

A.O.R.N. "AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI" Monaldi-Cotugno-CTO NAPOLI

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
PER LA FORNITURA DELLA DURATA DI 36 MESI DI
DISPOSITIVI DA SOMMINISTRAZIONE, PRELIEVO E RACCOLTA,
PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO, PER DIALISI E VARI
OCCORRENTI ALLA
AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI
MONALDI – COTUGNO – CTO
DI NAPOLI

INDICE

- art. 1 Oggetto dell'appalto
- art. 2 Importo, durata, quantità e condizioni della fornitura
- art. 3 Caratteristiche tecniche dei prodotti, confezionamento etichettatura
- art. 4 Documentazione, certificazioni e schede tecniche
- art. 5 Formazione per l'utilizzo dei dispositivi oggetto della fornitura
- art. 6 Campionatura
- art. 7- Documentazione e obblighi dei concorrenti
- art. 8- Criterio di aggiudicazione
- art. 9- Deposito cauzionale provvisorio e definitivo
- art. 10 Modalità di stipula del contratto e spese correlate
- art. 11 Modalità di erogazione della fornitura
- art. 12- Modalità di consegna
- art. 13- Controlli sulle forniture
- art. 14 Disciplina delle apparecchiature in comodato d'uso
- art. 15 Eventi particolari (fuori produzione, indisponibilità del prodotto, adeguamento normativo)
- art. 16- Penali
- art. 17 Modifica del contratto durante il periodo di efficacia
- art. 18 Fatturazione e pagamento
- art. 19 sospensione, risoluzione e recesso del contratto
- art. 20 Divieto di cessione del contratto e subappalto
- art. 21 Controversie
- art. 22 Norme generali
- allegato n. 1: elenco descrittivo dei dispositivi
- allegato n. 2: caratteristiche minime dei dispositivi
- allegato n. 3: scheda questionario dei prodotti offerti

art. 1 - Oggetto dell'appalto

Il presente Capitolato disciplina la fornitura di dispositivi da somministrazione, prelievo e raccolta, per apparato cardiocircolatorio, per dialisi e vari secondo le descrizioni e le quantità specificate negli allegati n. 1 e n. 2, occorrenti alle Unità Operative dell'Azienda Ospedaliera Dei Colli (di seguito per brevità A.O.).

Una quota/parte dell'importo contrattuale, pari al 5% dell'ammontare dello stesso, potrà essere utilizzata dal Committente per l'acquisto di prodotti, non dettagliatamente descritti e non riconducibili a nessun altro prodotto previsto in gara, ma comunque presenti nel listino di vendita (ad es. dispositivi di materiale o tecnica differenti a quelli richiesti, accessori o elementi complementari ai sistemi/dispositivi offerti, ecc.).

Si evidenzia che l'eventuale acquisto di prodotti a listino è di esclusivo interesse del Committente e sarà regolato unicamente attraverso un procedimento interno, senza che il fornitore possa avanzare alcuna pretesa, per far fronte ad esigenze cliniche legate ad un singolo caso chirurgico o per altre circostanze peculiari.

L'acquisto è di esclusiva competenza della Farmacia a seguito di richiesta motivata del Responsabile dell'Unità utilizzatrice del dispositivo ed autorizzata dalla Direzione Sanitaria.

In questo caso si procederà all'acquisto del prodotto applicando la percentuale di sconto dichiarata in gara per il lotto di riferimento, se il concorrente ha effettuato la scelta anche di fornire prodotti presenti nel medesimo listino di quelli per i quali produce offerta.

art. 2 – Importo, durata, quantità e condizioni della fornitura

L'importo complessivo dell'appalto è stato stimato in € 7.604.401,20, IVA esclusa, di cui € 00,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

La durata del contratto è fissata in 36 (trentasei) mesi e, comunque, a completamento della fornitura.

L'appalto è suddiviso in 108 lotti. Le quantità indicate nell'allegato 1 sono presunte; esse potranno subire variazioni in più (vds. condizioni sotto) o in meno a seconda delle reali esigenze dell'A.O., senza che il Fornitore abbia nulla a pretendere. Pertanto, i quantitativi effettivi sono determinati in base agli ordinativi di fornitura emessi di volta in volta in base all'esigenza.

E' altresì in facoltà dell'A.O. recedere, in tutto o in parte ed in qualsiasi momento, dal contratto a seguito di mutamenti o aggiornamenti delle metodiche praticate.

Nel caso in cui nel corso della fornitura, e prima della data di scadenza del contratto, si esaurisca il quantitativo aggiudicato, al Fornitore potrà essere richiesto di incrementare, alle stesse condizioni, il quantitativo fino alla concorrenza di due quinti della quantità aggiudicata. In casi eccezionali, quali l'urgenza dell'approvvigionamento, potrà essere richiesto al Fornitore di incrementare il quantitativo oltre i due quinti. Il Fornitore, in questo caso, ove non si avvale del diritto alla risoluzione del contratto, è obbligato ad assoggettarsi all'aumento alle stesse condizioni già in essere.

La ditta aggiudicataria si impegna al ritiro, con sostituzione o nota di credito di pari importo, dei prodotti a 6 mesi dalla scadenza, previa comunicazione ed assicurazione della corretta conservazione da parte del Responsabile della U.O.C. di Farmacia.

art. 3 – Caratteristiche tecniche dei prodotti, confezionamento, etichettatura.

I Prodotti oggetto della presente fornitura devono essere conformi alle norme vigenti in ambito nazionale e comunitario. Le autorizzazioni alla produzione, alla importazione, alla immissione in commercio e all'uso, dovranno rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto della fornitura, e a tutte quelle che venissero emanate durante il periodo di fornitura.

Tutti i prodotti offerti dovranno essere conformi alla normativa nazionale e comunitaria vigente in materia. I dispositivi medici dovranno essere provvisti della marcatura CE secondo la direttiva 93/42/CEE attuata con il d. lgs. n. 46 del 24.02.1997 e successive modificazioni ed integrazioni, alla direttiva 47/2007 recepita con d. lgs. n. 37 del 25/01/2010 ed al Nuovo Regolamento Europeo 2017/745 del 05/04/2017.

I prodotti offerti dovranno essere latex free, almeno per quanto riguarda le componenti che vengono a diretto contatto con il paziente e a meno che la composizione del prodotto non sia tale da rendere non necessaria tale condizione.

I dispositivi offerti dovranno essere corredati di tutte le informazioni necessarie per garantirne un'utilizzazione corretta e sicura. Dovrà essere fornito ogni ulteriore accessorio/elemento necessario per il corretto e completo funzionamento del prodotto anche se non specificatamente indicato nel Capitolato Tecnico.

I requisiti minimi ed indispensabili per ogni singolo prodotto, richiesti a pena di esclusione, sono dettagliatamente indicati negli allegati n. 1 e n. 2.

Non saranno prese in considerazione le offerte che non rispettino le caratteristiche minime riportate in tali allegati, né quelle generali descritte nel presente capitolato o che risultino equivoche o condizionate da clausole non previste.

Confezionamento primario

I dispositivi, oggetto del presente capitolato, devono essere confezionati ed imballati in modo tale che le loro caratteristiche e prestazioni non vengano alterate durante il trasporto ed immagazzinamento per tutto il periodo di validità del prodotto.

I prodotti offerti devono essere sterili e pertanto essere confezionati singolarmente in blister costituiti da materiali idonei, termosaldati, con apertura tipo "peel-open" o altro sistema equivalente, tali da garantire la sterilità fino al momento dell'uso.

Sul singolo confezionamento dovranno essere riportate in modo chiaro ed in lingua italiana in etichetta tutte le indicazioni necessarie per una sicura identificazione del materiale, secondo quanto previsto dalla normativa vigente in particolare:

- denominazione/nome commerciale del prodotto;
- codice prodotto (referenza);

- il nome e la ragione sociale ed indirizzo del fabbricante e dell'eventuale distributore;
- marchio CE con numero;
- dicitura o simbologia "STERILE";
- dicitura o simbologia "MONOUSO";
- numero di lotto e data di scadenza:
- la metodica di sterilizzazione, la data di sterilizzazione e scadenza;
- eventuali avvertenze ed istruzione sul metodo di conservazione;
- simbolo o dicitura indicante "latex free" e "DEHPfree";
- ogni altro dato previsto dalla normativa vigente al momento della fornitura
- etichette adesive idonee alla rintracciabilità.

Confezionamento secondario esterno

I prodotti devono essere confezionati in pacchi che ne consentano la protezione dalla polvere o da ogni altro agente che ne possa pregiudicare il corretto utilizzo, resistenti in modo tale da consentire un idoneo stoccaggio per sovrapposizione.

Sulla confezione secondaria e sull'imballaggio esterno dovranno essere riportate in modo chiaro ed in lingua italiana tutte le indicazioni necessarie per un'identificazione sicura del materiale secondo quanto riportato per il confezionamento primario in più deve essere specificato:

- azienda produttrice;
- nome o ragione sociale del fabbricante;
- azienda distributrice:
- stabilimento produttivo;
- codice prodotto (referenza);
- numero di pezzi contenuti;
- · eventuale codice a barre.
- Il numero di pezzi contenuto in ogni confezione deve essere dichiarato nella documentazione tecnica.

I confezionamenti, le etichette ed i fogli illustrativi, devono essere redatti in lingua italiana e dovranno essere conformi ai requisiti previsti dalle leggi e dai regolamenti comunitari in materia, vigenti all'atto della fornitura.

art. 4 - Documentazione, certificazioni e schede tecniche

La ditta partecipante alla gara dovrà presentare, a pena di esclusione, la documentazione tecnica così come prevista dal disciplinare di gara.

art. 5 - Formazione per l'utilizzo dei dispositivi oggetto della fornitura

La Ditta aggiudicataria deve garantire l'assistenza sia tecnica che scientifica con propri specialisti per il tempo necessario per l'istruzione e l'aggiornamento del personale in loco, al fine di far acquisire agli operatori ogni tecnica necessaria per il corretto uso dei sistemi/dispositivi oggetto di fornitura, qualora questi ultimi non siano già utilizzati presso le varie strutture.

La Ditta dovrà, inoltre, prevedere ulteriori corsi di formazione in caso di aggiornamento tecnico dei sistemi/dispositivi forniti ovvero di avvicendamento del personale utilizzatore.

art. 6 - Campionatura

Le ditte concorrenti devono obbligatoriamente fornire, contestualmente alla presentazione dell'offerta, la campionatura a titolo gratuito dei prodotti proposti nelle quantità di almeno 2 pz. o kit.

Nel caso di lotti composti da più sub lotti la campionatura deve comprendere tutti i dispositivi indicati.

L'etichettatura o la stampigliatura sull'involucro di confezionamento deve essere quella dei prodotti di vendita e perciò conforme a tutti i necessari riferimenti obbligatori richiesti.

La Commissione Giudicatrice avrà anche la facoltà di richiedere ai concorrenti di effettuare una dimostrazione pratica del funzionamento dei dispositivi collegati ad un'apparecchiatura o ad un sistema di monitoraggio (che non deve essere fornito con la campionatura).

Le modalità di deposito della campionatura sono fissate dal disciplinare di gara.

Per non gravare eccessivamente sui costi, i concorrenti potranno presentare campionatura "non sterile" di dimostrazione, pur non essendo utilizzabile sul paziente.

La mancata presentazione della campionatura nei modi e nei tempi che saranno indicati comporta l'automatica esclusione dalla gara.

La campionatura si intende fornita da parte delle ditte concorrenti senza alcun onere per la stazione appaltante e, anche se non integra, verrà restituita solo su esplicita richiesta delle ditte non aggiudicatarie dopo la stipula del contratto.

art. 7 - Documentazione e obblighi dei concorrenti

Per l'ammissione alla gara le imprese dovranno far pervenire tutta la documentazione prevista dal bando e dal disciplinare di gara.

art. 8 - Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione è per singolo lotto di prodotto.

Il criterio di aggiudicazione per è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del d.lgs. 50/2026 (codice dei contratti: di seguito codice), valutabile sulla scorta delle indicazioni riportate nel disciplinare di gara.

L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà individuata in base ai seguenti elementi di valutazione:

1. caratteristiche tecnico qualitative della fornitura- 70,00 punti

2. prezzo complessivo offerto per il singolo lotto – 30,00 punti

Il punteggio relativo all'elemento di valutazione delle caratteristiche tecnico qualitative verrà attribuito, per uno o più lotti aggregati, in base ai criteri e sottocriteri, per ciascuno dei quali è previsto uno specifico valore ponderale (punteggi e sub-punteggi) come definiti nel disciplinare di gara.

art. 9 - Deposito cauzionale provvisorio e definitivo

A garanzia degli obblighi inerenti la partecipazione alla gara, tutti i concorrenti devono presentare una cauzione provvisoria secondo le modalità indicate nel disciplinare di gara.

Parimenti, a garanzia degli obblighi contrattualmente assunti, tutti i soggetti affidatari devono presentare una cauzione definitiva secondo le modalità indicate sempre nel disciplinare di gara.

art. 10 - Modalità di stipula del contratto e spese correlate

La stipulazione del contratto avverrà nella forma indicata dal disciplinare di gara.

Saranno a carico del Fornitore tutte le eventuali spese correlate alla stipulazione del contratto.

La registrazione del contratto avverrà solo in caso d'uso con oneri a carico di chi la richiede.

La fornitura è comunque sottoposta ad un periodo di verifica della buona qualità e funzionalità dei prodotti, stabilito in 6 mesi a partire dalla prima consegna, sulla base dei risultati ottenuti dall'impiego degli stessi.

La non rispondenza del materiale alle esigenze sanitarie sarà dichiarata con apposita e documentata relazione a cura dei Sanitari utilizzatori, ed in questo caso si procederà alla revoca del contratto.

art. 11 – Modalità di erogazione della fornitura

Tutti i prodotti oggetto della presente gara devono essere consegnati, previo ordinativo emesso dall'U.O.C. Farmacia, secondo le modalità indicate nello stesso, in merito a tempi e luoghi di consegna.

Le consegne (ordinarie) dovranno essere effettuate entro il termine di 8 (otto) giorni consecutivi a decorrere dalla data di trasmissione dell'ordine, che di norma avverrà a mezzo fax (fa fede la data di trasmissione). Nel caso in cui il termine ultimo per la consegna coincida con il sabato, la domenica o giorno festivo, lo stesso è prorogato al lunedì o al primo giorno non festivo. Trascorso tale periodo il fornitore sarà tenuto a

motivare la mancata consegna tramite formale comunicazione inviata alla Farmacia richiedente.

In caso di urgenza, con espressa e motivata indicazione sull'ordinativo trasmesso al Fornitore, la consegna del prodotto dovrà avvenire entro e non oltre 24 ore dal momento della trasmissione dell'ordine, esclusi festivi.

I prodotti sterili, all'atto della consegna, dovranno avere data di scadenza non inferiore a **24 mesi**. Eventuali difformità rispetto a quanto indicato dovranno essere concordate con il richiedente.

