



**Azienda Ospedaliera
OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO**

Sede Legale Viale Strasburgo n.233 – 90146 Palermo -Tel 0917801111 - P.I.05841780827

**Unità Operativa Complessa Provveditorato
Tel. 091.7808363010000 Fax. 091.7808394**

LETTERA DI INVITO

FORNITURA DI N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO

Art. 1) Oggetto.

La presente lettera disciplina la fornitura di n. 1 Microscopio Operatorio, per l'U.O.C. di Otorinolaringoiatria dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello", per un importo posto a base d'asta pari ad € 180.000,00 i.v.a. esclusa, nella tipologia e quantitativi seguenti:

- Detto Microscopio operatorio a pavimento deve avere le seguenti caratteristiche:
- Stativo mobile a pavimento con 4 freni elettromagnetici, compatto e privo di contrappesi esterni
- Base stabile simmetrica dotata di ruote girevoli su 360° per un facile posizionamento in sala operatoria ed in grado di consentire l'assoluta stabilità anche nelle posizioni estreme senza sbilanciamenti. La base deve essere quanto più compatta per un migliore posizionamento in sala ed un minor ingombro, massimo di 70 cm circa
- Bilanciamento rapido, accurato e privo di vibrazioni, basato sul principio del posizionamento di ogni singola massa nel centro di gravità attraverso ciascun asse, in modo da garantire che il microscopio non produca vibrazioni, anche minime
- Braccio rotabile di 540° circa intorno all'asse verticale e con un estensione di almeno 1510 mm che consenta il posizionamento in qualunque punto intorno al tavolo operatorio
- Estensione su/giù di almeno 750 mm
- Corpo ottico compatto, dotato della minore distanza possibile tra oculari ed obiettivo per una perfetta ergonomia di lavoro nei vari approcci operatori. Corpo ottico dotato di distanze

di lavoro estese e profondità di campo maggiori allo stesso ingrandimento, contrasto elevato e immagini più nitide e incise. Rotazione intorno all'asse di 340° circa

- Manopole di comando integrate nel corpo ottico. Elettriche, facilitano l'attivazione/sblocco dei freni elettromagnetici, garantendo un totale controllo anche dei movimenti "fini". Le regolazioni preferenziali di ogni chirurgo possono essere memorizzate con la sola pressione di un pulsante, così da favorire una ottimizzazione del workflow della sala
- Reset delle funzioni di XY, distanza di lavoro (WD), diametro dello spot luminoso e della fluorescenza
- Tubo binoculare per chirurgo principale ad inclinazione variabile dotato di dispositivo per la regolazione della distanza interpupillare. Tubi binoculari ad inclinazione variabile con sistema di regolazione della distanza interpupillare. Tubo binoculare angolo variabile 0° - 180°. Angolo variabile 30° -150°
- Oculari grandangolari 10x/21B dotati di compensazione diottrica per i portatori di occhiali (+5/-5)
- Il sistema ottico, con base stereo di 24 mm deve garantire la massima profondità di campo e la massima luminosità possibile su un campo di lavoro di almeno 18 mm al minimo ingrandimento
- Obiettivo multifocale motorizzato diametro 70 mm con range variabile da 207 mm ad almeno 460 mm. Il chirurgo deve poter variare la distanza di lavoro durante l'intervento senza dover sostituire l'obiettivo
- Variatore d'ingrandimento 6:1 servoassistito, motorizzato
- La messa a fuoco e lo zoom possono essere comandati direttamente dal quadro di comando consentendo al chirurgo di mantenere le mani sul campo operatorio
- Dispositivo d'illuminazione "spot" con variazione del campo illuminato fino ad un minimo di 16 mm
- Sistema di sicurezza per la gestione dell'intensità luminosa in funzione della distanza di lavoro utilizzata che diminuisca il rischio di scottature dei tessuti
- Quadro di comando ad ampio display per la visualizzazione dei parametri e con possibilità di memorizzare fino a 8 configurazioni per altrettanti operatori
- Modulo di illuminazione principale a luce Xenon ad alto rendimento da 300W attraverso fibra ottica, diametro del campo di illuminazione con distribuzione della luce a curvatura gaussiana. Diametro del campo di illuminazione sincronizzato automaticamente con lo

zoom, con rafforzamento manuale e funzione di reset. Tecnologia di sicurezza per un controllo della luce in funzione della distanza di lavoro

