

ALLEGATO C	
LOTTO	DESCRIZIONE DETTAGLIATA LOTTI E CRITERI DI VALUTAZIONE
1	<p>KIT PER CORONAROGRAFIA disponibili nei frenciaggi 4,5,6 con la seguente composizione: un catetere angiografico JR 4, uno JL 4 o, a richiesta, uno JL 3.5; guida angiografica da 0.35 con lunghezze variabili. Deve essere prevista anche un'altra versione contenente, oltre ai cateteri soprariportati, un catetere pig tail standard o, a richiesta, angolato.</p> <p>CRITERI VALUTATIVI: -<i>manovrabilità dei cateteri min.16 max.30; adeguatezza delle configurazioni min.11 max.20</i></p>
2	<p>CATETERI ANGIOGRAFICI ARMATI in nylon o poliuretano disponibili nei frenciaggi 4,5,6,7 con lunghezze di cm.80,100,110,125. Devono essere presenti, oltre alle curve standard da coronaria sinistra e destra, anche quelle più specifiche come la curva El Gamal, 3 D e curve per accesso radiale tipo Barbeau e Pigtail centimetrato; viene richiesta anche la disponibilità di curve dedicate per angiografia periferica (carotidea, renale ecc), in vari disegni e misure.</p> <p>CRITERI VALUTATIVI: -<i>manovrabilità dei cateteri min.11 max. 20; -adeguatezza configurazione curve min.6 max .10 - disponibilità curve e misure min. 11 max .20</i></p>
3	<p>CATETERI ANGIOGRAFICI A MINIMA INVASIVITA' anche per accesso radiale con catetere unico Cateteri diagnostici in poliuretano-nylon nei frenciaggi 4-5-6 con alti valori di flusso e di pressione; armatura interna in acciaio. Dovranno essere disponibili nelle curve convenzionali di Judkins, Amplatz, pig-tail angolato e standard, bypass, multipurpose; in particolare dovranno avere la disponibilità di una curva dedicata all'approccio radiale con un unico catetere idoneo ad incannulare sia la coronaria destra che quella sinistra. Infine dovrà essere presentata una curva dedicata all'accesso brachiale.</p> <p>CRITERI VALUTATIVI: -<i>Manovrabilità dei cateteri min 13. max. 25; - facilità incannulamento coronarie min 13. max. 25</i></p>
4	<p>GUIDE ANGIOGRAFICHE per coronarografia ad anima fissa con diametri da 0.025 a 0.038 lunghezze variabili da cm.150 a 260, sia con punta diritta che a J da 1,5 - 2,0 - 3,0 - 6,0 e 15 mm, con la flessibilità della punta da 7 a 15 cm.</p> <p>CRITERI VALUTATIVI: - <i>grado di flessibilità min.9 max.16; - controllo della torsione min.10 max.18; -disponibilità misure min.9 max.16</i></p>
5	<p>GUIDE ANGIOGRAFICHE CON RIVESTIMENTO IDROFILICO Guide angiografiche a corpo unico in lega Nichel Titanio a totale rivestimento idrofilico, disponibili con diversi gradi di rigidità. Dovranno essere disponibili nelle configurazioni diritte, angolate e preformabili in diversi diametri fino a 0.038" e lunghezze di cm.150, 260 e, a richiesta, anche lunghezze superiori.</p> <p>CRITERI VALUTATIVI: - <i>disponibilità diversi gradi di rigidità min11. max 20; - scorrevolezza nel vaso min 11. max 20; -indeformabilità della punta durante l'utilizzo min 6. max 20</i></p>
6	<p>AGO ANGIOGRAFICO per accesso femorale in acciaio costituito da un singolo elemento, di calibro 18 G e lungo almeno 7 cm o più'. Il diametro interno dell'ago deve accettare guide da 0.038"</p> <p>CRITERI VALUTATIVI: -<i>capacità di penetrazione min.13 max. 25; - manovrabilità min.13 max .25</i></p>
7	<p>AGO ANGIOGRAFICO per accesso radiale, in acciaio a punta rastremata, di calibro 20 G e lungo circa 5 cm.</p> <p>CRITERI VALUTATIVI: - <i>capacità di penetrazione min.13 max.15; - manovrabilità min 13. max.15; -facilità scorrimento guida nel passaggio ago/vaso min.11 max. 20</i></p>

ALLEGATO C	
LOTTO	DESCRIZIONE DETTAGLIATA LOTTI E CRITERI DI VALUTAZIONE
