

PROCEDURA TELEMETRICA APERTA INDETTA DALL'AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DELLA ROMAGNA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI PER LA FORNITURA DI "DISPOSITIVI MEDICI PER NEURORADIOLOGIA", DISTINTA IN 87 LOTTI DURATA 4 ANNI																
LOT	#	DESCRIZIONE LOTTO DI GARA	CARATTERISTICHE TECNICHE PUNTEGGIO RELATIVO (80% qualità e 20% prezzo)	Base asta € (I.E.)	Quantità 4 anni	Base asta x quantità	NRD Cesena	NRD Rimini	Radio Cesena	Radio Rimini	Radio Ravenna	Forli Radio	Campio natura	Conto deposito (SI/NO)	Singolo/AQ	
DISPOSITIVI PER VERTEBROPLASTICA E CIFOPLASTICA																
Lotto	1	Kit sterile di cemento per vertebroplastica con sistema che consente il rilascio lento e il controllo del flusso e della distribuzione nella vertebra. Consistenza pastosa per evitare le fughe extravertebrali di cemento, che resta costante durante il rilascio composto da - 2 aghi a becco di flauto - 1 ago da biopsia, - 1 cemento ad alta viscosità - 1miscelatore, - 1sistema di iniezione - 1 martello NB il materiale deve essere codificato, quotato ed ordinabile separatamente, nella maniera più analitica possibile. Ove i Dispositivi del kit dispongano di propria registrazione al RDM del MdS - questi dovranno essere analiticamente individuati attraverso i dati di registrazione su RDM.	p. 20 profilo temporale di polimerizzazione, fluidità-scorrevolezza p. 20 radiopacità p. 20 praticità di preparazione e di iniezione p. 20 viscosità	1000	250	250000	x	x						S	AQ	
Lotto	2	Kit per per il trattamento mininvasivo percutaneo di fratture vertebrali con posto da stent biportale intrasomatico in lega di titanio per la riduzione mediante la sola apertura cranio-caudale e fissazione tramite cemento ad alta viscosità. Procedura composta da: - kit di preparazione, - 2 stent di almeno tre misure, - cannule trocar, - cemento ad alta viscosità - miscelatore. - iniettore del cemento. NB il materiale deve essere codificato, quotato ed ordinabile separatamente, nella maniera più analitica possibile. Ove i Dispositivi del kit dispongano di propria registrazione al RDM del MdS - questi dovranno essere analiticamente individuati attraverso i dati di registrazione su RDM.	p.20 resistenza del materiale p.20 precisione meccanica p.20 semplicità di utilizzo p.20 disponibilità di lavori su riviste scientifiche	2750	150	412500	x	x						S	AQ	
Lotto	3	Kit per cifo plastica vertebrale con sistema a palloncino composto da: - 2 di accesso con diametro inferiore ai 5mm, - 1 fresa - 2 siringhe di gonfiaggio digitali, - 2 palloncini in varie misure, - cemento comprensivo di kit di preparazione, - sistema di introduzione cemento a scelta tra bone filler o con dispositivo pneumatico a distanza. NB il materiale deve essere codificato, quotato ed ordinabile separatamente, nella maniera più analitica possibile. Ove i Dispositivi del kit dispongano di propria registrazione al RDM del MdS - questi dovranno essere analiticamente individuati attraverso i dati di registrazione su RDM.	p.20 resistenza del materiale p.20 flessibilità /rigidità p.20 semplicità di utilizzo p.20 disponibilità di lavori su riviste scientifiche	2600	160	416000	x	x						S	AQ	
Lotto	4	Cemento osseo per vertebroplastica ad alta viscosità , in confezione sterile, radiopaco, specificamente formulato per l'esecuzione di procedure di consolidamento vertebrale con miscelatore	p. 20 profilo temporale di polimerizzazione p. 20 radiopacità p. 20 praticità di preparazione p. 20 viscosità	250	500	125000	x	x						N	AQ	
Lotto	5	Cemento osseo per vertebroplastica a bassa viscosità , in confezione sterile, radiopaco, specificamente formulato per l'esecuzione di procedure di consolidamento vertebrale con miscelatore	p. 20 profilo temporale di polimerizzazione P. 20 fluidità-scorrevolezza p. 20 radiopacità p. 20 praticità di preparazione	100	3600	360000	x	x						N	AQ	
Lotto	6	Cemento osseo per vertebroplastica biologico , caratterizzato da bassa percentuale di PMMA ed aggiunta di idrossiapatite in confezione sterile, radiopaco, specificamente formulato per l'esecuzione di procedure di consolidamento vertebrale con miscelatore	p. 20 profilo temporale di polimerizzazione P. 20 fluidità-scorrevolezza p. 20 radiopacità p. 20 praticità di preparazione	350	220	77000	x	x						N	AQ	
Lotto	7	Aghi di chiba 20-22G lunghezza da 10 a 20 cm	p. 30 resistenza p. 25 flessibilità p. 25 gamma di misure/lunghezze	1	8000	8000	x	x					1	N	Singolo	
Lotto	8	Sistema di iniezione meccanico monopaziente idoneo all' iniezione di cemento sia a bassa che ad alta viscosità, con attacco luer-lock	p. 20 maneggevolezza p. 20 affidabilità della connessione p 20 resistenza p. 20 lunghezza e flessibilità del connettore	200	2200	440000	x	x					1	N	AQ	
Lotto	9	Ago da biopsia ossea coassiale, con impugnatura a T in materiale plastico, punta tagliente a denti angolati, attacco luer lock standard, stiletto per rimozione del prelievo, tappo di chiusura, calibri da 12G a 16G circa, lunghezza da 15 a 20 cm circa	p. 30 qualità del materiale p. 30 tagliente della punta, efficacia nel taglio dell'osso p. 20 idoneità al prelievo coassiale con aghi da vertebroplastica	20	1350	27000	x	x					1	N	AQ	
