comprensiva della corretta installazione delle apparecchiature nei locali indicati. Inoltre, si impegna a che ogni onere e/o assistenza specialistica necessari per l'installazione delle apparecchiature, siano a totale carico dell'Impresa stessa;****
 - d2) **l'indicazione delle persone autorizzate ad impegnare legalmente l'Impresa, specificando, in particolare: il Nome ed il Cognome, la data, il luogo di nascita e la qualifica dell'offerente sottoscrittore; inoltre, nel caso in cui il soggetto legittimato a sottoscrivere non sia offerente in**

proprio, devono essere indicati la Ragione Sociale ed il codice fiscale dell'Impresa per la quale si presenta offerta;

d3) di accettare incondizionatamente il Foro di Cosenza come competente per eventuali controversie;

d4) di essere in regola con gli adempimenti INPS, INAIL (Mod. DURC);

d5) di non trovarsi in alcuna delle condizioni di esclusione previste dall'art. 80 del D.L.gs 50/16 e ss.mm. ii.;

d6) di non aver subito risoluzione anticipata di contratti da parte di committenti pubblici negli ultimi 5 anni per inadempimento contrattuale, né subito revoche di aggiudicazione per mancata attivazione del servizio, né di aver commesso grave negligenza o errore grave nell'esercizio della propria attività professionale;

d7) dichiarazione di impegno di un fideiussore, a rilasciare la garanzia fideiussoria definitiva per l'esecuzione del contratto, di cui agli articoli 103 e 105 del D. Lgs. N. 50/16 e ss.mm. ed ii., qualora l'offerente risultasse affidatario (art. 93, comma 8, del D. Lgs. 50/2016);

d8) che il Titolare, il Legale rappresentante, tutti i soci, nonché gli amministratori muniti di potere di rappresentanza dell'Impresa, non si trovino in alcuna delle condizioni previste, in materia di "lotta alla delinquenza mafiosa", dall'art. 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575 e s. m. e i.;

d9) che l'Impresa è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili ex art. 17 L. n. 68/99;

d10) di essere in regola con gli adempimenti previsti e stabiliti dal DUVRI ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm. ed ii., che dovrà essere sottoscritto dal Legale rappresentante dell'Impresa Concorrente ed al quale la medesima dovrà attenersi, qualora risultasse aggiudicataria (il DUVRI è pubblicato sul Sito dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza);

d11) Che le apparecchiature offerte sono conformi alle specifiche tecniche richieste nel Capitolato Tecnico;

d12) Che le apparecchiature (di cui ai Lotti N. 1 e N. 2), saranno messe a disposizione per il tempo di almeno una giornata presso la Sala Operatoria dell'UOC di Neurochirurgia per la valutazione qualitativa, previ accordi con la Commissione tecnica (a tal proposito, la Commissione tecnica, produrrà un verbale che attesterà l'avvenuta prova delle apparecchiature);

Le Imprese Concorrenti dovranno altresì allegare la seguente documentazione:

d13) Autocertificazione del possesso dei requisiti relativi alla capacità tecnico e professionale riferita al fatturato dell'ultimo triennio (2015-16-17) € 580.000,00 (euro cinquecentoottantamila/00) per il Lotto N. 1 ed € 30.000,00 (euro trentamila/00) per il Lotto N. 2, dimostrata mediante elenco delle principali forniture prestate negli ultimi tre anni nel settore di attività oggetto dell'appalto, da indicarsi anno per anno; ed alla capacità economica e finanziaria riferita al fatturato dell'ultimo triennio (2015-16-17) € 580.000,00 (euro cinquecentoottantamila/00) per il Lotto N. 1 ed € 30.000,00 (euro trentamila/00) per il Lotto N. 2; ai sensi e per gli effetti dell'art. 83 D.Lgs. n. 50/2016). Poiché l'appalto è suddiviso in n. 2 Lotti, per entrambi i Lotti si applicherà la disposizione di cui al comma 5 dell'art. 83 D.Lgs. n. 50/2016.

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-professionale ed economico-finanziario avverrà ai sensi dell'art. 6-bis del D.lgs. 163/06, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'ANAC ai sensi e per gli effetti dell'articolo 81, co. 2 e dell'articolo 216 comma 13 del D.lgs. 50/2016. Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura, dovranno **obbligatoriamente registrarsi al sistema AVCpass**, accedendo al portale dell'ANAC secondo le istruzioni ivi contenute, nonché **acquisire il "PAS-SOE"** da produrre in sede di partecipazione alla gara, nella documentazione amministrativa;

d14) copia ricevuta versamento in favore dell' ANAC (ex A.V.C.P.), corredata da dichiarazione di autenticità, dal Codice identificativo gara (C.I.G.) con allegata fotocopia di documento di identità in corso di validità, oppure, ricevuta del versamento in originale (a pena di esclusione) o certificazioni del pagamento avvenuto on-line. La causale del

versamento dovrà riportare: 1) Codice identificativo della procedura, 2) Codice fiscale del partecipante;

d15) certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A., (o registro professionale o commerciale di Stato aderente alla CE) per l'esercizio dell'attività per la quale si propone domanda di partecipazione (indicare il numero data e sede di iscrizione), ovvero dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;

d16) idonea documentazione attestante la costituzione del deposito cauzionale provvisorio costituito preferibilmente mediante fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari di cui al D. Lgs. 50/16, art. 93, commi 1, 2, 3, 4. **La garanzia è pari al 2% del prezzo base indicato nell'invito (dovrà essere prestata per il solo Lotto per cui si partecipa o per entrambi se si concorre per entrambi i Lotti) e dovrà avere efficacia per almeno 180 (centottanta) giorni dalla data di presentazione dell'offerta;** l'importo della la garanzia potrà essere ridotto del 50% in ragione del possesso della certificazione di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, rilasciata da organismi accreditati, da allegarsi alla documentazione (art. 93, co. 7 DLgs. 50/2016 e ss. mm. ed ii.);

d17) Che il sottoscrittore della presente dichiarazione è consapevole che l'eventuale falsità della stessa:

- comporta sanzioni penali (art. 26 legge 4 gennaio 1968, n. 15);
- costituisce causa di esclusione dalla partecipazione a successive gare per ogni tipo d'appalto.

N.B. In presenza di offerte formulate da Raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di operatori economici, si richiede quanto previsto dall'articolo 48 del D.Lgs 50/16 e ss. mm. ed ii.

BUSTA N. 2: OFFERTA ECONOMICA - suggellata e controfirmata dal Legale rappresentante dell'Impresa Concorrente sui lembi di chiusura, in modo che ne sia oggettivamente rilevabile l'integrità, dovrà avere indicata sul frontespizio la dicitura "**CONTIENE OFFERTA ECONOMICA**" nonché i dati identificativi dell'offerente. L'offerta economica dovrà essere redatta in triplice copia (di cui una in bollo e due in carta semplice).

Nessun altro documento, **pena esclusione dalla gara**, dovrà essere inserito in detta busta.

L'Offerta economica dovrà comprendere, **pena l'esclusione**, tutti gli elementi della fornitura di che trattasi, corredati da tutti gli accessori necessari al pieno funzionamento delle apparecchiature offerte, con indicazione di quanto segue:

- Prezzo unitario e descrizione dettagliata dell'apparecchiatura per la quale è presentata Offerta, espresso in Euro, in cifre ed in lettere;
- Aliquota IVA dovuta ai sensi di legge;
- I prezzi indicati in Offerta dovranno essere espressi esclusivamente in Euro. In caso di difformità tra i prezzi espressi in cifre e quelli espressi in lettere, si riterranno validi quelli più vantaggiosi per l'Ente.

Non saranno ammesse offerte condizionate, indeterminate, in aumento o non corrispondenti alle indicazioni sopra riportate.

A pena d'esclusione, l'Offerta economica dovrà contenere l'esplicita dichiarazione che essa è irrevocabile ed impegnativa sino al 180°(centottantesimo) giorno successivo al termine ultimo per la presentazione delle offerte.

