



REGIONE CAMPANIA  
AZIENDA SANITARIA LOCALE AVELLINO  
[www.aslavellino.it](http://www.aslavellino.it)

U.O.C. Tecnico Patrimoniale  
Tel.: 0825.877413 – Fax 0825.877406  
Direttore: Ing. Daniele Filippone

## CAPITOLATO TECNICO-PRESTAZIONALE DI APPALTO

**INTERVENTO:** *Programma degli investimenti di edilizia sanitaria di cui all'art. 20 della L. 67/88*  
*Misure per l'accelerazione degli interventi ex DCA 91/2019*  
**SCHEDA N. 14 – LOTTO 1**  
Fornitura ed installazione di Sistemi di Laparoscopia Endoscopia e Lampade Scialitiche

**SEDE:** PP.OO. ASL Avellino

RT

## OGGETTO

Il presente capitolato tecnico-prestazionale delle attrezzature riguarda la fornitura ed l'installazione presso i PP.OO. della ASL di Avellino della seguente strumentazione:

- N. 4 sistemi a colonna per video endoscopia per gastroenterologia ed endoscopia digestiva completi di tutta la strumentazione endoscopica accessoria, 2 dei quali da destinare al P.O. di Ariano Irpino e 2 da destinare al P.O. di S. Angelo dei Lombardi ,

CND Z1202: Strumentazione per endoscopia e chirurgia mininvasiva

- N. 1 sistemi a colonna per video endoscopia urologica completa di tutta la strumentazione endoscopica accessoria da destinare al P.O. di Ariano Irpino

CND Z1202: Strumentazione per endoscopia e chirurgia mininvasiva

- N. 3 Lavaendoscopi per il lavaggio e disinfezione degli endoscopi complete di carrelli per il trasporto ed armadi per la custodia da destinare ai PP.OO. di Ariano Irpino e S. Angelo dei Lombardi

CND Z1202: Strumentazione per endoscopia e chirurgia mininvasiva

- N. 2 sistemi a colonna per video laparoscopia per chirurgia generale completi di tutta la strumentazione endoscopica accessoria da destinare ai PP.OO. di Ariano Irpino e S. Angelo dei Lombardi

CND Z1202: Strumentazione per endoscopia e chirurgia mininvasiva

- N. 6 Lampade Scialitiche a soffitto composte da lampada principale e lampada satellite, 3 da destinare al blocco operatorio del P.O. di Ariano Irpino e 3 da destinare al blocco operatorio del P.O. di S. Angelo dei Lombardi

CND Z12010701: Lampade scialitiche fisse

## SERVIZI POST VENDITA

Per un periodo non inferiore a 60 mesi a decorrere dal collaudo funzionale, tutta la strumentazione endoscopica e laparoscopica in ipotesi di acquisizione è da intendersi coperta da garanzia globale full risk comprensiva di:

- Tutte le operazioni di manutenzione programmata, di verifica funzionale, di controllo qualità, di verifica di sicurezza elettrica prevista dal costruttore e dalla normativa tecnica vigente;

- Tutte le operazioni di manutenzione correttiva su chiamata ivi comprese quelle dovute a danni accidentali eventualmente procurati sugli strumenti dai pazienti o dagli operatori (qual: occlusioni, cadute, shock meccanici, morsicature, perdite di tenuta, danneggiamenti da lavaggio e disinfezione, etc.) con fornitura di parti di ricambio;
- Fornitura di identica strumentazione sostitutiva durante i periodi di riparazione presso altre sedi;
- Qualora si consideri la forma del noleggio operativo, le operazioni di manutenzione evolutiva, volte ad aggiornare hardware e software in conformità ad eventuali aggiornamenti normativi sia comunitari che nazionali/regionali, ovvero ad aggiornamenti tecnologici dei sistemi/apparecchiature commercializzati dal fornitore nel corso di vigenza del contratto;

Il periodo di garanzia globale full risk per le lampade scialitiche è da intendersi non inferiore a 24 mesi a decorrere dal collaudo funzionale e comprende tutte le operazioni di manutenzione programmata, verifica funzionale, di controllo qualità, di verifica di sicurezza elettrica prevista dal costruttore e dalla normativa tecnica vigente, nonché tutte le operazioni di manutenzione correttiva su chiamata con fornitura di parti di ricambio.

