



Dipartimento Tutela della Salute  
e Politiche Sanitarie

AZIENDA  
OSPEDALIERO-  
UNIVERSITARIA  
“Renato Dulbecco”  
*Catanzaro*



REGIONE

**disciplinare di gara**

**PROCEDURA APERTA, EX ART. 71 D.LGS. 36/2023, DI RILEVANZA COMUNITARIA, INTERAMENTE TELEMATICA, PER LA FORNITURA DI PRESIDI E DISPOSITIVI PER LE UU.OO. DI RADIOLOGIA E NEURORADIOLOGIA DELL’AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA “RENATO DULBECCO” DI CATANZARO, PER LA DURATA DI 36 MESI, OLTRE SEI MESI DI PROROGA TECNICA**

## PREMESSE

Con Delibera n. 913/2023 del 15/11/2023, questa Amministrazione ha deciso di affidare la fornitura di presidi e dispositivi per le UU.OO. di Radiologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Renato Dulbecco di Catanzaro per 36 (trentasei) mesi, oltre 6 (sei) mesi di proroga tecnica. Importo totale presunto, posto a base d'asta, pari ad € 17.766,400,00 Iva esclusa.

Con Delibera n. 394/2024 del 03/04/2024 è stato autorizzato l'espletamento tramite la piattaforma telematica "Net4market", a cui si accede dal sito ([https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo\\_aocanzaro](https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_aocanzaro)).

L'affidamento avviene mediante procedura aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, art. 108 comma 2 del D.Lgs. 36/2023.

La durata del procedimento prevista è pari a 9 mesi dalla pubblicazione del bando.

Il luogo della consegna della fornitura è presso i Servizi di Farmacia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Renato Dulbecco [codice NUTS ITF63]

Il Responsabile unico del progetto è il Dott. Pasquale Santaguida, Collaboratore Amministrativo della SOC Provveditorato Economato e Gestione Logistica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Renato Dulbecco di Catanzaro – e-mail: [psantaguida@aocz.it](mailto:psantaguida@aocz.it).

Il supporto del RUP (gruppo di lavoro) per la gestione delle attività amministrative, esecutive e di corrispondenza, è formata dagli assistenti amministrativi Marco Mauro e Marco Gualtieri, assegnati all'Area Provveditorato Economato e Gestione Logistica.

## 1. PIATTAFORMA TELEMATICA

### 1.1. LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

L'utilizzo della Piattaforma di e-procurement denominata Net4market comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - *electronic IDentification Authentication and Signature*), del D.Lgs. 82/2005 recante Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD) e delle Linee guida dell'AGID, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'Art. 1176, comma 2, del Codice Civile.

La Stazione Appaltante non si assume alcuna responsabilità per la perdita di documenti e/o dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'Operatore Economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo Operatore Economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al presente Disciplinare e a quanto previsto nel documento denominato "Disciplinare Telematico" nonché in tutti i documenti che menzionano l'utilizzo della piattaforma.

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la Stazione Appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso,

La Stazione Appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'Operatore Economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'Operatore Economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'Artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.

L'utilizzo e il funzionamento della Piattaforma avvengono in conformità a quanto riportato nel documento denominato "Disciplinare Telematico", che costituisce parte integrante del presente disciplinare.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'hardware, del *software*, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete Internet, restano ad esclusivo carico dell'Operatore Economico.

La Piattaforma è accessibile in qualsiasi orario alla data di pubblicazione del bando alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

## 1.2. DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni Operatore Economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente Disciplinare e nel Disciplinare Telematico, che disciplina il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.

In ogni caso è indispensabile:

- a) disporre almeno di un Personal Computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;
- b) disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'Art. 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS;
- c) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'Operatore Economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- d) avere da parte del Legale Rappresentante dell'Operatore Economico (o da persona munita di idonei poteri di firma), di un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
  - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'Art. 29 del D.Lgs. 82/05);
  - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
  - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
    - i. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
    - ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 9100/14;
    - iii. il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

## 1.3. IDENTIFICAZIONE

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione dell'Operatore Economico. L'identificazione avviene o mediante il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID) o attraverso gli altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS.

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni Operatore Economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

Eventuali richieste di assistenza di tipo informatico riguardanti l'identificazione e l'accesso alla Piattaforma devono essere effettuate direttamente al gestore della piattaforma e-procurement Net4market raggiungibile al link [https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo\\_aocatanzaro](https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_aocatanzaro) dove sono indicati i contatti e le modalità di richiesta assistenza.

## 2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

### 2.1. DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- a) All. n. 1 - Disciplinare di gara
- b) All. n. 2 Capitolato tecnico d'appalto
- c) All. n. 3 – Disciplinare telematico e timing di gara
- d) All. n. 4 - Informativa per il trattamento dei dati personali
- e) All. n. 5 - Patto di integrità
- f) Modello n. 1 – Istanza di partecipazione
- g) Modello n. 2 - Atto di impegno a conferire mandato collettivo speciale
- h) Modello n. 3 - Attestazione pagamento imposta di bollo
- i) Modello n. 4 – Offerta Economica di dettaglio

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, sul sito istituzionale della stazione appaltante, nella sezione “Amministrazione trasparente”, al seguente link: <https://www.aocatanzaro.it/nella sezione “Bandi & Gare”>.

## 2.2. CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare entro i termini riportati a sistema e comunque prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte in via telematica, attraverso la sezione della Piattaforma riservata alle richieste di chiarimenti, previa registrazione alla Piattaforma stessa.

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile saranno fornite in formato elettronico almeno 6 (sei) giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sulla Piattaforma e-procurement nella sezione documenti di gara e sull'apposita sezione relativa alla procedura in oggetto nel portale aziendale <https://www.aocz.it/trasparenza/amministrazione-trasparente/>.

Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma o il sito istituzionale. La piattaforma invia automaticamente agli operatori economici una segnalazione di avviso.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate in modalità diverse da quelle sopra indicate.

## 2.3. COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici sono eseguiti in conformità con quanto disposto dal decreto legislativo n. 82/05, tramite le piattaforme di approvvigionamento digitale e, per quanto non previsto dalle stesse, mediante utilizzo del domicilio digitale estratto da uno degli indici di cui agli articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater, del decreto legislativo n. 82/05 o, per gli operatori economici transfrontalieri, attraverso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS.

In caso di malfunzionamento della piattaforma, la stazione appaltante provvederà all'invio di qualsiasi comunicazione al domicilio digitale presente negli indici di cui ai richiamati articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater del decreto legislativo n. 82/05.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi di cui all'art. 65 lett. b), c), d) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente nei modi sopra indicati si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

## 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è costituito da 206 lotti.

L'appalto è finanziato con *fondi di Bilancio dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Renato Dulbecco*.

Si riporta nella sottostante tabella (*Tabella 1 – Dettaglio*) l'oggetto e l'importo stimato dell'appalto che, ai sensi dell'art. 14, co. 4 del D. Lgs. 36/2021, è pari ad €. 17.766.400,00 IVA esclusa, di cui:

- € 17.766.400,00 per importo a base d'asta triennale;
- € 2.961.066,66 opzione di proroga tecnica (mesi 6).
- € 3.553.280,00 opzione quinto d'obbligo;

Gli oneri derivanti da rischi di interferenze sono pari a € 0,00 (zero).

La presente procedura di gara, avendo ad oggetto mere forniture di materiali o attrezzature, non sussiste l'obbligo di redigere il Documento di valutazione dei rischi da interferenze, ai sensi del comma 3 bis dell'art. 26 del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

**Tabella 1**

LOTTO	DESCRIZIONE 33190000-8	VALORE TRIENNALE A BASE D'ASTA	CIG
-------	------------------------	--------------------------------	-----

1	<p><b>KIT Radiologia Interventistica</b> composto da:</p> <p>1x Etichetta RFID tracciabilità prodotto  2x Siringa Luer Lock 20ml; 1x Copertura tavolo madre circa 160x240cm;  4x Tovaglietta asciugamano circa 30x39cm; 5x Conf. 10 garze in cotone 10x10cm 16 strati;  1x Bisturi monouso con sistema di sicurezza lama 11; 1x Pinza mosquito;  1x Copri pedale; 2x Ago angiografico 18Gx70mm;  2x Ago 23Gx32mm,blu; 1x Ciotola 250ml, blu graduata;  2x Prolunga 122cm M/F L/L; 1x Spugna per taglienti;  1x Vhtea 6000ml blu; 2x Striscia adesiva 50x9cm;  1x Etichetta diametro 2cm gialla; 2x Camice rinf PE taglia XL, lung 140cm,DM e DPI;  2x Tampone con manico per disinfezione 18cm; 2x Siringa 10ml L/L con stantuffo bianco;  1x Siringa 10ml L/S cono eccentrico, 3 parti; 1x Ago 21Gx38mm, verde;  2x Ciotola 500ml, blu graduata;1x Sacca portastrumenti 41x33cm 1 scomparto;  1x Copertura amplificatore L122xD122cm rettangolare con elastico; 1x Etichetta diametro 2cm rossa;  1x Telo angio triaccoppiato 230x358cm con 2 fenestrature femorali D-15cm con film di incisione fenestrato D-9cm e 2 fenestrature radiali D-9x12cm con film di incisione fenestrato, aree rinforzo 99x122cm e 98x73cm, 2 pannelli laterali trasparenti, vasche raccolta fluidi  1x Garza adesiva in TNT 5cmx10m; 1x Paio Guanti , Powder Free mis 6.5;  1x Paio Guanti, Powder Free mis 7.0 1x Paio Guanti, Powder Free mis 7.5.</p>	€ 256.500,00	
2	<p><b>Kit Piccoli Interventi</b> composto da:</p> <p>1x Telo Trasferimento  4x Tovaglietta Assorbente  20x Garze in cotone 10x10 cm, XR  1x Bisturi n°11  2x Siringa 10 ml, L/L  1x Copri Amplificatore brillantezza 60x120 cm rettangolare con elastico  1x ago angiografia 18Gx7cm  1x Ciotola 2500 ml, blu  1x copertura amplif. 122x122 cm rettangolare con elastico  1x copritavolo 160x240 cm in avvolgimento  2x camice rinforzato in SMS mis. XL  1x sacchetto carta 140x75x250 mm  1x siringa 5 ml, L/S  1x siringa 20 ml, L/L  2x ago 23Gx3,2 cm  1x sacca porta strumenti 41x33 cm 2 scomparti  1x ciotola 250 ml, blu  1x ciotola 250 ml, gialla  1x telo 226x290 cm</p>	€ 72.000,00	
3	<p><b>AGO ANGIOGRAFICO</b> Ago angiografico in acciaio inox elettropulito monoparete, necessitati bassissima pressione per penetrare e minimizza il trauma tissutale, diametri da 18-19-20-21 G per fili guida da 0.021", 0.025", 0.035" e 0.038", lunghezza 4, 5, 7 e 9 cm con reperi tattili a ore 12 per individuare la posizione della punta.  Disponibile anche in versione con punta ecogena</p>	€ 4.050,00	
4	<p><b>RUBINETTO AD ALTA PRESSIONE</b> In plastica trasparente, a 2 vie, ad alta pressione fino a 1000psi con raccordo luer-lock e dotati di manipolo di apertura-chiusura a scorrimento longitudinale. Sterile e monouso.</p>	€ 3.150,00	
5	<p><b>RUBINETTO AD ALTA PRESSIONE</b> In plastica trasparente, a 3 vie, ad alta pressione fino a 1000psi con 2 luer-lock femmina e un luer-lock maschio con adattatore rotante. Sterile e monouso.</p>	€ 3.150,00	

6	<b>VALVOLA EMOSTATICA</b> Valvola emostatica in policarbonato trasparente, con valvola in silicone, necessita di minima rotazione per operare, la parte prossimale del cappuccio si stacca e non oscilla quando la valvola è in posizione aperta, deve avere una angolazione minima nel lume di entrata principale del dispositivo per evitare danni ai cateteri o alle guide, facile inserzione e assenza di spigoli vivi, accetta dispositivi fino a 7,2 F (.094”), speciale meccanismo pushpull che consente facilmente di aprire e chiudere la valvola con una sola mano durante l’introduzione di dispositivi, anche in versione doubleplay con lume interno 9Fr (.120”), presenta due valvole, una convenzionale in silicone tipo touhy che mantiene il dispositivo in posizione e una valvola secondaria a fessura che garantisce una procedura incruenta	€ 22.500,00	
7	<b>VALVOLA EMOSTATICA</b> Valvola emostatica “corta” (non a “Y”) tipo “Arydo-valve” compatibile con cateteri e introduttori con connettore luer-lock; la linea laterale è dotata rubinetto a tre vie separabile. Disponibile in due misure per fili guida da 0,018” a 0,038” e cateteri da 4 a 9 F.	€ 7.500,00	
8	<b>DILATATORE VASCOLARE</b> Dilatatori vascolari idrofilici da 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, e 20fr., che accettano guide da 0,035 e 0,038inch.,varie lunghezze. Sterile e monouso.	€ 6.000,00	
9	<b>Sacca drenaggio 2l</b> con tubo e raccordo composta da: una sacca a circuito chiuso per la raccolta dei liquidi organici indicata per i drenaggi a lungo termine, potendo rimanere in sito fino a 7 giorni, e nel post-operatorio; deve essere ad ingresso centrale e la forma studiata per facilitare lo svuotamento ed evitare il ristagno di urina dentro la sacca. Deve essere realizzata in pvc morbido con superficie interna antiadesione, capacità da 2 litri (in corrette condizioni di riempimento);la parte anteriore è trasparente e oltre alla scala graduata,devono essere riportati simboli grafici per l’indicazione del paziente. Tubo drenaggio l=130cm è realizzato in pvc morbido trasparente anti-inguocchiamento, con il diametro interno maggiorato che evita l’ostruzione da urine ematurie e coaguli; dovrà comprendere anche una piastrina stringi-tubo per la ginnastica vescicale. Sul fondo la sacca deve essere dotata di un sistema di scarico a “croce” semplice da azionare e sicuro perché evita il contatto con i liquidi organici da parte dell’operatore. 1 raccordo l1m in pvc no-dop	€ 4.800,00	
10	<b>Dispositivo di gonfiaggio</b> monouso da 30 ml con indicatore di pressione analogico da 35 ATM, dotato di stantuffo filettato con barra blocca/rilascia, filettatura a passo ampio per raggiungere più rapidamente le alte pressioni, tubo flessibile di estensione per alta pressione e un rubinetto a tre vie ad alta pressione. Deve potersi preparare con l’uso di una sola mano	€ 33.750,00	
11	<b>INTRODUTTORE</b> per l’inserimento percutaneo in arteria di dispositivi vascolari dotato di valvola, dilatatore fasciale, guida teflonata o idrofila, con vasta gamma di lunghezze e calibri.	€ 63.000,00	
12	<b>INTRODUTTORE</b> per l’inserimento percutaneo di dispositivi vascolari dedicati all’arteria radiale dotato di valvola,dilatatore fasciale, guida teflonata o idrofila, con vasta gamma di lunghezze e calibri.	€ 10.500,00	
13	<b>INTRODUTTORE VASCOLARE ARMATO</b> con elevata resistenza al kinking ed elevata preformabilità della punta. Dotato di dilatatore radiopaco per ottimizzare la visibilità della punta del sistema assemblato e garantire la massima sicurezza ed il miglior controllo in fase di posizionamento/avanzamento. Valvola tipo “Arydo-valve” separabile dall’introduttore. Calibri richiesti: da 4 a 8F e lunghezze da 45 a 90cm.	€ 57.000,00	
	Caratteristiche generali come alla voce 13A; lunghezza di 120cm e calibro 5F per patologie estremamente distali o per l’approccio brachiale/radiale delle lesioni femoro-poplitee;		
14	<b>Introduttore di grosso calibro</b> con rivestimento idrofilico - Introduttore costituito da dilatatore e cannula introduttrice con valvola antireflusso gonfiabile; - Siringa da 2,5 ml per gonfiaggio valvola - Calibro da 12 a 26 F	€ 45.000,00	

15	<b>INTRODUTTORE ARMATO CON REGOLATORE DI PUNTA</b> Introduttore vascolare valvolato con sistema di regolazione della curvatura della punta da 0° a 180°. Particolare armatura antikinking. Munito di port laterale con prolunga e rubinetto, e di valvola emostatica. Marker radiopaco in punta. Deve essere disponibile nei diametri da 5 a 10F e nelle lunghezze 55, 70 e 90 cm.	€ 24.000,00	
16	<b>INTRODUTTORE VASCOLARE GUIDA LUNGO ARMATO</b> con Tecnologia a Parete Sottile che consente di avere, a parità di diametro interno, un diametro esterno inferiore. Rivestimento idrofilico, valvola emostatica e hub ergonomico. L'introduttore è armato con struttura anti-kinking e dotato di un marker distale radiopaco. Frenchaggi da 4-5-6 F, con lunghezze da 45, 70 e 90 cm e compatibilità di guida da 0,018" e 0,035". Indicato per procedure arteriose e venose con accesso radiale, femorale e pedidio.	€ 27.000,00	
17	<b>Catetere guida</b> per interventistica vascolare periferica con spiccate caratteristiche di sostegno e resistenza alle piegature, unitamente a un ottimo controllo di torsione. Tecnologia di costruzione caratterizzata esternamente dall'utilizzo di polimero ed internamente da uno strato di PTFE, tra i quali è posta un'armatura costituita da fili intrecciati d'acciaio. Possibilità di una vasta gamma di configurazioni di punta per affrontare i diversi distretti anatomici. Calibro catetere: 6F, 7F ed 8F; Lunghezze catetere: 55 cm - 90 cm; Diametri lume interno: 0.070" (6F) – 0.081" (7F) – 0.091" (8F); Configurazioni curve : HS/RDC/RDC1/RE-S/RE-SS/RE-L/C1/C2MP1/MP2/ST/CROSSOVER 1 e 2/LIMA/BATES 1, 2, 3 e 4/ANGOLATO 40°.	€ 31.500,00	
18	<b>“Kit per puntura distale”:</b> Ago per puntura monoparete calibro 21 G; lunghezza minima 7 cm Guida in nitinol .018”, lunghezza 40 cm (eventualmente con estremità distale in platino o ecoriflettente) Catetere introduttore da 4 o 5 Fr, lunghezza 10 cm	€ 9.000,00	
19	<b>Cateteri guida da 8F, con ampio lume interno superiore a 0.080”</b> , con armatura intrecciata e rivestimento interno in PTFE. Progettato per offrire zone a supporto variabile, tale da garantire il massimo controllo all'operatore nella parte prossimale, ma la massima atraumaticità e flessibilità nella parte distale. Parte distale flessibile, idrofilica e radiopaca. Disponibile in differenti lunghezze (ideale, 80, 90 e 100 cm) e in differenti curve. Compatibilità con cateteri selettivi superiore a 105 cm.	€ 96.000,00	
20	<b>Catetere guida</b> con corpo realizzato in NYLON, PEBAX ed URETANO, con armatura in acciaio inox nella parte prossimale che conferisce al catetere elevato supporto e stabilità. Nella parte distale troviamo invece un rinforzo a coiling in platino, per una elevata flessibilità e capacità di navigazione. Rivestimento interno in PTFE per tutta la lunghezza; disponibile in 2 diverse versioni, 6 F prossimale 6 F distale con lume interno da 0,070” e 6F prossimale rastremato a 5 F distale con lume interno da 0,053”, lunghezza 95, 105 e 115cm . Zona flessibile distale disponibile in tre lunghezze (6-8-12 cm) con rivestimento idrofilo negli ultimi 11 cm per facilitarne il posizionamento; possibilità di essere usato in coassiale con il proprio catetere selettivo.	€ 45.000,00	
21	<b>Catetere guida ad alto supporto</b> con armatura prossimale con fili di acciaio a sezione piatta e fili di nitinolo a sezione rotonda. Rinforzo della parte distale tramite spirallatura in nitinol. Disponibile in tre lunghezze da 95, 105 e 115 cm, con parte distale floppy di 9 cm. Disponibile in versione dritta e multipurpose.	€ 75.000,00	
22	<b>Catetere guida per l'accesso radiale neurovascolare</b> dedicato con struttura in acciaio spirale prossimale e nitinolo spirale distale.	€ 32.400,00	
23	<b>Cateteri a singolo lume per tromboaspirazione nel sistema vascolare cerebrale</b> con rivestimento esterno idrofilico (da attivare) progettato per una facile navigazione anche attraverso anatomie tortuose e con marker radiopaco extra luminoso. Diverse tipologie di diametro interno, da 0.054, 0.062, 0.068 e 0.072 e armature variabili ma tutte basate su multipli fili nella parte prossimale, multipli fili nella zona centrale e singolo filo in zona distale, in nitinol e acciaio a seconda della zona del catetere e con sezione piatta e tonda a seconda del materiale. Numerose zone di transizione fra rigidità e morbidezza per garantire la migliore flessibilità e il migliore controllo della navigazione anche in anatomie tortuose. Presenza di PTFE liner per la migliore durata nel tempo.	€ 720.000,00	

24	<b>CATETERE PER ANGIOGRAFIA DIAGNOSTICA A FLUSSO ELEVATO</b> Calibri da 4 e 5F, lunghezza da 65cm ad almeno 100cm: capacità di flussi compresi tra almeno 15 e almeno 25 cc al secondo; multiple conformazioni di punta; lume interno in grado di consentire il passaggio di guide da 0.035" e 0.038": tratto distale ad elevata radiopacità.	€ 72.000,00	
25	<b>CATETERE PER ANGIOGRAFIA DIAGNOSTICA SELETTIVA CON RIVESTIMENTO IDROFILICO</b> Calibri da 4 e 5F, lunghezza da 65cm ad almeno 100cm: capacità di flussi compresi tra almeno 15 e almeno 25 cc al secondo; multiple conformazioni di punta tra cui Cobra, Vertebral, Simmons 1 e 2, Headhunter, Multipurpose, Jb1, ecc; lume interno in grado di consentire il passaggio di guide da 0.035" e 0.038".	€ 89.100,00	
26	<b>CATETERE ANGIOGRAFICO CENTIMETRATO PER MISURAZIONI</b> Catetere per misurazione di vasi con stelo in nylon disponibile con 2-11-20 bande radiopache, con 5-6-10 fori laterali disposti tra punta e prima banda radiopaca oppure all'interno delle bande radiopache. Diametri 4 e 5 Fr, lunghezze 65 e 100 cm. Multiple conformazioni di punta.	€ 15.000,00	
27	<b>Catetere selettivo</b> con corpo realizzato in NYLON, PEBAX ed URETANO (con armatura in acciaio inox) e rivestimento interno in PTFE per tutta la lunghezza; disponibile in 2 diverse versioni 6 F e 5 F, lunghezze fino a 130 con porzione flessibile distale da 9 cm e lume interno da 0,040", disponibile in tre differenti configurazioni (H1, SIM e BERN).	€ 75.000,00	
28	<b>CATETERINO DA SUPPORTO</b> Catetere da supporto per guide di calibro 0.014"/0.018"/0.035". Calibri distali 2.1F/2.4F/3.8F rispettivamente con profili di punta 0.018"/0.022"/0.037" rispettivamente. In nylon e pebax con rivestimento idrofilo distale. Marker RO in oro sulla punta.	€ 57.600,00	
29	<b>CATETERI PER FIBRINOLISI</b> Cateteri per fibrinolisi con valvola di chiusura distale, crossing profile da 4, 5 e 2,9 Fr. Guida da 0.035" cannulata per infusione compatibile con cateteri da 5 Fr. Lunghezze varie.	€ 30.000,00	
30	<b>Cateteri per manipolazione vie biliari.</b> Calibro 5 e 6F, lunghezza non inferiore a 40cm, configurazione distale angolata.	€ 7.200,00	
31	<b>Sistema percutaneo per emostasi femorale a tampone di collagene.</b> Sistema percutaneo di emostasi femorale 6F e 8F costituito da ancora in copolimero e tampone di collagene unite da sutura. Possibilità di compattazione del collagene sia manuale sia automatica. Completamente riassorbibile. Utilizzabile in vasi >= a 4mm. Chiusura esente da compressione manuale.	€ 69.000,00	
32	<b>Sistema percutaneo per emostasi femorale:</b> Sistema di chiusura vascolare a sandwich 7F con doppio dischetto riassorbibile. Utilizzabile anche con approccio anterogrado. Chiusura esente da compressione manuale.	€ 60.000,00	
33	<b>Sistema di chiusura femorale</b> che, tramite introduzione di un sigillante sintetico extravascolare idrosolubile ; chiude il sito di puntura. Indicato per accessi anterogradi e retrogradi venosi e arteriosi femorali da 5, 6 e 7 F. Il dispositivo deve essere dotato di palloncino e comprensivo di siringa di bloccaggio da 10ml.	€ 10.800,00	
34	<b>Sistema di emostasi femorale</b> con applicazione di filo di sutura in polipropilene. Dispositivo di rilascio monorail, compatibile con guida .035", con nodo chirurgico preconfezionato al suo interno. Il sistema deve consentire la re-introduzione della guida in caso di necessità e la chiusura di accessi da 6 a 10 Fr.	€ 55.200,00	
35	<b>Sistema di chiusura femorale di accessi di medio e largo diametro,</b> fino a 25F. Composto da ansa in polimero riassorbibile a patch di cellulosa di origine bovina, con ancoretta interna di acido polilattico glicolico altamente biocompatibile e biodegradabile. Sistema disponibile nelle versioni da 14Fr per chiusura max 18Fr e da 18Fr per chiusura max 25Fr	€ 48.000,00	

