



SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALITÀ

Regione Campania – Azienda Ospedaliera “San Giuseppe Moscati” - Avellino

Appalto ai sensi del D. Lgs. 50/2016.

ALLEGATO A

Scheda tecniche

Caratteristiche e prestazioni essenziali richieste



LOTTO 1

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURE SANITARIE

Varie UU.OO. dell’A.O.

Sistemi monouso per la sintesi e coagulazione vasale/tessutale con energia esclusiva ad ultrasuoni per chirurgia open, laparoscopica e di superficie

(1) Caratteristiche e prestazioni essenziali richieste

1. N. 6 generatori ad ultrasuoni necessari per rispondere alle esigenze richieste in comodato d'uso gratuito.
2. I sistemi forniti devono essere comprensivi di ogni accessorio necessario riutilizzabile e da rifornire qualora risultasse necessario in tutta la durata contrattuale, per un corretto funzionamento ed un utilizzo ergonomico (carrello, adattatori, eventuale pedaliera ecc..).
3. Gli strumenti devono essere dotati di stelo antiriflesso e devono essere latex free.
4. I terminali devono essere sterili.
5. Materiale monouso richiesto:

- a) strumento monouso per chirurgia laparoscopica con tecnologia di taglio e coagulo esclusivamente meccanica ad ultrasuoni puri, con manipoli dedicati: lunghezza utile dello stelo operativo uguale o superiore a 33 cm, con calibro/diametro di 5 mm, rotazione a 360°, con branca attiva lungh. mm 14(+/-2mm) o EQUIVALENTE.

CND K02020102

Fabbisogno stimato annuo: 375.

- b) Cavo trasduttore per funzionamento ed utilizzo strumenti monouso punto A.

CND Z12010880

Fabbisogno stimato annuo: 10.

- c) strumento monouso per chirurgia laparoscopica con tecnologia di taglio e coagulo esclusivamente meccanica ad ultrasuoni puri, con manipoli dedicati: lunghezza utile dello stelo operativo uguale o superiore a 33 cm, con calibro/diametro di 5 mm, rotazione a 360°, con branca attiva lungh. mm 19(+/-2mm) con cavo trasduttore integrato o EQUIVALENTE

CND K02020102

Fabbisogno stimato annuo: 60.

- d) strumento monouso per chirurgia open con tecnologia di taglio e coagulo esclusivamente meccanica ad ultrasuoni puri, con manipoli dedicati: lunghezza utile dello stelo operativo cm 17(+/-2mm) o EQUIVALENTE

CND K02020101

Fabbisogno stimato annuo: 160.

- e) strumento monouso per chirurgia open con tecnologia di taglio e coagulo esclusivamente meccanica ad ultrasuoni puri, con manipoli dedicati: lunghezza utile dello stelo operativo cm 9(+/-2mm) o EQUIVALENTE

CND K02020101



Fabbisogno stimato annuo: 220.

- f) Cavo trasduttore per funzionamento ed utilizzo strumenti monouso al punto D e E
CND Z12010880

Fabbisogno stimato annuo: 10.

(2) Opzioni ed accessori

1. Elenco di tutta la gamma completa dei propri strumenti monouso in termini di:
- lunghezza dello stelo,
 - diametro dello stelo,
 - conformazione delle ganasce o del morso,
 - possibilità di rotazione dello stelo,
 - possibilità di articolazione della punta.

(3) Questionario tecnico

Descrivere in modo puntuale tutte le caratteristiche minime riportate, indicando e specificando la rispondenza a quanto richiesto con la soluzione proposta. Si precisa che per ogni punto sotto indicato deve essere presentata una soluzione.