Il Fornitore sarà tenuto a verificare la completezza e correttezza dell'ordinativo ricevuto. Nel caso della mancanza di uno dei predetti requisiti sarà compito del Fornitore contattare prontamente l'A.O. e chiedere l'invio di un nuovo ordinativo corretto. L'A.O. procederà all'annullamento del precedente ordinativo e all'emissione di uno nuovo, senza che il Fornitore possa vantare pretese di alcun genere

art. 12 - Modalità di consegna

La consegna avverrà porto franco presso il Magazzino Farmaceutico dell'Ospedale che ha emesso l'ordine, accompagnata da idoneo documento di trasporto, compilato secondo la legislazione vigente, riportante obbligatoriamente:

- gli estremi dell'ordinativo di fornitura;
- luogo di consegna;
- il numero di lotto di produzione e la data di scadenza della merce.

L'eventuale imballaggio usato per la spedizione dovrà essere a norma di legge, sarà a carico del Fornitore e resterà di proprietà dell'A.O.

La fascia oraria di consegna è stabilita dalle ore 8.00 alle ore 13.00. I giorni di consegna sono il martedì ed il giovedì con esclusione delle festività nazionali e patronali.

Nell'ordinativo di fornitura, previo, in caso di urgenza potranno essere indicate modalità, fasce orarie e giorni di consegna anche differenti rispetto a quelli sopra definiti.

art. 13 - Controlli sulle forniture

Agli effetti del controllo quali-quantitativo effettuato dal personale delle Unità di Farmacia, la firma apposta al momento della ricezione merci non esonera la ditta fornitrice dal rispondere di eventuali contestazioni in ordine alla conformità del prodotto e/o a vizi apparenti ed occulti delle merci non rilevabili all'atto della consegna.

Qualora dalla verifica di corrispondenza tra ordinativo di fornitura, documento di trasporto e prodotti forniti si rilevino difformità quali-quantitative, nonché difetti nel confezionamento secondario (lacerazioni o eventuali manomissioni o danneggiamenti) verrà data tempestiva comunicazione, via fax, al Fornitore al fine di attivare le opportune pratiche di integrazione o reso.

In caso di **reso** l'A.O. metterà a disposizione la merce non conforme per il ritiro da parte del Fornitore, presso il magazzino della Farmacia, entro 24 ore dalla segnalazione scritta e ne garantirà il deposito per complessivi 20 (venti) giorni lavorativi.

Il Fornitore dovrà, a suo rischio e spese, provvedere al ritiro dei prodotti in eccedenza e non accettati, concordando con il Magazzino Farmacia competente le modalità di ritiro.

Qualora il Fornitore non provveda al ritiro della merce entro 20 (venti) giorni lavorativi, l'A.O. procederà allo smaltimento degli stessi a spese del Fornitore che non potrà pretendere alcun risarcimento o indennizzo per il deterioramento della merce custodita oltre il periodo di deposito garantito.

Nel caso in cui i prodotti resi o da restituire risultino già fatturati, il Fornitore dovrà emettere una nota di credito. Tale nota di credito dovrà riportare chiara indicazione della fattura e dell'ordinativo di fornitura emesso.

In caso di **integrazione o sostituzione** il Fornitore è tenuto al completamento della fornitura entro 5 (cinque) giorni lavorativi dal ricevimento della segnalazione; l'A.O. si riserva di applicare quanto previsto dall'articolo delle penali.

Qualora si verificassero ragioni di urgenza l'A.O. si riserva la facoltà di non richiedere la sostituzione e di rivolgersi ad altra impresa addebitando al fornitore le eventuali maggiori spese sostenute e l'applicazione della penale.

art. 14 - Disciplina delle apparecchiature in comodato d'uso

Le apparecchiature necessarie all'utilizzo di dispositivi e sistemi come previsto nell'allegato 1, devono rispondere alle vigenti disposizioni legislative in materia, possedere la marcatura CE e soddisfare le disposizioni legislative e regolamentari in materia di tutela della sicurezza; le stesse devono corrispondere per quantità a quelle richieste e per qualità a quanto riportato in offerta.

Il fornitore è tenuto a metterle a disposizione, a seguito di ogni richiesta e entro il termine indicato, complete di tutti gli accessori (supporti, cavi, carrelli, ecc.) in uso gratuito all'A.O. per tutta la durata del contratto.

Ciascuna apparecchiatura dovrà essere consegnata corredata del manuale d'uso e delle certificazioni concernenti il possesso dei requisiti di sicurezza secondo quanto previsto dalla normativa in materia della sicurezza.

Costituisce obbligo del fornitore consegnare, contestualmente all'avvio della fornitura, un elenco riportante i numeri seriali delle apparecchiature che saranno messe a disposizione e le relative schede di Verifica di Sicurezza Elettrica (VSE).

L'A. O. si obbligherà a conservare e custodire i beni di cui sopra con cura e con normale diligenza, e a non destinarli ad altri usi che non siano quelli sopra previsti, e non cedere neppure temporaneamente l'uso a terzi, né a titolo gratuito, né a titolo oneroso, e di restituirli al Fornitore al termine del contratto, salvo il normale deterioramento d'uso.

Il valore dei beni concessi in uso è quello fissato dalla ditta proprietaria in fase di offerta.

La proprietà del bene rimarrà, come per legge, al Fornitore.

Le spese di trasporto saranno a carico del Fornitore così come la messa in funzione e la manutenzione full risk e servizi connessi alla fornitura (assistenza tecnica ordinaria, manutenzione e controlli di sicurezza, aggiornamento software, addestramento ed affiancamento del personale all'utilizzo, ecc.).

art. 15 - Eventi particolari

15.1 Fuori produzione

Nel caso in cui, durante il periodo di validità e di efficacia del contratto, il Fornitore non sia più in grado di garantire la consegna di uno o più prodotti offerti in sede di gara a seguito di recall o cessazione della produzione, il Fornitore **dovrà comunicare tempestivamente** all'A.O. per iscritto la mancata disponibilità dei prodotti indicando la causa generante l'indisponibilità, ancor prima di ricevere eventuali ordinativi di fornitura relativi ai medesimi prodotti.

Eventualmente potrà proporre un prodotto in sostituzione avente caratteristiche tecniche prestazionali o funzionali sovrapponibili a quelle previste da capitolato, alle medesime condizioni economiche convenute in sede di gara, allegando congiuntamente alla comunicazione, relativa scheda tecnica debitamente sottoscritta e tutte le dichiarazioni/certificazioni richieste in fase di gara, nonché campionatura dello stesso.

Il prodotto proposto sarà poi oggetto di valutazione con le stesse modalità previste dalla procedura di gara. In caso di parere favorevole sarà comunicata al Fornitore l'accettazione della sostituzione tramite ordinativo formale da parte della Farmacia richiedente.

Nel caso di mancata o intempestiva comunicazione, verrà applicata la penale.

15.2 Indisponibilità temporanea del prodotto

Il Fornitore, al fine di non essere assoggettato alle penali per mancata consegna nei termini stabiliti, dovrà comunicare per iscritto la causa ed il periodo dell'indisponibilità temporanea del prodotto, ove noto o prevedibile entro e non oltre 2 giorni lavorativi decorrenti dalla ricezione dell'ordinativo di fornitura.

Nel caso di mancata o intempestiva comunicazione, verrà applicata la penale.

15.3 Aggiornamento tecnologico

Qualora nel corso di validità del contratto, si registrasse da parte della ditta aggiudicataria l'immissione sul mercato di prodotti e/o materiali e/o metodiche con caratteristiche radicalmente innovative rispetto a quelli aggiudicati sarà valutata l'eventuale sostituzione del prodotto aggiudicato con le stesse modalità previste dalla procedura di gara.

Il Fornitore potrà formulare proposta all'U.O.C. Farmacia allegando la scheda tecnica del prodotto innovativo.

Solo a seguito di comunicazione da parte della stessa dell'esito positivo della verifica di conformità del nuovo prodotto offerto, il Fornitore sarà autorizzato ad effettuare la relativa sostituzione, senza alcun aumento di prezzo ed alle medesime condizioni convenute in sede di gara.

Ove peraltro il nuovo prodotto consentisse economie di gestione, sarà concordata tra le parti una congrua riduzione del prezzo contrattuale.

In ogni caso non saranno presi in considerazione aumenti dei prezzi di aggiudicazione.

15.4 Adeguamento normativo

Qualora nel corso di validità del contratto venissero emanate direttive statali e/o comunitarie riguardanti l'autorizzazione alla produzione, importazione ed immissione in commercio, o qualsiasi altra disposizione in materia, il Fornitore sarà tenuto a conformare la qualità dei prodotti forniti alla sopravvenuta normativa, senza alcun aumento di prezzo, ed a sostituire, qualora ne fosse vietato l'uso, le eventuali rimanenze relative alle forniture già effettuate e giacenti nel magazzino farmaceutico dell'A.O.

art. 16 - Penali

In caso di mancata evasione degli ordini nei tempi sopra indicati verrà applicata, per ogni giorno di ritardo, una penale pari allo 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale, comunque non complessivamente superiore al 10% dell'ammontare del singolo ordine; se il ritardo raggiunge i 20 gg., si provvederà ad acquistare il prodotto ad altra ditta reperita sul mercato e ad insindacabile giudizio dell'A.O. si addebiterà il prezzo maggiore pagato alla ditta inadempiente; infine, se il ritardo della consegna raggiunge i 30 gg., è previsto il decadimento della fornitura con incameramento da parte di questa Azienda del deposito cauzionale versato.

Nel caso in cui l'ordinativo di fornitura sia stato solo parzialmente evaso, la predetta penale sarà calcolata sulla quota parte consegnata in ritardo.

La penale nella misura massima non superiore al 10% dell'ammontare del singolo ordine, graduata secondo la gravità dell'infrazione, verrà applicata anche in caso di: intempestiva comunicazione dell'indisponibilità temporanea del prodotto, mancata sostituzione dei prodotti difformi entro i termini, difetti dell'imballo e non corretto trasporto.

L'A.O. si riserva la facoltà di non attendere l'esecuzione della prestazione ovvero la sostituzione dei prodotti contestati e di rivolgersi ad altro Fornitore, laddove ragioni di urgenza lo giustifichino, addebitando al Fornitore eventuali maggiori spese sostenute e la quota della penale.

Resta, altresì, fermo l'obbligo del Fornitore di risarcire l'A.O. per i maggiori danni derivanti dal ritardo o dalla mancata consegna dei prodotti richiesti.

Nel caso del ripetersi di ritardi nelle consegne che comportino almeno tre contestazioni formali, e, in ogni caso, decorsi 30 (trenta) giorni dalla scadenza del termine di consegna, l'A.O. potrà dichiarare risolto il contratto "ipso facto et de jure", comunicando per iscritto al Fornitore l'inadempimento alle obbligazioni contrattuali.

La risoluzione del contratto comporta l'incameramento del deposito cauzionale definitivo, fatto salvo il risarcimento dei maggiori danni patiti. L'A.O. si riserva altresì di escludere la ditta dalla partecipazione a future gare.

art. 17 - Modifica del contratto durante il periodo di efficacia

Il contratto potrà essere modificato senza che sia necessaria una nuova procedura di affidamento nei casi previsti dall'art. 106 del codice.

Le modifiche, nonché le varianti, devono essere autorizzate dal Responsabile Unico del Procedimento.

Il Responsabile Unico del Procedimento su proposta dei Servizi utilizzatori dei beni oggetto del presente capitolato, autorizza direttamente modifiche del contratto al verificarsi di cause impreviste e imprevedibili o per l'intervenuta possibilità di utilizzare materiali, componenti e tecnologie non esistenti nel momento di inizio della procedura di selezione del contraente che possono determinare, senza aumento di costi, significativi miglioramenti nella qualità delle prestazioni da eseguire.

Negli altri casi, sempreché trattasi di modifiche non sostanziali ma che comportano un aumento del valore iniziale del contratto, le modalità di rilascio dell'autorizzazione sono stabilite con un provvedimento ad hoc dell'amministrazione aggiudicatrice, in cui sono specificate le ragioni della necessità della modifica.

La soglia di importo entro cui sono consentite modifiche è fissata nel limite dei due quinti del valore del contratto iniziale.

I prezzi proposti potranno essere soggetti a revisione annuale, rimanendo fissi per i primi dodici mesi di esecuzione della fornitura.

Il procedimento di revisione in favore del fornitore sarà attivato esclusivamente su istanza di parte; la stessa dovrà essere motivata, recare una analisi di mercato e di andamento dei prezzi dei fattori produttivi supportata da idonea documentazione a dimostrazione della effettiva necessità di adeguamento dei prezzi.

La richiesta di revisione prezzi dovrà essere effettuata entro il termine perentorio decadenziale di tre mesi decorrenti dall'inizio di ciascun anno di fornitura.

Qualora emerga dall'istruttoria l'effettiva necessità di revisione dei prezzi si terrà conto, per quantificare la variazione, di elaborazioni ufficiali di prezzi di riferimento da parte di soggetti pubblici e, in assenza di questi dell'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati (FOI – nella versione che esclude il calcolo dei

tabacchi), verificatesi nell'anno precedente. L'aggiornamento dei prezzi non può superare comunque il 100% della predetta variazione accertata dall'ISTAT.

La revisione del prezzo in favore dell'A.O. sarà attivata d'ufficio in occasione di elaborazioni, attinenti ai beni oggetto del contratto, di indici concernenti il miglior prezzo di mercato desunto dal complesso delle aggiudicazioni di appalti di beni e servizi o di prezzi di riferimento o di definizioni di costi standard, da parte di soggetti pubblici.

Qualora si raggiunga un aumento o una diminuzione dei prezzi contrattuali in misura non inferiore al 10% e tale da alterare significativamente l'originario equilibrio contrattuale, le parti possono esercitare il diritto di recesso senza indennizzo.

art. 18 - Fatturazione e pagamento

Il Fornitore dovrà, obbligatoriamente, emettere fattura per i quantitativi dei prodotti effettivamente consegnati, riportando sulla medesima, così come già indicato nei documenti di trasporto, le strutture di destinazione degli stessi, con la specifica dei relativi numeri di centri di costo attribuiti alle stesse, numero e data del provvedimento di aggiudicazione e dell'ordinativo di acquisto.

La fatturazione deve avvenire esclusivamente in forma elettronica. I dati indispensabili per evitare lo scarto alla ricezione delle fatture elettroniche sono: PIVA/CF 06798201213 e cod. IPA: EBB1FF.

Il pagamento sarà effettuato entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento della fattura stessa, con l'emissione del mandato di pagamento.

Tutti i movimenti finanziari connessi alla fornitura in argomento dovranno essere registrati su conti correnti dedicati ed effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con gli altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

Ai fini di tale tracciabilità, gli strumenti di pagamento dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere, il Codice Identificativo di Gara (CIG) indicato dall'A.O.

Il Fornitore è tenuto a comunicare al Servizio Bilancio dell'A.O. (PEC ragioneria.ospedalideicolli@pec.it)gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi.

Nel caso di ritardo di pagamento si applicherà il saggio degli interessi previsto dalla normativa in materia.

L'eventuale cessione dei crediti risultanti dal contratto, dovrà essere conforme alla disciplina dell'art. 106, comma 13, del codice.

art. 19 - Sospensione, risoluzione e recesso del contratto

Le disposizioni relative alla sospensione del contratto di cui all'art. 107 del codice si applicano, in quanto compatibili, alla presente fornitura.

