

U.O.C. Provveditorato

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

OGGETTO: Consultazione preliminare di mercato per l'eventuale affidamento della fornitura di "DISPOSITIVI MEDICI VARI PER ATTIVITA' DI ANESTESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA, per l'Azienda Ulss 2 Marca trevigiana per il periodo di 36 mesi.

L'Azienda Ulss n. 2 Marca Trevigiana, come da programmazione relativa alle procedure di acquisto di beni e servizi da avviare nel corso degli anni 2023/2024, di cui alla Deliberazione del Direttore Generale n. 666 del 31/03/2023, intende avviare una procedura d'appalto per la fornitura di "DISPOSITIVI MEDICI VARI PER ATTIVITA' DI ANESTESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA", per l'Azienda Ulss 2 Marca trevigiana, per il periodo di 36 mesi.

La presente consultazione preliminare di mercato è indetta ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023, al fine di raccogliere, da parte dei soggetti interessati, osservazioni, suggerimenti di carattere tecnico utili alla preparazione dell'eventuale procedimento selettivo e per una più compiuta conoscenza del mercato.

Tale raccolta di informazioni è finalizzata a prestare il migliore apporto conoscitivo ed informativo relativamente alle soluzioni tecniche ed organizzative idonee a soddisfare le esigenze funzionali indicate e per l'individuazione dei requisiti di accesso prescritti per gli operatori economici.

Si chiede pertanto, agli operatori economici interessati, l'invio della seguente documentazione:

- Contributi/osservazioni, consulenze, relazioni, informazioni, ed altri documenti tecnici idonei a prestare il migliore apporto conoscitivo e informativo rispetto alla bozza di capitolato Speciale d'Appalto predisposta;
- fornire un elenco di Strutture Sanitarie ove sono state effettuate recenti aggiudicazioni analoghe alla fornitura descritta nella bozza di estratto di capitolato Speciale d'Appalto.

Si fornisce, quindi, bozza di estratto del capitolato Speciale d'Appalto e relativo allegato che viene pubblicata con il presente avviso sul sito Aziendale.

L'invio della documentazione dovrà avvenire esclusivamente a mezzo P.E.C. al seguente indirizzo: protocollo.aulss2@pecveneto.it da porre all'attenzione dell'U.O.C. Provveditorato.

La documentazione, sia in formato “.pdf” sia in formato “.word”, dovrà essere inviata preferibilmente entro il giorno:

Venerdì 01/09/2023

Si precisa che le osservazioni pervenute sono prestate gratuitamente, senza diritto a rimborsi spese.

In ogni caso i contributi forniti **non potranno** anticipare specifiche quotazioni afferenti alla fornitura oggetto dell'indagine che abbiano l'effetto di alterare il regolare sviluppo competitivo della procedura che dovesse essere successivamente indetta.

La presente consultazione non costituisce per la Stazione Appaltante impegno alcuno circa il successivo avvio della procedura e il mancato intervento alla stessa non preclude in alcun modo la partecipazione alla procedura che dovesse essere indetta.

La Stazione Appaltante, inoltre, si riserva di individuare la modalità più consona per l'espletamento della eventuale procedura e per la sottoscrizione del relativo contratto.

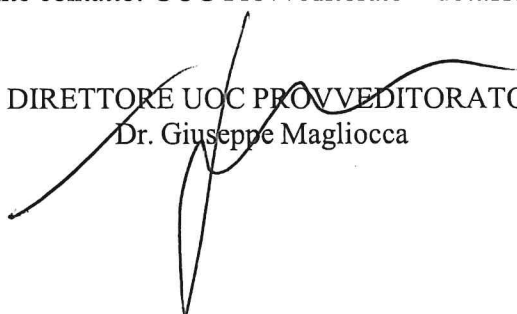
Tutti i dati e le informazioni acquisiti durante l'indagine, saranno raccolti e conservati dalla Stazione Appaltante esclusivamente per le finalità inerenti alla eventuale futura procedura correlata.

Si precisa che le osservazioni pervenute saranno pubblicate sul sito del committente, successivamente alla data di scadenza fissata per la presentazione delle osservazioni sopra indicate. Non saranno oggetto di pubblicazione sul profilo del committente eventuali schede tecniche, generiche manifestazioni di interesse o letteratura scientifica, fornite in sede di consultazione preliminare di mercato.

I soggetti che partecipano indicano se i contributi forniti contengono informazioni, dati o documenti protetti da diritti di privativa o comunque rivelatori di segreti aziendali, commerciali o industriali, nonché di ogni altra informazione utile a ricostruire la posizione del soggetto nel mercato e la competenza del soggetto nel campo di attività di cui alla consultazione. I partecipanti precisano altresì se la divulgazione dei contributi forniti dovrà avvenire in forma anonima.

Per eventuali chiarimenti e/o informazioni, si indica il seguente contatto: UOC Provveditorato – dott.ssa Sara Busnardo, tel. 0423-732976.

IL DIRETTORE UOC PROVVEDITORATO
Dr. Giuseppe Magliocca



Responsabile del Procedimento: Dr. Giuseppe Magliocca

Responsabile istruttoria: Dott.ssa Raffaella Zurlo

Referente per la pratica: Dott.ssa Sara Busnardo - tel. 0423-732976 – email: sara.busnardo@aulss2.veneto.it

ESTRATTO CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI VARI PER ATTIVITA' DI ANESTESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA PER L'AZIENDA ULSS N. 2 MARCA TREVIGIANA, PER IL PERIODO DI 36 MESI

1. **OGGETTO, QUANTITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE**

Oggetto del presente capitolato è la fornitura di "DISPOSITIVI MEDICI VARI PER ATTIVITA' DI ANESTESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA ", da destinare all'Azienda Ulss 2 Marca trevigiana:

Le caratteristiche dei prodotti richiesti, nonché i quantitativi da fornire, sono analiticamente di seguito descritti.

I prodotti della presente gara devono avere le caratteristiche di seguito specificate, e devono essere sterili.

LOTTO 1: TUBO ENDOTRACHEALE PER ANESTESIA RESISTENTE AI RAGGI LASER

TUBO ENDOTRACHEALE PER ANESTESIA RESISTENTE AI RAGGI LASER	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
	<i>da definire</i>
CAMPIONATURA (pz.)	6 pezzi nelle misure (diametro interno) comprese nel range tra 4,5 mm. e 6,0 mm.

