

**Tabella n. 1 - Descrizione dei lotti oggetto dell'appalto e delle opzioni previste**  
della **“Gara per la fornitura di dispositivi medici per apparato cardiocircolatorio (2^ edizione), suddivisa in 17 lotti, per la durata di 48 mesi, per le esigenze dell'AUSL della Romagna”**

PRECISAZIONE TECNICA: tutti i valori indicati nella "descrizione lotto" sono da intendersi con la tolleranza del +/- 10% rispetto a quanto indicato							BASE D'ASTA	OPZIONI							QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DI GARA (contratto, opzioni - IVA esclusa)
LOTTO	Rif.	DESCRIZIONE LOTTO	Unità di misura oggetto dell'iniziativa	Campionatura (n. pezzi)	Fabbisogno stimato per 48 mesi (n. pezzi)	Prezzo Unitario a Base d'Asta (IVA esclusa)	Valore a Base d'Asta per 48 mesi (IVA esclusa)	PROROGA fino a ulteriori 6 mesi (IVA esclusa)	Valore contratto ponte (forniture complementari) fino a 12 mesi (IVA esclusa)	Variazione prestazioni contrattuali - Importo fino al 50% del valore del lotto (IVA esclusa)	Variazione in aumento per acquisti da listino - Importo fino al 30% del valore del lotto (IVA esclusa)	Variazione in aumento per quinto d'obbligo Importo fino al 20% del valore del lotto (IVA esclusa)	Eventuale revisione prezzi fino al 50% del valore del lotto (dopo 6 mesi - IVA esclusa)	Eventuale rinegoiazione fino al 80% del valore del lotto (dopo 6 mesi - IVA esclusa)	
1	///	SET PER CATETERISMO VENOSO CENTRALE MONO/BI/TRILUME	PEZZO	///	13.500	///	331.500,00 €	41.437,50 €	82.875,00 €	227.906,25 €	136.743,75 €	91.162,50 €	227.906,25 €	364.650,00 €	1.504.181,25 €
1	A	Set per cateterismo venoso centrale MONOLUME: idoneo alla somministrazione delle terapie a breve termine (< 30 giorni) di fluidi e farmaci iso-ipertonici, chemioterapici, emoderivati, per i prelievi ematici e monitoraggio della pressione venosa centrale. Il prodotto offerto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche di minima: - catetere in polietilene, da introdurre per via percutanea con tecnica di Seldinger, radiopaco, punta atraumatica, morbida e flessibile, completo di prolunghe trasparenti dotate di clamp di chiusura e raccordi luer lock; guida metallica, dotata di multipli riferimenti di posizionamento, flessibile, resistente al Kinking, con doppia punta morbida "diritta" e a "J" completa di sistema d'introduzione con una sola mano; - presenza di un ago introduttore ecogenico; - dilatatore resistente ai diversi tentativi di dilatazione; - sistema di fissaggio mediante punti di sutura, fisso e mobile; - presenza di una siringa con accesso del Seldinger sul pistone dotato di valvola anti embolla gassosa; - lunghezza 15 e 20 cm, lume 14 G, 16 G, 18 G.	PEZZO	1	2.500	15.000 €	37.500,00 €	4.687,50 €	9.375,00 €	25.781,25 €	15.468,75 €	10.312,50 €	25.781,25 €	41.250,00 €	170.156,25 €
1	B	Set per cateterismo venoso centrale BILUME: idoneo alla somministrazione delle terapie a breve termine (< 30 giorni) di fluidi e farmaci iso-ipertonici, chemioterapici, emoderivati, per i prelievi ematici e monitoraggio della pressione venosa centrale. Il prodotto offerto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche di minima: - catetere in polietilene, da introdurre per via percutanea con tecnica di Seldinger, radiopaco, punta atraumatica, morbida e flessibile, completo di prolunghe trasparenti dotate di clamp di chiusura e raccordi luer lock; guida metallica, dotata di multipli riferimenti di posizionamento, flessibile, resistente al Kinking, con doppia punta morbida "diritta" e a "J" completa di sistema d'introduzione con una sola mano; - presenza di un ago introduttore ecogenico; - dilatatore resistente ai diversi tentativi di dilatazione; - sistema di fissaggio mediante punti di sutura, fisso e mobile; - presenza di una siringa con accesso del Seldinger sul pistone dotato di valvola anti embolla gassosa; - lunghezza 15 e 20 cm, 7 Fr (14-18G), 7 Fr (16-16G), 8Fr (14-14G), 12Fr (12G-12G).	PEZZO	1	6.000	29.000 €	174.000,00 €	21.750,00 €	43.500,00 €	119.625,00 €	71.775,00 €	47.850,00 €	119.625,00 €	191.400,00 €	789.525,00 €