L'A.O. procederà alla risoluzione del contratto, oltre che nei casi previsti dall'art. 108, comma 2, del codice, anche nei seguenti casi:

- a) frode nell'esecuzione della fornitura:
- b) manifesta incapacità o inidoneità nell'esecuzione della fornitura;
- c) inadempienza accertata anche a carico di eventuali subappaltatori alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale nonché alle norme previdenziali;
- d) subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto o violazione di norme sostanziali regolanti il subappalto.

In particolare, l'A.O. si riserva la facoltà di risolvere il contratto, con lettera raccomandata A.R. o PEC e di rivolgersi ad altre imprese del settore, ponendo a carico del fornitore inadempiente tutte le spese e gli eventuali danni conseguenti, nei seguenti casi:

- dopo tre contestazioni scritte per inadempimento agli obblighi contrattuali presenti nel presente Capitolato;
- nel caso di inadempimento di notevole rilievo e gravità che faccia venir meno la fiducia nella puntualità e precisione dei successivi adempimenti;
- per accertata scadente qualità dei prodotti e/o per difformità nei confezionamenti rispetto a quelli offerti;
- qualora i servizi correlati alla fornitura fossero condotti con grave negligenza, in misura tale da pregiudicare l'efficiente esecuzione contrattuale.

Il contratto si intenderà risolto automaticamente, senza che il Fornitore possa avanzare pretese di alcun genere, qualora i sistemi oggetto del presente capitolato risultassero affidati a seguito dell'espletamento di una procedura centralizzata indetta dal Soggetto Aggregatore di riferimento di questa A.O. (So.Re.Sa. spa).

L'A.O. potrà recedere dal contratto in qualunque tempo previo il pagamento delle prestazioni relative alle forniture eseguite, oltre al decimo delle forniture non eseguite.

art. 20 - Divieto di cessione del contratto e subappalto

E' assolutamente vietata ogni cessione totale o parziale della fornitura appaltata, sotto pena della perdita della cauzione definitiva a titolo di penale e possibilità dell'A.O. stessa di risolvere il contratto ipso facto, fatto salvo il risarcimento di eventuali maggiori danni.

Il subappalto segue le indicazioni di legge e quanto previsto dal bando e dal disciplinare di gara.

art. 21 - Controversie

Nel caso di controversie insorte fra le parti nel corso dell'esecuzione del contratto sarà esperita preliminarmente la via della definizione bonaria della questione.

Nel caso di deferimento della questione al Giudice Ordinario, il Foro competente sarà quello di Napoli.

art. 22 - Norme generali

Per quanto non regolamentato dal presente Capitolato si richiamano le norme in materia di appalti pubblici di forniture e le disposizioni del codice civile, in particolare quelle regolanti l'esecuzione e la risoluzione del contratto.

LOTTO	Sub Lotto	CND	cod. interni	DESCRIZIONE LOTTO	PRESTAZIONI CORRELATE	FABBISOGNO C.VO (36 mesi)	IMPORTO (36 mesi)
		А		Dispositivi da somministrazione, prelievo e raccolta			
		A01		AGHI			
1		A010103 A010103	462839- 367005- 462128- 462129-	AGHI E KIT PER SISTEMI IMPIANTABILI Aghi tipo Huber con alette laterali, e cateterino di infusione con attacco luer lock e via accessoria con gommino forabile a tenuta con dispositivo di sicurezza.		21.000	€ 63.000,0
			462840- 462135	Mis. 19 G A 22 G. Aghi tipo Huber con cateterino di infusione con attacco luer lock e via accessoria per infusione ad alta pressione			
2		A010103	nuovo	(almeno 300 PSI) e alto flusso (almeno 5 ml/sec) adatto a somministrazione MDC. Con dispositivo di sicurezza Mis. varie. AGHI E SISTEMI PER PRELIEVO DA FLACONE		8.400	€ 32.760,0
3		A010104	458012 458011	Ago per trasferimento da flacone, preparazione e miscelazione di farmaci, prelievo-infusione da flacone con tappo in lattice. Misure 16 e 18 G		15.000	€ 7.500,0
4		A010104	nuovo	Ago per prelievo da flacone per l' allestimento di radiofarmaci misure 16-18G X 80-100MM con e senza filtro attacco per siringa luer slip e luer lock		1.500	€ 300,0
5		A010104	nuovo	Set per prelievo da flacone per l' allestimento di radiofarmaci, costituito da ago 16-18G lungheza circa 90 mm connesso a prolunga avente diametro interno circa 2mm e lunghezza di 60-90cm con attacco terminale luerlock maschio fisso		1.500	€ 2.250,0
		A01020101		AGHI TRANCIANTI E KIT			
6		A010201	457668- 458930- 458931- 458932- 458933- 458935- 458936-	Aghi per biopsia citologia a punta tipo Chiba, triplice affilatura, non tranciante, dotati di mandrino estraibile, punta ecogena e tacche centrimetrate Diametro mis. 17G a -22G lunghezze varie da mm 100 a mm 250.		3.600	€ 8.640,0
7	7.1	A01020101	500739- 608924- 608925- 618143- 625991- 625992	Ago per biopsia di tessuti molli, semiautomatici a ghigliottina, con due areee di prelievo, costituito da cannula centimetrata che consenta il controllo dell'avanzamento, marker ecogeno all' estremità, mandrino sfilabile ed impugnatura ad anelli che ne facilita le operazioni di rilascio e ricarica del campione. Diametro mis. da 14G a 20G, lunghezze da 100 a 250 mm circa.		3.300	€ 36.450,0
7	7.2	A01020101	nuovo	ago introduttore che consenta l' utilizzo del dispositivo al punto precedente per prelievi multipli		1.350	
8		A01020101	nuovo	Ago per biopsia laparoscopica dei tessuti molli, semiautomatico a ghigliottina, con ago che consenta il controllo dell'avanzamento della cannula, fermo di sicurezza ed impugnatura ad anelli misure 14 G e 16 G lunghezza 47cm ca		600	€ 31.500,0
9		A01020101	12242-145856- 145857-58- 176926- 145857; 458644- 458831348589- 369922- 460166- 475490- 475489;	Ago per biopsia dei tessuti molli semiautomatico tipo Menghini.Cannula centimetrata rimovibile con fermo di profondità , punta meneghini tranciante. Mandrino piramidale con marker ecogeno interno. Misure da 16G a 20G, lunghezze da 100 a 200mm		4.500	€ 65.250,
		A01020102	473463,	AGHI ASPIRANTI E KIT			
10		A01020102	nuovo	ago per trasferimento asettico espiato di fiale con setti in gomma, costituiti da ago 19-20 G , filtro in PTFE idrofobo con pori di diemensioni da 0,2 micron e diametro non inferiore a 18 mm, per l'allestimento di radiofarmaci		600	€ 5.670,
		A01020199		AGHI E KIT PER BIOPSIA ISTOLOGICA E CITOLOGICA DEI TESSUTI MOLLI			
11		A01020199	4454-100430- 100433- 100635- 100636- 128253- 193627- 193628;45722 6- 457228_45723 1-457232- 457789	Aghi per biopsie di tessuti molli semiautomatici con profondità di penetrazione regolabile da 15 a 22mm mediante fermo di scorrevolezza, cannula centimetrata e presenza di marker ecogeno per biopsia ecoguidata. Misure da 14G a 20G lunghezze da 80 a 250mm		6.900	€ 65.550,0
		A01020299	43//03	AGHI E KIT PER BIOPSIA OSTEO-MIDOLLARI			
12		A01020299	457094- 457108	Aghi per biopsia osteo-midollare con estremità a cucchiaio e dispositivo trapsystem, mandrino interno con impugnatura funzionale, dotato di alette per una presa ottimale,confezionati in busta singola, con copriago. 8G 11 G.		600	€ 7.020,
		A010203		AGHI E KIT PER BIOPSIA VERTEBRALE O PARAVERTERBRALE			
13		A010203	nuovo	Ago per biopsia cutanea costituito da lama circolare in acciaio inossidabile, impugnatura antiscivolo lunghezza 7mm diametro da 5-6mm AGHI E KIT PER ANESTESIA SPINALE		1.800	€ 2.700,
14		A01030102	452964- 333424; 730- 731-1501- 138907- 173466-	Ago per anestesia spinale a punta Quincke, diametro da 18 G a 27 per lunghezze diverse da 90 mm		4.500	€ 2.115,

LOTTO	Sub Lotto	CND	cod. interni	DESCRIZIONE LOTTO	PRESTAZIONI CORRELATE	FABBISOGNO C.VO (36 mesi)	IMPORTO (36 mesi)
15	15.1	A01030101	11877	Ago per anestesia spinale a punta a matita tipo Withacre e foro laterale, con introduttore,per lunghezze diverse da 90 ed inferiori a 119mm ca, diametro da 24G a 27 G, cono di colore convenzionale. Ago per anestesia spinale a punta a matita tipo Withacre		7.500	€ 30.600,00
15	15.2	A01030101	100634	e foro laterale, senza introduttore lunghezza da 90 a 120 mm ca, diametro da 24G a 27 G, cono di colore convenzionale.		2.700	
		A010302		AGHI E KIT PER BLOCCO DEL PLESSO	La ditta aggindiantaria		
16		A010302	nuovo	Ago per blocco periferico continuo ecoguidato con ago ecogeno e punta di tipo facet, rivestito con materiale isolante, fornito con prolunga di iniezione.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire 18 apparecchiature (6 per ospedale) per l'utilizzo	3.300	€ 25.410,0
17		A010302	nuovo	Set per anestesia perineurale con ago ecoriflettente a punta facet con attacco luer lock e cavo di collegamento elettrico 19G, catetere con spirale metallica antipiegamento 20 G, prolunga di iniezione, adattatore clamp, filtro antibatterico e sistema di fissaggio	La ditta aggiudicataria dovrà fornire 18 apparecchiature (6 per ospedale) per l'utilizzo	3.750	€ 93.750,0
18		A019006	nuovo	Ago per mesoterapia 4 mm 27 G e 30 G		4.800	€ 470,40
19		A019007		Ago per sclerosi delle varici esofagee mis.20 23G 25g		900	€ 9.720,0
20		A019011	349583- 339457- 460131	Set sterile monouso per infusione intraossea mis. 15G X 15 mm, 25mm, 40 mm, composto da uno stiletto e da un catetere.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire 10 sistemi per l'utilizzo del dispositivo.	1.260	€ 112.140,0
		A0190		AGHI PER PROCEDURE VARIE	·		
21		A019012 A019012	512448	Sistema per la marcaura preoperatoria di lesioni mammarie, dotato di cannula marcata ad ultrasuoni con punta a doppi archi che consente la localizzazione del tumore ed il corretto fissaggio del filo. Mis. 20G X 50-		150	€ 8.400,0
				100 cm			
		A0199		AGHI ALTRI Ago di sicurezza per trasferimento a punta smussa con			
22		A0199	458706	filtro 5 micron da flacone farmaci o soluzioni per preparazione e miscelazione di farmaci, prelievo- infusione da flacone con tappo in lattice. Misura 18 G		6.000	€ 1.260,0
		A02 A0201		SIRINGHE SIRINGHE MONOUSO			
		A020102		SIRINGHE DA INFUSIONE ED IRRIGAZIONE MONOUSO			
23	23.1	A020102010102 A020102010102	nuovo	SIRINGHE DA INFUSIONE ED IRRIGAZIONE MONOUSO CON CONO LUER A DUE PEZZI SENZA AGO Siringa a due pezzi senza ago con connettore luer da 1		12.000	
				ml per prelievo ed infusione di radiofarmaci siringa a due pezzi senza ago con connettore luer da 10			€ 1.650,0
23	23.2	A020102010102 A020102010202	nuovo	ml per prelievo ed infusione di radiofarmaci Siringa a tre pezzi senza ago con cono luer slip da 5ml diametro esterno non superiore a 0,7 mm e lunghezza		15.000	€ 1.500,0
				massima di 30mm per prelievo ed infusione di radiofarmaci			
		A0299		SIRINGHE-ALTRE			
25	25.1	A0299	458108	Siringa per somministrazione di nutrizione enterale da 1ml con connettore enfit femmina	La ditta aggiudicataria deve garantire l'adattabilità delle siringhe alle pompe siringa in dotazione.	1.500	
25	25.2	A0299	458109	Siringa per somministrazione di nutrizione enterale da 2.5 ml con connettore enfit femmina	La ditta aggiudicataria deve garantire l'adattabilità delle siringhe alle pompe siringa in dotazione.	3.000	
25	25.3	A0299	458110	Siringa per somministrazione di nutrizione enterale da 5 ml con connettore enfit femmina	La ditta aggiudicataria deve garantire l'adattabilità delle siringhe alle pompe siringa in dotazione.	2.100	
25	25.4	A0299	458111	Siringa per somministrazione di nutrizione enterale da 10 ml con connettore enfit femmina	La ditta aggiudicataria deve garantire l'adattabilità delle siringhe alle pompe siringa in dotazione.	1.500	€ 33.936,0
25	25.5	A0299	458112	Siringa per somministrazione di nutrizione enterale da 20 ml con connettore enfit femmina	La ditta aggiudicataria deve garantire l'adattabilità delle siringhe alle pompe siringa in dotazione.	1.500	
25	25.6	A0299	458113- 366409		La ditta aggiudicataria deve garantire l'adattabilità delle siringhe alle pompe siringa in dotazione.	81.000	
		A03 A0301		APPARATI TUBOLARI DEFLUSSORI			
		A030101		DEFLUSSORI PER INFUSIONE			
26		A03010101	919; 456974	Deflussori a una via con ago 21G attacco luer.		375.000	€ 41.250,0
		A03010101	457463	Deflussori senza ago attacco luer-lock maschio fisso		900.000	€ 99.000,0
27		i	1		İ	1	
27		A03010101	336846	Deflussore ambrato per farmaci fotosensibili senza ago, attacco luer lock.		1.800	€ 414,0