- Modulo di illuminazione di riserva Lampada allo xeno ad alte prestazioni da 300W, alimentazione elettrica indipendente
- Unità XY motorizzata, intervallo di movimento 62x62 mm. Funzione di reset automatico
- Fluorescenza vascolare per video angiografia a fluorescenza intraoperatoria, così che i chirurghi possono determinare la pervietà dei vasi e migliorino la qualità dei vita del paziente. Durante l'intervento, al paziente viene iniettato per via endovenosa un colorante ICG (verde indocianina), che è ben tollerato e si distribuisce rapidamente. Una fotocamera ad infrarossi vicini mostra il flusso di sangue in bianco e nero direttamente attraverso gli oculari del microscopio operatorio e/o su un monitor
- Catena video completa di telecamera Full HD, sistema di acquisizione con memoria interna di almeno 750GB e monitor Full HD di almeno 27' touch screen
- In fase di acquisizione, la procedura di gara dovrà necessariamente prevedere **12 mesi di garanzia full risk** successivi l'acquisto nonché la stipula di un **contratto d assistenza tecnica full risk per i successivi 48 mesi** con la ditta aggiudicataria.

Art 2) Modalità di Risposta alla Richiesta di Offerta

Per agevolare la formulazione della Proposta da parte delle imprese invitate, la presente RDO è stata predisposta utilizzando la riga generica di offerta disponibile nell'ambito della procedura dell'RDO semplificata, integrata dai seguenti documenti allegati:

- il presente documento che disciplina le Condizioni Particolari di Fornitura
- il documento "Dettaglio Tecnico/Economico (.xls) che dovrà essere compilato dall'impresa offerente per fornire gli elementi di dettaglio tecnico ed economico della proposta.

La proposta effettuata sul sistema del Mercato Elettronico con cui l'impresa invitata formulerà la propria offerta dovrà pertanto essere composta da:

- offerta economica complessiva sul totale della fornitura, da formulare immettendo a sistema il valore in € nel campo "Prezzo unitario i.v.a. esclusa" e selezionando come codice articolo Fornitore quello relativo alla riga unica della merceologia di interesse.
- dettaglio tecnico ed economico della fornitura, contenente il dettaglio dei codici dei prodotti offerti e dei relativi prezzi unitari, da inviare in allegato (firmato digitalmente, attraverso la funzione "Aggiungi Allegati") alla proposta utilizzando il modello di documento "Dettaglio Tecnico/Economico".

Per presentare la propria proposta, l'impresa invitata dovrà necessariamente rispondere attraverso la riga unica pubblicata a catalogo e rispondente alla categoria merceologica oggetto dell'RDO. Nel caso in cui sia necessario procedere all'integrazione del catalogo, l'impresa dovrà richiedere l'aggiunta della

specifica riga unica direttamente a Consip a mezzo comunicazione, firmata digitalmente, da inviare alla casella di posta elettronica del bando di interesse unitamente alla “richiesta d’integrazione urgente per RdO”.

In conformità a quanto stabilito all’art. 38, comma 3, delle Regole di accesso al Mercato “il Fornitore Abilitato, esclusivamente nei casi previsti dagli specifici Capitolati Tecnici e ove richiesto dal Punto Ordinante, potrà rispondere alle RDO, anche attraverso beni o servizi non abilitati, ma comunque rispondenti alle caratteristiche minime stabilite nel Capitolato Tecnico. In tali casi, l’Offerta di beni o servizi aventi caratteristiche e/o requisiti non conformi a quanto espressamente indicato nel Capitolato tecnico, costituisce violazione delle presenti Regole.

Art. 3) Criterio di Aggiudicazione

La ditta dovrà riportare accanto a ciascun articolo, indicato negli allegati, il prezzo unitario, nonché complessivo e il costo totale della fornitura. L’aggiudicazione avverrà, per la globalità di ogni singolo lotto, in favore della ditta che presenterà il prezzo più basso, previa verifica della conformità dei prodotti offerti.