1	C	Set per cateterismo venoso centrale TRILUME: idoneo alla somministrazione delle terapie a breve termine (< 30 giorni) di fluidi e farmaci iso-ipertonici, chemioterapici, emoderivati, per i prelievi ematici e monitoraggio della pressione venosa centrale. Il prodotto offerto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche di minima: - catetere in polietilene, da introdurre per via percutanea con tecnica di Seldinger, radiopaco, punta atraumatica, morbida e flessibile, completo di prolunghe trasparenti dotate di clamp di chiusura e raccordi luer lock; guida metallica, dotata di multipli riferimenti di posizionamento, flessibile, resistente al Kinking, con doppia punta morbida "diritta" e a "J" completa di sistema d'introduzione con una sola mano; - presenza di un ago introduttore ecogenico; - dilatatore resistente ai diversi tentativi di dilatazione; - sistema di fissaggio mediante punti di sutura, fisso e mobile; - presenza di una siringa con accesso del Seldinger sul pistone dotato di valvola anti embolla gassosa; - lunghezza 15, 20 e 30 cm, 7 Fr (16-18-18 G), 8,5 Fr (14-16-16 G).	PEZZO	1	5.000	24.000 €	120.000,00 €	15.000,00 €	30.000,00 €	82.500,00 €	49.500,00 €	33.000,00 €	82.500,00 €	132.000,00 €	544.500,00 €
2	///	SET PER CATETERISMO VENOSO CENTRALE QUATTRO/CINQUE LUMI	PEZZO	///	1.200	///	56.000,00 €	7.000,00 €	14.000,00 €	38.500,00 €	23.100,00 €	15.400,00 €	38.500,00 €	61.600,00 €	254.100,00 €
2	A	Set per cateterismo venoso centrale QUADRILUME: idoneo alla somministrazione delle terapie a breve termine (< 30 giorni) di fluidi e farmaci iso-ipertonici, chemioterapici, emoderivati, per i prelievi ematici e monitoraggio della pressione venosa centrale. Il prodotto offerto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche di minima: - catetere in polietilene, da introdurre per via percutanea con tecnica di Seldinger, radiopaco, punta atraumatica, morbida e flessibile, completo di prolunghe trasparenti dotate di clamp di chiusura e raccordi luer lock; guida metallica, dotata di multipli riferimenti di posizionamento, flessibile, resistente al Kinking, con doppia punta morbida "diritta" e a "J" completa di sistema d'introduzione con una sola mano; - presenza di un ago introduttore ecogenico; - dilatatore resistente ai diversi tentativi di dilatazione; - sistema di fissaggio mediante punti di sutura, fisso e mobile; - presenza di una siringa con accesso del Seldinger sul pistone dotato di valvola anti embolla gassosa; - lunghezza 15 e 20 cm, lumi 8,5 Fr (14-16-18-18G).	PEZZO	1	500	35.000 €	17.500,00 €	2.187,50 €	4.375,00 €	12.031,25 €	7.218,75 €	4.812,50 €	12.031,25 €	19.250,00 €	79.406,25 €
2	B	Set per cateterismo venoso centrale CINQUE LUMI: idoneo alla somministrazione delle terapie a breve termine (< 30 giorni) di fluidi e farmaci iso-ipertonici, chemioterapici, emoderivati, per i prelievi ematici e monitoraggio della pressione venosa centrale. Il prodotto offerto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche di minima: - catetere in polietilene, da introdurre per via percutanea con tecnica di Seldinger, radiopaco, punta atraumatica, morbida e flessibile, completo di prolunghe trasparenti dotate di clamp di chiusura e raccordi luer lock; guida metallica, dotata di multipli riferimenti di posizionamento, flessibile, resistente al Kinking, con doppia punta morbida "diritta" e a "J" completa di sistema d'introduzione con una sola mano; - presenza di un ago introduttore ecogenico; - dilatatore resistente ai diversi tentativi di dilatazione; - sistema di fissaggio mediante punti di sutura, fisso e mobile; - presenza di una siringa con accesso del Seldinger sul pistone dotato di valvola anti embolla gassosa; - lunghezza 15 e 20 cm, 8,5 Fr (14-16-18-18-18G), 9,5 Fr (14-16-18-18-20G).	PEZZO	1	700	55.000 €	38.500,00 €	4.812,50 €	9.625,00 €	26.468,75 €	15.881,25 €	10.587,50 €	26.468,75 €	42.350,00 €	174.693,75 €
3	///	SET PER CATETERISMO VENOSO CENTRALE PEDIATRICO BILUME	PEZZO	///	500	///	17.500,00 €	2.187,50 €	4.375,00 €	12.031,25 €	7.218,75 €	4.812,50 €	12.031,25 €	19.250,00 €	79.406,25 €

**Tabella n. 1 - Descrizione dei lotti oggetto dell'appalto e delle opzioni previste**  
della **“Gara per la fornitura di dispositivi medici per apparato cardiocircolatorio (2^ edizione), suddivisa in 17 lotti, per la durata di 48 mesi, per le esigenze dell'AUSL della Romagna”**

PRECISAZIONE TECNICA: tutti i valori indicati nella "descrizione lotto" sono da intendersi con la tolleranza del +/- 10% rispetto a quanto indicato							BASE D'ASTA	OPZIONI							QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DI GARA (contratto, opzioni - IVA esclusa)
LOTTO	Rif.	DESCRIZIONE LOTTO	Unità di misura oggetto dell'iniziativa	Campionatura (n. pezzi)	Fabbisogno stimato per 48 mesi (n. pezzi)	Prezzo Unitario a Base d'Asta (IVA esclusa)	Valore a Base d'Asta per 48 mesi (IVA esclusa)	PROROGA fino a ulteriori 6 mesi (IVA esclusa)	Valore contratto ponte (forniture complementari) fino a 12 mesi (IVA esclusa)	Variazione prestazioni contrattuali - Importo fino al 50% del valore del lotto (IVA esclusa)	Variazione in aumento per acquisti da listino - Importo fino al 30% del valore del lotto (IVA esclusa)	Variazione in aumento per quinto d'obbligo - Importo fino al 20% del valore del lotto (IVA esclusa)	Eventuale revisione prezzi fino al 50% del valore del lotto (dopo 6 mesi - IVA esclusa)	Eventuale rinegoiazione fino al 80% del valore del lotto (dopo 6 mesi - IVA esclusa)	
