

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