L'offerta economica deve essere sottoscritta dal Legale Rappresentante del Concorrente o da un suo procuratore. Essa dovrà essere corredata da fotocopia del documento di identità in corso di validità, di chi sottoscrive l'offerta.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di individuare e valutare, eventualmente, in base ai criteri di cui all'art. 97 del D. Lgs 50/16, le offerte anomale.

N.B.: In presenza di offerte formulate da RTI o Consorzi, l'Offerta congiunta dovrà contenere la **dichiarazione di impegno che in caso di aggiudicazione, le Imprese si conformeranno alla disciplina del Codice dei contratti e dovrà essere sottoscritta:**

- » dai Legali rappresentanti di tutte le ditte che intendono costituire il Raggruppamento (se questo non è stato ancora costituito);

» ovvero, dalla sola Capogruppo, anche in nome e per conto delle mandanti (se il Raggruppamento è già stato costituito).

BUSTA N. 3 : DOCUMENTAZIONE TECNICA - suggellata e controfirmata dal Legale rappresentante dell'Impresa Concorrente sui lembi di chiusura, in modo che ne sia oggettivamente rilevabile l'integrità, dovrà avere indicata sul frontespizio la dicitura "**CONTIENENTE DOCUMENTAZIONE TECNICA**" nonché i dati identificativi dell'Offerente. Le Imprese Concorrenti dovranno attenersi alle disposizioni contenute nel Capitolato Tecnico di appalto ed inserire all'interno della busta tecnica:

- **Il contratto di assistenza tecnica, senza prezzo, presentato in gara dal quale si possa desumere il programma di assistenza tecnica che includa almeno una verifica funzionale ed una verifica elettrica all'anno opportunamente certificate (per i Lotti N. 1 e N. 2);**
- **Schede Tecniche contenenti illustrazione e descrizione delle caratteristiche delle apparecchiature offerte;**
- **Dichiarazione dell'Impresa produttrice che per l'apparecchiatura offerta in gara il centro di assistenza è nella Regione Calabria e comunque ad una distanza da Cosenza non superiore a 300 Km +/- il 10% (per i Lotti N. 1 e N. 2);**
- **Dichiarazione dell'Impresa partecipante, pena l'esclusione, che indichi, qualora la ditta di assistenza non dovesse coincidere con la stessa ditta del marchio di produzione, se il marchio non è di un produttore collocato nella Nazione Italia, lo stesso produttore deve indicare formalmente il nominativo del distributore ufficiale sul territorio italiano con i relativi recapiti postali e telefonici;**
- **Dichiarazione di avvenuta prova pratica delle apparecchiature offerte (per i Lotti N. 1 e N. 2 - i Partecipanti dovranno prendere accordi con la Commissione tecnica per la prova delle apparecchiature. La Commissione tecnica verbalizzerà l'avvenuta prova da sottoporre a punteggio nella griglia di valutazione);**
- **Produzione del certificato di conformità alle norme sui dispositivi medici elettrici e verifiche di sicurezza elettrica certificate, a corredo della prova pratica (per il Lotto N. 1);**
- **N. 2 (due) copie dell'Offerta economica, senza l'indicazione dei prezzi, riportanti su ogni pagina l'indicazione: "COPIA OFFERTA SENZA PREZZI", in formato cartaceo e una (n. 1) delle due copie anche su supporto informatico in formato Excel;**
- **Quanto altro specificato nel Capitolato Tecnico allegato.**

In ottemperanza all'articolo 68 ("Specifiche tecniche") D. Lgs. 50/2016, per le specifiche tecniche richieste e contenute nel Capitolato tecnico, sarà applicata, dalla Stazione Appaltante, la clausola di equivalenza.
Si applicherà l'articolo 68 D. lgs. 50/2016 e ss. mm. ed ii.

L'Offerta tecnica dovrà essere sottoscritta dal Legale rappresentante del Concorrente o da un suo procuratore.

Tutti i suddetti documenti e dichiarazioni dovranno:

- Essere siglati e timbrati su ogni pagina, dal Legale Rappresentante del Concorrente;
- Essere chiaramente rapportabili a quanto offerto (Lotto, voce di gara, articolo, etc.);
- Avere indicato, in maniera chiara e leggibile, la Ragione sociale della Ditta concorrente;

- Essere espressi in lingua italiana o avere allegata idonea traduzione.

N.B. In presenza di offerte formulate da RTI o Consorzi, tutti i suddetti documenti e dichiarazioni dovranno essere sottoscritti dai Legali rappresentanti di tutte le Imprese che intendono costituire il raggruppamento (se questo non è stato ancora costituito), oppure, dal Legale rappresentate della sola capogruppo, anche in nome e per conto delle mandanti (se questo è stato già costituito).

La presentazione della suddetta documentazione tecnica è necessaria per ammettere alla valutazione le relative Offerte. Resta inteso che, in caso di mancata, scarsa ed incompleta presentazione di quanto previsto al presente articolo, la Commissione tecnica adotterà il provvedimento ritenuto adeguato all'entità della carenza riscontrata, tra:

- Esclusione dell'offerta dalla valutazione
- Penalizzazione del punteggio di valutazione

La firma apposta sull'Offerta e sugli allegati garantisce anche la marca ed il tipo di materiale offerto, che non potrà subire variazione alcuna in sede di consegna.

DISPOSIZIONI VARIE

Saranno ritenute nulle e comunque non valide, salvo quanto previsto in materia di soccorso istruttorio (art. 83, co. 9, D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ed ii.):

- le offerte pervenute per qualsiasi motivo, dopo la scadenza del termine utile per la presentazione;
- le offerte per Imprese da nominare;
- le offerte prive della sottoscrizione da parte del Legale rappresentante della Concorrente o Società o prive della ragione sociale;
- le offerte presentate senza l'osservanza, in tutto o in parte, delle modalità indicate nel presente Disciplinare e nel Capitolato di gara;
- le offerte sottoposte a condizioni non previste nella lettera d'invito e nel Capitolato speciale di appalto, o, comunque, non conformi alle prescrizioni contenute nei medesimi;
- le offerte i cui plichi non riportino all'esterno l'oggetto della presente gara e la denominazione dell'Impresa partecipante, o che comunque non consentano di individuare la gara alla quale si intende partecipare.

ART. 2 - MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELLA GARA

Il giorno alle ore 10,00, l'Autorità che presiede la gara procederà, in seduta pubblica, all'apertura dei plichi per la verifica formale della documentazione richiesta.

Alle operazioni di gara potranno presenziare ed intervenire in nome e per conto dell'offerente i Legali rappresentanti delle Imprese offerenti o i loro Procuratori muniti di apposita procura dimostrante la legittimazione a svolgere le predette attività in nome e per conto della Ditta partecipante.

Il procedimento di gara seguirà le modalità ed i criteri di aggiudicazione di seguito specificati.