8	<p>INTRODUTTORI FEMORALI AD ELEVATA CAPACITA' DI AVANZAMENTO per vasi tortuosi a parete ultra sottile, antitrombogenica. Valvola emostatica in silicone, via laterale per infusione con rubinetto a tre vie. Rastrematura del dilatatore per ridurre il traumatismo vasale al passaggio introduttore /dilatatore nell'introduzione; il dilatatore dovrà essere dotato di aggancio di sicurezza con l'introduttore. Anello di sutura orientabile di minimo ingombro con indicazione del french e del codice colore. Misure da 4 a 11 french con lunghezze di cm. 10 e 25 con miniguia metallica</p> <p>CRITERI VALUTATIVI: -capacità di avanzamento min.18 max. 35; - tenuta valvola emostatica min.8 max.15</p>
9	<p>INTRODUTTORI FEMORALI ANGIOGRAFICI VALVOLATI in poliuretano con miniguia disponibili nei frenchi 4,5,6,7,8,8.5,9,10,11 e lunghezze comprese tra 11 e 90 cm. Dovranno avere integrati una valvola emostatica, un dilatatore vascolare dotato di aggancio di sicurezza e una via di infusione laterale che termini con un rubinetto a tre vie; anello di sutura orientabile con indicazione del french e del codice colore, una miniguia metallica con doppia punta morbida di cui una a J ed una dritta.</p> <p>CRITERI VALUTATIVI: - capacità antipiegamento min 11. max. 20; - disponibilità differenti lunghezze min. 6 max. 10; tenuta valvola emostatica min 11. max.20</p>
10	<p>INTRODUTTORI FEMORALI ANGIOGRAFICI ARMATI in poliuretano con una spirale in acciaio per impedire ogni tipo di piegamento. Integrati da valvola emostatica, corredati da dilatatore vascolare e una via di infusione laterale che termina con un rubinetto a tre vie. Devono essere disponibili nelle lunghezze da 10 a 45 cm e di dimensioni da 5 a 10 french.</p> <p>CRITERI VALUTATIVI: - capacità antipiegamento min.11 max 20; - disponibilità lunghezze min.6 max.10; capacità di avanzamento nel vaso min.11 max.20</p>
11	<p>KIT INTRODUTTORE RADIALE con relativo sistema di emostasi introduttore con rivestimento idrofilo per una facile inserzione e rimozione; parete sottile per l'inserimento dei cateteri dello stesso diametro, riducendo attrito e trombogenicità. Valvola emostatica in silicone per evitare fuoriuscite di sangue e di aspirazione d'aria.</p> <p>Possibilità di differenti configurazioni in relazione alle misure: 5 e 6 FR con diverse lunghezze di cm.10 - 16 - 25; disponibili sia con ago che senza e con guida metallica o in plastica da utilizzare con ago cannula. In alternativa, nella misura del 50%, dovrà essere disponibile anche una variante caratterizzata dalla compatibilità 6FR ma con diametro esterno ridotto (paragonabile a 5 fr.).</p> <p>Il kit dovrà essere accessoriato da un sistema di emostasi per puntura radiale che dovrà essere costituito da un bracciale di materiale plastico totalmente trasparente per il controllo visivo del sito di puntura. Velcro di chiusura per un facile e regolabile posizionamento, dotato di un sistema di gonfiaggio che permette la compressione della sola arteria radiale. Disponibili in due misure: per polsi medi/piccoli e medi/grandi. Il sistema di emostasi dovrà poter essere a</p> <p>CRITERI VALUTATIVI: - affidabilità del sistema di emostasi min.6 max10; - capacità di avanzamento min.16 max.20 -atraumaticità del dilatatore/introduttore all'interno dell'arteria radiale min.16 max.20</p>
12	<p>SISTEMA EMOSTASI MECCANICA per l'accesso dall'arteria radiale. Composto da un bracciale trasparente adattabile a diversi diametri di polsi e con chiusura a velcro; sistema di gonfiaggio con piccola cupola in materiale plastico morbido per una compressione mirata dell'arteria.</p> <p>CRITERI VALUTATIVI: - tenuta della chiusura a velcro min.13 max.25; - tenuta pressoria - min.13 max. 25;</p>