N.B.

Nell'ambito dell'affidamento sono previste anche le attività di interfacciamento dei sistemi a colonna per endoscopia e laparoscopia al sistema aziendale RIS/PACS, stimabili per un importo di € 10.000,00.



## CAPITOLATO TECNICO-PRESTAZIONALE DI APPALTO

<b>Titolo</b>	<p style="text-align: center;">"Programma degli interventi di edilizia sanitaria cui all'art. 20 della L. 67/'88 Misure per l'accelerazione degli interventi ex DCA 91/'2019"</p> <p style="text-align: center;">Scheda N.14 – Lotto2: Fornitura ed installazione di Sistemi di Laparoscopia Endoscopia e Lampade Scialitiche</p>		
<b>Divisione in lotti</b>	SI	<b>Lotto n.</b>	1
<b>Oggetto</b>	Fornitura ed installazione di N. 4 sistemi a colonna per video endoscopia		
<b>Composizione della fornitura</b>	N.4 sistemi a colonna per video endoscopia top di gamma, di livello tecnologico e funzionale in linea con i migliori standard costruttivi e di recente introduzione sul mercato di settore		
<b>Destinazione</b>	Servizi di endoscopia digestiva dei PP.OO. della ASL Avellino		
<b>Importo a base d'asta</b>	830.000,00 € stimati		
<b>Procedura di gara</b>	Aperta con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (P:30/Q:70)		
<b>Requisiti generali</b>	<p>Tutta la strumentazione medica oggetto della fornitura dovrà essere nuova di fabbrica, conforme alla Direttiva CEE 93/42 sui dispositivi medici (recepita in Italia con D.lgs. n.46 del 24 febbraio 1997) e successive modifiche ed integrazioni e dovrà essere installata a regola d'arte secondo le norme di buona tecnica. La fornitura dovrà comprendere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'eventuale adeguamento impiantistico necessario alla corretta installazione ed al regolare utilizzo delle apparecchiature col minimo utilizzo di materiali e componentistica aggiuntiva;</li> <li>• l'imballo, il trasporto e la consegna in reparto delle apparecchiature;</li> <li>• il collaudo e messa in uso delle apparecchiature secondo le indicazioni della Normativa di settore;</li> <li>• la licenza d'uso di tutti i software necessari per il regolare funzionamento del sistema; la ASL Avellino sarà autorizzata ad utilizzare liberamente i software forniti, farne copie di back-up ed effettuare qualunque altra operazione informatica al solo scopo di proteggerne il funzionamento e preservare i dati;</li> <li>• la garanzia globale full-risk della strumentazione offerta per un periodo non inferiore a 60 mesi a decorrere dalla data del collaudo funzionale, comprensiva di:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- tutte le operazioni di manutenzione programmata indicate dal Costruttore nei rispettivi manuali d'uso e/o servizio;</li> <li>- tutte le operazioni di verifica di sicurezza elettrica e funzionale secondo le modalità e tempistiche previste dalla normativa tecnica vigente per la specifica classe di apparecchiatura;</li> <li>- tutte le operazioni di manutenzione correttiva comprensiva delle parti di ricambio con tempi di intervento dalla chiamata non superiore alle 24 ore lavorative;</li> <li>- upgrade di tutti i software necessari per il funzionamento del sistema di monitoraggio alle ultime versioni pubblicate;</li> </ul> </li> <li>• la fornitura del materiale di consumo eventualmente necessario a garantire il corretto funzionamento del sistema per un periodo pari a 6 mesi a decorrere dalla data del collaudo funzionale;</li> <li>• la formazione del personale al corretto utilizzo di tutta la strumentazione.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>REQUISITI MINIMI</b></p>		