Verranno escluse le ditte che non offriranno TUTTE LE CARATTERISTICHE descritte nel lotto o ne offriranno anche uno solo non conforme a quanto richiesto.

Si richiede la seguente documentazione tecnica per ogni prodotto

1. Nome commerciale e Numero Repertorio;
2. Il codice di identificazione prodotto, della tipologia, della marca del prodotto, del nome dell’impresa produttrice e del paese d’origine ed eventuale codice assegnato successivamente dal rivenditore con nome e paese d’ordine di quest’ultimo ed il codice attribuito ad ogni singolo articolo secondo la Classificazione Nazionale dei dispositivi medici (CND), Decreto 22 Settembre 2005;
3. il taglio delle confezioni offerte;
4. eventuali annotazioni.
5. schede tecniche originali del produttore, contenenti le caratteristiche tecniche dei prodotti offerti redatte in lingua italiana o con annessa traduzione giurata in lingua italiana..
6. Data di introduzione sul mercato e quella di introduzione sul mercato italiano, se diversa dalla precedente;
7. Eventuali avvertenze per l’uso e lo stoccaggio;
8. Foglio illustrativo presente nella confezione del dispositivo medico con le istruzioni per l’uso in lingua italiana;
9. Copia dell’etichetta.
10. Documentazione attestante il possesso della marcatura CE.

Verranno altresì escluse le ditte che non produrranno, unitamente all'offerta, il file excel contenente il dettaglio tecnico economico.

In caso di più offerte uguali si procederà all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 77 del R.D. 23/5/1924 n.827. La gara sarà aggiudicata anche se in presenza di una sola offerta valida.

Art. 4) Prezzi offerti.

I prezzi offerti si intendono per merce resa nelle UU.OO. della AZIENDA OSPEDALIERA "Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello", come indicato nell'ordine, franca di ogni onere e qualsiasi spesa (trasporto, installazione, collaudo, ecc.), IVA esclusa.

I prezzi contrattuali si intendono invariabili per tutta la durata della fornitura ed indipendenti da qualsiasi eventualità e circostanza che il fornitore non abbia comunque considerato, riferiti a ciascun articolo nell'unità di misura indicata, al netto dell'IVA.

Art. 5) Obblighi contrattuali.

Gli obblighi contrattuali che sorgeranno in capo ai soggetti contraenti per effetto dell'aggiudicazione della presente procedura e tutti i successivi adempimenti relativi all'esecuzione della fornitura medesima (a titolo esemplificativo: emissione degli ordini, controllo e verifica della merce, contestazioni, ecc.) saranno autonomamente gestiti dall'Unità Operativa Approvvigionamenti dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello.

Art. 6) Ordini, controlli qualitativi e quantitativi.

Gli ordinativi verranno inoltrati in conformità alle proprie esigenze di fornitura dall'Unità Operativa Approvvigionamenti dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello.

Il materiale dovrà essere consegnato ogni settimana di venerdì dalle ore 08,30 alle ore 13,30.

Il giudizio sull'accettabilità della fornitura è demandato al personale assegnato al Servizio di Farmacia, preposto al controllo.

L'accettazione della merce non solleva il fornitore dalle responsabilità delle proprie obbligazioni in ordine a vizi apparenti ed occulti della merce consegnata, non rilevabili all'atto della consegna.

Agli effetti dei requisiti qualitativi della merce, resta inteso che la firma per ricevuta, rilasciata al momento della consegna, non impegnerà all'accettazione l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello, che si riserva il diritto di verificare la corrispondenza qualitativa in sede di effettivo utilizzo della merce consegnata.

I prodotti che presenteranno difetti o discordanze verranno tenuti a disposizione del fornitore e restituiti, anche se tolti al loro imballaggio originario, ed il fornitore stesso dovrà provvedere alla sostituzione, entro cinque giorni, con materiale idoneo.

Art. 7) Dichiarazioni

Dichiarazione attestante che i prezzi offerti nella presente procedura non sono superiori a quelli già praticati nel biennio 2015/2016 ad altre Aziende Sanitarie , inoltre le stesse dovranno produrre almeno due quotazioni negoziate nel biennio 2015/2016.