ALLEGATO C	
LOTTO	DESCRIZIONE DETTAGLIATA LOTTI E CRITERI DI VALUTAZIONE
13	<p>KIT ACCESSORI per angiografia composto da una rampa formata da corpo trasparente con due rubinetti, connettore LLF-LLM rotante, deflussore valvolato lungo almeno 180cm, estensore PVC rotante lungo almeno 60 cm, linea di monitoraggio M-F lungo almeno 180cm, siringa 10ml LL (lower lock). Tutti i componenti del kit devono sopportare medie pressioni ed essere essere assemblati in un'unica confezione sterile - Oltre al kit così assemblato dovrà essere disponibile e acquistabile, imbustata singolarmente, un'altra siringa da 10 ml con le medesime caratteristiche della precedente ma anche munita di un'impugnatura a due anelli.</p> <p>CRITERI VALUTATIVI: - <i>resistenza alle pressioni min.6 max.10;</i> - <i>affidabilità attacco luer lock min.11 max.20;</i> - <i>semplicità d'uso min.11max.20</i></p>
14	<p>CATETERI FLOTTANTI A PALLONCINO (tipo Swan-Ganz) per la misurazione delle pressioni emodinamiche. I cateteri dovranno essere costituiti in poliuretano; disponibili in french. 6-7-8 e lunghi cm 110 con marcatura, sul corpo del catetere, ad intervalli di 100 mm dalla punta per indicarne profondità di introduzione e posizionamento. Dovranno inoltre avere due lumi per la misurazione delle pressioni e/o infusione dei farmaci e un lume per il gonfiaggio del palloncino distale. A richiesta dovranno poter essere acquistabili anche con possibilità di calcolo della portata cardiaca con il metodo della termodiluizione. In quest'ultimo caso, la ditta aggiudicatrice dovrà impegnarsi a fornire, in comodato d'uso, uno strumento per la termodiluizione e dovrà inoltre provvedere a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - supporto tecnico; - aggiornamento dei componenti; - manutenzione della macchina. <p>CRITERI VALUTATIVI: - <i>attendibilità delle misurazioni min.13 max. 25;</i> - <i>semplicità d'uso min.13 max .25</i></p>
15	<p>KIT SISTEMA INIEZIONE AUTOMATICA MEZZO DI CONTRASTO composto da un set da tavolo e uno angiografico: il primo deve essere costituito da prolunga per la linea ad alta pressione , rubinetto di arresto a tre vie e comando manuale con due pulsanti rispettivamente per l'iniezione del mezzo di contrasto e per la soluzione salina; il secondo kit, angiografico, deve essere composto da siringa iniettore, collettore paziente, linea mezzo di contrasto, cuffia antistatica e linea fisiologica con cartuccia per trasduttore. La ditta aggiudicatrice dovrà impegnarsi a fornire, in comodato d'uso, lo strumento necessario e dovrà inoltre provvedere a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - supporto tecnico e addestramento/aggiornamento operatori di sala; - aggiornamento dei componenti anche integrabili con nuove tecnologie - manutenzione della macchina e, in caso di guasto, sostituzione temporanea con altro strumento (% 365 /n. procedure) <p>CRITERI VALUTATIVI: - <i>affidabilità sistema di allerta presenza bolle d'aria min.11 max. 20;</i> - <i>attendibilità delle rilevazioni pressorie min 6. max.10;</i> - <i>ergonomia del comando manuale min.11 max. 20</i></p>
16	<p>SISTEMA DI EMOSTASI MECCANICA per l'arteria femorale, così' composto: pompa di gonfiaggio completa di manometro; arco in materiale plastico completo di cupola gonfiabile e sistemi di bloccaggio, da cui parte un tubo di raccordo per il manometro munito di valvola ferma pressione e di fascia per il posizionamento. La componentistica dovrà essere offerta singolarmente.</p> <p>CRITERI VALUTATIVI:- tenuta pressoria min.13 max.25; affidabilità manometro min.13 max. 25</p>