Lotto	10	Ago per accesso al corpo vertebrale con impugnatura di metallo o altro materiale idoneo, dotato di alette a basso profilo,con mandrino e punta a becco di flauto, testa dell'ago dotata di fermo del mandrino e connessione luer-lock, calibro da 9 a 15G circa, lunghezza da 10 a 15 cm circa, possibilmente centimetrato	p. 30 resistenza piegatura, affilatura della punta p. 25 ampiezza gamma di misure (lunghezza e calibro) e tipologie della punta dell'ago p. 25 affidabilità della connessione ed ergonomia dell'impugnatura	100	9000	900000	x	x					1	N	AQ	
DISPOSITIVI NEURORADIOLOGIA																
INTRODUTTORI																
Lotto	11	Introduttori idrofilici, lunghi da 5 a 25 cm , da 4 a 11F con miniguide metallica idrofilica di 45/80 cm da 0.025" a 0.038", sia con punta dritta che a J. Dilatore atraumatico con assenza di scalino ed aggancio di sicurezza e valvola emostatica	p. 15 gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza p. 15 navigabilità p. 15 rastrematura del complesso dilatatore/introduttore p. 15 qualità della valvola p. 20 atraumaticità della punta	12	4000	48000	x						1	N	Singolo	
Lotto	12	Introduttori con anima metallica resistente al piegamento , dotati di flessibilità per l'avanzamento in vasi tortuosi, con punta rastremata, atraumatica e rivestimento idrofilico, dotati di valvola emostatica, dilatatore e via di infusione laterale con rubinetto a tre vie. Ampia gamma di lunghezze (da 11cm a 100 cm) e di diametro (da 5Fr a 10 Fr) compatibili con guide di 0.035" e 0.038"	p. 15 gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza p. 15 navigabilità p. 15 rastrematura del complesso dilatatore/introduttore p. 15 qualità della valvola p. 20 atraumaticità della punta	350	400	140000	x							N	AQ	
Lotto	13	Introduttori armati, idrofilici, per supporto e accessi neuro vascolari, lunghi da 80 a 90 cm circa, diametro interno da 0.088", con porzione distale ad alta flessibilità e punta radiopaca, dotati di diversa conformazione della punta	p. 15 gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza p. 15 navigabilità p. 15 rastrematura del complesso dilatatore/introduttore p. 15 qualità della valvola p. 20 atraumaticità della punta	300	550	165000	x							N	AQ	
Lotto	14	Dilatatore vascolare in materiale plastico morbido con punta rastremata e atraumatica; raccordo L/L da 5Fr a 10 Fr.	p. 20 gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza p. 20 navigabilità p. 20 rastrematura p. 20 atraumaticità della punta	6	1100	6600	x						1	N	Singolo	
CATETERI DIAGNOSTICI																

PROCEDURA TELEMATICA APERTA INDETTA DALL'AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DELLA ROMAGNA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI PER LA FORNITURA DI "DISPOSITIVI MEDICI PER NEURORADIOLOGIA", DISTINTA IN 87 LOTTI DURATA 4 ANNI															
Lotto	15	Cateteri angiografici idrofilici, lunghi da 65 a 120 cm circa, 4-5 F, compatibili con guida fino a 0.038", con diverse configurazioni di curva, dotati di armatura interna e marcatura radiopaca	p. 15 gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza p. 20 atraumaticità della punta p. 15 navigabilità p. 15 radiopacità p. 15 trackability	70	800	56000	x						1	N	Singolo
Lotto	16	Cateteri angiografici in nylon, con struttura armata a monopezzo punta arrotondata con marker radiopaco non a contatto con il sangue e superficie liscia. Lunghezza da 65 a 100 cm circa, compatibile con guida 0,038 ", 4-5 F con diverse configurazioni di curva	p. 15 gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza p. 20 atraumaticità della punta p. 15 navigabilità p. 15 radiopacità p. 15 trackability	12	2700	32400	x						1	N	Singolo
CATETERI SPECIALI															
Lotto	17	Cateteri "speciali" lunghi 125 cm circa, 4 e/o 5 F, compatibili con guida 0.035"e /o 0.038", con diverse configurazioni della curva e marcatura radiopaca	p. 15 gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza p. 15 atraumaticità della punta p. 10 portanza p. 15 navigabilità p. 15 radiopacità p. 10 trackability	30	950	28500	x						1	N	AQ
GUIDE ANGIOGRAFICHE															
Lotto	18	Guida con rivestimento idrofilico esterno; punta rastremata, superflessibile, atraumatica con anima interna in lega metallica elastica senza saldature. A) Punta angolata 45° con flessibilità almeno di 3 cm, lunghezza 150-260 cm circa, diametro 0.018-0.038" B) Punta preformabile, lunghezza 150 cm circa, diametro 0.035"	p. 15 gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza p. 20 atraumaticità della punta p. 15 portanza p. 15 navigabilità p. 15 radiopacità	38	4700	178600	x						1	N	AQ
Lotto	19	Torquer per guida da 0.035", 0.038"	p. 20 resistenza p. 30 maneggevolezza p. 30 tenuta una volta avvitato	7	800	5600	x						1		Singolo
CATETERI PORTANTI															
Lotto	20	Catetere portante armato, con punta atraumatica e radiopaca, con diverse configurazioni della curva. F 5 (0.056") - F 7 (0.078"); Lunghezza uguale/superiore 90 cm	p. 15 gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza p. 15 atraumaticità della punta p. 10 portanza p. 15 navigabilità p. 15 radiopacità p. 10 trackability	130	400	52000	x						1	N	AQ