	Sub Lotto	CND	cod. interni	DESCRIZIONE LOTTO	PRESTAZIONI CORRELATE	C.VO (36 mesi)	IMPORTO (36 mesi)
		A03010103		DEFLUSSORI CON REGOLATORE DI FLUSSO			
30		A03010103	386702	Deflussori per infusione continua e controllata con sistema di regolazione di flusso, con velocità di infusione compresa tra circa 5ml/h e circa 250 ml/h doppia scala graduata per soluzioni con concentrazione inferiori al 10% e soluzioni con concentrazione fino al 40%, senza ago, con attacco luer-lock.		135.000	€ 78.300,0
		A03010202		DEFLUSSORI UROLOGICI			
31		A03010202	462474	Deflussori sterili e monouso a Y a doppia via ad alta portata per minuto, per irrigazione urologica (resezioni		5.700	€ 5.700,
		A030201		endovescicali) PROLUNGHE			
		A03020101		PROLUNGHE A BASSA PRESSIONE Prolunghe lineari con attacchi da un lato luer-lock			
32	32.1	A03020101	457269	maschio dall'altro luer lock femmina misure varie, almeno quelle di seguito elencate: lunghezza circa 90 cm e diametro interno di circa 3 mm		93.000	
32	32.2	A03020101	456985	Prolunghe lineari con attacchi da un lato luer-lock maschio dall'altro luer lock femmina misure varie, almeno quelle di seguito elencate: lunghezza circa 90 cm e diametro interno di circa 1mm		189.000	
32	32.3	A03020101	457018- 607517	Prolunghe lineari con attacchi da un lato luer-lock maschio dall'altro luer lock femmina misure varie, almeno quelle di seguito elencate: lunghezza circa 30 cm		21.000	
32	32.4	A03020101	456986- 607518	diametro interno circa 1 mm. Prolunghe lineari con attacchi da un lato luer-lock maschio dall'altro luer lock femmina misure varie, almeno quelle di seguito elencate: lunghezza 15 cm		18.000	€ 62.010,
32	32.5	A03020101	457021	diametro interno circa 1 mm. Prolunghe lineari ambrate per farmaci fotosensibili con attacchi da un lato luerlock maschio dall'altro luer lock femmina lunghezza circa 90cm diametro interno circa 3		24.000	
32	32.6	A03020101	458476- 607519	mm Prolunghe lineari con attacchi da un lato luer-lock maschio dall'altro luer lock femmina misure varie, almeno quelle di seguito elencate: lunghezza 150 cm		24.000	
32	32.7	A03020101	458844	diametro interno circa 1 mm. Prolunghe lineari con attacchi da un lato luer-lock maschio dall'altro luer lock femmina misure varie, almeno quelle di seguito elencate: lunghezza 30 cm diametro interno circa 3 mm.		6.000	
33		A03020101	nuovo	Prolunghe lineari con attacchi luer-lock maschio fisso ad entrambe le estremità avente diametro interno di circa 2mm e lunghezza circa 60-90 cm per l' allestimento di radiofarmaci		1.500	€ 240,
		A03020199		PROLUNGHE-ALTRE			
34		A03020199	457432- 458891- 366419	Prolunga di colore viola per somministrazione di nutrizione enterale enfit lunghezza 150 cm diametro esterno da 3-4 mm circa.		24.000	€ 13.440,
		A0304	300419	KIT PER SOMMINISTRAZIONE			
		A030401		KIT PER INFUSIONE Sistema per infusione continua di farmaci endovenosi,			
35	35.1	A030401	446645	sottocutanei, peridurale, perineurale, ad energia meccanica mediante molla a pantografo.		420	€ 191.520
35	35.2	A030401	459598,44675 6,459599,4467 57,464413	Sacche di ricambio per sistema di infusione meccanico di cui al punto precedente. Capacità 120 ml flussi orari 0,5, 1, 2, 4, 10 ml		2.940	
		A04 A0401		APPARATI TUBOLARI -ALTRI FILTRI PER INFUSIONE E PRELIEVO			
		A04010101		FILTRI PER PRELIEVO E SOMMINISTRAZIONE (0,2-1,2			
36		A04010101	456977	MICRON) Filtro per terapia infusionale neonatale e per terapia infusionale peridurale o sottocutanea in grado di rimuovere bolle gassose, endotossine, contaminanti e		4.500	€ 24.750,
37		A04010101	357628	particelle di dimensioni superiori a 0,2 micron Filtro per infusione di nutrizione parenterale e per emulsioni lipidiche concentrate, per la rimozione di particelle, contaminanti e bolle gassose		9.000	€ 35.100
31				particular, contaminant o some Bassess			
38	38.1	A04010101	nuovo	Filtro per siringa con membrana in PVDF idrofila, dimensione dei pori 0,22micron e diametro 33 mm		1.050	
	38.1	A04010101 A04010101	nuovo	'		1.050	€ 13.251,
38		A04010101 A04010101		dimensione dei pori 0,22micron e diametro 33 mm Filtro per siringa con membrana in esteri di cellulosa (MCE) idrofila.dimensione dei pori 0,22 micron e diametro 22 mm. Filtro per siringa con membrana in PTFE idrofoba, dimensione dei pori 0,2micron e diametro 25 mm			€ 13.251,
38	38.2	A04010101	nuovo	dimensione dei pori 0,22micron e diametro 33 mm Filtro per siringa con membrana in esteri di cellulosa (MCE) idrofila.dimensione dei pori 0,22 micron e diametro 22 mm. Filtro per siringa con membrana in PTFE idrofoba,		1.050	€ 13.251,
38	38.2	A04010101 A04010101 A05	nuovo	dimensione dei pori 0,22micron e diametro 33 mm Filtro per siringa con membrana in esteri di cellulosa (MCE) idrofila.dimensione dei pori 0,22 micron e diametro 22 mm. Filtro per siringa con membrana in PTFE idrofoba, dimensione dei pori 0,2micron e diametro 25 mm SISTEMI MECCANICI DI INFUSIONE MONOUSO SISTEMI ELASTOMERICI SISTEMI ELASTOMERICI CON FLUSSO DI EROGAZIONE		1.050	€ 13.251,
38	38.2	A04010101 A04010101 A05 A0501	nuovo	dimensione dei pori 0,22micron e diametro 33 mm Filtro per siringa con membrana in esteri di cellulosa (MCE) idrofila.dimensione dei pori 0,22 micron e diametro 22 mm. Filtro per siringa con membrana in PTFE idrofoba, dimensione dei pori 0,2micron e diametro 25 mm SISTEMI MECCANICI DI INFUSIONE MONOUSO SISTEMI ELASTOMERICI SISTEMI ELASTOMERICI CON FLUSSO DI EROGAZIONE FISSO SISTEMI ELASTOMERICI CON FLUSSO DI EROGAZIONE		1.050	€ 13.251,
38	38.2	A04010101 A04010101 A05 A050101	nuovo	dimensione dei pori 0,22micron e diametro 33 mm Filtro per siringa con membrana in esteri di cellulosa (MCE) idrofila.dimensione dei pori 0,22 micron e diametro 22 mm. Filtro per siringa con membrana in PTFE idrofoba, dimensione dei pori 0,2micron e diametro 25 mm SISTEMI MECCANICI DI INFUSIONE MONOUSO SISTEMI ELASTOMERICI SISTEMI ELASTOMERICI CON FLUSSO DI EROGAZIONE FISSO SISTEMI ELASTOMERICI CON FLUSSO DI EROGAZIONE VARIABILE SENZA BOLO ADDIZIONALE Sistema per infusione continua di farmaci endovenosi ad energia elastomerica. Capacità di 100 ml circa con flussi ora da 1-2-3 ml.		1.050	
38 38 38	38.2	A04010101 A04010101 A05 A0501 A05010201	nuovo	dimensione dei pori 0,22micron e diametro 33 mm Filtro per siringa con membrana in esteri di cellulosa (MCE) idrofila.dimensione dei pori 0,22 micron e diametro 22 mm. Filtro per siringa con membrana in PTFE idrofoba, dimensione dei pori 0,2micron e diametro 25 mm SISTEMI MECCANICI DI INFUSIONE MONOUSO SISTEMI ELASTOMERICI SISTEMI ELASTOMERICI CON FLUSSO DI EROGAZIONE FISSO SISTEMI ELASTOMERICI CON FLUSSO DI EROGAZIONE VARIABILE SENZA BOLO ADDIZIONALE Sistema per infusione continua di farmaci endovenosi ad energia elastomerica. Capacità di 100 ml circa con flussi ora da 1-2-3 ml. Sistema per infusione continua di farmaci endovenosi ad energia elastomerica. Capacità di 275 ml circa con flussi ora da 1-2-3 ml.		1.050	€ 357.000
38 38 38 39	38.2	A04010101 A04010101 A05 A0501 A05010201 A05010201	nuovo nuovo 460739	dimensione dei pori 0,22micron e diametro 33 mm Filtro per siringa con membrana in esteri di cellulosa (MCE) idrofila.dimensione dei pori 0,22 micron e diametro 22 mm. Filtro per siringa con membrana in PTFE idrofoba, dimensione dei pori 0,2micron e diametro 25 mm SISTEMI MECCANICI DI INFUSIONE MONOUSO SISTEMI ELASTOMERICI SISTEMI ELASTOMERICI CON FLUSSO DI EROGAZIONE FISSO SISTEMI ELASTOMERICI CON FLUSSO DI EROGAZIONE VARIABILE SENZA BOLO ADDIZIONALE Sistema per infusione continua di farmaci endovenosi ad energia elastomerica. Capacità di 100 ml circa con flussi ora da 1-2-3 ml. Sistema per infusione continua di farmaci endovenosi ad energia elastomerica. Capacità di 275 ml circa con flussi		1.050	€ 13.251, € 357.000, € 7.650,
38 38 38 39 40	38.2	A04010101 A04010101 A05 A0501 A05010201 A05010201 A05010101	nuovo nuovo 460739 462121	dimensione dei pori 0,22micron e diametro 33 mm Filtro per siringa con membrana in esteri di cellulosa (MCE) idrofila.dimensione dei pori 0,22 micron e diametro 22 mm. Filtro per siringa con membrana in PTFE idrofoba, dimensione dei pori 0,2micron e diametro 25 mm SISTEMI MECCANICI DI INFUSIONE MONOUSO SISTEMI ELASTOMERICI SISTEMI ELASTOMERICI CON FLUSSO DI EROGAZIONE FISSO SISTEMI ELASTOMERICI CON FLUSSO DI EROGAZIONE VARIABILE SENZA BOLO ADDIZIONALE Sistema per infusione continua di farmaci endovenosi ad energia elastomerica. Capacità di 100 ml circa con flussi ora da 1-2-3 ml. Sistema per infusione continua di farmaci endovenosi ad energia elastomerica. Capacità di 275 ml circa con flussi ora da 1-2-3 ml. Sistema per infusione continua di farmaci in peridurale/perineurale ad energia elastomerica.		1.050 1.050 21.000	€ 357.000,

ьотто	Sub Lotto	CND	cod. interni	DESCRIZIONE LOTTO	PRESTAZIONI CORRELATE	FABBISOGNO C.VO (36 mesi)	IMPORTO (36 mesi)
		A060204		SISTEMI E SACCHE DI RACCOLTA URINA			
43	43.1	A0602	336064- 460628	Kit per toracentesi monouso, sterile costituito da 3 aghi in acciaio a pareti sottili e punta smussa mis. 14, 16, 19 G di lunghezza 80 mm c.a., siringa a tre pezzi da 60cc, sacca di raccolta in PVC chiusa con doppia saldatura di capacità c.a. 2 It con attacco luer lock, valvola unidirezionale e rubinetto di scarico, rubinetto a tre vie con cappucci di protezione, prolunga in PVC di lunghezza circa 300mm; confezionati in busta singola, in scatole da max 50 unità		8.100	€ 26.895,00
43	43.2	A060204	460628- 462120- 341910	Kit per paracentesi monouso, sterile costituito da 3 aghi in acciaio a pareti sottili e punta smussa mis. 14, 16, 18 G di lunghezza 80 cm c.a., siringa a tre pezzi da 50cc, sacca di scarico in PVC chiusa con doppia saldatura di capacità c.a. da 3 lt a 6 lt con valvola unidirezionale, rubinetto di scarico, rubinetto a tre/quattro vie, confezionati in busta singola		1.500	
		A0603 A060303		SACCHE E SISTEMI DI RACCOLTA LIQUIDI AGHI E SISTEMI PER PRELIEVO DA FLACONE			
44		A060303	460817- 460317- 434197	Sacche per raccolta urina in PVC a circuito chiuso con tubo di lunghezza 120 cm circa attacco cono catetere. Capacità 2000 ml circa.		30.000	€ 16.200,00
		A06030302		SET PER LA MISURAZIONE DELLA DIURESI ORARIA			
45	45.1	A06030302	371833	Sistema per il controllo della diuresi oraria sterile e monouso secondo F.U.XI Ed. costituito da contenitore graduato da 500ml circa con tubo di lunghezza 120cm circa attacco cono catetere e tubo connettore con sacca di raccolta urina di capacità 1500-2000ml circa assemblata al dispositivo.		13.500	€ 71.025,00
45	45.2	A06030302	468466	Sacca di raccolta urina di capacità 1500-2000 ml circa per il ricambio della sacca assemblata all'urinometro.		28.500	
46		A06030399 A06030399	614356	SISTEMI DI RACCOLTA URINA-ALTRI Sacche neonatali per raccolta urina in PVC sterili e monouso secondo F.U. con adesivo ipoallergenico sagomati per maschio e femmina. Capacità max 200ml circa.		9.000	€ 450,00
		A07 A0701		RACCORDI-TAPPI-RUBINETTI E RAMPE RACCORDI			
47		A0701	457468- 457469	Raccordo luer-lock maschio/maschio. FEMMINA /FEMMINA, MASCHIO/FEMMINA in materiale plastico biocompatibile, monouso sterili apirogeni secondo F.U.		5.100	€ 765,00
48	48.1	A0701	458890	Adattatore scalinato in PVC per nutrizione enterale con tappo protettivocostituito da connettore scalinato a tre vie a Y, terminante ad un estremità con connettore enfit maschio dotato di tappo femmina, all' altra estremità ad imbuto		1.800	
48	48.2	A0701	609004	Adattatore a Y, tre vie, per nutrizione enterale con accesso ENFIT femmina, alle altre due estremità connettore ENFIT maschio con tappi di chiusura ENFIT femmina		3.600	
48	48.3	A0701	459634	Adattatore ad imbuto in PVC per nutrizione enterale con connettore per nutrizione ENFIT femmina		13.800	€ 21.720,00
48	48.4	A0701	352699	Adattatore ad imbuto per nutrizione enterale enfit maschio con tappo protettivo e tappo enfit femmina		28.800	
48	48.5	A0701	609005	Adattatore ad imbuto per nutrizione enterale enfit maschio con tappo protettivo e tappo enfit femmina, dotato di tubo in pvc lunghezza 2 cm		3.300	
		A0702		RAMPE			
49		A0702	458768- 458898	Rampa a 5 vie con connettori a circuito microbiologicamente chiuso.		4.050	€ 143.775,00
50		A0702	458756	Rampa a tre vie.		900	€ 35.460,00
51		A0703 A0703	457943	RUBINETTI Rubinetti a tre vie.		630.000	€ 126.000,00
		A0705		TAPPI OTTURATORI			
		A070501		TAPPI/OTTURATORI NON PERFORABILI			
52		A070501	457167	Tappi di chiusura per siringa luer lock maschio- femmina, monouso, sterili apirogeni, secondo F.U TAPPI /OTTURATORI PERFORABILI		13.500	€ 364,50
		A07050201		TAPPI /OTTURATORI PERFORABILI CON AGO			
			354234	Tappi perforabili con attacco luer-lock maschio con punto di infusione intermittente in materiale plastico latex free monouso,confezionati singolarmente, sterili,		180.000	€ 7.560,00
53		A07050201		apirogeni, secondo F.U.			
53		A07050201 A07050202	33 123 1				
53	54.1		446432	apirogeni, secondo F.U.		78.000	