Il prodotto sopra richiesto deve avere le seguenti **caratteristiche tecniche MINIME a pena di esclusione**:

1. espressamente certificato dal produttore per l'uso durante l'esecuzione di procedure chirurgiche con utilizzo di sorgenti laser, in quanto ignifugo e resistente all'esposizione prolungata a tali raggi. La ditta dovrà indicare le caratteristiche di resistenza (potenza in watt e durata in secondi);
2. dotato di connettore standard per circuito di anestesia;
3. dotato di punta atraumatica;
4. dotato di due cuffie di tenuta, gonfiabili separatamente, anche con acqua;
5. disponibile almeno in due misure (diametro interno) comprese nel range tra 4.5 mm. e 6.0 mm.;
6. sterile;
7. monouso;

8. in confezione singola;

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE:

1. morbidezza del tubatismo e facilità di inserimento;
2. grado di atraumatismo della punta;
3. minor diametro esterno a parità di diametro interno;
4. ampiezza di gamma delle misure proposte nel range indicato (compreso tra 4.5 mm. e 6.0 mm.);
5. latex free;
6. qualità del confezionamento in termini di facilità di apertura, compattezza, praticità nello stoccaggio.

LOTTO 2: KIT PER LA GESTIONE DELLE FECI LIQUIDE O SEMILIQUEDE PER PAZIENTI INCONTINENTI IMMOBILIZZATI O ALLETTATI

KIT PER LA GESTIONE DELLE FECI LIQUIDE O SEMILIQUEDE PER PAZIENTI INCONTINENTI IMMOBILIZZATI O ALLETTATI	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
	<i>da definire</i>
CAMPIONATURA (pz.)	5 kit

Il prodotto sopra richiesto in formato di Kit composto da: 1) Cannula Rettale e 2) Sacchetto di raccolta, deve avere le seguenti **caratteristiche tecniche MINIME a pena di esclusione:**

1) La cannula rettale deve avere le seguenti **caratteristiche tecniche MINIME a pena di esclusione:**

1. cannula rettale in silicone medicale, di diametro 22 mm. circa, di lunghezza compresa tra 160 cm. e 180 cm., capace di collassare in prossimità della parte distale;
2. deve essere dotata di palloncino di gonfiaggio per ancoraggio in sede, con capacità massima di 45 ml.;
3. deve essere dotata di tasca/tasche guida che permettano un inserimento agevole, preciso e rapido della sonda;
4. deve essere dotata di porta riconoscibile con raccordo luer lock, con identificativo colore e indicazione scritta per il gonfiaggio del palloncino, con indicatore di riempimento;
5. deve essere dotata di porta riconoscibile con identificativo colore e indicazione scritta per irrigazione del catetere;
6. deve essere dotata di raccordo distale per la connessione alle sacche di raccolta;

2) Il sacchetto di raccolta deve avere le seguenti **caratteristiche tecniche MINIME a pena di esclusione:**

1. sacchetto di raccolta a fondo chiuso, graduato, dotato di valvola anti-reflusso;
2. capacità di almeno 1000 ml.;

3) Il Kit nel suo insieme dovrà, inoltre, avere le seguenti **caratteristiche tecniche MINIME a pena di esclusione:**

1. monouso;
2. latex free;
3. ftalati free;
4. deve essere dotato di un adeguato sistema per il controllo degli odori;
5. deve poter essere mantenuto in sede almeno 20 giorni;
6. deve essere presente un sistema di supporto per l'ancoraggio delle sacche;
7. disponibilità a fornire sole sacche di raccolta oltre al kit
8. deve includere una siringa Luer Lock da 45 ml.;
9. deve essere presente clamp per la chiusura della sonda durante l'irrigazione;
10. deve essere presente un sistema di campionamento delle feci senza necessità di rimozione del dispositivo.

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE:

1. facilità di inserimento in modo atraumatico e morbidezza della cannula rettale;
2. presenza di valvola di sicurezza automatica che assicuri lo svuotamento del palloncino qualora la pressione interna della palloncino dovesse aumentare (ad esempio quando il paziente cambia posizione);
3. presenza di raccordo enfit nella porta destinata all'irrigazione;
4. presenza di chiusura automatica tra la cannula e il sacchetto di raccolta;
5. presenza di gelificante o sistema analogo per assorbire i liquidi di raccolta;
6. efficacia del sistema per il controllo degli odori;
7. qualità e tenuta dei raccordi di connessione e dei sistemi di aggancio;
8. facilità di accesso alle porte di campionamento;

LOTTO 3: PREMISACCA MANUALE MONOPAZIENTE PER INFUSIONE ENDOVASCOLARE DI FLUIDI

Ref. A) Premisacca manuale monopaziente per infusione endovascolare di fluidi 1000 ml.

Ref. B) Premisacca manuale monopaziente per infusione endovascolare di fluidi 500 ml.

PREMISACCA MANUALE MONOPAZIENTE PER INFUSIONE ENDOVASCOLARE DI FLUIDI	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
Ref. A) Premisacca manuale monopaziente per infusione endovascolare di fluidi 1000 ml.	<i>da definire</i>
Ref. B) Premisacca manuale monopaziente per infusione endovascolare di fluidi 500 ml.	<i>da definire</i>
CAMPIONATURA (pz.)	Ref. A) 3 pezzi Ref. B) 3 pezzi

Il prodotto sopra richiesto deve avere le seguenti **caratteristiche tecniche MINIME a pena di esclusione**:

Ref. A) Premisacca manuale monopaziente per infusione endovascolare di fluidi 1000 ml.

1. il corpo deve essere in materiale latex free, resistente, con area di scrittura per le informazioni sul paziente;
2. deve essere presente un lato per il controllo visivo dei liquidi;
3. deve essere dotato di pompetta di gonfiaggio rapido;
4. deve essere dotato di manometro di rilevazione della pressione d'esercizio a diverse aree di lettura;
5. deve essere dotato di sistema di regolazione gonfiaggio/sgonfiaggio del dispositivo;
6. sistema di ancoraggio per strutture verticali;
7. capacità 1000 ml.

Ref. B) Premisacca manuale monopaziente per infusione endovascolare di fluidi 500 ml.

1. il corpo deve essere in materiale latex free, resistente, con area di scrittura per le informazioni sul paziente
2. deve essere presente un lato per il controllo visivo dei liquidi;
3. deve essere dotato di pompetta di gonfiaggio rapido;
4. deve essere dotato di manometro di rilevazione della pressione d'esercizio a diverse aree di lettura;
5. sistema regolazione gonfiaggio/sgonfiaggio del dispositivo;
6. deve essere dotato di sistema di regolazione gonfiaggio/sgonfiaggio del dispositivo;
7. capacità 500 ml.

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE Ref. A) e B):

1. rapidità di gonfiaggio/sgonfiaggio;
2. facilità di inserimento/estrazione delle sacche;
3. qualità di tenuta del gonfiaggio;
4. qualità del confezionamento in termini di facilità di apertura, compattezza, praticità nello stoccaggio.

