Allegato 1 - Capitolato Tecnico Prestazionale - Specifiche e tecniche e fabbisogni

		Dispositivi Medici per Anestesia e Rianimazione compreso Dispositivi Medici per Ossigenoterapia <i>(tubi endotracheali non armati, armati, preformati a per chirurgia laser, tubi laringei, maschere laringee, tubi endobronchiali, accessori, introduttori, mandrini, cannule orofaringee e cannule tracheostomiche con i relativi accessori)</i>					Totale fabbisogno annuo Regione Toscana	
Lotto	Caratteristiche generali	Caratteristiche Essenziali	Indicazione di utilizzo e/o appropriatezza clinica del dispositivo	Parametri qualitativi	Prezzo a base d'asta			
		Caratteristiche generali TUBI ENDOTRACHEALI: Tubi endotracheali in materiale atossico e di consistenza tale da mantenere la pervietà del lume in tutte le posizioni operatorie, sterili, monouso, latex free, con e senza foro laterale, dotati di punta atraumatica, riferimenti di profondità e linea radiopaca. Dove richiesta, la cuffia deve essere a bassa pressione e alto volume, con minima incidenza sul diametro esterno del tubo quando sgonfiata, dotata di valvola autobloccante, con attacco standard per siringa; il palloncino spia deve permettere una valutazione tattile della pressione interna della cuffia; saranno accettate anche altre soluzioni di valutazione visiva della pressione della cuffia. I tubi per anestesia pediatrica e neonatale devono presentare un minimo rapporto tra il diametro interno ed il diametro esterno.						
1	tubi endotracheali	Tubi endotracheali cuffiati , in PVC o altro materiale plastico di grado medicale, varie misure per uso neonatale e pediatrico a partire da 3 mm. Circa	Intubazione oro naso tracheale in elezione ed emergenza	<ul style="list-style-type: none"> a) plasticità del tubo : max 18 pti b) grado di atraumaticità della punta al tatto : max 12 pti c) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 12 pti d) Ampiezza della gamma : max 6 pti e) facilità di identificazione del diametro del tubo ad intubazione effettuata (sul palloncino pilota o vicino all'estremità prossimale del tubo) : max 6 pti f) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 11 pti g) funzionalità del confezionamento : max 5 pti 	€	0,70		38.400
2	tubi endotracheali	Tubi endotracheali cuffiati , in PVC o altro materiale plastico di grado medicale, varie misure per adulti a partire da 5 mm. circa	Intubazione oro naso tracheale in elezione ed emergenza	<ul style="list-style-type: none"> a) plasticità del tubo : max 18 pti b) grado di atraumaticità della punta al tatto : max 12 pti c) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 12 pti d) Ampiezza della gamma : max 6 pti e) facilità di identificazione del diametro del tubo ad intubazione effettuata (sul palloncino pilota o vicino all'estremità prossimale del tubo) : max 6 pti f) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 11 pti g) funzionalità del confezionamento : max 5 pti 	€	0,70		43.350
3	tubi endotracheali	Tubi endotracheali non cuffiati in PVC o altro materiale plastico di grado medicale, varie misure a partire da 2 mm.	Intubazione oro naso tracheale in elezione ed emergenza	<ul style="list-style-type: none"> a) plasticità del tubo : max 20 pti b) grado di atraumaticità della punta al tatto : max 15 pti c) Ampiezza della gamma : max 6 pti d) facilità di identificazione del diametro del tubo ad intubazione effettuata (vicino all'estremità prossimale del tubo) : max 12 pti e) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 12 pti f) funzionalità del confezionamento : max 5 pti 	€	0,70		6.820
4	tubi endotracheali	Tubi endotracheali cuffiati per adulti , in materiale morbido, quale mescola di silicone o altro materiale idoneo, tale da contenere il traumatismo da contatto prolungato mantenendo la pervietà del lume, varie misure a partire da 5 mm circa	Intubazione oro naso tracheale per intubazione prolungata	<ul style="list-style-type: none"> a) plasticità del tubo : max 17 pti b) grado di atraumaticità della punta al tatto : max 12 pti c) caratteristiche della cuffia (di forma tale da contenere la pressione sulla mucosa tracheale, di superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 12 pti d) Ampiezza della gamma : max 6 pti e) facilità di identificazione del diametro del tubo ad intubazione effettuata (sul palloncino pilota o vicino all'estremità prossimale del tubo) : max 6 pti f) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 12 pti g) funzionalità della confezione : max 5 pti 	€	2,80		4.010
5	tubi endotracheali	Tubi endotracheali cuffiati pediatrici e neonatali , in materiale morbido, quale mescola di silicone o altro materiale idoneo tale da contenere il traumatismo da contatto prolungato mantenendo la pervietà del lume, misure da 2,5 mm a 5 mm. circa;	Intubazione oro naso tracheale per intubazione prolungata	<ul style="list-style-type: none"> a) plasticità del tubo : max 17 pti b) grado di atraumaticità della punta al tatto : max 12 pti c) caratteristiche della cuffia (di forma tale da contenere la pressione sulla mucosa tracheale, di superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 12 pti d) Ampiezza della gamma : max 6 pti e) facilità di identificazione del diametro del tubo ad intubazione effettuata (sul palloncino pilota o vicino all'estremità prossimale del tubo) : max 6 pti f) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 12 pti g) funzionalità del confezionamento : max 5 pti 	€	2,80		650

Allegato 1 - Capitolato Tecnico Prestazionale - Specifiche e tecniche e fabbisogni