3		Set per cateterismo venoso centrale pediatrico BILUME: idoneo alla somministrazione delle terapie a breve termine (< 30 giorni) di fluidi e farmaci iso-ipertonici, chemioterapici, emoderivati, per i prelievi ematici e monitoraggio della pressione venosa centrale. Il prodotto offerto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche di minima: - catetere in polietilene, da introdurre per via percutanea con tecnica di Seldinger, radiopaco, punta atraumatica, morbida e flessibile, completo di prolunghe trasparenti dotate di clamp di chiusura e raccordi luer lock; - guida metallica in nylon, dotata di multipli riferimenti di posizionamento, flessibile, resistente al Kinking, con doppia punta morbida "diritta" e a "J" completa di sistema d'introduzione con una sola mano; - presenza di un ago introduttore ecogenico; - dilatatore idrofilico resistente ai diversi tentativi di dilatazione; - sistema di fissaggio mediante punti di sutura, fisso e mobile; - presenza di una siringa-lunghezza 5, 9, 13 cm, 4 Fr (22-22G), 5 Fr (18-20G).	PEZZO	1	500	35,000 €	17.500,00 €	2.187,50 €	4.375,00 €	12.031,25 €	7.218,75 €	4.812,50 €	12.031,25 €	19.250,00 €	79.406,25 €
4	///	SET PER CATETERISMO VENOSO CENTRALE PER ECG ENDOCAVITARIO	PEZZO	///	13.300	///	396.000,00 €	49.500,00 €	99.000,00 €	272.250,00 €	163.350,00 €	108.900,00 €	272.250,00 €	435.600,00 €	1.796.850,00 €
4	A	Set per cateterismo venoso centrale MONOLUME dotato di cavetto per ECG endocavitario: idoneo alla somministrazione delle terapie a breve termine (< 30 giorni) di fluidi e farmaci iso-ipertonici, chemioterapici, emoderivati, per i prelievi ematici e monitoraggio della pressione venosa centrale. Il prodotto offerto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche di minima: - catetere in polietilene, da introdurre per via percutanea con tecnica di Seldinger, radiopaco, punta atraumatica, morbida e flessibile, completo di prolunghe trasparenti dotate di clamp di chiusura e raccordi luer lock; guida metallica, dotata di multipli riferimenti di posizionamento, flessibile, resistente al Kinking, con doppia punta morbida "diritta" e a "J" completa di sistema d'introduzione con una sola mano; - presenza di un ago introduttore ecogenico; - dilatatore idrofilico resistente ai diversi tentativi di dilatazione; - sistema di fissaggio mediante punti di sutura, fisso e mobile; - presenza di una siringa con accesso del Seldinger sul pistone dotato di valvola anti embolla gassosa; - presenza di apposito cavetto ECG per monitoraggio endocavitario; - lunghezza 20 e 30 cm 6 Fr (14G).	PEZZO	1	700	20,000 €	14.000,00 €	1.750,00 €	3.500,00 €	9.625,00 €	5.775,00 €	3.850,00 €	9.625,00 €	15.400,00 €	63.525,00 €
4	B	Set per cateterismo venoso centrale BILUME dotato di cavetto per ECG endocavitario: idoneo alla somministrazione delle terapie a breve termine (< 30 giorni) di fluidi e farmaci iso-ipertonici, chemioterapici, emoderivati, per i prelievi ematici e monitoraggio della pressione venosa centrale. Il prodotto offerto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche di minima: - catetere in polietilene, da introdurre per via percutanea con tecnica di Seldinger, radiopaco, punta atraumatica, morbida e flessibile, completo di prolunghe trasparenti dotate di clamp di chiusura e raccordi luer lock; guida metallica, dotata di multipli riferimenti di posizionamento, flessibile, resistente al Kinking, con doppia punta morbida "diritta" e a "J" completa di sistema d'introduzione con una sola mano; - presenza di un ago introduttore ecogenico; - dilatatore idrofilico resistente ai diversi tentativi di dilatazione; - sistema di fissaggio mediante punti di sutura, fisso e mobile; - presenza di una siringa con accesso del Seldinger sul pistone dotato di valvola anti embolla gassosa; - presenza di apposito cavetto ECG per monitoraggio endocavitario; - lunghezza 20 e 30 cm 7 Fr (14-18G), 7 Fr (16-16G), 8 Fr (14-14G).	PEZZO	1	1.500	26,000 €	39.000,00 €	4.875,00 €	9.750,00 €	26.812,50 €	16.087,50 €	10.725,00 €	26.812,50 €	42.900,00 €	176.962,50 €