LOTTO	Sub Lotto	CND	cod. interni	DESCRIZIONE LOTTO	PRESTAZIONI CORRELATE	FABBISOGNO C.VO (36 mesi)	IMPORTO (36 mesi)
54	54.3	A07050202	459998	prolunga a tre vie con connettore senz'ago attacco luer lock pressione neutra.		10.500	
55	55.1	A07050202	472075	Connettore senz'ago attacco luer lock pressione positiva.		132.000	
55	55.2	A07050202	450160	prolunga a due vie con connettore senz'ago attacco luer		3.600	€ 101.895,0
55	55.3	A07050202		lock pressione positiva. prolunga a tre vie con connettore senz'ago attacco luer		2.250	
33	33.3	A0706		lock pressione positiva. PROTEZIONE ANTISETTICHE PER RACCORDI		2,230	
56	56.1	A0706	nuovo	Cappuccio disinfettante luer lock MASCHIO contenente tampone imbevuto di alcool isopropilico al 70%		420.000	
56	56.2	A0706	nuovo	Cappuccio disinfettante luer lock FEMMINA contenente tampone imbevuto di alcool isopropilico al 70%		420.000	€ 252.000,0
		A0799		RACCORDI-TAPPI-RUBINETTI E RAMPE-ALTRI			
57		A0799	336962	Dispositivo di accesso vascolare senza ago chiuso per linee infusionali, per flussi di infusione elevati sterile monouso, compatibili con attacchi luer maschio in uscita e femmina in entrata privo di lattice e parti metalliche, trasparente.		96.000	€ 25.536,
58		A0799	357594	Connettore per preparazione diluizione di farmaci, con arpione per accesso a flaconcino multidose.		9.900	€ 8.910,
59		A0799	457169	Connettore per preparazione diluizione di farmaci antiblastci, per accesso a flaconcino multidose.		36.000	€ 45.000,
		A08		SACCHE E CONTENITORI PER NUTRIZIONE ED INFUSIONE			
		A0801		SACCHE E CONTENITORI PER NUTRIZIONE			
		A080102		SACCHE E CONTENITORE PER ALIMENTAZIONE PARENTERALE			
60		A080102	460634- 452499- 462487	Sacche in EVA per somministrazione miscele per nutrizione artificiale parenterale, capacità varie da 250, 500, 3.000 ml circa con copertura per fotoprotezione inserita nel confezionamento primario.		13.500	€ 25.650,
		С		Dispositivi per apparato cardiocircolatorio			
		C01		DISPOSITIVI PER SISTEMA ARTERO- VENOSO			
		C0101		CATETERI VENOSI PERIFERICI			
61		C0101010102 C0101010102	457296	Ago catetere in teflon senza alette 14G-16 G X lung. 133 MM		1.200	€ 4.200,
		C01010199		CATETERI VENOSI PERIFERICI-ALTRI			
62		C010199	nuovo	Catetere venoso ad inserimento periferico Midline in poliuretano alifatico, termosensibile radiopaco e con rastrematura in prossimità dell'aletta, resistente alle alte pressioni, (325 PSI) per infusioni di mezzo di contrasto fino ad una velocità massima di 7ml/secondo. Comprensivo di introduttore 21 G con sistema di sicurezza, guida in nitinol 0,18 G e dispositivo di stabilizzazione. Singolo lume da 3 a 4 fr e doppio lume da 4 a 5 fr.		3.600	€ 216.000,
63		C010199	nuovo	Catetere venoso periferico mini Midline in poliuretano radiopaco termosensibile, resistente alle infusioni ad alta pressione fino a 7ml/secondo, calibri 18, 20 e 22 G,lunghezza 8 o 10 cm, con sistema di microintroduzione integrato, composto da ago in acciaio, filo guida in nitinol con punta dritta morbida, catetere in poliuretano trasparente, termosensibile con banda radiopaca e punta rinforzata, sistema di sicurezza automatico e dispositivo di fissaggio alla cute.		3.600	€ 143.640,
		C0102 C010201		CATETERI VENOSI CENTRALI CATETERI VENOSI CENTRALI CON ACCESSO PERIFERICO			
64		C010201	nuovo	Catetere di Broviac per accesso venoso centrale a lungo termine completo di kit per l'introduzione percutaneo monouso sterile apirogeno secondo F.U.XI ed., costituito da catetere in silicone puro radiopaco muniti di clamp di chiusura, mis 2.7, 4,2, 6,6 FR		60	€ 8.820,
65		C010201	122154	Catetere di Groshong per accesso venoso centrale a lungo termine completo di kit per l'introduzione percutaneo monouso sterile apirogeno secondo F.U.XI ed.,mis. 5.5, 7,5 FR e mis. Pediatriche.		60	€ 17.280,
		C0101020101		CATETERI VENOSI CENTRALI CON ACCESSO PERIFERICO MONOLUME			
66		C01020101	462514- 357286- 445056- 445057- 445058- 457461- 457462- 457464- 462312- 459422	Set per CVC PICC monouso sterile a medio termine termine ad inserimento periferico, resistente alle infusioni ad alta pressione, costituito da catetere in silicone con punta chiusa atraumatica, radiopaca valvola distale,centrimetratura e presenza di stieltto interno rimovibile per l' inserimento e corretto posizionamento mediante ECG, lunghezza di circa 40-60cm, 3-4-5FR, singolo e doppio lume, microintroduttore pelabile compatibile. kit completo per posizionamento bed side.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito n. 3 sistemi		€ 1.051.200,
67		C01020101	nuovo	Catetere venoso centrale a medio termine, ad inserzione periferica per accesso da arti inferiori, in poliuretano radiopaco punta aperta radiopaca atraumatica, markers centimetrati, stiletto rigido interno removibile, kit di microintroduzione; singolo lume nei calibri 4 e 5 Fr, lunghezza da 50, 100, 150 cm		420	€ 42.000,

ьотто	Sub Lotto	CND	cod. interni	DESCRIZIONE LOTTO	PRESTAZIONI CORRELATE	FABBISOGNO C.VO (36 mesi)	IMPORTO (36 mesi)
68		C01020101	nuovo	Catetere venoso centrale lungo termine in silicone radiopaco, cuffia in poliestere per la tunnellizzazione, clamp su segmento rinforzato del catetere, ago introduttore 19 g 7 cm, guida in acciaio 0.32 i 50 cm, introduttore peel away in PTFE, tapppino per iniezione, siringa, tunnellizzatore in plastica, singolo lume 2,7- 4,2-6,6 fr.		420	€ 50.400,00
69		C01020101	nuovo	Catetere venoso centrale ad inserimento periferico per piccole vene, resistente alle infusioni ad alte pressioni (1ml/sec a 300PSI) in poliuretano radiopaco. In configurazione 3 e 4 Fr, singolo e doppio lume, lunghezza da 45 a 55 cm. Completo di kit di microintroduzione, con stiletto magnetico per la conferma del posizionamento della punta tramite navigazione magnetica ed ECG e sistema di fissaggio suturless.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito n. 3 sistemi per navigazione ECG	240	€ 28.800,00
70		C01020101	456937- 457114- 344584	Set per CVC monouso sterile apirogeno secondo F.U, costituito da catetere in silicone o poliuretano ultrasottile con punta aperta di circa 30 cm di lunghezza, striscia e punta radiopaca, munito di raccordo intermedio amovibile tipo easy-lock, con introduttore ago ad alette G 19 27 mm, mis. 23 G		1.500	€ 61.050,00
71		C01020101	nuovo	CVC PICC rivestito con clorexidina, in poliuretano, monolume, a punta aperta di dimensioni 4,5 Fr e lunghezza di 50 cm		1.170	€ 169.521,30
		C010201012		CATETERI VENOSI CENTRALI CON ACCESO PERIFERICO MULTILUME			
72		C01020102	458714- 458753- 445060- 445061	Catetere venoso centrale ad inserimento periferico resistente alle infusioni ad alta pressione (5ml/sec, 300 PSI) in poliuretano radiopaco centimetrato e rastrematura in prossimita' dell'aletta. Sistema di valvole prossimali integrate all'interno del connettore luer lock per evitare il reflusso ematico. In configurazione singolo lume 4 e 5 fr, doppio lume 5 fr, triplo lume 6 fr. Completo di kit di microintroduzione, con stiletto magnetico per la conferma del posizionamento della punta tramite navigazione magnetica ed ECG; sistema fissaggio suturless, kit completo per posizionamento bed side	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito n. 3 sistemi	3.300	€ 759.000,00
73		C01020102	nuovo	CVC ad inserimento periferico adatto a procedure di aferesi. Catetere ibrido costituito da poliuretano e polimero monofilamento integrale presente su tutta la struttura del catetere a punta aperta, 6 Fr , doppio lume , capace di garantire flussi ematici fino a 360 ml/h CON VALVOLA ANTIREFLUSSO, LUNGHEZZA 40-60CM	dovrà fornire in uso gratuito n. 3 sistemi	300	€ 60.000,00
				CATETERI VENOCI CENTRALI NON TUNNELITARIU			
		C010202		CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI			
74		C01020201 C01020201	459567- 459568			240	€ 4.800,00
74		C01020201		CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI MONOLUME Set per CVC monolume 18g-24g x 9-20 cm. Ago ecogenico Introduttore da 20-21G. Dilatatore con estremità distale rastremata. Siringa da 5 cc. Guida a J e dritta atraumatica e flessibile. Con Sistema di avanzamento della guida utilizzabile con una sola mano. CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI		240	€ 4.800,00
74	75.1	C01020201 C01020201		CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI MONOLUME Set per CVC monolume 18g-24g x 9-20 cm. Ago ecogenico Introduttore da 20-21G. Dilatatore con estremità distale rastremata. Siringa da 5 cc. Guida a J e dritta atraumatica e flessibile. Con Sistema di avanzamento della guida utilizzabile con una sola mano.		240	€ 4.800,00 € 7.110,00
	75.1	C01020201 C01020201 C01020202		CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI MONOLUME Set per CVC monolume 18g-24g x 9-20 cm. Ago ecogenico Introduttore da 20-21G. Dilatatore con estremità distale rastremata. Siringa da 5 cc. Guida a J e dritta atraumatica e flessibile. Con Sistema di avanzamento della guida utilizzabile con una sola mano. CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI BILUME Set per CVC pediatrico a due vie con lumi 22/22 costituito, Catetere mis 4F da 5 a 13 cm centimetrato a due vie in Poliuretano radiopaco e altamente biocompatibile, con punta morbida atraumatica e con prolunghe esterne clampabili. Ago Introduttore a parete sottile da 20-21 Ga. Cannula radiopaca da 22 Ga su ago introduttore da 25 Ga. Siringa da 5 cc. Nr 2 dilatatori con estremità distale rastremata. Guida in acciaio o nitinol			
75		C01020201 C01020202 C01020202	459568 458764- 459519-	CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI MONOLUME Set per CVC monolume 18g-24g x 9-20 cm. Ago ecogenico Introduttore da 20-21G. Dilatatore con estremità distale rastremata. Siringa da 5 cc. Guida a J e dritta atraumatica e flessibile. Con Sistema di avanzamento della guida utilizzabile con una sola mano. CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI BILUME Set per CVC pediatrico a due vie con lumi 22/22 costituito, Catetere mis 4F da 5 a 13 cm centimetrato a due vie in Poliuretano radiopaco e altamente biocompatibile, con punta morbida atraumatica e con prolunghe esterne clampabili. Ago Introduttore a parete sottile da 20-21 Ga. Cannula radiopaca da 22 Ga su ago introduttore da 25 Ga. Siringa da 5 cc. Nr 2 dilatatori con estremità distale rastremata. Guida in acciaio o nitinol con punta dritta e a J atraumatica e flessibile Latex free. Guida elicoidale di ricambio da 0.018 a 0.035 x 30-60 cm circa con doppia punta dritta a j e dritta-dritta CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI A TRE O PIU' LUMI		360	
75		C01020201 C01020202 C01020202 C01020202	459568 458764- 459519-	CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI MONOLUME Set per CVC monolume 18g-24g x 9-20 cm. Ago ecogenico Introduttore da 20-21G. Dilatatore con estremità distale rastremata. Siringa da 5 cc. Guida a J e dritta atraumatica e flessibile. Con Sistema di avanzamento della guida utilizzabile con una sola mano. CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI BILUME Set per CVC pediatrico a due vie con lumi 22/22 costituito, Catetere mis 4F da 5 a 13 cm centimetrato a due vie in Poliuretano radiopaco e altamente biocompatibile, con punta morbida atraumatica e con prolunghe esterne clampabili. Ago Introduttore a parete sottile da 20-21 Ga. Cannula radiopaca da 22 Ga su ago introduttore da 25 Ga. Siringa da 5 cc. Nr 2 dilatatori con estremità distale rastremata. Guida in acciaio o nitinol con punta dritta e a J atraumatica e flessibile Latex free. Guida elicoidale di ricambio da 0.018 a 0.035 x 30-60 cm circa con doppia punta dritta a j e dritta-dritta		360	
75		C01020201 C01020202 C01020202 C01020202 C01020203	458764- 459519- 458893	CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI MONOLUME Set per CVC monolume 18g-24g x 9-20 cm. Ago ecogenico Introduttore da 20-21G. Dilatatore con estremità distale rastremata. Siringa da 5 cc. Guida a J e dritta atraumatica e flessibile. Con Sistema di avanzamento della guida utilizzabile con una sola mano. CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI BILUME Set per CVC pediatrico a due vie con lumi 22/22 costituito, Catetere mis 4F da 5 a 13 cm centimetrato a due vie in Poliuretano radiopaco e altamente biocompatibile, con punta morbida atraumatica e con prolunghe esterne clampabili. Ago Introduttore a parete sottile da 20-21 Ga. Cannula radiopaca da 22 Ga su ago introduttore da 25 Ga. Siringa da 5 cc. Nr 2 dilatatori con estremità distale rastremata. Guida in acciaio o nitinol con punta dritta e a J atraumatica e flessibile Latex free. Guida elicoidale di ricambio da 0.018 a 0.035 x 30-60 cm circa con doppia punta dritta a j e dritta-dritta CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI A TRE O PIU' LUMI Set per cateterismo venoso centrale a 3 e 4 vie, per impianto con tecnica Seldinger, composto da ago introduttore, guida a J in nitinol, dilatatore, catetere in poliuretano, antimicrobico su tutta la lunghezza del		180	€ 7.110,00
75 75		C01020201 C01020202 C01020202 C01020202 C01020203	458764- 458764- 459519- 458893	CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI MONOLUME Set per CVC monolume 18g-24g x 9-20 cm. Ago ecogenico Introduttore da 20-21G. Dilatatore con estremità distale rastremata. Siringa da 5 cc. Guida a J e dritta atraumatica e flessibile. Con Sistema di avanzamento della guida utilizzabile con una sola mano. CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI BILUME Set per CVC pediatrico a due vie con lumi 22/22 costituito, Catetere mis 4F da 5 a 13 cm centimetrato a due vie in Poliuretano radiopaco e altamente biocompatibile, con punta morbida atraumatica e con prolunghe esterne clampabili. Ago Introduttore a parete sottile da 20-21 Ga. Cannula radiopaca da 22 Ga su ago introduttore da 25 Ga. Siringa da 5 cc. Nr 2 dilatatori con estremità distale rastremata. Guida in acciaio o nitinol con punta dritta e a J atraumatica e flessibile Latex free. Guida elicoidale di ricambio da 0.018 a 0.035 x 30-60 cm circa con doppia punta dritta a j e dritta-dritta CATETERI VENOSI CENTRALI NON TUNNELIZZABILI A TRE O PIU' LUMI Set per cateterismo venoso centrale a 3 e 4 vie, per impianto con tecnica Seldinger, composto da ago introduttore , guida a J in nitinol, dilatatore, catetere in poliuretano, antimicrobico su tutta la lunghezza del catetere, lunghezza da 16, 20 e 30 cm, da 7 fr e 8.5 Fr Set per CVC a tre vie 14/16/16 gauge, alto flusso. Catetere 8,5 Fr 20 cm. Ago Introduttore ecogenico a parete sottile da 18 Ga.Siringa da 5 cc con stantuffo preforato e dotato di valvola per introduzione seldinger. Sistema di avanzamento della guida utilizzabile con una		180	€ 7.110,00 € 19.890,00