		Dispositivi Medici per Anestesia e Rianimazione compreso Dispositivi Medici per Ossigenoterapia <i>(tubi endotracheali non armati, armati, preformati e per chirurgia laser, tubi laringei, maschere laringee, tubi endobronchiali, accessori, introduttori, mandrini, cannule orofaringee e cannule tracheostomiche con i relativi accessori)</i>				Totale fabbisogno annuo Regione Toscana
Lotto	Caratteristiche generali	Caratteristiche Essenziali	Indicazione di utilizzo e/o appropriatezza clinica del dispositivo	Parametri qualitativi	Prezzo a base d'asta	
6	tubi endotracheali	Tubi endotracheali non cuffiati neonatali e pediatrici , in materiale morbido, quale mescola di silicone o altro materiale idoneo, tale da contenere il traumatismo da contatto prolungato, mantenedo la pervietà del lume, misure da 2 mm a 5 mm. circa.	Intubazione oro naso tracheale per intubazione prolungata	a) plasticità del tubo : max 20 pti b) grado di atraumaticità della punta al tatto : max 15 pti c) Ampiezza della gamma : max 10 pti d) facilità di identificazione del diametro del tubo ad intubazione effettuata (vicino all'estremità prossimale del tubo) : max 6 pti e) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 14 pti f) funzionalità del confezionamento : max 5 pti	€ 2,80	1.720
7	tubi endotracheali	Tubi endotracheali a) tubi con lume/i supplementare/i per aspirazione delle secrezioni in zona sottoglottica per prevenzione VAP, in materiale morbido, quale mescola di silicone o altro materiale idoneo, con cuffia con forma idonea alla raccolta delle secrezioni, misure da 6 mm a 9 mm circa, L'impresa aggiudicataria dovrà rendersi disponibile a fornire, su richiesta ed a titolo gratuito, i sistemi per il controllo dell'aspirazione, in un numero necessario per l'attività clinica delle Aziende utilizzatrici. b) accessori per il sistema di aspirazione: - reservoir - filtro idrofobico con tubo di raccordo - linea di aspirazione cm. 150 circa L'impresa offerente dovrà formulare offerta economica separata per ognuno degli accessori offerti.	Intubazione utilizzato per la prevenzione della VAP	a) plasticità del tubo : max 12 pti b) grado di atraumaticità della punta al tatto : max 12 pti c) caratteristiche della cuffia (di forma tale da contenere la pressione sulla mucosa tracheale, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 17 pti d) possibilità di aspirazione in continuo: max 12 pti e) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 12 pti f) funzionalità del confezionamento : max 5 pti	€ 19,00	4.880
					€ 9,00	2.020
8	tubi endotracheali	Tubo tracheale cuffiato sterile per interventi di microchirurgia laringea , varie misure.	Intubazione oronasale per interventi di microchirurgia laringea	a) plasticità del tubo : max 17 pti b) grado di atraumaticità della punta al tatto : max 12 pti c) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 12 pti d) Ampiezza della gamma : max 6 pti e) facilità di identificazione del diametro del tubo ad intubazione effettuata (sul palloncino pilota o vicino all'estremità prossimale del tubo) : max 6 pti f) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 12 pti g) funzionalità del confezionamento : max 5 pti	€ 4,80	480
		Caratteristiche generali TUBI ENDOTRACHEALI ARMATI: Tubi endotracheali in materiale atossico, sterili, monouso, latex free, dotati di una struttura di rinforzo metallica spiralata minimamente compressibile, con e senza foro laterale, dotati di punta atraumatica, riferimenti di profondità e linea radiopaca, Dove richiesto, la cuffia deve presentare pareti sottili ed uniformi, con minima escursione assiale, deve essere a bassa pressione e con minima incidenza sul diametro esterno del tubo quando sgonfiata, dotata di valvola autobloccante con attacco standard per siringa; il palloncino spia deve permettere una valutazione tattile della pressione interna della cuffia.				
9	tubi endotracheali armati	Tubi endotracheale nasale / orale in PVC o altro materiale idoneo, armato, cuffiato, dritto, punta tronca e ben arrotondata, con cuffia a bassa pressione, varie misure	utilizzo per Intubazione tracheale che eviti il collabimento del tubo nei vari setting chirurgici	a) plasticità del tubo : max 8 pti b) indeformabilità dell'armatura : Punti 12 c) grado di atraumaticità della punta al tatto : max 12 pti e) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 12 pti d) Ampiezza della gamma : max 5 pti e) facilità di identificazione del diametro del tubo ad intubazione effettuata (sul palloncino pilota o vicino all'estremità prossimale del tubo) : max 4 pti f) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 12 pti g) funzionalità del confezionamento : max 5 pti	€ 29,00	430
10	tubi endotracheali armati	Tubi endotracheale nasale / orale in PVC o altro materiale idoneo, armato, cuffiato, punta a becco di flauto, con cuffia a bassa pressione, varie misure.	utilizzo per Intubazione tracheale che eviti il collabimento del tubo nei vari setting chirurgici	a) plasticità del tubo : max 8 pti b) indeformabilità dell'armatura : Punti 12 c) grado di atraumaticità della punta al tatto : max 12 pti e) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 12 pti d) Ampiezza della gamma : max 5 pti e) facilità di identificazione del diametro del tubo ad intubazione effettuata (sul palloncino pilota o vicino all'estremità prossimale del tubo) : max 4 pti f) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 12 pti g) funzionalità del confezionamento : max 5 pti	€ 29,00	295

Allegato 1 - Capitolato Tecnico Prestazionale - Specifiche e tecniche e fabbisogni

<p align="center">Dispositivi Medici per Anestesia e Rianimazione compreso Dispositivi Medici per Ossigenoterapia <i>(tubi endotracheali non armati, armati, preformati e per chirurgia laser, tubi laringei, maschere laringee, tubi endobronchiali, accessori, introduttori, mandrini, cannule orofaringee e cannule tracheostomiche con i relativi accessori)</i></p>						<p>Totale fabbisogno annuo Regione Toscana</p>
Lotto	Caratteristiche generali	Caratteristiche Essenziali	Indicazione di utilizzo e/o appropriatezza clinica del dispositivo	Parametri qualitativi	Prezzo a base d'asta	
11	tubi endotracheali armati	Tubi endotracheale nasale /orale in silicone, armato, cuffiato, dritto, con cuffia a bassa pressione, risterilizzabile, varie misure adulti e pediatrico. L'Impresa offerente dovrà produrre apposita dichiarazione in merito alla metodica di sterilizzazione e il numero di cicli di sterilizzazione supportata dal prodotto offerto.	utilizzo per Intubazione tracheale che eviti il collabimento del tubo nei vari setting chirurgici	<p>a) plasticità del tubo : max 6 pti b) indeformabilità dell'armatura : Punti 12 c) grado di atraumaticità della punta al tatto : max 12 pti d) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 12 pt e) Ampiezza della gamma con particolare riferimento al diametro esterno delle misure pediatriche : max 18 pti f) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 10 pti</p>	€ 85,00	325
12	tubi endotracheali armati	Tubi endotracheale nasale / orale in PVC o altro materiale idoneo, armato, cuffiato, con e senza foro laterale, con cuffia a bassa pressione, varie misure.	utilizzo per Intubazione tracheale che eviti il collabimento del tubo nei vari setting chirurgici	<p>a) plasticità del tubo : max 6 pti b) indeformabilità dell'armatura : Punti 12 c) grado di atraumaticità della punta al tatto : max 12 pti d) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 12 pt e) Ampiezza della gamma : max 5 pti f) facilità di identificazione del diametro del tubo ad intubazione effettuata (sul palloncino pilota o vicino all'estremità prossimale del tubo) : max 6 pti g) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 12 pti h) funzionalità del confezionamento : max 5 pti</p>	€ 5,50	44.500
<p>Caratteristiche generali TUBI ENDOTRACHEALI PREFORMATI: Tubi endotracheali preformati in materiale atossico e di consistenza tale da mantenere la pervietà del lume in tutte le posizioni operatorie, sterili, monouso, latex free, con e senza foro laterale, dotati di punta atraumatica, riferimenti di profondità e linea radiopaca. Dove richiesta, la cuffia deve presentare pareti sottili ed uniformi, con minima escursione assiale, deve essere a bassa pressione e con minima incidenza sul diametro esterno del tubo quando sgonfiata, dotata di valvola autobloccante, con attacco standard per siringa; il palloncino spia deve permettere una valutazione tattile della pressione interna della cuffia. I tubi per anestesia preformati per uso pediatrico e neonatale devono presentare un minimo rapporto tra il diametro interno ed il diametro esterno.</p>						
13	tubi endotracheali preformati	Tubi preformati in PVC o altro materiale idoneo, cuffiato, orale, varie misure per adulti e pediatrico;	Intubazione tracheale che consenta una maggiore stabilità del tubo in particolari setting chirurgici (es. chirurgia maxillo-facciale)	<p>a) plasticità del tubo : max 6 pti b) qualità anti ingnocchiamento : max 12 pti c) grado di atraumaticità della punta al tatto : max 12 pti d) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 12 pt e) Ampiezza della gamma : max 5 pti f) facilità di identificazione del diametro del tubo ad intubazione effettuata (sul palloncino pilota o vicino all'estremità prossimale del tubo) : max 6 pti g) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 12 pti h) funzionalità del confezionamento : max 5 pti</p>	€ 2,90	1.010
14	tubi endotracheali preformati	Tubi preformati in PVC o altro materiale idoneo, cuffiato, nasale, varie misure per adulti e pediatriche;	Intubazione tracheale che consenta una maggiore stabilità del tubo in particolari setting chirurgici (es. chirurgia maxillo-facciale)	<p>a) plasticità del tubo : max 6 pti b) qualità anti ingnocchiamento : max 12 pti c) grado di atraumaticità della punta al tatto : max 12 pti d) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 12 pt e) Ampiezza della gamma : max 5 pti f) facilità di identificazione del diametro del tubo ad intubazione effettuata (sul palloncino pilota o vicino all'estremità prossimale del tubo) : max 6 pti g) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 12 pti h) funzionalità del confezionamento : max 5 pti</p>	€ 2,90	1.050
15	tubi endotracheali chirurgia laser	Tubi endotracheali per chirurgia con laser in materiale idoneo all'intubazione per interventi chirurgici con laser, a doppia cuffia, due palloncini di controllo con codice colore, punta atraumatica, varie misure.	intubazione per interventi chirurgici con laser	<p>a) plasticità del tubo : max 12 pti b) resistenza della cuffia al calore : max 18 pti c) grado di atraumaticità della punta al tatto : max 12 pti d) ampiezza della gamma : max 5 pti e) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 18 pti g) funzionalità del confezionamento : max 5 pti</p>	€ 138,00	375
16	tubo laringeo	Tubo laringeo monouso in PVC o altro materiale idoneo, doppia cuffia a bassa pressione, ampio foro per la ventilazione, con canale accessorio per aspirazione gastrica, varie misure.	dispositivo per la ventilazione in situazioni di emergenza	<p>a) morbidezza e plasticità del tubo : max 15 pti b) praticità d'uso nel gonfiaggio delle cuffie: max 15 pti c) Ampiezza della gamma : max 6 pti d) possibilità di intubazione : max 6 pti e) presenza di marker di riferimento: max 6 pti f) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 17 pti g) funzionalità del confezionamento : max 5 pti</p>	€ 39,00	1.216