- 1) Prestazioni sostanzialmente differenti, in senso peggiorativo, rispetto ai requisiti richiesti, comporteranno l'esclusione dalla gara per ragioni tecniche. I valori numerici riportati in tale sezione sono da considerarsi in termini indicativi e non puntuali, nel senso che questa Azienda potrà considerare ammissibili, a sua discrezione, valori marginalmente diversi da quelli richiesti.**
- 2) Le opzioni e gli accessori specificatamente richiesti, nonché quelli che la Ditta riterrà di includere a completamento dell'offerta dovranno essere descritti e quotati singolarmente. L'Azienda si riserva di utilizzare queste informazioni sia nella formulazione del giudizio qualitativo che nella definizione economica della configurazione equivalente.**
- 3) La configurazione offerta dovrà essere dettagliata con l'indicazione puntuale di ogni codice del Produttore costituenti il bene/sistema.**
- 4) Le risposte al questionario tecnico dovranno essere rese nel medesimo ordine della presente scheda tecnica, puntualmente comprovata da idonee attestazioni del Produttore e la dichiarazione resa dovrà essere facilmente riscontrabile nell'ambito delle schede tecniche a corredo, indicando il riferimento della pagina o del documento corrispondente.**

LOTTO 2

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURE SANITARIE

Varie UU.OO. dell'A.O.

Sistemi monouso per la sintesi e coagulazione vasale/tessutale con energia esclusiva a radiofrequenza per chirurgia open e laparoscopica

(1) Caratteristiche e prestazioni essenziali richieste

1. N. 6 generatori a radiofrequenza necessari per rispondere alle esigenze richieste in comodato d'uso gratuito.



2. I sistemi forniti devono essere comprensivi di ogni accessorio necessario riutilizzabile e da rifornire qualora risultasse necessario in tutta la durata contrattuale, per un corretto funzionamento ed un utilizzo ergonomico (carrello, adattatori, eventuale pedaliera ecc..).
3. Gli strumenti devono essere dotati di stelo antiriflesso e devono essere latex free.
4. I terminali devono essere sterili.
5. Sia per chirurgia open che laparoscopica: elettrodo protetto su entrambe le branche.
6. Materiale monouso richiesto suddiviso nei seguenti sublotti:

- a. strumento monouso per chirurgia laparoscopica a radiofrequenza per dissezione tissutale, sintesi e taglio dei vasi e dei tessuti con manipoli dedicati con morse rette rivestite con materiale antiaderente e taglia a lama fredda. Attivazione manuale e a pedale: lunghezza utile dello stelo operativo uguale a 44 cm (+/-3 cm) e 36 cm (+/-3 cm), con calibro/diametro di 5mm. O EQUIVALENTE

CND K02030102

Fabbisogno stimato annuo: 55.

- b. strumento monouso per chirurgia laparoscopica a radiofrequenza per dissezione tissutale, sintesi e taglio dei vasi e dei tessuti con manipoli dedicati con morse curve rivestite con materiale antiaderente e taglia a lama fredda. Attivazione manuale e a pedale: lunghezza utile dello stelo operativo uguale a 44 cm (+/-3 cm) e 36 cm (+/-3 cm), con calibro/diametro di 5mm. O EQUIVALENTE

CND K02030102

Fabbisogno stimato annuo: 50.

- c. strumento monouso per chirurgia laparoscopica a radiofrequenza per dissezione tissutale, sintesi e taglio dei vasi e dei tessuti con manipoli dedicati con morse curve rivestite con materiale antiaderente e taglia a lama fredda. Attivazione manuale e a pedale: lunghezza utile dello stelo operativo uguale a 30 cm (+/-3 cm), con calibro/diametro di 5mm. O EQUIVALENTE

CND K02030102

Fabbisogno stimato annuo: 90.

- d. strumento monouso per chirurgia open a radiofrequenza per dissezione tissutale, sintesi e taglio dei vasi e dei tessuti con manipoli dedicati con morse curve rivestite con materiale antiaderente e taglia a lama fredda. Attivazione manuale e a pedale: lunghezza utile dello stelo operativo uguale a 18 cm (+/-5 cm), con calibro/diametro di 15mm (+/- 6 mm) con impugnatura a forbice. O EQUIVALENTE

CND K02030102

Fabbisogno stimato annuo: 220.

- e. strumento monouso per chirurgia open a radiofrequenza per dissezione tissutale, sintesi e taglio dei vasi e dei tessuti con manipoli dedicati con morse curve rivestite con materiale antiaderente e taglia a lama fredda. Attivazione manuale e a pedale: lunghezza utile dello stelo operativo uguale a 18 cm (+/-5 cm), con calibro/diametro di 18mm (+/- 6 mm) con impugnatura a forbice. O EQUIVALENTE

CND K02030102

Fabbisogno stimato annuo: 110.