36	<b>GUIDA ANGIOGRAFICA IDROFILO IN NICHEL TITANIO, ELASTICA, INDEFORMABILE STANDARD.</b> MARCATORE INTERNO IN TUNGSTENO, RIVESTIMENTO ESTERNO IDROFILO CON POLIMERO IDROFILO M. CURVA DRITTA E ANGOLATA. CORPO UNICO SENZA SALDATURE. LUNGHEZZA DA 80 A 180 CM. DIAMETRO DA 0.018 A 0.038.	€ 63.000,00	
37	<b>GUIDA ANGIOGRAFICA IDROFILO IN NICHEL TITANIO, ELASTICA, INDEFORMABILE STANDARD E STIFF</b> MARCATORE INTERNO IN TUNGSTENO, RIVESTIMENTO ESTERNO IDROFILO CON POLIMERO IDROFILO M. CURVA DRITTA E ANGOLATA. CORPO UNICO SENZA SALDATURE. LUNGHEZZA DA 180 A 260 CM. DIAMETRO DA 0.018 A 0.038.	€ 40.500,00	
38	<b>Guide metalliche teflonate rigide, tipo Amplatz, ed extrastiff,</b> diametri da .035" e .038", dritte e angolate, lunghezze fino a 300 cm almeno. Confezione singola, sterile, monouso.	€ 30.000,00	
39	<b>Guide angiografiche a elevato supporto della punta</b> - in acciaio, rivestite in PTFE, 0,35- 0,38 - Lunghezze da 150 a 260 cm - anima fissa, punta floppy - punta retta e J	€ 36.000,00	
40	<b>Guida coronarica .014"</b> con anima a doppio elemento (acciaio prossimale ed elastinita distale) con varie rastremature che si interrompe a 5 mm. dalla punta. Rivestimento idrofilico nella parte distale. Disponibile anche con marker per misurazione stenosi. Lunghezza cm. 190 (estensibile a 300 cm con estensione DOC) Disponibilità anche con punta rastremata a .010" e polimerica.	€ 69.000,00	
41	<b>GUIDA PER PTA</b> per lesioni complesse Tip a doppio coil e microconico. Alto potere di penetrazione per trattare lesioni calcifiche. Rivestimento idrofilo e possibilità anche con rastrematura. Peso fino a 40g, Diametri da 0,014" e 0,018" con varie lunghezze da 180 cm a 300 cm	€ 48.000,00	
42	<b>Fili Guida da 0.014" e 0.018"</b> per crossing intraluminale delle stenosi e crossing subintimale delle occlusioni con anima interna in lega metallica d'acciaio [Scitanium], sezione distale di 2 cm radiopaca e preformabile e sezione prossimale rivestita in PTFE. La 0.014" deve avere rivestimento polimerico lungo 10 o 38 cm ed ulteriore rivestimento polimerico idrofilo [ICE] che ricopre l'anima interna rastremata distale. Disponibile con due differenti rastremature di punta pari a 11 ed 8 cm. Lunghezze: 182 – 300. La 0.018" deve avere ulteriore rivestimento polimerico idrofilo [ICE] che ricopre l'anima interna rastremata distale. Disponibile con due differenti rastremature di punta pari a 12 ed 8 cm. Lunghezze: 150 – 200 – 300cm	€ 60.000,00	
43	<b>Microguida per interventistica periferica con calibro 0.014" e 0.016" realizzata per cateterismi super selettivi</b> . con anima in acciaio e gradualmente rastremata sulla parte distale con ipotubo in nitinol microfissurato perpendicolarmente. L'ipotubo in nitinol è rivestito di un polimero idrofilo mentre la parte prossimale è in PTFE. Lunghezze 140, 180 cm	€ 36.000,00	
44	<b>MICROGUIDA PER INTERVENTISTICA NEUROVASCOLARE</b> Corpo in acciaio e punta costituita da ipotubo in nitinol microfissurato a geometria variabile, ad altissimo controllo di torsione. Calibro 0.014" con punta standard, soft e support, dritta e precurvata , lunghezza 215 e 300cm. Anima gradualmente rastremata dalla estremità prossimale a quella distale per ottimizzare il controllo, la navigabilità ed evitare l'effetto frusta pur sostenendo l'avanzamento e la manovrabilità del microcatetere. Sezione distale piatta con spessore non superiore a 0,002" per ottimizzarne la morbidezza. Capacità di mantenere prima, durante e dopo la procedura la forma presagomata dall'operatore. Rivestimento idrofilo distale non inferiore a 50cm.	€ 90.000,00	

45	<b>MICROGUIDA PER INTERVENTISTICA NEUROVASCOLARE</b> Corpo unico, in scitanium, ad alto controllo di torsione, con rivestimento prossimale in PTFE e rivestimento distale idrofilo anti-atrito. Punta morbida atraumatica da 2cm, preformabile e rimodellabile. Segmento distale radiopaco, con diverse configurazioni di punta : altamente radiopaca in platino, floppy, standard, soft, ES. Calibro 0.014" e 0.010", lunghezza 180/200cm e 300cm circa.	€ 72.000,00	
46	<b>MICROGUIDA per interventistica neurovascolare</b> con anima in acciaio inossidabile con parte prossimale di 167 cm rivestita in PTFE e parte distale di 38 cm rivestita in tungsteno con ulteriore copertura idrofilica. Distalmente presenza di spirale in platino di 5cm per aumentarne la visibilità. Lunghezza totale 205 cm, calibro 0.014"	€ 105.000,00	
47	<b>Microguida con struttura in nichel-titanio con rivestimento idrofilo esterno e anima metallica superelastica in lega nichel-titanio.</b> Rivestimento in poliuretano. Trattamento esterno con polimero idrofilo M. Struttura monopezzo. Diametri da 012" a 016". Punta angolata estremamente flessibile. Marker spirale in oro incorporato nella punta per una superiore visibilità.	€ 44.100,00	
48	<b>Microguida in acciaio inossidabile con calibro rastremato: 0.008" distale e 0.012" prossimale.</b> Dotata di punta pre-formabile presenta un rivestimento in platino nel tratto distale (10 cm).	€ 27.000,00	
49	<b>Guida 0.014"</b> con punta distale dritta e preformabile ed estremità prossimale collegabile all'estensione del filo guida DOC. Provvisto di marker prossimali. Estremità distale a spirale con copertura polimerica fino a 5 mm dalla punta. Rastrematura della punta da 0.012" a 0.009" Anima interna in acciaio con unico filamento che si estende dal tratto prossimale fino a quello distale Il tratto distale del filo guida è provvisto di una combinazione di rastremature standard e di rastrematura parabolica. Disegno della punta core-to-tip Disponibili con diverse grammature della punta (da 4.8 a 13.3 grammi). La punta è ricoperta da 3 cm di spirale. Rivestimento idrofilico Turbocoat e rivestimento in poliuretano. Tratto prossimale del filo guida rivestito di PTFE con un secondo rivestimento idrofobico. Spirale distale radiopaca lunga 3 cm.	€ 231.000,00	
50	<b>Filo guida 0.035 per EVAR,</b> dotato di scala centimetrata per la misurazione del tratto aneurismatico. Anima in acciaio, PTFE covered, punta a J con diametro del ricciolo di 20mm. Lunghezze 220 e 260cm, parte centimetrata di 20 e 30cm. Tre zone di transizione a diversa rigidità (porzione prossimale ultra-stiff, porzione distale super-stiff, punta floppy)	€ 22.500,00	
51	<b>Guida in acciaio da .035"-0.018" a supporto differenziato.</b> Punta rastremata negli ultimi 17 cm a .025" con estremità ultrasoffice. Rivestimento con lubrificante nella parte distale operativa. Lunghezza disponibile 145 cm, 190 cm e 300 cm.	€ 21.600,00	
52	<b>Microcatetere con guida coassiale,</b> rivestito distalmente da polimero idrofilo, gamma di almeno 3 lunghezze comprese da 110 ,130,150 cm. e diametri vari. Armatura interna e radiopacità su tutto il corpo del catetere. Punta del catetere preformabile. Guida rivestita da polimero idrofilo con anima in Nichel Titanio. Compatibilità con ogni agente embolizzante compreso DMSO. catetere calibro 2,4, 2,7 e 2.8Fr, guida premontata calibro 0,018e 0,021" con marker distale in oro, sistema monoblocco guida-catetere, pressione massima consentita almeno 750psi	€ 192.000,00	
53	<b>Microcatetere con guida coassiale,</b> rivestito distalmente da polimero idrofilo, gamma di almeno 3 lunghezze comprese da 110,130,150,175 cm. e diametri vari con 1.7 Fr compreso. Segmento distale di almeno 15-20 cm ultrasoft per conferire navigabilità e selettività. Almeno 3 configurazioni della punta. Armatura interna e almeno 1 marker radio-opaco. Guida rivestita da polimero idrofilo con anima in Nichel Titanio. Compatibilità con ogni agente embolizzante compreso DMSO., diametro max guida 0.016" con marker distale in oro, sistema monoblocco guida-catetere, pressione massima consentita almeno 900psi	€ 38.250,00	

54	<b>MICROCATETERE ARMATO CON IPOTUBO DISTALE</b> Microcatetere per embolizzazione e infusione la cui parte distale è costituita da un ipotubo in nitinol microfissurato con rivestimento idrofilo, ad alta flessibilità, navigabilità e radiopacità. Lume da 0.021" e 0.027". Quattro configurazioni di punta : ST, J, BERN e Swan Neck. Disponibile premontato sia su guida in nitinol microfissurato da 0.016" che su guida in scitanium da 0.014".	€ 63.000,00	
55	<b>Microcatetere con palloncino per il cateterismo super selettivo ed occlusione parziale o totale dei vasi del distretto epatico</b> ,con conseguente modificazione del flusso e pressione arteriosa.,diametro esterno distale fr 2.7 e prossimale fr 2,8,palloncino compliant in poliuretano 4 x 10mm, coating idrofilico,doppio marker radiopaco,lunghezze cm 110,130,150 cm.compatibilità interna 0,014".fornito in combinazione con microguida idrofilica da 0,014" con angolo a 45°,corpo in nitinol rivestimento in poliuretano e marker distale di 2cm costituito da una spirale in oro	€ 67.500,00	
56	<b>MICROCATETERE ARMATO PER INDAGINI SUPERSELETTIVE</b> Microcatetere a durometria variabile con doppia armatura flottante continua in acciaio inox. Punta morbida diritta preformabile a vapore e precurvata a 45°, 90°, a S, a J e a C. Lume interno in PTFE e rivestimento esterno idrofilo con esclusione dei 50cm prossimali. Calibro distale non superiore a 1.7F e lume interno non inferiore a 0.0165", lunghezza almeno 150cm. Punta floppy almeno 5cm con due reperi radiopachi situati esattamente a 3cm di distanza l'uno dall'altro per rilascio di spirali da 10. Compatibile con guida 0.014" e portante con lume non inferiore a 0.038". Connettore a invito conico.	€ 108.000,00	
57	<b>Microcateteri neurovascolare a singolo lume</b> , con armatura in acciaio inossidabile, strutturati 4 zone di flessibilità: la parte prossimale con tripla armatura di filamenti intrecciati; la porzione successiva costituita da doppia armatura di filamenti intrecciati e uno strato di armatura a spirale; la terza porzione singolo strato di filamenti intrecciati e e uno strato di armatura a spirale; porzione distale costituito da un unico strato con armatura a spirale; (parte più flessibile; la punta distale è morbida ed arrotondata per rendere la navigazione atraumatica, inoltre presenta markers radiopachi per agevolarne la visualizzazione e la navigazione in scopia. Disponibile nella versione calibro 0.027" ,0.021,0.017 e 4 Fr	€ 120.000,00	
58	<b>Microcatetere progettato per veicolare i cateteri da riperfusione nella sede dell'occlusione, nonché per l'infusione selettiva e controllata di agenti diagnostici (mezzo di contrasto) e terapeutici (dispositivi di rivascularizzazione, sistema meccanico di rimozione del trombo in pazienti colpiti di ictus ischemico acuto) nel sistema vascolare intracranico.</b> A lume singolo da 0.025", di lunghezza da 160 cm, supportivo nella parte prossimale ed estremamente flessibile nella parte distale e rinforzato da una armatura in nitinolo	€ 264.000,00	
59	<b>MICROCATETERE STEERABLE.</b> Microcatetere a punta retta, direzionabile, la punta si articola fino a 180 gradi in direzioni opposte, diametro distale 2.4Fr, lunghezza 125cm, compatibile con guide fino a 0,018	€ 58.500,00	
60	<b>Cateteri guida con miscela polimerica e coating a base siliconica per PTCA</b> Disponibilità di misure da 5F a 8F, con lume interno da 0,058" a 0,090" Maglia metallica doppia, intrecciata, a sezione rettangolare piatta. Catetere con punta morbida, atraumatica e radiopaca. Disponibile nelle curve coronariche standard e per accesso radiale.Disponibilità di curve ad alto supporto	€ 168.000,00	
61	<b>Sistema di protezione cerebrale a scambio rapido (Rapid Exchange)</b> con membrana in nylon e struttura interna in nitinol radiopaca con pori di 120 micron, con adattabilità che consenta adeguata apposizione alle pareti anche per vasi di differenti diametri, Filo guida dedicati a movimento indipendente dal filtro 0.014" con fermo distale di 0,19".	€ 157.500,00	

62	<b>Dispositivo di protezione embolica</b> costituito da un'ansa in nitinol a cui è saldato un filtro in poliuretano a forma di manica a vento con una porosità di 110 micron. Ansa collegata a microguida ad alte prestazioni di calibro 0.014" e lunghezza 190 cm (per uso con cateteri Monorail) o 300 cm (per uso con cateteri OTW), con punta floppy radiopaca e preformabile da 3cm, rivestita in PTFE. Adattabile ad arterie di calibro variabile fra 3.5 e 5.5mm. Dotato di guaina di rilascio e guaina di recupero.	€ 127.500,00	
63	<b>Endoprotesi biforcata tri-modulare</b> , con graft in Dacron e stent in nitinolo. Presenza di stent scoperto prossimale. Presenza di lock stent (barbs smussati) nei penultimi stent distali del corpo biforcuto per evitare migrazione delle gambe. Possibilità di estensioni prossimali e distali.	€ 112.500,00	
64	<b>Stent femorale autoespandibile</b> ad elevatissima forza radiale e capacità di resistenza agli sforzi di compressione, torsione, trazione e flessione. Struttura realizzata con 6 filamenti, indipendenti e saldati tra loro in unico punto, in lega superelastica di nitinolo disposti in modo elicoidale a maglia intrecciata. Dispositivo di rilascio OTW per filo guida da 0.018" con rivestimento idrofilico e punta flessibile ed atraumatica. Il prodotto offerto dovrà essere supportato adeguata letteratura su riviste medico-scientifiche nazionali ed internazionali.	€ 20.250,00	
65	<b>STENT AUTOESPANDIBILE IN NITINOL PERIFERICO</b> A superficie elettropulita per la massima durabilità e resistenza alle sollecitazioni. Maglie aperte, con corone composte da micro-, medio- e macro-elementi collegate tra loro da 4 o 5 interconnessioni secondo il diametro, e con markers radiopachi in tantalio alle due estremità. La prima corona a entrambe le estremità deve presentare maglie chiuse per una migliore apposizione dello stent alla parete dell'arteria ed eliminazione dell'effetto "jumping". Doppio sistema di rilascio a controllo millimetrico guidato da markers radiopachi di posizionamento. Diametri dello stent 5-6-7-8-9-10-12-14mm con lunghezze da 20-30-40-50-60-70-80-100-120mm. Tutte le misure devono essere compatibili con introduttore da 6F. Catetere portante lungo 75 e 120cm ca, compatibile con guida .035".	€ 90.000,00	
66	<b>STENT AUTOESPANDIBILE IN NITINOL PER SFA</b> Ad architettura Dual Cell, con superficie elettropulita per la massima durabilità e resistenza alle sollecitazioni e alle fratture. Corpo centrale a celle aperte con entrambe le estremità a celle chiuse per una migliore apposizione dello stent alla parete dell'arteria. Alta forza radiale e flessibilità, con capacità di elongazione e di torsione per adattarsi ai movimenti della SFA; interconnessioni non in linea per prevenire l'ovalizzazione del lume. Marker radiopachi in tantalio alle due estremità. Sistema di trasporto a design triassiale per l'eliminazione dell'effetto "jumping", compatibile con guida da 0.035", lunghezza 75 e 130cm, punta radiopaca. Sistema di rilascio a controllo millimetrico, sia a rotella che a trazione diretta, guidato da marker radiopachi di posizionamento. Diametri dello stent 5-6-7-8mm con lunghezze da 20-30-40-50-60-70-80-100-120-150-180-200mm. Tutte le misure devono essere compatibili con introduttore da 6F.	€ 90.000,00	
67	<b>Stent autoespandibile a rilascio di farmaco adatto al trattamento dell'asse femoro-popliteo</b> in Nitinol tagliato al laser e sottoposto ad elettropulizia. Struttura a doppia corona di celle chiuse sull'estremità distale e prossimale e a celle aperte nella porzione centrale, realizzate in fase le une rispetto alle altre. Dotato di 4 markers radiopachi in Tantalio su ogni estremità (prossimale e distale) e di sistema di rilascio triassiale (catetere interno, guaina armata intermedia, guaina armata esterna) con possibilità sia meccanica a vite di precisione che con rilascio Pull Back rapido dello stent. Sistema di rilascio del farmaco Paclitaxel tramite Polimero carrier, in particolare composto da doppio strato (inattivo e attivo). Tempi di rilascio del farmaco superiori ai 6 mesi. Compatibilità introduttore: 6F; Compatibilità filoguida: 0,035"; Diametri stent: da 6 mm e 7 mm; Lunghezze stent: da 40 mm a 150 mm; Lunghezze shaft: da 75 cm e da 130 cm.	€ 72.000,00	

68	<p><b>Stent periferico autoespandibile in Nitinol per piccoli vasi su sistema compatibile con guida 0,018”</b>. Stent disponibile a celle multiple per anatomie tortuose (ideale per il trattamento femoro popliteo con approccio su guida da 0,018”). Diametri stent da 3 a 8 mm e lunghezze stent da 30 a 150 mm; cateteri d’impianto coassiali con lunghezza utile 85 e 135cm. Sistema di rilascio con camicia armata da una rete metallica incorporata nella mescola; compatibilità con introduttore 4F per tutta la gamma di diametri. Sistema di controllo del rilascio dello stent dal catetere ad accoppiamento geometrico di forma tipo “Anti-Jump-Technique”. Sistema di rilascio Pull Back. Superficie dello stent trattata mediante processo di electro-polishing che crea un tenace strato di ossido che aumenta la biocompatibilità dell’impianto e minimizza la trombogenicità.</p>	€ 76.500,00	
69	<p><b>Stent periferico autoespandibile in Nitinol su sistema compatibile guida 0,018” ideale per approccio brachiale/radiale delle lesioni femoro-poplitee grazie al catetere lungo 180 cm</b>. Diametri stent da 6 a 10 mm e lunghezze stent da 40 a 80 mm. Sistema di rilascio con camicia armata da una rete metallica incorporata nella mescola; compatibilità con introduttore 5F per tutta la gamma di diametri. Sistema di controllo del rilascio dello stent dal catetere ad accoppiamento geometrico di forma tipo “Anti-Jump-Technique”. Sistema di rilascio Pull Back. Superficie dello stent trattata mediante processo di electro-polishing che crea un tenace strato di ossido che aumenta la biocompatibilità dell’impianto e minimizza la trombogenicità.</p>	€ 63.000,00	
70	<p><b>Stent periferico autoespandibile in Nitinol su sistema di rilascio per guida 0,035” compatibile con introduttore 5F per tutta la gamma di misure per ridurre l’invasività della procedura</b>. Design a celle multiple ad alta forza radiale per la massima conformabilità ed elevato scaffolding. Gamma di misure con diametri dello stent tra 4 e 10mm e lunghezze stent tra 30 e 80mm; catetere d’impianto coassiale con lunghezza utile di 75 e 120 cm. Presenza di marker asimmetrici in Tantalio sullo stent per la massima biocompatibilità e radiopacità con possibilità di verifica nel follow-up del tipo di impianto (anterogrado o retrogrado). Sistema di controllo del rilascio dello stent ad accoppiamento geometrico di forma tipo “Anti-Jump-Technique”. Sistema di rilascio Pull Back tip less che permette di utilizzare il sistema di introduzione come catetere per controllo. Certificato per utilizzo vasculo-biliare. Superficie dello stent trattata mediante processo di electro-polishing che crea un tenace strato di ossido che aumenta la biocompatibilità dell’impianto e minimizza la trombogenicità.</p>	€ 63.000,00	
71	<p><b>Stent auto-espandibile carotideo</b> realizzato in Nitinol (lega Nickel-Titanio); elevata biocompatibilità alta resistenza alla corrosione. Lo stent situato all’estremità distale del sistema d’introduzione a scambio rapido, tra due markers. Sistema compatibile con filo guida 0.014”. Disponibile con geometria cilindrica o tronco-conica. Valore del parametro free cells area pari a 6 mm<sup>2</sup>, celle aperte. Ottima visibilità grazie a 4 markers in platino posizionati su entrambe le estremità dello stent.</p>	€ 94.500,00	
72	<p><b>Stent carotideo autoespandibile</b> costituito da fili di Elgiloy intrecciati in una configurazione tubolare a maglia a celle chiuse. I diametri nominali dello stent sono 5, 7, 9 mm e le lunghezze nominali sono 20, 30, 40 mm. Il sistema di rilascio è Monorail e realizzato in maniera tale da consentire di recuperare lo stent fino al 50% circa del suo avvenuto rilascio e di riposizionarlo o, eventualmente, anche rimuoverlo. Il catetere ha una lunghezza utile di 135 cm ed è compatibile con filo guida 0.014”. Le compatibilità con l’introduttore sono 7 F (diametri 5 e 7 mm) e 8 F per il diametro 9 mm.</p>	€ 121.500,00	
73	<p><b>Stent completamente ricoperto in ePTFE autoespandibile</b> con alette di ancoraggio al vaso senza fori di drenaggio trasmurale rimovibile, in caso di necessità, entro 12 mesi dall’impianto, che permette di raggiungere la pervietà a lungo termine e con il minimo rischio di migrazione del dispositivo. Composizione in ePTFE con rivestimento idrofilico, sostenuto da una cornice in nitinolo, con forza assiale che segue naturalmente anatomie tortuose senza compromettere la forza radiale.</p>	€ 190.500,00	

