

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA TRIENNALE, SUDDIVISA IN LOTTI, DI ENDOPROTESI ED ENDOPROTESI CUSTOM MADE PER LE PATOLOGIE DELL'AORTA ADDOMINALE E TORACICA PER LE ESIGENZE DELL'AUSL BOLOGNA (AUSLBO) E PER CONTO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA (IRCCS AOUBO) E DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA (AOUFE)

ALLEGATO 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE

NUMERAZIONE LOTTI VECCHIA GARA	LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA	MODALITA' ACCORDO QUADRO	QUANTITA' TRIENNALE
			ENDOPROTESI PER PATOLOGIE DELL'AORTA ADDOMINALE		
1	1	Endoprotesi biforcate con aggancio sottorenale in ePTFE	Scheletro in metallo/nitinolo Presenza di fissaggio attivo nel segmento prossimale del corpo Diametri del corpo della protesi aortica da 24 a 34 mm Diametri della gamba da 12 a 27 mm Introduttore dedicato incluso	NO AQ	375
2	2	Endoprotesi biforcate con aggancio sottorenale in Poliestere	Scheletro in metallo/nitinolo Presenza di fissaggio attivo nel segmento prossimale del corpo sistema di introduzione del corpo aortico con profilo esterno di calibro con diametro ≤ 24 F sistema di introduzione della gamba iliaca con profilo esterno di calibro ≤ 20 F Diametri del corpo della protesi aortica da 22 a 34 mm Diametri della gamba iliaca da 12 a 23 mm Indicazione all'utilizzo della protesi in colletti con angolo severo	NO AQ	69
3	3	Endoprotesi biforcate trimodulari con aggancio sovra renale in Poliestere	Scheletro in metallo/nitinolo Profilo esterno del device contenente il corpo della protesi con diametro ≤ 20 F Profilo esterno del device contenente la gamba iliaca con diametro ≤ 16 F Diametri del corpo della protesi aortica da 22 a 36 mm con tolleranza $\pm 5\%$ Diametri della gamba iliaca da 9 a 26 mm con tolleranza $\pm 10\%$ Lunghezza dell'endoprotesi corpo-gamba ≤ 160 mm Lunghezza gamba contro laterale ≤ 120	AQ I primi 2 (due) OPERATORI ECONOMICI in graduatoria finale ripartiti in percentuale: 1 - 60% 2 - 40%	153
4	4	Endoprotesi biforcate trimodulari con aggancio sovra renale in Poliestere	Scheletro in metallo/nitinolo Profilo esterno del device contenente il corpo con diametro ≤ 20 F (low profile) Profilo esterno del device contenente la estensione iliaca con diametro ≤ 16 F Diametri del corpo della protesi aortica da 22 a 36 mm con tolleranza $\pm 5\%$ Diametri della gamba iliaca da 9 a 24 mm $\pm 5\%$ Corpo protesico con varie lunghezze comprese tra 70 e 130 mm nel controllato con margine di tolleranza $\pm 5\%$ Possibilità di conversione dell'impianto in aorto uniliaco (converter)	AQ I primi 2 (due) OPERATORI ECONOMICI in graduatoria finale ripartiti in percentuale: 1 - 70% 2 - 30%	462

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA TRIENNALE, SUDDIVISA IN LOTTI, DI ENDOPROTESI ED ENDOPROTESI CUSTOM MADE PER LE PATOLOGIE DELL'AORTA ADDOMINALE E TORACICA PER LE ESIGENZE DELL'AUSL BOLOGNA (AUSLBO) E PER CONTO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA (IRCCS AOUBO) E DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA (AOUFE)