Lotto	21	Catetere portante armato, con punta atraumatica e radiopaca, con diverse configurazioni della curva. F 8 (0.088") - F 9 (0.098"); Lunghezza circa 90 cm	p. 15 gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza p. 15 atraumaticità della punta p. 10 portanza p. 15 navigabilità p. 15 radiopacità p. 10 trackability	130	270	35100	x						1	N	AQ
Lotto	22	Catetere portante con pallone per interventi da eseguire in blocco di flusso, lunghezza almeno 80 cm, diametro variabile	p. 15 gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza p. 15 atraumaticità della punta p. 10 portanza p. 15 navigabilità p. 15 radiopacità p. 10 trackability	750	270	202500	x							N	AQ
CATETERI PORTANTI AD ACCESSO DISTALE															
Lotto	23	Catetere portante ad accesso distale con rivestimento idrofilico esterno ed interno in PTFE, munito di armatura, dotato di estremità radiopaca, flessibile, atrumatica, idoneo alla navigazione in vasi distali, con diverse configurazioni della curva	p. 15 gamma di dimensioni in termini di diametro/lunghezza p. 15 atraumaticità della punta p. 10 portanza p. 15 navigabilità p. 15 radiopacità p. 10 trackability	450	150	67500	x							N	AQ
CATETERI INTERMEDI															
Lotto	24	Cateteri intermedi da 3 a 4 F circa, utilizzati per accesso intracranico distale, compatibili con sistemi endovascolari per formare una struttura coassiale per procedure interventistiche di terapia di aneurismi/malformazioni/tromboaspirazioni	p. 15 gamma a di dimensioni in termini di diametro/lunghezza p. 20 atraumaticità p. 15 navigabilità p. 15 radiopacità p. 15 trackability	600	350	210000	x							N	AQ
Lotto	25	Cateteri intermedi da 4 a 5 F circa, utilizzati per accesso intracranico distale compatibili con sistemi endovascolari per formare una struttura coassiale per procedure interventistiche di terapia di aneurismi/malformazioni/tromboaspirazioni	p. 15 gamma a di dimensioni in termini di diametro/lunghezza p. 20 atraumaticità p. 15 navigabilità p. 15 radiopacità p. 15 trackability	550	670	368500	x							N	AQ
Lotto	26	Cateteri intermedi da 6 F circa, utilizzati per accesso intracranico distale compatibili con sistemi endovascolari per formare una struttura coassiale per procedure interventistiche di terapia di aneurismi/malformazioni/tromboaspirazioni	p. 15 gamma a di dimensioni in termini di diametro/lunghezza p. 20 atraumaticità p. 15 navigabilità p. 15 radiopacità p. 15 trackability	550	670	368500	x							N	AQ
SISTEMA PER TROMBOASPIRAZIONE															
Lotto	27	Sistema di tromboaspirazione approvato per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico, così composto: A) Catetere portante armato lungo 80/90-cm con diversa configurazione di curva B) Catetere da aspirazione di differenti dimensioni: 3F, 4F, 5F e 5,5F, 5,75F, 6F C) Microcatetere di lunghezza compatibile idoneo al posizionamento del catetere di tromboaspirazione e rilascio stent Retriever NB La ditta dovrà fornire pompa di aspirazione in comodato d'uso e relativi accessori e pompa di aspirazione di scorta Le apparecchiature in comodato dovranno essere gestite con contratto di manutenzione omnicomprensivo full risk. NB2 sistema e singoli materiali NB3 il materiale deve essere codificato, quotato ed ordinabile separatamente, nella maniera più analitica possibile. Ciascun componente dovrà essere analiticamente individuati attraverso i dati di registrazione su RDM.	p. 20 efficacia e affidabilità del sistema p. 15 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali e studi clinici p. 15 gamma di misure cateteri p. 15 atraumaticità p. 15 navigabilità distale	2500	1100	2750000	x							N	AQ
SISTEMA PER TROMBECTOMIA															
Lotto	28	Sistema per trombectomia meccanica per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico, così costituito: A) Stent retriever di varie dimensioni e lunghezze ; B) Microcatetere compatibile. NB sistema e singoli materiali	p. 20 efficacia e affidabilità del sistema p. 15 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali e studi clinici p. 15 gamma di misure cateteri p. 15 atraumaticità p. 15 navigabilità distale	3400	1350	4590000	x							N	AQ
MICROCATETERI															
Lotto	29	Microcateteri ad uso intracranico flusso - dipendente e punta staccabile di diverse lunghezze	p. 15 trackability p. 15 compatibilità DMSO p. 15 rapporto tra F e lume interno/esterno p. 15 navigabilità p. 20 atraumaticità	650	200	130000	x							N	AQ

PROCEDURA DIAGNOSTICA APERTA INDETTA DALL'AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DELLA ROMAGNA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI PER LA FORNITURA DI "DISPOSITIVI MEDICI PER NEURORADIOLOGIA", DISTINTA IN 87 LOTTI DURATA 4 ANNI

Lotto	30	Microcateteri ad uso intracranico flusso-dipendente con punta NON staccabile	p. 15 trackability p. 15 compatibilità DMSO p. 15 rapporto tra F e lume interno/esterno p. 15 navigabilità p. 20 atraumaticità	500	200	100000	x								N	AQ