- video processore ad alta risoluzione HD con regolazione delle immagini, analisi cromatica, controlli remoti, software di gestione per l'anagrafica pazienti e l'esame effettuato;
- Fonte di luce (se non integrata nel video processore) a tecnologia led ed intensità luminosa regolabile completa di cavi conduttori di luce a fibra ottica;
- Monitor Flat LCD Full Hd con dimensioni non inferiori a 24";
- Sistema di registrazione digitale ad alta risoluzione HD ad elevata capacità di memoria con scrittura su supporti movibili CD/DVD e memorie esterne USB, flash card etc;
- Insufflatore CO2 ad alto flusso completo di tubi necessari al corretto collegamento alla bombola cd alla rete gas medicali ospedaliera;
- Carrello elettrificato ergonomico con trasformatore di isolamento;
- Stampanti B/N e a colori;
- N. 2 video-colonscopi HD con camera CCD/CMOS, lunghezza utile non inferiore a 1600 mm e diametro del tubo di inserzione di circa 12,8 mm con ampie movimentazioni ed angolo di visione;
- N. 2 video-gastroscoopi HD con camera CCD/CMOS, lunghezza utile non inferiore a 1000 mm e diametro del tubo di inserzione di circa 9,5 mm con ampie movimentazioni ed angolo di visione;

per il P.O. di Ariano Irpino si prevede l'ulteriore fornitura totale di: n. 1 video-colonscopio HD con le specifiche tecniche e funzionali sopra indicate, n. 1 video-colonscopio operatore HD a doppio canale operativo e lunghezza utile di circa 1690 mm con ampie movimentazioni ed angolo di visione, n. 1 video-colonscopio pediatrico HD con diametro del tubo di inserzione di circa 5,9 mm con ampie movimentazioni ed angolo di visione, n. 1 video-duodenoscopia HD con lunghezza utile di circa 1200 mm e diametro del tubo di inserzione di circa 12 mm con ampie movimentazioni ed angolo di visione;

#### GRIGLIA DI VALUTAZIONE

Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative al videoprocessore	7
Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative alla fonte di luce	3
Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative al monitor	3
Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative al sistema di acquisizione e registrazione	8
Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative ai video colonscopi	14
Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative ai video gastroscoopi	10
Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative ad altra strumentazione endoscopica	14
Servizio assistenza post-vendita	4
Ulteriori elementi migliorativi	7
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

Divisione in lotti	SI	Lotto n.	2
Oggetto	N. 1 sistema a colonna per video endoscopia urologica completa di tutta la strumentazione endoscopica accessoria da destinare al P.O. di Ariano Irpino		
Composizione della fornitura	- N.1 sistemi a colonna per video endoscopia urologica top di gamma, di livello tecnologico e funzionale in linea con i migliori standard costruttivi e di recente introduzione sul mercato di settore		
Destinazione	Servizi di urologia del P.O. di Ariano Irpino		