4	C	Set per cateterismo venoso centrale TRILUME dotato di cavetto per ECG endocavitario: idoneo alla somministrazione delle terapie a breve termine (< 30 giorni) di fluidi e farmaci iso-ipertonici, chemioterapici, emoderivati, per i prelievi ematici e monitoraggio della pressione venosa centrale. Il prodotto offerto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche di minima: - catetere in polietilene, da introdurre per via percutanea con tecnica di Seldinger, radiopaco, punta atraumatica, morbida e flessibile, completo di prolunghe trasparenti dotate di clamp di chiusura e raccordi luer lock; guida metallica, dotata di multipli riferimenti di posizionamento, flessibile, resistente al Kinking, con doppia punta morbida "diritta" e a "J" completa di sistema d'introduzione con una sola mano; - presenza di un ago introduttore ecogenico; - dilatatore idrofilico resistente ai diversi tentativi di dilatazione; - sistema di fissaggio mediante punti di sutura, fisso e mobile; - presenza di una siringa con accesso del Seldinger sul pistone dotato di valvola anti embolla gassosa; - presenza di apposito cavetto ECG per monitoraggio endocavitario; - lunghezza 20 e 30 cm, 7 Fr (16-18-18G), 8,5 Fr (14-16-16G).	PEZZO	1	8.000	28,000 €	224.000,00 €	28.000,00 €	56.000,00 €	154.000,00 €	92.400,00 €	61.600,00 €	154.000,00 €	246.400,00 €	1.016.400,00 €
4	D	Set per cateterismo venoso centrale QUADRILUME dotato di cavetto per ECG endocavitario: idoneo alla somministrazione delle terapie a breve termine (< 30 giorni) di fluidi e farmaci iso-ipertonici, chemioterapici, emoderivati, per i prelievi ematici e monitoraggio della pressione venosa centrale. Il prodotto offerto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche di minima: - catetere in polietilene, da introdurre per via percutanea con tecnica di Seldinger, radiopaco, punta atraumatica, morbida e flessibile, completo di prolunghe trasparenti dotate di clamp di chiusura e raccordi luer lock; guida metallica, dotata di multipli riferimenti di posizionamento, flessibile, resistente al Kinking, con doppia punta morbida "diritta" e a "J" completa di sistema d'introduzione con una sola mano; - presenza di un ago introduttore ecogenico; - dilatatore idrofilico resistente ai diversi tentativi di dilatazione; - sistema di fissaggio mediante punti di sutura, fisso e mobile; - presenza di una siringa con accesso del Seldinger sul pistone dotato di valvola anti embolla gassosa; - presenza di apposito cavetto ECG per monitoraggio endocavitario; - lunghezza 20 cm, 8,5 Fr (14-16-18-18G).	PEZZO	1	3.000	38,000 €	114.000,00 €	14.250,00 €	28.500,00 €	78.375,00 €	47.025,00 €	31.350,00 €	78.375,00 €	125.400,00 €	517.275,00 €

**Tabella n. 1 - Descrizione dei lotti oggetto dell'appalto e delle opzioni previste**  
della **“Gara per la fornitura di dispositivi medici per apparato cardiocircolatorio**  
**(2^ edizione), suddivisa in 17 lotti, per la durata di 48 mesi, per le esigenze**  
**dell'AUSL della Romagna"**

PRECISAZIONE TECNICA: tutti i valori indicati nella "descrizione lotto" sono da intendersi con la tolleranza del +/- 10% rispetto a quanto indicato							BASE D'ASTA	OPZIONI							QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DI GARA (contratto, opzioni - IVA esclusa)
LOTTO	Rif.	DESCRIZIONE LOTTO	Unità di misura oggetto dell'iniziativa	Campionatura (n. pezzi)	Fabbisogno stimato per 48 mesi (n. pezzi)	Prezzo Unitario a Base d'Asta (IVA esclusa)	Valore a Base d'Asta per 48 mesi (IVA esclusa)	PROROGA fino a ulteriori 6 mesi (IVA esclusa)	Valore contratto ponte (forniture complementari) fino a 12 mesi (IVA esclusa)	Variazione prestazioni contrattuali - Importo fino al 50% del valore del lotto (IVA esclusa)	Variazione in aumento per acquisti da listino - Importo fino al 30% del valore del lotto (IVA esclusa)	Variazione in aumento per quinto d'obbligo Importo fino al 20% del valore del lotto (IVA esclusa)	Eventuale revisione prezzi fino al 50% del valore del lotto (dopo 6 mesi - IVA esclusa)	Eventuale rinegoiazione fino al 80% del valore del lotto (dopo 6 mesi - IVA esclusa)	
4	E	Set per cateterismo venoso centrale CINQUE LUMI dotato di cavetto per ECG endocavitario: idoneo alla somministrazione delle terapie a breve termine (< 30 giorni) di fluidi e farmaci iso-ipertonici, chemioterapici, emoderivati, per i prelievi ematici e monitoraggio della pressione venosa centrale. Il prodotto offerto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche di minima: - catetere in polietilene, da introdurre per via percutanea con tecnica di Seldinger, radiopaco, punta atraumatica, morbida e flessibile, completo di prolunghe trasparenti dotate di clamp di chiusura e raccordi luer lock; guida metallica, dotata di multipli riferimenti di posizionamento, flessibile, resistente al Kinking, con doppia punta morbida "dritta" e a "J" completa di sistema d'introduzione con una sola mano; - presenza di un ago introduttore ecogenico; - dilatatore idrofilico resistente ai diversi tentativi di dilatazione; - sistema di fissaggio mediante punti di sutura, fisso e mobile; - presenza di una siringa con accesso del Seldinger sul pistone dotato di valvola anti embolia gassosa; - presenza di apposito cavetto ECG per monitoraggio endocavitario; - lunghezza 15, 20 e 30 cm, 9,5 Fr (16-14-18-18G).	PEZZO	1	100	50.000 €	5.000,00 €	625,00 €	1.250,00 €	3.437,50 €	2.062,50 €	1.375,00 €	3.437,50 €	5.500,00 €	22.687,50 €