Allegato 1 - Capitolato Tecnico Prestazionale - Specifiche e tecniche e fabbisogni

		Dispositivi Medici per Anestesia e Rianimazione compreso Dispositivi Medici per Ossigenoterapia <i>(tubi endotracheali non armati, armati, preformati e per chirurgia laser, tubi laringei, maschere laringee, tubi endobronchiali, accessori, introduttori, mandrini, cannule orofaringee e cannule tracheostomiche con i relativi accessori)</i>				Totale fabbisogno annuo Regione Toscana
Lotto	Caratteristiche generali	Caratteristiche Essenziali	Indicazione di utilizzo e/o appropriatezza clinica del dispositivo	Parametri qualitativi	Prezzo a base d'asta	
		Caratteristiche generali MASCHERE LARINGEE: Dispositivo sopraglottico che consente il controllo delle vie aeree del paziente; deve essere in materiale atossico e di consistenza tale da mantenere la pervietà del lume in tutte le posizioni, monouso (ove non diversamente indicato), sterile, latex free.				
17	maschere laringee	Maschera laringea in PVC o altro materiale idoneo, con cuffia gonfiabile, varie misure neonatali, pediatriche e per adulti	dispositivo per il controllo delle vie aeree e la ventilazione del paziente in emergenza e in elezione	a) grado di morbidezza del materiale della cuffia : max 12 pti b) conformazione della maschera - plasticità : max 5 pti c) ergonomia dell'impugnatura : max 15 pti d) ampiezza e caratteristiche del foro di ventilazione: max 12 pti e) ampiezza di gamma : max 12 pti f) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : 12 max g) funzionalità del confezionamento: max 2 pti	€ 6,00	23.230
18	maschere laringee	Maschera laringea armata in PVC o altro materiale idoneo, con cuffia gonfiabile, varie misure	dispositivo per il controllo delle vie aeree per particolari necessità di posizionamento del paziente	a) grado di morbidezza del materiale della cuffia : max 12 pti b) indeformabilità dell'armatura: Punti 12 c) caratteristiche di flessibilità : max 12 pti d) ergonomia dell'impugnatura : max 6 pti e) ampiezza e caratteristiche del foro di ventilazione: max 12 pti f) ampiezza di gamma : max 6 pti g) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 5 h) funzionalità del confezionamento: max 5 pti	€ 15,00	1.100
19	maschere laringee	Maschera laringea in PVC o altro materiale idoneo, con cuffia gonfiabile, con lume aggiuntivo per aspirazione gastrica, varie misure	dispositivo per il controllo delle vie aeree e la ventilazione del paziente in emergenza e in elezione, con possibilità di aspirazione gastrica	a) grado di morbidezza del materiale della cuffia : max 12 pti b) facilità di introduzione del sondino naso gastrico e dimensioni del canale di aspirazione gastrica : max 10 pti c) ergonomia dell'impugnatura : max 12 pti d) ampiezza e caratteristiche del foro di ventilazione: max 8 pti e) ampiezza di gamma : max 12 pti f) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 11 pti g) funzionalità del confezionamento: max 5 pti	€ 15,00	10.570
20	maschere laringee	Maschera laringea in PVC o altro materiale idoneo, con cuffia gonfiabile, preformata tale da permettere l'intubazione orotracheale, varie misure	dispositivo per il controllo delle vie aeree e la ventilazione del paziente in emergenza e in elezione, per intubazione orotracheale	a) grado di morbidezza del materiale della cuffia : max 12 pti b) ergonomia dell'impugnatura : max 17 pti c) ampiezza e caratteristiche del foro di ventilazione: max 12 pti d) ampiezza di gamma : max 12 pti e) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 12 pti f) funzionalità del confezionamento: max 5 pti	€ 15,00	640
21	maschere laringee	Maschera laringea in PVC o altro materiale idoneo, con cuffia gonfiabile, preformata tale da permettere l'intubazione orotracheale e con canale per aspirazione gastrica, varie misure	dispositivo per il controllo delle vie aeree e la ventilazione del paziente in emergenza e in elezione, per intubazione orotracheale	a) grado di morbidezza del materiale della cuffia : max 12 pti b) facilità di introduzione del sondino naso gastrico e dimensioni del canale di aspirazione gastrica : max 6 pti c) ergonomia dell'impugnatura : max 10 pti d) ampiezza e caratteristiche del foro di ventilazione: max 8 pti e) ampiezza di gamma : max 12 pti f) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 17 pti g) funzionalità del confezionamento: max 5 pti	€ 12,50	580
22	maschere laringee	Maschera laringea in materiale adattabile alla morfologia dell'ipofaringe, con lume aggiuntivo per aspirazione gastrica, senza valvola autobloccante, varie misure neonatali, pediatriche e per adulti:	dispositivo per il controllo delle vie aeree e la ventilazione del paziente in emergenza e in elezione.	a) grado di morbidezza ed autoadattabilità all'anatomia dell'ipofaringe del materiale della cuffia : max 20 pti b) facile introduzione sondino naso gastrico e dimensioni del canale di aspirazione gastrica : max 8 pti c) ergonomia dell'impugnatura : max 6 pti d) ampiezza e caratteristiche del foro di ventilazione: max 6 pti e) ampiezza di gamma : max 12 pti f) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 13 pti g) funzionalità del confezionamento: max 5 pti	€ 15,00	1.110
23	maschere laringee	Maschera laringea in materiale adattabile alla morfologia dell'ipofaringe, senza valvola autobloccante, senza lume aggiuntivo per aspirazione gastrica, varie misure neonatali, pediatriche e per adulti.	dispositivo per il controllo delle vie aeree e la ventilazione del paziente in emergenza e in elezione.	a) grado di morbidezza ed autoadattabilità all'anatomia dell'ipofaringe del materiale della cuffia : max 20 pti b) ergonomia dell'impugnatura : max 6 pti c) ampiezza e caratteristiche del foro di ventilazione: max 12 pti d) ampiezza di gamma : max 12 pti e) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 15 pti f) funzionalità del confezionamento: max 5 pti	€ 15,00	790

Allegato 1 - Capitolato Tecnico Prestazionale - Specifiche e tecniche e fabbisogni