74	<b>Sistema di endoprotesi vascolare espandibile su pallone</b> costituito da un doppio stent (interno ed esterno) in lega di Cromo-Cobalto (Cr-Co) ad elevata flessibilità e forza radiale, ricoperto da due strati di ePTFE (uno posto tra i due stent e l'altro a copertura dello stent esterno), montato su un catetere a palloncino per PTA in conformazione OTW da 0.035" come sistema di rilascio. Disponibilità di vari calibri destinati al posizionamento in aorta addominale sottorenale.	€ 135.000,00	
75	<b>Sistema di endoprotesi vascolare espandibile su pallone</b> dotato di alta flessibilità e forza radiale, ricoperto PTFE, in cromo-cobalto montato su un catetere a palloncino per PTA come sistema di rilascio, in conformazione OTW da 0.035". Misure da 2,5 a 10mm di diametro.	€ 300.000,00	
76	<b>Sistema di endoprotesi vascolare</b> costituito da 2 parti: uno stent in lega di Cromo-Cobalto (Cr-Co) ad elevata flessibilità e un catetere a palloncino per PTA in conformazione OTW DA 0.035" come sistema di rilascio. Misure da 5 a 10 e lunghezze da 18 a 57mm	€ 84.000,00	
77	<b>Stent periferico vascolare</b> in Cromo Cobalto con disegno multi-link premontato su palloncino Palloncino in L25/Pebax72D doppio strato. Versione monorail su guida .014 e OTW su guida .035. Diametri da 4 a 10 mm, lunghezza stent da 12 a 59 mm; shaft da 80 e 135 rivestito in Jet Fluid. Compatibile in tutte le misure con introduttore 6F compatibile con filo guida 0.035".	€ 96.000,00	
78	<b>Stent a diversione di flusso</b> costituito da 48-52-64 filamenti in nitinol con nucleo interno in platino. Lo stent è ringuainabile fino al 90% della sua lunghezza. Diametri da 2,5 a 6 mm, lunghezze da 15 mm a 50 mm. Compatibile con microcateteri da 0,017", 0,027" a seconda del diametro.	€ 712.500,00	
79	<b>SISTEMA DI STENTING PER STENOSI DEI VASI INTRACRANICI</b> Sistema per il trattamento delle stenosi intracraniche, composto da : Stent autoespandibile in nitinol a celle aperte, con marker; premontato su sistema di rilascio da 3.5F con rivestimento idrofilo, compatibile con catetere portante 6F e guida 0.014"; diametro stent da 2.5 ad almeno 4.5mm, lunghezza circa 9-15-20mm. Catetere con palloncino semi-compliant per pre-dilatazione; rivestimento in silicone sul palloncino e idrofilo sul corpo del catetere; diametro palloncino da 1.5 ad almeno 4.0mm, lunghezza 9-15-20mm; pressione nominale circa 6 Atm; compatibile con guida 0.014" e catetere portante 6F	€ 82.500,00	
80	<b>STENT AUTOESPANDIBILE PER ANEURISMI</b> Stent autoespandibile in Nitinol a celle aperte con estremità svasate a celle chiuse per il trattamento di aneurismi cerebrali a colletto largo. Deve avere almeno 3 markers radiopachi alle estremità. Premontato su uno spingitore rastremato e protetto da camicia in PTFE, accorciamento dello stent non superiore al 10%, diametri da 3-4-4.5mm e lunghezze da 15-21-24-30cm, lunghezza dello spingitore 185cm e deve essere compatibile con un microcatetere con lume interno da 0.0165"	€ 240.000,00	
81	<b>Stent autoespandibile</b> in nitinolo a celle chiuse asimmetriche, retraibile oltre il 90% della sua lunghezza, con marker prossimali e distali. Compatibile con microcateteri da 0.0165" a 0.027". Diametri da 3.5mm a 8mm, lunghezze fino a 60 mm	€ 240.000,00	
82	<b>Stent dedicato per le stenosi intracraniche autoespandibile</b> in nitinolo a celle chiuse asimmetriche, retraibile oltre il 90% della sua lunghezza, con marker prossimali. Disponibile nei diametri da 3 a 5 mm con lunghezze da 15 e 20 mm. È compatibile con microcateteri con lume interno da .0165 in e con il palloncino per predilatazione	€ 180.000,00	
83	<b>Dispositivo in Nitinolo a celle chiuse completamente retraibile, tipo stentreiver</b> , per la rimozione meccanica di trombi da un vaso sanguigno intracranico. Lo stent è attaccato ad uno spingitore in acciaio. Design auto-avvolgente che permette al dispositivo di catturare al meglio il trombo. Disponibile nei diametri 3 o 6 e rispettivamente nelle lunghezze 15, 20 e 40mm e 20 e 30 mm. Sistema provvisto di 3 o 4 markers radiopachi distali (a seconda delle misure) e di un marker prossimale che ne delimitano la lunghezza complessiva. Versione con stent distaccabile e non distaccabile	€ 337.500,00	
84	<b>Stent autoespandibile per aneurismi cerebrali e periferici</b> , costituito da filamenti in nitinolo intrecciati e precaricato su uno spingitore all'interno di una propria guaina introduttore tutti i microfilamenti intrecciati in nitinolo presentano un nucleo interno in platino. Dotato di 3 marker distali e prossimali e marker centrale radipaco. Compatibile con microcateteri con lume interno da 0.0165", 0.017" e 0.039"; ringuainabile fino al 90% della sua lunghezza,	€ 120.000,00	

	individuabile attraverso un apposito marker presente sullo spingitore. Diametri da 2.5 a 10 mm e lunghezze da 10 a 60 mm.		
85	<p><b>Protesi biliari autoespandibili</b>, maglia autoconformante certificata (certificazione originale del produttore) non ricoperta - parzialmente ricoperta - completamente ricoperta - in monofilamento di nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. Sistema di rilascio pull-back filoguidato percutaneo, con markers radiopachi sul delivery e sulla protesi. Diametri 6-8-10mm, lunghezze da 4 a 12cm</p> <p><b>Protesi biliari e pancreatiche autoespandibili</b>, totalmente coperte con doppia copertura in PTFE e silicone, rimovibili (rimovibilità e relativi tempi certificati nelle IFU) per via endoscopica e per via percutanea tramite uncino per la retrazione dedicato. Maglia autoconformante certificata (certificazione originale del produttore) in monofilamento di nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. Struttura a forza radiale differenziata per evitare il rischio di migrazione. Teste svasate. Sistema di rilascio filoguidato percutaneo, con markers radiopachi. Diametri 6-8-10mm, lunghezze da 4 a 12cm</p> <p><b>Protesi biliari autoespandibili</b>, per filo epatico, maglia autoconformante certificata (certificazione originale del produttore) ed allargata lungo tutto il corpo della protesi per impianto a T. In monofilamento di nitinol, o altro materiale metallico dotato di memoria di forma, non ricoperte, markers radiopachi. Sistema di rilascio filoguidato percutaneo 6Fr. Diametri da 6 a 10mm, lunghezze da 4 a 12cm.</p>	€ 126.000,00	
86	<b>Stent biliare metallico autoespandibile</b> scoperto, in maglia di nitinol a celle mobili ed espandibili da 4mm a 10mm per permettere l'intersezione di un secondo Stent nel corso di impianti a T o Y senza modificare la struttura e il diametro delle restanti celle da 4mm. Diametri 8 e 10mm, lunghezze da 60, 80 e 100 mm, compatibile con introduttore da 8F e diverse lunghezze del delivery per approccio diretto o endoscopico	€ 108.000,00	
87	<b>STENT METALLICO TRANS EPATICO</b> Protesi biliare autoespandibile con fili monofilamento in platinolo (corpo dello stent in platino con copertura di nitinol) intrecciati in una configurazione a maglie tubolare, non coperta, parzialmente e totalmente coperta in Permalume, dotata di doppio cappio di recupero integrato, altamente radiopaca, con corpo da 8mm e 10mm, lunghezze 4, 6, 8 e 10cm, svasatura graduale a entrambe le estremità. Sistema di rilascio transepatico OTW, compatibile con introduttore da 9Fr, lunghezza di lavoro 75cm, dotato di punti di repere fluoroscopici, recuperabile fino all'80% del suo rilascio. Versione totalmente coperta progettata per il trattamento di stenosi biliari benigne, con indicazione di rimovibilità a 12 mesi dalla data di impianto.	€ 144.000,00	
88	<b>Protesi in poliuretano morbido</b> , biocompatibile, altamente radiopaco e resistente all'usura; rivestimento idrofilo che permette la facile introduzione dello stent 8 ampi fori ovali nella parte dritta e 4 sul pigtail garantiscono la massima capacità di drenaggio, con catetere esterno, inseribile coassialmente, per il drenaggio iniziale; Filo di ritenzione prossimale, collegato a un apposito dischetto in silicone di grado medicale, da posizionare sotto cute, per evitare il dislocamento della protesi e impedirne la migrazione in duodeno. Il kit deve contenere: 1 Stent biliare 10 fr o 12 fr lunghezza 15 cm (tratto non curvato); 1 Catetere coassiale dritto 6 fr lunghezza 35 cm; 1 introduttore/dilatatore peel-away 11 fr o 13fr lunghezza 30/33 cm; Raddrizzatore e spingitore.	€ 48.000,00	
89	<p><b>Set per posizionamento di shunt portosistemico intraepatico transgiugulare (TIPSS)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduttore 10F con valvola emostica, dilatatore fasciale e punta Rx-opaca.</li> <li>- Ago-cannula 10F con punta angolata per puntura epatica trans-jiugulare compatibile con il precedente preferibilmente con Ago-cannula 5F compatibile con il precedente per puntura epatica trans-jiugulare.</li> <li>- dilatatore da 12F</li> </ul>	€ 27.000,00	
90	<b>Stent interamente o parzialmente ricoperto per il confezionamento percutaneo di shunt porto-sistemici intra-epatici</b> con porzione ricoperta per la porzione intraepatica e scoperta per il tratto portale. Disponibile nei diametri da almeno 5 ad almeno 10 mm, lunghezze da almeno 4 ad almeno 10 cm	€ 90.000,00	

91	<p><b>KIT X BIOPSIA TRANSJUGULARE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduttore con valvola emostatica, dilatatore fasciale e punta Rx-opaca.</li> <li>- Ago-cannula con punta angolata per puntura epatica trans-jiugulare compatibile con il precedente.</li> <li>- Ago per biopsia epatica trans-jiugulare, compatibile con il precedente.</li> </ul>	€ 25.500,00	
92	<p><b>KIT D'INTRODUZIONE PERCUTANEA con tecnica Seldinger</b> completo di ago per accesso con possibilità di punta trocar o chiba rispettivamente da 21gx15cm o 22gx20cm, miniguia a mandrino di Cope in nitinol con punta in platino o acciaio con punta in platinoda .018inch lunga 60cm, guida in acciaio inox rivestita di TFE da .035/.038/inch lunga 100cm con curva a J da 1.5/3mm, catetere triassiale d'introduzione per colangiografia e cambio guida 0.036" da 6fr.</p>	€ 78.000,00	
93	<p><b>CATETERE WORKHORSE PER PTA</b> con palloncino non compliant in nybax, profilo di punta non superiore a 0.040", con punta liscia e assottigliata e rivestimento anti-atrito distale con esclusione del palloncino, crossing profile non superiore a 0.070". Costruzione OTW a 2 lumi paralleli, compatibile con guida 0.035", deve resistere a pressioni di esercizio fino a 24Atm. Shaft 5/6F lunghezza 40, 75 e 135cm. Palloni con diametri da 3 a 12mm e lunghezze 2-3-4-6-8-10-12-15-18-20cm. Deve essere compatibile con introduttore 5F fino a 7mm diam., 6F fino a 10mm diam, e 7F per il 12mm diam.</p>	€ 198.000,00	
94	<p><b>CATETERE PER PTA INFRAPOPLITEA</b> con palloncino semi-compliant in nybax, profilo di punta non superiore a 0.017", con punta liscia e rastremata, e rivestimento idrofilo distale anche sul palloncino, crossing profile 0.032"-0.045". Costruzione OTW e MR, compatibile con guida 0.014", deve resistere a pressioni di esercizio fino a 14Atm. Lunghezza del catetere 90 e 140/150cm. Palloni con diametri da 1.5 a 4.0mm in passi da 0.5mm e lunghezze 2-3-4-6-8-10-12-15-22cm. Tutte le misure devono essere compatibili con introduttore da 4F.</p>	€ 33.000,00	
95	<p><b>CATETERE PER PTA A BASSO PROFILO</b> di vari distretti periferici a palloncino semi-compliant in pebax con rivestimento idrofilo, punta liscia e rastremata con profilo non superiore a 0.022"che consenta di accettare indifferentemente guide da 0.014" e da 0.018", costruzione OTW e MR, crossing profile non superiore a 0.039". Deve resistere a pressioni di esercizio fino a 14Atm. Lunghezza del catetere 40, 80, 90, 135 e 150cm. Diametri del pallone da 2 a 10mm x 20-30-40-60-80-100-120-150-180-200-220mm lungh. Deve essere compatibile con introduttore da 4F almeno fino alla misura 8x40mm.</p>	€ 220.500,00	
96	<p><b>Catetere a palloncino per PTA,OTW</b>, lunghezza 80 e 135 cm , in nylon/pebax doppio strato e rivestito in silicone, semicompliant, compatibile con guida 0.035", con markers radiopachi, diametri da 3 a 14 mm e lunghezze da 20 a 250 mm. Compatibilità introduttori fino a 6F per le misure fino a 12 mm di diametro. RBP da 7 a 28 atm.</p>	€ 37.500,00	
97	<p><b>Cateteri a palloncino per PTA, OTW</b> compatibili con guida 0.018", shaft con tecnologia co-axial design, dotato di due marker radiopachi in tugsteno flessibili. diametro distale di 3.4 F prossimale di 3.6 F Rivestimento in Jet coating, Lunghezza da 90 a 150cm, materiale pallone in BM1 e diametri da 2-2.5-3-4-5.5-6 a 6 mm. Lunghezze da 20-40-60-80-100-120-150-180-200. Alta resistenza al kinking ed eccellente pushability e trackability. RBP a 22 atm.</p>	€ 40.500,00	
98	<p><b>Catetere a palloncino OTW</b> compatibile con fili guida 0.014", ampia gamma di misure con lunghezze da 20 mm a 220 mm, diametri da 1.5 mm a 4.0 mm e lunghezza di shaft da 90 cm, 120 cm e 150 cm. Compatibilità totale 4F. RBP fino a 14 atm. Dotato di uno Shaft specifico dedicato al trattamento dei piccoli vasi (<math>\leq 2</math> mm), con maggior flessibilità distale e maggior supporto prossimale. Rapidi tempi di sgonfiaggio.</p>	€ 16.800,00	
99	<p><b>Catetere a palloncino OTW a rilascio di farmaco</b> paclitaxel indicati per il trattamento delle arterie periferiche infrainguinali (femorali-superficiali, poplitee ed infrapoplitee). Compatibile con fili guida 0.018" ed introduttori 4F e 5F. Gamma di misure con lunghezze da 40 mm a 120 mm, diametri da 2 mm a 7 mm e lunghezza di shaft da 90 cm, 130 cm e 150 cm. Presenza di carrier idrofobico BTHC per rilascio del farmaco. Dotato di sistema di protezione del palloncino per minor dispersione di farmaco nell'inserimento attraverso la valvola emostatica.</p>	€ 54.000,00	

100	<b>Catetere a Palloncino per PTA ad Alta Pressione</b> OTW Ultra Non Compliant, compatibile con filo guida 0.035". Diametri da 12 a 26 mm e Lunghezze da 20 a 60 mm, lunghezza Corpo del Catetere 80 e 120 cm e compatibile con introductori da 7 a 12 Fr . Pressione di Rottura (RBP) compresa tra 12 e 18 ATM. Indicato per la PTA di arterie e vene iliache e il trattamento di lesioni ostruttive di fistole artero-venose (AV) per dialisi native o sintetiche.	€ 48.000,00	
101	<b>Catetere a Palloncino per PTA ad Alta Pressione</b> OTW Ultra Non Compliant, compatibile con filo guida 0.035". Diametri da 4 a 12 mm e Lunghezze da 2 a 10 cm. Lunghezza Corpo del Catetere 50, 75 e 120 cm e compatibile con introductori da 6 a 8 Fr. Pressione di Rottura (RBP) massima fino a 40 ATM. Indicato per la PTA di arterie renali, iliache e femorali e per il trattamento delle lesioni occlusive a carico delle fistole artero-venose (AV) native o sintetiche a seguito di dialisi.	€ 48.000,00	
102	<b>Catetere a Palloncino per PTA</b> in materiale composito multistrato brevettato (PET con fibre di molecole di Polietilene e Pebax) ad alta pressione OTW Ultra Non Compliant, compatibile con filo guida 0.035". Pressione di Rottura (RBP) compresa tra 20 e 24 ATM. Corpo del catetere con Struttura Ibrida (Coassiale nella parte prossimale e Triassiale nella parte distale). Diametri da 3 a 10 mm e Lunghezze da 20 a 200 mm. Lunghezza Corpo del Catetere da 40, 80, 120 e 135 cm, compatibile con introductore da 5 a 7 Fr . Indicato per la PTA delle arterie renale, iliaca, femorale, poplitea, tibiale, peroneale e succlavia e per il trattamento di lesioni occlusive di fistole artero-venose per dialisi native o sintetiche.	€ 24.000,00	
103	<b>Cutting Ballon</b> a tre lame a orientamento a 120° da ciascuna lama che da una copertura totale di dilatazione del vaso fino a 360°.Compatibile con guida 0018 e 0.035 e misure che vanno da 3 a 8cm e shaft 40 a 90 cm.	€ 42.000,00	
104	<b>Pallone non compliant</b> con misure da 3-12 e lunghezze da20-200mm e shaft 40,75,120,135 con RBP maggiore di 24 atm.	€ 7.500,00	
105	<b>CATETERE A PALLONCINO PER COILING E TEST DI OCCLUSIONE</b> Catetere a palloncino monolume per balloon-assisted coiling e test di occlusione, compatibile con guida 0.014". Deve avere indicazione per il vasospasmo. Disponibile con palloni compliant e supercompliant, montati su un tratto costituito da ipotubo in nitinol microfissurato che assicuri sia stabilità che rapidità di gonfiaggio/sgonfiaggio. Punta distale non superiore a 3.25mm. Possibilità di utilizzo di MDC 100% per ottimizzare visualizzazione. Diametri da 3 a 5mm x lunghezze da 10 a 30mm nella versione compliant; diametri da 3 a 7mm x lunghezze da 5 a 15mm nella versione supercompliant. Lunghezza totale 150cm.	€ 90.000,00	
106	<b>Catetere a palloncino Over the Wire per dilatazione di stenosi delle arterie cerebrali.</b> Dotato di marker radiopachi sulla punta del catetere ed altri due marker ad indicare la lunghezza nominale del pallone. Disponibile nei diametri da 1.5mm a 4.0mm e in tutte le misure nella lunghezza da 8mm. Catetere idrofilo lunghezza 150mm.	€ 66.000,00	
107	<b>Catetere a palloncino semi-compliant a rilascio di farmaco per PTA</b> (DCB), compatibile con filiguia 0,018" e 0,014", disponibile in configurazione OTW e rivestito con una formulazione di Paclitaxel (ingrediente farmacologico attivo) e un eccipiente (ingrediente farmacologico inattivo). Dotato di uno strumento di caricamento ideato per proteggere il rivestimento del palloncino sia nella fase di preparazione (caricamento del catetere sul filo guida) sia nella fase di passaggio attraverso la valvola emostatica dell'introductore.	€ 168.000,00	
108	<b>Catetere a palloncino</b> , compliant con shaft 10.5F in HD PU per la dilatazione dei grandi vasi e per la dilatazione delle estremità delle endoprotesi aortiche, con 2 marker di visualizzazione e compatibilità introductore 12F. Lunghezza catetere almeno disponibile in 3 misure 65-110-130cm. Diametro massimo del palloncino fino a 46 mm	€ 24.000,00	
109	<b>KIT PER NUCLEOPLASTICA PER IL TRATTAMENTO DI ERNIE INTERVERTEBRALI CON INIEZIONE INTRASPINALE</b> COMPOSTO DA UN FLACONE DI VETRO DEL TIPO I CONTENENTE 2,2 ML DI SOLUZIONE INIETTABILE COMPOSTA DA ETANOLO E DERIVATO DI CELLULOSA IL PRODOTTO DEVE ESSERE VISCOSO PER EVITARE LE FUGHE DURANTE L'INIEZIONE E RADIOPACO PER UNA VERIFICA DELLA DISTRIBUZIONE DEL MATERIALE NEL NUCLEO POLPOSO.	€ 72.000,00	
110	<b>Sistema completo per vertebroplastica Multi Uso costituito da:</b>		

	<p>un sistema pluriuso di iniezione da vertebroplastica compatibile con cementi di viscosità standard media ed alta in metallo con sistema di sicurezza che azzera la pressione di iniezione da fornire in comodato d'uso gratuito per tutta la durata del contratto</p> <p>MiniSet Cemento completo di Cilindro di raccolta ad alta resistenza, tubo di connessione, adattatore Luer-Lock speciale, cannula di aspirazione;</p> <p>Aghi per vertebroplastica totalmente in metallo, centimetrati, con punta a becco di flauto a tripla affilatura e mandrino estraibile con attacco a baionetta. la testa del mandrino deve avere un reperi per riconoscere l'orientamento del tagliente dell'ago anche sotto scopia.</p> <p>Cemento acrilico bicomponente radio-opaco di differente viscosità standard - media - alta.</p> <p>kit per biopsia ossea e aghi speciali per vertebroplastica almeno in tre diametri ( da 10 a 15 G) e di almeno due differenti lunghezze (10 e 15 cm) con sezione LL maggiorata per diminuire la pressione di iniezione del cemento</p> <p>Miscelatore monouso di cemento acrilico per vertebroplastica a chiusura ermetica composto da: 1 corpomiscelatore con pallina metallica separata dalla camera di mescolamento; 1 tappo a chiusura ermetica con attacco luer lock; 1 imbuto plastico per il caricamento</p>	€ 425.250,00	
111	<b>Spingitore per microspirali in acciaio inox, calibro 0.016" x 175cm.</b>	€ 4.200,00	
112	<b>SPIRALI PER EMBOLIZZAZIONE RMN-COMPATIBILI :</b> Microspirali in platino e fibre di poliestere, spessore 0.018", compatibili con micro- catetere inferiore a 3F. Configurazione a vortice, a doppio vortice e a elica complessa, varie misure.	€ 315.000,00	
113	<b>Spirali 0.035" in platino con fibre di poliestere, pushable</b> compatibili con catetere 5F avente lume 0.038", configurazione 2D, a cubo e a vortice, vari diametri e lunghezze e <b>Microspirali in platino 0.018" con e senza fibre di poliestere, a rilascio pushable</b> , compatibili con microcatetere avente lume 0.021", vari diametri e lunghezze.	€ 31.500,00	
114	<b>Spirali 0.035" in platino con fibre di poliestere, a rilascio meccanico controllato</b> , compatibile con catetere 5F avente lume 0.038", configurazione 2D, a cubo e a vortice, vari diametri e lunghezze.	€ 99.000,00	
115	<b>Microspirali in platino 0.018" con e senza fibre di poliestere, a rilascio meccanico controllato</b> , compatibili con microcatetere avente lume 0.021", vari diametri e lunghezze.	€ 210.000,00	
116	<b>Emostatico sintetico a base di cianoacrilato. Dispositivo di classe III per uso interno e esterno. velocità di polimerizzazione di circa due secondi completa a due minuti ad una temperatura massima di 45 gradi, pronta all'uso miscelabile con lipiodol</b>	€ 3.000,00	
117	<b>Idrosfere per embolizzazioni in pva</b> , comprimibili, in siringhe preriempite da 20 ml e con codice colore; biocompatibili, idrofile, comprimibili, non riassorbibili, disponibili in soluzione da 2 ml; diametri da 40 a 1200 micron	€ 24.000,00	
118	<b>Microsfere in vetro sterile e monouso caricate con ittrio</b> con calibratura da 3-5-7-10-15-20 GBQ per il trattamento delle neoplasie.	€ 252.000,00	
119	<b>Siringhe precaricate con prodotto embolizzante a base di gelatina</b> , riassorbibile, indicato per embolizzazione di tumori ipervascolari e dei sanguinamenti, da 2.5 e 5 mm. Compatibili con microcatetere presentante diametro interno minimo di 024".	€ 15.000,00	
120	<b>Microsfere per embolizzazioni</b> , a base di PEG (polyethylene glycol), biocompatibili, compressibili, non-drug-loadable e calibrate. Disponibili con ampia gamma di dimensioni (da 75 a 1100 micronm) e precaricate siringhe con varie colorazioni. Formulazione con Hydrogel.	€ 147.000,00	
121	<b>Microsfere embolizzanti a rilascio di farmaco non riassorbibili</b> microsfere per embolizzazione non riassorbibili, idrofile, biocompatibili in glicole polietilenico, certificate per il caricamento con 4 farmaci (doxorubicina, epirubicina, idarubicina, irinotecan) con farmacocinetica controllata da gruppi solfonati. disponibile in. Misure da 100+-25; 200+-50, 400+-50 micron con tempi di sospensione >2min	€ 162.000,00	