5	///	SET PER CATETERISMO VENOSO CENTRALE PER ALTI FLUSSI	PEZZO	///	800	///	40.000,00 €	5.000,00 €	10.000,00 €	27.500,00 €	16.500,00 €	11.000,00 €	27.500,00 €	44.000,00 €	181.500,00 €
5	A	Set per cateterismo venoso centrale TRILUME per infusione ad alte pressioni di mezzi di contrasto: idoneo alla somministrazione delle terapie a breve termine (< 30 giorni) di fluidi e farmaci iso-ipertonici, chemioterapici, emoderivati, mezzi di contrasto al alta pressione da 325 a 400 PSI, per i prelievi ematici e monitoraggio della pressione venosa centrale. Il prodotto offerto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche di minima: - catetere in polietilene, da introdurre per via percutanea con tecnica di Seldinger, radiopaco, punta atraumatica, morbida e flessibile, completo di prolunghe trasparenti dotate di clamp di chiusura e raccordi luer lock; guida metallica, dotata di multipli riferimenti di posizionamento, flessibile, resistente al Kinking, con doppia punta morbida "dritta" e a "J" completa di sistema d'introduzione con una sola mano; - presenza di un ago introduttore-ore ecogenico; - dilatatore idrofilico resistente ai diversi tentativi di dilatazione; - sistema di fissaggio mediante punti di sutura, fisso e mobile; - presenza di una siringa con accesso del Seldinger sul pistone dotato di valvola anti embolia gassosa; - presenza di apposito cavetto ECG per monitoraggio endocavitario; - lunghezza 16 e 20 cm, 7 Fr (16-18-18G).		1	700	50.000 €	35.000,00 €	4.375,00 €	8.750,00 €	24.062,50 €	14.437,50 €	9.625,00 €	24.062,50 €	38.500,00 €	158.812,50 €
5	B	Set per cateterismo venoso centrale QUADRILUME per infusione ad alte pressioni di mezzi di contrasto: idoneo alla somministrazione delle terapie a breve termine (< 30 giorni) di fluidi e farmaci iso-ipertonici, chemioterapici, emoderivati, mezzi di contrasto al alta pressione da 325 a 400 PSI, per i prelievi ematici e monitoraggio della pressione venosa centrale. Il prodotto offerto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche di minima: - catetere in polietilene, da introdurre per via percutanea con tecnica di Seldinger, radiopaco, punta atraumatica, morbida e flessibile, completo di prolunghe trasparenti dotate di clamp di chiusura e raccordi luer lock; guida metallica, dotata di multipli riferimenti di posizionamento, flessibile, resistente al Kinking, con doppia punta morbida "dritta" e a "J" completa di sistema d'introduzione con una sola mano; - presenza di un ago introduttore-ore ecogenico; - dilatatore idrofilico resistente ai diversi tentativi di dilatazione; - sistema di fissaggio mediante punti di sutura, fisso e mobile; - presenza di una siringa con accesso del Seldinger sul pistone dotato di valvola anti embolia gassosa; - presenza di apposito cavetto ECG per monitoraggio endocavitario; - lunghezza 16 e 20 cm, 8,5 Fr (16-14-18-18G).	PEZZO	1	100	50.000 €	5.000,00 €	625,00 €	1.250,00 €	3.437,50 €	2.062,50 €	1.375,00 €	3.437,50 €	5.500,00 €	22.687,50 €
6	///	CATETERI PER ACCESSO VENOSO E ARTERIOSO PERIFERICO	PEZZO	///	80.600	///	1.052.000,00 €	131.500,00 €	263.000,00 €	723.250,00 €	433.950,00 €	289.300,00 €	723.250,00 €	1.157.200,00 €	4.773.450,00 €
6	A	CATETERE PER ACCESSO VENOSO E ARTERIOSO PER PAZIENTI ADULTI E PEDIATRICI: idoneo alla somministrazione delle terapie a breve termine (< 30 giorni) di fluidi e farmaci, per i prelievi ematici e monitoraggio delle pressioni arteriose. Il prodotto offerto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche: - catetere in polietilene o polietilene, radiopaco, dotato di cono luer lock, da introdurre per via percutanea con tecnica di Seldinger; - presenza di un ago introduttore; - guida metallica dritta, flessibile, resistente al Kinking; - sistema di fissaggio; - lunghezza 4, 8 e 10 cm, 18-20 G.	PEZZO	1	80.000	13.000 €	1.040.000,00 €	130.000,00 €	260.000,00 €	715.000,00 €	429.000,00 €	286.000,00 €	715.000,00 €	1.144.000,00 €	4.719.000,00 €
6	B	CATETERE PER ACCESSO VENOSO E ARTERIOSO CON RUBINETTO: idoneo alla somministrazione delle terapie a breve termine (< 30 giorni) di fluidi e farmaci , per i prelievi ematici e monitoraggio delle pressioni arteriose. Il prodotto offerto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche: - catetere in polietilene o polietilene, radiopaco, dotato di cono luer lock, da introdurre per via percutanea con tecnica di Seldinger; - presenza di un ago introduttore; - guida metallica dritta, flessibile, resistente al Kinking; - sistema di fissaggio; - prolunga; - telo; - rubinetto a 3 vie; - lunghezza 18 cm, 18 G.	PEZZO	1	600	20.000 €	12.000,00 €	1.500,00 €	3.000,00 €	8.250,00 €	4.950,00 €	3.300,00 €	8.250,00 €	13.200,00 €	54.450,00 €