Importo a base d'asta	220.000,00 € stimati
Procedura di gara	Aperta con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (P:30/Q:70)
Requisiti generali	<p>Tutta la strumentazione medica oggetto della fornitura dovrà essere nuova di fabbrica, conforme alla Direttiva CEE 93/42 sui dispositivi medici (recepita in Italia con D.Lgs. n.46 del 24 febbraio 1997) e successive modifiche ed integrazioni e dovrà essere installata a regola d'arte secondo le norme di buona tecnica. La fornitura dovrà comprendere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'eventuale adeguamento impiantistico necessario alla corretta installazione ed al regolare utilizzo delle apparecchiature col minimo utilizzo di materiali e componentistica aggiuntiva;</li> <li>• l'imballo, il trasporto e la consegna in reparto delle apparecchiature;</li> <li>• il collaudo e messa in uso delle apparecchiature secondo le indicazioni della Normativa di settore;</li> <li>• la licenza d'uso di tutti i software necessari per il regolare funzionamento del sistema; la ASL Avellino sarà autorizzata ad utilizzare liberamente i software forniti, farne copie di back-up ed effettuare qualunque altra operazione informatica al solo scopo di proteggerne il funzionamento e preservare i dati;</li> <li>• la garanzia globale full-risk della strumentazione offerta per un periodo non inferiore a 60 mesi a decorrere dalla data del collaudo funzionale, comprensiva di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- tutte le operazioni di manutenzione programmata indicate dal Costruttore nei rispettivi manuali d'uso e/o servizio;</li> <li>- tutte le operazioni di verifica di sicurezza elettrica e funzionale secondo le modalità e tempistiche previste dalla normativa tecnica vigente per la specifica classe di apparecchiatura;</li> <li>- tutte le operazioni di manutenzione correttiva comprensiva delle parti di ricambio con tempi di intervento dalla chiamata non superiore alle 24 ore lavorative;</li> <li>- upgrade di tutti i software necessari per il funzionamento del sistema di monitoraggio alle ultime versioni pubblicate;</li> </ul> </li> <li>• la fornitura del materiale di consumo eventualmente necessario a garantire il corretto funzionamento del sistema per un periodo pari a 6 mesi a decorrere dalla data del collaudo funzionale;</li> <li>• la formazione del personale al corretto utilizzo di tutta la strumentazione.</li> </ul>
<b>REQUISITI MINIMI</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte di luce a tecnologia led ed intensità luminosa regolabile completa di cavi conduttori di luce a fibra ottica;</li> <li>• video processore ad alta risoluzione HD con regolazione delle immagini, analisi cromatica ed enfaticizzazione delle immagini, controlli remoti, software di gestione per l'anagrafica pazienti e l'esame effettuato;</li> <li>• Monitor LCD Full Hd con dimensioni non inferiori a 24";</li> <li>• Sistema di registrazione digitale ad alta risoluzione HD ad elevata capacità di memoria con scrittura su supporti esterni USB, flash card etc;</li> <li>• Carrello elettrificato ergonomico con trasformatore di isolamento;</li> <li>• Stampanti B/N e a colori;</li> <li>• N. 1 video-cistoscopio rigido calibro 17 ch</li> <li>• N. 1 video-cistoscopio rigido calibro 20 ch</li> <li>• N. 1 video-cistoscopio rigido calibro 22 ch</li> <li>• N. 1 video-ureterorenoscopio semirigido calibro 8 ch</li> <li>• N. 2 ottiche 0° autoclavabili calibro 4mm</li> <li>• N. 4 ottiche 30° autoclavabili calibro 4mm</li> </ul>	

GRIGLIA DI VALUTAZIONE	
Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative al videoprocessore	10
Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative alla fonte di luce	5
Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative al monitor	5
Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative al sistema di acquisizione e registrazione	13
Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative alla strumentazione endoscopica	20
Servizio assistenza post-vendita	7
Ulteriori elementi migliorativi	10
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