ART. 3 - MODALITA' E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

La gara sarà aggiudicata per entrambi i Lotti, sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, e con le modalità previste nel Capitolato speciale di appalto, per come appreso specificato:

Descrizione	Punti
a) Prezzo	30
b) Valutazione tecnico - qualitativa	70
TOTALE	100

DETERMINAZIONE DEL PUNTEGGIO

Elemento prezzo. Al prezzo più basso sarà attribuito il punteggio massimo previsto per detto parametro. Agli altri prezzi saranno attribuiti punteggi proporzionalmente inferiori sulla base della seguente espressione:

$$X = \frac{30 \times PB}{PO}$$

Dove:

PB = Prezzo più basso

PO = Prezzo offerto dalle Concorrenti

Valutazione tecnico - qualitativa. All'elemento tecnico-qualitativo saranno attribuiti i punteggi indicati nella **GRIGLIA DI VALUTAZIONE** di cui al **Capitolato Tecnico** e di seguito riportati:

GRIGLIA DI VALUTAZIONE LOTTO N.1

		Punti
1	Caratteristiche tecniche generali del microscopio Corpo ottico compatto dotato di obiettivo multifocale con idonea escursione per soddisfare le necessità di spazio in tutte le procedure chirurgiche. Il movimento della lente deve essere motorizzato e azionabile attraverso la pressione di un pulsante o altro sistema equivalente.	1,0
2	Dispositivo per la messa a fuoco automatica veloce e accurata.	1,0
3	Variatore di ingrandimenti a zoom motorizzato e manuale con possibilità di regolare la velocità, range 1:6.	1,0
4	Stativo mobile a contrappesi dotato di freni elettromagnetici con base dotata di ruote girevoli a 360° con freni. Deve essere facilmente spostabile per il rapido posizionamento in sala operatoria. Deve avere un sistema di bilanciamento automatico che agisce su tutti gli assi di rotazione e traslazione del corpo ottico e dello stativo. Il bilanciamento automatico deve essere rapido, di semplice e immediata attivazione e garantire uno strumento perfettamente calibrato anche quando gli accessori per la coosservazione laterale e contrapposta vengono installati e/o spostati.	2,0
5	Il sistema per il movimento motorizzato del corpo ottico (tilting) sul piano x-y deve essere comandabile sia dalle impugnature sia da eventuale pedaliera, con sistema di regolazione della velocità in funzione degli ingrandimenti; non devono essere presenti vincoli di posizionamento del corpo ottico per una corretta movimentazione x-y.	3
6	Il sistema di illuminazione deve essere allo Xenon con potenza non inferiore a da 300 W con lampada di riserva identica alla principale e con fascio di luce ottimizzato per illuminare le cavità profonde. Deve essere provvisto di un sistema di sicurezza che regoli automaticamente l'intensità e la dimensione del campo di lavoro in funzione dell'ingrandimento e della distanza di lavoro, ciò per evitare il surriscaldamento del tessuto trattato. Si richiede di poter verificare il tempo residuo di utilizzo della lampada in uso mediante un contatore temporale.	1,5
7	Deve avere le manopole di comando integrate nel corpo ottico e regolabili, in posizione ergonomica, complete di comandi per lo sblocco dei freni elettromagnetici, la regolazione dello zoom, fuoco, tilting x-y e tutte le funzioni per il controllo degli eventuali sistemi di navigazione e fluorescenze. Pulsanti possibilmente programmabili con relativa memorizzazione delle funzioni.	1,5

8	Deve essere provvisto di tubi binoculari per l'osservatore principale e contrapposto ad inclinazione ed estensione variabile, con regolazione della distanza interpupillare; gli stessi devono essere dotati di meccanismo di rotazione per garantire la massima ergonomia.	0,5
9	Deve essere provvisto di un dispositivo stereo per coosservatore laterale, orientabile, completo di tubo binoculare, oculari e sistema di raddrizzamento dell'immagine. Deve garantire la massima libertà di posizionamento ed evitare aggiuntive calibrazioni.	1,5
10	Deve essere provvisto di oculari grandangolari 10X dotati di compensazione delle ametropie sferiche. Predisposti per portatori d'occhiali.	0,5
11	Deve essere dotato di quadro di comando "touch screen" ad ampio display LCD per la visualizzazione e impostazione dei parametri con possibilità di memorizzare le configurazioni per il maggior numero possibile di operatori. Deve permettere inoltre la gestione diretta dei dati paziente, filmati ed immagini.	1,5
12	Deve essere provvisto di interfaccia di comunicazione compatibile con i principali dispositivi di neuronavigazione del mercato.	1,5
13	Deve essere provvisto di Telecamera 3CCD ad alta definizione (Full HD) con dispositivo di videoregistrazione anch'esso full-HD, dotato di sistema editing. I due sistemi devono essere integrati nel microscopio per garantire la migliore ergonomia. Strumento completo di monitor di visualizzazione orientabile LCD HD non inferiore 21" posizionato su braccio orientabile per una migliore visione del personale di sala. Deve poter consentire la registrazione dei commenti audio direttamente nel filmato attraverso microfono. Quest'ultimo non deve interferire con l'attività operatoria e manovrabilità e con l'asepsi del sistema.	2,5
14	Il sistema multivisione a colori head-up display deve consentire di ottenere la sovrimpressione delle immagini correlate (dati provenienti dal neuronavigatore come percorsi, contorni, distanze ecc.) e non correlate (TC, RM, dati angiografici, endoscopio) attraverso la diretta proiezione negli oculari. Il tutto deve garantire la massima integrazione e consentire la massima ergonomia.	3,0
15	Deve poter ridurre l'ingombro e rischio di copertura del campo visivo garantendo un perfetto adattamento della cappa sterile al corpo ottico.	1,5
16	Deve essere di ultima generazione, deve essere dotato di sistema di visione in fluorescenza della perfusione sanguigna dei vasi attraverso l'impiego di ICG con sistema incorporato di analisi qualitativa del flusso sanguigno. Deve essere provvisto di un dispositivo per la visualizzazione diretta in fluorescenza del campo operatorio per l'utilizzo di colorante fluoresceina per patologie oncologiche/vascolari.	8,0
17	Tra il sistema microscopio e i dispositivi di fluorescenza, deve essere garantita l'integrazione e l'ergonomia consentendo di cambiare tra un sistema di visualizzazione a uno di fluorescenza attraverso la pressione di un pulsante posto sulle manopole, o sistema equivalente.	2,0
18	Deve essere provvisto di interfaccia di comunicazione DICOM per l'interfacciamento con network ospedaliero	1,5
19	Prova dell'apparecchiatura offerta per un periodo minimo di una giornata in presenza con lo specialist di prodotto ed accompagnato dal certificato di conformità alle norme sui dispositivi medici elettrici e dalle verifiche di sicurezza elettrica certificate.	25
20	Garanzia e programma di manutenzione nel periodo di garanzia che includa almeno una visita di sicurezza elettrica certificata all'Anno	5
21	Assistenza tecnica in Regione Calabria e comunque ad una distanza da Cosenza non superiore a 300 Km \pm 10%	5
	TOTALE	70

GRIGLIA DI VALUTAZIONE LOTTO N. 2

		Punti
1	deve essere dotata di ruote atte a garantire una buona manovrabilità e stabilità durante gli interventi chirurgici. Le ruote devono essere direzionabili e frenabili facilmente con un unico comando, un altro comando deve gestire solo il dispositivo frenante;	5
2	deve essere dotata di comandi elettrici separati, attivabili anche con i piedi, per il posizionamento ergonomico (alto, basso) della seduta e dei braccioli;	5
3	i supporti e la seduta devono essere rivestiti di materiale non poroso facilmente sanificabile (indicare prodotti e modalità di sanificazione della cuscineria). La cuscineria ed i supporti devono essere facilmente asportabili per le necessarie sostituzioni dovute all'usura;	2
4	deve essere dotata di movimentazione orizzontale della seduta del chirurgo per l'adattamento millimetrico verso il letto operatorio;	5
5	la struttura metallica deve essere priva di spigoli vivi e facilmente sanificabile (indicare qualità del materiale con cui è costruita la struttura), indicare anche i prodotti e le modalità di sanificazione della stessa;	2
6	deve essere dotata di batteria ricaricabile integrata con una autonomia da dichiarare in ore compatibile con la durata media degli interventi neurochirurgici stimabili in ore 7	5
7	deve essere dotata di supporto lombare regolabile per il corretto posizionamento della seduta ergonomica del chirurgo;	6
8	Qualità delle movimentazioni elettriche	15
10	Prova della sedia offerta	15
11	Garanzia e programma di manutenzione nel periodo di garanzia che includa almeno una visita di sicurezza elettrica certificata all'Anno	5
12	Assistenza tecnica in Regione Calabria e comunque ad una distanza da Cosenza non superiore a 300 Km \pm 10%	5
	TOTALE	70

ART. 4 - EFFETTI DELL'AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione sarà immediatamente vincolante per l'Impresa risultata aggiudicataria, mentre per l'Azienda Ospedaliera rimarrà subordinata all'esecutività del provvedimento di aggiudicazione definitiva, nonché all'espletamento degli adempimenti stabiliti dalla normativa vigente e dagli atti e provvedimenti del presente procedimento.