**Tabella n. 1 - Descrizione dei lotti oggetto dell'appalto e delle opzioni previste**  
della **“Gara per la fornitura di dispositivi medici per apparato cardiocircolatorio (2^ edizione), suddivisa in 17 lotti, per la durata di 48 mesi, per le esigenze dell'AUSL della Romagna”**

PRECISAZIONE TECNICA: tutti i valori indicati nella "descrizione lotto" sono da intendersi con la tolleranza del +/- 10% rispetto a quanto indicato							BASE D'ASTA	OPZIONI							QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DI GARA (contratto, opzioni - IVA esclusa)
LOTTO	Rif.	DESCRIZIONE LOTTO	Unità di misura oggetto dell'iniziativa	Campionatura (n. pezzi)	Fabbisogno stimato per 48 mesi (n. pezzi)	Prezzo Unitario a Base d'Asta (IVA esclusa)	Valore a Base d'Asta per 48 mesi (IVA esclusa)	PROROGA fino a ulteriori 6 mesi (IVA esclusa)	Valore contratto ponte (forniture complementari) fino a 12 mesi (IVA esclusa)	Variazione prestazioni contrattuali - Importo fino al 50% del valore del lotto (IVA esclusa)	Variazione in aumento per acquisti da listino - importo fino al 30% del valore del lotto (IVA esclusa)	Variazione in aumento per quinto d'obbligo Importo fino al 20% del valore del lotto (IVA esclusa)	Eventuale revisione prezzi fino al 50% del valore del lotto (dopo 6 mesi - IVA esclusa)	Eventuale rinegoziazione fino al 80% del valore del lotto (dopo 6 mesi - IVA esclusa)	
7	///	CATETERI PER ACCESSO ARTERIOSO PERIFERICO	PEZZO	///	3.000	///	45.000,00 €	5.625,00 €	11.250,00 €	30.937,50 €	18.562,50 €	12.375,00 €	30.937,50 €	49.500,00 €	204.187,50 €
7		Catetere per accesso arterioso, monolume, lunghezze e calibri idonei per pazienti adulti e pediatrici: Catetere in poliuretano, idoneo per i prelievi ematici e monitoraggio della pressione arteriosa cruenta. I prodotti offerti dovranno avere le seguenti caratteristiche tecniche: - catetere in in poliuretano, radiopaco, dotato di prolunga e di cono luer lock, da introdurre per via percutanea con tecnica di Seldinger; - presenza di clamp per la chiusura sulla prolunga per la chiusura della via arteriosa; - presenza di ago introduttore; - guida metallica dritta, munita di doppia punta flessibile con riferimenti di posizione; - sistema di fissaggio mediante punti di sutura fisso; - lunghezza da 2,5 a 23 cm, 22 e 24 G.	PEZZO	1	3.000	15,000 €	45.000,00 €	5.625,00 €	11.250,00 €	30.937,50 €	18.562,50 €	12.375,00 €	30.937,50 €	49.500,00 €	204.187,50 €
8	///	CATETERI PER OCCLUSIONE TEMPORANEA	PEZZO	///	150	///	40.500,00 €	5.062,50 €	10.125,00 €	27.843,75 €	16.706,25 €	11.137,50 €	27.843,75 €	44.550,00 €	183.768,75 €
8		Catetere occlusione temporanea OTW a palloncino compliant (30x30 mm) a doppio cono compatibile con introduttori 8 fr, con un filo guida 0,035 mm, posizionabile in aorta toraco addominale per un'occlusione del vaso che consenta di arrestare temporaneamente sanguinamenti non trattabili per via chirurgica in seguito a lesioni della stessa aorta o dei suoi rami principali. Composto da un catetere coassiale, palloncino, marker radiopachi, pressione di rottura di circa 1 ATM.	PEZZO	1	150	270,000 €	40.500,00 €	5.062,50 €	10.125,00 €	27.843,75 €	16.706,25 €	11.137,50 €	27.843,75 €	44.550,00 €	183.768,75 €
9		CATETERI PER TERMODILUIZIONE E PRESSIONE ENDOCAVITARIA	PEZZO	///	360	///	19.800,00 €	2.475,00 €	4.950,00 €	13.612,50 €	8.167,50 €	5.445,00 €	13.612,50 €	21.780,00 €	89.842,50 €
9	A	Catetere a palloncino per termodiluzione: Catetere polmonare a palloncino flottante per la determinazione delle pressioni intracavitarie, e della gittata cardiaca, con il metodo della termodiluzione e per il prelievo di campioni di sangue con possibilità d'infusione. Diametro del corpo e della punta 7 Fr, 4 lumi, lunghezza 110 cm con marker ogni 10 cm circa, presenza di una siringa da circa 3 ml per il gonfiaggio, raccordi luer lock. Compatibilità con rilevatori Marquette, Mennen, Drager.	PEZZO	1	300	55,000 €	16.500,00 €	2.062,50 €	4.125,00 €	11.343,75 €	6.806,25 €	4.537,50 €	11.343,75 €	18.150,00 €	74.868,75 €
9	B	Catetere monitoraggio pressione endocavitaria destra: Catetere polmonare a palloncino flottante per la determinazione delle pressioni intracavitarie, per il prelievo di campioni di sangue e possibilità di infusione; misure varie 6 Fr e 7 Fr, 2 lumi, lunghezza 110 cm con marker ogni 10 cm circa, siringa da circa 3 ml per il gonfiaggio del palloncino, raccordi luer lock.	PEZZO	1	60	55,000 €	3.300,00 €	412,50 €	825,00 €	2.268,75 €	1.361,25 €	907,50 €	2.268,75 €	3.630,00 €	14.973,75 €