Divisione in lotti	SI	Lotto n.	3
Oggetto	N. 3 Lavaendoscopi per il lavaggio e disinfezione degli endoscopi complete di carrelli per il trasporto ed armadi per la custodia da destinare ai P.P.OO. di Ariano Irpino e S. Angelo dei Lombardi		
Composizione della fornitura	- N.3 sistemi per lavaggio e disinfezione degli endoscopi top di gamma, di livello tecnologico e funzionale in linea con i migliori standard costruttivi e di recente introduzione sul mercato di settore		
Destinazione	Servizi di endoscopia digestiva presso i P.P.OO. di Ariano Irpino e S. Angelo dei Lombardi		
Importo a base d'asta	280.000,00 € stimati		
Procedura di gara	Aperta con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (P:30/Q:70)		
Requisiti generali	<p>Tutta la strumentazione medica oggetto della fornitura dovrà essere nuova di fabbrica, conforme alla Direttiva CEE 93/42 sui dispositivi medici (recepita in Italia con D.Lgs. n.46 del 24 febbraio 1997) e successive modifiche ed integrazioni e dovrà essere installata a regola d'arte secondo le norme di buona tecnica. La fornitura dovrà comprendere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'eventuale adeguamento impiantistico necessario alla corretta installazione ed al regolare utilizzo delle apparecchiature col minimo utilizzo di materiali e componentistica aggiuntiva;</li> <li>• l'imballo, il trasporto e la consegna in reparto delle apparecchiature;</li> <li>• il collaudo e messa in uso delle apparecchiature secondo le indicazioni della Normativa di settore;</li> <li>• la licenza d'uso di tutti i software necessari per il regolare funzionamento del sistema; la ASL Avellino sarà autorizzata ad utilizzare liberamente i software forniti, farne copie di back-up ed effettuare qualunque altra operazione informatica al solo scopo di proteggerne il funzionamento e preservare i dati;</li> <li>• la garanzia globale full-risk della strumentazione offerta per un periodo non inferiore a 60 mesi a decorrere dalla data del collaudo funzionale, comprensiva di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- tutte le operazioni di manutenzione programmata indicate dal Costruttore nei rispettivi manuali d'uso e/o servizio;</li> <li>- tutte le operazioni di verifica di sicurezza elettrica e funzionale secondo le modalità e tempistiche previste dalla normativa tecnica vigente per la specifica classe di apparecchiatura;</li> </ul> </li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tutte le operazioni di manutenzione correttiva comprensiva delle parti di ricambio con tempi di intervento dalla chiamata non superiore alle 24 ore lavorative;</li> <li>- upgrade di tutti i software necessari per il funzionamento del sistema di monitoraggio alle ultime versioni pubblicate;</li> <li>• la fornitura del materiale di consumo eventualmente necessario a garantire il corretto funzionamento del sistema per un periodo pari a 6 mesi a decorrere dalla data del collaudo funzionale;</li> <li>• la formazione del personale al corretto utilizzo di tutta la strumentazione.</li> </ul>
--	---

**REQUISITI MINIMI**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lava endoscopi per lavaggio e disinfezione degli strumenti, compatibile con tutti i modelli di endoscopi, con sistema di tracciabilità dei dati dell'intero ciclo di sterilizzazione, memorizzazione dei relativi parametri e delle anomalie eventualmente riscontrate durante il ciclo stesso;</li> <li>• Armadio per stoccaggio e custodia degli endoscopi in condizioni di asetticità in acciaio inox;</li> <li>• Carrello per il trasporto degli endoscopi in condizioni di minima manipolazione diretta e contaminazione con l'aria;</li> <li>• Prodotti consumabili con agente ad altissimo livello di disinfezione/sterilizzazione compatibili con tutti i modelli di endoscopi;</li> </ul>
---

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE**

Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative alle lavaendoscopi	25
Modalità di gestione e tracciabilità delle sterilizzazioni	15
Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative agli armadi per stoccaggio e custodia degli endoscopi	10
Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative ai carrelli per il trasporto endoscopi	5
Servizio assistenza post-vendita	10
Ulteriori elementi migliorativi	5
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

Divisione in lotti	SI	Lotto n.	4
Oggetto	N. 2 sistemi a colonna per video laparoscopia per chirurgia generale completi di tutta la strumentazione endoscopica accessoria		
Composizione della fornitura	- N. 2 sistemi a colonna per video laparoscopia top di gamma, di livello tecnologico e funzionale in linea con i migliori standard costruttivi e di recente introduzione sul mercato di settore		
Destinazione	Blocchi operatori presso i PP.OO. di Ariano Irpino e S. Angelo dei Lombardi		
Importo a base d'asta	380.000,00 € stimati		
Procedura di gara	Aperta con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (P:30/Q:70)		