122	<b>Copolimero EVOH (etilenevinilalcol) dissolto in DMSO (dimetil solfoossido) epolvere di tantalio micronizzata in sospensione.</b> Viene rilasciato nella lesione target mediante un microcatetere compatibile con DMSO e indicato per l'uso nella neuro-vascolare con tre miscele 18,20e34. Solidificazione dall'esterno verso l'interno, spostandosi in direzione distale nel vaso. Embolizzazione di lesioni nel sistema vascolare periferico e neuro Vascolare con lo stesso device, tra cui malformazioni artero-venose e tumori ipervascolari.	€ 78.000,00	
123	<b>Spirali in platino per sacrificio di vaso e di rimpimento senza forma con diametro principale da 0.020" con parte distale rigida per favorire l'ancoraggio al vaso e parte prossimale morbida.</b> Diametri da almeno 3mm ad almeno 14mm. Lunghezza da almeno 20cm. Distacco meccanico istantaneo.	€ 153.000,00	
124	<b>Spirali ad alto riempimento a distacco controllato meccanico, in lega di platino con diametro primario 0,020 pollici.</b> Dotate di sistema stretch resistant costituito da un filo di nitinol presente lungo tutta la lunghezza della spirale. Disponibili in diverse configurazioni e diversi gradi di morbidezza. Diametri da 2 a 32 mm e lunghezze da 1 a 60 cm.	€ 102.000,00	
125	<b>Dispositivo autoespandibile per l'embolizzazione arteriosa e venosa del sistema vascolare periferico.</b> Dispositivo auto-espandibile per embolizzazione vascolare arteriosa e venosa. Costituito da un'armatura di forma cilindrica in Nitinol, comprendente internamente una membrana multistrato di 3 dischi in PTEE suturati alla rete con filo di nylon. Sistema rivestito da Nitruro di Titanio e precaricato nel proprio sistema di rilascio. Calibro del plug da 4 a 24 mm. Compatibili con introduttori da 4 a 9 Fr (ID).	€ 39.000,00	
126	<b>Plug autoespandibile e ricatturabile in Nitinol</b> con markers radiopachi alle due estremità, provvisto di sistema per il fissaggio al filo spingitore, indicati per procedure di embolizzazione periferiche arteriose e venose. Precaricato su un catetere provvisto di manipolo per il rilascio controllato. Compatibile con catetere guida da 5 a 8 Fr o introdotto da 4 a 6 Fr. Diametro da 2.8 a 22 mm; lunghezza da 4 a 18 mm. Presenza di versioni compatibili con cateteri diagnostici da 5F nella fase di rilascio.	€ 60.750,00	
127	<b>Spirali da embolizzazione aneurismi intracranici,</b> compatibili con microcatetere .010", a distacco meccanico istantaneo tramite manipolo, a morbidezza progressiva dalla estremità distale a quella prossimale per facilitarne lo svolgimento all'interno della sacca aneurismatica ed evitare la fuoriuscita del microcatetere durante il rilascio dell'ultima parte della spirale. Altamente resistente grazie alla presenza di un filamento ultra resistente lungo l'intera lunghezza della spirale. Disponibili in diverse configurazioni e anche senza forma (metallo liquido), da 1mm di diametro per 1 cm di lunghezza ad 20 mm di diametro per 60 cm di lunghezza	€ 255.000,00	
128	<b>Sistema di Trombectomia reolitica farmaco-meccanica per la rimozione di trombi.</b> Cateteri da 4Fr a 8Fr di varie lunghezze, Monorail e Over the wire. Possibilità di trattamento di diverse tipologie di trombo tramite i diversi cateteri, in particolare trombi arteriosa periferica, embolia polmonare, DVT, trombi fistole. Gamma di diversi cateteri compatibili con guide 0,035" e 0,014". Completo di console Pluriuso	€ 121.500,00	
129	<b>Aterotomo rotazionale</b> indicato ed efficace per tutti i tipi di lesione, calcifiche, placche fibrotiche, trombotiche con placche soft, il solo aterotomo con indicazione per trombi; le lame espandibili consente il trattamento di vasi di dimensioni differenti, lama frontale a taglio differenziale consente la rimozione la placca senza incidere sul tessuto sano. Con fori di irrigazione e aspirazione. Misure: Lunghezza catetere 135 cm Profilo massimo catetere 2,5 mm Dimensioni minime introdotto 7 F Diametro massimo filo guida 0,36 mm (0,014 pollici) (lunghezza 300 cm) Diametro minimo punta (con lame chiuse) 2,1 mm Diametro massimo punta (con lame aperte) 3,0 mm Lunghezza catetere 145 cm Profilo massimo catetere 2,33 mm Dimensioni minime introdotto 7 F Diametro massimo filo guida 0,36 mm (0,014 pollici) (lunghezza 300 cm) Diametro minimo punta 1.85 mm Lunghezza catetere 145 cm Profilo massimo catetere 2,33 mm Dimensioni minime introdotto 7 F Diametro massimo filo guida 0,36 mm (0,014 pollici) (lunghezza 300 cm) Diametro minimo punta 1.6 mm Completo di console di comando pluriuso	€ 120.000,00	
130	<b>Catetere a palloncino SC, OTW, dotato di emettitori per litotrixxia</b> posizionati sulla lunghezza utile del palloncino per l'erogazione di energia meccanica pulsatile (onde d'urto), utilizzato per rivascolarizzare lesioni calcifiche non altrimenti trattabili con altri sistemi.	€ 243.000,00	

131	<b>CATETERE IVUS PERIFERICO</b> Catetere per ecografia intravascolare periferica ad alta risoluzione compatibile con filo guida da 0.035". Lunghezza 110 cm. Deve consentire di visualizzare la sezione intraluminale del vaso sia mediante ritiro manuale del catetere che a velocità controllata. Console in service.	€ 90.000,00	
132	<b>Medicazione avanzata emostatica:</b> Medicazione emostatica, in tampone bioadesivo, biocompatibile, flessibile ed attivo su entrambi i lati, composta da chitosano puro al 100%, con attività batteriostatica, misura 25x25x10 mm, progettato per la chirurgia vascolare (chiusura degli accessi femorali, radiali, brachiali e giugulari, ascellari spessore da 10 mm). Medicazione emostatica capace di aderire ai tessuti e di sigillare la superficie emorragica, priva di proteine, anallergica, facile da rimuovere senza rilascio di residui. Latex free e ftalati free incluso confezionamento.	€ 4.500,00	
133	<b>Medicazione avanzata emostatica:</b> Medicazione emostatica, in tampone bioadesivo, biocompatibile, flessibile ed attivo su entrambi i lati, composta da chitosano puro al 100%, con attività batteriostatica, misura 50x50x10 mm, progettato per la chirurgia vascolare (chiusura degli accessi femorali, radiali, brachiali e giugulari, ascellari spessore da 10 mm). Medicazione emostatica capace di aderire ai tessuti e di sigillare la superficie emorragica, priva di proteine, anallergica, facile da rimuovere senza rilascio di residui. Latex free e ftalati free incluso confezionamento.	€ 9.000,00	
134	<b>Ago-elettrodo a radiofrequenza per il trattamento di lesioni eteroplastiche</b> Raffreddamento della cannula con soluzione fisiologica Cannula con tacche di riferimento distanziate di 1 cm Elettrodi con differenti calibri e con lunghezze da almeno 70mm Con apparecchiatura per l'erogazione delle radiofrequenze in comodato d'uso	€ 144.000,00	
135	<b>Aghi per crioablazione percutanea in acciaio inossidabile con punta chiusa e acuminata disponibili in diverse versioni che determinano la dimensione e la forma della pallina di ghiaccio.</b> Varie lunghezze e vari calibri. Gli Aghi sono dotati di indicatori centimetrici sullo stelo e caratterizzati da impugnature leggere dritte o angolate a 90° Gli aghi per crioablazione consentono la cauterizzazione in fase di estrazione ( track ablation ).	€ 264.000,00	
136	Termosensori utilizzati per rilevare le temperature intra e perilesionali, devono avere le seguenti caratteristiche: Devono essere indipendenti dall'ago, Il diametro non deve essere superiore a 1,47 mm, Devono consentire di rilevare la temperatura intra e perilesionale ad una distanza dal criogago di almeno 5 mm. Il criostato utilizzato per generare il ghiaccio deve disporre del monitoraggio continuo della temperatura del tessuto trattato e perilesionale. Il criostato deve essere fornito in service.	€ 27.000,00	
137	Sistema per ablazione con microne: antenna percutanea rinforzata con tecnologia Thermosphere, lungh. Da 15 cm, 20 cm e 30 cm, punta 2,8 cm, dotata di circuito chiuso per il raffreddamento. Confezione indivisibile da 1 unità. Possibilità di utilizzo di applicazione per smartphone dedicata.	€ 153.000,00	
138	<b>Antenne per procedure di termoablazione a micro-onde</b> con i seguenti Gauge 11-14-17-18 in acciaio rivestite in Teflon con elevata ecogenicità e alta rigidità. Necessario generatore in comodato d'uso gratuito. Generatore capace di erogare energia a micro-onde a 2.45 GHz per l'ablazione di tessuti tumorali siti in tessuti molli e organi parenchimatosi (es. fegato, rene, polmone, tiroide, osso, seno, etc). Possibilità di utilizzare fino a 4 antenne contemporaneamente, per garantire ablazione di larghi volumi tumorali, e possibilità di programmare le antenne separatamente. Sistema a bassa dispersione che non necessita di sistema di raffreddamento dedicato, così da favorire un uso efficiente degli spazi. Possibilità di utilizzo intra-operatorio, laparoscopico e percutaneo. Confezionamento e componenti LATEX free e DEHP free. Disponibilità di Luer Lock per eventuale infusione di liquidi. Schermo Touch Screen per facilitare il workflow degli operatori.	€ 135.000,00	

139	<b>Catetere bipolare a Radio Frequenza , per l'ablazione endoluminale delle vie bilari</b> principale e secondarie per via percutanea, filoguidato, avente le seguenti misure: lunghezza utile 40 cm, <b>diametro 7 fr. Lunghezza della parte attiva da 18 mm,33 mm, sensore per controllo temperatura.</b>	€ 18.900,00	
140	<b>Filtro Cavale</b> in Nitinol opzionale (permanente o rimovibile) auto-centrante progettato per prevenire l'embolia polmonare. Impiantabile attraverso approccio femorale e giugulare/succlavio. Corpo unico con dododici appendici a memoria di forma in Nitinol tagliate a laser. Gambe di diverse lunghezze con uncini craniali, ancore caudali e limitatori della penetrazione. Destinato all'uso in una Vena Cava Inferiore (VCI) di diametro fino a 28 mm. compatibile con guida da 0,035". Introduttore lungo 55 cm e dal diametro interno di 8,4 F, con marker radiopaco e valvola emostatica completa di ingresso laterale.	€ 75.000,00	
141	<b>Kit di Recupero</b> con cappio per rimuovere per via percutanea i filtri per Vena Cava. Comprende un cappio a laccio unico e due cateteri per consentire la tecnica di recupero con introduttore doppio o singolo, a seconda del filtro per vena cava da recuperare. Compatibile con filtro del lotto precedente	€ 60.000,00	
142	<b>Sistemi di recupero endovasale</b> - con ansa (o più anse) di recupero che si dispone indicativamente a 90° - ansa in nitinol con rivestimento ad elevata radiopacità (tungsteno/oro) - range espansione: da 5 a 35 mm - lunghezza catetere 100-110 cm circa - in grado di avanzare attraverso introduttore da 4-5 F	€ 18.000,00	
143	<b>Sistemi di recupero endovasale per piccoli vasi</b> - con ansa (o più anse) di recupero che si dispone indicativamente a 90° - ansa in nitinol con rivestimento ad elevata radiopacità (tungsteno/oro) - range espansione: da 2 a 7 mm - lunghezza catetere 100-110 cm circa - in grado di avanzare attraverso introduttore da 4 F	€ 18.000,00	
144	<b>Set per gastrostomia percutanea</b> Kit da gastrostomia percutanea comprensivo di sistema di posizionamento percutaneo da 14F.	€ 60.000,00	
145	<b>Sistema di angiografia con CO2</b> utilizzabile per esami diagnostici-interventistici in pazienti con ridotta funzionalità renale, ad elevato rischio di CIN o allergici ai convenzionali mezzi di contrasto iodati. Il sistema CO2 deve essere compatibile, tramite una valvola di riduzione, con tutti i sistemi di CO2 presenti in ospedale sia a parete che a bombola. Tale sistema è utilizzabile in procedure arteriose sottodiaframmatiche che interessano distretti quali: Arterie pelviche Arterie viscerali Arterie degli arti inferiori Aorta infrarenale Shunt da emodialisi Arterie renali Il sistema è utilizzabile inoltre per la visualizzazione del sistema venoso (max. 40 ml per ogni iniezione) e della vena porta inferiore in TIPS	€ 96.000,00	
146	<b>CATETERE PER DRENAGGIO BILIARE ESTERNO/INTERNO.</b> Pareti sottili, largo lume interno. Larghi fori laterali ovali e punta rastremata. 2 cannule irrigiditrici : 1 metallica e 1 flessibile. Punta a pigtail con sistema di bloccaggio a filo interno. Vari diametri : da almeno 8F. Lunghezza almeno 45cm.	€ 30.000,00	

147	<p><b>Set catetere drenaggio BILIARE</b> con banda radiopaca terminale tipo pigtail tecnica Seldinger. Il posizionamento del catetere è realizzato usando la tecnica di Seldinger, con banda radiopaca che facilita il posizionamento.</p> <p>Il pratico ed affidabile sistema di sicurezza con filo di bloccaggio, garantisce un forte fissaggio del pigtail, mantenendo al tempo stesso il confort al paziente.</p> <p>Lo strato idrofilico, quando attivato, riduce fortemente il coefficiente di frizione. Il diminuito attrito della superficie della punta del catetere, ne facilita l'introduzione. Misure catetere 8/10/12/14 fr; guida 0,38", lunghezza da 39 a 44 cm. Il set è composto da</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Adattatore LLF Policarbonato</li> <li>2) Tappo a vite Policarbonato</li> <li>3) Catetere Poliammide</li> <li>4) Manicotto raddrizzatore Poliuretano</li> <li>5) Mozzo con rinforzo in plastica Polistirolo</li> <li>6) Clip fermafilo + filo di ritenzione PP/Dacron (poliestere)</li> <li>7) Mozzo con rinforzo in metallo Polistirolo</li> <li>8) Guaina proteggi cannula PEHD</li> <li>9) Stiletto in metallo rinforzato Acciaio inox</li> <li>10) Cannula in plastica rinforzata Polipropilene</li> <li>11) Banda radiopaca</li> </ol>	€ 27.000,00	
148	<p><b>Catetere per drenaggio Impiegato per nefrostomia, ascessi, ed altre applicazioni per catetere multifunzione.</b> Il posizionamento del catetere è realizzato usando la tecnica one step (puntura diretta).</p> <p>Sistema di sicurezza pratico ed affidabile con filo di bloccaggio, per garantire un forte fissaggio del pigtail, con strato idrofilico, quando attivato, che deve ridurre fortemente il coefficiente di frizione. Il diminuito attrito della superficie della punta del catetere, ne facilita l'introduzione.</p> <p>Deve avere inoltre 4 larghi buchi ovali, posizionati lungo l'estremità distale del catetere, incrementano la capacità drenante. Guida 0,35 e 0,38 da 20 cm e 30 cm. Il sistema di drenaggio è costituito da:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Adattatore LLF</li> <li>2) Tappo a vite</li> <li>3) Catetere (calibri 6-8-10-12-14-16 fr)</li> <li>4) Manicotto raddrizzatore</li> <li>5) Dado girevole dello stiletto</li> <li>6) Clip fermafilo + filo di ritenzione</li> <li>7) Mozzo della cannula</li> <li>8) Guaina proteggi cannula</li> <li>9) Ago (cannula) punta trocar</li> <li>10) Stiletto punta trocar</li> </ol>	€ 13.500,00	

149	<p><b>Set catetere drenaggio</b>, terminale tipo pigtail tecnica Seldinger Impiegato per nefrostomia, ascessi, ed altre applicazioni per catetere multifunzione. Il posizionamento del catetere è realizzato usando la tecnica di Seldinger. Sistema di sicurezza con filo di bloccaggio, per garantire un forte fissaggio del pigtail, mantenendo al tempo stesso il confort al paziente. Lo strato idrofilico, quando attivato, deve ridurre fortemente il coefficiente di frizione. Il diminuito attrito della superficie della punta del catetere, ne facilita l'introduzione. Deve avere 4 larghi buchi ovali, posizionati lungo l'estremità distale del catetere, incrementano la capacità drenante. Catetere calibri 6-8-10-12-14-16 fr; diametri 0,35" e 0,38", lunghezza 24 e 34cm.</p> <p>Il kit deve contenere i seguenti elementi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Adattatore LLF Policarbonato</li> <li>2) Tappo a vite Policarbonato</li> <li>3) Catetere Poliammide</li> <li>4) Manicotto raddrizzatore Poliuretano</li> <li>5) Mozzo con rinforzo in plastica Polistirolo</li> <li>6) Clip fermafilo + filo di ritenzione PP/Dacron (poliestere)</li> <li>7) Mozzo con rinforzo in metallo Polistirolo</li> <li>8) Guaina proteggi cannula PEHD</li> <li>9) Stiletto in metallo rinforzato Acciaio inox</li> <li>10) Cannula in plastica rinforzata Polipropilene</li> </ol>	€ 54.000,00	
150	<b>AGO PER BIOPSIA</b> secondo la tecnica Menghini. Punta trocar, Diametri 16-22G , Varie disponibilità di lunghezze.	€ 6.000,00	
151	<b>AGO PER BIOPSIA</b> istologica ai tessuti molli, con funzionamento semiautomatico trucut. Disponibile nella versione a singolo scatto oppure doppia profondità quest'ultima permette all'operatore di variare la lunghezza del campione di tessuto biotico. Codice colore, distanziatore per procedure stereotassiche. Punta trocar. Diametri 13-21G , Varie Lunghezze. Disponibilità di versioni con ago coassiale incluso.	€ 22.500,00	
152	Catetere sterile, monouso destinato a facilitare il pilotaggio e il posizionamento di guide da 0.14 nel sistema vascolare periferico mediante introduzione percutanea. Ago presente all'interno e per tutta la lunghezza del catetere per trasportare il dispositivo. L'ago deve essere attivato dall'operatore tramite un meccanismo prossimale. Misure ago 22 gauge lunghezza 14 mm. Lunghezza shaft 120 cm compatibile con introduttore da 6 F.	€ 67.500,00	
153	<b>Siringa a pressione negativa</b> , che consente di creare il vuoto in maniera semplice ed efficace, grazie ad un sistema di bloccaggio presente sullo stantuffo della siringa. Il design esclusivo della siringa consente di creare e mantenere la pressione negativa, senza il rischio di sbloccaggio accidentale dello stantuffo. La larga impugnatura insieme allo stantuffo ergonomico consente una presa sicura ed il controllo del dispositivo durante il suo utilizzo. La siringa è costituita in policarbonato trasparente, materiale che fornisce prestazioni ottimali in termini di resistenza, stabilità, durezza per iniezioni ripetute e riduce notevolmente l'attrito provocato dallo scorrimento dello stantuffo. La siringa può essere utilizzata per creare pressione negativa in caso di aspirazione o per iniezione come una siringa standard. Disponibile in diverse configurazioni: 10ml – 20ml – 30ml – 60ml.	€ 3.000,00	
154	<b>Kit per accesso pedidio</b> , comprensivo di tutto il materiale necessario per accedere alle arterie presenti nel tratto ginocchio-piede. Aghi, mini-accessi con introduttore e dilatatore coassiale, diverse opzioni di guide, e valvole emostatiche a tenuta, consentono l'accesso rapido e facile per le procedure di salvataggio dell'arto.	€ 13.500,00	

155	<p><b>Catetere per infusione</b> con un design progettato per garantire la più efficace somministrazione dell'agente terapeutico sul distretto target. I fori presenti sul corpo del catetere presentano un pattern a spirale con gradiente dimensionale, caratteristica che garantisce un'infusione uniforme del farmaco lungo tutto il corpo del catetere. La presenza di un sistema di occlusione consente di evitare dispersioni dell'agente terapeutico fuori dal distretto target. Inoltre, un cappuccio b ricopre la parte prossimale del sistema di occlusione quando questo è in sede, in modo da chiudere la via d'accesso per eventuali patogeni, garantendo la sicurezza del paziente. L'infusione può essere eseguita in maniera lenta e continua oppure ad impulso, con un'iniezione manuale attraverso il dispositivo dedicato, oppure con un sistema di siringhe. Il catetere è disponibile in diverse lunghezze e diametri, nonché con segmenti di infusione di diversa lunghezza. Diametro: 4F – 5F. Lunghezza: 45cm – 90cm – 135cm. Lunghezze di infusione: 5cm – 10cm – 20cm – 30cm – 40cm – 50cm</p>	€ 15.000,00	
156	<p><b>Dispositivo progettato per l'emostasi dell'arteria radiale distale.</b> Le sue caratteristiche garantiscono una compressione precisa ed accurata. Il sistema è costituito da tre bracci in morbido velcro, per adattarsi in modo fermo e sicuro al polso del paziente. La finestra in plastica trasparente con marker centrale facilita il posizionamento del dispositivo e permette di monitorare in tempo reale il sito di accesso. Misura unica, con versione per mano destra e per mano sinistra.</p>	€ 3.600,00	
157	<p><b>Interruttore di flusso</b> specificatamente progettato per l'utilizzo in procedure critiche. Il meccanismo di chiusura ON-OFF a scatto ha una superficie ergonomica e può essere attivato anche con una sola mano. Un feedback sonoro e tattile assicura l'apertura e la chiusura del dispositivo. Permette di chiudere il flusso anche quando un dispositivo interventistico è alloggiato al suo interno. Il dispositivo è in grado di supportare pressioni di lavoro elevate fino a 1200psi. È inoltre possibile personalizzare il colore dell'interruttore.</p>	€ 3.000,00	
158	<p><b>Microcatetere per rilascio di sistemi embolizzanti.</b> La sua struttura ad intreccio in nylon fornisce supporto durante la navigazione, controllo di torsione con rapporto 1:1 e resistenza all'inginocchiamento, anche attraversando anatomie tortuose e piccoli vasi. Inoltre, il rivestimento idrofilico migliora la navigabilità e la scorrevolezza del catetere. La parte distale è flessibile per favorire l'ingresso atraumatico all'interno dei vasi da trattare. La presenza di un marker radiopaco distale in prossimità della punta consente di visualizzare facilmente la posizione del catetere durante la navigazione ed il rilascio del materiale embolizzante. La punta del microcatetere deve essere disponibile in tre diverse configurazioni: dritta, 45° e swan neck. Il design della configurazione swan neck è studiato per conferire una maggiore stabilità al dispositivo durante il rilascio dei sistemi embolizzanti ed è specificatamente indicato per l'approccio epatico. Disponibile nelle versioni 2.9F e 2.8F oppure 2.8F prossimale rastremato distalmente a 2.4F e 2.1F, con lunghezze 110cm – 130cm – 150cm.</p>	€ 30.000,00	
159	<p><b>Microcatetere a punta retta direzionabile.</b> La punta si articola fino a 180 gradi in direzioni opposte, per selezionare rapidamente l'ostio vascolare più impegnativo. Stelo a maglie intrecciate e fili direzionali in tungsteno, aumenta il supporto e favorisce la sua capacità di spinta (pushability). Studiato per un utilizzo anche in assenza di filo guida.</p>	€ 45.000,00	
160	<p><b>Stent carotideo autoespandibile a doppio strato,</b> con struttura in nitinol a celle ibride ricoperte da una retina in PET con porosità inferiore a 190micron per impedire l'embolizzazione di frammenti di placca e trombo durante e dopo la procedura di stent carotideo. Diametri da 6 a 10mm e lunghezze da 20 a 60mm.</p>	€ 81.000,00	
161	<p><b>Dispositivo da remodelling</b> capace di fornire assistenza temporanea per l'embolizzazione di aneurismi intra-cranici tramite coils senza arrestare il flusso nell'arteria principale, progettato come stent braided a fili intrecciati (oltre 40) di Nitinolo e platino. Con rete controllabile che permette la manipolazione del dispositivo in termini di diametro, lunghezza e forza radiale in ogni condizione neurovascolare. Chiuso distalmente e prossimalmente e collegato a uno spingitore a sua volta unito ad un manipo che consente di effettuarne l'apertura micrometrica o libera a discrezione dell'operatore.</p>	€ 84.000,00	