Art. 8) Fatturazione e pagamenti

L'importo delle fatture verrà corrisposto secondo la normativa.

Il pagamento delle fatture è subordinato al rispetto integrale delle condizioni commerciali e delle obbligazioni contratte a favore di questa Società.

Resta espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso il caso di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, potrà essere sospesa la prestazione dei servizi e, comunque, le attività previste nel presente capitolato. Qualora la ditta aggiudicataria si rendesse inadempiente agli obblighi ad esse connessi e correlati, il contratto si potrà risolvere di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione da comunicarsi con lettera raccomandata AR.

Art. 9) Contestazioni, controversie ed inadempienze contrattuali.

Mancando o ritardando il fornitore ad uniformarsi agli obblighi contrattuali, l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello potrà provvedere, al reperimento di prodotti presso altra fonte, addebitando alla ditta aggiudicataria l'eventuale maggiore spesa, nonché le penalità previste al presente articolo.

Per ritardo nella consegna superiore ad un mese dalla data di emissione del buono d'ordine, l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello potrà dichiarare risolto il contratto, senza obbligo di diffida o altro atto giudiziale, incamerando l'eventuale cauzione definitiva e fatto salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

Delle penali applicate sarà data comunicazione alla ditta a mezzo di raccomandata con ricevuta di ritorno.

La ditta dovrà emettere nota di accredito per l'importo della penale applicata che sarà contabilizzata in sede di liquidazione delle fatture al momento del ricevimento della nota di accredito.

Non si darà luogo al pagamento delle fatture finché la ditta fornitrice non avrà provveduto al versamento dell'importo relativo alle maggiori spese sostenute ed alle penali notificate, conseguenti alle inadempienze contrattuali.

Dopo due contestazioni scritte per consegne quantitativamente e/o qualitativamente non corrispondenti alle ordinazioni, o non rispettanti i termini di consegna, l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello avrà la facoltà di recedere dal contratto con preavviso di giorni 15 da darsi mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno.

Il fornitore dovrà rispondere di qualsiasi danno che potesse dipendere dalla fornitura non conforme ai requisiti o alle disposizioni di legge vigenti.

Art. 10) Risoluzione del contratto

Il contratto si risolve con provvedimento motivato dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello

- a) qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, siano state applicate più di tre penalità;
- b) in caso di cessione a terzi dei crediti derivanti al soggetto aggiudicatario dal presente appalto;
- c) per gravi inadempienze, frode o altro, tali da giustificare l'immediata risoluzione del contratto;
- d) in caso di cessazione di attività conseguente a concordato preventivo, di fallimento o ad atti di sequestro o di pignoramento.

Al verificarsi delle sopra elencate ipotesi la risoluzione si verifica di diritto quando l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, concluso il relativo procedimento, deliberi di valersi della clausola risolutiva e di tale volontà ne dia comunicazione scritta al soggetto aggiudicatario.

I rimborsi per i danni provocati e le penali inflitte, saranno trattenuti sulle fatture in pagamento.

Art. 11) Controversie

Per ogni controversia derivante dal presente capitolato é competente il foro di Palermo.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.1341 c.c., l'Appaltatore dichiara di conoscere ed approvare le seguenti clausole espressamente previste agli : art.2, art.3, art.4, art.5, art.6, art.7, art.8, art.9, art.10, art.11.

Per quant'altro non regolamentato dalle presenti "Condizioni particolari di fornitura" si rinvia alle "Condizioni generali di fornitura" del bando BSS.

La partecipazione delle ditte invitate comporta la loro piena ed incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nel presente capitolato.

Per eventuali chiarimenti, codesta spettabile ditta potrà rivolgersi all'Unità Operativa Complessa Approvvigionamenti dell'Azienda Ospedaliera " Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello" (Sig.ra Marina Di Trapani mail: m.ditrapani@villasofia.it) a mezzo portale informatico Consip.

Il R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento) della presente procedura è la Dott.ssa Antonina Lupo.

IL DIRETTORE DELL'U.O.C.

F.to PROVVEDITORATO
D.ssa Antonina Lupo