ALLEGATO C	
LOTTO	DESCRIZIONE DETTAGLIATA LOTTI E CRITERI DI VALUTAZIONE
17	<p>SISTEMA DI EMOSTASI INTRAVASCOLARE Presidio per l'emostasi post procedura della puntura arteriosa femorale composto da una spugna di collagene e da un'ancora in polimero assorbibile connessi con un filo di sutura di posizionamento assorbibile. Il sistema chiude l'arteriotomia tra le sue parti principali, l'ancora e la spugna, con un meccanismo tipo sandwich. Dovrà essere disponibile da 6 a 8 French.</p> <p>CRITERI VALUTATIVI: - <i>affidabilità del sistema di posizionamento -min. 13. max. 25; - semplicità d'uso min.13. max.25</i></p>
18	<p>SISTEMA DI EMOSTASI EXTRAVASCOLARE per accessi anche di grande calibro. Dovrà consentire l'emostasi istantanea della puntura arteriosa femorale tramite sutura monofilamento in prolene e due aghi in acciaio. Possibilità, in caso di accessi fino a 21 french, di utilizzo contemporaneo di due sistemi che consentano l'emostasi.</p> <p>CRITERI VALUTATIVI: -<i>facilità dell'esecuzione sutura min.13 max. 25; - affidabilità tenuta del sistema min.13. max.25</i></p>
19	<p>SISTEMA DI EMOSTASI EXTRAVASCOLARE per accessi di piccolo calibro. Dovrà consentire l'emostasi istantanea della puntura arteriosa femorale tramite clip extravascolare per chiusura di accessi fino a 6 FR. Dovrà essere provvisto di: introduttore di scambio, dilatatore e filo guida.</p> <p>CRITERI VALUTATIVI: - <i>garanzia possibilità di reincannulamento immediato dell'arteria. min.13 max. 25; - affidabilità tenuta del sistema min.13. max.25</i></p>
20	<p>SET ASSEMBLATO per procedure angiografiche dovrà essere così composto:</p> <ul style="list-style-type: none"> n.1 cuffie in cellophane trasparente: diametro cm. 80 per intensificatore di brillantezza. n. 2 cuffie a sacco con diametro cm.100, lunghezza cm. 150 per protezione tubo radiologico, paratia mobile o anche iniettore. n. 20 garze cm 10x10 a 12 strati, 1 siringa luer slip ml.2.5 n. 1 siringa da 1 o 2 cc con ago intradermico n. 1 siringa luer slip ml. 5 n. 1 Siringa luer slip ml. 10 n. 1 Siringa luer slip con ago ml.20 -Il set dovrà essere accessoriato da adesivi di almeno tre colori (rosso, verde e bleu) da apporre sulle singhe per distinguere otticamente il loro contenuto n. 1 spugna per disinfezione n. 1 ciotola grande di capacità 2500 ml da utilizzare per riporre i cateteri durante la procedura e per smaltire i liquidi di scarto. La ciotola dovrà avere un coperchio trasparente a chiusura ermetica con annesso una confezione di polimero assorbente e disinfettante che trasformi i liquidi in un gel compatto, ovvero in un rifiuto sanitario solido. n. 1 Ciotola ml.1000 e n.2 Ciotole ml. 250 n. 1 Ciotola , possibilmente di forma rettangolare, ml. 30 - Il set così composto dovrà essere assemblato avvolto in 1 telo copritavolo cm. 160x250 con esterno impermeabile e interno con alto potere assorbente. <p>CRITERI VALUTATIVI: - <i>sicurezza sistema di smaltimento rifiuti sanitari liquidi min.13 max. 25; -assorbenza/impermeabilità del telo copritavolo min13 max25</i></p>

	ALLEGATO C
LOTTO	DESCRIZIONE DETTAGLIATA LOTTI E CRITERI DI VALUTAZIONE
21	<p>GELIFICANTE LIQUIDI ORGANICI E NON che li trasformi in rifiuti solidi inodori di facile smaltimento. Elevata capacità di assorbimento in tempi inferiori a 1 minuto. Confezionamento in monodosi atte a solidificare una quantità minima di 1 litro.</p> <p>CRITERI VALUTATIVI: - <i>potere gelidificante. min.13 max. 25</i>; - <i>facilità d'uso min.13. max.25</i></p>