ьотто	Sub Lotto	CND	cod. interni	DESCRIZIONE LOTTO	PRESTAZIONI CORRELATE	FABBISOGNO C.VO (36 mesi)	IMPORTO (36 mesi)
80		C01020203	456921- 457694- 457700- 458283	Set per CVC pediatrico a tre vie con lumi 20/22/22. Catetere da 4 a 5,5 Fr da 5 a 13cm Ago Introduttore a parete sottile da 21 Ga. Cannula radiopaca da 22 Ga su ago introduttore da 25 Ga. Siringa da 5 cc. Nr 2 dilatatori con estremità distale rastremata		600	€ 18.420,00
81		C01020203	nuovo	Set per CVC neonatale a tre vie con lumi 20/23/23. Catetere da 4,5 fr da 6 cm Ago Introduttore a parete sottile da 21 Ga.		1.200	€ 93.600,00
		C010203 C01020303		CATETERI VENOSI CENTRALI PARZIALMENTE TUNNELIZZABILI CATETERI VENOSI CENTRALI PARZIALMENTE TUNNELIZZABILI A TRE O PIU' LUMI			
82		C01020303	123742- 171930- 227251- 227252- 227289	Catetere Venoso Centrale tunnellizabile con cuffia. Tipo Hickman. Tale Catetere Venoso Centrale deve essere in silicone puro, con cuffia in poliestere, mandrino catetere, guida metallica punta atraumatica a J da 70 cm, dilatatore con guaina pelabile, tunnellizzatore, raccordo LL Mis 90 cm 9.6 Fr. monouso sterile apirogeno secondo F.U. XI ed.		105	€ 17.850,00
		C010204		SISTEMI DI ACCESSO VENOSO IMPIANTABILI SOTTOCUTANEO			
		C01020401		SISTEMI DI ACCESSO VENOSO IMPIANTABILI SOTTOCUTANEO MONOCAMERA			
83		C01020401	458754- 457040	Sistemi per CVC totalmente impiantabili centrali ad accesso periferico/arti inferiori, con monocamera in titanioRMN compatibile, a basso profilo cuneiforme e setto in silicone costituito da catetere in poliuretano termoplastico radiopaco, extralungo 180 cm con alibro 6-9 Fr kit di introduzione percutanea secondo seldinger. Nel kit devono essere inclusi ago per incannulamento vena centrale, filo guida metallico punta a J e retta, connettore siringa catetere, ago di huber, tunnellizzatore.		240	€ 26.400,00
84		C01020401	458858- 458859- 458860- 458861	Sistemi per CVC totalmente impiantabili centrali resistenti alle infusioni ad alta pressione (300psi con velocità di flusso 5ml/sec) con monocamera in titanio o poliossimetilene RMN compatibile, setto in silicone con tre punti di palpazione, catetere in poliuretano termoplastico, radiopaco, centimetrato, 6 o 8 fr, kit di introduzione percutanea secondo seldinger. Nel kit devono essere inclusi ago per incannulamento vena centrale, filo guida metallico punta a J e retta, connettore siringa catetere, ago di huber resistente alle alte pressioni, tunnellizzatore.		1.680	€ 173.040,00
85		C01020401	341783- 376258	Set per sistema spinale totalmente impiantabile: composto da ago per anestesia spinale tipo tuohy lunghezza 90 mm.,diametro 25 G ed ago introduttore; catetere in poliuretano, camera cuneiforme in titanio, tunnellizzatore. Monouso sterile apirogeno, secondo F.U.		21	€ 3.360,00
86		C01020401	nuovo	port con camera in titanio (circa 8,6 mm) a forma di cuneo e setto in silicone fornito di catetere in silicone da 6,5 Fr e kit di introduzione costituito da Introduttore dotato di tunnellizzatore in acciaio , dilatatore peelaway, ago huber 22G, ago 18 G, conenttore e guida a J. e accessori per massima barriera sterile		360	€ 36.000,00
87		C01020401	nuovo	catetere in poliuretano da 5 fr centimetrato con camera port in titanio (8,6 mm) a forma di cuneo e setto in silicone e kit di introduzione dotato di tunnellizatore in acciaio, introduttore, dilatatore peelaway, guida in nitinol a punta dritta, Ago ecogennico 21G, ago di huber 22G, cavetto ECG, accessori per massima barriera sterile.		360	€ 36.000,00
		C010280		CATETERI VENOSI CENTRALI-ACCESSORI			
88		C010280		soluzione di chiusura per PICC E CVC a base di taurolidina citrato fl da 5 ml		21.000	€ 235.200,0
89		C010280		soluzione di chiusura per PICC e CVC con proprietà antimicrobiche ed anticoagulanti a base di taurolidina citrato ed eparina 500 UI/ml in fiale da 5 ml		1.500	€ 5.700,00
90		C010280		soluzione di chiusura per PICC e CVC con proprietà antimicrobiche ed anticoagulanti a base di cicloaurolidina citrato al e Urokinasi 25000 UI 5 ml		300	€ 5.280,00
91		C010280	nuovo	soluzione disinfettante extracorporea a base di taurolidina per eliminare la contaminazione microbica dalla superficie di dispositivi medici impiantabili		360	€ 50.400,00
		C010299		CATETERI VENOSI CENTRALI-ALTRI			
92		C010299	457573	Catetere Venoso Centrale Antimicrobico. Dimensioni (DiametroXLunghezza) 7FX20Cm-Lumi16/18/18Ga		3.000	€ 64.440,00
93		C010301 C010301	462125- 462261- 462262- 457009-	CANNULE PER ACCESSO RADIALE Cateteri per incannulamento arterioso monouso, sterili In poliuretano, da 20G,22G,24G lunghezza 2,5- 4-6-8 cm		18.300	€ 137.250,00
94		C010301	457009- 457559	Cateteri per incannulamento arterioso monouso, in polietilene mis. 18-20gx 8-10 cm		4.500	€ 40.500,00
	i	1					

LOTTO	Sub Lotto	CND	cod. interni	DESCRIZIONE LOTTO	PRESTAZIONI CORRELATE	C.VO (36 mesi)	IMPORTO (36 mesi)
95		C0180	nuovo	Sistema di controllo per il corretto posizionamento di cateteri venosi centrali mediante segnale ECG intracavitario, composto da raccordo ad Y con un estremità luerlock maschio e l' altra luerlock femmina ed elettrodo di contatto collegato a cavo per connessione a monitor	gratuito il cavo di connessione e gli	6.000	€ 77.940,0
		C0190 C019003		DISPOSITIVI PER PROCEDURE VASCOLARI-VARI CATETERE PER TERMODILUIZIONE			
96		C019003	18875-457346	Catetere di Swan-Ganz per il monitoraggio in continuo della gittata cardiaca (CCO), della saturazione mista di ossigeno (SVO2), della frazione di eiezione (RVEF) e del volume di fine diastole del ventricolo destro.	La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito il cavo di connessione e gli accessori per l'adattamento ai monitor in dotazione.	600	€ 192.000,0
		C019004		SISTEMI DI MONITORAGGIO CARDIOVASCOLARE	La ditta aggiudicataria		
97		C019004	458762- 458763	Kit per il monitoraggio in continuo battitobattito (PICCO). Misure del catetere 3-4-5 FR.	dovrà fornire in uso gratuito n. 10 apparecchiature per l'utilizzo dei kit	300	€ 138.000,0
98	98.1	C019004	nuovo	Sistema di monitoraggio pressione cruenta monouso e sterile. Tale kit deve essere costituto da 2 trasduttori per misurazione pressione, completo di deflussore a tre vie, con rubinetti a tre vie di collegamento, codice colore convenzionale.	La ditta aggiudicataria dovrà garantire che i cavi di collegamento dei 2 trasduttori siano compatibili con i monitor in dotazione oppure fornire in uso gratuito 150 cavi di collegamento monitortrasduttore e relativi supporti.	11.700	€ 189 900 0
98	98.2	C019004	nuovo	Sistema di monitoraggio pressione cruenta monouso e sterile. Tale kit deve essere costituto da 3 trasduttori per misurazione pressione, completo di deflussore a tre vie, con rubinetti a tre vie di collegamento, codice colore convenzionale.	La ditta aggiudicataria dovrà garantire che i cavi di collegamento dei 2 trasduttori siano compatibili con i monitor in dotazione oppure fornire in uso gratuito 150 cavi di collegamento monitortrasduttore e relativi supporti.	1.800	€ 189.900,
		F		DISPOSITIVI PER DIALISI			
		F F90		DISPOSITIVI PER DIALISI DISPOSITIVI PER DIALISI PERITONEALE			
99		F90	nuovo	DISPOSITIVI PER DIALISI PERITONEALE		30	€ 3.600,0
99		F90 F9002 F900201	nuovo	DISPOSITIVI PER DIALISI PERITONEALE DISPOSITIVI PER ACCESSO VASCOLARE IN EMODIALISI CATETERE PER EMODIALISI TEMPORANEA Catetere acuto ad alto flusso per dialisi a triplo lume 13 fr. In poliuretano radiopaco termosensibile centimetrato; 2 lumi circolari 12G affiancati a canna di fucile con flusso 400 ml/sec e terzo lume power injection da 17 G con possibilità di infusione di mezzo di contrasto fino a 5 ml/sec a 300PSI, Kit per introduzione percutanea, in configurazione retta e precurvata. CATETERE PER EMODIALISI		30	€ 3.600,
99	100.1	F9002 F900201	nuovo	DISPOSITIVI PER DIALISI PERITONEALE DISPOSITIVI PER ACCESSO VASCOLARE IN EMODIALISI CATETERE PER EMODIALISI TEMPORANEA Catetere acuto ad alto flusso per dialisi a triplo lume 13 fr. In poliuretano radiopaco termosensibile centimetrato; 2 lumi circolari 12G affiancati a canna di fucile con flusso 400 ml/sec e terzo lume power injection da 17 G con possibilità di infusione di mezzo di contrasto fino a 5 ml/sec a 300PSI, Kit per introduzione percutanea, in configurazione retta e precurvata.		30	€ 3.600,
		F9002 F900201 F900201 F900201		DISPOSITIVI PER DIALISI PERITONEALE DISPOSITIVI PER ACCESSO VASCOLARE IN EMODIALISI CATETERE PER EMODIALISI TEMPORANEA Catetere acuto ad alto flusso per dialisi a triplo lume 13 fr. In poliuretano radiopaco termosensibile centimetrato; 2 lumi circolari 12G affiancati a canna di fucile con flusso 400 ml/sec e terzo lume power injection da 17 G con possibilità di infusione di mezzo di contrasto fino a 5 ml/sec a 300PSI, Kit per introduzione percutanea, in configurazione retta e precurvata. CATETERE PER EMODIALISI Set Catetere venoso centrale in poliuretano radiopaco a lunga permanenza, bilume , a tunnellizzazione retrograda, con punta a scalino o splittata, cuffia in poliestere distanza punta cuffia 19 cm, 23 cm, 27 cm, 31 cm completo di ago introduttore, guida a J di 100 cm, dilatatori progressivi, dilatatore peel away,			
100		F9002 F900201 F900201 F900202	nuovo	DISPOSITIVI PER DIALISI PERITONEALE DISPOSITIVI PER ACCESSO VASCOLARE IN EMODIALISI CATETERE PER EMODIALISI TEMPORANEA Catetere acuto ad alto flusso per dialisi a triplo lume 13 fr. In poliuretano radiopaco termosensibile centimetrato; 2 lumi circolari 12G affiancati a canna di fucile con flusso 400 ml/sec e terzo lume power injection da 17 G con possibilità di infusione di mezzo di contrasto fino a 5 ml/sec a 300PSI, Kit per introduzione percutanea, in configurazione retta e precurvata. CATETERE PER EMODIALISI Set Catetere venoso centrale in poliuretano radiopaco a lunga permanenza, bilume , a tunnellizzazione retrograda, con punta a scalino o splittata, cuffia in poliestere distanza punta cuffia 19 cm, 23 cm, 27 cm, 31 cm completo di ago introduttore, guida a J di 100 cm, dilatatori progressivi, dilatatore peel away, tunnellizzatore Set di ricambio costituita da prolunghe catetere in poliuretano radiopaco e clamp per attacco atraumatico		660	
100		F900201 F900201 F900202 F900202 F900202	nuovo	DISPOSITIVI PER DIALISI PERITONEALE DISPOSITIVI PER ACCESSO VASCOLARE IN EMODIALISI CATETERE PER EMODIALISI TEMPORANEA Catetere acuto ad alto flusso per dialisi a triplo lume 13 fr. In poliuretano radiopaco termosensibile centimetrato; 2 lumi circolari 12G affiancati a canna di fucile con flusso 400 ml/sec e terzo lume power injection da 17 G con possibilità di infusione di mezzo di contrasto fino a 5 ml/sec a 300PSI, Kit per introduzione percutanea, in configurazione retta e precurvata. CATETERE PER EMODIALISI Set Catetere venoso centrale in poliuretano radiopaco a lunga permanenza, bilume , a tunnellizzazione retrograda, con punta a scalino o splittata, cuffia in poliestere distanza punta cuffia 19 cm, 23 cm, 27 cm, 31 cm completo di ago introduttore, guida a J di 100 cm, dilatatori progressivi, dilatatore peel away, tunnellizzatore Set di ricambio costituita da prolunghe catetere in poliuretano radiopaco e clamp per attacco atraumatico al catetere Kit per cateterismo permanente a doppia cannula di Tesio, in pliuretano e/o silicone dotato di mandrino premontato, con possibilità di tunnellizzatore per via retrograda. Catetere 10 F lunghezze variabili da 50 a 70 cm per accessi giugulare/succlavia e femorale, estensioni separate e rimovibili singolarmente, possibilità di cuffie posizionate a distanze variabili e sistema di ancoraggio		480	€ 258.600,
100		F9002 F900201 F900201 F900202 F900202 F900202	nuovo	DISPOSITIVI PER DIALISI PERITONEALE DISPOSITIVI PER ACCESSO VASCOLARE IN EMODIALISI CATETERE PER EMODIALISI TEMPORANEA Catetere acuto ad alto flusso per dialisi a triplo lume 13 fr. In poliuretano radiopaco termosensibile centimetrato; 2 lumi circolari 12G affiancati a canna di fucile con flusso 400 ml/sec e terzo lume power injection da 17 G con possibilità di infusione di mezzo di contrasto fino a 5 ml/sec a 300PSI, Kit per introduzione percutanea, in configurazione retta e precurvata. CATETERE PER EMODIALISI Set Catetere venoso centrale in poliuretano radiopaco a lunga permanenza, bilume , a tunnellizzazione retrograda, con punta a scalino o splittata, cuffia in poliestere distanza punta cuffia 19 cm, 23 cm, 27 cm, 31 cm completo di ago introduttore, guida a J di 100 cm, dilatatori progressivi, dilatatore peel away, tunnellizzatore Set di ricambio costituita da prolunghe catetere in poliuretano radiopaco e clamp per attacco atraumatico al catetere Kit per cateterismo permanente a doppia cannula di Tesio, in pliuretano e/o silicone dotato di mandrino premontato, con possibilità di tunnellizzatore per via retrograda. Catetere 10 F lunghezze variabili da 50 a 70 cm per accessi giugulare/succlavia e femorale, estensioni separate e rimovibili singolarmente, possibilità di cuffie posizionate a distanze variabili e sistema di ancoraggio con fascia in dacron		480	€ 258.600,
100		F900201 F900201 F900202 F900202 F900202	nuovo	DISPOSITIVI PER DIALISI PERITONEALE DISPOSITIVI PER ACCESSO VASCOLARE IN EMODIALISI CATETERE PER EMODIALISI TEMPORANEA Catetere acuto ad alto flusso per dialisi a triplo lume 13 fr. In poliuretano radiopaco termosensibile centimetrato; 2 lumi circolari 12G affiancati a canna di fucile con flusso 400 ml/sec e terzo lume power injection da 17 G con possibilità di infusione di mezzo di contrasto fino a 5 ml/sec a 300PSI, Kit per introduzione percutanea, in configurazione retta e precurvata. CATETERE PER EMODIALISI Set Catetere venoso centrale in poliuretano radiopaco a lunga permanenza, bilume , a tunnellizzazione retrograda, con punta a scalino o splittata, cuffia in poliestere distanza punta cuffia 19 cm, 23 cm, 27 cm, 31 cm completo di ago introduttore, guida a J di 100 cm, dilatatori progressivi, dilatatore peel away, tunnellizzatore Set di ricambio costituita da prolunghe catetere in poliuretano radiopaco e clamp per attacco atraumatico al catetere Kit per cateterismo permanente a doppia cannula di Tesio, in pliuretano e/o silicone dotato di mandrino premontato, con possibilità di tunnellizzatore per via retrograda. Catetere 10 F lunghezze variabili da 50 a 70 cm per accessi giugulare/succlavia e femorale, estensioni separate e rimovibili singolarmente, possibilità di cuffie posizionate a distanze variabili e sistema di ancoraggio con fascia in dacron DISPOSITIVI PER CHIRURGIA MINI-INVASIVA ED ELETTROCHIRURGIA DISPOSITIVI PER CHIRURGIA MINI-INVASIVA ED ELETTROCHIRURGIA Ago per iniezione intravescicale con punta di chiba da 4mm, dotato di sistema di bloccaggio, connettore luer lock, adattatore tuohy borst per fissaggio dell' ago al		480	€ 258.600,
100		F900201 F900201 F900201 F900202 F900202 F900202 K K010190	nuovo	DISPOSITIVI PER DIALISI PERITONEALE DISPOSITIVI PER ACCESSO VASCOLARE IN EMODIALISI CATETERE PER EMODIALISI TEMPORANEA Catetere acuto ad alto flusso per dialisi a triplo lume 13 fr. In poliuretano radiopaco termosensibile centimetrato; 2 lumi circolari 12G affiancati a canna di fucile con flusso 400 ml/sec e terzo lume power injection da 17 G con possibilità di infusione di mezzo di contrasto fino a 5 ml/sec a 300PSI, Kit per introduzione percutanea, in configurazione retta e precurvata. CATETERE PER EMODIALISI Set Catetere venoso centrale in poliuretano radiopaco a lunga permanenza, bilume , a tunnellizzazione retrograda, con punta a scalino o splittata, cuffia in poliestere distanza punta cuffia 19 cm, 23 cm, 27 cm, 31 cm completo di ago introduttore, guida a J di 100 cm, dilatatori progressivi, dilatatore peel away, tunnellizzatore Set di ricambio costituita da prolunghe catetere in poliuretano radiopaco e clamp per attacco atraumatico al catetere Kit per cateterismo permanente a doppia cannula di Tesio, in pliuretano e/o silicone dotato di mandrino premontato, con possibilità di tunnellizzatore per via retrograda. Catetere 10 F lunghezze variabili da 50 a 70 cm per accessi giugulare/succlavia e femorale, estensioni separate e rimovibili singolarmente, possibilità di cuffie posizionate a distanze variabili e sistema di ancoraggio con fascia in dacron DISPOSITIVI PER CHIRURGIA MINI-INVASIVA ED ELETTROCHIRURGIA DISPOSITIVI PER CHIRURGIA MINI-INVASIVA ED ELETTROCHIRURGIA Ago per iniezione intravescicale con punta di chiba da 4mm, dotato di sistema di bloccaggio, connettore luer		480	€ 258.600, € 34.800,