<p>Requisiti generali</p>	<p>Tutta la strumentazione medica oggetto della fornitura dovrà essere nuova di fabbrica, conforme alla Direttiva CEE 93/42 sui dispositivi medici (recepita in Italia con D.Lgs. n.46 del 24 febbraio 1997) e successive modifiche ed integrazioni e dovrà essere installata a regola d'arte secondo le norme di buona tecnica. La fornitura dovrà comprendere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'eventuale adeguamento impiantistico necessario alla corretta installazione ed al regolare utilizzo delle apparecchiature col minimo utilizzo di materiali e componentistica aggiuntiva;</li> <li>• l'imballo, il trasporto e la consegna in reparto delle apparecchiature;</li> <li>• il collaudo e messa in uso delle apparecchiature secondo le indicazioni della Normativa di settore;</li> <li>• la licenza d'uso di tutti i software necessari per il regolare funzionamento del sistema; la ASL Avellino sarà autorizzata ad utilizzare liberamente i software forniti, farne copie di back-up ed effettuare qualunque altra operazione informatica al solo scopo di proteggerne il funzionamento e preservare i dati;</li> <li>• la garanzia globale full-risk della strumentazione offerta per un periodo non inferiore a 6(6) mesi a decorrere dalla data del collaudo funzionale, comprensiva di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- tutte le operazioni di manutenzione programmata indicate dal Costruttore nei rispettivi manuali d'uso e/o servizio;</li> <li>- tutte le operazioni di verifica di sicurezza elettrica e funzionale secondo le modalità e tempistiche previste dalla normativa tecnica vigente per la specifica classe di apparecchiatura;</li> <li>- tutte le operazioni di manutenzione correttiva comprensiva delle parti di ricambio con tempi di intervento dalla chiamata non superiore alle 24 ore lavorative;</li> <li>- upgrade di tutti i software necessari per il funzionamento del sistema di monitoraggio alle ultime versioni pubblicate;</li> </ul> </li> <li>• la fornitura del materiale di consumo eventualmente necessario a garantire il corretto funzionamento del sistema per un periodo pari a 6 mesi a decorrere dalla data del collaudo funzionale;</li> <li>• la formazione del personale al corretto utilizzo di tutta la strumentazione.</li> </ul>
---------------------------	--

**REQUISITI MINIMI**

- Fonte di luce a tecnologia led ed intensità luminosa regolabile e pannello di controllo LCD touch screen completa di cavi conduttori di luce a fibra ottica;
- Testina telecamera ad alta risoluzione HD e tecnologia CCD a 3 sensori o CMOS idonea all'utilizzo in fluorescenza con verde indo-cianina e luce infrarossa;
- Modulo di video-processazione HD con regolazioni delle immagini, analisi cromatica, software di gestione per l'anagrafica pazienti ed il percorso intervento effettuato;
- Insufflatore CO2 ad alto flusso e sistema integrato di riscaldamento del gas, pannello di controllo LCD touch screen completo di tubi necessari al corretto collegamento alla bombola ed alla rete gas medicali ospedaliera;
- N. 2 Monitor flat LCD Full Hd con dimensioni non inferiori a 26";
- Sistema di registrazione digitale ad alta risoluzione HD ad elevata capacità di memoria con scrittura su supporti movibili CD/DVD e memorie esterne USB, flash card etc;
- Carrello elettrificato ergonomico con trasformatore di isolamento;
- Stampante a colori
- N. 4 ottiche 30° autoclavabili calibro 10 mm HD con lenti asferiche;
- N. 4 ottiche 30° autoclavabili calibro 5,5 mm HD con lenti asferiche;
- N. 2 ottiche 0° autoclavabili calibro 10 mm HD con lenti asferiche;
- N. 2 ottiche 0° autoclavabili calibro 5,5 mm HD con lenti asferiche;
- N. 1 ottica 30° autoclavabile calibro 10 mm HD per visualizzazione in fluorescenza con verde indo-cianina;

- N.1 ottica 30° autoclavabile calibro 5.4 mm HD per visualizzazione in fluorescenza con verde indo eranina:

GRIGLIA DI VALUTAZIONE	
Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative al video processore e telecamera	20
Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative alla fonte di luce	10
Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative ai monitor	10
Modalità di acquisizione e registrazione immagini e video digitali	10
Caratteristiche tecnico-funzionali migliorative relative alle ottiche ed alla ulteriore strumentazione laparoscopica	10
Servizio assistenza post-vendita	5
Ulteriori elementi migliorativi	5
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