- f. strumento monouso per chirurgia open a radiofrequenza per dissezione tissutale, sintesi e taglio dei vasi e dei tessuti con manipoli dedicati con morse curve rivestite con materiale antiaderente e taglia a lama fredda.



Attivazione manuale e a pedale: lunghezza utile dello stelo operativo uguale a 22 cm (+/-3 cm), con calibro/diametro di 5mm con impugnatura a forbice. O EQUIVALENTE

CND K02030102

Fabbisogno stimato annuo: 85.

- g. strumento monouso per chirurgia open a radiofrequenza per dissezione tissutale, sintesi e taglio dei vasi e dei tessuti con manipoli dedicati con morse curve rivestite con materiale antiaderente e taglia a lama fredda. Attivazione manuale e a pedale: lunghezza utile dello stelo operativo uguale a 20 cm (+/-3 cm), con calibro/diametro di 10 mm (+/- 3mm) con impugnatura a forbice. O EQUIVALENTE

CND K02030102

Fabbisogno stimato annuo: 60.

(2) Opzioni ed accessori

1. Elenco di tutta la gamma completa dei propri strumenti monouso in termini di:
 - lunghezza dello stelo,
 - diametro dello stelo,
 - conformazione delle ganasce o del morso,
 - possibilità di rotazione dello stelo,
 - possibilità di articolazione della punta.

(3) Questionario tecnico

Descrivere in modo puntuale tutte le caratteristiche minime riportate, indicando e specificando la rispondenza a quanto richiesto con la soluzione proposta. Si precisa che per ogni punto sotto indicato deve essere presentata una soluzione.

- 5) Prestazioni sostanzialmente differenti, in senso peggiorativo, rispetto ai requisiti richiesti, comporteranno l'esclusione dalla gara per ragioni tecniche. I valori numerici riportati in tale sezione sono da considerarsi in termini indicativi e non puntuali, nel senso che questa Azienda potrà considerare ammissibili, a sua discrezione, valori marginalmente diversi da quelli richiesti.
- 6) Le opzioni e gli accessori specificatamente richiesti, nonché quelli che la Ditta riterrà di includere a completamento dell'offerta dovranno essere descritti e quotati singolarmente. L'Azienda si riserva di utilizzare queste informazioni sia nella formulazione del giudizio qualitativo che nella definizione economica della configurazione equivalente.
- 7) La configurazione offerta dovrà essere dettagliata con l'indicazione puntuale di ogni codice del Produttore costituenti il bene/sistema.
- 8) Le risposte al questionario tecnico dovranno essere rese nel medesimo ordine della presente scheda tecnica, puntualmente comprovata da idonee attestazioni del Produttore e la dichiarazione resa dovrà essere facilmente riscontrabile nell'ambito delle schede tecniche a corredo, indicando il riferimento della pagina o del documento corrispondente.

LOTTO 3



FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURE SANITARIE

Varie UU.OO. dell’A.O.

Sistemi monouso per la sintesi e coagulazione vasale/tessutale con energia ad ultrasuoni e radiofrequenza /sistema IBRIDO per chirurgia open e laparoscopica

(1) Caratteristiche e prestazioni essenziali richieste

1. N. 3 generatori ibridi necessari per rispondere alle esigenze richieste in comodato d'uso gratuito.
2. I sistemi forniti devono essere comprensivi di ogni accessorio necessario riutilizzabile e da rifornire qualora risultasse necessario in tutta la durata contrattuale, per un corretto funzionamento ed un utilizzo ergonomico (cavi, trasduttori, pedale, carrello, elettrodi, ecc.).
3. Gli strumenti devono essere dotati di stelo antiriflesso e devono essere latex free.
4. I terminali devono essere sterili.
5. Materiale monouso richiesto:
 - a) strumento monouso combinato per chirurgia laparoscopica a per dissezione tissutale, sintesi e taglio dei vasi e dei tessuti con manipoli dedicati: lunghezza utile dello stelo operativo inclusa nel range tra 35 e 45 cm (+/- 20%), con diametro di 5 mm (+/- 20%), elettrodo protetto su entrambe le branche, minima dispersione calorica laterale, dotato di sistema dicoagulo e taglio in fasi distinte, rotazione a 360° - tipicamente dedicati a procedure di chirurgia video assistita negli obesi.