	31	Microcatetere ad uso intracranico flusso-dipendente capace di navigare senza l'ausilio della microguida , con punta non staccabile, con sezione distale super-morbida da 1.8 F - 1.5 F - 1.2 F, di varie lunghezze totali	p. 20 trackability p. 20 rapporto tra F e lume interno/esterno p. 20 navigabilità p.20 atraumaticità	850	160	136000	x								N	AQ
	32	Microcatetere ad uso intracranico e flusso indipendente con diametro interno pari a 0.0165 inch , punta retta o preformata	p. 20 trackability p. 20 rapporto tra F e lume interno/esterno p. 20 navigabilità p. 20 atraumaticità	650	400	260000	x								N	AQ
	33	Microcatetere ad uso intracranico flusso indipendente con diametro interno pari a 0.017 inch , punta retta o preformata	p. 20 trackability p. 20 rapporto tra F e lume interno/esterno p. 20 navigabilità p. 20 atraumaticità	650	200	130000	x								N	AQ
	34	Microcatetere ad uso intracranico flusso indipendente con diametro interno pari a 0.018 inch- 0.021inch	p. 15 capacità di tenere la curva dopo vaporizzazione p. 15 trackability p. 15 rapporto tra F e lume interno/esterno p. 15 navigabilità p. 20 atraumaticità	650	200	130000	x								N	AQ
Lotto	35	Micorcatetere ad uso intracranico con diametro interno superiore a 0.021 inch	p. 20 trackability p. 20 rapporto tra F e lume interno/esterno p. 20 navigabilità p. 20 atraumaticità	650	400	260000	x								N	AQ
MICROGUIDE																
Lotto	36	Microguide neurovascolari per navigazione intracranica di diamentro inferiore a 0.010 inch , varie lunghezze	p. 10 shapeability (capacità di far fare le curve alla microguida) p. 10 torqueability (distorsione della punta) p. 15 pushability (capacità di risalire) p. 20 atraumaticità della punta p. 10 idrofilicità p. 15 radiopacità	360	540	194400	x								N	AQ
Lotto	37	Microguide neurovascolari per navigazione intracranica con diametro costante su tutta la lunghezza pari a 0.010 inches , varie lunghezze	p. 10 shapeability (capacità di far fare le curve alla microguida) p. 10 torqueability (distorsione della punta) p. 15 pushability (capacità di risalire) p. 20 atraumaticità della punta p. 10 idrofilicità p. 15 radiopacità	360	270	97200	x								N	AQ
Lotto	38	Microguide neurovascolari per navigazione intracranica con un diametro distale rastremato rispetto al diametro prossimale, rispettivamente 0.012/0.014 inches , varie lunghezze	p. 10 shapeability (capacità di far fare le curve alla microguida) p. 10 torqueability (distorsione della punta) p. 15 pushability (capacità di risalire) p. 20 atraumaticità della punta p. 10 idrofilicità p. 15 radiopacità	360	270	97200	x								N	AQ
Lotto	39	Microguide neurovascolari per navigazione intracranica con diamtero costante su tutta la lunghezza pari a 0.014 inches con punta preformabile, varie lunghezze	p. 10 shapeability (capacità di far fare le curve alla microguida) p. 10 torqueability (distorsione della punta) p. 15 pushability (capacità di risalire) p. 20 atraumaticità della punta p. 10 idrofilicità p. 15 radiopacità	360	1600	576000	x								N	AQ
Lotto	40	Microguide neurovascolari per navigazione intracranica con diamtero costante su tutta la lunghezza pari a 0.016 inches , varie lunghezze	p. 10 shapeability (capacità di far fare le curve alla microguida) p. 10 torqueability (distorsione della punta) p. 15 pushability (capacità di risalire) p. 20 atraumaticità della punta p. 10 idrofilicità p. 15 radiopacità	300	160	48000	x								N	AQ
COIL																
Lotto	41	Spirali per aneurismi intracranici, con diametro del filamento minore/uguale a 0.011 inches , e sistema di distacco comandato da impulso elettrico. Per il trattamento di aneurismi intracranici piccoli e medio-piccoli, rotti o non rotti	p. 20 gamma di dimensioni in termini di diametri e lunghezze p. 15 gamma di configurazioni p. 15 variabilità in gradi di morbidezza p. 15 affidabilità del sistema di distacco p. 15 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali	680	2400	1632000	x								S	AQ
Lotto	42	Spirali per aneurismi intracranici, con diametro del filamento da 0.012 inches a 0.014 inches , e sistema di distacco comandato da impulso elettrico. Per il trattamento di aneurismi intracranici medio-grandi, a morfologia complessa, rotti o non rotti	p. 20 gamma di dimensioni in termini di diametri e lunghezze p. 15 gamma di configurazioni p. 15 variabilità in gradi di morbidezza p. 15 affidabilità del sistema di distacco p. 15 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali	680	670	455600	x								S	AQ
Lotto	43	Spirali per aneurismi intracranici grandi, rotti o non rotti, con diametro del filamento da 0.015 inch a 0.018 inches , e sistema di distacco comandato da impulso elettrico. Per il trattamento di aneurismi intracranici grandi, rotti o non rotti	p. 20 gamma di dimensioni in termini di diametri e lunghezze p. 15 gamma di configurazioni p. 15 variabilità in gradi di morbidezza p. 15 affidabilità del sistema di distacco p. 15 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali	680	400	272000	x								S	AQ