LOTTO 4 : DISPOSITIVI PER OSSIGENOTERAPIA AD ALTI FLUSSI

DISPOSITIVI PER OSSIGENOTERAPIA AD ALTI FLUSSI	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
Ref. A) Cannula Adulto	<i>da definire</i>
Ref. B) Cannula Pediatrico	<i>da definire</i>
Ref. C) Interfaccia tracheostomica	<i>da definire</i>
Ref. D) Circuito monouso universale (adulto/pediatrico) compatibile con apparecchiatura Umidificatore AIRVO di proprietà dell'Ente	<i>da definire</i>
CAMPIONATURA (pz.)	Ref. A) 5 pezzi Ref. B) 5 pezzi Ref. C) 5 pezzi Ref. D) 5 pezzi

Il prodotto sopra richiesto deve avere le seguenti **caratteristiche tecniche MINIME a pena di esclusione:**

Ref. A e B

1. cannula nasale monopaziente, in confezione singola, che permetta la somministrazione di un flusso continuo di miscela aria / O₂ a flussi fino a 60 l./minuto, anche riscaldata ed umidificata;
2. deve essere costituita da materiale morbido;
3. deve essere conformata in modo da limitare la possibilità di creare zone di decubito e garantire una buona stabilità;
4. deve essere dotata di un sistema regolabile di fissaggio;
5. deve essere dotata di un sistema di fissaggio del tubo corrugato di alimentazione (dei gas);
6. deve essere dotata di connettore standard;
7. deve essere disponibile in varie misure (adulto, pediatrico);
8. sterile;
9. monouso;
10. in confezione singola;
11. latex free.

Ref. C

1. interfaccia tracheostomica diretta, monopaziente, in confezione singola, che permetta la somministrazione di un flusso continuo di miscela aria / O₂ a flussi fino a 60 l./minuto, anche riscaldata ed umidificata;

2. deve essere costituita da materiale morbido e confortevole per il paziente;
3. deve essere conformata in modo da limitare la possibilità di creare zone di decubito e garantire una buona stabilità;
4. deve essere dotata di un sistema regolabile di fissaggio;
5. deve essere dotata di un sistema di fissaggio del tubo corrugato di alimentazione (dei gas);
6. deve essere dotata di connettore standard;
7. sterile;
8. in confezione singola;
9. latex free.

Ref. D

1. Kit circuito respiratorio composto da camera di umidificazione e circuito paziente con resistenza, sonda di temperatura integrata e connettore, compatibile con sistemi per terapia alto flusso tipo *Airvo 2*, di proprietà dell'ente;
2. lunghezza circuito non inferiore a 180 cm. (+/- 5% di tolleranza);
3. camera di umidificazione ad autorimpimento;
4. monopaziente;
5. sterile;
6. in confezione singola;
7. latex free.

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE:

Ref. A) e B)

1. conformazione della cannula ed ergonomia del dispositivo;
2. confortevolezza per il paziente;
3. praticità, adattabilità e resistenza del sistema di fissaggio della cannula e del tubo;
4. ridotta formazione della condensa;
5. connettore standard di tipo girevole;
6. qualità del confezionamento in termini di facilità di apertura, compattezza, praticità nello stoccaggio.

Ref. C)

1. stabilità della connessione dell'interfaccia tracheostomica al paziente;
2. confortevolezza per il paziente;
3. ridotta formazione della condensa;
4. connettore standard di tipo girevole;

5. qualità del confezionamento in termini di facilità di apertura, compattezza, praticità nello stoccaggio.

Ref. D)

- 1 capacità di resistenza alla piegatura;
- 2 facilità di montaggio del circuito e collegamento con l'apparecchiatura e con la cannula;
- 3 ridotta formazione di condensa;
- 4 qualità del confezionamento in termini di facilità di apertura, compattezza, praticità nello stoccaggio.

LOTTO 5: SET PER ANESTESIA EPIDURALE A PUNTA CHIUSA PER TERAPIA ANTALGICA

SET PER ANESTESIA EPIDURALE A PUNTA CHIUSA PER TERAPIA ANTALGICA	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
	<i>da definire</i>
CAMPIONATURA (pz.)	5 pezzi

I prodotti sopra richiesti dovranno avere le seguenti **caratteristiche TECNICHE MINIME a pena di esclusione:**

1. catetere radiopaco, armato, spiralato, a punta chiusa, con spirale aperta a 360°, di calibro 19G e lunghezza 90 cm. (tolleranza lunghezza +/- 3%), dotato di mandrino;
2. ago epidurale di hustead 17G x 10 cm. (tolleranza lunghezza +/- 2%) dotato di adattatore che garantisca una facile impugnatura;
3. presenza di riferimenti numerici lungo la lunghezza del catetere;
4. presenza sul catetere di adattatore per innesto alla siringa;
5. presenza di siringa luer-lock a perdita di resistenza da almeno 7 ml. di capacità;
6. presenza di filtro piatto da 0,2 micron;
7. latex-free;
8. DEPH free;
9. confezione singola;
10. monouso, sterile.

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE:

1. facile manovrabilità del catetere;
2. ampiezza di gamma dei calibri disponibili del catetere e dell'ago (oltre a quello richiesto);
3. elementi aggiuntivi ritenuti utili alla procedura che la ditta fornisca in aggiunta, oltre a quanto richiesto;
4. grado di radiopacità del catetere.

LOTTO 6: PROLUNGHE CON VALVOLE NEEDLE FREE

PROLUNGHE CON VALVOLE NEEDLE FREE	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
Ref. A) Prolunghe a 2 vie needle-free	<i>da definire</i>
Ref. B) Prolunghe a 3 vie needle-free	<i>da definire</i>
CAMPIONATURA (pz.)	Ref. A) 5 pezzi Ref. B) 5 pezzi

I prodotti sopra richiesti dovranno avere le seguenti **caratteristiche TECNICHE MINIME a pena di esclusione**:

Le valvole di cui sono dotati i Ref. A E B devono avere le seguenti caratteristiche minime:

1. il dispositivo deve essere a "pressione neutra";
2. deve avere una superficie perfettamente disinfettabile, liscia, piana, priva di spazi interstiziali;
3. deve essere costituito di materiale biocompatibile, a perfetta tenuta ermetica, compatibile con qualsiasi tipo di infusione;
1. deve essere resistente alle alte pressioni (mezzi di contrasto);
2. la valvola deve avere tenuta per almeno 24 ore di infusione continua di farmaci (si richiede dichiarazione che attesti almeno 24 ore di infusione continua);

I prodotti del Ref. A devono avere le seguenti caratteristiche minime:

3. dispositivo a 2 vie, adatto a prelievi ematici, infusione di farmaci, soluzioni di chemioterapici ed emoderivati;
4. prolunghe in materiale di grado medicale DEPH FREE (o materiale similare);
5. materiale biocompatibile, morbido, con prolunga di estensione trasparente, con basso volume di riempimento;
6. durata minima di utilizzo in sede di almeno 7 gg.;
7. lunghezza compresa tra 100-130 mm.;
8. ciascun accesso vascolare deve essere provvisto di dispositivo needle-free, idoneo per connessioni senza ago, sia per luer-lock che per luer-slip;
9. ogni via deve essere dotata di clamp di chiusura o di analogo sistema che impedisca il reflusso, e che si raccordi con luer-lock maschio;
10. almeno una via deve permettere l'aspirazione ematica;
11. il dispositivo deve permettere un flusso a caduta di almeno 100 ml./min.;
12. idoneo a MRI.