A tal fine, l'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione Logistica, comunicherà, ai sensi e nei termini di legge, alla Ditta aggiudicataria l'avvenuto provvedimento di aggiudicazione.

Entro 10 giorni dalla comunicazione del provvedimento di aggiudicazione, la Ditta aggiudicataria dovrà:

- **provvedere alla costituzione del deposito cauzionale** nella misura del 10% dell'importo aggiudicato. Detto deposito dovrà essere costituito in uno dei seguenti modi:
 - a mezzo assegno circolare intestato all'Impresa aggiudicataria e girato all'Azienda Ospedaliera di Cosenza;
 - a mezzo fideiussione bancaria;
 - a mezzo fideiussione assicurativa.

Il deposito cauzionale è valido unicamente per la gara per la quale esso è stato costituito. Nessun interesse è dovuto sulle somme e sui valori costituenti i depositi cauzionali. La cauzione sarà svincolata ai sensi dell'art. 103, commi 1 - 5, del D. Lgs. n. 50/2016. La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni della fornitura in oggetto, del ri-

sarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento delle obbligazioni medesime. L'Amministrazione avrà diritto di valersi unilateralmente della cauzione. Tutte le spese e tasse, nessuna esclusa, inerenti e conseguenti alla procedura di gara ed alla stipulazione del contratto saranno da ritenersi a carico dell'Impresa aggiudicataria. Ove nel termine fissato, l'Aggiudicataria non ottempererà a tutto quanto richiesto, questa Azienda Ospedaliera avrà facoltà di ritenere come non avvenuta l'aggiudicazione e potrà procedere all'applicazione delle sanzioni previste dalla legge. L'Amministrazione potrà affidare la procedura di che trattasi al Concorrente che segue l'aggiudicataria in graduatoria.

- **presentare i documenti necessari alla acquisizione del certificato antimafia, nonché la documentazione richiesta con riferimento a quanto reso in forma di autocertificazione, ed ogni altra eventuale documentazione richiesta dall'Amministrazione.**
- **Nel termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione, l'Aggiudicatario, dovrà provvedere a rimborsare alla Stazione Appaltante, le spese relative alla pubblicazione del Bando di gara sulla G.U.R.I. Poiché l'appalto è suddiviso in n. 02 Lotti, le spese relative alla pubblicazione saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei Lotti in proporzione al relativo valore.**
(UBI - BANCA CARIME - IBAN - IT 88 Q 03067 16201 000000020507).

FACOLTA' DELL'AMMINISTRAZIONE

E' facoltà di questa Azienda, senza che le Imprese partecipanti possano avanzare diritti e/o pretese di rimborsi di ogni genere:

- di non procedere ad aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto (art. 95, co. 12, D.Lgs. n. 50/2016); di aggiudicare parzialmente qualora la spesa da aggiudicare superi la somma preventivata e per questa non esiste la relativa copertura in bilancio o, in altri casi debitamente motivati dall'interesse della pubblica Amministrazione; di sospendere, revocare o rinviare la presente procedura di gara, senza che ciò abbia nessuna conseguenza a carico dell'Azienda o determini alcun diritto da parte delle Ditte offerenti.
- di procedere ad aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua e conveniente dalla Stazione Appaltante, fatta salva la previsione di cui all'art. 95, co. 12, D. Lgs. n. 50/2016.
- di invitare le Imprese prescelte, che abbiano formulato uguale offerta, ad un esperimento di miglioria, partendo dal prezzo da esse indicato. In caso contrario o se nessuna di esse vorrà migliorare l'offerta, si darà luogo a sorteggio.

ART. 5 - SUBAPPALTO, SUCCESSIONE E CESSIONE DELLA DITTA AGGIUDICATARIA

Il Soggetto affidatario del contratto esegue in proprio la fornitura ed i lavori edili ed impiantistici di installazione che sono oggetto della presente procedura e compresi nel contratto. Il contratto non può essere ceduto a pena di nullità. E' ammesso il subappalto secondo le disposizioni di cui all'articolo 105 del D.Lgs. 50/2016 e ss. mm. ed ii.

L'Impresa aggiudicataria è responsabile in via esclusiva nei confronti della stazione appaltante di tutti gli obblighi inerenti al contratto, essendole espressamente fatto divieto di cessione, totale o parziale, o di far eseguire il contratto da altri, o cedere a terzi il contratto, o comunque dare in subappalto parte della fornitura, senza la preventiva autorizzazione, per iscritto, del Legale Rappresentante dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza, pena la risoluzione del contratto medesimo e con insorgenza dell'obbligo di risarcimento del danno.

L'Impresa eventualmente subentrante nel contratto, non potrà apportare alcuna variazione alle condizioni economiche di fornitura, fatti salvi i casi di condizioni più vantaggiose per l'Azienda. In caso di decesso del titolare della Ditta, le obbligazioni derivanti dal contratto saranno adempiute dagli eredi dello stesso soltanto se l'A.O. ne avrà dato esplicito consenso.

ART. 6 - PROVA DELL'APPARECCHIATURA

Per la prova delle apparecchiature di cui ai Lotti N. 1 e N. 2, le Imprese Concorrenti dovranno prendere accordi con la Commissione tecnica di gara. La Commissione tecnica verbalizzerà l'avvenuta prova da sottoporre a punteggio nella griglia di valutazione.

ART. 7 - CONSEGNA DELLE APPARECCHIATURE

La consegna delle apparecchiature dovrà essere effettuata nei tempi e con le modalità stabiliti dall'U.O.C. di Neurochirurgia e dall'U.O.C. di Ingegneria Clinica, con le quali l'Impresa aggiudicataria dovrà confrontarsi per ogni aspetto concernente la gestione e l'esecuzione del contratto. L'Impresa dovrà effettuare la consegna delle apparecchiature franco locali a proprio rischio, assumendo a proprio carico le spese di ogni natura. Non saranno pertanto, riconosciute spese che non abbiano riportato la preventiva autorizzazione dell'Azienda. L'Azienda si riserva, anche dopo l'avvenuta consegna, il diritto di rifiutare la fornitura, in tutto o in parte, qualora non risulti conforme, con facoltà di chiedere l'immediata sostituzione, ovvero di procedere all'acquisto delle apparecchiature presso altre Imprese, in danno dell'inadempiente. La fornitura rifiutata dovrà essere immediatamente ritirata a cura e spese dell'Impresa ed in ogni caso, dal momento in cui verrà comunicato il rifiuto, l'attrezzatura si intenderà giacente presso l'Unità Operativa alla quale è stata assegnata a rischio e pericolo dell'Impresa che non potrà pretendere alcun risarcimento.

Il controllo delle apparecchiature di che trattasi, nella fase di accertamento della corrispondenza della qualità e delle caratteristiche tecniche richieste ed offerte, sarà effettuato dai Responsabili dell'U.O.C. Utilizzatrice.

ART. 8 - PENALITA' E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

In caso di:

- mancata puntuale consegna, entro i termini specificati, in tutto o in parte, delle apparecchiature, ovvero, in caso di ritardo negli adempimenti prescritti;
- di mancanze, deficienze, difetti, imperfezioni nella qualità delle apparecchiature fornite o dei materiali impiegati,
- per altre inadempienze e/o negligenze nella fornitura e nell'esecuzione dei lavori edili ed impiantistici relativi all'installazione,

Per i ritardi sarà applicata una penale giornaliera pari all'1 per mille dell'importo netto del contratto, e comunque, complessivamente non superiore al 10%. Qualora il ritardo nell'adempimento determini un importo massimo della penale superiore all'importo previsto al comma 3 dell'art. 145 del Regolamento appalti (ex DPR 5 ottobre 2010, n. 207), il contratto si intenderà risolto di diritto, senza necessità di alcuna preventiva diffida o disdetta, e l'Amministrazione in tal caso, oltre a trattenere il deposito cauzionale definitivo a titolo di penale, provvederà alla fornitura in danno del Fornitore inadempiente, salvo il risarcimento di danni maggiori.