Lotto	44	Spirali per aneurismi intracranici con diametro del filamento variabile superiori 0.018 inches con sistema di distacco meccanico. Per il trattamento di aneurismi intracranici giganti o occlusioni vascolari del distretto cerebro afferente	p. 20 gamma di dimensioni in termini di diametri e lunghezze p. 15 gamma di configurazioni p. 15 variabilità in gradi di morbidezza p. 15 affidabilità del sistema di distacco p. 15 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali	800	670	536000	x								S	AQ
Lotto	45	Spirali flessibili radiopache in platino realizzate per essere introdotte e spinte mediante iniezione con soluzione liquida attraverso microcateteri flusso dipendenti, di diametro da 0.007 a 0.016 inch, per il trattamento di malformazioni vascolari intracraniche ad alto flusso	p. 20 gamma di dimensioni in termini di diametri e lunghezze p. 15 gamma di configurazioni p. 15 variabilità in gradi di morbidezza p. 15 affidabilità del sistema di distacco p. 15 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali	210	270	56700	x								N	AQ
Lotto	46	Spirali in platino fibrose a distacco controllato di diverse dimensioni, compatibili con microcateteri di 0.021 inch, per occlusione di piccoli vasi del distretto testa-collo	p. 20 gamma di dimensioni in termini di diametri e lunghezze p. 20 grado di morbidezza p. 20 navigabilità a flusso libero p. 20 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali e studi clinici	150	150	22500	x								S	AQ
MATERIALI EMBOLIZZANTI																
Lotto	47	Sistema liquido embolizzante non adesivo, composto da copolimeri di Varia natura disciolti in DMSO , con caratteristiche di radiopacità, indicato nell'embolizzazione di lesioni del sistema vascolare incluse malformazioni vascolari e neoplasie ipervascolari, da utilizzare con microcateteri DMSO compatibili	p. 15 radiopacità p. 15 progressione/penetrabilità p. 10 gamma di dimensioni p. 15 viscosità p. 15 colorazione superficiale p. 10 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali e studi clinici	1100	200	220000	x								S	AQ
Lotto	48	Sistema liquido adesivo per embolizzazioni arteriose e venose, con proprietà emostatiche, che a contatto con tessuto vivo e ambiente umido solidifica polimerizzando	p. 30 sicurezza d'uso all'infusione p. 30 velocità di solidificazione p. 20 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali e studi clinici	90	270	24300	x								N	AQ
Lotto	49	Sistema embolizzante in particelle costituito da grani calibrati di vari diametri di alcool polivinilico (PVA) , impiegato in procedure di embolizzazione, finalizzate all'occlusione vascolare, con posizionamento selettivo tramite catetere angiografico	p. 20 sicurezza d'uso all'infusione p. 20 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali e studi clinici p. 20 gamma di dimensioni p. 20 uniformità del calibro delle particelle	50	150	7500	x								N	AQ
SISTEMI DI CONTENIMENTO																

PROCEDURA TELEMATICA APERTA INDETTA DALL'AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DELLA ROMAGNA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI PER LA FORNITURA DI "DISPOSITIVI MEDICI PER NEURORADIOLOGIA", DISTINTA IN 87 LOTTI DURATA 4 ANNI															
Lotto	50	Dispositivi impiantabili per il contenimento di spirali per aneurismi a largo impianto ed indicati nel trattamento di aneurismi intracranici a largo colletto in corrispondenza di biforcazioni arteriose. Struttura stent-like autoespandibile in nitinol con sistema di contenimento delle spirali ad apertura intra o extra aneurismale. Sistemi provvisti di marker radiopaco per il riposizionamento e l'apertura del dispositivo. Il sistema deve essere riposizionabile/ricatturabile e compatibili con microcateteri 0.021 inches	p. 15 adattabilità ad aneurismi a base larga p. 15 adattabilità a biforcazione di diversa morfologia p. 15 precisione nel posizionamento p. 15 gamma di dimensioni del supporto delle spirali p.20 visibilità del marker	6500	140	910000	x							S	AQ
DM INTRASACCULARI															
Lotto	51	Sistema intrasacculare di diversione di flusso autoespandibili per occlusione di aneurismi intracranici, dotato di adeguato microcatetere	p. 15 adattabilità all'aneurisma p. 15 gamma di dimensioni e misure p. 15 navigabilità p. 15 precisione del meccanismo di rilascio p. 10 visibilità p. 10 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali e di studi clinici	12000	80	960000	x							S	AQ
FLOW DIVERTER															
Lotto	52	Stent a diversione di flusso autoespandibili in chromocobalto , a elevata forza radiale ed elevata copertura delle superfici vasali e del colletto dell'aneurisma, per progressiva esclusione della lesione dal circolo. Adattabili ad arterie intracraniche di differente calibro	p. 15 ampiezza di gamma (diametri e lunghezza) p. 15 adattabilità e conformabilità p. 15 radiopacità p. 15 forza radiale, mantenimento della geometria p. 10 grado di recuperabilità p. 10 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali e studi clinici	9000	350	3150000	x							S	AQ