I prodotti del Ref. B devono avere le seguenti caratteristiche minime:

1. dispositivo a 3 vie, adatto a prelievi ematici, infusione di farmaci, soluzioni di chemioterapici ed emoderivati;
2. prolunghie in materiale di grado medico DEPH FREE (o materiale similare);
3. materiale biocompatibile, morbido, con prolunga di estensione trasparente, con basso volume di riempimento;
4. durata minima di utilizzo in sede di almeno 7 gg.
5. lunghezza compresa tra 100-130 mm.;
6. ciascun accesso vascolare deve essere provvisto di dispositivo needle-free idoneo per connessioni senza ago sia per luer-lock che per luer-slip;
13. ogni via deve essere dotata di clamp di chiusura o di analogo sistema che impedisca il reflusso, e che si raccordi con luer-lock maschio;
7. almeno una via deve permettere l'aspirazione ematica;
8. il dispositivo deve permettere un flusso a caduta di almeno 100 ml./min.
9. idoneo a MRI.

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE Ref. A) e B):

1. capacità del dispositivo di evitare il reflusso ematico, anche dopo aver utilizzato una via di infusione continua per lungo tempo;
2. durata maggiore di utilizzo in termini assoluti in sede rispetto al minimo richiesto;
3. facilità di pulizia della valvola antireflusso;
4. minore memoria del tubatismo.

Il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui non consegua il punteggio previsto per il criterio di valutazione tabellare di cui al punto 1 (Tabellare 10 punti).

LOTTO 7: SENSORE A DITO PER PULSOSSIMETRIA MONOUSO

SENSORE A DITO PER PULSOSSIMETRIA MONOUSO	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
Ref. A) PER PAZIENTI DI PESO < 3 KG	<i>da definire</i>
Ref. B) PER PAZIENTI DI PESO 3-20 KG	<i>da definire</i>
Ref. C) PER PAZIENTI DI PESO 10-50 KG	<i>da definire</i>

Ref. D) PER PAZIENTI DI PESO SUPERIORE A 50 KG	<i>da definire</i>
CAMPIONATURA (pz.):	Ref. A) 3 pezzi Ref. B) 3 pezzi Ref. C) 3 pezzi Ref. D) 3 pezzi

***I dispositivi devono essere compatibili con i monitor in uso presso l'Azienda di cui si allega elenco (se non compatibili, la ditta dovrà fornire in sconto merce gli adattatori in funzione dei monitor presenti in azienda).**

I prodotti sopra richiesti dovranno avere le seguenti **caratteristiche TECNICHE MINIME a pena di esclusione:**

Ref. A,B,C,D:

1. lunghezza cavo almeno 80 cm.;
2. monouso;
3. latex free;
4. sterile.

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE Ref. A), B), C) e D):

1. tenuta del dispositivo senza arrecare danno alla cute in fase di rimozione;
2. durata maggiore di utilizzo in termini assoluti in sede;
3. grado di sensibilità di rilevazione in condizione di bassa saturazione -da 60 a 80% SpO2- (verrà attribuito maggior punteggio al dispositivo che presenti maggiore sensibilità di rilevazione in condizione di bassa saturazione (da 60 a 80% SpO2) - per poter valutare questa caratteristica si richiede dichiarazione da parte del produttore da prodursi con la documentazione tecnica;
4. disponibilità di varie conformazioni per l'adattabilità alle diverse aree anatomiche, oltre a quella richiesta/offerta;

LOTTO 8: ESTRATTORE PER RIMOZIONE PUNTI METALLICI

ESTRATTORE PER RIMOZIONE PUNTI METALLICI	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
	<i>da definire</i>
CAMPIONATURA (pz.)	n. 15 pezzi

I prodotti sopra richiesti dovranno avere le seguenti **caratteristiche TECNICHE MINIME a pena di esclusione:**

1. dispositivo adatto alla rimozione di tutti i tipi di graffette chirurgiche;
2. funzionamento a forbice;
3. le punte metalliche devono essere arrotondate per evitare traumatismi al paziente;
4. il dispositivo deve essere sterile e monouso.

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE:

1. maneggevolezza ed ergonomia del dispositivo;
2. robustezza del dispositivo;
3. qualità del materiale da cui è costituito il dispositivo;
4. qualità del confezionamento in termini di facilità di apertura, compattezza, praticità nello stoccaggio.

LOTTO 9: DISPOSITIVI PER L'IGIENE DEL CAVO ORALE

DISPOSITIVI PER L'IGIENE DEL CAVO ORALE	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
Ref. A) per pazienti intubati	<i>da definire</i>
Ref. B) per pazienti svegli	<i>da definire</i>
CAMPIONATURA (pz.)	Ref. A) 5 pezzi Ref. B) 5 pezzi

I prodotti sopra richiesti dovranno avere le seguenti **caratteristiche TECNICHE MINIME a pena di esclusione:**

Ref. A: PER PAZIENTI INTUBATI

1. spazzolino a tampone e brush a setole medio-morbide su facce opposte, con canale di aspirazione e valvola di regolazione, neutro non trattato, corredato di dentifricio monodose alla clorexidina 0,2%;
2. latex-free;
3. confezione singola;
4. monouso, sterile.

Ref. B: PER PAZIENTI SVEGLI

1. spazzolino a tampone, neutro non trattato;
2. latex-free;
3. confezione singola;
4. monouso, sterile;

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE Ref. A) e Ref. B):

1. qualità del materiale da cui è costituito il dispositivo;
2. robustezza del dispositivo;
3. presenza di eventuali altri componenti oltre a quelli richiesti;
4. qualità del confezionamento in termini di facilità di apertura, compattezza, praticità nello stoccaggio.

LOTTO 10: CIRCUITI MONOUSO ADULTI E PEDIATRICI PER UMIDIFICATORI FISHER & PYKEL MODELLO MR 850 DI PROPRIETA' DELL'ENTE

CIRCUITI MONOUSO ADULTI E PEDIATRICI PER UMIDIFICATORI FISHER & PYKEL MODELLO MR 850 DI PROPRIETA' DELL'ENTE	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
Ref. A) ADULTI	<i>da definire</i>
Ref. B) PEDIATRICO	<i>da definire</i>
Ref. C) FILTRO COIBENTATO	<i>da definire</i>
CAMPIONATURA (pz.)	Ref. A) 3 pezzi Ref. B) 3 pezzi Ref. C) 3 pezzi

***I dispositivi devono essere compatibili con gli umidificatori Fisher & Paykel di proprietà dell'azienda, modello F&P 850 System, in uso presso l'Azienda. La compatibilità dovrà essere confermata da certificato di conformità rilasciato da ente terzo (es. certificato CE) in cui si evidenzia il modello di umidificatore sopra indicato. Alternativamente si accetterà dichiarazione di compatibilità del circuito proposto con l'umidificatore MR850, rilasciata dalla ditta produttrice dell'umidificatore. Non si accettano autocertificazioni.**

I prodotti sopra richiesti dovranno avere le seguenti **caratteristiche TECNICHE MINIME** a pena di esclusione:

Ref. A e B:

1. circuito respiratorio costituito da materiale plastico "medical grade", atossico, flessibile, non conduttivo, latex free, monouso e sterile;
2. superficie esterna antisciacchiamento, con rinforzo spiralato o corrugato, superficie interna liscia;

3. dotato di linea inspiratoria di lunghezza almeno 150 cm. con due prese per la temperatura, e linea espiratoria di lunghezza almeno 150 cm.;
4. raccordo lato ventilatore 22F;
 1. raccordo ad Y 22M/15F, disconnettibile e con prese temperatura e pressione;
5. termoriscaldato.