		Dispositivi Medici per Anestesia e Rianimazione compreso Dispositivi Medici per Ossigenoterapia <i>(tubi endotracheali non armati, armati, preformati e per chirurgia laser, tubi laringei, maschere laringee, tubi endobronchiali, accessori, introduttori, mandrini, cannule orofaringee e cannule tracheostomiche con i relativi accessori)</i>				Totale fabbisogno anno Regione Toscana
Lotto	Caratteristiche generali	Caratteristiche Essenziali	Indicazione di utilizzo e/o appropriatezza clinica del dispositivo	Parametri qualitativi	Prezzo a base d'asta	
24	maschere laringee	Maschera laringea in silicone adattabile alla morfologia dell'ipofaringe tale da permettere l'intubazione, con doppio canale per l'aspirazione gastrica, varie misure	dispositivo per il controllo delle vie aeree e ventilazione del paziente in elezione/emergenza per la prevenzione del rigurgito gastrico	a) grado di morbidezza ed autoadattabilità all'anatomia dell'ipofaringe del materiale della cuffia : max 20 pti b) facile introduzione sondino naso gastrico e dimensioni del canale di aspirazione gastrica : max 8 pti c) ergonomia dell'impugnatura : max 10 pti d) ampiezza e caratteristiche del foro di ventilazione: max 7 pti e) ampiezza di gamma : max 6 pti f) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 14 pti g) funzionalità del confezionamento: max 5 pti	€ 20,00	376
25	maschere laringee	Maschera laringea in materiale plastico o altro materiale idoneo, preformata per intubazione alla cieca, completa di accessori, pluriuso, varie misure l'Impresa partecipante dovrà indicare, in apposita scheda, la quotazione separata dei componenti del kit.	dispositivo per il controllo delle vie aeree e ventilazione del paziente in emergenza nei casi di intubazione difficile.	a) grado di morbidezza del materiale della cuffia : max 6 pti b) conformazione della maschera : plasticità : max 6 pti c) ergonomia dell'impugnatura : max 17 pti d) ampiezza e caratteristiche del foro di ventilazione: max 15 pti e) ampiezza di gamma : max 6 pti f) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla completezza degli accessori : max 18 pti g) funzionalità del confezionamento: max 2 pti	€ 1.450,00	30
		Caratteristiche generali TUBI ENDOBRONCHIALI: Tubi endobronchiali in materiale plastico ed atossico che garantisce un ottimo adattamento alle vie respiratorie, dotati di due lumi di ventilazione e due cuffie: una tracheale e una bronchiale entrambe a bassa pressione, sterili e latex free; il lume di gonfiaggio deve essere inserito nella parete del tubo in modo da non ostruire il tubo di ventilazione, fornito di mandrino, punta atraumatica, adeguati indicatori che permettano il corretto posizionamento della cuffia bronchiale, il lume e la cuffia bronchiale devono distinguersi per il colore. La distanza tra le due cuffie deve essere tale da garantire il corretto posizionamento del dispositivo, devono permettere l'introduzione di un sondino d'aspirazione e/o di un fibroscopio, senza interrompere totalmente la ventilazione, con sistema di gonfiaggio munito di palloncino spia e valvole di sicurezza.				
26	Tubi endobronchiali	Tubo endobronchiale a doppio lume dx - sn , senza rostro, varie misure.	dispositivo per anestesia in interventi di chirurgia toracica per ventilazione monopolmonare	a) plasticità del tubo : max 10 pti b) grado di atraumaticità della punta al tatto : max 12 pti c) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 12 pti d) Ampiezza della gamma : max 12 pti e) facilità di identificazione del diametro del tubo ad intubazione effettuata (sul palloncino pilota o vicino all'estremità prossimale del tubo) : max 5 pti f) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 17 pti g) funzionalità della confezione : max 2 pti	€ 35,00	1.645
27	Tubi endobronchiali	Bloccatore bronchiale per ventilazione polmonare selettiva , monouso, orientabile, flessibile, punta morbida e radiopaca, dotato di via di gonfiaggio della cuffia con palloncino spia, varie misure adulti e pediatrico.	dispositivo per anestesia in interventi di chirurgia toracica per ventilazione monopolmonare	a) ergonomia e facilità di posizionamento e introduzione : max 30 pti b) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 16 pti c) caratteristiche tecniche del palloncino (morbidezza, adattabilità e volume) : max 12 pti d) Ampiezza della gamma : max 10 pti e) funzionalità del confezionamento : max 2 pti	€ 100,00	68
		ACCESSORI				
28	accessori	Dispositivo per il fissaggio del tubo endotracheale in materiale morbido, ipoallergenico, atto a garantire una buona stabilità del tubo e un fissaggio sicuro, latex free, varie misure.	Dispositivo per il fissaggio del tubo endotracheale	a) facilità di posizionamento : max 15 pti b) stabilità e sicurezza di fissaggio del tubo : max 15 pti c) possibilità di agevole spostamento del tubo da un lato all'altro della bocca: Punti 10 d) facilità di rimozione e sostituzione : max 15 pti e) morbidezza e atraumaticità del materiale : max 15 pti	€ 8,00	1.710
29	accessori	Fascette per fissaggio tubo endotracheale in materiale ipoallergenico, latex free, realizzato con una larghezza adeguata a prevenire le piaghe da pressione e garantire un fissaggio sicuro, varie misure per uso neonatale, pediatrico e adulto.	Dispositivo per il fissaggio del tubo endotracheale	a) facilità di posizionamento : max 16 pti b) stabilità e sicurezza di fissaggio del tubo : max 20 pti c) facilità di rimozione e sostituzione : max 16 pti d) morbidezza e atraumaticità del materiale : max 18 pti	€ 1,00	20.160
30	accessori	<u>Apparecchio di controllo:</u> a) - Apparecchio per il controllo della pressione di gonfiaggio delle cuffie a bassa pressione dei tubi tracheali, bronchiali e per tracheostomia.	Apparecchio per il controllo della pressione di gonfiaggio delle cuffie a bassa pressione dei tubi tracheali, bronchiali e per tracheostomia	a) dimensioni ed ergonomia nell'utilizzo : max 30 pti b) facilità di visualizzazione dei valori di pressione : max 23 pti c) sistema di raccordo con il palloncino pilota : max 17 pti	€ 79,00	157
	accessori	b) - tubo di raccordo trasparente , latex free, con attacco luer lock (maschio e femmina), monouso.			€ 0,95	650

Allegato 1 - Capitolato Tecnico Prestazionale - Specifiche e tecniche e fabbisogni