Lotto	53	Stent a diversione di flusso autoespandibili in nitinol ad elevata copertura delle superfici vasali e del colletto dell'aneurisma, per progressiva esclusione della lesione dal circolo. Adattabili ad arterie intracraniche di differente calibro.	p. 15 ampiezza di gamma (diametri e lunghezza) p. 15 adattabilità e conformabilità p. 15 radiopacità p. 15 forza radiale, mantenimento della geometria p. 10 grado di recuperabilità p. 10 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali e studi clinici	9000	200	1800000	x							S	AQ
STENT INTRACRANICI AUTOESPANDIBILI															
Lotto	54	Stent intracranico a celle aperte , provvisto di marker di posizionamento alle estremità prossimale e distale . Premontato su sistemi di rilascio. Adattabili ad arterie intracraniche di differente calibro	p. 20 navigabilità p. 15 controllo del distacco p. 15 forza radiale p. 15 adattabilità alle arterie di differente calibro p. 15 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali e studi clinici	2800	140	392000	x							S	AQ
Lotto	55	Stent intracranico a celle chiuse , parzialmente o completamente recuperabile, provvisto di marker di posizionamento alle estremità prossimale e distale . Premontato su sistemi di rilascio. Adattabili ad arterie intracraniche di differente calibro	p. 10 disponibilità versione tip e no tip p. 15 ampiezza gamma dei calibri p. 20 precisione di rilascio p. 20 adattabilità e aderenza radiale alle pareti p. 15 grado di visibilità	3400	140	476000	x							S	AQ
Lotto	56	Stent intracranico a filo intrecciato/braided , parzialmente o completamente recuperabile, provvisto di marker di posizionamento alle estremità prossimale e distale . Premontato su sistemi di rilascio provvisti di guida distale per facilitarne la stabilizzazione durante il rilascio. Adattabili ad arterie intracraniche di differente calibro	p. 10 possibilità di recupero p. 15 ampiezza gamma dei calibri p. 20 precisione di rilascio p. 20 adattabilità e aderenza radiale alle pareti p. 15 grado di visibilità	3400	140	476000	x							S	AQ
DISPOSITIVI PER OCCLUSIONE VASALE															
Lotto	57	Dispositivo autoespandibile in nitinol a distacco controllato per occlusione di vasi cerebrali di diametro da 1.5mm a 5mm, con sistema di rilascio ad impulso elettrico. Indicato nel trattamento di vasi cerebrali per aneurismi, fistole o sanguinamenti	p. 20 adattabilità al vaso p. 20 precisione di posizionamento p. 20 gamma di dimensioni e misure p. 20 visibilità	3500	80	280000	x							N	AQ
Lotto	58	Sistema con pallone staccabile per occlusione di vasi del distretto testa collo e di vasi intracranici composto da: a) Palloncini staccabili con valvola per occlusione totale e permanente di vasi con volumi a partire da 0,025 ml. b) microcatetere con palloncini staccabili a morbidezza progressiva e calibro variabile per navigazione a flusso dipendente. Estremità distale provvista di valvola resistente a trazioni almeno fino a 20 gr. Lunghezza catetere almeno sino a 155 cm. vendibile anche singolarmente	p. 20 navigabilità p. 20 facilità di distacco del palloncino p. 20 atraumaticità p. 20 visibilità	650	80	52000	x							N	Singolo
SISTEMI DI REMODELING A BLOCCO DI FLUSSO															
Lotto	59	Pallone per occlusione a doppio lume DMSO compatibile per utilizzo intracranico, per tecnica di remodeling per occlusione di aneurismi o trattamento vasospasmo o terapia delle malformazioni arterovenose	p. 15 navigabilità p. 15 gamma di dimensioni/configurazioni p. 15 trackability p. 15 adattabilità al vaso p. 20 atraumaticità	1100	140	154000	x							N	AQ
Lotto	60	Pallone per occlusione a singolo lume per utilizzo intracranico, per tecnica di remodeling per occlusione di aneurismi o trattamento vasospasmo	p. 15 navigabilità p. 15 gamma di dimensioni/configurazioni p. 15 trackability p. 15 adattabilità al vaso p. 20 atraumaticità	1100	140	154000	x							N	AQ
Lotto	61	Pallone per occlusione a singolo lume per utilizzo intracranico per tecnica di remodeling del seni venosi	p. 15 navigabilità p. 15 gamma di dimensioni/configurazioni p. 15 trackability p. 15 adattabilità al vaso p. 20 atraumaticità	1700	80	136000	x							N	AQ
Lotto	62	Pallone per angioplastica di vasi intracranici a basso profilo e flessibili, Monorail o Over The Wire	p. 15 navigabilità p. 15 gamma di dimensioni/configurazioni p. 15 trackability p. 15 adattabilità al vaso p. 20 atraumaticità	700	140	98000	x							N	AQ
SISTEMI DI REMODELING SENZA BLOCCO DI FLUSSO															
Lotto	63	Sistema a fili intrecciati di nitinol che non determina blocco di flusso, indicato per il remodeling di aneurismi intracranici	p. 15 navigabilità p. 15 gamma di dimensioni/configurazioni p. 15 trackability p. 15 adattabilità al vaso p. 20 atraumaticità	3900	60	234000	x							N	AQ
SISTEMI DI RECUPERO PER CORPI ESTRANEI															
Lotto	64	Laccio di recupero dai vasi sanguigni di corpi estranei, costituito da filo in nitinolo dotato di cappio recuperabile, con caratteristica di assumere forme diverse a seconda della posizione di uscita dall'introduttore a guaina dedicato. Lunghezza del filo guida fino a 175 cm. Diametri del cappio >o=2 mm, compatibili con vasi a partire da 1 mm di diametro.	p. 15 navigabilità p. 15 gamma di dimensioni/configurazioni p. 15 trackability p. 15 adattabilità al vaso p. 20 atraumaticità	250	70	17500	x						1	N	AQ