CND K02020102

Fabbisogno stimato annuo: 60.

- b) strumento monouso combinato per chirurgia laparoscopica per dissezione tissutale, sintesi e taglio dei vasi e dei tessuti con manipoli dedicati: lunghezza utile dello stelo operativo inclusa nel range tra 35 e 45 cm (+/- 20%), con diametro di 5 mm (+/- 20%), elettrodo protetto su entrambe le branche, minima dispersione calorica laterale, dotato di sistema dicoagulo e taglio in fasi distinte, rotazione a 360° , tipicamente dedicati a procedure di chirurgia video - assistita standard.

CND K02020101

Fabbisogno stimato annuo: 110.

- c) strumento monouso combinato per chirurgia open per dissezione tissutale, sintesi e taglio dei vasi e dei tessuti con manipoli dedicati: lunghezze utili dello stelo operativo inclusa nel range da 10 a 20 cm (+/- 20%), diametro 5 mm (+/-20%), elettrodo protetto su entrambe le branche, dispositivo dotato di coagulo e taglio in fasi distinte, rotazione a 360°, minima dispersione calorica laterale, tipicamente dedicati a procedure di chirurgia open.

CND K02020101

Fabbisogno stimato annuo: 10.

- d) strumento monouso combinato per chirurgia open per dissezione tissutale, sintesi e taglio dei vasi e dei tessuti con manipoli dedicati: lunghezza utile dello stelo operativo inclusa nel range da 5 a 10 cm (+/- 20%), con impugnatura a forbice morse curve.

CND K02020101

Fabbisogno stimato annuo: 5.

- e) Cavo trasduttore autoclavabile per funzionamento ed utilizzo strumenti monouso



CND Z12010880

Fabbisogno stimato annuo: 8.

(2) Opzioni ed accessori

2. Elenco di tutta la gamma completa dei propri strumenti monouso in termini di:
- lunghezza dello stelo,
 - diametro dello stelo,
 - conformazione delle ganasce o del morso,
 - possibilità di rotazione dello stelo,
 - possibilità di articolazione della punta.

(3) Questionario tecnico

Descrivere in modo puntuale tutte le caratteristiche minime riportate, indicando e specificando la rispondenza a quanto richiesto con la soluzione proposta. Si precisa che per ogni punto sotto indicato deve essere presentata una soluzione.

- 1) Prestazioni sostanzialmente differenti, in senso peggiorativo, rispetto ai requisiti richiesti, comporteranno l'esclusione dalla gara per ragioni tecniche. I valori numerici riportati in tale sezione sono da considerarsi in termini indicativi e non puntuali, nel senso che questa Azienda potrà considerare ammissibili, a sua discrezione, valori marginalmente diversi da quelli richiesti.**
- 2) Le opzioni e gli accessori specificatamente richiesti, nonché quelli che la Ditta riterrà di includere a completamento dell'offerta dovranno essere descritti e quotati singolarmente. L'Azienda si riserva di utilizzare queste informazioni sia nella formulazione del giudizio qualitativo che nella definizione economica della configurazione equivalente.**
- 3) La configurazione offerta dovrà essere dettagliata con l'indicazione puntuale di ogni codice del Produttore costituenti il bene/sistema.**
- 4) Le risposte al questionario tecnico dovranno essere rese nel medesimo ordine della presente scheda tecnica, puntualmente comprovata da idonee attestazioni del Produttore e la dichiarazione resa dovrà essere facilmente riscontrabile nell'ambito delle schede tecniche a corredo, indicando il riferimento della pagina o del documento corrispondente.**

Direttore Dipartimento Chirurgia
Dr. V. Landolfi

Servizio di Ingegneria Clinica
Ing. Antonio Mancaniello