10	///	SISTEMI DERIVAZIONE ECG PER CATETERI	PEZZO	///	1.000	///	24.000,00 €	3.000,00 €	6.000,00 €	16.500,00 €	9.900,00 €	6.600,00 €	16.500,00 €	26.400,00 €	108.900,00 €
10		Sistema di derivazione ECG intra-cavitaria del posizionamento di un catetere venoso. Costituito da un elettrodo di contatto per la rilevazione del segnale ECG compatibile con qualsiasi tipo di catetere venoso centrale. Il cavo conduttore di almeno 100 cm deve consentire il collegamento diretto a qualsiasi monitor ECG.	PEZZO	1	1.000	24,000 €	24.000,00 €	3.000,00 €	6.000,00 €	16.500,00 €	9.900,00 €	6.600,00 €	16.500,00 €	26.400,00 €	108.900,00 €
11	///	CAVI ECG E ACCESSORI PER DERIVAZIONE INTRACAVITARIA	PEZZO	///	3.000	///	30.000,00 €	3.750,00 €	7.500,00 €	20.625,00 €	12.375,00 €	8.250,00 €	20.625,00 €	33.000,00 €	136.125,00 €
11	A	Cavo ECG dotato di pinza per monitoraggio endocavitario con cateteri inseriti mediante tecnica di Seldinger Interruttore universale per monitoraggio endocavitario. L'offerta deve essere comprensiva di interruttore universale per monitoraggio endocavitario in sconto merce.	PEZZO	1	2.000	10,000 €	20.000,00 €	2.500,00 €	5.000,00 €	13.750,00 €	8.250,00 €	5.500,00 €	13.750,00 €	22.000,00 €	90.750,00 €
11	B	Adattatore cavo dotato di raccordi luer lock M e F e presa conduttiva, per monitoraggio endocavitario con cateteri senza guida di Seldinger. Interruttore universale per monitoraggio endocavitario.	PEZZO	1	1.000	10,000 €	10.000,00 €	1.250,00 €	2.500,00 €	6.875,00 €	4.125,00 €	2.750,00 €	6.875,00 €	11.000,00 €	45.375,00 €
12	///	ELETTRODI ECG	PEZZO	///	24.620.000	///	2.186.500,00 €	273.312,50 €	546.625,00 €	1.503.218,75 €	901.931,25 €	601.287,50 €	1.503.218,75 €	2.405.150,00 €	9.921.243,75 €
12	A	ELETTRODO ECG BOTTONE (ADULTI): elettrodo monopaziente adulti per rilevazione tracciato elettrocardiografico, connessione a bottone.	PEZZO	1 confezione	2.000.000	0,070 €	140.000,00 €	17.500,00 €	35.000,00 €	96.250,00 €	57.750,00 €	38.500,00 €	96.250,00 €	154.000,00 €	635.250,00 €
12	B	ELETTRODO ECG BANANA (ADULTI): elettrodo monopaziente adulti per rilevazione tracciato elettrocardiografico, connessione a banana 4 mm.	PEZZO	1 confezione	11.500.000	0,070 €	805.000,00 €	100.625,00 €	201.250,00 €	553.437,50 €	332.062,50 €	221.375,00 €	553.437,50 €	885.500,00 €	3.652.687,50 €
12	C	ELETTRODO ECG LUNGO TERMINE/HOLTER RADIOTRASPARENTE AMAGNETICO (ADULTI): elettrodo monopaziente adulti per rilevazione del tracciato elettrocardiografico a lungo termine/holter, radiotrasparente, amagnetico, connessione a bottone.	PEZZO	1 confezione	1.500.000	0,170 €	255.000,00 €	31.875,00 €	63.750,00 €	175.312,50 €	105.187,50 €	70.125,00 €	175.312,50 €	280.500,00 €	1.157.062,50 €

**Tabella n. 1 - Descrizione dei lotti oggetto dell'appalto e delle opzioni previste**  
della **“Gara per la fornitura di dispositivi medici per apparato cardiocircolatorio**  
**(2ª edizione), suddivisa in 17 lotti, per la durata di 48 mesi, per le esigenze**  
**dell'AUSL della Romagna”**

PRECISAZIONE TECNICA: tutti i valori indicati nella "descrizione lotto" sono da intendersi con la tolleranza del +/- 10% rispetto a quanto indicato							BASE D'ASTA	OPZIONI							QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DI GARA (contratto, opzioni - IVA esclusa)
LOTTO	Rif.	DESCRIZIONE LOTTO	Unità di misura oggetto dell'iniziativa	Campionatura (n. pezzi)	Fabbisogno stimato per 48 mesi (n. pezzi)	Prezzo Unitario a Base d'Asta (IVA esclusa)	Valore a Base d'Asta per 48 mesi (IVA esclusa)	PROROGA fino a ulteriori 6 mesi (IVA esclusa)	Valore contratto ponte (forniture complementari) fino a 12 mesi (IVA esclusa)	Variazione prestazioni contrattuali - Importo fino al 50% del valore del lotto (IVA esclusa)	Variazione in aumento per acquisti da listino - Importo fino al 30% del valore del lotto (IVA esclusa)	Variazione in aumento per quinto d'obbligo - Importo fino al 20% del valore del lotto (IVA esclusa)	Eventuale revisione prezzi fino al 50% del valore del lotto (dopo 6 mesi - IVA esclusa)	Eventuale rinegoziazione fino al 80% del valore del lotto (dopo 6 mesi - IVA esclusa)	
12	D	ELETTRODO ECG RADIOTRASPARENTE AMAGNETICO PER PAZIENTI DIAFORETICI: elettrodo monopaziente adulti per rilevazione del tracciato elettrocardiografico per pazienti diaforetici, radiotrasparente, amagnetico, connessione a bottone.	PEZZO	1 confezione	9.000.000	0,100 €	900.000,00 €	112.500,00 €	225.000,00 €	618.750,00 €	371.250,00 €	247.500,00 €	618.750,00 €	990.000,00 €	4.083.750,00 €