		Dispositivi Medici per Anestesia e Rianimazione compreso Dispositivi Medici per Ossigenoterapia <i>(tubi endotracheali non armati, armati, preformati e per chirurgia laser, tubi laringei, maschere laringee, tubi endobronchiali, accessori, introduttori, mandrini, cannule orofaringee e cannule tracheostomiche con i relativi accessori)</i>				Totale fabbisogno annuo Regione Toscana
Lotto	Caratteristiche generali	Caratteristiche Essenziali	Indicazione di utilizzo e/o appropriatezza clinica del dispositivo	Parametri qualitativi	Prezzo a base d'asta	
		Introduttori e mandrini				
31	introduttori e mandrini	Mandrino per intubazione , sterile, latex free, varie misure neonatali, pediatriche e adulti	dispositivo per favorire l'introduzione del tubo endotracheale	a) malleabilità : max 23 pti b) atraumaticità della punta : max 23 pti c) scorrevolezza all'interno del tubo : max 12 pti d) memoria di forma : max 12 pti	€ 1,20	20.140
32	introduttori e mandrini	Introduttore per intubazioni difficili , sterile, latex free, varie misure adulti e pediatriche	dispositivo per favorire l'introduzione del tubo endotracheale in caso di intubazioni difficili	a) adeguata resistenza all'ingocchiamento in fase di introduzione : max 30 pti b) atraumaticità della punta : max 16 pti c) scorrevolezza all'interno del tubo : max 12 pti d) presenza di markers di riferimento : Punti 10 e) funzionalità del confezionamento : max 2 pti	€ 10,40	3.220
33	introduttori e mandrini	Introduttore per intubazioni difficili con possibilità' di ventilazione , sterile, latex free, varie misure adulti e pediatriche	dispositivo per favorire l'introduzione del tubo endotracheale in caso di intubazioni difficili con possibilità di arricchimento in ossigeno	a) adeguata resistenza all'ingocchiamento in fase di introduzione : max 30 pti b) atraumaticità della punta : max 17 pti c) facilità ed adattabilità del sistema di raccordo per l'arricchimento di ossigeno : max 6 pti d) scorrevolezza all'interno del tubo : max 10 pti e) presenza di markers di riferimento : Punti 5 f) funzionalità del confezionamento : max 2 pti	€ 70,00	3.494
34	introduttori e mandrini	Introduttore e guida per intubazioni difficili , punta dritta e angolata, pluriuso, latex free, varie misure adulti e pediatriche	dispositivo per favorire l'introduzione del tubo endotracheale in caso di intubazioni difficili	a) adeguata resistenza all'ingocchiamento in fase di introduzione : max 30 pti b) atraumaticità della punta : max 17 pti c) scorrevolezza all'interno del tubo : max 12 pti d) presenza di markers di riferimento : Punti 6 e) numero di cicli di sterilizzazione garantiti superiore a cinque : max 5 pti	€ 48,00	2.675
35	dispositivo scambiabuto	Catetere per sostituzione tubi endotracheali , catetere cavo radiopaco, monouso, sterile, per tubi a singolo lume e doppio lume, latex free, con raccordo luer lock, lunghezze e diametri adeguati per utilizzo adulto e pediatrico.	possibilità di sostituzione del tubo endotracheale in condizioni di sospetta o nota difficoltà di ventilazione/intubazione	a) adeguata resistenza all'ingocchiamento in fase di introduzione : max 30 pti b) atraumaticità della punta : max 17 pti c) facilità ed adattabilità del sistema di raccordo per l'arricchimento di ossigeno : max 6 pti d) scorrevolezza all'interno del tubo : max 10 pti e) presenza di markers di riferimento : Punti 5 f) funzionalità del confezionamento : max 2 pti	€ 39,00	753
		Caratteristiche generali CANNULE OROFARINGEE: Cannule orofaringee in materiale plastico atossico, con curvatura atta ad abbassare la lingua in modo efficace, con punta aperta e smussa e con bordi perfettamente arrotondati.				
36	cannule orofaringee	Cannule orofaringee monouso sterili, a disegno anatomico, sufficientemente morbide, antidecubito, latex free, codice colore, misure per prematuri, neonati e pazienti pediatriche	sistemi abbassalingua per mantenere la pervietà delle vie respiratorie	a) atraumaticità della punta : max 17 pti b) resistenza allo schiacciamento : max 17 pti c) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 12 pti d) ampiezza di gamma : max 12 pti e) scorrevolezza nell'introduzione del sondino di aspirazione : max 10 pti f) funzionalità della confezione : max 2 pti	€ 0,35	27.410
37	cannule orofaringee	Cannule orofaringee monouso sterili, a disegno anatomico, sufficientemente morbide, antidecubito, codice colore latex free, per adulti	sistemi abbassalingua per mantenere la pervietà delle vie respiratorie	a) atraumaticità della punta : max 17 pti b) resistenza allo schiacciamento : max 17 pti c) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 12 pti d) ampiezza di gamma : max 12 pti e) scorrevolezza nell'introduzione del sondino di aspirazione : max 10 pti f) funzionalità della confezione : max 2 pti	€ 0,35	78.400
38	cannule orofaringee	Cannula orofaringea per fibrobroncoscopia , dotato di bite block, latex free, monouso, sterile varie misure	sistemi abbassalingua per favorire l'introduzione del fibrobroncoscopio	a) atraumaticità della punta : max 17 pti b) resistenza allo schiacciamento : max 18 pti c) presenza di canale laterale dedicato al fibroscopio : max 12 pti d) ampiezza di gamma : max 6 pti e) scorrevolezza nell'introduzione dello strumento : max 15 pti f) funzionalità del confezionamento : max 2 pti	€ 5,00	570
		TUBO NASO FARINGEO				
39	tubo naso-faringeo	Tubo naso-faringeo a disco fisso , monouso in PVC, o altro materiale idoneo, con elevata resistenza al collabimento, superficie liscia, margini arrotondati, sterile e latex free - varie misure	sistema per mantenere la pervietà delle vie respiratorie quando non disponibile l'accesso dal cavo orale	a) atraumaticità della punta : max 17 pti b) resistenza all'ingocchiamento : max 24 pti c) ampiezza di gamma : max 12 pti d) scorrevolezza nell'introduzione del sondino di aspirazione : max 15 pti e) funzionalità della confezione : max 2 pti	€ 1,60	715

Allegato 1 - Capitolato Tecnico Prestazionale - Specifiche e tecniche e fabbisogni

		<u>Dispositivi Medici per Anestesia e Rianimazione compreso Dispositivi Medici per Ossigenoterapia</u> <i>(tubi endotracheali non armati, armati, preformati e per chirurgia laser, tubi laringei, maschere laringee, tubi endobronchiali, accessori, introduttori, mandrini, cannule orofaringee e cannule tracheostomiche con i relativi accessori)</i>			Totale fabbisogno annuo Regione Toscana	
Lotto	Caratteristiche generali	Caratteristiche Essenziali	Indicazione di utilizzo e/o appropriatezza clinica del dispositivo	Parametri qualitativi	Prezzo a base d'asta	
		CANNULE TRACHEOSTOMICHE caratteristiche generali: Cannule tracheostomiche in materiale idoneo, con alette morbide, complete di connettore e mandrino introduttore, visibili ad esame radiologico, con facile identificazione dei diametri interno/esterno, sterili, latex free Dove richiesta, la cuffia deve essere a bassa pressione, con palloncino di controllo e valvola unidirezionale.				
40	Cannule tracheostomiche	a) Cannule cuffiate, non fenestrate, completa di controcannulla , in materiale plastico, varie misure adulti;	protesi respiratoria per tracheostomia a media e lunga permanenza, eseguita in elezione ed emergenza.	a) plasticità della cannula : max 15 pt b) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla morbidezza delle alette di fissaggio : max 16 pt c) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 15 pt d) sistema di fissaggio della controcannulla (stabilità e facilità di rimozione) : max 12 pt e) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 10 pt f) funzionalità del confezionamento : max 2 pt	€ 25,00	1.250
		b) Controcannulla			€ 2,00	565
41	Cannule tracheostomiche	a) Cannule cuffiate, non fenestrate, completa di controcannulla , in materiale plastico, varie misure pediatriche;	protesi respiratoria per tracheostomia a media e lunga permanenza, eseguita in elezione ed emergenza.	a) plasticità della cannula : max 15 pt b) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla morbidezza delle alette di fissaggio : max 16 pt c) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 15 pt d) sistema di fissaggio della controcannulla (stabilità e facilità di rimozione) : max 12 pt e) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 10 pt f) funzionalità del confezionamento : max 2 pt	€ 25,00	940
		b) Controcannulla			€ 2,00	495
42	Cannule tracheostomiche	Cannule cuffiate, non fenestrate, senza controcannulla , in materiale plastico, varie misure adulti	protesi respiratoria per tracheostomia eseguita in elezione ed emergenza	a) plasticità della cannula : max 15 pt b) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla morbidezza delle alette di fissaggio : max 15 pt c) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 16 pt d) Caratteristiche del mandrino introduttore : max 12 pt e) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 10 pt f) funzionalità del confezionamento : max 2 pt	€ 10,50	205
43	Cannule tracheostomiche	Cannule cuffiate, non fenestrate, senza controcannulla , in materiale plastico, varie misure pediatriche.	protesi respiratoria per tracheostomia eseguita in elezione ed emergenza	a) plasticità della cannula : max 15 pt b) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla morbidezza delle alette di fissaggio : max 15 pt c) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 16 pt d) Caratteristiche del mandrino introduttore : max 12 pt e) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 10 pt f) funzionalità del confezionamento : max 2 pt	€ 10,50	205
44	Cannule tracheostomiche	a) Cannule cuffiate, fenestrate con controcannulla , in materiale plastico, varie misure adulti	protesi respiratoria per tracheostomia a media e lunga permanenza, eseguita in elezione ed emergenza, con possibilità applicazione valvola fonatoria.	a) plasticità della cannula : max 15 pt b) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla morbidezza delle alette di fissaggio : max 15 pt c) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 16 pt d) sistema di fissaggio della controcannulla (stabilità e facilità di rimozione) : max 12 pt e) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 10 pt f) funzionalità del confezionamento : max 2 pt	€ 25,00	490
		b) Controcannulla fenestrata			€ 2,00	263
45	Cannule tracheostomiche	a) Cannule cuffiate, fenestrate, con controcannulla , in materiale plastico, varie misure pediatriche.	protesi respiratoria per tracheostomia a media e lunga permanenza, eseguita in elezione ed emergenza, con possibilità applicazione valvola fonatoria.	a) plasticità della cannula : max 15 pt b) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla morbidezza delle alette di fissaggio : max 15 pt c) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 16 pt d) sistema di fissaggio della controcannulla (stabilità e facilità di rimozione) : max 12 pt e) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 10 pt f) funzionalità del confezionamento : max 2 pt	€ 25,00	445
		b) Controcannulla fenestrata			€ 2,00	242