ьотто	Sub Lotto	CND	cod. interni	DESCRIZIONE LOTTO	PRESTAZIONI CORRELATE	FABBISOGNO C.VO (36 mesi)	IMPORTO (36 mesi)
103		U089006	456903- 462993- 456902	Speculi vaginali misura piccola-media-grande.		600	€ 102,00
		V		DISPOSITIVI VARI			
		V01		DISPOSITIVI TAGLIENTI MONOUSO			
		V0101		BISTURI MONOUSO			
104		V0101	361177- 333724- 333723- 361183- 361280-	Bisturi monouso di sicurezza. Figure varie. Per la fig. 11 è richiesta una tipologia a forma triangolare netta senza "inclinazioni".		330.000	€ 99.000,00
			333721- 333726				
		V0103	333737-	LAME MONOUSO			
105		V0103	333748- 333743- 333736-	Lame da bisturi. Misure Varie.		180.000	€ 17.640,00
		V9001	33730-	ABBASSALINGUA MONOUSO			
106		V9001	360446	Abbassalingua di legno sterile e monouso.		72.000	€ 720,00
		V9099		DISPOSITIVI NON COMPRESI NELLE CLASSI PRECEDENTI			
107	107.1	V9099	623328	Contenitori sterili la raccolta di aghi e lame per sala operatoria in confezione singola mis. 19 x 10 circa nel rispetto della direttiva 2010/32/UE		2.700	6.00.420.00
107	107.2	V9099	150522- 461897	Contenitori sterili la raccolta di aghi e lame per sala operatoria in confezione singola mis. 27 x 10 circa nel rispetto della direttiva 2010/32/UE		10.500	€ 89.430,00
108		V9099	499523	Marcatore per biopsia mammaria, di natura non metallica, in materiale biocompatibile. Il dispositivo deve essere dotato di cannula centimetrata da 12 cm, ago a punta smussa da 14G		90	€ 7.200,00

TOTALE € 7.604.401,20

Lotti 1, 2 Aghi e kit per sistemi impiantabili con dispositivo di sicurezza

Gli aghi devono essere sterili monouso in acciaio con punta non carotante per infusione e prelievo nei port, colorati secondo gli standards internazionali per il riconoscimento immediato del calibro, dotato in un'ampia e imbottita base di appoggio sulla cute che deve risultare poco ingombrante, fornito di impugnatura sagomata che consenta infissione facile e rimozione atraumatica.

Il catetere laterale deve essere a Y con un tubo di infusione in materiale termoplastico a norme UNI di lunghezza e diametro idoneo, con doppia clamp di chiusura, trasparente, flessibile, non collabente a torsione o tensione con un raccordo in materiale analogo al tubicino, trasparente, con tappino di chiusura, entrambi devono essere totalmente privi di lattice e compatibili con tutti i farmaci antiblastici.

Gli aghi devono essere confezionati singolarmente, in scatole da n. 50 pezzi max.

Tali dispositivi devono presentare un dispositivo di sicurezza per prevenire le punture accidentali degli operatori sanitari con le caratteristiche previste dalla normativa in materia (D. Lgs. 19/2014 attuazione della DIRETTIVA 2010/32/UE).

Caratteristiche del sistema di sicurezza:

- deve essere parte integrante del dispositivo e non un accessorio;
- durante l'attivazione, le mani dell'operatore devono potersi trovare sempre in posizione arretrata rispetto all'ago;
- l'attivazione deve essere facilmente verificabile dall'operatore mediante segnale visivo e acustico di avvenuta attuazione, essere semplice, maneggevole, veloce, sicuro e deve avvenire al primo tentativo:
- l'attivazione del sistema di sicurezza non deve poter essere disattivato dall'operatore;
- non deve compromettere la qualità della prestazione erogata e la sicurezza del paziente.

Lotto 3 Ago per prelievo da flacone

Gli aghi devono essere sterili, monouso, apirogeni destinati esclusivamente al prelievo da flacone di farmaco.

Lotti 4, 5 Ago per prelievo da flacone

L' ago deve essere in acciaio inossidabile monouso, sterile ed apirogeno secondo F.U. sufficientemente robusto da non spezzarsi se piegato, dotato di cono con attacco luer. Gli aghi devono esser destinati al prelievo di sostanze medicamentose dal flacone nel quale sono contenute, protetti da un copriago in materiale plastico idoneo, confezionati singolarmente in scatole da max 100 pz.

Per il lotto 5 i set oltre altre caratteristiche degli aghi su indicate devono esser dotati di prolunghe in PVC, o altro materiale biocompatibile con i radiofarmaci. Il tubicino deve essere ben saldato all'ago, trasparente morbido flessibile con diametro costante per tutta la sua lunghezza, privo di memoria, non collabente a torsione o tensione, raccordato saldamente da un lato all'ago, all'altra estremità presentare raccordo in policarbonato o altro materiale biocompatibile e provvisto di cappuccio di protezione.

Lotti 6, 7 (sublotti 7.1 e 7.2), 8, 9, 11, 12, 13 AGHI TRACCIANTI e Kit

Gli aghi devono essere in acciaio apirogeni, sterili, monouso, smussi ad estremità tagliente. Tutti gli aghi per biopsia devono rispondere ai seguenti criteri: atraumaticità dell'ago, ergonomicità, scorrevolezza dell'ago, range di misure disponibili e visibilità ecografica dove richiesto.

Devono esserconfezionati in busta singola, con copriago.

Per le specifiche dei singoli lotti attenersi a quanto riportato nell'allegato 1.

Lotto 10 Ago per prelievo da flacone

Il dispositivo è destinato al prelievo e manipolazione di radiofarmaci, in modo asettico e prevenendo la dispersione dei vapori contaminanti durante l'aspirazione. Gli aghi debbono essere monouso, sterili, apirogeni come riportato in FU; in acciaio inossidabile con punta non carotante. Il dispositivo in polipropilene o altro materiale inerte ai radiofarmaci deve contenere il filtro costituito da una membrana idrofobica in PTFE con dimensione dei pori da 0.2 micron e diametro non inferiore a 18mm, sterilizzati a ossido di etilene. Debbono essere confezionati singolarmente, in confezioni da 50 pezzi max.

Lotto 14 Aghi e Kit per anestesia spinale a punta quincke

Gli Aghi devono essere in acciaio inossidabile, monouso, sterili ed apirogeni, secondo F.U. con punta aperta tagliente, a triplice affilatura ed atraumatica. Dotati di resistenza e di flessibilità per consentire una ottima resistenza alle vibrazioni nell'introduzione e nella permanenza. Mandrino in acciaio inossidabile ad uso medicale, sottile e flessibile ed impugnatura in materiale plastico, trasparente (codice colore). Cono di connessione con attacco luer lock, trasparente per consentire un controllo rapido ed accurato del flusso del liquido cefalo rachidiano, impugnatura ergonomica al fine di consentire una presa precisa ed agevole. Confezionati in busta singola, con copriago in materiale plastico idoneo con un buon aggancio e facilità di rimozione, in scatole di max 50 unità.

Lotto 15 (sublotti 15.1 e 15.2) Aghi e Kit per anestesia spinale a punta whitacre

Gli aghi devono essere in acciaio inossidabile, monouso, sterili ed apirogeni, secondo F.U..Dotati di resistenza e di rigidità necessaria alla penetrazione e flessibilità per consentire una ottima resistenza alle vibrazioni nell'introduzione e nella permanenza. Dotati di foro laterale che abbia una distanza dalla punta tale da garantire l'iniezione, esclusivamente nello spazio subaracnoideo. Punta a matita atraumatica, chiusa all'apice con margini smussati e levigati tale da separare le fibre durali senza reciderle. Mandrino otturatore in acciaio inossidabile, sottile e flessibile ed impugnatura in materiale plastico trasparente (codice colore), dove richiesto provvisti di introduttore in acciaio inossidabile con punta a triplice affilatura. Confezionati in busta singola, con copriago in materiale plastico idoneo con un buon aggancio e facilità di rimozione, in scatole di max 50 unità.

Lotti 16, 17 Aghi e kit per blocco di plesso

Gli aghi devono essere in acciaio inossidabile, monouso sterili ed apirogeni secondo F.U. Devono essere conduttori atraumatici, con punta di tipo facet, altamente ecogeni, ecoriflettenti, rivestiti di materiale isolante, indicatore di profondità, impugnatura ergonomica. Confezionati in busta singola, con copriago, in scatole da max. 50unità.

I set, oltre alle caratteristiche degli aghi su indicate, devono esser completi di catetere con spirale metallica, filtro antibatterico, sistema di fissaggio e cavo di collegamento elettrico per il loro funzionamento.

La ditta dovrà fornire in uso gratuito il cavo di collegamento compatibile con le apparecchiature in uso.

Lotto 18 Ago per mesoterapia

Ago sterile, monouso, apirogeno, ipodermico confezionato in blister singolo usato per iniezioni intradermiche, in particolare nei trattamenti di mesoterapia e microiniezioni.

Lotto 19 Aghi per scleroterapia

L'ago per sclerosi delle varici esofagee deve essere in acciaio inox munito di doppio scatto di chiusura, con fissaggio ago attacco luer lock mis. 23G, esposizione ago 0,75x5 mm circa.

Lotto 20 Ago per infusione intraossea

Gli aghi devono essere in acciaio inox monouso, sterili e apirogeni secondo F.U. confezionati in busta singola, con copriago, e stiletto compatibili con trapano fornito in sconto merce.