ALLEGATO 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE

NUMERAZIONE LOTTI VECCHIA GARA	LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA	MODALITA' ACCORDO QUADRO	QUANTITA' TRIENNALE
			ENDOPROTESI PER PATOLOGIE DELL'AORTA TORACICA		
6	5	Endoprotesi in Poliestere per il trattamento di patologia dell'aorta toracica in pazienti con accessi vascolari (iliaco-femorali) ostili e/o di piccolo calibro	<p>Scheletro in metallo/nitinolo Profilo esterno del device contenente il corpo della protesi con diametro $\leq 22 \text{ Fr} \pm 5\%$ range minimo dei diametri prossimali della protesi aortica 24 - 44 mm range minimo dei diametri distali della protesi aortica 24 - 44 mm Range minimo di lunghezza dell'endoprotesi 130 - 200 mm Configurazione cilindrica e tapered Sistema di introduzione idrofilico con endoprotesi precaricata presenza di anelli o marker radiopachi funzionali all'impianto</p>	<p>AQ I primi 2 (due) OPERATORI ECONOMICI in graduatoria finale ripartiti in percentuale: 1 - 60% 2 - 40%</p>	465
7	6	Endoprotesi in Poliestere per il trattamento di patologia dell'aorta toracica in pazienti con colletti corti o angolati	<p>Scheletro in metallo/nitinolo range minimo dei diametri prossimali della protesi aortica 24- 44 mm range minimo dei diametri distali della protesi aortica 24 - 44 mm Range minimo di lunghezza dell'endoprotesi 130 - 200 mm disponibilità di sistema per il rilascio controllato nella configurazione con free flow prossimale su tutto il range di calibri disponibili Configurazione cilindrica e tapered Sistema di introduzione idrofilico con endoprotesi precaricata presenza di anelli o marker radiopachi funzionali all'impianto</p>	<p>AQ I primi 2 (due) OPERATORI ECONOMICI in graduatoria finale ripartiti in percentuale: 1 - 60% 2 - 40%</p>	165
8	7	Endoprotesi in e-PTFE per il trattamento di patologia dell'aorta toracica	<p>Scheletro in metallo/nitinolo range minimo di diametri del corpo della protesi aortica da 22 a 44 mm range minimo di lunghezza dell'endoprotesi da 100 a 200 mm Configurazione cilindrica e tapered</p> <p>Lunghezza corta</p> <p>Lunghezza media</p>	<p>AQ I primi 2 (due) OPERATORI ECONOMICI in graduatoria finale ripartiti in percentuale: 1 - 70% 2 - 30%</p>	300

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA TRIENNALE, SUDDIVISA IN LOTTI, DI ENDOPROTESI ED ENDOPROTESI CUSTOM MADE PER LE PATOLOGIE DELL'AORTA ADDOMINALE E TORACICA PER LE ESIGENZE DELL'AUSL BOLOGNA (AUSLBO) E PER CONTO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA (IRCCS AOUBO) E DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA (AOUFE)

ALLEGATO 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE

NUMERAZIONE LOTTI VECCHIA GARA	LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA	MODALITA' ACCORDO QUADRO	QUANTITA' TRIENNALE
			Lunghezza lunga		
9	8	Endoprotesi in poliestere con sistema di rilascio controllato senza free flow prossimale per il trattamento di patologia dell'arco e dell'aorta toracica	<p>Scheletro in metallo/nitinolo range minimo dei diametri prossimali della protesi aortica 24- 42 mm range minimo dei diametri distali della protesi aortica 24 - 42 mm Range minimo di lunghezza dell'endoprotesi 100 - 200 mm con margine di tolleranza ± 30mm Configurazione cilindrica e tapered Sistema di introduzione idrofilico con endoprotesi precaricata presenza di anelli o marker radiopachi funzionali all'impianto</p>	<p>AQ I primi 2 (due) OPERATORI ECONOMICI in graduatoria finale ripartiti in percentuale: 1 - 60% 2 - 40%</p>	159
			ENDOPROTESI CUSTOM MADE PER PATOLOGIE DELL'AORTA		
10	9	ENDOPROTESI CUSTOM MADE per trattamento di patologie dell'aorta addominale pararenale (corpo centrale con 1-3 finestre con o senza scallop)	<p>Scheletro in Acciaio/Nitinolo -Protesi in Poliestere - Endoprotesi custom made retta o biforcata realizzata in rapporto all'anatomia del paziente con 1-3 finestre (anche in composizione mista) con o senza scallop per la rivascolarizzazione delle arterie viscerali - possibilità di endoprotesi biforcata in acciaio/nitinolo per completare la configurazione con possibilità di utilizzare estensioni iliache in co-assiale - Endoprotesi precaricata su sistema di introduzione idrofilico armato.</p>	<p>SI - Tutti gli operatori economici presenti in graduatoria i cui DM sono risultati conformi alle prescrizioni tecniche.</p>	60
11	10	ENDOPROTESI CUSTOM MADE per patologie dell'aorta toracica discendente	<p>Scheletro in Acciaio/Nitinolo - Protesi in Poliestere - Endoprotesi custom made realizzata in rapporto all'anatomia del paziente con 1 o più scallop distali per la rivascolarizzazione delle arterie viscerali e/o con una o più finestre/scallop prossimali per la rivascolarizzazione dei vasi epiaortici</p>	<p>SI - Tutti gli operatori economici presenti in graduatoria i cui DM sono risultati conformi alle prescrizioni tecniche.</p>	45

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA TRIENNALE, SUDDIVISA IN LOTTI, DI ENDOPROTESI ED ENDOPROTESI CUSTOM MADE PER LE PATOLOGIE DELL'AORTA ADDOMINALE E TORACICA PER LE ESIGENZE DELL'AUSL BOLOGNA (AUSLBO) E PER CONTO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA (IRCCS AOUBO) E DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA (AOUFE)