Ref. C:

1. filtro coibentato per ventilatore, porta inspiratoria/espiratoria – elettrostatico, idrofobico.

***Ogni accessorio, sonda/sensore, supporto, raccordo o quant'altro necessario al collegamento del sistema di umidificazione con il ventilatore/apparecchio d'anestesia, dovrà essere fornito in sconto merce per tutta la durata della fornitura.**

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE Ref. A), Ref. B) e Ref. C):

1. leggerezza del dispositivo;
2. flessibilità del dispositivo;
3. capacità antikinking del dispositivo e capacità di non collabire;
4. capacità del dispositivo di non deformarsi e mantenere le caratteristiche originarie una volta riscaldato;
5. compliance del dispositivo (intesa come capacità del dispositivo di dilatarsi alle pressioni di ventilazione);
6. capacità del dispositivo di creare la minor condensa possibile;
7. tenuta e sicurezza delle connessioni;
8. funzionalità e praticità di utilizzo.

LOTTO 11: DISPOSITIVI PER VENTILAZIONE ASSISTITA

DISPOSITIVI PER VENTILAZIONE ASSISTITA	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
Ref. A) ADULTI SENZA RACCOGLI CONDENZA	<i>da definire</i>
Ref. B) ADULTI CON RACCOGLI CONDENZA	<i>da definire</i>
Ref. C) PEDIATRICO SENZA RACCOGLI CONDENZA	<i>da definire</i>
Ref. D) PEDIATRICO CON RACCOGLI CONDENZA	<i>da definire</i>
Ref. E) TUBI RETTI IN MATERIALE BIOMEDICALE PER	<i>da definire</i>

CIRCUITI VENTILATORI ADULTI	
Ref. F) TUBI RETTI IN MATERIALE BIOMEDICALE PER CIRCUITI VENTILATORI PEDIATRICI	<i>da definire</i>
CAMPIONATURA (pz.)	Ref. A) 3 pezzi Ref. B) 3 pezzi Ref. C) 3 pezzi Ref. D) 3 pezzi Ref. E) 3 pezzi Ref. F) 3 pezzi

Ref. A: ADULTI SENZA RACCOGLI CONDENSA

2. tubo spiralato internamente liscio;
3. materiale biocompatibile;
4. diametro interno 22 mm.;
5. lunghezza tubo di almeno 500 cm.;
6. raccordo lato ventilatore 22 F;
7. raccordo a Y 22M/15F;
8. monouso;
9. sterile;
10. latex free;
11. ftalati free.

Ref. B: ADULTI CON RACCOGLI CONDENSA

1. tubo spiralato internamente liscio;
2. materiale biocompatibile;
3. diametro interno 15 mm. circa;
4. lunghezza tubo 260 cm. (130-rc-130);
5. raccogli condensa delle linee inspiratoria ed espiratoria;
6. raccordo lato ventilatore 22F;
7. raccordo a Y 22M/15F;
8. monouso;
9. sterile;
10. latex free;
11. ftalati free.

Ref. C: PEDIATRICO SENZA RACCOGLI CONDENSA

1. tubo spiralato internamente liscio;
2. materiale biocompatibile;
3. diametro interno 15 mm. circa;
4. lunghezza tubo 500 cm.;
5. raccordo lato ventilatore 22F;
6. monouso;
7. sterile;
8. latex free;
9. ftalati free.

Ref. D: PEDIATRICO CON RACCOGLI CONDENSA

1. tubo spiralato internamente liscio;
2. materiale biocompatibile;
3. diametro interno 15 mm.;
4. lunghezza complessiva tubo 160 cm. (80-rc-80)
5. linea aggiuntiva da 60 cm.;
6. raccogli condensa delle linee inspiratoria ed espiratoria;
7. raccordo lato ventilatore 22F;
8. raccordo a Y 22M/15F;
9. monouso;
10. sterile;
11. latex free;
12. ftalati free.

Ref. E: TUBO RETTO IN MATERIALE BIOMEDICALE PER CIRCUITI VENTILATORI ADULTI

1. tubo retto in materiale biomedicale per circuiti ventilatori adulti con superficie interna liscia e rinforzo spiralato;
2. diametro interno 22mm.;
3. raccordi 22F;
4. lunghezze 150 cm., 180cm., 200cm.;
5. sterile;
6. latex free.

Ref. F: TUBO RETTO IN MATERIALE BIOMEDICALE PER CIRCUITI VENTILATORI PEDIATRICI

1. tubo retto in materiale biomedicale per circuiti ventilatori pediatrici con superficie interna liscia e rinforzo spiralato;
2. diametro interno 15mm.;
3. raccordi 22F;
4. lunghezze 180 cm.;
5. sterile;

6. latex free.

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE Ref. A), B), C), D), E), F):

1. leggerezza del dispositivo;
2. flessibilità del dispositivo;
3. compliance del dispositivo (intesa come capacità del dispositivo di dilatarsi alle pressioni di ventilazione);
4. tenuta e sicurezza delle connessioni;
5. funzionalità e praticità di utilizzo.

LOTTO 12: TUBI PER CIUCUITI PER RESPIRO SPONTANEO UMIDIFICATO

TUBI PER CIUCUITI PER RESPIRO SPONTANEO UMIDIFICATO	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
	<i>da definire</i>
CAMPIONATURA (pz.)	15 pezzi

I prodotti sopra richiesti dovranno avere le seguenti **caratteristiche TECNICHE MINIME a pena di esclusione:**

1. tubo corrugato allungabile;
2. materiale biocompatibile;
3. diametro interno 22 mm., bilaterale;
4. lunghezza complessiva tubo allungato almeno 3 m. ;
5. raccogli condensa a metà del circuito;
6. monouso;
7. sterile;
8. latex free;
9. ftalati free.

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE:

1. leggerezza del dispositivo;
2. flessibilità del dispositivo;
3. tenuta e sicurezza delle connessioni;
4. funzionalità e praticità di utilizzo.