Allegato 1 - Capitolato Tecnico Prestazionale - Specifiche e tecniche e fabbisogni

		Dispositivi Medici per Anestesia e Rianimazione compreso Dispositivi Medici per Ossigenoterapia <i>(tubi endotracheali non armati, armati, preformati e per chirurgia laser, tubi laringei, maschere laringee, tubi endobronchiali, accessori, introduttori, mandrini, cannule orofaringee e cannule tracheostomiche con i relativi accessori)</i>				Totale fabbisogno annuo Regione Toscana
Lotto	Caratteristiche generali	Caratteristiche Essenziali	Indicazione di utilizzo e/o appropriatezza clinica del dispositivo	Parametri qualitativi	Prezzo a base d'asta	
46	Cannule tracheostomiche	Cannule cuffiate, non fenestrate, senza controcannulla e con flangia regolabile , in materiale plastico, varie misure adulti	protesi respiratoria per tracheostomia a media e lunga permanenza, eseguita in elezione ed emergenza per particolari anatomia del paziente	a) plasticità della cannula : max 15 pti b) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla morbidezza delle alette di fissaggio : max 15 pti c) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 16 pti d) stabilità ed efficienza del sistema di fissaggio della flangia : max 12 pti e) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 10 pti f) funzionalità del confezionamento : max 2 pti	€ 10,50	160
47	Cannule tracheostomiche	Cannule cuffiate, non fenestrate, senza controcannulla e con flangia regolabile , in materiale plastico, varie misure pediatriche.	protesi respiratoria per tracheostomia a media e lunga permanenza, eseguita in elezione ed emergenza per particolari anatomia del paziente	a) plasticità della cannula : max 15 pti b) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla morbidezza delle alette di fissaggio : max 15 pti c) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 16 pti d) stabilità ed efficienza del sistema di fissaggio della flangia : max 12 pti e) caratteristiche della cuffia (superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 10 pti f) funzionalità del confezionamento : max 2 pti	€ 10,50	130
48	Cannule tracheostomiche	a) Cannule non cuffiate, non fenestrate, con controcannulla , in materiale plastico varie misure adulti	protesi respiratoria per tracheostomia in pazienti in respiro spontaneo	a) plasticità della cannula : max 25 pti b) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla morbidezza delle alette di fissaggio : max 25 pti c) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 15 pti d) funzionalità del confezionamento : max 5 pti	€ 23,00	790
		b) controcannulla			€ 2,00	143
49	Cannule tracheostomiche	a) Cannule non cuffiate, non fenestrate, con controcannulla , in materiale plastico, varie misure pediatriche;	protesi respiratoria per tracheostomia in pazienti in respiro spontaneo	a) plasticità della cannula : max 25 pti b) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla morbidezza delle alette di fissaggio : max 25 pti c) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 15 pti d) funzionalità del confezionamento : max 5 pti	€ 23,00	880
		b) controcannulla			€ 2,00	162
50	Cannule tracheostomiche	a) Cannule non cuffiate, fenestrate, con controcannulla , in materiale plastico, varie misure adulti ;	protesi respiratoria per tracheostomia a media e lunga permanenza, eseguita in elezione ed emergenza, con possibilità applicazione valvola fonatoria.	a) plasticità della cannula : max 25 pti b) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla morbidezza delle alette di fissaggio : max 25 pti c) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 15 pti d) funzionalità del confezionamento : max 5 pti	€ 23,00	607
		b) controcannulla fenestrata			€ 2,00	211
51	Cannule tracheostomiche	a) Cannule non cuffiate, fenestrate, con controcannulla , in materiale plastico, varie misure pediatriche ;	protesi respiratoria per tracheostomia a media e lunga permanenza, eseguita in elezione ed emergenza, con possibilità applicazione valvola fonatoria.	a) plasticità della cannula : max 25 pti b) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla morbidezza delle alette di fissaggio : max 25 pti c) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 15 pti d) funzionalità del confezionamento : max 5 pti	€ 23,00	482
		b) controcannulla fenestrata			€ 2,00	126

Allegato 1 - Capitolato Tecnico Prestazionale - Specifiche e tecniche e fabbisogni

