

ALLEGATO B- PARAMETRI DI VALUTAZIONE DM EMODINAMICA

(PUNTEGGIO TOTALE QUALITA' 70/100 – SOGLIA MINIMA DI SBARRAMENTO 42/70)

LOTTO 1- Ago per puntura arteriosa

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|------------------|--|-----------|
| 1 | Gamma di lunghezze | 9 |
| 2 | Ampiezza di gamma di diametri | 9 |
| 3 | Ergonomia dell'impugnatura | 9 |
| 4 | Capacità di penetrazione | 9 |
| 5 | Scorrevolezza | 9 |
| 6 | Percezione dei piani di penetrazione | 9 |
| 7 | Confezionamento | 7 |
| 8 | Visibilità dell'ago in radioscopia | 9 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 2- Introduttore femorale

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|------------------|--|-----------|
| 1 | Gamma di lunghezze | 11 |
| 2 | Gamma completa calibri | 11 |
| 3 | Capacità progressione (in assi iliaco-femorali tortuosi) | 11 |
| 4 | Resistenza al kinking (in assi iliaco-femorali tortuosi e calcifici) | 11 |
| 5 | Capacità emostatica | 10 |
| 6 | Valvola emostatica in silicone (si/no) | 9 |
| 7 | Confezionamento | 7 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 3- Introduttore femorale maggiore lunghezza

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|------------------|--|-----------|
| 1 | Gamma di lunghezze | 11 |
| 2 | Capacità progressione (in assi iliaco-femorali tortuosi) | 11 |
| 3 | Resistenza al kinking (in assi iliaco-femorali tortuosi e calcifici) | 11 |
| 4 | Capacità emostatica | 11 |
| 5 | Rivestimento idrofilico (si/no) | 10 |
| 6 | Banda radiopaca per identificazione estremo radiale (si/no) | 9 |
| 7 | Confezionamento | 7 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 4- Introduttore femorale armato

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|--|------------------|
| 1 | Gamma completa di calibri | 11 |
| 2 | Capacità progressione (in assi iliaco-femorali tortuosi) | 11 |
| 3 | Resistenza al kinking (in assi iliaco-femorali tortuosi e calcifici) | 11 |
| 4 | Capacità emostatica | 10 |
| 5 | Blocco dilatatore- introduttore (si/no) | 10 |
| 6 | Confezionamento | 8 |
| 7 | Maneggevolezza | 9 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 5- Introduttore radiale (ago metallico e ago cannula)

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|--|------------------|
| 1 | Gamma lunghezze | 9 |
| 2 | Gamma di calibri | 9 |
| 3 | Capacità progressione (in assi iliaco-femorali tortuosi) | 9 |
| 4 | Resistenza al kinking (in assi iliaco-femorali tortuosi e calcifici) | 9 |
| 5 | Sistema di emostasi di tipo pneumatico (si/no) | 9 |
| 6 | Completezza del kit | 9 |
| 7 | Confezionamento | 7 |
| 8 | Maneggevolezza del sistema di emostasi | 9 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 6- Catetere swan ganz

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|---|------------------|
| 1 | Gamma lunghezze | 15 |
| 2 | Gamma di calibri | 15 |
| 3 | Maneggevolezza | 15 |
| 4 | Facilità di utilizzo (incannulazione del vaso centrale) | 15 |
| 5 | Confezionamento | 10 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 7- Kit introduzione guida PTCA

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|---|------------------|
| 1 | Praticità allestimento kit | 15 |
| 2 | Maneggevolezza del kit | 10 |
| 3 | Tenuta emostatico a pressione | 15 |
| 4 | Facilità di utilizzo del filo guida | 10 |
| 5 | Confezionamento (apertura) | 10 |
| 6 | Compatibilità del torquer offerto con il filo guida | 10 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 8a- Guida angiografica in acciaio ricoperta

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|---|------------------|
| 1 | Gamma lunghezze | 15 |
| 2 | Gamma di calibri | 15 |
| 3 | Facilità di utilizzo | 15 |
| 4 | Capacità di penetrazione | 15 |
| 5 | Confezionamento | 10 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 8b- Guida angiografica in nitilon