162	<b>Kit per angiografia composto da: 1x Foglio di carta medicale in avvolgimento</b> , 1x Copertura tavolo madre 160x240cm in avvolgimento, 3x Camice SMS standard mis. XL 130cm, 4x Tovaglietta asciugamano 30x39cm, 3x Conf. 20 garze in cotone 10x10cm RX 16 strati, 2x Sacchetto, carta190x65x330 mm, 3x Siringa 10 ml, L/S, 1x Siringa 3ml luer lock, 2x Siringa 10ml luer lock, 2x Siringa 20ml luer lock, 1x Ago angiografico 18Gx70mm, 1x Rubinetto luer lock 10S0PSI 1 via, 1x Siringa ad anelli 12 ml per infusione MDC luer lock, 2x Tampone con manico per disinfezione, 4x Clamp fissateli curvo, 1x Bisturi monouso fig.11, 2x Deflussore 175cm con gocciolatore, 1x Ciotola 250ml senza coloranti graduata, 2x Ciotola 1000ml senza coloranti graduata, 1x Vassoio 3000ml 31x24x7cm blu, 1x Cuffia circolare copri apparecchiatura diametro 70 cm con elastico, 1x Copertura amplificatore L40xO56cm circolare con elastico, 2x Copertura amplificatore L91xD112cm rettangolare con elastico, 1x Tasca portastrumenti Eclipse 86X37CM a sella, adesiva, 1x Telo testa bilaminato 260x160cm, adesivo, 1x Telo Angiografia triaccoppiato 218x343 cm con 2 fenestrature accesso femorale con film, 1x Etichetta diametro 2cm verde, 1x Etichetta diametro 2cm rossa, 1x Etichetta diametro 2cm gialla.	€ 12.000,00	
163	<b>Kit introduttore per accesso femorale</b> lunghezza 10cm in ptf, con valvola quadri cuspidi in silicone, monoparete sottile (0,020), dilatatore, miniguia in acciaio o in nitinol e poliuretano lunga 45cm, con estremità valvola e rubinetto colorato per facilitare l'identificazione della misura da 4 a 11fr	€ 3.600,00	
164	<b>Valvola emostatica</b> trasparente emostatica a Y	€ 3.600,00	
165	<b>Valvola emostatica a tre vie.</b>	€ 1.800,00	
166	<b>Dispositivo Bioassorbibile per emostasi</b> istantanea del sito di accesso arterioso percutaneo per procedure effettuate con introduttori uguali o inferiori a 6Fr ed 8 Fr, utilizzabile per arterie di diametro da 4 mm. Costituito da spugna di collagene e ancora in polimero collegate tra loro attraverso un filo di serraggio automatico totalmente riassorbibili.	€ 10.800,00	
167	<b>CATETERE ANGIOGRAFICO SELETTIVO IDROFILICO</b> parete con rivestimento idrofilo esterno differenziato e marcatura radiopaca interna; marcatura interna in tungsteno e solfato di bario; corpo del catetere in poliuretano/poliammide con armatura interna in sottile rete metallica; misure: 4 e 5 FR; lunghezza da 65cm a 150 cm; curve: cobra, curva J, mani, Simmons, Sidewinder, Headhunter, Bentson, Hanafee, Wilson, rastremato e non, dritto, multipurpose, Vertebral.	€ 15.000,00	
168	<b>CATETERE PORTANTE</b> per accesso distale a lume coassiale, armato in Nitinolo, a rigidità variabile, dotato di marker radiopaco distale e di un raccordo Luer a due vie sull'estremità prossimale. Da 5 e 6 FR e lume interno di 0.58" e 0.72". Lunghezza variabile da 95 a 130 cm. Punta dritta o angolata.	€ 16.500,00	
169	<b>Catetere guida per accesso distale</b> di diametro esterno 6F caratterizzato da: lume interno da 0.071", lunghezza 95cm e 105 cm, parte terminale flessibile di 8cm, armatura con fili in acciaio a sezione piatta eccetto per la punta distale realizzata con la tecnologia brite tip, rivestimento idrofilo esterno di 10cm e interno in PTFE, curve: dritta, MPC e MPD.	€ 42.000,00	
170	<b>Catetere per accesso distale</b> da utilizzare singolarmente o in combinazione con un catetere guida portante di dimensione compatibile. Indicato • per l'aspirazione/rimozione di emboli o trombi • per facilitare l'introduzione di agenti diagnostici o terapeutici Per garantire un eccellente controllo di torsione ed una elevata resistenza al kinking, il catetere Sofia ha una struttura rinforzata a doppio strato: spiralatura in acciaio e maglia metallica (ad esclusione dei 2 cm distali). La punta dritta arrotondata atraumatica radiopaca è modellabile a vapore. Rivestito con polimero idrofilo nei 60 cm distali, per una migliore visualizzazione è dotato di un marker nella estremità distale.	€ 44.700,00	
171	<b>Microcatetere dritto</b> , a 45° e 90°. Calibro distale non superiore a 2.7F e lume interno non inferiore a 0.020", lunghezza almeno 150cm. Compatibile con spirale da 0.020" e parte distale progressivamente radiopaca.	€ 81.000,00	

172	<b>Catetere a palloncino per occlusione temporanea</b> compliante/extracompliante per tecnica di remodelling, iniezione di liquidi embolizzanti a base DMSO ed eventuale rilascio stent di piccole dimensioni. Sistema composto da due cateteri coassiali (bilume): catetere interno per il passaggio della microguida (lume indipendente, 0.0165") e catetere esterno per il gonfiaggio/sgonfiaggio del pallone (0.0305"). Compatibile con DMSO e con guide da 0.014". Tempi di sgonfiaggio da 8 a 14 secondi. Diametro 4mm, lunghezze: 10mm, 11mm, 15mm, 20mm.	€ 18.300,00	
173	<b>Microcatetere per angiografia superselettiva</b> intracranica e per infusione e posizionamento di agenti embolizzanti, armato e a durometria variabile, con alto supporto prossimale e alta flessibilità distale. Ottima memoria di forma e resistenza all'ingincchiamento, ottime qualità di navigazione e radiopacità ottimale. Rivestimento idrofilo esterno, lume rivestito in PTFE. Due marker R.O. distali in Pt-Ir per posizionamento spirali. Calibro prossimale 2.4F, distale 1.9F, punta morbida preformabile a vapore da 7.5 e 15cm, lume da 0.017" compatibile con guida 0.014". Compatibile con portante con lume 0.038".	€ 27.000,00	
174	<b>Microcatetere a singolo lume</b> , idrofilo, armato, a durometria variabile diametro esterno prossimale /distale compresi tra 2,9 e 2,7 F. Dotato di doppia armatura in acciaio inox su tutta la lunghezza e rivestimento interno in PTFE. Diametro interno 0,027" compatibilità con micro guide 0,018". Punta flessibile; dritto o precurvato e precurvabile al vapore. Rivestimento esterno idrofilico, lunghezza 135 cm e 150 cm con 1 marker, parte distale flessibile da 6 e 18 cm	€ 15.000,00	
175	<b>MICROCATETERE</b> per interventistica cerebrale a doppio marker distale, idrofilo, armato, concepito per rilasciare materiali embolizzanti quali Onyx™, colle, spirali per embolizzazione. Composto di 4 zone di transizione. Disponibile in vari calibri (da 10 a 14) e lunghezze. La caratteristica indispensabile è la compatibilità con Onyx™ e DMSO.	€ 18.000,00	
176	<b>MICROCATETERE</b> per interventistica cerebrale, precurvato, tecnologia a spirale rinforzata -Asta intrecciata prossimale – Spirale distale rinforzata - Rivestimento interno: PFTE connettore-punta - Rivestimento esterno: idrofilico. Materiale connettore: Nylon – Diametro esterno prox/distale 2.8F/2.3F - Diametro interno curva 0.021"con 2 marker distali.	€ 9.000,00	
177	<b>Microcatetere cerebrale</b> a morbidezza progressiva, con trattamento idrofilico e calibro variabile per navigazione flusso dipendente, calibri 1.2F 1.5F 1.8 F. Lunghezza fino a 180cm. Corpo del microcatetere suddiviso fino a quattro sezioni di diverso colore, indicando le zone di transizione di calibro e morbidezza.	€ 10.800,00	
178	<b>catetere monolume</b> da utilizzare in combinazione ad una micro-guida direzionale per l'accesso selettivo in piccoli vasi, anche tortuosi. La sezione prossimale semi-rigida passa ad una punta flessibile attraverso segmenti di supporto differenziato per una agevole e controllata progressione atraumatica nei vasi. La struttura è rinforzata da una doppia armatura costituita da un spiralatura interna in acciaio e da una maglia intrecciata, che garantisce una elevata resistenza al kinking, un ottimo controllo di torsione ed una eccellente trackability. La punta, con doppio repere radiopaco in tutte le versioni (singolo per la lunghezza 167cm), è preformabile ed ha una eccezionale memoria di forma. La superficie esterna degli ultimi 110 cm o 115 cm del microcatetere è rivestita da un polimero idrofilo per migliorare la scorrevolezza. Un connettore Luer sulla base del microcatetere permette la connessione di accessori. Disponibile in diverse misure e diverse forme per un ampio range di applicazioni e compatibilità.	€ 18.000,00	
179	<b>Microguida in acciaio</b> inossidabile con calibro rastremato: 0.008" distale e 0.012" prossimale. Dotata di punta preformabile presenta un rivestimento in platino nel tratto distale (10 cm). Presenta un rivestimento idrofilico "Slipcoat" a triplo strato che consente di mantenere una perfetta scorrevolezza anche per periodi prolungati. I 30 cm prossimali non sono idrofili per aumentare la maneggevolezza della guida da parte dell'operatore.	€ 6.000,00	
180	<b>GUIDE IDROFILICHE LUNGHE:</b> guida angiografica idrofila in nichel titanio (nitinol) STANDARD, preformabili, marcatura interna in tungsteno, rivestimento esterno idrofilo con polimero idrofilo M. Curva dritta e angolata, corpo unico senza saldature. Lunghezza 260, diametro da 0,018 a 0,038.	€ 30.000,00	
181	<b>Guida angiografica idrofila</b> in nichel titanio (nitinol), STIFF E HALFASTIFF, marcatura interna in tungsteno, rivestimento esterno idrofilo con polimero idrofilo M. Curva dritta e angolata, corpo unico senza saldature. Lunghezza: 260, 300 cm Diametro da 0,018 a 0,038.	€ 30.000,00	

182	<b>MICROGUIDA</b> per interventistica neurovascolare con anima interna in acciaio inox gradualmente rastremata, esternamente ipotubo in Nitinol microfissurato rivestito da polimero idrofilico. Calibro 0.10 e 0.14. Lunghezza: 200cm e 300cm.	€ 72.000,00	
183	<b>microguida</b> in acciaio e nitinol con rivestimento idrofilico, di diametro da 0.007", 0.008", 0.012" distale e 0.014" prossimale, con punta dritta, J e doppio angolo.	€ 18.000,00	
184	<b>Microguida superselettiva</b> in lega superelastica di nitinol, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento idrofilo esterno, in struttura monopezzo di calibro 0,012" e 0,014" con punta flessibile 25 cm, e 0,016" con punta flessibile 35 cm, con spirale radiopaca in oro. Lunghezza totale della guida 200 cm, angolo della punta 45°, 90°, 90°+150°, Curva J.	€ 13.200,00	
185	<b>Asta in nitinolo</b> e cappio rivestito in tungsteno coperto d'oro per aumentare la radiopacità resistente a piegamento.	€ 9.000,00	
186	<b>Agente liquido embolizzante</b> coesivo e non adesivo, composto da un copolimero disciolto in DMSO, legato ad una componente iodata per la visualizzazione fluoroscopica. Disponibile in diverse concentrazioni. Sistema costituito da una siringa precaricata di agente embolizzante, da una siringa precaricata di DMSO e di un set di adattatori per microcatetere.	€ 9.000,00	
187	<b>Sistema atto a ristabilire il flusso ematico</b> nei pazienti colpiti da stroke ischemico. Costituito da: Stentriever in nitinol con maglie in posizione ortogonale. Totalmente radiopaco per ottimizzare la visualizzazione sotto scopia. Diametri 4mm x 21mm, 4mm x 35mm, 3mm x 25mm, 6mm x 30mm, con estremità distali aperte. Deve avere indicazione CE per il trattamento fino a 24 ore. Microcateteri per il trasporto degli stentriever, specifici e dedicati con lumi da 0.017" x 157cm e 0.021" x 150/162cm;	€ 67.500,00	
188	<b>Stent intracranico autoespandibile</b> in nitinol laser cut a celle aperte. Presenta 3 markers radiopachi prossimali e 3 distali, i segmenti distale e prossimale dello stent sono a celle chiuse mentre tutti gli altri segmenti a celle aperte con 8 corone e 3 punti di connessione. Lo spingitore è in acciaio con estremità distale in nitinol e marker radiopaco atraumatico. E' indicato per aneurismi, pseudoaneurismi, dissezioni in fase acuta e cronica e stenosi intracraniche.	€ 60.000,00	
189	<b>DISPOSITIVO A DIVERSIONE DI FLUSSO AUTOESPANDIBILE A MAGLIA MOLTO FITTA</b> COMPOSTA DA 48 FILAMENTI DI CUI I 3/4 IN COBALTO CROMO E IL RESTANTE 1/4 IN PLATINO-TUNGSTENO. La superficie di questo impianto deve essere trattata covalentemente con la fosforilcolina, molecola presente sulla membrana dei globuli rossi, rendendo quindi l'impianto a bassa trombogenicità. Il dispositivo prevede un sistema di rilascio, composto da un introduttore in polyamide/PTFE ed uno spingitore in acciaio inox 304 flessibile e rastremato, di circa 200cm. Il dispositivo è ringuainabile e riposizionabile dall'operatore fino a 3mm dall'estremità prossimale dell'impianto, grazie alla presenza di un cuscinetto di ringuainamento. Il limite del ringuainamento è indicato dalla presenza di un marker specifico. Le misure del dispositivo hanno Diametro da 2.50 a 5.00 mm e lunghezza da 10mm a 35m.	€ 135.000,00	
190	<b>Dispositivo intrasacculare</b> concavo con 144 fili in nitinol con nucleo in platino, completamente visibile, con effetto di diversione di flusso e scaffold sul colletto dell'aneurisma. Ricatturabile al 100%, distacco controllato tramite processo elettrolitico. Compatibile con microcatetere da 0.021" e 0.027". Misure 5,7,9,11 e 14 mm	€ 165.000,00	
191	<b>Stent intracranico autoespandibile</b> a deviazione di flusso con 48 fili intrecciati in nitinol con nucleo in platino, completamente visibile, recuperabile al 90%, guidino radiopaco di 9 mm, compatibile con microcatetere da .021". Spingitore di 200 cm in nitinol resistente al kinking. Diametri disponibili da 3.50 a 4.75 mm con scarti di 0.25 mm, lunghezze da 15 a 40 mm con 5 mm di scarto.	€ 165.000,00	
192	<b>Stent in nitinol a celle</b> aperte per il trattamento degli aneurismi intracranici a colletto largo. Lo spazio fra le maglie dello stent deve consentire il passaggio di un microcatetere per il rilascio di spirali. Alloggiato su spingitore, con anima distalmente rastremata ricoperta da spirale in acciaio inox, lungo 185 cm, con marker a 135 cm dalla punta. Corpo dello stent costituito da un'alternanza di corone composte da 8 a 12 strutture connesse da 4 punti di interconnessione. Dotato di 3 Marker radiopachi in platino-iridio sulle corone distali e prossimali. Compatibile con microcatetere avente lume 0.0165". Diametro stent da 3.0 mm a 4.5 mm, lunghezza 15- 21-24-30 mm.	€ 120.000,00	

193	<b>STENT INTRACRANICO</b> autoespandibile per il trattamento degli aneurismi cerebrali. È necessario che siano presenti le seguenti caratteristiche: 1) in nitinol 2) disegno a celle chiuse. 3) possibilità, dopo il posizionamento e sua completa apertura, di essere recuperato completamente. 4) Presenza di un marker prossimale e tre o quattro marker distali. 5) a distacco elettrolitico tramite un apposito apparecchio. 6) rilasciabile con microcatetere da 0,021" e 0,027". Utilizzabile per vasi con diametro variabile da 3 a 6 mm e lunghezza da 15 a 40 mm.	€ 48.000,00	
194	<b>Stent intracranico</b> autoespandibile in 16 fili intrecciati in nitinol con diametro da 2 a 5.5 mm e lunghezze da 12 a 75 mm. 2 eliche radiopache in platino lo rendono visibile. E' ricatturabile sino al 90%. Compatibile con micro catetere armato dedicato da .017" a .024". Nella parte distale lo spingitore diventa una microguida utile all'avanzamento del microcatetere dopo il rilascio dello stent. Le parti prossimali e distali presentano un leggero svasamento utile all'ancoraggio dello stent alle pareti dell'arteria.	€ 52.500,00	
195	<b>stent autoespandibile</b> costituito da filamenti in nitinolo intrecciati con o senza rivestimento esterno antitrombogenico, precaricato su uno spingitore lungo 200 cm all'interno di una propria guaina introduttore tutti i microfilamenti intrecciati in nitinolo presentano un nucleo interno in platino e marker centrale radiopaco.compatibile con microcateteri con lume interno da 0.0165" a 0.039";ringuainabile fino al 90% della sua lunghezza,diametri da 2,5 a 10 mm e lunghezze da 10 a 60 cm	€ 52.500,00	
196	Microspirali in lega di platino per il trattamento percutaneo degli aneurismi intracranici, delle malformazioni neuro vascolari e delle fistole AV. Devono essere preassemblate su uno spingitore bipolare per il distacco elettrolitico. Configurazione elicale, 360° e 3D; morbidezza standard, soft e ultrasoft. Devono essere dotate di doppio filamento in polipropilene saldato alle due estremità della spirale per renderla estremamente resistente e impedirne lo sfilacciamento. Diametro primario 0.0095"-0.014"-0.017", diametro secondario da 1 a 24mm, lunghezze da 1 a 50cm.	€ 42.700,00	
197	<b>SPIRALI PER EMBOLIZZAZIONE CEREBRALE</b> in lega di platino/tungsteno con struttura interna a doppio filamento di sicurezza in polipropilene. Ipotubo e filo di rilascio in acciaio inossidabile. Sistema di distacco manuale ad attuazione istantanea. Presenza di un marker radiopaco a 3 cm dalla punta per facilitare il posizionamento. Compatibili con microcateteri 10 (lume interno minimo di 0,0165"). Conformazione bi e tridimensionale. Misure varie.	€ 21.000,00	
198	Spirali embolizzanti in platino/tungsteno a distacco termico da 0.010" e 0.018" con forma complex ed elicoidale, a morbidezza progressiva Standard, Soft e Supersoft, distacco in 1 secondo. La presenza, tra lo spingitore e la spirale di una porzione "body coil", conferisce alla spirale un'ottima flessibilità per una migliore navigabilità e stabilità. Disponibili nei diametri da 1 mm fino a 24 mm.	€ 217.500,00	
199	Spirali in platino e tungsteno da 10 e da 18 a distacco controllato di varie forme misure e gradi di morbidezza, tutte compatibili con microcateteri aventi lume interno di almeno 0.017". Caratteristiche: Spirali x framing di forma complessa in diametri da 2mm a 24mm in cui i primi due loops sono progressivamente più piccoli prima di raggiungere il diametro nominale; lunghezze fino a 68cm. Spirali per finitura idonee anche al trattamento di aneurismi in fase acuta aventi forma complessa 3D che assicurino un'alta densità di raggruppamento delle spirali stesse. Diametri da 1mm a 6mm, lunghezze fino a 15cm. Relativi sistemi distacco forniti gratuitamente.	€ 127.500,00	
200	Liquido embolizzante non adesivo per il trattamento delle Malformazioni Arterovenose e tumori ipervascolarizzati. E' costituito da EVOH con una sospensione di polvere di tantalio micronizzata e dal solvente DMSO. Disponiabile nella versione 12 e 18 cP standard e a bassa densità (LD)	€ 15.000,00	
201	Stent intracranico autoespandibile a diversione di flusso costituito da 48 e 64 fili al 100% in Nitinol DFT, completamente radiopaco. Rivestimento idrofilico polimerico biomimetico che consente l'utilizzo con singolo antiaggregante, con marchio CE e indicazione d'uso. Ricatturabile fino circa all'80% del rilascio con marker di non ritorno. Presenta lo spingitore indipendente dallo stent con possibilità di essere avanzato, ritirato e ruotato durante il rilascio e posizionamento dello stesso stent. Disponibile nei diametri da mm 2,00 a 5,00 e lunghezze da mm 9 a 30 con scarti di 3 mm, compatibile con microcatetere da 0.021".	€ 162.000,00	

202	<p>Liquido embolizzante biocompatibile formato da 3 componenti:          -copolimero di alcol vinyl ethylene (EVOH)          -solvente DMSO (Dimetilsolfossido)          -polvere di Tantalio micronizzata per rendere il liquido radiopaco.          Materiale coesivo e non adesivo (permette quindi iniezioni in ampi archi di tempo), iniettabile tramite apposite siringhe (fornite con il kit).          Il composto è pre-mescolato e solidifica tramite processo di precipitazione a contatto con liquidi acquosi (sangue, acqua o liquidi corporei)          Il sistema dovrà essere indicato per il trattamento delle malformazioni artero-venose nel distretto cerebrale e periferico.          Disponibile in differenti concentrazioni (6%, 6,5%, 8%), dovrà essere utilizzato con microcateteri compatibili.</p>	€ 9.000,00	
203	<p>stent autoespandibile per la diversione del flusso sanguigno da aneurismi saccolari e fusiformi intracranici, costituito da 48/64 fili secondo la misura, filamenti in cromo-cobalto intrecciati tra loro, unitamente a filamenti di platino-tungsteno che lo rendono interamente radiopaco, misure da 2,5 mm a 5mm di diametro e da 12mm a 40mm di lunghezza. L'impianto è caricato su uno spingitore e protetto da una camicia. E sul quale deve essere presente un sistema di collegamento allo stent che lo renda indipendente alla rotazione durante la navigazione dei vasi per evitare l'effetto frusta. Estremità distale dello stent deve essere protetta contro aperture accidentali per mezzo di un sistema a petalo inverso. Microcatetere compatibile ad alto flusso per posizionamento dello stent intracranico, con rivestimento idrofilo distale, calibro prossimale 2.9F e distale 2.7F, con lume interno 0.027", compatibile con catetere portante da 5F, lunghezza 135 e 150cm, punta flessibile da 6cm e da 18cm.</p>	€ 195.000,00	
204	<p>Sistema di tromboaspirazione approvato per la rimozione dei trombi in pazienti colpiti a ictus ischemico. Composto dai seguenti componenti: pompa di espirazione, cestello di raccolta liquidi, introduttore lungo armato, microcatetere a lume singolo da 0.025" e lunghezza da 160 cm, supportivo nella parte prossimale ed estremamente flessibile nella parte distale e rinforzato con una armatura in nitinolo e cateteri da riperfusione a singolo lume disponibili nei diametri .054", .062", .068", .072" che presentano un rivestimento esterno idrofilico da attivare e collegabili alla pompa di aspirazione con pressione negativa fissa a -98.2 KPa, dotata di un sistema di raccolta liquidi.</p>	€ 960.000,00	
205	<p>Dispositivo in nitinol caratterizzato da due o più zone aperte , tutte tra loro perpendicolari adatto per il distretto M1-M2 prossimale e compatibile con microcateteri 0.021 nelle misure 4mm,4,5mm e 5,5mm.</p>	€ 81.000,00	
206	<p>Microcatetere con lume interno da 0.0165", 0.21" e 0.27" dedicato al rilascio di dispositivi e agenti diagnostici e terapeutici, rivestimento interno in PTFE, con due marker radiopachi posti a 3 cm l'uno dall'altro sulla parte distale del microcatetere. Compatibile con il rilascio di microspirali e stent intracranici e disponibile nelle lunghezze da 155 cm, 160 cm e 167 cm, con punta modellabile a vapore.</p>	€ 49.500,00	

I lotti sono stati individuati utilizzando i criteri funzionali di conformità alle varie categorie presenti, in modo da garantire l'effettiva possibilità di partecipazione da parte delle microimprese, piccole e medie imprese.