ALLEGATO 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE

NUMERAZIONE LOTTI VECCHIA GARA	LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA	MODALITA' ACCORDO QUADRO	QUANTITA' TRIENNALE
12	11	ENDOPROTESI CUSTOM MADE per il trattamento di patologie dell'aorta_toraco-addominale (corpo centrale con finestre/branches/scallop)	<ul style="list-style-type: none"> - Scheletro in Acciao/Nitinolo -Protesi in Poliestere - Endoprotesi custom made realizzata in rapporto all'anatomia del paziente con 1-4 * finestre/branche (anche in composizione mista) con o senza scallop per la rivascolarizzazione delle arterie viscerali possibilità di endoprotesi biforcata in acciaio/nitinolo per completare la configurazione con possibilità di utilizzare estensioni iliache in co-assiale - Endoprotesi precaricata su sistema di introduzione idrofilico armato. - disponibilità di differenti misure di calibro e lunghezza e/o rastremature (conicità) 	SI - Tutti gli operatori economici presenti in graduatoria i cui DM sono risultati conformi alle prescrizioni tecniche.	120
13	12	ENDOPROTESI CUSTOM MADE per trattamento dell'arco aortico con coinvolgimento dei vasi epiaortici	<ul style="list-style-type: none"> Scheletro in Acciaio/nitinolo - Endoprotesi in Poliestere - Endoprotesi custom made realizzata in rapporto all'anatomia del paziente con 1 o più branch/1 o più finestre per vasi epiaortici - Endoprotesi precaricata su introduttore idrofilico armato - disponibilità di differenti misure di calibro e lunghezza e/o rastremature (conicità) 	SI - Tutti gli operatori economici presenti in graduatoria i cui DM sono risultati conformi alle prescrizioni tecniche.	60
			ENDOPROTESI OFF - THE -SHELF		
14	13	ENDOPROTESI Off-the shelf per il trattamento di aneurisma dell'aorta coinvolgente i vasi viscerali	<ul style="list-style-type: none"> Scheletro in acciaio - Endoprotesi conica in un'unica configurazione - Proteti in Poliestere - Proteti con 4 branch per rivascolarizzazione delle arterie viscerali - Endoprotesi precaricata su sistema di introduzione idrofilico armato con diametro 8.5 mm. - Completa l'endoprotesi, se necessario, un corpo biforcato con diametro 22 mm e lunghezza da 80 a 130 con tolleranza \pm 5% 	NO AQ	99

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA TRIENNALE, SUDDIVISA IN LOTTI, DI ENDOPROTESI ED ENDOPROTESI CUSTOM MADE PER LE PATOLOGIE DELL'AORTA ADDOMINALE E TORACICA PER LE ESIGENZE DELL'AUSL BOLOGNA (AUSLBO) E PER CONTO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA (IRCCS AOUBO) E DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA (AOUFE)

ALLEGATO 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE

NUMERAZIONE LOTTI VECCHIA GARA	LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA	MODALITA' ACCORDO QUADRO	QUANTITA' TRIENNALE
15 nuovo	14	ENDOPROTESI PRE-CANNULATA per il trattamento di aneurisma dell'aorta coinvolgente i vasi viscerali	Scheletro in acciaio/nitinolo - Protesi in Poliestere - Protesi con 4 inner branch precannulati per rivascolarizzazione delle arterie viscerali - Endoprotesi precaricata su sistema di introduzione idrofilico armato con diametro 8.5 mm - Diametro corpo prossimale da 26 a 30 mm e distale da 33 mm a 38 mm	NO AQ	30
			ENDOPROTESI IBRIDA		
17 nuovo	15	ENDOPROTESI IBRIDA MULTIFORCATA	Protesi non stentata presuturata ad una endoprotesi in nitinolo con collare interposto e lunghezza da 100 mm a 160 mm	AQ I primi 2 OPERATORI ECONOMICI in graduatoria finale ripartiti in percentuale: 1 - 60% 2 - 40%	150
			DISPOSITIVI ACCESSORI		
18 nuovo	16	SISTEMA DI ANCORAGGIO tra l'endoprotesi aortica e l'aorta nativa	Applicatore addominale e toracico a batteria per il caricamento e il posizionamento delle ancore per il fissaggio dell'endoprotesi corredato di catetere guida steerable marker radiopaco sulla punta distale e sulla curva esterna	NO AQ	60
19 nuovo	17	PALLONE COMPLIANTE per endoprotesi addominali e toraciche	Pallone compliante per endoprotesi addominali e toraciche montato su shaft per rimodellamento di endoprotesi, di diametri compresi tra 10 mm e 46mm, compatibile con filo guida uguale o inferiore a 0,038 e compatibile con introduttori da 12fr. Latex free. Calibro del catetere inferiore o uguale 10 FR	NO AQ	900