La risoluzione del contratto sarà disposta con provvedimento dell'Azienda Ospedaliera di Co-senza, nei casi previsti dall'art. 108 del D. Lgs. n. 50/2016, ed ai sensi e per gli effetti del medesimo articolo.

ART. 9 - PAGAMENTO E VARIE

I termini di pagamento, nel rispetto di tutte le condizioni della fornitura, si intendono fissati a 60 (sessanta) giorni dalla data di presentazione di regolare fattura, e comunque per come stabilito dalle vigenti disposizioni di legge in materia, ed in particolare, **nel rispetto della normativa sull'obbligo della fatturazione elettronica verso la Pubblica Amministrazione** (in ossequio alle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 66/2014 convertito in Legge n. 89/2014 e ss.ms. e ii.).

L'Impresa aggiudicataria sarà tenuta ad assumersi tutti gli obblighi inerenti alla tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi e per gli effetti della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m. e i., pena la risoluzione di diritto del contratto.

L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria previsti dalla citata legge, procede all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente l'Azienda e la Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo, competente per territorio.

Per quanto non espressamente previsto e pattuito, le Parti fanno riferimento all'articolo 108 del D.Lgs. 50/2016.

ESONERO DA RESPONSABILITA' PER IL COMMITTENTE. L'esecuzione della fornitura, inclusi i lavori edili ed impiantistici di installazione, è effettuata sotto la diretta ed esclusiva responsabilità dell'Impresa aggiudicataria, che risponderà in proprio dell'esatto adempimento dei suoi obblighi nei confronti del committente. L'aggiudicatario risponderà, inoltre, direttamente dei danni e delle conseguenze comunque pregiudizievoli, che, nell'espletamento dell'attività svolta, e nell'esecuzione del contratto, possano derivare al committente, agli stessi dipendenti dell'Impresa o a terzi in genere. L'aggiudicatario sarà tenuto a sollevare il committente da ogni pretesa che nei suoi confronti venisse fatta valere da terzi, assumendo in proprio l'eventuale lite.

ART. 10 - FORO COMPETENTE

Tutte le controversie derivanti da contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Cosenza.

ART. 11 - SPESE DI CONTRATTO

Tutte le spese di contratto, ivi incluse le spese di registrazione, nonché le spese derivanti dalla gestione dell'acquisto di che trattasi, nessuna esclusa, sono a totale carico del Soggetto aggiudicatario.

ART. 12 - VALIDITA' DELL'OFFERTA

L'Offerta avrà validità per 180 (centottanta) giorni dalla scadenza fissata per la presentazione dei plichi.

L'offerta presentata non potrà essere ritirata, né sostituita con altra successiva.

I prezzi offerti si intendono validi, fissi ed invariabili, fino alla completa esecuzione della fornitura delle apparecchiature di che trattasi.

ART. 13 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003 e ss.mm. ii., esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente Disciplinare di gara.

Il trattamento dei dati personali, come previsto dal D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003, sarà improntato alla liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti dei soggetti candidati e della loro riservatezza.

In particolare, il trattamento dei dati richiesti per la partecipazione alla presente gara, ha la sola finalità di consentire l'accertamento del possesso dei requisiti di idoneità e dell'inesistenza di cause ostative.

Il titolare dei dati è il legale rappresentante dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza.

ART. 14 - NORME FINALI

La presentazione delle offerte sulla base dell'invito effettuato dalla Stazione Appaltante, implica, per le Imprese partecipanti, l'accettazione incondizionata di tutte le clausole, norme e condizioni contenute nel presente Disciplinare, il quale dovrà essere restituito sottoscritto in calce, in segno di conferma ed accettazione dal Legale rappresentante della Concorrente.

Per quanto non previsto nel presente Disciplinare d'onori e di partecipazione, si rinvia alle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016 e, in quanto applicabili, alle disposizioni di legge e di regolamento attualmente in vigore per le Amministrazioni dello Stato, alle norme del Codice Civile, alla normativa comunitaria, statale e regionale vigente.

ART. 15 - COMUNICAZIONE DEL PROVVEDIMENTO DI AGGIUDICAZIONE

La comunicazione di aggiudicazione si intende effettuata ad ogni effetto di legge mediante la pubblicazione del relativo provvedimento di aggiudicazione definitiva all'Albo pretorio e sul Sito web istituzionale di questa Azienda www.aocosenza.it (art. 52 D. Lgs. 50/2016).

Allegato N. 1 - Capitolato Tecnico

Allegato N. 2 - Patto di Integrità

Il Responsabile del Procedimento
Dott.ssa Antonietta Raimondo

Il Direttore U.O.C. P.E.G.L.
Dott. Teodoro Gabriele

Per presa visione ed accettazione
Il Legale Rappresentante dell'Impresa Concorrente

Allegato N. 1

CAPITOLATO TECNICO PER L'ACQUISIZIONE DI UN MICROSCOPIO OPERATORIO DI ULTIMA GENERAZIONE PER NEUROCHIRURGIA E PER LE NECESSITA' DELL'UOC NEUROCHIRURGIA

LOTTO 1: Microscopio operatorio con doppio oculare per coosservatore con stativo a pavimento

Il Microscopio operatorio per Neurochirurgia con moduli di visualizzazione in fluorescenza, con doppio oculare e stativo a pavimento deve avere le seguenti caratteristiche tecniche:

- 1 Corpo ottico compatto dotato di obiettivo multifocale con idonea escursione per soddisfare le necessità di spazio in tutte le procedure chirurgiche. Il movimento della lente deve essere motorizzato e azionabile attraverso la pressione di un pulsante o altro sistema equivalente.
- 2 Dispositivo per la messa a fuoco automatica veloce e accurata.
- 3 Variatore di ingrandimenti a zoom motorizzato e manuale con possibilità di regolare la velocità, range 1:6.
- 4 Stativo mobile a contrappesi dotato di freni elettromagnetici con base dotata di ruote girevoli a 360° con freni. Deve essere facilmente spostabile per il rapido posizionamento in sala operatoria. Deve avere un sistema di bilanciamento automatico che agisce su tutti gli assi di rotazione e traslazione del corpo ottico e dello stativo. Il bilanciamento automatico deve essere rapido, di semplice e immediata attivazione e garantire uno strumento perfettamente calibrato anche quando gli accessori per la coosservazione laterale e contrapposta vengono installati e/o spostati.
- 5 Il sistema per il movimento motorizzato del corpo ottico (tilting) sul piano x-y deve essere comandabile sia dalle impugnature sia da eventuale pedaliera, con sistema di regolazione della velocità in funzione degli ingrandimenti; non devono essere presenti vincoli di posizionamento del corpo ottico per una corretta movimentazione x-y.
- 6 Il sistema di illuminazione deve essere allo Xenon con potenza non inferiore a da 300 W con lampada di riserva identica alla principale e con fascio di luce ottimizzato per illuminare le cavità profonde. Deve essere provvisto di un sistema di sicurezza che regoli automaticamente l'intensità e la dimensione del campo di lavoro in funzione dell'ingrandimento e della distanza di lavoro, ciò per evitare il surriscaldamento del tessuto trattato. Si richiede di poter verificare il tempo residuo di utilizzo della lampada in uso mediante un contatore temporale.
- 7 Deve avere le manopole di comando integrate nel corpo ottico e regolabili, in posizione ergonomica, complete di comandi per lo sblocco dei freni elettromagnetici, la regolazione dello zoom, fuoco, tilting x-y e tutte le funzioni per il controllo degli eventuali sistemi di navigazione e fluorescenze. Pulsanti possibilmente programmabili con relativa memorizzazione delle funzioni.