Il **valore globale stimato** dell'appalto è pari ad **€ 24.302.067,67**, al netto di Iva, così suddiviso:

Tabella 2

LOTTO	Totale fornitura	Opzione proroga tecnica	Opzione quinto d'obbligo	Valore globale stimato
1	256.500,00 €	42.750,00 €	51.300,00 €	350.551,00 €
2	72.000,00 €	12.000,00 €	14.400,00 €	98.402,00 €
3	4.050,00 €	675,00 €	810,00 €	5.538,00 €
4	3.150,00 €	525,00 €	630,00 €	4.309,00 €
5	3.150,00 €	525,00 €	630,00 €	4.310,00 €

6	22.500,00 €	3.750,00 €	4.500,00 €	30.756,00 €
7	7.500,00 €	1.250,00 €	1.500,00 €	10.257,00 €
8	6.000,00 €	1.000,00 €	1.200,00 €	8.208,00 €
9	4.800,00 €	800,00 €	960,00 €	6.569,00 €
10	33.750,00 €	5.625,00 €	6.750,00 €	46.135,00 €
11	63.000,00 €	10.500,00 €	12.600,00 €	86.111,00 €
12	10.500,00 €	1.750,00 €	2.100,00 €	14.362,00 €
13	57.000,00 €	9.500,00 €	11.400,00 €	77.913,00 €
14	45.000,00 €	7.500,00 €	9.000,00 €	61.514,00 €
15	24.000,00 €	4.000,00 €	4.800,00 €	32.815,00 €
16	27.000,00 €	4.500,00 €	5.400,00 €	36.916,00 €
17	31.500,00 €	5.250,00 €	6.300,00 €	43.067,00 €
18	9.000,00 €	1.500,00 €	1.800,00 €	12.318,00 €
19	96.000,00 €	16.000,00 €	19.200,00 €	131.219,00 €
20	45.000,00 €	7.500,00 €	9.000,00 €	61.520,00 €
21	75.000,00 €	12.500,00 €	15.000,00 €	102.521,00 €
22	32.400,00 €	5.400,00 €	6.480,00 €	44.302,00 €
23	720.000,00 €	120.000,00 €	144.000,00 €	984.023,00 €
24	72.000,00 €	12.000,00 €	14.400,00 €	98.424,00 €
25	89.100,00 €	14.850,00 €	17.820,00 €	121.795,00 €
26	15.000,00 €	2.500,00 €	3.000,00 €	20.526,00 €
27	75.000,00 €	12.500,00 €	15.000,00 €	102.527,00 €
28	57.600,00 €	9.600,00 €	11.520,00 €	78.748,00 €
29	30.000,00 €	5.000,00 €	6.000,00 €	41.029,00 €
30	7.200,00 €	1.200,00 €	1.440,00 €	9.870,00 €
31	69.000,00 €	11.500,00 €	13.800,00 €	94.331,00 €
32	60.000,00 €	10.000,00 €	12.000,00 €	82.032,00 €
33	10.800,00 €	1.800,00 €	2.160,00 €	14.793,00 €
34	55.200,00 €	9.200,00 €	11.040,00 €	75.474,00 €
35	48.000,00 €	8.000,00 €	9.600,00 €	65.635,00 €
36	63.000,00 €	10.500,00 €	12.600,00 €	86.136,00 €
37	40.500,00 €	6.750,00 €	8.100,00 €	55.387,00 €
38	30.000,00 €	5.000,00 €	6.000,00 €	41.038,00 €
39	36.000,00 €	6.000,00 €	7.200,00 €	49.239,00 €
40	69.000,00 €	11.500,00 €	13.800,00 €	94.340,00 €
41	48.000,00 €	8.000,00 €	9.600,00 €	65.641,00 €
42	60.000,00 €	10.000,00 €	12.000,00 €	82.042,00 €
43	36.000,00 €	6.000,00 €	7.200,00 €	49.243,00 €
44	90.000,00 €	15.000,00 €	18.000,00 €	123.044,00 €
45	72.000,00 €	12.000,00 €	14.400,00 €	98.445,00 €
46	105.000,00 €	17.500,00 €	21.000,00 €	143.546,00 €
47	44.100,00 €	7.350,00 €	8.820,00 €	60.317,00 €
48	27.000,00 €	4.500,00 €	5.400,00 €	36.948,00 €
49	231.000,00 €	38.500,00 €	46.200,00 €	315.749,00 €
50	22.500,00 €	3.750,00 €	4.500,00 €	30.800,00 €
51	21.600,00 €	3.600,00 €	4.320,00 €	29.571,00 €

52	192.000,00 €	32.000,00 €	38.400,00 €	262.452,00 €
53	38.250,00 €	6.375,00 €	7.650,00 €	52.328,00 €
54	63.000,00 €	10.500,00 €	12.600,00 €	86.154,00 €
55	67.500,00 €	11.250,00 €	13.500,00 €	92.305,00 €
56	108.000,00 €	18.000,00 €	21.600,00 €	147.656,00 €
57	120.000,00 €	20.000,00 €	24.000,00 €	164.057,00 €
58	264.000,00 €	44.000,00 €	52.800,00 €	360.858,00 €
59	58.500,00 €	9.750,00 €	11.700,00 €	80.009,00 €
60	168.000,00 €	28.000,00 €	33.600,00 €	229.660,00 €
61	157.500,00 €	26.250,00 €	31.500,00 €	215.311,00 €
62	127.500,00 €	21.250,00 €	25.500,00 €	174.312,00 €
63	112.500,00 €	18.750,00 €	22.500,00 €	153.813,00 €
64	20.250,00 €	3.375,00 €	4.050,00 €	27.739,00 €
65	90.000,00 €	15.000,00 €	18.000,00 €	123.065,00 €
66	90.000,00 €	15.000,00 €	18.000,00 €	123.066,00 €
67	72.000,00 €	12.000,00 €	14.400,00 €	98.467,00 €
68	76.500,00 €	12.750,00 €	15.300,00 €	104.618,00 €
69	63.000,00 €	10.500,00 €	12.600,00 €	86.169,00 €
70	63.000,00 €	10.500,00 €	12.600,00 €	86.170,00 €
71	94.500,00 €	15.750,00 €	18.900,00 €	129.221,00 €
72	121.500,00 €	20.250,00 €	24.300,00 €	166.122,00 €
73	190.500,00 €	31.750,00 €	38.100,00 €	260.423,00 €
74	135.000,00 €	22.500,00 €	27.000,00 €	184.574,00 €
75	300.000,00 €	50.000,00 €	60.000,00 €	410.075,00 €
76	84.000,00 €	14.000,00 €	16.800,00 €	114.876,00 €
77	96.000,00 €	16.000,00 €	19.200,00 €	131.277,00 €
78	712.500,00 €	118.750,00 €	142.500,00 €	973.828,00 €
79	82.500,00 €	13.750,00 €	16.500,00 €	112.829,00 €
80	240.000,00 €	40.000,00 €	48.000,00 €	328.080,00 €
81	240.000,00 €	40.000,00 €	48.000,00 €	328.081,00 €
82	180.000,00 €	30.000,00 €	36.000,00 €	246.082,00 €
83	337.500,00 €	56.250,00 €	67.500,00 €	461.333,00 €
84	120.000,00 €	20.000,00 €	24.000,00 €	164.084,00 €
85	126.000,00 €	21.000,00 €	25.200,00 €	172.285,00 €
86	108.000,00 €	18.000,00 €	21.600,00 €	147.686,00 €
87	144.000,00 €	24.000,00 €	28.800,00 €	196.887,00 €
88	48.000,00 €	8.000,00 €	9.600,00 €	65.688,00 €
89	27.000,00 €	4.500,00 €	5.400,00 €	36.989,00 €
90	90.000,00 €	15.000,00 €	18.000,00 €	123.090,00 €
91	25.500,00 €	4.250,00 €	5.100,00 €	34.941,00 €
92	78.000,00 €	13.000,00 €	15.600,00 €	106.692,00 €
93	198.000,00 €	33.000,00 €	39.600,00 €	270.693,00 €
94	33.000,00 €	5.500,00 €	6.600,00 €	45.194,00 €
95	220.500,00 €	36.750,00 €	44.100,00 €	301.445,00 €
96	37.500,00 €	6.250,00 €	7.500,00 €	51.346,00 €
97	40.500,00 €	6.750,00 €	8.100,00 €	55.447,00 €

98	16.800,00 €	2.800,00 €	3.360,00 €	23.058,00 €
99	54.000,00 €	9.000,00 €	10.800,00 €	73.899,00 €
100	48.000,00 €	8.000,00 €	9.600,00 €	65.700,00 €
101	48.000,00 €	8.000,00 €	9.600,00 €	65.701,00 €
102	24.000,00 €	4.000,00 €	4.800,00 €	32.902,00 €
103	42.000,00 €	7.000,00 €	8.400,00 €	57.503,00 €
104	7.500,00 €	1.250,00 €	1.500,00 €	10.354,00 €
105	90.000,00 €	15.000,00 €	18.000,00 €	123.105,00 €
106	66.000,00 €	11.000,00 €	13.200,00 €	90.306,00 €
107	168.000,00 €	28.000,00 €	33.600,00 €	229.707,00 €
108	24.000,00 €	4.000,00 €	4.800,00 €	32.908,00 €
109	72.000,00 €	12.000,00 €	14.400,00 €	98.509,00 €
110	425.250,00 €	70.875,00 €	85.050,00 €	581.285,00 €
111	4.200,00 €	700,00 €	840,00 €	5.851,00 €
112	315.000,00 €	52.500,00 €	63.000,00 €	430.612,00 €
113	31.500,00 €	5.250,00 €	6.300,00 €	43.163,00 €
114	99.000,00 €	16.500,00 €	19.800,00 €	135.414,00 €
115	210.000,00 €	35.000,00 €	42.000,00 €	287.115,00 €
116	3.000,00 €	500,00 €	600,00 €	4.216,00 €
117	24.000,00 €	4.000,00 €	4.800,00 €	32.917,00 €
118	252.000,00 €	42.000,00 €	50.400,00 €	344.518,00 €
119	15.000,00 €	2.500,00 €	3.000,00 €	20.619,00 €
120	147.000,00 €	24.500,00 €	29.400,00 €	201.020,00 €
121	162.000,00 €	27.000,00 €	32.400,00 €	221.521,00 €
122	78.000,00 €	13.000,00 €	15.600,00 €	106.722,00 €
123	153.000,00 €	25.500,00 €	30.600,00 €	209.223,00 €
124	102.000,00 €	17.000,00 €	20.400,00 €	139.524,00 €
125	39.000,00 €	6.500,00 €	7.800,00 €	53.425,00 €
126	60.750,00 €	10.125,00 €	12.150,00 €	83.151,00 €
127	255.000,00 €	42.500,00 €	51.000,00 €	348.627,00 €
128	121.500,00 €	20.250,00 €	24.300,00 €	166.178,00 €
129	120.000,00 €	20.000,00 €	24.000,00 €	164.129,00 €
130	243.000,00 €	40.500,00 €	48.600,00 €	332.230,00 €
131	90.000,00 €	15.000,00 €	18.000,00 €	123.131,00 €
132	4.500,00 €	750,00 €	900,00 €	6.282,00 €
133	9.000,00 €	1.500,00 €	1.800,00 €	12.433,00 €
134	144.000,00 €	24.000,00 €	28.800,00 €	196.934,00 €
135	264.000,00 €	44.000,00 €	52.800,00 €	360.935,00 €
136	27.000,00 €	4.500,00 €	5.400,00 €	37.036,00 €
137	153.000,00 €	25.500,00 €	30.600,00 €	209.237,00 €
138	135.000,00 €	22.500,00 €	27.000,00 €	184.638,00 €
139	18.900,00 €	3.150,00 €	3.780,00 €	25.969,00 €
140	75.000,00 €	12.500,00 €	15.000,00 €	102.640,00 €
141	60.000,00 €	10.000,00 €	12.000,00 €	82.141,00 €
142	18.000,00 €	3.000,00 €	3.600,00 €	24.742,00 €
143	18.000,00 €	3.000,00 €	3.600,00 €	24.743,00 €

144	60.000,00 €	10.000,00 €	12.000,00 €	82.144,00 €
145	96.000,00 €	16.000,00 €	19.200,00 €	131.345,00 €
146	30.000,00 €	5.000,00 €	6.000,00 €	41.146,00 €
147	27.000,00 €	4.500,00 €	5.400,00 €	37.047,00 €
148	13.500,00 €	2.250,00 €	2.700,00 €	18.598,00 €
149	54.000,00 €	9.000,00 €	10.800,00 €	73.949,00 €
150	6.000,00 €	1.000,00 €	1.200,00 €	8.350,00 €
151	22.500,00 €	3.750,00 €	4.500,00 €	30.901,00 €
152	67.500,00 €	11.250,00 €	13.500,00 €	92.402,00 €
153	3.000,00 €	500,00 €	600,00 €	4.253,00 €
154	13.500,00 €	2.250,00 €	2.700,00 €	18.604,00 €
155	15.000,00 €	2.500,00 €	3.000,00 €	20.655,00 €
156	3.600,00 €	600,00 €	720,00 €	5.076,00 €
157	3.000,00 €	500,00 €	600,00 €	4.257,00 €
158	30.000,00 €	5.000,00 €	6.000,00 €	41.158,00 €
159	45.000,00 €	7.500,00 €	9.000,00 €	61.659,00 €
160	81.000,00 €	13.500,00 €	16.200,00 €	110.860,00 €
161	84.000,00 €	14.000,00 €	16.800,00 €	114.961,00 €
162	12.000,00 €	2.000,00 €	2.400,00 €	16.562,00 €
163	3.600,00 €	600,00 €	720,00 €	5.083,00 €
164	3.600,00 €	600,00 €	720,00 €	5.084,00 €
165	1.800,00 €	300,00 €	360,00 €	2.625,00 €
166	10.800,00 €	1.800,00 €	2.160,00 €	14.926,00 €
167	15.000,00 €	2.500,00 €	3.000,00 €	20.667,00 €
168	16.500,00 €	2.750,00 €	3.300,00 €	22.718,00 €
169	42.000,00 €	7.000,00 €	8.400,00 €	57.569,00 €
170	44.700,00 €	7.450,00 €	8.940,00 €	61.260,00 €
171	81.000,00 €	13.500,00 €	16.200,00 €	110.871,00 €
172	18.300,00 €	3.050,00 €	3.660,00 €	25.182,00 €
173	27.000,00 €	4.500,00 €	5.400,00 €	37.073,00 €
174	15.000,00 €	2.500,00 €	3.000,00 €	20.674,00 €
175	18.000,00 €	3.000,00 €	3.600,00 €	24.775,00 €
176	9.000,00 €	1.500,00 €	1.800,00 €	12.476,00 €
177	10.800,00 €	1.800,00 €	2.160,00 €	14.937,00 €
178	18.000,00 €	3.000,00 €	3.600,00 €	24.778,00 €
179	6.000,00 €	1.000,00 €	1.200,00 €	8.379,00 €
180	30.000,00 €	5.000,00 €	6.000,00 €	41.180,00 €
181	30.000,00 €	5.000,00 €	6.000,00 €	41.181,00 €
182	72.000,00 €	12.000,00 €	14.400,00 €	98.582,00 €
183	18.000,00 €	3.000,00 €	3.600,00 €	24.783,00 €
184	13.200,00 €	2.200,00 €	2.640,00 €	18.224,00 €
185	9.000,00 €	1.500,00 €	1.800,00 €	12.485,00 €
186	9.000,00 €	1.500,00 €	1.800,00 €	12.486,00 €
187	67.500,00 €	11.250,00 €	13.500,00 €	92.437,00 €
188	60.000,00 €	10.000,00 €	12.000,00 €	82.188,00 €
189	135.000,00 €	22.500,00 €	27.000,00 €	184.689,00 €

190	165.000,00 €	27.500,00 €	33.000,00 €	225.690,00 €
191	165.000,00 €	27.500,00 €	33.000,00 €	225.691,00 €
192	120.000,00 €	20.000,00 €	24.000,00 €	164.192,00 €
193	48.000,00 €	8.000,00 €	9.600,00 €	65.793,00 €
194	52.500,00 €	8.750,00 €	10.500,00 €	71.944,00 €
195	52.500,00 €	8.750,00 €	10.500,00 €	71.945,00 €
196	42.700,00 €	7.116,67 €	8.540,00 €	58.552,67 €
197	21.000,00 €	3.500,00 €	4.200,00 €	28.897,00 €
198	217.500,00 €	36.250,00 €	43.500,00 €	297.448,00 €
199	127.500,00 €	21.250,00 €	25.500,00 €	174.449,00 €
200	15.000,00 €	2.500,00 €	3.000,00 €	20.700,00 €
201	162.000,00 €	27.000,00 €	32.400,00 €	221.601,00 €
202	9.000,00 €	1.500,00 €	1.800,00 €	12.502,00 €
203	195.000,00 €	32.500,00 €	39.000,00 €	266.703,00 €
204	960.000,00 €	160.000,00 €	192.000,00 €	1.312.204,00 €
205	81.000,00 €	13.500,00 €	16.200,00 €	110.905,00 €
206	49.500,00 €	8.250,00 €	9.900,00 €	67.856,00 €
	<b>17.766.400,00 €</b>	<b>2.961.066,67 €</b>	<b>3.553.280,00 €</b>	<b>24.302.067,67 €</b>

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché la presente procedura ha per oggetto mere forniture.

L'importo complessivo è al netto di Iva.

L'appalto si intende comprensivo di tutte le attività necessarie a garantire la corretta esecuzione della fornitura, come descritto negli atti di gara, ed in particolare il trasporto, compresi carico e scarico dei prodotti richiesti presso le sei delle Farmacie Aziendali.

### 3.1. DURATA

La durata dell'appalto è di mesi 36 (trentasei) mesi, oltre sei mesi 6 (sei) di proroga tecnica, a partire dalla data di sottoscrizione del contratto.

Se prevista la fornitura di apparecchiature, la loro consegna deve essere effettuata entro il termine massimo di 30 giorni dalla data della stipula del contratto.

Gli Ordinativi di fornitura emessi dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria avranno durata dalla loro emissione fino alla scadenza dell'aggiudicazione.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di risolvere il contratto della presente procedura in qualunque momento, senza ulteriori oneri per la stessa, qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte, ovvero per sopravvenuta attivazione da parte della Centrale di Committenza di riferimento, SUA Calabria, per l'affidamento di fornitura con caratteristiche analoghe a quelle oggetto della gara di cui alla presente deliberazione.

### 3.2. REVISIONE PREZZI

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo *dei beni* superiore al cinque per cento, dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire.

Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizzeranno gli indici dei prezzi al consumo.

### 3.3. MODIFICA DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE

**Opzione di proroga del contratto:** la stazione appaltante si riserva di prorogare il contratto per una durata massima pari a sei mesi ai prezzi, patti e condizioni stabiliti nel contratto ovvero alle condizioni di mercato ove più favorevoli per la stazione appaltante. L'importo stimato di tale opzione è pari a € 2.961.066,66, al netto di Iva. L'esercizio di tale facoltà è comunicato all'appaltatore almeno quattro mesi prima della scadenza del contratto.

In casi eccezionali, il contratto in corso di esecuzione può essere prorogato per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura di individuazione del nuovo contraente se si verificano le condizioni indicate all'articolo 120, comma 11, del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni previsti nel contratto.

**Variazione fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto:** qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la stazione appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste. In tal caso l'appaltatore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto.

#### **4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE**

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 67 e 68 del Codice.

I consorzi di cui agli articoli 65, comma 2 del Codice che intendono eseguire le prestazioni tramite i propri consorziati sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

Il concorrente che partecipa al singolo lotto in una delle forme di seguito indicate è escluso nel caso in cui la stazione appaltante accerti la sussistenza di rilevanti indizi tali da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili ad un unico centro decisionale a cagione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa gara:

- partecipazione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti);
- partecipazione sia in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti sia in forma individuale;
- partecipazione sia in aggregazione di retisti sia in forma individuale. Tale esclusione non si applica alle retiste non partecipanti all'aggregazione, le quali possono presentare offerta, per il singolo lotto, in forma singola o associata;
- partecipazione di un consorzio che ha designato un consorziato esecutore il quale, a sua volta, partecipa in una qualsiasi altra forma.

Nel caso venga accertato quanto sopra, si provvede ad informare gli operatori economici coinvolti i quali possono, entro 10 giorni, dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera g) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. Rete – soggetto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. Rete – contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto.

Ad un raggruppamento temporaneo può partecipare anche un consorzio di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c), d).

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

#### **5. REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE**

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente articolo.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (di seguito: FVOE).

Le circostanze di cui all'articolo 94 del Codice sono cause di esclusione automatica. La sussistenza delle circostanze di cui all'articolo 95 del Codice è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici.

In caso di partecipazione di consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti.

### **5.1 Self cleaning**

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. self cleaning) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica nel DGUE la causa ostativa e, alternativamente:

- descrive le misure adottate ai sensi dell'articolo 96, comma 6 del Codice;
- motiva l'impossibilità ad adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente. L'adozione delle misure è comunicata alla stazione appaltante.

Se la causa di esclusione si è verificata successivamente alla presentazione dell'offerta, l'operatore economico adotta le misure di cui al comma 6 dell'articolo 96 del Codice dandone comunicazione alla stazione appaltante.

Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico, organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti

Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso. Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la stazione appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.

Non può avvalersi del self-cleaning l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.

Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutore interessato da una clausola di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

### **Altre cause di esclusione**

Sono esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83-bis del decreto legislativo n. 159/2011.

## **6. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA**

I concorrenti devono possedere, a pena di esclusione, i requisiti previsti nei commi seguenti.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine speciale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE).

L'operatore economico è tenuto ad inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova del requisito, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della stazione appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima.

### **6.1. REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE**

**Iscrizione** nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice;

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

## **6.2. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA**

**Si richiede un fatturato globale maturato nel triennio precedente pari al doppio del valore stimato per ciascun lotto a cui si partecipa.**

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

## **6.3. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE**

Ai sensi dell'art. 100, comma 11, del D.Lgs. n. 36/2023, ciascun concorrente deve aver eseguito nel triennio precedente alla data di indizione della procedura, **forniture analoghe** a quelle oggetto della presente procedura, per un importo complessivo pari almeno al 40% del valore complessivo di ciascun Lotto di partecipazione (al netto di IVA e/o altre imposte o contributo di legge), per le quali devono essere indicati gli importi, le date e i committenti pubblici o privati.

Si precisa che per forniture analoghe a quelle oggetto dei Lotti in gara si intendono le forniture di prodotti che assolvano alla medesima funzione di quella richiesta nella presente procedura.

Si evidenzia che si è stabilito di richiedere il requisito di cui sopra al fine di selezionare attraverso la presente gara operatori economici dotati di capacità idonea a garantire un adeguato ed elevato livello di servizio, in considerazione della rilevanza, anche economica, dell'approvvigionamento.

Allo stesso tempo il valore del requisito indicato è a garanzia del *favor participationis* anche di imprese di dimensioni contenute.

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

## **6.4. INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE**

I soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e), f) g) e h) del Codice devono possedere i requisiti di ordine speciale nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei.

### ➤ **Requisiti di idoneità professionale**

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui di cui al punto 6.1 deve essere posseduto:

- da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
- da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

### ➤ **Requisiti di capacità economico finanziaria**

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al punto 6.2 deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso.

➤ **Requisiti di capacità tecnico-professionale**

Il requisito delle forniture analoghe di cui al precedente punto 6.3 richiesto in relazione alla prestazione di che trattasi deve essere posseduto dal raggruppamento nel complesso.

Nel caso in cui un raggruppamento abbia estromesso o sostituito un partecipante allo stesso poiché privo di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione del raggruppamento.

**6.5. INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI**

➤ **Requisiti di idoneità professionale**

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui di cui al punto 6.1 deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

**7. AVVALIMENTO**

Il concorrente può avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da uno o più operatori economici ausiliari per dimostrare il possesso dei requisiti di ordine speciale di cui al punto 6 e/o per migliorare la propria offerta.