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|---|------------------|
| 1 | Gamma lunghezze | 15 |
| 2 | Gamma di calibri | 15 |
| 3 | Facilità di utilizzo | 15 |
| 4 | Capacità di penetrazione | 15 |
| 5 | Confezionamento | 10 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 9- Gamma di guide

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|---|------------------|
| 1 | Disponibilità punta retta (si/no) | 11 |
| 2 | Gamma di diametri | 11 |
| 3 | Capacità di torsione | 11 |
| 4 | Resistenza al kinking | 10 |
| 5 | Capacità di progressione | 10 |
| 6 | Confezionamento | 7 |
| 7 | Visibilità in radioscopia del filo guida | 10 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 10- Gamma di guide per occlusioni croniche

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|--|------------------|
| 1 | Disponibilità lunghezza 300 cm circa anche con estensione removibile (si/no) | 9 |
| 2 | Navigabilità | 9 |
| 3 | Visibilità della punta in radioscopia | 9 |
| 4 | Grado di supporto | 9 |
| 5 | Buona risposta alla torsione | 9 |
| 6 | Confezionamento | 7 |
| 7 | Gamma lunghezze | 9 |
| 8 | Gamma di calibri | 9 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 11- Catetere guida

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|--|------------------|
| 1 | Gamma curve | 9 |
| 2 | Gamma Lunghezze | 9 |
| 3 | Lume Interno | 5 |
| 4 | Struttura catetere con presenza di doppia maglia metallica | 9 |
| 5 | Capacità Torsione | 9 |
| 6 | Qualità di Opacizzazione | 9 |
| 7 | Resistenza al kinking | 9 |
| 8 | Visibilità del catetere in radioscopia | 5 |
| 9 | Disponibilità di curve con fori laterali | 6 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 12- Catetere guida ad elevato supporto

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|---|------------------|
| 1 | Gamma curve | 10 |
| 2 | Gamma Lunghezze | 10 |
| 3 | Lume Interno (riferito al 6 F) | 5 |
| 4 | Atraumaticità | 10 |
| 5 | Capacità Torsione | 10 |
| 6 | Qualità di Opacizzazione | 10 |
| 7 | Resistenza al kinking | 10 |
| 8 | Visibilità del catetere in radioscopia | 5 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 13- Catetere a rilascio di farmaco

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|---|------------------|
| 1 | Ampiezza gamma diametri pallone compresi tra 2 e 4 mm | 12 |
| 2 | Ampiezza gamma lunghezze del pallone comprese tra 15 e 30 mm | 12 |
| 3 | Trackability (navigabilità del catetere a palloncino attraverso le cuspidi coronariche) | 12 |
| 4 | Pushability (capacità di trasmissione della spinta) | 12 |
| 5 | Resistenza al kinking | 12 |
| 6 | Confezionamento | 10 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 14- Catetere a palloncino

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|---|------------------|
| 1 | Gamma diametri dei cateteri a palloncino | 11 |
| 2 | Compliance del catetere a palloncino | 11 |
| 3 | Trackability (navigabilità del catetere a palloncino attraverso le cuspidi coronariche) | 11 |
| 4 | Rapidità gonfiaggio/sgonfiaggio | 11 |
| 5 | Visibilità del catetere a palloncino ai raggi x | 11 |
| 6 | Disponibilità di quarti di misura | 9 |
| 7 | Confezionamento | 6 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 15- Catetere a palloncino per grossi vasi

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|---|------------------|
| 1 | Gamma diametri dei cateteri a palloncino | 11 |
| 2 | Compliance del catetere a palloncino | 11 |
| 3 | Trackability (navigabilità del catetere a palloncino attraverso le cuspidi coronariche) | 11 |
| 4 | Rapidità gonfiaggio/sgonfiaggio | 11 |
| 5 | Visibilità del catetere a palloncino ai raggi x | 11 |
| 6 | Disponibilità di quarti di misura | 9 |
| 7 | Confezionamento | 6 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 16- Catetere a palloncino non compliant