12	E	ELETTRODO ECG BOTTONE (PEDIATRICO): elettrodo pediatrico monopaziente per rilevazione tracciato elettrocardiografico, connessione a bottone.	PEZZO	1 confezione	120.000	0,100 €	12.000,00 €	1.500,00 €	3.000,00 €	8.250,00 €	4.950,00 €	3.300,00 €	8.250,00 €	13.200,00 €	54.450,00 €
12	F	ELETTRODO ECG BANANA (PEDIATRICO): elettrodo pediatrico monopaziente per rilevazione tracciato elettrocardiografico, connessione a banana 4 mm.	PEZZO	1 confezione	170.000	0,100 €	17.000,00 €	2.125,00 €	4.250,00 €	11.687,50 €	7.012,50 €	4.675,00 €	11.687,50 €	18.700,00 €	77.137,50 €
12	G	ELETTRODO ECG RADIOTRASPARENTE AMAGNETICO (PEDIATRICO): elettrodo pediatrico monopaziente per rilevazione tracciato elettrocardiografico, radiotrasparente, amagnetico, connessione a bottone.	PEZZO	1 confezione	65.000	0,100 €	6.500,00 €	812,50 €	1.625,00 €	4.468,75 €	2.681,25 €	1.787,50 €	4.468,75 €	7.150,00 €	29.493,75 €
12	H	ELETTRODO ECG A FRANCOBOLLO (ADULTI/PEDIATRICO): elettrodo monopaziente per rilevazione tracciato elettrocardiografico, radiotrasparente, amagnetico, a francobollo con linguetta.	PEZZO	1 confezione	200.000	0,060 €	12.000,00 €	1.500,00 €	3.000,00 €	8.250,00 €	4.950,00 €	3.300,00 €	8.250,00 €	13.200,00 €	54.450,00 €
12	I	ELETTRODO ECG RADIOTRASPARENTE (NEONATALE): elettrodo monopaziente radiotrasparente neonatale per rilevazione tracciato elettrocardiografico, idoneo anche per utilizzo in termoculla. Cavo integrato connessione 1,5 mm.	PEZZO	1 confezione	65.000	0,600 €	39.000,00 €	4.875,00 €	9.750,00 €	26.812,50 €	16.087,50 €	10.725,00 €	26.812,50 €	42.900,00 €	176.962,50 €
13	///	<b>PIASTRE PER ELETTROBISTURI</b>	PEZZO	///	330.000	///	<b>231.000,00 €</b>	28.875,00 €	57.750,00 €	158.812,50 €	95.287,50 €	63.525,00 €	158.812,50 €	254.100,00 €	<b>1.048.162,50 €</b>
13	A	Piastra monouso mono sezione adulti idonea per elettrobisturi.	PEZZO	1 confezione	15.000	0,700 €	10.500,00 €	1.312,50 €	2.625,00 €	7.218,75 €	4.331,25 €	2.887,50 €	7.218,75 €	11.550,00 €	47.643,75 €
13	B	Piastra monouso doppia sezione adulti idonea per elettrobisturi, con controllo del distacco dell'elettrodo neutro.	PEZZO	1 confezione	300.000	0,700 €	210.000,00 €	26.250,00 €	52.500,00 €	144.375,00 €	86.625,00 €	57.750,00 €	144.375,00 €	231.000,00 €	952.875,00 €
13	C	Piastra doppia sezione pediatrica idonea per elettrobisturi, con controllo del distacco dell'elettrodo neutro.	PEZZO	1 confezione	15.000	0,700 €	10.500,00 €	1.312,50 €	2.625,00 €	7.218,75 €	4.331,25 €	2.887,50 €	7.218,75 €	11.550,00 €	47.643,75 €
14	///	<b>CAVI PLURIUSO PER COLLEGAMENTO ELETTRODI NEUTRI</b>	PEZZO	///	600	///	<b>7.200,00 €</b>	900,00 €	1.800,00 €	4.950,00 €	2.970,00 €	1.980,00 €	4.950,00 €	7.920,00 €	<b>32.670,00 €</b>
14		Cavo pluriuso per collegamento elettrodi neutri.	PEZZO	1	600	12,000 €	7.200,00 €	900,00 €	1.800,00 €	4.950,00 €	2.970,00 €	1.980,00 €	4.950,00 €	7.920,00 €	32.670,00 €
15	///	<b>SOLUZIONI LOCK PER CATETERI (FIALE 3 ML)</b>	PEZZO	///	800	///	<b>3.200,00 €</b>	400,00 €	800,00 €	2.200,00 €	1.320,00 €	880,00 €	2.200,00 €	3.520,00 €	<b>14.520,00 €</b>
15		Soluzione lock per cateteri tunnelizzati, in silicone o poliuretano, costituita da sostanze ad azione antimicrobica e anticoagulanti quali ciclotaurolidina, acido citrico, idrossido di sodio, acqua sterile per iniezione, in fiale da 3 ml.	PEZZO	1 confezione	800	4,000 €	3.200,00 €	400,00 €	800,00 €	2.200,00 €	1.320,00 €	880,00 €	2.200,00 €	3.520,00 €	14.520,00 €
16	///	<b>SOLUZIONI LOCK PER CATETERI (FIALE 5 ML)</b>	PEZZO	///	4.500	///	<b>27.000,00 €</b>	3.375,00 €	6.750,00 €	18.562,50 €	11.137,50 €	7.425,00 €	18.562,50 €	29.700,00 €	<b>122.512,50 €</b>
16		Soluzione lock per cateteri tunnelizzati, in silicone o poliuretano, costituita da sostanze ad azione antimicrobica e anticoagulanti quali ciclotaurolidina, acido citrico, idrossido di sodio, acqua sterile per iniezione, in fiale da 5 ml.	PEZZO	1 confezione	4.500	6,000 €	27.000,00 €	3.375,00 €	6.750,00 €	18.562,50 €	11.137,50 €	7.425,00 €	18.562,50 €	29.700,00 €	122.512,50 €
17	///	<b>SOLUZIONI LOCK PER CATETERI CON UROCHINASI</b>	PEZZO	///	20.000	///	<b>490.000,00 €</b>	61.250,00 €	122.500,00 €	336.875,00 €	202.125,00 €	134.750,00 €	336.875,00 €	539.000,00 €	<b>2.223.375,00 €</b>
17		Soluzione lock per cateteri tunnelizzati, in silicone o poliuretano, costituita da sostanze ad azione antimicrobica con urochinasi (25.000 UI) in fiale da 5 ml.	PEZZO	1 confezione	20.000	24,500 €	490.000,00 €	61.250,00 €	122.500,00 €	336.875,00 €	202.125,00 €	134.750,00 €	336.875,00 €	539.000,00 €	2.223.375,00 €
							<b>4.997.200,00 €</b>	<b>624.650,00 €</b>	<b>1.249.300,00 €</b>	<b>3.435.575,00 €</b>	<b>2.061.345,00 €</b>	<b>1.374.230,00 €</b>	<b>3.435.575,00 €</b>	<b>5.496.920,00 €</b>	<b>22.674.795,00 €</b>