- 8 Deve essere provvisto di tubi binoculari per l'osservatore principale e contrapposto ad inclinazione ed estensione variabile, con regolazione della distanza interpupillare; gli stessi devono essere dotati di meccanismo di rotazione per garantire la massima ergonomia.
- 9 Deve essere provvisto di un dispositivo stereo per coosservatore laterale, orientabile, completo di tubo binoculare, oculari e sistema di raddrizzamento dell'immagine. Deve garantire la massima libertà di posizionamento ed evitare aggiuntive calibrazioni.
- 10 Deve essere provvisto di oculari grandangolari 10x dotati di compensazione delle ametropie sferiche. Predisposti per portatori d'occhiali.
- 11 Deve essere dotato di quadro di comando "touch screen" ad ampio display LCD per la visualizzazione e impostazione dei parametri con possibilità di memorizzare le configurazioni per il maggior numero possibile di operatori. Deve permettere inoltre la gestione diretta dei dati paziente, filmati ed immagini.
- 12 Deve essere provvisto di interfaccia di comunicazione compatibile con i principali dispositivi di neuronavigazione del mercato.
- 13 Deve essere provvisto di Telecamera 3CCD ad alta definizione (full hd) con dispositivo di videoregistrazione anch'esso full-HD, dotato di sistema editing. I due sistemi devono essere integrati nel microscopio per garantire la migliore ergonomia. Strumento completo di monitor di visualizzazione orientabile LCD HD non inferiore 21" posizionato su braccio orientabile per una migliore visione del personale di sala. Deve poter consentire la registrazione dei commenti audio direttamente nel filmato attraverso microfono. Quest'ultimo non deve interferire con l'attività operatoria e manovrabilità e con l'asepsi del sistema.
- 14 Il sistema multivisione a colori head-up display deve consentire di ottenere la sovrimpressione delle immagini correlate (dati provenienti dal neuronavigatore come percorsi, contorni, distanze ecc.) e non correlate (TC, RM, dati angiografici, endoscopio) attraverso la diretta proiezione negli oculari. Il tutto deve garantire la massima integrazione e consentire la massima ergonomia.
- 15 Deve poter di ridurre l'ingombro e rischio di copertura del campo visivo garantendo un perfetto adattamento della cappa sterile al corpo ottico.
- 16 Deve essere di ultima generazione, deve essere dotato di sistema di visione in fluorescenza della perfusione sanguigna dei vasi attraverso l'impiego di ICG con sistema incorporato di analisi qualitativa del flusso sanguigno.
Deve essere provvisto di un dispositivo per la visualizzazione diretta in fluorescenza del campo operatorio per l'utilizzo di colorante fluoresceina per patologie oncologiche/vascolari.
- 17 Tra il sistema microscopio e i dispositivi di fluorescenza, deve essere garantita l'integrazione e l'ergonomia consentendo di cambiare tra un sistema di visualizzazione a uno di fluorescenza attraverso la pressione di un pulsante posto sulle manopole, o sistema equivalente.
- 18 Deve essere provvisto di interfaccia di comunicazione DICOM per l'interfacciamento con network ospedaliero.

**Costo presunto del Microscopio operatorio con doppio oculare per coosservatore € 290.000,00
(duecentonovantamila/00) + IVA 22%**

GRIGLIA DI VALUTAZIONE LOTTO N.1

		Punti
1	Caratteristiche tecniche generali del microscopio Corpo ottico compatto dotato di obiettivo multifocale con idonea escursione per soddisfare le necessità di spazio in tutte le procedure chirurgiche. Il movimento della lente deve essere motorizzato e azionabile attraverso la pressione di un pulsante o altro sistema equivalente.	1,0
2	Dispositivo per la messa a fuoco automatica veloce e accurata.	1,0
3	Variatore di ingrandimenti a zoom motorizzato e manuale con possibilità di regolare la velocità, range 1:6.	1,0
4	Stativo mobile a contrappesi dotato di freni elettromagnetici con base dotata di ruote girevoli a 360° con freni. Deve essere facilmente spostabile per il rapido posizionamento in sala operatoria. Deve avere un di sistema di bilanciamento automatico che agisce su tutti gli assi di rotazione e traslazione del corpo ottico e dello stativo. Il bilanciamento automatico deve essere rapido, di semplice e immediata attivazione e garantire uno strumento perfettamente calibrato anche quando gli accessori per la coosservazione laterale e contrapposta vengono installati e/o spostati.	2,0
5	Il sistema per il movimento motorizzato del corpo ottico (tilting) sul piano x-y deve essere comandabile sia dalle impugnature sia da eventuale pedaliera, con sistema di regolazione della velocità in funzione degli ingrandimenti; non devono essere presenti vincoli di posizionamento del corpo ottico per una corretta movimentazione x-y.	3
6	Il sistema di illuminazione deve essere allo Xenon con potenza non inferiore a da 300 W con lampada di riserva identica alla principale e con fascio di luce ottimizzato per illuminare le cavità profonde. Deve essere provvisto di un sistema di sicurezza che regoli automaticamente l'intensità e la dimensione del campo di lavoro in funzione dell'ingrandimento e della distanza di lavoro, ciò per evitare il surriscaldamento del tessuto trattato. Si richiede di poter verificare il tempo residuo di utilizzo della lampada in uso mediante un contatore temporale.	1,5
7	Deve avere le manopole di comando integrate nel corpo ottico e regolabili, in posizione ergonomica, complete di comandi per lo sblocco dei freni elettromagnetici, la regolazione dello zoom, fuoco, tilting x-y e tutte le funzioni per il controllo degli eventuali sistemi di navigazione e fluorescenze. Pulsanti possibilmente programmabili con relativa memorizzazione delle funzioni.	1,5
8	Deve essere provvisto di tubi binoculari per l'osservatore principale e contrapposto ad inclinazione ed estensione variabile, con regolazione della distanza interpupillare; gli stessi devono essere dotati di meccanismo di rotazione per garantire la massima ergonomia.	0,5
9	Deve essere provvisto di un dispositivo stereo per coosservatore laterale, orientabile, completo di tubo binoculare, oculari e sistema di raddrizzamento dell'immagine. Deve garantire la massima libertà di posizionamento ed evitare aggiuntive calibrizioni.	1,5
10	Deve essere provvisto di oculari grandangolari 10X dotati di compensazione delle ametropie sferiche. Predisposti per portatori d'occhiali.	0,5
11	Deve essere dotato di quadro di comando "touch screen" ad ampio display LCD per la visualizzazione e impostazione dei parametri con possibilità di memorizzare le configurazioni per il maggior numero possibile di operatori. Deve permettere inoltre la gestione diretta dei dati paziente, filmati ed immagini	1,5
12	Deve essere provvisto di interfaccia di comunicazione compatibile i principali dispositivi di neuronavigazione del mercato.	1,5
13	Deve essere provvisto di Telecamera 3CCD ad alta definizione (Full HD) con dispositivo di videoregistrazione anch'esso full-HD, dotato di sistema editing. I due sistemi devono essere integrati nel microscopio per garantire la migliore ergonomia. Strumento completo di monitor di visualizzazione orientabile LCD HD non inferiore 21" posizionato su braccio orientabile per una migliore visione del personale di sala.	2,5