Nel contratto di avvalimento le parti specificano le risorse strumentali e umane che l'ausiliario mette a disposizione del concorrente e indicano se l'avvalimento è finalizzato ad acquisire un requisito di partecipazione o a migliorare l'offerta del concorrente, o se serve ad entrambe le finalità.

Nei casi in cui l'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, non è consentito che alla stessa gara partecipino sia l'ausiliario che l'operatore che si avvale delle risorse da questo a messe a disposizione, pena l'esclusione di entrambi i soggetti.

Ai sensi dell'articolo 372, comma 4 del codice della crisi di impresa e dell'insolvenza, per la partecipazione alla presente procedura tra il momento del deposito della domanda di cui all'articolo 40 del succitato codice e il momento del deposito del decreto previsto dall'articolo 47 del codice medesimo è sempre necessario l'avvalimento dei requisiti di un altro soggetto. L'avvalimento non è necessario in caso di ammissione al concordato preventivo.

Il concorrente e l'ausiliario sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Non è consentito l'avvalimento per soddisfare i requisiti di ordine generale e dell'iscrizione alla Camera di commercio.

L'ausiliario deve:

- a) possedere i requisiti previsti dall'articolo 5 e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- b) possedere i requisiti di cui all'articolo 6 oggetto di avvalimento e dichiararli nel proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- c) impegnarsi, verso il concorrente che si avvale e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse (riferite a requisiti di partecipazione e/o premiali) oggetto di avvalimento

Il concorrente allega alla domanda di partecipazione il contratto di avvalimento, che deve essere nativo digitale e firmato digitalmente dalle parti, nonché le dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione del contratto di avvalimento a condizione che il contratto sia stato stipulato prima del termine di presentazione dell'offerta e che tale circostanza sia comprovabile con data certa.

Non è sanabile la mancata indicazione delle risorse messe a disposizione dall'ausiliario in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

Qualora per l'ausiliario sussistano motivi di esclusione o laddove esso non soddisfi i requisiti di ordine speciale, il concorrente sostituisce l'ausiliario entro 10 giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento.

Nel caso in cui l'ausiliario si sia reso responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, la stazione appaltante procede a segnalare all'Autorità nazionale anticorruzione il comportamento tenuto dall'ausiliario per consentire le valutazioni di cui all'articolo 96, comma 15, del Codice. L'operatore economico può indicare un altro ausiliario nel termine di dieci giorni,

pena l'esclusione dalla gara. La sostituzione può essere effettuata soltanto nel caso in cui non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta. Il mancato rispetto del termine assegnato per la sostituzione comporta l'esclusione del concorrente.

## **8. SUBAPPALTO**

Il concorrente indica le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

## **9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI DI ESECUZIONE**

Non sono previsti requisiti di partecipazione e/o condizioni di esecuzione per la partecipazione alla presente procedura.

## **10. GARANZIA PROVVISORIA**

L'offerta per ciascun lotto è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria pari al 2% del valore complessivo dell'appalto. Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice.

Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice.

In caso di partecipazione a più lotti l'operatore economico può alternativamente:

- prestare tante distinte ed autonome garanzie provvisorie quanti sono i lotti cui si intende partecipare;
- prestare un'unica garanzia di importo pari alla somma degli importi stabiliti per i lotti cui intende partecipare. Nella garanzia sono indicati espressamente i singoli lotti per i quali la stessa viene prestata, nonché gli importi di dettaglio delle singole cauzioni riferite a ciascun lotto.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente sotto forma di cauzione o di fideiussione:

La cauzione è costituita mediante accredito, con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici, presso il Servizio di Tesoreria IT98L010050440000000218020 – BNL Catanzaro - intestata a Azienda Ospedaliero-Universitaria "Renato Dulbecco".

La fideiussione può essere rilasciata:

- da imprese bancarie o assicurative che rispondono ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività;
- da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, che svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, che è sottoposto a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58; e che abbia i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>

<http://www.ivass.it/ivass/impreses.jsp/HomePage.jsp>

La garanzia fideiussoria deve essere emessa e firmata digitalmente da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante.

L'operatore economico presenta una garanzia fideiussoria verificabile telematicamente presso l'emittente, indicando nella domanda il sito internet presso il quale è possibile verificare la garanzia.

La fideiussione deve:

- a) contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (stazione appaltante);
- b) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2 lettere b), c), d) del Codice, al solo consorzio;
- c) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 settembre 2022 n. 193;
- d) avere validità per 240 giorni dalla data di presentazione dell'offerta;

e) prevedere espressamente:

1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del Codice civile;
2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957, secondo comma, del Codice civile;
3. l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre nelle medesime forme di cui sopra una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

Ai sensi dell'art. 106, comma 8, del Codice l'importo della garanzia è ridotto nei termini di seguito indicati.

- a. Riduzione del 30% in caso di possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione si ottiene:
  - per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice solo se tutti soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della certificazione;
  - per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa, se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.
- b. Riduzione del 50% in caso di partecipazione di micro, piccole e medie imprese e di raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese. Tale riduzione non è cumulabile con quella indicata alla lett. a).
- c. Riduzione del 5 % in caso di possesso di una o più delle seguenti certificazioni/marchi: UNI CEI EN ISO 13485:2016 Dispositivi medici - Sistemi di gestione per la qualità - Requisiti per scopi regolamentari - UNI ISO 37001 Sistemi di gestione per la prevenzione della corruzione. Tale riduzione è cumulabile con quelle indicate alle lett. a) e b). In caso di partecipazione in forma associata la riduzione si ottiene:
  - per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice se uno dei soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o una delle imprese retiste che partecipano alla gara sia in possesso della certificazione;
  - per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice se il consorzio o una delle consorziate sia in possesso della certificazione;

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice, il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso delle certificazioni e inserisce copia delle certificazioni possedute qualora non già presenti nel fascicolo virtuale.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria solo a condizione che sia stata già costituita prima della presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

## 11. SOPRALLUOGO

Il sopralluogo non è previsto.

## 12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a € 625,00 secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 610 del 19 dicembre 2023 recante l'“*attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2024*”.

Il pagamento del contributo è condizione di ammissibilità dell'offerta. il pagamento è verificato mediante il FVOE.

In caso di esito negativo della verifica, è attivata la procedura di soccorso istruttorio. In caso di mancata regolarizzazione nel termine assegnato, l'offerta è dichiarata inammissibile.

Il contributo è dovuto per ciascun lotto per il quale si presenta offerta secondo gli importi descritti nella sottostante tabella:

<b>NUMERO LOTTO</b>	<b>VALORE TRIENNALE A BASE D'ASTA</b>	<b>P (principale) S (secondaria)</b>	<b>CIG</b>	<b>Importo contributo anac</b>
1	€ 256.500,00	P		€ 18,00
2	€ 72.000,00	P		ESENTE
3	€ 4.050,00	P		ESENTE
4	€ 3.150,00	P		ESENTE
5	€ 3.150,00	P		ESENTE
6	€ 22.500,00	P		ESENTE
7	€ 7.500,00	P		ESENTE
8	€ 6.000,00	P		ESENTE
9	€ 4.800,00	P		ESENTE
10	€ 33.750,00	P		ESENTE
11	€ 63.000,00	P		ESENTE
12	€ 10.500,00	P		ESENTE
13	€ 57.000,00	P		ESENTE
14	€ 45.000,00	P		ESENTE
15	€ 24.000,00	P		ESENTE
16	€ 27.000,00	P		ESENTE
17	€ 31.500,00	P		ESENTE
18	€ 9.000,00	P		ESENTE
19	€ 96.000,00	P		ESENTE
20	€ 45.000,00	P		ESENTE
21	€ 75.000,00	P		ESENTE
22	€ 32.400,00	P		ESENTE
23	€ 720.000,00	P		€ 77,00
24	€ 72.000,00	P		ESENTE
25	€ 89.100,00	P		ESENTE
26	€ 15.000,00	P		ESENTE
27	€ 75.000,00	P		ESENTE
28	€ 57.600,00	P		ESENTE
29	€ 30.000,00	P		ESENTE
30	€ 7.200,00	P		ESENTE
31	€ 69.000,00	P		ESENTE
32	€ 60.000,00	P		ESENTE
33	€ 10.800,00	P		ESENTE
34	€ 55.200,00	P		ESENTE
35	€ 48.000,00	P		ESENTE
36	€ 63.000,00	P		ESENTE
37	€ 40.500,00	P		ESENTE
38	€ 30.000,00	P		ESENTE
39	€ 36.000,00	P		ESENTE
40	€ 69.000,00	P		ESENTE
41	€ 48.000,00	P		ESENTE
42	€ 60.000,00	P		ESENTE

43	€ 36.000,00	P		ESENTE
44	€ 90.000,00	P		ESENTE
45	€ 72.000,00	P		ESENTE
46	€ 105.000,00	P		ESENTE
47	€ 44.100,00	P		ESENTE
48	€ 27.000,00	P		ESENTE
49	€ 231.000,00	P		€ 18,00
50	€ 22.500,00	P		ESENTE
51	€ 21.600,00	P		ESENTE
52	€ 192.000,00	P		€ 18,00
53	€ 38.250,00	P		ESENTE
54	€ 63.000,00	P		ESENTE
55	€ 67.500,00	P		ESENTE
56	€ 108.000,00	P		ESENTE
57	€ 120.000,00	P		ESENTE
58	€ 264.000,00	P		€ 18,00
59	€ 58.500,00	P		ESENTE
60	€ 168.000,00	P		€ 18,00
61	€ 157.500,00	P		€ 18,00
62	€ 127.500,00	P		ESENTE
63	€ 112.500,00	P		ESENTE
64	€ 20.250,00	P		ESENTE
65	€ 90.000,00	P		ESENTE
66	€ 90.000,00	P		ESENTE
67	€ 72.000,00	P		ESENTE
68	€ 76.500,00	P		ESENTE
69	€ 63.000,00	P		ESENTE
70	€ 63.000,00	P		ESENTE
71	€ 94.500,00	P		ESENTE
72	€ 121.500,00	P		ESENTE
73	€ 190.500,00	P		€ 18,00
74	€ 135.000,00	P		ESENTE
75	€ 300.000,00	P		€ 18,00
76	€ 84.000,00	P		ESENTE
77	€ 96.000,00	P		ESENTE
78	€ 712.500,00	P		€ 77,00

79	€ 82.500,00	P		ESENTE
80	€ 240.000,00	P		€ 18,00
81	€ 240.000,00	P		€ 18,00
82	€ 180.000,00	P		€ 18,00
83	€ 337.500,00	P		€ 33,00
84	€ 120.000,00	P		ESENTE
85	€ 126.000,00	P		ESENTE
86	€ 108.000,00	P		ESENTE
87	€ 144.000,00	P		ESENTE
88	€ 48.000,00	P		ESENTE
89	€ 27.000,00	P		ESENTE
90	€ 90.000,00	P		ESENTE
91	€ 25.500,00	P		ESENTE
92	€ 78.000,00	P		ESENTE
93	€ 198.000,00	P		€ 18,00
94	€ 33.000,00	P		ESENTE
95	€ 220.500,00	P		€ 18,00
96	€ 37.500,00	P		ESENTE
97	€ 40.500,00	P		ESENTE
98	€ 16.800,00	P		ESENTE
99	€ 54.000,00	P		ESENTE
100	€ 48.000,00	P		ESENTE
101	€ 48.000,00	P		ESENTE
102	€ 24.000,00	P		ESENTE
103	€ 42.000,00	P		ESENTE
104	€ 7.500,00	P		ESENTE
105	€ 90.000,00	P		ESENTE
106	€ 66.000,00	P		ESENTE
107	€ 168.000,00	P		€ 18,00
108	€ 24.000,00	P		ESENTE
109	€ 72.000,00	P		ESENTE
110	€ 425.250,00	P		€ 33,00
111	€ 4.200,00	P		ESENTE

112	€ 315.000,00	P		€ 33,00
113	€ 31.500,00	P		ESENTE
114	€ 99.000,00	P		ESENTE
115	€ 210.000,00	P		€ 18,00
116	€ 3.000,00	P		ESENTE
117	€ 24.000,00	P		ESENTE
118	€ 252.000,00	P		€ 18,00
119	€ 15.000,00	P		ESENTE
120	€ 147.000,00	P		ESENTE
121	€ 162.000,00	P		€ 18,00
122	€ 78.000,00	P		ESENTE
123	€ 153.000,00	P		€ 18,00
124	€ 102.000,00	P		ESENTE
125	€ 39.000,00	P		ESENTE
126	€ 60.750,00	P		ESENTE
127	€ 255.000,00	P		€ 18,00
128	€ 121.500,00	P		ESENTE
129	€ 120.000,00	P		ESENTE
130	€ 243.000,00	P		€ 18,00
131	€ 90.000,00	P		ESENTE
132	€ 4.500,00	P		ESENTE
133	€ 9.000,00	P		ESENTE
134	€ 144.000,00	P		ESENTE
135	€ 264.000,00	P		€ 18,00
136	€ 27.000,00	P		ESENTE
137	€ 153.000,00	P		€ 18,00
138	€ 135.000,00	P		ESENTE
139	€ 18.900,00	P		ESENTE
140	€ 75.000,00	P		ESENTE
141	€ 60.000,00	P		ESENTE
142	€ 18.000,00	P		ESENTE
143	€ 18.000,00	P		ESENTE
144	€ 60.000,00	P		ESENTE

145	€ 96.000,00	P		ESENTE
146	€ 30.000,00	P		ESENTE
147	€ 27.000,00	P		ESENTE
148	€ 13.500,00	P		ESENTE
149	€ 54.000,00	P		ESENTE
150	€ 6.000,00	P		ESENTE
151	€ 22.500,00	P		ESENTE
152	€ 67.500,00	P		ESENTE
153	€ 3.000,00	P		ESENTE
154	€ 13.500,00	P		ESENTE
155	€ 15.000,00	P		ESENTE
156	€ 3.600,00	P		ESENTE
157	€ 3.000,00	P		ESENTE
158	€ 30.000,00	P		ESENTE
159	€ 45.000,00	P		ESENTE
160	€ 81.000,00	P		ESENTE
161	€ 84.000,00	P		ESENTE
162	€ 12.000,00	P		ESENTE
163	€ 3.600,00	P		ESENTE
164	€ 3.600,00	P		ESENTE
165	€ 1.800,00	P		ESENTE
166	€ 10.800,00	P		ESENTE
167	€ 15.000,00	P		ESENTE
168	€ 16.500,00	P		ESENTE
169	€ 42.000,00	P		ESENTE
170	€ 44.700,00	P		ESENTE
171	€ 81.000,00	P		ESENTE
172	€ 18.300,00	P		ESENTE
173	€ 27.000,00	P		ESENTE
174	€ 15.000,00	P		ESENTE
175	€ 18.000,00	P		ESENTE
176	€ 9.000,00	P		ESENTE
177	€ 10.800,00	P		ESENTE
178	€ 18.000,00	P		ESENTE

179	€ 6.000,00	P		ESENTE
180	€ 30.000,00	P		ESENTE
181	€ 30.000,00	P		ESENTE
182	€ 72.000,00	P		ESENTE
183	€ 18.000,00	P		ESENTE
184	€ 13.200,00	P		ESENTE
185	€ 9.000,00	P		ESENTE
186	€ 9.000,00	P		ESENTE
187	€ 67.500,00	P		ESENTE
188	€ 60.000,00	P		ESENTE
189	€ 135.000,00	P		ESENTE
190	€ 165.000,00	P		€ 18,00
191	€ 165.000,00	P		€ 18,00
192	€ 120.000,00	P		ESENTE
193	€ 48.000,00	P		ESENTE
194	€ 52.500,00	P		ESENTE
195	€ 52.500,00	P		ESENTE
196	€ 42.700,00	P		ESENTE
197	€ 21.000,00	P		ESENTE
198	€ 217.500,00	P		€ 18,00
199	€ 127.500,00	P		ESENTE
200	€ 15.000,00	P		ESENTE
201	€ 162.000,00	P		€ 18,00
202	€ 9.000,00	P		ESENTE
203	€ 195.000,00	P		€ 18,00
204	€ 960.000,00	P		€ 90,00
205	€ 81.000,00	P		ESENTE
206	€ 49.500,00	P		ESENTE

*N.B. Indicazioni operative sulle modalità di pagamento del contributo sono disponibili sul sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione al seguente link: <https://www.anticorruzione.it/-/portale-dei-pagamenti-di-anac>.*

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del FVOE ai fini dell'ammissione alla gara.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la stazione appaltante richiede, mediante soccorso istruttorio, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento. L'operatore economico che non adempia alla richiesta nel termine stabilito dalla stazione appaltante è escluso dalla procedura di gara per inammissibilità dell'offerta.

### 13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma. Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare. Tutta la documentazione componente l'offerta deve essere sottoscritta con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

La documentazione presentata in copia viene prodotta ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

L'offerta deve pervenire entro e non oltre le ore ed il giorno indicati nel bando di gara a pena di irricevibilità. La Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta.

Della data e dell'ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.

Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto.

Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al paragrafo 1.1.

Ogni operatore economico per la presentazione dell'offerta ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 100 Mb.

L'eventuale invio di campioni deve essere trasmesso al seguente indirizzo: Azienda Ospedaliero-Universitaria Renato Dulbecco – P.O. Pugliese (U.O. Radiologia) Viale Pio X 88100 Catanzaro – Area Provveditorato Economato e Gestione Logistica – C.A: Dott. Pasquale Santaguida.

#### 12.1 Regole per la presentazione dell'offerta

Fermo restando le indicazioni tecniche riportate all'articolo 1 e del "Disciplinare telematico", si seguito sono indicate le modalità di caricamento dell'offerta nella Piattaforma.

L'"OFFERTA" è composta da:

**BUSTA A – Documentazione amministrativa;**

**BUSTA B – Schede tecniche una per ogni lotto per il quale si intende partecipare;**

**BUSTA C – Offerta economica una per ogni lotto per il quale si intende partecipare.**

L'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti non contenuti nella busta dedicata all'offerta economica, costituirà causa di esclusione. Verranno escluse le offerte plurime, condizionate, tardive, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base d'asta.

Tutta la documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana o accompagnata da traduzione giurata in lingua italiana.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Al momento della ricezione delle offerte ciascun concorrente riceve notifica del corretto recepimento della documentazione inviata.

La Piattaforma consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione della domanda.

Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/Consorti, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

Le dichiarazioni richieste sono redatte preferibilmente sui modelli predisposti dalla Stazione Appaltante e pubblicati unitamente alla gara.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione della documentazione amministrativa, si applica il soccorso istruttorio.

L'offerta vincola il concorrente per 240 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Fino al giorno fissato per l'apertura, l'operatore economico può effettuare, tramite la Piattaforma, la richiesta di rettifica di un errore materiale contenuto nell'offerta tecnica o nell'offerta economica, di cui si sia avveduto dopo la scadenza del termine per la loro presentazione. A tal fine, richiede di potersi avvalere di tale facoltà.

A seguito della richiesta, sono comunicate all'operatore economico le modalità e i tempi con cui procedere all'indicazione degli elementi che consentono l'individuazione dell'errore materiale e la sua correzione. La rettifica è operata nel rispetto della segretezza dell'offerta e non può comportare la presentazione di una nuova offerta, né la sua modifica sostanziale. Si precisa che dovrà essere trasmessa esclusivamente la parte rettificata.

Se la rettifica è ritenuta non accoglibile perché sostanziale, è valutata la possibilità di dichiarare l'offerta inammissibile.

### **13. SOCCORSO ISTRUTTORIO**

Con la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 del Codice, possono essere sanate le carenze della documentazione trasmessa con la domanda di partecipazione ma non quelle della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica.

Con la medesima procedura può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità della domanda di partecipazione e di ogni altro documento richiesto per la partecipazione alla procedura di gara, con esclusione della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica. Non sono sanabili le omissioni, le inesattezze e irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del concorrente. A titolo esemplificativo, si chiarisce che:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione del contratto di avvalimento, della garanzia provvisoria, del mandato collettivo speciale o dell'impegno a conferire mandato collettivo può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa indicazione, delle modalità con le quali l'operatore intende assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, il rispetto delle condizioni di partecipazione e di esecuzione di cui al presente disciplinare.
- sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge 68/1999 e, per i concorrenti che occupano oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46 decreto legislativo n. 198 del 2006, e la trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità, purché redatto e trasmesso in data anteriore al termine per la presentazione delle offerte;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omesso impegno ad assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione di una quota di occupazione giovanile e femminile.

Ai fini del soccorso istruttorio è assegnato al concorrente un termine di 5 giorni affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitati alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

La stazione appaltante può sempre chiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica e su ogni loro allegato. L'operatore economico è tenuto a fornire risposta nel termine di 6 (sei) giorni lavorativi. I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta.

### **14. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

L'operatore economico utilizza la Piattaforma, come specificato al punto 24 del presente disciplinare, per compilare o allegare la seguente documentazione:

- 1) Domanda di partecipazione (Modello n.1);
- 2) eventuale procura
- 3) DGUE (Stampato in PDF);

- 4) Attestazione dell'avvenuto pagamento dell'imposta di bollo di € 16,00 (in originale informatico o copia semplice);
- 5) garanzia provvisoria;
- 6) copia informatica della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo all'ANAC;
- 7) Patto di integrità.

#### **14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA**

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello di cui all'allegato "Modello n. 1 - Istanza di partecipazione".

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94 commi 1 e 2 del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione a tutti i soggetti indicati al comma 3.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause non automatiche di esclusione di cui all'articolo 98, comma 4, lettere g) ed h) del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione ai soggetti di cui al punto precedente.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle altre cause di esclusione sono rese in relazione all'operatore economico.

Con riferimento alle cause di esclusione di cui all'articolo 95 del Codice, il concorrente dichiara:

- le gravi infrazioni di cui all'articolo 95, comma 1, lettera a) del Codice commesse nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- gli atti e i provvedimenti indicati all'articolo 98 comma 6 del codice emessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara
- tutti gli altri comportamenti di cui all'articolo 98 del Codice, commessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara.

La dichiarazione di cui sopra deve essere resa anche nel caso di impugnazione in giudizio dei relativi provvedimenti.

L'operatore economico dichiara la sussistenza delle cause di esclusione che si sono verificate prima della presentazione dell'offerta e indica le misure di self-cleaning adottate, oppure dimostra l'impossibilità di adottare tali misure prima della presentazione dell'offerta.

L'operatore economico adotta le misure di self-cleaning che è stato impossibilitato ad adottare prima della presentazione dell'offerta e quelle relative a cause di esclusione che si sono verificate dopo tale momento.

Se l'operatore economico omette di comunicare alla stazione appaltante la sussistenza dei fatti e dei provvedimenti che possono costituire una causa di esclusione ai sensi degli articoli 94 e 95 del Codice e detti fatti o provvedimenti non risultino nel FVOE, il triennio inizia a decorrere dalla data in cui la stazione appaltante ha acquisito gli stessi, anziché dalla commissione del fatto o dall'adozione del provvedimento.

Il concorrente indica nella domanda di partecipazione per quale lotto concorre.

In caso di raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun partecipante.

In caso di consorzio di cooperative, consorzio imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c), d) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara.

Nella domanda di partecipazione il concorrente dichiara:

- i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'articolo 94, comma 3, del Codice, ivi incluso l'amministratore di fatto, ove presente, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (individuale e associata; in più forme associate; in forma singola e quale consorziato esecutore di un consorzio; in forma singola e come ausiliaria di altro concorrente che sia ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta). Se l'operatore economico dichiara di partecipare in più di una forma, allega la documentazione che dimostra che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
- di accettare il patto di integrità;
- per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del decreto del Presidente della Repubblica 633/72 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

- per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, il domicilio fiscale ..., il codice fiscale ..., la partita IVA ..., l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 90 del Codice;
- di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui al punto **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005:

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
  - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
  - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;
  - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c) e d) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura. Non è necessario allegare la procura se dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti al procuratore;

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 viene effettuato tramite F24, bollo virtuale previa autorizzazione rilasciata dall'Agenzia delle Entrate o tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento.

A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico ovvero del bonifico bancario.

In alternativa il concorrente può acquistare la marca da bollo da euro 16,00 ed inserire il suo numero seriale all'interno della dichiarazione contenuta nell'istanza telematica e allegare, obbligatoriamente copia del contrassegno in formato.pdf. Il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

#### **14.2 DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 DEL DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019 , n. 14**

Il concorrente dichiara ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale, ai sensi dell'articolo 95, commi 4 e 5, del decreto legislativo n. 14/2019.