LOTTO 13: KIT MULTIMASK

KIT MULTIMASK	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
----------------------	---

	da definire
CAMPIONATURA (pz.)	15 pezzi

I prodotti sopra richiesti dovranno avere le seguenti **caratteristiche TECNICHE MINIME** a pena di esclusione:

1. maschera costituita da materiale plastico "medical grade", atossico, non-allergenico che permetta la somministrazione di ossigeno a diverse concentrazioni senza che sia necessario cambiare il dispositivo;
2. possibilità di somministrare concentrazioni di ossigeno dal 23% all'83% senza necessità di modificare il dispositivo;
3. il dispositivo deve essere dotato un raccordo a gomito girevole e polivalente:
 - a. per il collegamento di un nebulizzatore
 - b. per il collegamento di un tubo corrugato standard
 - c. con adattatore staccabile per il collegamento di un tubo per ossigenoterapia standard
4. latex free e ftalati free;
5. monouso.

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE:

1. morbidezza della maschera e comfort per il paziente;
2. conformazione della maschera: malleabilità e facilità di posizionamento;
3. stabilità della maschera e tenuta al flusso;
4. Facilità di utilizzo nel somministrare concentrazioni diverse di ossigeno.

LOTTO 14: SISTEMA A PRESSIONE POSITIVA CONTINUA DELLE VIE AEREE

SISTEMA A PRESSIONE POSITIVA CONTINUA DELLE VIE AEREE	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
	da definire
CAMPIONATURA (pz.)	5 pezzi

I prodotti sopra richiesti dovranno avere le seguenti **caratteristiche TECNICHE MINIME** a pena di esclusione:

1. utilizzabile con i comuni erogatori a muro di aria od O2;
2. capacità di amplificare il flusso d'aria in entrata di almeno 4 volte;
3. raccordo con presa per monitorare la pressione inspiratoria;
4. utilizzabile in combinazione con un nebulizzatore;

5. disponibilità di boccaglio o maschera in varie misure (S, M, L);
6. possibilità d'utilizzo anche in presenza di tubo endotracheale, o cannula tracheostomica, ed in concomitanza di aerosol terapia;
7. presenza di un tubo di raccordo alla fonte d'aria;
8. presa per la connessione a manometro;
9. latex-free;
10. confezione singola;
11. monopaziente.

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE:

1. verrà premiato il sistema che non risenta della posizione d'utilizzo del paziente;
2. qualità del materiale da cui è costituito il dispositivo e sua robustezza;
3. funzionalità e praticità di utilizzo;
4. tenuta dei raccordi.

LOTTO 15: SISTEMA COMPLETO DI CPAP TIPO BOUSSIGNAC

SISTEMA COMPLETO DI CPAP TIPO BOUSSIGNAC	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
	<i>da definire</i>
CAMPIONATURA (pz.)	3 pezzi

I prodotti sopra richiesti dovranno avere le seguenti **caratteristiche TECNICHE MINIME a pena di esclusione:**

1. sistema completo di CPAP tipo Boussignac (CPAP + Maschera + Nucale) nelle misure S – M – L;
2. presenza di valvola CPAP unidirezionale, con prolunga da 200 cm. circa, con attacco per collegamento a flussimetro;
3. presenza di tubo connettore per manometro;
4. presenza di maschera facciale con nucale integrato regolabile;
5. possibilità di monitoraggio PEEP;
6. latex free, mono-paziente.

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE:

1. adattabilità e tenuta al volto della maschera;
2. qualità del materiale da cui sono costituiti i nicali ed efficacia del sistema di regolazione dei nicali;
3. possibilità di nebulizzazione Aerosol.

LOTTO 16: BRONCOSCOPIO FLESSIBILE MONOUSO

BRONCOSCOPIO FLESSIBILE MONOUSO	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
	<i>da definire</i>
CAMPIONATURA (pz.):	1 pezzo per ciascuna misura S, M, L (o equivalenti)

I prodotti sopra richiesti dovranno avere le seguenti **caratteristiche TECNICHE MINIME a pena di esclusione:**

1. broncoscopio monouso disponibile in tre misure S, M, L o equivalenti;
2. deve essere dotato di copertura di protezione rigida ed integrale;
3. campo visivo almeno 85°;
4. profondità di campo 6 mm.-50 mm.;
5. illuminazione LED;
6. sezione distale curvabile +/-180°;
7. lunghezza sonda 600 mm. circa;
8. leva di articolazione distale;
9. presenza di cavo per connettere il broncoscopio al monitor lunghezza minima 200 cm. circa;
10. presenza di valvola di aspirazione;
11. presenza di porta per aspirazione;
12. presenza di porta per biopsia;
13. deve essere dotato del dispositivo di campionamento;
14. presenza di pulsante di acquisizione immagini;
15. presenza di tutti i controlli sul manipolo (leva su/giù; pulsante di aspirazione; tasto cattura immagine);
16. sterile.

La fornitura dei broncoscopi monouso dovrà essere comprensiva di n. 21 monitor in comodato d'uso gratuito (n. 14 per il Distretto di Treviso, n. 3 per il Distretto di Pieve di Soligo e n. 4 per il Distretto di Asolo) per tutta la durata della fornitura.

I monitor dovranno avere le seguenti caratteristiche tecniche minime:

1. devono essere dotati di manuale di istruzione cartaceo;
2. devono essere touch screen e full HD;
3. dimensione monitor almeno 12,8 pollici;
4. deve consentire la registrazione sia di immagini che di video;
5. devono essere dotati di cavo di alimentazione lunghezza minima 3 metri;
6. devono avere orientamento orizzontale;
7. durata batteria almeno 1.5 ore circa;

8. devono essere dotati di cavo/spina (uso ospedaliero);
9. devono essere dotati di carrello porta monitor;
10. devono essere dotati di porta USB;
11. latex free;
12. lavabili e disinfettabili.

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE del Sistema (broncoscopio e Monitor):

1. Atraumatismo delle punta del broncoscopio; 20
2. Maneggevolezza, leggerezza ed ergonomia del broncoscopio anche in presenza del dispositivo di campionamento; 15
3. Qualità dell'immagine sia live che registrata (intesa come nitidezza e corrispondenza di colore); 15
4. Facilità d'uso del monitor (intesa come semplicità d'uso dell'interfaccia); 10
5. Facilità di trasporto del monitor (in particolare verrà premiato il monitor che risulti leggero e facilmente trasportabile). 10

LOTTO 17: CALCE SODATA (ADSORBITORE DI CO2)

CALCE SODATA (ADSORBITORE DI CO2)	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
Ref. A) ADSORBITORE DI CO2 IN TANICHE	<i>da definire</i>
Ref. B) ADSORBITORE DI CO2 CANESTRI PRECARICATI DA KG 1 (+/- 10%)	<i>da definire</i>
CAMPIONATURA (pz.)	Ref. A) 3 pezzi Ref. B) 3 pezzi

I prodotti sopra richiesti dovranno avere le seguenti **caratteristiche TECNICHE MINIME a pena di esclusione:**

Ref. A) ADSORBITORE DI CO2 IN TANICHE

1. percentuale di idrossido di sodio inferiore al 2% di basi, privo di assorbitori a base di bario e potassio idrossido;
2. viraggio identificabile;
3. disponibile in contenitori da 5 lt. (+/- 10%);
4. compatibilità con i seguenti ventilatori: (DISTRETTO TREVISO: Estiva 3000, Avance datex e Aisys Carestation della ditta Instrumentarium Corporation; Primus e Zeus Infinity della ditta Draeger e Flow C della ditta Maquet); (DISTRETTO PIEVE DI SOLIGO: Aestiva della ditta GE).