	Deve poter consentire la registrazione dei commenti audio direttamente nel filmato attraverso microfono. Quest'ultimo non deve interferire con l'attività operatoria e manovrabilità e con l'asepsi del sistema.	
14	Il sistema multivisione a colori head-up display deve consentire di ottenere la sovrimpressioni delle immagini correlate (dati provenienti dal neuronavigatore come percorsi, contorni, distanze ecc.) e non correlate (TC, RM, dati angiografici, endoscopio) attraverso la diretta proiezione negli oculari. Il tutto deve garantire la massima integrazione e consentire la massima ergonomia.	3,0
15	Deve poter di ridurre l'ingombro e rischio di copertura del campo visivo garantendo un perfetto adattamento della cappa sterile al corpo ottico.	1,5
16	Deve essere di ultima generazione, deve essere dotato di sistema di visione in fluorescenza della perfusione sanguigna dei vasi attraverso l'impiego di ICG con sistema incorporato di analisi qualitativa del flusso sanguigno. Deve essere provvisto di un dispositivo per la visualizzazione diretta in fluorescenza del campo operatorio per l'utilizzo di colorante fluoresceina per patologie oncologiche/vascolari.	8,0
17	Tra il sistema microscopio e i dispositivi di fluorescenza, deve essere garantita l'integrazione e l'ergonomia consentendo di cambiare tra un sistema di visualizzazione a uno di fluorescenza attraverso la pressione di un pulsante posto sulle manopole, o sistema equivalente.	2,0
18	Deve essere provvisto di interfaccia di comunicazione DICOM per l'interfacciamento con network ospedaliero	1,5
19	Prova dell'apparecchiatura offerta per un periodo minimo di una giornata in compresenza con lo specialist di prodotto ed accompagnato dal certificato di conformità alle norme sui dispositivi medici elettrici e dalle verifiche di sicurezza elettrica certificate.	25
20	Garanzia e programma di manutenzione nel periodo di garanzia che includa almeno una visita di sicurezza elettrica certificata all'Anno	5
21	Assistenza tecnica in Regione Calabria e comunque ad una distanza da Cosenza non superiore a 300 Km \pm 10%	5
	TOTALE	70

Nell'Offerta dovrà essere dichiarato che il microscopio sarà messo a disposizione per il tempo di almeno una giornata presso la Sala Operatoria dell'UOC di Neurochirurgia per la valutazione qualitativa previ accordi con la commissione tecnica.

La commissione Tecnica emetterà per questo un verbale che attesterà l'avvenuta prova del microscopio.

LOTTO N. 2 : Sedia per Chirurgo

La sedia del chirurgo deve avere le seguenti caratteristiche:

- 1 deve essere dotata di ruote atte a garantire una buona manovrabilità e stabilità durante gli interventi chirurgici. Le ruote devono essere direzionabili e frenabili facilmente con un unico comando, un altro comando deve gestire solo il dispositivo frenante;
- 2 deve essere dotata di comandi elettrici separati, attivabili anche con i piedi, per il posizionamento ergonomico (alto, basso) della seduta e dei braccioli;
- 3 i supporti e la seduta devono essere rivestiti di materiale non poroso facilmente sanificabile (indicare prodotti e modalità di sanificazione della cuscineria). La cuscineria ed i supporti devono essere facilmente asportabili per le necessarie sostituzioni dovute all'usura;
- 4 deve essere dotata di movimentazione orizzontale della seduta del chirurgo per l'adattamento millimetrico verso il letto operatorio;

- 5 la struttura metallica deve essere priva di spigoli vivi e facilmente sanificabile (indicare qualità del materiale con cui è costruita la struttura), indicare anche i prodotti e le modalità di sanificazione della stessa;
- 6 deve essere dotata di batteria ricaricabile integrata con una autonomia da dichiarare in ore compatibile con la durata media degli interventi neurochirurgici stimabili in ore 7;
- 7 deve essere dotata di supporto lombare regolabile per il corretto posizionamento della seduta ergonomica del chirurgo.

Costo presunto Sedia per Chirurgo € 15.000,00 (quindicimila/00) + IVA 22%

GRIGLIA DI VALUTAZIONE LOTTO N. 2

		Punti
1	deve essere dotata di ruote atte a garantire una buona manovrabilità e stabilità durante gli interventi chirurgici. Le ruote devono essere direzionabili e frenabili facilmente con un unico comando, un altro comando deve gestire solo il dispositivo frenante	5
2	deve essere dotata di comandi elettrici separati , attivabili anche con i piedi , per il posizionamento ergonomico (alto, basso) della seduta e dei braccioli;	5
3	i supporti e la seduta devono essere rivestiti di materiale non poroso facilmente sanificabile (indicare prodotti e modalità di sanificazione della cuscineria). La cuscineria ed supporti devono essere facilmente asportabili per le necessarie sostituzioni dovute all'usura;	2
4	deve essere dotata di movimentazione orizzontale della seduta del chirurgo per l'adattamento millimetrico verso il letto operatorio;	5
5	la struttura metallica deve essere priva di spigoli vivi e facilmente sanificabile (indicare qualità del materiale con cui è costruita la struttura), indicare anche i prodotti e le modalità di sanificazione della stessa	2
6	deve essere dotata di batteria ricaricabile integrata con una autonomia da dichiarare in ore compatibile con la durata media degli interventi neurochirurgici stimabili in ore 7	5
7	deve essere dotata di supporto lombare regolabile per il corretto posizionamento della seduta ergonomica del chirurgo;	6
8	Qualità delle movimentazioni elettriche	15
10	Prova della sedia offerta	15
11	Garanzia e programma di manutenzione nel periodo di garanzia che includa almeno una visita di sicurezza elettrica certificata all'Anno	5
12	Assistenza tecnica in Regione Calabria e comunque ad una distanza da Cosenza non superiore a 300 Km ±10%	5
	TOTALE	70

Nell'Offerta dovrà essere dichiarato che la sedia sarà messa a disposizione per il tempo di almeno una giornata presso la Sala Operatoria dell'UOC di Neurochirurgia per la valutazione qualitativa previ accordi con la commissione tecnica .

La commissione Tecnica emetterà per questo un verbale che attesterà l'avvenuta prova della sedia per il chirurgo.

Nell'offerta tecnica dovrà essere inserito il contratto di assistenza tecnica senza prezzo presentato in gara da dove si possa desumere il programma di assistenza tecnica che includa almeno una verifica funzionale ed una verifica elettrica all'anno opportunamente certificate.

I partecipanti alla gara devono produrre allegata all'offerta:

- 1. Dichiarazione della ditta produttrice che per l'apparecchiatura offerta in gara il centro di assistenza è nella Regione Calabria e comunque ad una distanza da Cosenza non superiore a 300 Km +/- il 10% ;*
- 2. Dichiarazione della ditta partecipante , pena l'esclusione , che indichi , qualora la ditta di assistenza non dovesse coincidere con la stessa ditta del marchio di produzione , se il marchio non è di un produttore collocato nella Nazione Italia , lo stesso produttore deve indicare formalmente il nominativo del distributore ufficiale sul territorio italiano con i relativi recapiti postali e telefonici;*
- 3. I partecipanti alla gara devono prendere accordi con la commissione tecnica di gara per la prova dell'apparecchiatura. La commissione tecnica verbalizzerà l'avvenuta prova da sottoporre a punteggio nella griglia di valutazione.*

Nelle offerte tecniche dovrà essere inserito il contratto di assistenza tecnica senza prezzo presentato in gara da dove si possa desumere il programma di assistenza tecnica che includa almeno una verifica funzionale ed una verifica elettrica all'anno opportunamente certificate.

Il Direttore dell'UOC Ingegneria Clinica

Ing. Roberto STEFANO

Il Direttore FF dell'UOC di Neurochirurgia

Dr Salvatore Aiello

AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA
U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione Logistica

PATTO DI INTEGRITA'

Tra l'Azienda Ospedaliera di Cosenza ed i partecipanti alla PROCEDURA APERTA per l'acquisto di un Microscopio Operatorio di ultima generazione (Lotto n. 1) e di una Sedia per chirurgo (Lotto n. 2), per le necessità dell'U.O.C. di Neurochirurgia dell'A.O. di Cosenza.

Lotto N. 1 CIG 7228776EA7

Lotto N. 2 CIG 7228788890

Questo documento deve essere obbligatoriamente sottoscritto e presentato insieme all'Offerta da ciascun partecipante alla procedura in oggetto. La mancata consegna di questo documento debitamente sottoscritto dal Titolare o dal Legale rappresentante del Soggetto concorrente, **comporterà l'automatica esclusione dalla procedura di gara.**

Il Patto di integrità stabilisce la reciproca formale obbligazione tra l'A.O. di Cosenza ed i partecipanti alla gara in oggetto a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, nonché l'espreso impegno a contrastare qualsiasi forma di corruzione (non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente sia indirettamente tramite intermediari) e, comunque, a non compiere alcun atto finalizzato a influenzare indebitamente o a distorcere il corretto svolgersi della procedura di affidamento.

