

ALLEGATO 1 - Specifiche tecniche - Sistemi di riscaldamento fluidi CND A030105

LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE PRODOTTO	UM	CAMPIONATURA	Fabbisogno annuale	Prezzo a base d'asta	Totale
1		Sistema di riscaldamento per fluidi a flusso standard					
		<p>Sistema di riscaldamento di sangue, prodotti ematici e fluidi, refrigerati o a temperatura ambiente, somministrati con flusso a velocità standard per il controllo dell'ipotermia intra e post-operatoria. Il sistema deve garantire il riscaldamento di sangue ed altri fluidi durante l'infusione endovenosa. Le caratteristiche minime di funzionalità devono garantire:</p> <ul style="list-style-type: none"> • una portata massima pari a 150 ml/min; • il tempo di raggiungimento della temperatura ottimale di infusione non superiore a n° 6 min; • la possibilità di impostare la temperatura tra 37°C e 41°C (tolleranza ± 1° C) • la presenza di sistemi per l'eliminazione delle microbolle d'aria; • la presenza di un sistema di protezione per il surriscaldamento; • un sistema di allarmi acustici e/o visivi in caso di raggiungimento di sovratemperatura, bassa temperatura e di malfunzionamento; • possibilità di utilizzo in pazienti adulti, pediatrici e neonatali; • un ingombro ridotto, di facile utilizzo e spostamento; • un sistema di ancoraggio per l'asta porta flebo o analogo. 					
	a	la ditta aggiudicataria dovrà fornire apparecchi di riscaldamento in uso gratuito in numero pari a	pz		30		
	b	Linee di infusione sterili DHEP free, latex free realizzate in idoneo materiale di grado medicale compatibili con soluzioni infusionali ed emoderivati (secondo indicazioni FU), monouso sterili	pz	3 pezzi	4.000	€ 20,00	€ 80.000,00
		Sistema di riscaldamento fluidi ad alti flussi					

ALLEGATO 1 - Specifiche tecniche - Sistemi di riscaldamento fluidi CND A030105

LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE PRODOTTO	UM	CAMPIONATURA	Fabbisogno annuale	Prezzo a base d'asta	Totale
2		<p>Sistema di riscaldamento di sangue, prodotti ematici e fluidi, refrigerati o a temperatura ambiente, somministrati ad alto flusso per il controllo dell'ipotermia intra e post-operatoria.</p> <p>Il sistema deve garantire il riscaldamento di sangue ed altri fluidi durante l'infusione endovenosa.</p> <p>Le caratteristiche minime di funzionalità devono prevedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • una portata massima pari a 500 ml/min; • il tempo di raggiungimento della temperatura ottimale di infusione non superiore a n° 6 min; • la possibilità di impostare la temperatura tra 37°C e 41°C (tolleranza $\pm 1^\circ \text{C}$) • la presenza di sistemi per l'eliminazione delle microbolle d'aria; • la presenza di un sistema di protezione per il surriscaldamento; • un sistema di allarmi acustici e/o visivi in caso di raggiungimento di sovratemperatura, bassa temperatura e di malfunzionamento; • possibilità di utilizzo in pazienti adulti, pediatrici e neonatali; • un ingombro ridotto, di facile utilizzo e spostamento; • un sistema di ancoraggio per l'asta porta flebo o analogo. 					
	a	la ditta aggiudicataria dovrà fornire apparecchi di riscaldamento in uso gratuito in numero pari a	pz		7		
	b	Linee di infusione sterili DHEP free, latex free realizzate in idoneo materiale di grado medicale compatibili con soluzioni infusionali ed emoderivati (secondo indicazioni FU), monouso sterili	pz	3 pezzi	500	€ 50,00	€ 25.000,00
		Sistema di riscaldamento fluidi monouso					

ALLEGATO 1 - Specifiche tecniche - Sistemi di riscaldamento fluidi CND A030105

LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE PRODOTTO	UM	CAMPIONATURA	Fabbisogno annuale	Prezzo a base d'asta	Totale
3		<p>Sistema di riscaldamento fluidi monouso per anestesia in corso di intervento chirurgico di breve durata (sino a 4 o 5 ore). Il sistema deve garantire il riscaldamento di sangue ed altri fluidi durante l'infusione endovenosa attraverso l'applicazione diretta alla sacca/flacone contenete il liquido infusionale.</p> <p>Le caratteristiche minime di funzionalità devono garantire:</p> <ul style="list-style-type: none"> • il riscaldamento di sangue ed altri fluidi durante l'infusione endovenosa; • una portata a regime pari a 150 ml/min con fluido iniziale a 10° C e temperatura infusa al paziente almeno 38±1°C (temperatura max 41±1°C); • il tempo di raggiungimento della temperatura ottimale di infusione non superiore a n° 4 min; • un facile ed immediato utilizzo • un sistema di protezione per il surriscaldamento; • la possibilità di utilizzo in pazienti adulti, pediatrici e neonatali; • monopaziente, monouso 	pz.	5 pezzi	500	€ 40,00	€ 20.000,00
TOTALE ANNUALE IVA ESCLUSA							€ 125.000,00
TOTALE ANNUALE IVA INCLUSA							€ 152.500,00
TOTALE QUINQUENNALE IVA ESCLUSA							€ 625.000,00
TOTALE QUINQUENNALE IVA INCLUSA							€ 762.500,00