Ref. B) ADSOBITORE DI CO2 CANESTRI PRECARICATI DA KG 1 (+/- 10%)

1. percentuale di idrossido di sodio inferiore al 3%, privo di assorbitori a base di bario e potassio idrossido;
2. viraggio identificabile;
3. compatibilità con i seguenti ventilatori (DISTRETTO ASOLO: Primus e Perseus della ditta Draeger); (DISTRETTO TREVISO: Avance datex e Aisys Carestation della ditta Instrumentarium Corporation; e Flow C della ditta Maquet); (DISTRETTO PIEVE DI SOLIGO: Perseus della ditta Draeger).

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE Ref. A) e B):

1. capacità di assorbimento di anestetici inalatori;
2. minor presenza di idrossido di sodio rispetto al totale;
3. maggior capacità di assorbimento;
4. grado di identificabilità del viraggio;
5. Minimo sviluppo di polveri;
6. Compatibilità con ulteriori ventilatori oltre a quelli richiesti.

LOTTO 18: DEFLUSSORI PER CADUTA

DEFLUSSORI PER CADUTA	FABBISOGNO COMPLESSIVO STIMATO PER 36 MESI
Ref. A) DEFLUSSORI CON FILTRO NELLA CAMERA DI GOCCIOLAMENTO	<i>da definire</i>
Ref. B) DEFLUSSORI CON FILTRO NELLA CAMERA DI GOCCIOLAMENTO E RACCORDO AD Y	<i>da definire</i>
CAMPIONATURA (pz.)	Ref. A) 5 pezzi Ref. B) 5 pezzi

I prodotti sopra richiesti dovranno avere le seguenti **caratteristiche TECNICHE MINIME a pena di esclusione:**

Ref. A) DEFLUSSORI CON FILTRO NELLA CAMERA DI GOCCIOLAMENTO e B) DEFLUSSORI CON FILTRO NELLA CAMERA DI GOCCIOLAMENTO E RACCORDO AD Y

1. perforatore protetto da cappuccio, costituito da materiale rigido, indeformabile all'uso a cui è destinato, privo di asperità tali da permettere la perforazione del tappo senza provocare il distacco di frammenti di elastomero;

2. presa d'aria con filtro antibatterico a membrana idrofobica, per l'entrata d'aria, di porosità non superiore a 0,5 micron, provvista di un tappo fisso;
3. camera di gocciolamento, costituita da materiale idoneo per la somministrazione di farmaci, trasparente, conformata in modo da permettere il controllo della caduta delle gocce (20 gocce di acqua distillata devono equivalere a 1 ml +/- 0,1 ml). La camera deve essere munita di filtro in linea, di porosità di 15 micron +/- 10% e deve disporre di una superficie utile di filtrazione non inferiore ad 1 cm.;
4. tubo di deflusso di lunghezza almeno 150 cm., con diametro interno di circa 2,5 mm. Il tubo deve essere costituito da materiale plastico idoneo per uso medico, trasparente per consentire il rilevamento di eventuali bolle d'aria, chimicamente stabile, flessibile, resistente alla trazione, antingincchiamento;
5. regolatore di flusso tipo roller clamp, capace di arrestare completamente la caduta del liquido e di controllare la velocità di somministrazione senza danneggiare il tubo;
6. raccordo terminale di tipo luer lock maschio;
7. sterile;
8. monouso;
9. in confezione singola;
10. latex free;
11. ftalati free.

Caratteristiche tecniche OGGETTO DI VALUTAZIONE Ref. A) e B):

1. tenuta delle connessioni con la parte terminale; 10
2. qualità e robustezza del materiale da cui è costituito il dispositivo, grado di flessibilità, resistenza alla trazione, e capacità antingincchiamento; 30
3. grado di rigidità del materiale da cui è costituita la camera di gocciolamento, e facilità di compressione della stessa con le dita; 15
4. facilità nell'aprire e richiudere il tappo della presa d'aria; 10
5. luer lock maschio preferibilmente girevole. 5

2. CERTIFICAZIONI, NORME

I Dispositivi Medici e i Dispositivi Medici Impiantabili Attivi devono essere obbligatoriamente provvisti di marchio CE ai sensi del MDR 2017/745 ovvero delle Direttive CE/93/42 o CE/90/385 nel rispetto di quanto previsto dall'art. 120 "disposizioni transitorie" del suddetto MDR.

I Dispositivi Medico-Diagnostici in vitro devono essere obbligatoriamente provvisti di marchio CE ai sensi del IVDR 2017/746 ovvero della direttiva CE/98/79 nel rispetto di quanto previsto all'art. 110 "disposizioni transitorie" del suddetto IVDR così come modificate dal Regolamento 2022/112.

ALLEGATO 1 - APPARECCHIATURE LOTTO 7

Nr. Inventario	Numero Seriale	Descrizione	Modello desc	Ubicazione Descr	Costruttore
109126	CM03941-G0	MONITOR	PASSPORT 2	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DATASCOPE CORP
117105	253020932	MONITOR	VITAGUARD VG 3000	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	GETEMED GESELLSCHAFT FUR TECHNISCHE MEDIZIN MBH
124832	TM14175-A5	MONITOR	PASSPORT 2	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DATASCOPE CORP
124834	TM14186-A5	MONITOR	PASSPORT 2	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DATASCOPE CORP
146059	6001139272	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
146060	6001153087	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
146061	6001163183	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
146062	6001151187	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
146063	6001176374	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
146064	6001179175	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
146065	6001021880	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-000154	6008561274	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-000155	6008568668	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-000156	6008472771	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-000157	6008561773	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-000158	6008566073	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-000159	6008543668	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-000160	6008536364	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-000161	6008561372	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG