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera o) del decreto legislativo succitato che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

#### **14.3 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO**

L'impresa ausiliaria rende le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ordine generale mediante compilazione dell'apposita sezione del DGUE.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) la dichiarazione di avvalimento;
- 2) il contratto di avvalimento;

Nel caso di avvalimento finalizzato al miglioramento dell'offerta, il contratto di avvalimento è presentato nell'offerta tecnica.

#### **14.4 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI**

##### **Per i raggruppamenti temporanei già costituiti**

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

##### **Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti**

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

##### **Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti**

- dichiarazione rese da ciascun concorrente, attestante:
  - a. a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 68 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
  - c. le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

##### **Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica**

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete.
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

##### **Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

##### **Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo**

- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:**
  - copia del contratto di rete
  - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria
  - dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.
- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:**
  - copia del contratto di rete
  - dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:
    - a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
    - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;

- c. le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

## 15. OFFERTA TECNICA

L'operatore economico inserisce per ogni singolo lotto, la documentazione relativa all'offerta tecnica nella piattaforma, secondo le modalità riportate nel disciplinare telematico, a pena di inammissibilità dell'offerta.

L'offerta è firmata secondo le modalità previste al precedente punto 15.1 e deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- a. Schede tecniche**, redatte possibilmente in lingua italiana, dei singoli prodotti offerti, ivi inclusi tutti gli accessori e il materiale di consumo, nelle quali dovranno essere riportate le seguenti informazioni:
- marca/nome commerciale dei singoli dispositivi;
  - codice prodotto; qualora il produttore sia diverso dalla Ditta che commercializza i prodotti offerti, dovrà essere allegato l'elenco dei relativi codici attribuiti dal produttore;
  - codice del Repertorio dei Dispositivi Medici ove presente;
  - codice Classificazione Nazionale Dispositivi ove presente;
  - destinazione d'uso;
  - composizione e caratteristiche dei materiali;
  - dimensioni del dispositivo (misura, lunghezza);
  - processo di sterilizzazione adottato, ove richiesto;
  - eventuali avvertenze per l'uso, la limitazione d'uso e lo stoccaggio;
  - tipo di confezionamento (confezionamento primario, confezionamento secondario, imballo, con l'indicazione del numero pezzi a confezione);
- b. Manuale d'uso delle apparecchiature** (ove previsto);
- c. Eventuale documentazione integrativa** costituita da dichiarazioni o ulteriore documentazione tecnica a comprova dei requisiti tecnici minimi definiti nel Capitolato Tecnico e degli elementi necessari ai fini dell'attribuzione del punteggio qualitativo. All'offerta deve essere allegato un indice riepilogativo degli elaborati.

L'offerta tecnica deve rispettare, pena l'esclusione dalla procedura di gara, le caratteristiche minime stabilite nei documenti di gara nel rispetto del principio di equivalenza. L'operatore economico allega una dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare. Il concorrente a tal fine allega anche una copia firmata della relazione tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. Resta ferma la facoltà della Stazione Appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

La documentazione tecnica deve essere priva di qualsivoglia indicazione (diretta e/o indiretta) all'offerta economica.

## 16. CAMPIONATURA

Per tutti i lotti di gara, il concorrente dovrà presentare una campionatura, avente le medesime caratteristiche dei prodotti che verranno consegnati nel corso della fornitura

La campionatura verrà richiesta su comunicazione della Commissione di gara, successivamente alla scadenza delle offerte e dovrà pervenire, a titolo gratuito, all'indirizzo che verrà indicato nella comunicazione.

Si specifica che il sabato e la domenica la Stazione Appaltante è chiusa pertanto non sarà accettato recapito in tali giorni.

La campionatura dovrà pervenire a mezzo corriere, agenzie di recapito ovvero consegnata a mano da un incaricato della concorrente. Limitatamente a quest'ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con l'indicazione dell'ora e della data di consegna, ad attestare unicamente la ricezione del plico. La corrispondenza del materiale ricevuto rispetto a quanto riportato sul documento di trasporto sarà accertata dalla Commissione Giudicatrice in sede di valutazione dell'Offerta Tecnica.

Ogni inconveniente, ritardo, danneggiamento o deperimento derivante dal trasporto rimane espressamente a carico del Concorrente che se ne assume la piena responsabilità, in ossequio al principio di autoresponsabilità del Concorrente, fino alla consegna al personale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Renato Dulbecco".

Si ricorda che la funzione della campionatura non è quella di essere un elemento costitutivo, ma semplicemente dimostrativo dell'offerta tecnica documentale, essendo destinata a comprovare l'idoneità dei dispositivi in gara a soddisfare le esigenze dell'Azienda.

La campionatura presentata deve corrispondere a quanto dichiarato dal Concorrente nell'offerta tecnica e dovrà rispondere ai requisiti di cui all'Allegato "Capitolato Tecnico".

Tale campionatura dovrà pervenire, per i prodotti sterili, in confezione originale sigillata del tutto identica ai prodotti che saranno forniti in caso di aggiudicazione

È possibile presentare, ai fini della campionatura, prodotti/articoli/Kit non sterili purché il confezionamento sia identico a quello di vendita dei prodotti sterili. La campionatura dovrà pervenire nelle modalità e termini indicati nel disciplinare di gara.

I campioni potranno anche essere inseriti in un unico plico (box/scatolone), purché all'interno del plico gli stessi siano suddivisi nei loro involucri originali, in base al lotto di appartenenza.

Su ogni campione fornito dovrà essere apposta un'etichetta riportante le seguenti informazioni minime:

- Dicitura Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di microinfusori per insulina, sistemi di monitoraggio, sensori, servizi connessi e relativo materiale di consumo suddivisa in lotti per la fornitura di materiale per la radiologia.
- Numero gara .....
- nome o ragione sociale ed indirizzo della ditta offerente;
- numero dei campioni;
- n° di lotto per il quale l'Offerente intende partecipare;
- se il concorrente intende presentare campionatura per più di un lotto, dovrà essere specificato chiaramente per quale lotto si sta inviando il campione;
- per ciascun lotto a cui si intende partecipare, dev'essere specificato il numero di campioni che si sta inviando (è sufficiente un campione per ciascun lotto a cui si partecipa);
- nome commerciale attribuito dal fabbricante al prodotto/campione;
- codice numerico o alfanumerico unico (UDI) associato al dispositivo medico, che permette di identificare in modo chiaro e inequivocabile dispositivi specifici immessi sul mercato.

Tali informazioni dovranno essere riportate sia sui singoli pezzi, che sul confezionamento secondario.

L'Amministrazione si riserva di chiedere ulteriore campionatura e/o delucidazioni ritenute necessarie per una puntuale valutazione tecnica dei prodotti offerti.

La Commissione Giudicatrice si riserva la possibilità, qualora ritenesse necessario, di effettuare prove d'uso ai fini di una migliore valutazione dei prodotti offerti, in termini di rispondenza sia ai requisiti tecnici minimi, che a quelli premianti.

Con i campioni pervenuti non sarà eseguita alcuna prova pratica sul paziente.

La campionatura fornita dalle ditte concorrenti sarà resa disponibile per la restituzione alle ditte stesse nelle condizioni in cui si trova a seguito della prova pratica effettuata dalla Commissione Giudicatrice. Tali ditte dovranno provvedere a proprie cura e spese al ritiro della campionatura stessa entro 30 gg naturali e consecutivi dalla comunicazione di avvenuta aggiudicazione, secondo modalità che saranno convenute tra le parti; decorso tale termine, in mancanza di riscontro/indicazioni, detti campioni si riterranno ceduti a titolo gratuito a Azienda Ospedaliero-Universitaria "Renato Dulbecco" che provvederà ad acquisirli, senza alcun diritto di indennizzo né di risarcimento nei confronti della ditta Concorrente, nella propria disponibilità.

La campionatura fornita dai concorrenti che diverranno aggiudicatari verrà tenuta a disposizione di azienda ospedaliero-universitaria "Renato Dulbecco" per tutta la durata del contratto di fornitura in modo tale da poter verificare di volta in volta, in fase di esecuzione del contratto, la rispondenza del dispositivo fornito rispetto a quello offerto in gara e poi aggiudicato.

## 17. OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica dovrà essere resa, a pena di esclusione, secondo le modalità e i termini previsti nel presente Disciplinare e nel "Disciplinare Telematico" nella specifica scheda della procedura relativa ai lotti a cui si partecipa.

Si specifica che:

Nel caso di partecipazione ai lotti aggiudicati con il criterio OEPV e/o con il criterio PPB, il concorrente dovrà:

**I. OBBLIGATORIO A PENA DI ESCLUSIONE:** nel documento di "OFFERTA ECONOMICA" inserire i valori di offerta, per ogni Lotto di partecipazione, nel form on line proposto dalla piattaforma (celle a sfondo giallo da cui scaturisce la definizione della graduatoria finale, pertanto dovrà essere compilato con la massima attenzione):

- a) all'interno della cella gialla posta sotto la colonna "Offerta €" il prezzo complessivo offerto iva esclusa, risultante dalla compilazione dell'Allegato 4 Schema Offerta Economica (Sezione C Prezzo Complessivo offerto); il valore complessivo offerto non deve superare l'importo a base d'asta riportato al paragrafo 3
- b) all'interno della cella gialla posta sotto la colonna "Aliquota IVA", l'IVA applicata al prodotto offerto.

Il numero massimo di cifre decimali da utilizzare per la formulazione del suddetto valore è due (2) (ad esempio € 5,79). Nel caso di valori offerti dal concorrente con più di 2 (due) cifre decimali dopo la virgola, il Sistema provvederà in automatico troncamento.

**II. OBBLIGATORIO A PENA DI ESCLUSIONE:** Inoltre deve essere depositato anche il DETTAGLIO DI OFFERTA ECONOMICA in PDF predisposto secondo il modello allegato 4 al presente disciplinare, firmato digitalmente, e inserito nell'apposito spazio creato all'interno della sezione "OFFERTA ECONOMICA" dove dovranno essere indicate le voci previste nello schema suddetto.

In caso di discordanza tra i valori indicati nel file di "Dettaglio Offerta Economica" rispetto al valore economico indicato nel form on-line generato dalla Piattaforma, l'amministrazione utilizzerà ai fini del calcolo i prezzi unitari riportati nello "Schema Dettaglio Offerta Economica".

Sono inammissibili e pertanto escluse le offerte economiche superiori all'importo a base d'asta stabilito per ciascun lotto.

## 18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 108, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica è effettuata in base ai seguenti punteggi.

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

### 18.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

#### Criteria di Valutazione

Per i lotti 1,2 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30	
Come da griglia:	
Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
Corrispondenza al maggior numero di misure	20
Capacità di assorbimento fluidi biologici	15
Formazione e assistenza post vendita	10

Per i lotti 3, 8, 18,154 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30	
Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
Corrispondenza al maggior numero di misure	20
visibilità sotto guida ecografica e fluoroscopica	15
Formazione e assistenza post vendita	10

<b>Per i lotti 4, 5, 6, 7, 157 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30</b>		
Descrizione		Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche		25
Manegevolezza		20
Resistenza alle alte pressioni		15
Formazione e assistenza post vendita		10

<b>Per i lotti 9, 10, 91, 92, 109 a 131, 136, da140 a 145, 153, 161, si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30</b>		
Descrizione		Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche		25
Manegevolezza		20
praticità d'impiego		15
Formazione e assistenza post vendita		10

<b>Per i lotti da 11 a 17, da 19 a 22, 60, 61, 62, 63, 206 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30</b>		
Descrizione		Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche		25
Corrispondenza al maggior numero di misure		20
scorrevolezza intravascolare		15
Formazione e assistenza post vendita		10

<b>Per il lotto 23 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30</b>		
Descrizione		Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche		25
Corrispondenza al maggior numero di misure		20
capacità aspirativa		15
Formazione e assistenza post vendita		10

<b>Per i lotti da 24 a 29,63 e 155 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30</b>		
Descrizione		Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche		25
Corrispondenza al maggior numero di misure		20
visibilità sotto guida fluoroscopica		15
scorrevolezza		10

<b>Per i lotto 30, 31, 32, 33, 34, 35 , 132, 133,149,156 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30</b>		

Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
capacità emostatica	20
praticità d'impiego	15
Formazione e assistenza post vendita	10

<b>Per i lotti da 36 a 51, da 64 a 90, da 93 a 108 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30</b>	
Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
Manegevolezza	20
navigabilità	15
Formazione e assistenza post vendita	10

<b>Per i lotti da 52 a 59 e 158, 159,160 , 205si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30</b>	
Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
visibilità sotto guida fluoroscopica	20
navigabilità	15
Formazione e assistenza post vendita	10

<b>Per i lotti da 134, 135,137,138,139, 146, 147, 148, 150,151,152 si chiede di poter valutare con il criterio qualità/prezzo 70/30</b>	
Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
visibilità sotto guida fluoroscopica ed ecografica	20
atraumaticità	15
Formazione e assistenza post vendita	10

<b>Per i lotti da 162 a 204 si chiede di poter valutare con il criterio qualità prezzo 70 /30</b>	
Descrizione	Punteggio qualità
Corrispondenza alle specifiche tecniche	25
visibilità sotto guida fluoroscopica ed ecografica	20
atraumaticità	15
Formazione e assistenza post vendita	10

**Dal lotto 186 al 206 materiale angiografico da rifornire in conto deposito.**

Il concorrente è escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla soglia minima di sbarramento pari a 42/70.

## 18.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

Successivamente, la Commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'Offerta in relazione al criterio discrezionale in esame, al fine di ottenere il coefficiente preliminare  $V(a)_{pi}$

Si evidenzia che il coefficiente preliminare  $V(a)_{pi}$  verrà trasformato in coefficiente definitivo –  $V(a)_i$  – riportando ad uno il valore più alto e proporzionando ad esso gli altri, mediante la procedura di riparametrazione (re-scaling) di seguito indicata:

a) se  $V(max)_{pi} > 0$

$$V(a)_i = \frac{V(a)_{pi}}{V(max)_{pi}}$$

a) se  $V(max)_{pi} = 0$   $V(a)_{pi} = 0$ .

b)  $(a)_{pi} = 0$

*Dove:*

$V(a)_{pi}$  = coefficiente ottenuto dall'impresa "a" per il criterio i-esimo prima della procedura di re-scaling;

$V(max)_{pi}$  = coefficiente massimo ottenuto da una impresa concorrente per il criterio i-esimo prima della procedura di re-scaling;

$V(a)_i$  = coefficiente ottenuto dall'impresa "a" per il criterio i-esimo.

Il punteggio tecnico attribuito per il singolo elemento di valutazione sarà dato dal prodotto del coefficiente definitivo  $V(a)_i$  per il Punteggio massimo attribuito al criterio.

Al fine della valutazione dei prodotti offerti e all'attribuzione dei punteggi tecnici migliorativi, si precisa quanto segue:

- l'omessa indicazione nello Schema di Offerta Tecnica, redatta in conformità al modello allegato al presente Disciplinare, di uno dei valori ivi richiesti, comporterà la mancata attribuzione del punteggio per il relativo criterio di valutazione;
- l'indicazione nello Schema di Offerta Tecnica di un valore in un'unità di misura diversa rispetto a quella richiesta nelle griglie di cui al precedente paragrafo 17.2, comporterà la mancata attribuzione del punteggio per il relativo criterio di valutazione;
- l'indicazione nello Schema di Offerta Tecnica di un elemento di valutazione non riscontrabile nelle Schede Tecniche dei prodotti offerti oppure nella Relazione Tecnica o in altra documentazione tecnica a comprova, comporterà la mancata attribuzione del punteggio per il relativo criterio di valutazione;
- per l'attribuzione dei punteggi connessi al possesso di certificazioni/rating, nel caso di partecipazione di Operatori Economici in forma associata, il punteggio sarà attribuito in proporzione alla quota di esecuzione della fornitura da parte di ciascuna impresa associata in possesso della certificazione/rating secondo la seguente formula:

$$Ptj^a = \sum_{i=1}^n \left( \frac{quota_i^a}{i^a} \right) \times Pmaxj$$

*In cui:*

$Ptj^a$ : punteggio tecnico attribuito al Concorrente "a" per il criterio "j"

$[[quota]]_i^a$  = quota di esecuzione della fornitura, espressa in percentuale, dell'Operatore Economico "i" facente parte del RTI/ Consorzio Concorrente "a", come risultante dalla documentazione amministrativa presentata. In tal caso, l'Operatore Economico è tenuto ad indicare anche nello Schema di Offerta Tecnica la percentuale di esecuzione della fornitura da parte di ciascuna impresa associata in possesso della certificazione.

$Pmaxj$ : punteggio massimo attribuibile per il criterio "j" indicato nella griglia di valutazione. Pertanto, al verificarsi della fattispecie sopra riportata, verrà attribuito il punteggio massimo previsto per ciascun criterio nell'ipotesi di possesso della stessa da parte di tutte le imprese associate.

### **18.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA**

L'offerta economica verrà calcolata sulla base della seguente formula:

$$Pe = Pmin / Piesimo$$

dove:

*Pe* = punteggio attribuibile all'offerta del concorrente *i*-esimo;

*Pmin* = Prezzo più basso offerto

*Piesimo* = Prezzo offerto dal concorrente *i*-esimo

Il punteggio economico verrà arrotondato dal Sistema alla seconda cifra decimale. Metodo per il calcolo dei punteggi totali

### **18.4 METODO DI CALCOLO DEI PUNTEGGI**

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo aggregativo compensatore.

Il punteggio è dato dalla seguente formula

$$Pi = Cai * Pa + Cbi * Pb + ... Cni * Pn$$

Dove:

*Pi* = punteggio Concorrente *i*;

*Cai* = coefficiente criterio di valutazione *a*, del Concorrente *i*; *Cbi* = coefficiente criterio di valutazione *b*, del Concorrente *i*;

.....

*Cni* = coefficiente criterio di valutazione *n*, del Concorrente *i*;

*Pa* = peso criterio di valutazione *a*;

*Pb* = peso criterio di valutazione *b*;

*Pn* = peso criterio di valutazione *n*.

Al risultato della suddetta operazione verranno sommati i punteggi tabellari, già espressi in valore assoluto, ottenuti dall'offerta del singolo Concorrente.

## **19. COMMISSIONE GIUDICATRICE**

La commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'articolo 93 comma 5 del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione.

La composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati sul sito istituzionale nella sezione "Amministrazione trasparente".

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti, può riunirsi con modalità telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni ed opera attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale.

Il RUP può avvalersi, ove lo ritenesse opportuno, dell'ausilio della commissione giudicatrice ai fini della verifica della documentazione amministrativa e dell'anomalia delle offerte.

## **20. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA**

La prima sessione ha luogo il giorno ed alle ore come riportate dal sistema.

La Piattaforma consente lo svolgimento delle sessioni di gara preordinate all'esame:

- della documentazione amministrativa;

- delle offerte tecniche;
- delle offerte economiche.

La piattaforma garantisce il rispetto delle disposizioni del codice in materia di riservatezza delle operazioni e delle informazioni relative alla procedura di gara, nonché il rispetto dei principi di trasparenza.

## **21. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

Il Seggio di Gara accede alla documentazione amministrativa di ciascun concorrente, mentre l'offerta tecnica e l'offerta economica restano, chiuse, segrete e bloccate dal sistema, e procede a:

- a) Controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- c) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 0.

Gli eventuali provvedimenti di esclusione dalla procedura di gara sono comunicati entro cinque giorni dalla loro adozione. È fatta salva la possibilità di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

## **22. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE**

La data e l'ora in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche, relativamente a ciascun singolo lotto, sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti ammessi alla presente fase di gara.

La commissione giudicatrice, con la collaborazione del RUP, procede all'acquisizione delle offerte presentate. La Commissione giudicatrice, in successive sedute riservate, apre la documentazione, e procede all'esame, e valutazione, delle offerte presentate dai concorrenti e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel presente disciplinare. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla Piattaforma.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 0:

- a) i punteggi tecnici attribuiti alle singole offerte tecniche;
- b) le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Al termine delle operazioni di cui sopra la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La commissione giudicatrice procede, relativamente a ciascun singolo lotto, all'apertura e alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte nel disciplinare e, successivamente, all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro 10 giorni. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste al punto 2.3. È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'*ex aequo* la commissione procede mediante sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 0 prezzi offerti.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria.

L'offerta è esclusa in caso di:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara;
- mancato superamento della soglia di sbarramento per l'offerta tecnica fissata in 42/70.

## **23. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE**

Nell'eventualità che il numero delle offerte sia pari o superiore a 3 (tre) sono considerate anormalmente basse le offerte che superino i 4/5 del punteggio tecnico e del punteggio economico.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di sottoporre a verifica un'offerta che, in base anche ad altri elementi, ivi inclusi i costi della manodopera, appaia anormalmente bassa.

Nel caso in cui la prima migliore offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi eventualmente della Commissione giudicatrice, ne valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità.

Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anormalmente basse, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

Il concorrente allega, in sede di presentazione dell'offerta economica, le giustificazioni relative alle voci di prezzo e di costo. La mancata presentazione anticipata delle giustificazioni non è causa di esclusione.

Il RUP richiede al concorrente la presentazione delle spiegazioni, se del caso, indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non superiore a 15 (quindici) giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, esaminate le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro.

Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

## **24. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO**

La proposta di aggiudicazione è formulata in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante può decidere, entro 30 giorni dalla conclusione delle valutazioni delle offerte, di non procedere all'aggiudicazione.

L'aggiudicazione è disposta all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare ed è immediatamente efficace. In caso di esito negativo delle verifiche, si procede all'esclusione, alla segnalazione all'ANAC, ad incamerare la garanzia provvisoria.

Successivamente si procede a ricalcolare i punteggi e a riformulare la graduatoria procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi di ulteriore esito negativo delle verifiche si procede nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

Il contratto è stipulato non prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione e comunque entro 60 giorni dall'aggiudicazione, salvo quanto previsto dall'articolo 18 comma 2 del Codice.

La garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata automaticamente al momento della stipula del contratto; la garanzia provvisoria degli altri concorrenti è svincolata con il provvedimento di aggiudicazione e perde, in ogni caso, efficacia entro 30 giorni dall'aggiudicazione.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 117 del Codice.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine per fatto della stazione appaltante, l'aggiudicatario può farne constatare il silenzio inadempimento o, in alternativa, può sciogliersi da ogni vincolo mediante atto notificato. All'aggiudicatario non spetta alcun indennizzo, salvo il rimborso delle spese contrattuali.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine fissato per fatto dell'aggiudicatario può costituire motivo di revoca dell'aggiudicazione.

La mancata o tardiva stipula del contratto al di fuori delle ipotesi predette, costituisce violazione del dovere di buona fede, anche in pendenza di contenzioso.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 119, comma 3, lett. d) del Codice.

L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Il contratto è stipulato mediante scrittura privata.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

In caso di interpello a seguito di risoluzione/recesso del contratto in corso di esecuzione, il nuovo affidamento avviene alle condizioni proposte dall'operatore economico interpellato, ai sensi dell'art. 124 comma 2 del Codice.

## **25. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136.

L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione de quo deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

## **26. CODICE DI COMPORTAMENTO**

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario di ciascun lotto deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62 e nel codice di comportamento di questa Stazione appaltante e nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario di ciascun lotto ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante [https://www.aocatanzaro.it/nella sezione "Bandi & Gare"](https://www.aocatanzaro.it/nella%20sezione%20Bandi%20&%20Gare).

## **27. ACCESSO AGLI ATTI**

L'accesso agli atti della procedura è assicurato in modalità digitale mediante acquisizione diretta dei dati e delle informazioni inseriti nelle piattaforme di e-procurement, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 35 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi, secondo le modalità indicate all'articolo 36 del codice.

## **28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo di Catanzaro.

In caso di aggiudicazioni di valore superiore al milione di euro, trova applicazione la disciplina di cui all'articolo 215 del Codice relativamente al collegio consultivo tecnico, formato secondo le modalità di cui all'allegato V.2 del Codice, al fine di prevenire le controversie o consentire la rapida risoluzione delle stesse o delle dispute tecniche di ogni natura che possano insorgere nell'esecuzione dell'appalto. I costi sono ripartiti tra le parti.

Il collegio è costituito da n. 3 membri.

## **29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali", del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione secondo quanto riportato nell'apposita scheda informativa allegata alla documentazione sub allegato 4.