		Dispositivi Medici per Anestesia e Rianimazione compreso Dispositivi Medici per Ossigenoterapia <i>(tubi endotracheali non armati, armati, preformati e per chirurgia laser, tubi laringei, maschere laringee, tubi endobronchiali, accessori, introduttori, mandrini, cannule orofaringee e cannule tracheostomiche con i relativi accessori)</i>				Totale fabbisogno anno Regione Toscana
Lotto	Caratteristiche generali	Caratteristiche Essenziali	Indicazione di utilizzo e/o appropriatezza clinica del dispositivo	Parametri qualitativi	Prezzo a base d'asta	
52	Cannule tracheostomiche	<p>a) Cannula tracheostomica sterile, cuffiata in PVC, senza lattice e priva di ftalati. Radiopaca con flangia morbida, trasparente, flessibile ed anatomica. La cannula neonatale deve presentare un'angolatura della flangia sufficientemente piccola e tale da adattarsi all'anatomia dei pazienti neonatali, mentre la cannula pediatrica deve presentare un'angolatura della flangia maggiore adatta ai pazienti pediatrici. Deve presentare un ottimale rapporto tra diametro interno e diametro esterno tale da favorire basse resistenze e un flusso di aria ottimale al paziente. La cuffia deve essere a basso volume, a bassa pressione, sottile in modo da permettere, da sgonfia, un facile posizionamento e una rimozione atraumatica della cannula. Deve presentare una espansione simmetrica per consentire una perfetta centratura della cannula in trachea. <u>Misure neonatali</u>: diametro interno da circa 2,5 mm a circa 4,5 mm; lunghezze da circa 28 mm a circa 36 mm <u>Misure pediatriche</u>: diametro interno da circa 2,5 mm a circa 5,5 mm, lunghezze da circa 38 mm a circa 46 mm</p>	protesi respiratoria per tracheostomia a media e lunga permanenza, eseguita in elezione ed emergenza, per pazienti pediatrici e neonatali	<p>a) angolatura della cannula : max 25 pti b) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla cuffia, ove presente, ed alla morbidezza della flangia : max 17 pti c) gamma misure : max 6 pti d) minimo rapporto diam interno esterno : max 6 pti e) plasticità della cannula : max 14 pti f) confezionamento : max 2 pti</p>	€ 23,00	795
		<p>b) Cannula tracheostomica sterile, non cuffiata in PVC, senza lattice e priva di ftalati. Radiopaca con flangia morbida, trasparente, flessibile ed anatomica. La cannula neonatale deve presentare un'angolatura della flangia sufficientemente piccola e tale da adattarsi all'anatomia dei pazienti neonatali, mentre la cannula pediatrica deve presentare un'angolatura della flangia maggiore adatta ai pazienti pediatrici. Deve presentare un ottimale rapporto tra diametro interno e diametro esterno tale da favorire basse resistenze e un flusso di aria ottimale al paziente. <u>Misure neonatali</u>: diametro interno da circa 2,5 mm a circa 4,5 mm; lunghezze da circa 28 mm a circa 36 mm <u>Misure pediatriche</u>: diametro interno da circa 2,5 mm a circa 5,5 mm, lunghezze da circa 38 mm a circa 46 mm</p>			€ 23,00	940
53	Cannule tracheostomiche	Cannule a lunga permanenza di materiale morbido, quale silicone o mescola di silicone, cuffiate, non fenestrate , varie misure adulti e pediatriche;	protesi respiratoria per tracheostomia a lunga permanenza, con possibilità di applicazione valvola fonatoria.	<p>a) percentuale di silicone : max 38 pti b) plasticità della cannula : max 5 pti c) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla cuffia ed alla morbidezza delle alette di fissaggio : max 15 pti d) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 10 pti e) funzionalità del confezionamento : max 2 pti</p>	€ 32,00	500
54	Cannule tracheostomiche	Cannule a lunga permanenza , di materiale morbido, con alto grado di biocompatibilità, cuffiate, senza controannula, non fenestrate, con flangia regolabile , varie misure adulti e pediatriche.	protesi respiratoria per tracheostomia a media e lunga permanenza, eseguita in elezione ed emergenza per particolari anatomia del paziente	<p>a) grado di morbidezza e biocompatibilità : max 30 pti b) plasticità della cannula : max 6 pti c) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla cuffia ed alla morbidezza delle alette di fissaggio : max 17 pti d) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 12 pti e) funzionalità del confezionamento : max 5 pti</p>	€ 48,00	143
55	Cannule tracheostomiche	a) Cannule a lunga permanenza non cuffiate, non fenestrate, con controannula , in materiale morbido, quale mescola di silicone o altro materiale idoneo, varie misure.	protesi respiratoria per pazienti sottoposti a laringectomia e tracheostomia	<p>a) percentuale di silicone : max 30 pti b) plasticità della cannula : max 6 pti c) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla morbidezza delle alette di fissaggio : max 17 pti d) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 12 pti e) funzionalità del confezionamento : max 5 pti</p>	€ 48,00	155
		b) controannula			€ 2,00	142
56	Cannule tracheostomiche	<p>Cannule tracheostomiche: a) - cannule tracheostomiche senza controannula, con cuffia di forma idonea alla raccolta delle secrezioni, con lume/i supplementare/i per aspirazione delle secrezioni in zona sottoglottica in materiale morbido, varie misure. <u>(L'impresa aggiudicataria dovrà fornire un congruo numero di adeguati sistemi per il controllo dell'aspirazione).</u></p>	protesi respiratoria per tracheostomia per la prevenzione della VAP	<p>a) plasticità della cannula : max 15 pti b) possibilità di aspirazione in continuo: Punti 24 c) caratteristiche tecniche della cuffia (di forma tale da contenere la pressione sulla mucosa tracheale, di superficie liscia, con pareti sottili ed uniformi e con minima escursione assiale) : max 14 pti d) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 12 pti e) funzionalità del confezionamento : max 5 pti</p>	€ 40,00	950
		<p>b) - accessori per il sistema di aspirazione: - reservoir m.u., - filtro idrofobico - tubo di raccordo - linea di aspirazione cm 150. <u>L'Impresa offerente dovrà formulare offerta economica separata per ognuno degli accessori offerti</u></p>			€ 9,20	775
57	Cannule tracheostomiche	Cannule tracheostomiche in silicone con cuffia autoespandibile per trachea malacica , varie misure	protesi respiratoria per tracheostomia per pazienti con trachea malacica	<p>a) plasticità della cannula : max 12 pti b) caratteristiche della cuffia : max 18 pti c) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 23 pti d) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 12 pti e) funzionalità del confezionamento : max 5 pti</p>	€ 50,00	278

Allegato 1 - Capitolato Tecnico Prestazionale - Specifiche e tecniche e fabbisogni

		Dispositivi Medici per Anestesia e Rianimazione compreso Dispositivi Medici per Ossigenoterapia <i>(tubi endotracheali non armati, armati, preformati e per chirurgia laser, tubi laringei, maschere laringee, tubi endobronchiali, accessori, introduttori, mandrini, cannule orofaringee e cannule tracheostomiche con i relativi accessori)</i>				Totale fabbisogno anno Regione Toscana
Lotto	Caratteristiche generali	Caratteristiche Essenziali	Indicazione di utilizzo e/o appropriatezza clinica del dispositivo	Parametri qualitativi	Prezzo a base d'asta	
58	Cannule tracheostomiche	Cannule tracheostomiche in PVC o altro materiale idoneo, extralong per collo taurino, cuffiate, armate, con flangia regolabile prossimale e distale, non fenestrate , con cuffia ad ampio volume a bassa pressione, varie misure.	protesi respiratoria per traqueostomia per pazienti con collo taurino	a) plasticità della cannula : max 10 pts b) caratteristiche della cuffia : max 12 pts c) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla tenuta del sistema di bloccaggio della flangia : max 23 pts d) gamma di lunghezza della cannula : max 23 pts e) funzionalità del confezionamento : max 2 pts	€ 64,00	195
59	Cannule tracheostomiche	a) Cannule tracheostomiche in PVC o altro materiale idoneo, extralong per collo taurino, non armate, con flangia regolabile, non fenestrate, con controannula , con cuffia ad ampio volume a bassa pressione, varie misure. b) controannula	protesi respiratoria per traqueostomia per pazienti con collo taurino	a) plasticità della cannula : max 10 pts b) caratteristiche della cuffia : max 12 pts c) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione con particolare riferimento alla tenuta del sistema di bloccaggio della flangia : max 23 pts d) gamma di lunghezza della cannula : max 23 pts e) funzionalità del confezionamento : max 2 pts	€ 65,00	211
60	Cannule tracheostomiche	Cannula tracheostomica armata in PVC o altro materiale idoneo, con cuffia a bassa pressione, non fenestrata, senza controannula, punta atraumatica e flangia regolabile , varie misure.	protesi respiratoria per traqueostomia	a) plasticità della cannula : max 12 pts b) caratteristiche della cuffia : max 17 pts c) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 24 pts d) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 12 pts e) funzionalità del confezionamento : max 5 pts	€ 25,00	673
61	Cannule tracheostomiche	Cannula per laringectomia in PVC o altro materiale idoneo, varie misure per adulti e pediatriche.	protesi respiratoria per pazienti sottoposti a laringectomia	a) plasticità della cannula : max 17 pts b) caratteristiche di morbidezza della flangia di fissaggio : max 12 pts c) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 24 pts d) minimo rapporto tra diametro interno e diametro esterno : max 12 pts e) funzionalità del confezionamento : max 5 pts	€ 32,00	848
ACCESSORI						
62	accessori	Bottone per lo stoma tracheostomico , in materiale morbido, latex free, varie misure	dispositivo per chiusura e il mantenimento della pervietà dello stoma tracheale	a) gamma di misure : max 24 pts b) caratteristiche di morbidezza : max 24 pts c) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 17 pts d) funzionalità del confezionamento : max 5 pts	€ 1,00	235
63	accessori	Dispositivo per il fissaggio della cannula tracheostomica in materiale morbido, ipoallergenico, atto a garantire una buona stabilità della cannula e un fissaggio sicuro, latex free, varie misure.	Dispositivo per il fissaggio della cannula tracheostomica	a) facilità di posizionamento : max 24 pts b) stabilità e sicurezza di fissaggio della cannula : max 12 pts c) facilità di rimozione e sostituzione : max 17 pts d) morbidezza e atraumaticità del materiale : max 17 pts	€ 2,50	3.260
64	accessori	Fascette per fissaggio cannula tracheostomica in materiale ipoallergenico, latex free, con una larghezza adeguata a prevenire le piaghe da pressione e garantire un fissaggio sicuro, varie misure.	Dispositivo per il fissaggio della cannula tracheostomica	a) facilità di posizionamento : max 12 pts b) stabilità e efficienza del sistema di fissaggio della cannula : max 24 pts c) facilità di rimozione e sostituzione : max 10 pts d) morbidezza e atraumaticità della fascetta : max 24 pts	€ 2,00	27.950
65	accessori	Apparecchio di controllo: a) - Apparecchio per il controllo della pressione di gonfiaggio delle cuffie a bassa pressione delle cannule tracheostomiche	Apparecchio per il controllo della pressione di gonfiaggio delle cuffie a bassa pressione delle cannule tracheostomiche	a) sistema di raccordo con il palloncino pilota : max 17 pts b) facilità di visualizzazione dei valori di pressione : max 23 pts c) dimensioni ed ergonomia nell'utilizzo : max 30 pts	€ 79,00	157
	accessori	b) - tubo di raccordo trasparente, latex free, con attacco luer lock (maschio e femmina), monouso.			€ 0,95	710
66	accessori	Valvole fonazione con connettore da 15 mm, con attacco girevole per ossigeno.	dispositivo per permettere la fonazione dei pazienti trachostomizzati	a) facilità di posizionamento e raccordo : max 24 pts b) facilità di rimozione e sostituzione : max 24 pts c) caratteristiche tecniche max 17 pts d) funzionalità del confezionamento : max 5 pts	€ 2,50	588
67	accessori	Valvole fonazione con connettore da 15 mm, senza attacco girevole per ossigeno.	dispositivo per permettere la fonazione dei pazienti trachostomizzati	a) facilità di posizionamento e raccordo : max 24 pts b) facilità di rimozione e sostituzione : max 24 pts c) caratteristiche tecniche : max 17 pts d) funzionalità del confezionamento : max 5 pts	€ 2,50	502