MT-P-000162	6008531075	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-000163	6008543570	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-000164	6008536863	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-000165	6008561176	MONITOR	INFINITY DELTA XL	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-003601	407347060	MONITOR	INFINITY C700 PT VICINITY MONITOR	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-003602	407347047	MONITOR	INFINITY C700 PT VICINITY MONITOR	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-003603	407347056	MONITOR	INFINITY C700 PT VICINITY MONITOR	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-003604	407347049	MONITOR	INFINITY C700 PT VICINITY MONITOR	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-003605	407347041	MONITOR	INFINITY C700 PT VICINITY MONITOR	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-003606	407347014	MONITOR	INFINITY C700 PT VICINITY MONITOR	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-003607	407347012	MONITOR	INFINITY C700 PT VICINITY MONITOR	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-003608	407347015	MONITOR	INFINITY C700 PT VICINITY MONITOR	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-021781	S3SMN0037	MONITOR	VISTA 120S	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-022712	S3SNJ0424	MONITOR	VISTA 120S	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
MT-P-023889	2000132421	MONITOR	ROOT CON NIBP E TEMPERATURA	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	MASIMO CORP
100341	109R96N16	PULSOSSIMETRO	OXI METER	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	RADIOMETER MEDICAL AS
102056	109R0100N20	PULSOSSIMETRO	OXI METER	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	RADIOMETER MEDICAL AS
128506	G04810661	PULSOSSIMETRO	N 595	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	NELLCOR PURITAN BENNETT INC
134757	500117468	PULSOSSIMETRO	PALMSAT 2500	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	NONIN MEDICAL INC
137651	SRUC0054	PULSOSSIMETRO	OXYTREND	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	DRAEGERWERK AG
161079	001955	PULSOSSIMETRO	RADICAL 7	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	MASIMO CORP

168148	61140434	PULSOSSIMETRO	SAT 805	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	BITMOS GMBH
170468	Q09442	PULSOSSIMETRO	RADICAL 7	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	MASIMO CORP
172655	Q01769	PULSOSSIMETRO	RADICAL 7	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	MASIMO CORP
MT-P-003542	MBP1717857	PULSOSSIMETRO	PM10N	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	COVIDIEN LCC
MT-P-003552	MBP1718055	PULSOSSIMETRO	PM10N	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	COVIDIEN LCC
MT-P-020223	79190107	PULSOSSIMETRO	SAT 801 "DELTA"	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	BITMOS GMBH
MT-P-023657	3000125496	PULSOSSIMETRO	RAD 97	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	MASIMO CORP
MT-P-023658	3000125203	PULSOSSIMETRO	RAD 97	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	MASIMO CORP
MT-P-023659	3000125421	PULSOSSIMETRO	RAD 97	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	MASIMO CORP
MT-P-023660	3000127488	PULSOSSIMETRO	RAD 97	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	MASIMO CORP
MT-P-023661	3000125285	PULSOSSIMETRO	RAD 97	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	MASIMO CORP
MT-P-023662	3000125418	PULSOSSIMETRO	RAD 97	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	MASIMO CORP
MT-P-023663	3000125581	PULSOSSIMETRO	RAD 97	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	MASIMO CORP
MT-P-023664	3000127522	PULSOSSIMETRO	RAD 97	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	MASIMO CORP
MT-P-023665	3000127598	PULSOSSIMETRO	RAD 97	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	MASIMO CORP
MT-P-023666	3000125308	PULSOSSIMETRO	RAD 97	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	MASIMO CORP
MT-P-023890	1000270842	PULSOSSIMETRO	RADICAL 7	PATOLOGIA NEONATALE TREVISO	MASIMO CORP
144251	MC21736-H8	MONITOR	TRIO	PEDIATRIA TREVISO	DATASCOPE CORP
144253	MC21773-H8	MONITOR	TRIO	PEDIATRIA TREVISO	DATASCOPE CORP
170365	FG-55020058	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
170501	FG-4C017645	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
170502	FG-4C017642	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD

170503	FG-4C017643	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
170504	FG-4C017646	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
170505	FG-4C017647	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
170506	FG-4C017539	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
170507	FG-4C017644	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
170508	FG-4C017538	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
MT-P-003902	FG83044999	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
MT-P-003903	FG83044994	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
MT-P-003904	FG83044990	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
MT-P-003905	FG83044992	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
MT-P-003906	FG83044989	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
MT-P-003907	FG83044993	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
MT-P-003908	FG83044996	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
MT-P-003909	FG83044995	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
MT-P-003910	FG83044998	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
MT-P-003911	FG83044997	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
MT-P-003912	FG83044991	MONITOR	IPM 10	PEDIATRIA TREVISO	MINDRAY CO LTD
N00001	803128216	MONITOR	VITAGUARD VG 3100	PEDIATRIA TREVISO	GETEMED GESELLSCHAFT FUR TECHNISCHE MEDIZIN MBH
108607	113871230	PULSOSSIMETRO	N 9500 ONYX	PEDIATRIA TREVISO	NONIN MEDICAL INC
137542	G07822948	PULSOSSIMETRO	N 65 OXIMAX	PEDIATRIA TREVISO	NELLCOR PURITAN BENNETT INC
137582	G11864	PULSOSSIMETRO	RADICAL 7	PEDIATRIA TREVISO	MASIMO CORP
149105	N09787	PULSOSSIMETRO	RAD 5	PEDIATRIA TREVISO	MASIMO CORP
149106	N09671	PULSOSSIMETRO	RAD 5	PEDIATRIA TREVISO	MASIMO CORP
149107	N09703	PULSOSSIMETRO	RAD 5	PEDIATRIA TREVISO	MASIMO CORP
149108	N09786	PULSOSSIMETRO	RAD 5	PEDIATRIA TREVISO	MASIMO CORP
160594	A23-06700327	PULSOSSIMETRO	MIROxi	PEDIATRIA TREVISO	MIR MEDICAL INTERNATIONAL RESEARCH
160596	BN 5DBCCDAB5 7F	PULSOSSIMETRO	BLUENIGHT OXIMETER	PEDIATRIA TREVISO	SLEEPINNOV TECHNOLOGY
169741	501737032	PULSOSSIMETRO	PALMSAT 2500 A	PEDIATRIA TREVISO	NONIN MEDICAL INC
172653	501921425	PULSOSSIMETRO	N 9600 AVANT	PEDIATRIA TREVISO	NONIN MEDICAL INC
172654	501866026	PULSOSSIMETRO	PALMSAT 2500	PEDIATRIA TREVISO	NONIN MEDICAL INC

MT-P-024188	3000164639	PULSOSSIMETRO	RAD 97	PEDIATRIA TREVISO	MASIMO CORP
P/039067	502001983	PULSOSSIMETRO	PALMSAT 2500 A	PEDIATRIA TREVISO	NONIN MEDICAL INC
172408	15744625	SISTEMA POLIGRAFICO PER STUDI ELETTROFISIOLOGI CI	WORKMATE CLARIS SYSTEM DISPLAY PLUS	EMODINAMICA TREVISO	ST JUDE MEDICAL INC
172508	SJS15506016TA	SISTEMA POLIGRAFICO PER STUDI EMODINAMICI	SPECIALSLAB V 6.9.5	EMODINAMICA TREVISO	GE MEDICAL SYSTEMS
172511	SJS15506022TA	SISTEMA POLIGRAFICO PER STUDI EMODINAMICI	SPECIALSLAB V 6.9.5	EMODINAMICA TREVISO	GE MEDICAL SYSTEMS