STENT TSA															
Lotto	65	Stent carotideo ad alta densità di maglia , a due strati in nitinolo vincolati in modo da essere gestiti come unico pezzo, a celle chiuse, autoespandibile e recuperabile almeno parzialmente, per il trattamento di stenosi/occlusioni nel distretto arterioso sovraortico e di aneurismi/pseudoaneurismi extracranici, con basso rischio di embolismo distale. Varie misure in termini di diametro e lunghezze	p. 20 ampiezza di gamma (diametri e lunghezza) p. 20 forza radiale p. 20 marker radiopachi per il preciso posizionamento p. 20 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali e studi clinici	1000	80	80000	x							S	AQ
Lotto	66	Stent vascolare autoespandibile per il trattamento delle stenosi carotidee a disegno a celle aperte e sistema di rilascio monorail a scambio rapido	p. 20 ampiezza di gamma (diametri e lunghezza) p. 20 forza radiale p. 20 marker radiopachi per il preciso posizionamento p. 20 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali e studi clinici	800	200	160000	x							S	AQ

PROCEDURA DIAGNOSTICA APERTA INDETTA DALL'AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DELLA ROMAGNA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI PER LA FORNITURA DI "DISPOSITIVI MEDICI PER NEURORADIOLOGIA", DISTINTA IN 87 LOTTI DURATA 4 ANNI																
Lotto	67	Stent vascolare autoespandibile per il trattamento delle stenosi carotidee a disegno a celle chiuse e sistema di rilascio monorail a scambio rapido	p. 20 ampiezza di gamma (diametri e lunghezza) p. 20 forza radiale p. 20 marker radiopachi per il preciso posizionamento p. 20 disponibilità di lavori scientifici su riviste internazionali e studi clinici	1000	200	200000	x								S	AQ
Lotto	68	Sistema di protezione cerebrale a filtro indipendente; set completo di cestello-filo guida 0,014" con punta 0,019" e recuperatore. Delivery a scambio rapidoradiopaco e con filtro indipendente dalla guida. Diametro da 2,7 a 7 mm	p. 15 gamma di diametri del filtro p. 15 stabilità del sistema p. 15 navigabilità p. 20 atraumaticità p. 15 capacità di scambio	970	140	135800	x						1	N		AQ
Lotto	69	Catetere a palloncino semicompliant da angioplastica monorail a basso profilo per guida tra 0,014-0,018 con diametro del pallone maggiore o uguale a 1,5 mm. Lunghezze variabili	p. 20 ampiezza di gamma (diametri e lunghezza) p. 20 profilo p. 20 navigabilità p. 20 marker radiopachi per il preciso posizionamento	250	270	67500	x								N	AQ
SIRINGHE PER STROKE / INTERVENTI																
Lotto	70	Siringa luer lock ad utilizzo neuroradiologico interventistico in policarbonato da 10 a 60 ml da 4 a 6 posizioni di blocco per creare il vuoto	p. 15 ampiezza di gamma (volume) p. 15 gamma di posizioni per il blocco dell'aspirazione p. 15 serbatoio trasparente per maggiore visibilità nelle procedure urgenti neuro-endovascolari p. 20 capacità di creare e mantenere il vuoto p. 15 capacità di aspirare fluidi senza ostruire la siringa	11	1100	12100	x							1	N	Singolo
Lotto	71	Siringa luer lock in policarbonato, con cilindro trasparente e stantuffo disponibile in diversi colori, da 1 a 60 cc	p. 20 ampiezza di gamma (volume) p. 20 resistenza p. 20 maneggevolezza p. 20 serbatoio trasparente	7	16000	112000	x	x						1	N	Singolo
Lotto	72	Siringa da 20 ml di gonfiaggio con manometro incorporato da 0 a 26 atm/bar per cateteri da angioplastica munita di manometro analogico almeno fino a 26 atm con regolazione a vite dello stantuffo	p. 20 maneggevolezza p. 20 resistenza p. 20 accuratezza del manometro p. 20 serbatoio trasparente	10	270	2700	x	x						1	N	Singolo
KIT ANGIOGRAFICO / VERTEBROPLASTICHE																
Lotto	73	KIT ANGIOGRAFICO 1 Telo tavolo madre 152X191 cm con fascia centrale assorbente 1 Telo femorale standard 226X343 cm con bande trasparenti 1 Telo 120X120 cm lato adesivo biaccoppiato 50 garze idrofile 10X10 16 strati 2 cuffie copri strumento diametro 90 cm 2 cuffie copriparatia 76X91 cm con adesivi 1 busta portatelecomando PE 10X28 + 2 cm 60 MY 1 ciotola diametro 8 cm 250 ml azzurra 1 ciotola diametro 8 cm 250 ml rossa 1 ciotola diametro 10 cm 400 ml azzurra 1 ciotola diametro 10 cm 400 ml rossa 1 vassoio bianco 32,5X26,8 cm in PP 1 rubinetto switch on/off (1200 PSI) 1 estensore LLF-LLM PU HP 200 cm rinforzato 1 spugnetta per disinfezione 16 cm con manico 1 pinza forbice lunga in plastica verde 2 siringhe 20 ml cono luer lock 2 siringhe 10 ml cono luer lock 1 siringa 10 ml cono luer (cono eccentrico) 1 ago ipodermico 22 G 40 mm (nero)	p. 20 assorbenza del telo p. 15 compattezza delle garze p. 20 trasparenza estensore lungo per mdc p. 15 lunghezza estensore non inferiore a 200 cm p. 10 capacità delle siringhe di mantenere il vuoto	30	20600	618000	4000		4000	5600	3000	4000	1	N		Singolo