Allegato 1 - Capitolato Tecnico Prestazionale - Specifiche e tecniche e fabbisogni

		<u>Dispositivi Medici per Anestesia e Rianimazione compreso Dispositivi Medici per Ossigenoterapia</u> <i>(tubi endotracheali non armati, armati, preformati e per chirurgia laser, tubi laringei, maschere laringee, tubi endobronchiali, accessori, introduttori, mandrini, cannule orofaringee e cannule tracheostomiche con i relativi accessori)</i>				Totale fabbisogno annuo Regione Toscana
Lotto	Caratteristiche generali	Caratteristiche Essenziali	Indicazione di utilizzo e/o appropriatezza clinica del dispositivo	Parametri qualitativi	Prezzo a base d'asta	
68	accessori	Tappo di decannulazione per svezzamento.	dispositivo per svezzamento	a) caratteristiche di morbidezza : max 30 pti b) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 30 pti c) funzionalità del confezionamento : max 10 pti	€ 0,50	300
		<u>SET PER CRICOTOMIA e TRACHEOTOMIA</u> caratteristiche generali: Set monouso per cricotomia e tracheotomia per utilizzo in sala operatoria, terapia intensiva e in emergenza intra ed extra ospedaliera, sterile e latex free.				
69	set crico/tracheotomia	Set per cricotomia per emergenza territoriale, senza seldinger, con cannula cuffiata , completo di raccordi, inclusi i raccordi per la ventilazione, varie misure.	Set per procedura di cricotrotomia in condizioni di emergenza territoriale	a) disponibilità di confezionamento compatto ed idoneo al trasporto in zaini/borsa per emergenza territoriale : max 34 pti b) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 12 pti c) affidabilità del sistema di fissaggio : max 12 pti d) gamma di misure con particolare riferimento alla disponibilità di misura pediatrica : max 12 pti	€ 108,00	245
70	set crico/tracheotomia	Set per cricotomia d'emergenza per uso ospedaliero, senza seldinger, con cannula cuffiata , completo di raccordi, inclusi i raccordi per la ventilazione, varie misure.	Set per procedura di cricotrotomia in condizioni di emergenza	a) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 25 pti b) gamma di misure con particolare riferimento alla disponibilità di misura pediatrica : max 18 pti c) affidabilità del sistema di fissaggio : max 12 pti d) funzionalità del confezionamento : max 15 pti	€ 79,00	115
71	set crico/tracheotomia	Set per cricotomia d'emergenza con seldinger, con cannula cuffiata e /o non cuffiata , completo di raccordi, inclusi i raccordi per la ventilazione, varie misure	Set per procedura di cricotrotomia in condizioni di emergenza	a) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 23 pti b) gamma di misure con particolare riferimento alla disponibilità di misura pediatrica : max 17 pti c) affidabilità del sistema di fissaggio : max 13 pti d) funzionalità del confezionamento : max 17 pti	€ 79,00	470
72	set crico/tracheotomia	Set per tracheotomia percutanea Griggs con cannula e con pinza, varie misure	set per procedura di tracheotomia	a) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 23 pti b) gamma di misure : max 17 pti c) affidabilità del sistema di fissaggio : max 12 pti d) completezza del set e funzionalità del confezionamento : max 18 pti	€ 250,00	146
73	set crico/tracheotomia	Set per tracheotomia percutanea Griggs con cannula e senza pinza, varie misure	set per procedura di tracheotomia	a) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 23 pti b) gamma di misure : max 17 pti c) affidabilità del sistema di fissaggio : max 12 pti d) completezza del set e funzionalità del confezionamento : max 18 pti	€ 170,00	163
74	set crico/tracheotomia	Set tracheotomia percutanea Ciaglia con monodilatatore, con cannula, varie misure	set per procedura di tracheotomia	a) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 23 pti b) gamma di misure : max 17 pti c) affidabilità del sistema di fissaggio : max 12 pti d) completezza del set e funzionalità del confezionamento : max 18 pti	€ 160,00	1.021
75	set crico/tracheotomia	Set tracheotomia con dilatatore a palloncino (one step) varie misure	set per procedura di tracheotomia	a) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 23 pti b) gamma di misure : max 17 pti c) affidabilità del sistema di fissaggio : max 12 pti d) completezza del set e funzionalità del confezionamento : max 18 pti	€ 300,00	275
76	set crico/tracheotomia	Set tracheotomia percutanea per colli lunghi / grossi o per obesi , senza cannula, varie misure	set per procedura di tracheotomia	a) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 23 pti b) ampiezza della gamma di misure della cannula (lunghezza e diametro) : max 17 pti c) affidabilità del sistema di fissaggio : max 20 pti d) completezza del set e funzionalità del confezionamento : max 10 pti	€ 420,00	47

Allegato 1 - Capitolato Tecnico Prestazionale - Specifiche e tecniche e fabbisogni

Allegato 1 - Capitolato Tecnico Prestazionale - Specifiche e tecniche e fabbisogni						
		<u>Dispositivi Medici per Anestesia e Rianimazione compreso Dispositivi Medici per Ossigenoterapia</u> <i>(tubi endotracheali non armati, armati, preformati e per chirurgia laser, tubi laringei, maschere laringee, tubi endobronchiali, accessori, introduttori, mandrini, cannule orofaringee e cannule tracheostomiche con i relativi accessori)</i>			Totale fabbisogno annuo Regione Toscana	
Lotto	Caratteristiche generali	Caratteristiche Essenziali	Indicazione di utilizzo e/o appropriatezza clinica del dispositivo	Parametri qualitativi	Prezzo a base d'asta	
77	set crico/tracheotomia	Set tracheotomia dilatativa con inserimento a vite, con cannula, varie misure: a) - con flangia fissa;	set per procedura di tracheotomia	a) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 23 pts b) ampiezza della gamma di misure della cannula (lunghezza e diametro) : max 17 pts c) affidabilità del sistema di fissaggio : max 20 pts d) completezza del set e funzionalità del confezionamento : max 10 pts	€ 210,00	62
		b) - con flangia variabile.			€ 210,00	49
78	set crico/tracheotomia	Set tracheotomia Fantoni , con cannula, varie misure	set per procedura di tracheotomia	a) caratteristiche tecniche ed accuratezza di costruzione : max 23 pts b) ampiezza della gamma di misure della cannula (lunghezza e diametro) : max 17 pts c) affidabilità del sistema di fissaggio : max 20 pts d) completezza del set e funzionalità del confezionamento : max 10 pts	€ 325,00	42