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|--|------------------|
| 1 | Elevata RBP (Rated Burst Pressure) | 11 |
| 2 | Ampiezza gamma diametri dei cateteri a palloncino | 11 |
| 3 | Ampiezza gamma lunghezze dei cateteri a palloncino | 11 |
| 4 | Crossability (capacità di superare lesioni coronariche) | 11 |
| 5 | Trackability (capacità del sistema di progredire nei vasi coronarici) | 11 |
| 6 | Pushability (capacità di trasmettere la forza dalla estremità prossimale a quella distale del catetere a palloncino) | 11 |
| 7 | Confezionamento | 4 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 17- Microcatetere

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|--|------------------|
| 1 | Gamma di lunghezze | 12 |
| 2 | Trackability (navigabilità del microcatetere attraverso le cuspidi coronariche) | 12 |
| 3 | Resistenza al kinking (capacità di resistenza all'incurvamento ed al piegamento) | 12 |
| 4 | Capacità di supporto | 12 |
| 5 | Radiopacità | 12 |
| 6 | Confezionamento | 10 |

LOTTO 18- Dispositivi per emostasi per arteria radiale

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|---|------------------|
| 1 | Affidabilità dell'emostasi e minore incidenza delle complicanze | 30 |
| 2 | Semplicità e affidabilità dell'impiego | 20 |
| 3 | Atraumaticità del sistema | 20 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 19- Dispositivo per emostasi riassorbibile

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|---|------------------|
| 1 | Affidabilità dell'emostasi e minore incidenza delle complicanze | 30 |
| 2 | Semplicità e affidabilità dell'impiego | 20 |
| 3 | Atraumaticità del sistema | 20 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 20- Catetere per endocardiografia intracardiaca

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | PUNTEGGIO |
|-------------------------|---|------------------|
| 1 | Navigabilità del sistema | 20 |
| 2 | Atraumaticità | 15 |
| 3 | Radiopacità | 15 |
| 4 | Possibilità di integrazione delle immagini con l'angiografo | 20 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 21- Dispositivo di gonfiaggio palloni chiusura automatica

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | Modalità attribuzione punteggio |
|-------------------------|---|--|
| | | |

| | | |
|---|--|-----------|
| 1 | Ergonomia del dispositivo di gonfiaggio | 20 |
| 2 | Capacità di tenuta alle alte pressioni | 20 |
| 3 | Praticità, affidabilità e maneggevolezza del sistema di sblocco rapido | 20 |
| 4 | Confezionamento | 10 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 22- Sistema per tromboaspirazione

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | Modalità attribuzione punteggio |
|-------------------------|---|--|
| 1 | Efficacia di aspirazione | 20 |
| 2 | Capacità di avanzamento anche in tratti tortuosi | 20 |
| 3 | Semplicità e rapidità di impiego | 20 |
| 4 | Confezionamento | 10 |

LOTTO 23- Stent ricoperti PTFE

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | Modalità attribuzione punteggio |
|-------------------------|---|--|
| 1 | Facilità del sistema di rilascio | 5 |
| 2 | Maglie dello stent | 10 |
| 3 | Gamma di diametri | 10 |
| 4 | Gamma di lunghezze | 10 |
| 5 | Flessibilità stent | 10 |
| 6 | Capacità autoconformante | 10 |
| 7 | Facilità di introduzione/estrazione dal canale operativo | 10 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 24- Kit per pericardiocentesi

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | Modalità attribuzione punteggio |
|-------------------------|---|--|
| 1 | Tenuta dell'anello adesivo del telo | 20 |
| 2 | Capacità di penetrazione dell'ago | 20 |
| 3 | Capacità di drenaggio del catetere | 20 |
| 4 | Confezionamento | 10 |
| | Totale | 70 |

LOTTO 25- Kit per esame coronarografico/angioplastica coronarica percutanea

| Numero parametro | Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti) | Modalità attribuzione punteggio |
|-------------------------|---|--|
| 1 | Confezionamento | 10 |
| 2 | Praticità allestimento kit | 24 |
| 3 | Maneggevolezza | 12 |
| 4 | Resistenza, assorbenza e capacità protettiva per gli operatori del telo paziente e dei camici | 24 |
| | Totale | 70 |