Divisione in Lotti	SI	Lotto n.	5
Oggetto	N. 6 Lampade Scialitiche a soffitto composte da lampada principale e lampada satellite. 3 da destinare al blocco operatorio del P.O. di Ariano Irpino e 3 da destinare al blocco operatorio del P.O. di S. Angelo dei Lombardi		
Composizione della fornitura	N. 6 Lampade Scialitiche a soffitto top di gamma, di livello tecnologico e funzionale in linea con i migliori standard costruttivi e di recente introduzione sul mercato di settore		
Destinazione	Blocchi operatori presso i PP.OO. di Ariano Irpino e di S. Angelo dei Lombardi		
Importo a base d'asta	€ 180.000,00 stimati		
Procedura di gara	Aperta con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (P:30/Q:70)		
Requisiti generali	<p>Tutta la strumentazione medica oggetto della fornitura dovrà essere nuova di fabbrica, conforme alla Direttiva CEE93/42 sui dispositivi medici (recepita in Italia con D.Lgs. n. 46 del 24 febbraio 1997) e successive modifiche ed integrazioni e dovrà essere installata a regola d'arte secondo le norme di buona tecnica. La fornitura dovrà comprendere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'eventuale adeguamento necessario alla corretta installazione ed al regolare utilizzo delle apparecchiature col minimo utilizzo di materiali e componentistica aggiuntiva;</li> <li>• L'imballo, il trasporto e la consegna in reparto delle apparecchiature;</li> <li>• Il collaudo e messa in uso delle apparecchiature secondo le indicazioni della Normativa di settore;</li> <li>• La licenza d'uso di tutti i software necessari per il regolare funzionamento del sistema; la Asl di Avellino sarà autorizzata ad utilizzare liberamente i software forniti, farne copia di back-up ed effettuare qualunque altra operazione informatica al solo scopo di proteggerne il funzionamento e preservare i dati;</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• la garanzia globale full-risk della strumentazione offerta per un periodo non inferiore a 24 mesi a decorrere dalla data del collaudo funzionale, comprensiva di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- tutte le operazioni di manutenzione programmata indicate dal Costruttore nei rispettivi manuali d'uso e/o servizio;</li> <li>- tutte le operazioni di verifica di sicurezza elettrica e funzionale secondo le modalità e tempistiche previste dalla normativa tecnica vigente per la specifica classe di apparecchiatura;</li> <li>- tutte le operazioni di manutenzione correttiva comprensiva delle parti di ricambio con tempi di intervento dalla chiamata non superiore alle 24 ore lavorative;</li> <li>- upgrade di tutti i software necessari per il funzionamento del sistema di monitoraggio alle ultime versioni pubblicate;</li> </ul> </li> <li>• la fornitura del materiale di consumo eventualmente necessario a garantire il corretto funzionamento del sistema per un periodo pari a 6 mesi a decorrere dalla data del collaudo funzionale;</li> <li>• la formazione del personale al corretto utilizzo di tutta la strumentazione.</li> </ul>
--	---

#### REQUISITI MINIMI

- Ciascuna Lampada scialitica a braccio principale e braccio satellite con ancoraggio a soffitto è da considerarsi configurata ad alta densità di luce LED e temperatura di colore regolabile, ergonomica e facilmente sanificabile (compresa l'impugnatura) con sistema di attenuazione delle ombre, propagazione della luce senza abbagliamento, e predisposizione per telecamera integrata HD e terzo braccio per monitor

#### GRIGLIA DI VALUTAZIONE

Ergonomia e movimentazione della lampada	20
Tecnologia di illuminazione	15
Modalità e funzionalità di acquisizione e registrazione filmati	15
Focus e direzionalità del campo luminoso	10
Servizio assistenza post-vendita	5
Ulteriori elementi migliorativi	5
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

Il Direttore  
(Ing. Daniele Filippone)