Lotto	74	KIT VERTEBROPLASTICA 1 telo tavolo madre biaccoppiato 150x200 cm 20 garza idrofila 10x10 cm 16 strati 1 spugnetta per disinfezione h. 15 cm 1 vassoio rettangolare bianco 32x27x10 cm 1 ciotola diametro 10 cm 400 ml azzurra 1 ciotola diametro 8 cm 250 ml azzurra 1 siringa 10 ml cono luer (cono eccentrico) 1 siringa 20 ml cono luer (cono eccentrico) 2 ago ipodermico 22 g 40 mm (nero) 1 telo da vertebroplastica 230x350cm con bande trasparenti	p. 20 assorbenza del telo p. 20 compattezza delle garze p. 20 lunghezza del telo p. 20 capacità delle siringhe di mantenere il vuoto	26	3350	87100	x	x						1	N	Singolo
PROLUNGA																
Lotto	75	Estensore ad alta pressione rinforzato lungo 30 cm con possibilita' di connessione luer lock maschio e luer lock femmina	p. 20 maneggevolezza p. 20 indipendenza di movimento della connessione luer lock maschio rispetto al corpo principale dell'estensore p. 20 pressione massima p. 20 trasparenza	4,5	1000	4500	x							1	N	Singolo
Lotto	76	Prolunga da 7 a 10 cm trasparente, con rubinetto a due e tre vie e possibilità di connessione luer lock maschio, luer lock femmina, needle less valve	p. 20 presenza di rubinetto a due e tre vie p. 20 gamma di lunghezze p. 30 pressione massima 8 bar -116 psi p. 10 trasparenza	2,5	5350	13375	x							1	N	Singolo
RUBINETTI																
Lotto	77	Rubinetto in policarbonato trasparente a bassa e alta pressione, resistenti a pressione massima da 300 a 1200 psi con attacco maschio/femmina a 1 via a scatto	p. 20 trasparenza del rubinetto p. 30 maneggevolezza p. 30 pressione massima da 300 a 1200 psi	4	5350	21400	x							1	N	Singolo
Lotto	78	Rubinetto in policarbonato trasparente a bassa e alta pressione, resistenti a pressione massima da 300 a 1200 psi con attacco il maschio/femmina a 3 vie	p. 20 trasparenza del rubinetto p. 30 maneggevolezza p. 30 pressione massima da 300 a 1200 psi	4	5350	21400	x							1	N	Singolo
SISTEMI DI CHIUSURA VASALE																
Lotto	79	Sistema di chiusura MECCANICA dell'accesso vascolare percutaneo femorale	p. 20 tenuta della chiusura dell'accesso p. 20 verifica immediata della chiusura dell'accesso p. 20 possibilita' di impiantare un altro sistema prima di rimuovere la guida angiografica se il primo sistema non avesse funzionato a dovere p. 20 maneggevolezza	120	1100	132000	x							1	N	AQ
Y VALVE																
Lotto	80	Connettore ad y in policarbonato a scatto con sistema apri/chiudi con via laterale luer lock femmina, valvola emostatica tricuspidale e ago metallico passavalvola	p. 30 tenuta valvola p. 20 maneggevolezza p. 30 resistenza sino alle alte pressioni	26	270	7020	x							1	N	Singolo
Lotto	81	Connettore ad y in policarbonato a scatto con sistema apri/chiudi dotato di via laterale completa di rubinetto, valvola emostatica tricuspidale ago metallico passavalvola, torquer 0,010/0,035"	p. 30 tenuta valvola p. 20 maneggevolezza p. 30 resistenza sino alle alte pressioni	26	270	7020	x							1	N	Singolo
Lotto	82	Connettore a y rotazionale a due vie provvisto di valvola emostatica a chiusura a vite e di raccordo luer-lock rotante, con corpo a y dotato di doppio lume	p. 30 tenuta valvola p. 20 maneggevolezza p. 30 resistenza sino a 600 psi	25	1600	40000	x							1	N	Singolo
Lotto	83	Connettore a y rotazionale a due vie (lunghezza 4 cm) provvisto di valvola emostatica a chiusura a vite e di raccordo luer-lock rotante, con corpo a y dotato di doppio lume	p. 30 tenuta valvola p. 20 maneggevolezza p. 30 resistenza sino alle alte pressioni	30	400	12000	x							1	N	Singolo
Lotto	84	Connettore a y rotazionale, a tre vie , provvisto di valvola emostatica a chiusura a vite e di raccordo luer-lock rotante , con corpo dotato di triplo lume	p. 30 tenuta valvola p. 20 maneggevolezza p. 30 resistenza sino alle alte pressioni	12	200	2400	x							1	N	Singolo
AGHI DA PUNTURA																

PROCEDURA TELEMATICA APERTA INDETTA DALL'AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DELLA ROMAGNA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI PER LA FORNITURA DI "DISPOSITIVI MEDICI PER NEURORADIOLOGIA", DISTINTA IN 87 LOTTI DURATA 4 ANNI															
Lotto	85	Agocannula per accesso vascolare composto da: - confezione individuale in astuccio rigido sterile con codice colore per l'identificazione istantanea del diametro - ago interno con punta a triplice sfaccettatura - cannula in polietilene con strato continuo radiopaco e attacco luer lock compatibile con guide di diametro fino a 0.038".	p. 20 resistenza p. 20 stabilità tra ago e cannula p. 20 gamma di misure/diametri p. 20 atraumaticità	1,5	6700	10050	x						1	N	Singolo
Lotto	86	Ago metallico tipo seldinger per accesso vascolare 18g x 7cm, con punta elettrosaldata, compatibile con guide di diametro massimo pari a 0.038" compatibile con guide di diametro fino a 0.038".	p. 30 resistenza p. 20 maneggevolezza p. 30 atraumaticità	1,75	2700	4725	x						1	N	Singolo
Lotto	87	Deflussore non ventilato con filtro, con gocciolatore ad alta pressione, attacco luer-lock, regolatore di flusso tipo roller, latex free. Lunghezza 350 cm	p. 30 trasparenza p. 20 lunghezza p. 30 tenuta della luer-lock rotante	2	11000	22000	x						1	N	Singolo