Il personale, i collaboratori, i consulenti dell'A.O. impiegati a qualsiasi titolo e ad ogni livello nell'espletamento della procedura di gara in oggetto, e nell'esecuzione del relativo contratto assegnato, sono consapevoli del presente Patto di integrità, il cui spirito condividono pienamente, nonché delle sanzioni previste per il mancato rispetto del Patto.

Ai fini della corretta applicazione dell'art. 53 comma 16ter del D.Lgs. n. 165/2001, l'aggiudicatario si impegna a dichiarare, prima della sottoscrizione del contratto, l'insussistenza di rapporti di lavoro autonomo o subordinato ivi richiamati con ex dipendenti dell'A.O. di Cosenza.

L'A.O. si impegna, da parte sua, a comunicare all'aggiudicatario i nominativi dei dipendenti che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali con riferimento alla procedura di affidamento in oggetto.

Il contraente si impegna a non stipulare tali rapporti di lavoro nel periodo di durata del contratto relativo all'affidamento sino alla concorrenza di tre anni dalla cessazione dal servizio dei suddetti dipendenti.

L'A.O. di Cosenza si impegna a comunicare a tutti i concorrenti i dati più rilevanti riguardanti la procedura in oggetto, inserendo tali dati sul proprio Sito istituzionale, con particolare riferimento:

- all'elenco di concorrenti e i relativi prezzi quotati
- l'elenco delle offerte respinte con la motivazione dell'esclusione;
- le ragioni specifiche per l'assegnazione del contratto al vincitore, con relativa attestazione del rispetto dei criteri di valutazione indicati nel Capitolato di gara.

La sottoscritta Impresa/Società si impegna a segnalare all'A.O. di Cosenza qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione del contratto, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto.

La sottoscritta Impresa/Società si impegna, in caso di aggiudicazione, a segnalare all'A.O. di Cosenza ogni illecita richiesta di denaro, prestazione o altra utilità, che venga avanzata nel corso dell'esecuzione del contratto nei confronti di un proprio rappresentante, agente o dipendente. Prende atto altresì, che analogo obbligo dovrà essere assunto da ogni altro soggetto che intervenga, a qualsiasi titolo, nell'esecuzione del contratto, e che tale obbligo, non è, in ogni caso, sostitutivo dell'obbligo di denuncia all'Autorità Giudiziaria dei fatti attraverso i quali sia stata posta in essere la pressione estorsiva e ogni altra forma di illecita interferenza.

La sottoscritta Impresa/Società è consapevole che, qualora non comunichi i tentativi di pressione criminale, il contratto si risolverà di diritto.

La sottoscritta Impresa/Società dichiara altresì, di non aver concluso e che non concluderà con altri Operatori Economici alcun tipo di accordo volto ad alterare o limitare la concorrenza, ossia a determinare un unico centro decisionale ai fini della partecipazione alla procedura in oggetto.

La sottoscritta Impresa/Società, si impegna a rendere noti, su richiesta dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza, tutti i pagamenti eseguiti e riguardanti il contratto eventualmente assegnato a seguito della procedura in oggetto.

La Sottoscritta impresa/Società prende atto ed accetta che, il mancato rispetto degli impegni anticorruzione, assunti con questo Patto di Integrità, nonché l'accertata non veridicità delle dichiarazioni rese, comporteranno l'applicazione di una o più delle seguenti sanzioni:

- Esclusione dalla procedura di affidamento;
- Risoluzione del contratto;
- Escussione della cauzione provvisoria per la validità dell'Offerta;
- Escussione della cauzione definitiva per la buona esecuzione del contratto;
- Responsabilità per danno arrecato all'A.O. di Cosenza dal mancato rispetto del Patto di Integrità stabilita nella misura minima del 10% del valore del contratto, impregiudicata la prova dell'esistenza di un maggiore danno;
- Responsabilità per danno arrecato agli altri concorrenti della procedura di affidamento dal mancato rispetto del Patto di Integrità stabilita nella misura minima dell'1% del valore del contratto, impregiudicata la prova dell'esistenza di un danno maggiore;
- Esclusione dalle gare indette dall'Azienda Ospedaliera di Cosenza per almeno tre (3) anni.

Il presente Patto di Integrità e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto assegnato a seguito della procedura in oggetto.

Ogni controversia relativa all'interpretazione ed esecuzione del presente Patto di Integrità fra l'Azienda Ospedaliera di Cosenza e la Sottoscritta Impresa concorrente, e tra gli stessi concorrenti, sarà risolta dall'Autorità Giudiziaria competente.

Luogo e Data

AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA
IL DIRETTORE UOC Provveditorato, Economato e Gestione Logistica
(Dott. Teodoro Gabriele)

L'Impresa concorrente
(Il Rappresentante Legale)

I.1) Denominazione e indirizzi - Azienda Ospedaliera di Cosenza Via San Martino snc. - 87100 Cosenza, Italia - UOC Provveditorato, Economato e Gestione e Logistica, Tel. +39 0984681657 - fax +39 0984681936, indirizzo internet: www.aocosenza.it - e.mail a.raimondo@aocs.it; **I.3)** ulteriori informazioni, bando, Capitolato, disciplinare e documentazione complementare sono disponibili presso: i punti di contatto sopra indicati; le offerte vanno inviate a: i punti di contatto sopra indicati; **I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice:** Azienda Ospedaliera di Cosenza - Salute; **II.1.1) Denominazione:** Procedura aperta Acquisto Microscopio Operatorio e Sedia Chirurgo per UOC Neurochirurgia; **II.1.2) CPV:** _____; **II 1.3) Tipo di appalto:** Forniture; **II.1.6)** Appalto suddiviso in 2 lotti; **II.2.3) Luogo di esecuzione:** Codice NUTS: ITF61 Cosenza; **II.2.4) Breve descrizione:** Microscopio Operatorio di ultima generazione e Sedia per Chirurgo; **II.2.5) Criteri di aggiudicazione:** Offerta economicamente più vantaggiosa art. 95, commi 2 e 3 D.Lgs 50/2016; **II.2.6) Valori stimati: Importi a base d'asta:** lotto n. 1 CIG 7228776EA7 (Microscopio Operatorio con doppio oculare per coosservatore con stativo a pavimento) € 290.000,00 oltre IVA, Lotto N. 2 CIG 7228788890 (Sedia per Chirurgo) € 15.000,00, oltre Iva; **II.2.14) Informazioni complementari:** L'azienda si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una

sola offerta valida, purché la stessa sia ritenuta congrua e conveniente. Per quanto non previsto nel presente si rinvia al disciplinare di gara, al capitolato speciale e alla normativa nazionale e comunitaria vigente; III.1.1) **Cauzioni e garanzie richieste:** come da disciplinare di gara; III.1.2) **Capacità economica e finanziaria:** come da disciplinare di gara; III.1.3) **Capacità professionale e tecnica:** come da disciplinare di gara; IV.1.1) **Tipo di procedura:** Aperta; IV.2.2) **Termine per il ricevimento delle offerte:** _____ Ore 13.00; IV.2.4) **Lingua utilizzabile nelle offerte:** Italiana. IV.2.6) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato dalla propria offerta:** 180 giorni; IV.2.7) **Modalità di apertura delle offerte:** _____, ore 10,00 luogo: U.O. P.E.G.L., Azienda Ospedaliera di Cosenza - Via San Martino, snc -Cosenza;

VI.5) **Data presentazione presente bando GUUE:** _____

Il Direttore U.O.C. P.E.G.L. Dott. Teodoro GABRIELE