Lotto 21 Sistema per la marcatura preoperatoria di lesioni mammarie

Gli aghi devono essere in acciaio, monouso, sterili ed apirogeni, secondo F.U. confezionati in busta singola, dotati di repere metallico

Lotto 22 Ago per trasferimento da flacone

Gli aghi devono essere sterili monouso e con filtro da 5 micron, destinati esclusivamente al prelievo da flacone di farmaco e miscelazione di farmaci

Lotto 23 (sub lotto 23.1 e 23.2) Siringa a due pezzi senza ago

Le siringhe devono essere sterili, monouso, atossiche e apirogene costituite da corpo della siringa in polipropilene e pistone in polietilene, senza ago con attacco luer centrale (sub lotto 23.1) e luer-lock (sub lotto 23.2). Le siringhe destinate all' allestimento e somministrazione di radio farmaci per via parenterale devono rispondere alle seguenti caratteristiche:

- devono essere in materiale idoneo, inerte per radiofarmaci
- devono essere chimicamente stabili e ben trasparenti, prive di olio di silicone, PVC, interamente latex free e DEHP
- non devono cedere sostanze né determinare reazioni chimico/fisiche con i prodotti in esse contenuti
- conformità alla normativa vigente per la precisione della scala graduata che deve essere ben visibile, nitida ed indelebile la scala graduata dovrà essere corrispondente al valore dichiarato in particolare:
 - *siringhe da 1 ml gradazione riportando valori per incrementi di 0,01ml
 - * siringhe da 10 ml gradazione riportando valori per incrementi di 0,5 ml
- il pistone, spinto a fondo, non deve assolutamente lasciare liquido residuo dentro il cilindro
- il corpo della siringa deve essere dotato di un semplice sistema di fine corsa per evitare l'accidentale uscita dello stantuffo dal corpo della siringa stessa
- le alette del cilindro devono essere ergonomiche e sufficientemente larghe dagarantire una manipolazione sicura
- la parte terminale esterna dello stantuffo pistone deve essere progettato per operazioni con una sola mano

Le siringhe devono essere confezionate singolarmente e raccolte in scatole da n. 100 pezzi max.

Lotto 24 Siringa a tre pezzi senza ago

Le siringhe, a tre pezzi, debbono essere sterili, monouso, atossiche ed apirogene destinate all' uso parenterale e ad al prelievo devono rispondere alle seguenti caratteristiche:

- devono essere in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale
- devono essere chimicamente stabili e ben trasparenti, interamente latex free
- non devono cedere sostanze né determinare reazioni chimico/fisiche con i prodotti in essecontenuti
- conformità alla normativa vigente per la precisione della scala graduata che deve essere ben visibile, nitida ed indelebile la scala graduata dovrà essere corrispondente al valore dichiarato in particolare siringhe da 5 ml gradazione non superiore a 0,2 ml;
- l'estremità dello stantuffo deve essere munita di un anello o capsula conformata alla parte terminale del cilindro non staccabile nella manovra di utilizzo;
- l'estremità dello stantuffo deve garantire perfetta tenuta e scorrevolezza.

- il pistone, spinto a fondo, non deve assolutamente lasciare liquido residuo dentro il cilindro
- il cilindro della siringa deve essere dotato di un semplice sistema di fine corsa per evitare l'accidentale uscita del pistone dal corpo della siringa stessa
- le alette del cilindro devono essere ergonomiche e sufficientemente strette da consentire l'alloggiamento della siringa all' interno dello schermatore in tungsteno e garantire una manipolazione sicura
- il lubrificante utilizzato deve essere silicone atossico ad uso medicale con proprietà fisiche e chimiche inerti; deve essere dichiarata la quantità massima di silicone che non deve superare 0,25 mg/cm2 di superficie interna.

Le siringhe devono essere confezionate singolarmente e raccolte in scatole da n. 100 pezzi max.

Lotto 25 (25.1-25.6) Siringhe per somministrazione di nutrizione enterale

Siringa con stantuffo di colore viola per somministrazione di nutrizione enterale in bolo e per pompa conforme alla normativa UNI EN 1615: 2001 costituita da materiale inerte verso i medicamenti ed alimenti da somministrare, con connettore enfit femmina adattabili alle pompe siringhe in dotazione all'A.O.

Lotti 26, 27, 28 Deflussori per infusione

Caratteristiche generali: devono essere apparati tubolari in plastica, per somministrazione di soluzioni parenterali, monouso, chimicamente stabili, sterili, apirogeni, ed atossici, in PVC, dhep free o altro materiale biocompatibile laddove richiesto. Devono inoltre presentare: cappucci protettivi accoppiati alle due parti terminali; manicotto in lattice, per infusioni estemporanee, distanziato dal raccordo terminale di almeno 5 cm, collegato tenacemente con il tubo di plastica.

Costituiti da un perforatore, da una camera di gocciolamento, un dispositivo munito di filtro per l'entrata dell'aria, un tubo di deflusso ed un raccordo terminale con punto d'iniezione semplice o ad y.

Il perforatore deve essere privo di scabrosità con angoli opportunamente smussati, levigati tali da evitare il distacco di frammenti di gomma all'atto della perforazione, presentare in parallelo 2 canali uno per il circuito liquidi ed uno per il circuito dell'aria la posizione del foro di uscita dell'aria deve essere contrapposta a quella di entrata del liquido e distante non meno di 5 mm al fine di evitare richiami di bolle d'aria nel circuito del liquido. Sull'imboccatura deve essere presente una presa d'aria munita di filtro antibatterico per l'entrata dell'aria di porosità circa 0,45µm, idrorepellente e provvista di tappo facilmente removibile (dispositivo tipo"apri-chiudi"). Il filtro e il tappo di protezione devono essere saldamente fissati al perforatore e non estraibili anche dopo ripetute manovre e/o sollecitazioni

La <u>camera di gocciolamento</u> deve essere costituita in materiale plastico trasparente particolarmente flessibile costituita da materiale plastico per uso medicale, comprimibile con le dita conformata in modo da permettere il controllo della caduta delle gocce, munita di filtro per le soluzioni non rimovibile, di porosità di 15 μ m \pm 10% con una superficie utile di filtrazione non inferiore ad 1cm².

Il <u>tubo di deflusso</u> deve essere saldato fermamente alla camera di gocciolamento ed essere in materiale plastico flessibile e trasparente ad elevata plasticità non deve presentare strozzature ed il diametro del lume interno di circa 3 mm deve essere costante per tutta la lunghezza di circa 150 cm. Deve inoltre possedere proprietà antinginocchiamento, antischiacciamento, munito di regolatore di deflusso del tipo a rotella che deve essere in grado di arrestare completamente la corrente del liquido controllare la velocità di sommini2strazione; funzionare senza deteriorare il tubo.

Tutti i componenti devono inoltre essere privi di lattice e ftalati.

La confezione primaria deve garantire sterilità ed apirogenicità, pertanto devono essere: in busta singola con invito all'apertura riportante sull'involucro tutte le indicazioni prescritte dalle norme in modo leggibile indelebile ed in lingua italiana, con confezionamento secondario da 100 pezzi max.

Per le specifiche dei singoli lotti attenersi a quanto riportato nell'allegato 1.

Lotto 29 Deflussori per infusione chemioterapici antiblastici

Il Deflussore a 4 vie per la somministrazione di farmaci antiblastici a caduta deve essere ambrato costituito ad un'estremità da uno spike con cappuccio di protezione. Il tubo di raccordo deve essere di materiale plastico compatibile con farmaci antiblastici su cui è inserita una clamp scorrevole di chiusura, e 4 valvole a circuito chiuso con attacco luerlock femmina bidirezionale. All'altra estremità deve presentare un attacco luerlock maschio per il collegamento con il deflussore idoneo provvisto di cappuccio protettivo. La camera di gocciolamento oltre presentare le caratteristiche sopra indicate deve essere dotata di filtro, e contenere un ulteriore punto di accesso a valle costituito da una valvola a circuito chiuso luerlock femmina per la somministrazione di boli.

Il dispositivo deve garantire un sistema microbiologicamente chiuso e meccanicamente sigillato sterile apirogeno costituito di materiale inerte compatibile con i farmaci antiblastici e i solventi impiegati nella ricostituzione. Pertanto da allegare alla scheda tecnica documentazione comprovante tali requisiti. Deve inoltre garantire la sicurezza dell'operatore durante la somministrazione, evitando la fuoriuscita del farmaco antiblastico. Tutti componenti devono inoltre essere privi di ftalati e di lattice.

Lotto 30 Deflussori con regolatori di flusso

Per le caratteristiche tecniche rispettare le descrizioni riportate per i Lotti 26-27-28 Deflussori per infusione e per la descrizione quella contenuta nell'allegato 1.

Lotto 31 Deflussori per irrigazione

Devono essere apparati tubolari in plastica, per irrigazione urologica, monouso, chimicamente stabili, sterili, apirogeni ed atossici, in PVC, confezionati in busta singola, in confezioni da max 100 unità. Devono inoltre presentare: dispositivo di deflusso adattabile alla sacca per irrigazione; camera di gocciolamento trasparente con tubo di gocciolamento in plastica; regolatore di deflusso a rotella; raccordo distale scalettato con tubo in materiale morbido per raccordo al cistoscopio. Il tubo di gocciolamento, trasparente, deve penetrare nella camera di gocciolamento. Il tubo di plastica deve essere flessibile senza presentare strozzature con diametro interno costante per tutta la lunghezza di circa 150 cm. Il regolatore di deflusso del tipo a rotella deve essere in grado di: arrestare completamente la corrente del liquido; controllare la velocità di somministrazione; funzionare senza deteriorare il tubo. Devono inoltre presentare cappucci protettivi accoppiati alle partiterminali.

La confezione primaria deve garantire sterilità ed apirogenicità, pertanto devono essere: in busta singola con invito all'apertura riportante sull'involucro tutte le indicazioni prescritte dalle norme in modo leggibile indelebile ed in lingua italiana, con confezionamento secondario da 100 pezzi max.

Lotti 32 (sublotti 30.1-30.7), 33 Prolunghe a bassa pressione

Le prolunghe devono essere monouso sterili apirogene secondo F.U. in PVC, o altro materiale biocompatibile con i farmaci, con destinazione d'uso infusione parenterale. Per il lotto 33 inoltre si richiede la compatibilità con i radiofarmaci. Confezionati in busta singola apertura peel-away. Non risulteranno conformi se il confezionamento secondario conterrà le singole unità non raggruppate in confezioni da almeno 25 pz o multipli per un massimo di 100 pz. Il tubicino deve essere trasparente morbido flessibile con diametro costante per tutta la sua lunghezza, privo di memoria, non collabente a torsione o tensione, raccordato saldamente agli attacchi previsti alle due estremità costituite da raccordi in policarbonato o altro materiale biocompatibile e provvisti di cappucci di protezione.

Lotto 34 Prolunghe per somministrazione di nutrizione enterale

Prolunga di colore viola per somministrazione di nutrizione enterale e farmaci con connettori enfit maschio-femmina con tappo, lunghezza 150 cm diametro esterno 3-4mm

circa. Conforme alla normativa UNI EN 1615. costituita da materiale plastico biocompatibile con i farmaci e gli alimenti.

<u>Lotto 35 (sub lotti 35.1-35.2) Infusori per la somministrazione di liquidi e farmaci per via endovenosa</u>

Gli infusori meccanici riutilizzabili devono possedere una finestra sul lato dell'infusore in cui sia presente una scala graduata visibile che consenta di visualizzare la progressione dell'infusione.

I set di somministrazione devono essere in PVC o altro materiale compatibile con farmaci, ciascuna linea deve esser lunga circa 120-220 cm. Nella linea deve esser presente un filtro per l' eliminazione dell' aria da $1,2\mu$ che impedisce l' arrivo al paziente. Il flusso viene controllato da un capillare posto all' estremità distale del set. Il set deve inoltre presentare un'etichetta indicante il flusso del set, un connettore luer lock per connessione e clamp. La sacca deve presentare una capacità massima di circa 100 ml.

Lotto 36 Filtro per terapia infusionale neonatale

Filtro monouso, sterile ed apirogeno secondo F.U.; formato da involucro trasparente contenente al suo interno due membrane, una idrofobica per l' eliminazione dell' aria con potere di ritenzione di 0,02 micron e l' altra idrofilica con diametro dei pori pari a 0,2 micron, prolunga con stringitubo e connessioni luer-lock femmina in entrata e maschio in uscita. Deve sopportare pressioni pari a 30psi, avere un volume di riempimento pari a 0,4ml e capacità di filtraggio pari a 110ml/h per una durata del filtro pari a 4 giorni. Latex free e DPHE free.

Confezionato in busta singola in scatole da 50 pezzi max.

Lotto 37 Filtro per nutrizione

I filtri per nutrizione parenterale totale e per emulsioni lipidiche concentrate usati in fase di somministrazione e di prelievo per la rimozione di particelle, bolle gassose e microrganismi devono essere sterili, monouso ed apirogeni. Tali filtri devono garantire il filtraggio di particelle e di contaminanti mediante membrana filtrante con dimensione dei pori di 1,2 micron e filtro per la rimozione dell'aria. i filtri devono presentare connessioni luer lock, femmina in entrata e maschio in uscita con una capacità del filtro non inferiore a 1,5 ml e capacità di filtraggio di circa 3litri nelle 24 ore.

Tali presidi devono essere confezionati singolarmente in scatole da massimo 50 pz.

Lotto 38 Filtro per prelievo e sommistrazione

<u>Lotto 38.1 Filtro per siringa con membrana in PVDF idrofila, dimensioni dei pori 0,22µ e diametro di 33mm</u>.

I filtri per prelievo e somministrazione devono essere sterili, monouso, latex free realizzati in materiale plastico o altro materiale biocompatibile, di forma discoidale con diametro da 3,3 cm, contenenti all' interno membrana filtrante in PVDF idrofila, con superficie filtrante di 4.5 cm². I filtri con connessione luer lock femmina in entrata e luer slip maschio in uscita devono esser posizionati lungo la linea di infusione o prelievo per la rimozione di eventuali particelle, bolle gassose, contaminanti microbiologici ed eventuali tossine presenti nelle soluzioni. Resistenti ad una pressione massima di 145psi, aventi capacità massima di filtraggio pari a 100ml, sterilizzati a raggi gamma. Tali presidi devono essere confezionati singolarmente in scatole da massimo 100 pz.

38.2:Filtro per siringa con membrana in esteri misti di cellulosa (MCE) idrofila, dimensione dei pori 0,22µ e diametro 25mm

I filtri per prelievo e somministrazione devono essere sterili, monouso, latex free realizzati in materiale plastico o altro materiale biocompatibile, di forma discoidale con diametro da

2,5cm, contenenti all' interno membrana filtrante in esteri misti di cellulosa (MCE) idrofila, con superficie filtrante di 3,9 cm². I filtri con connessione luer lock femmina in entrata e luer slip maschio in uscita devono esser posizionati lungo la linea di infusione o prelievo per la rimozione di eventuali particelle, bolle gassose, contaminanti microbiologici ed eventuali tossine presenti nelle soluzioni. Resistenti ad una pressione massima di 75psi, aventi capacità massima di filtraggio pari a 100ml, sterilizzati con ossido di etilene . Tali presidi devono essere confezionati singolarmente in scatole da massimo 100 pz.

38.3:Filtro per siringa con membrana in PTFE idrofoba, dimensione dei pori 0,2µ e diametro 25mm

I filtri per prelievo e somministrazione devono essere sterili, monouso, latex free realizzati in polipropilene o altro materiale plastico biocompatibile, di forma discoidale con diametro 2,5 cm contenenti all' interno membrana filtrante in PTFE idrofoba, con superficie filtrante di 3,9 cm². I filtri con connessione luerlock femmina in entrata e luer slip maschio in uscita devono esser posizionati lungo la linea di infusione o prelievo per la rimozione di eventuali particelle, bolle gassose, contaminanti microbiologici ed eventuali tossine presenti nelle soluzioni. Resistenti ad una pressione massima di 75psi, aventi capacità massima di filtraggio pari a 100ml, sterilizzati con ossido di etilene. Tali presidi devono essere confezionati singolarmente in scatole da massimo 100 pz.

Lotti 39, 40, 41, 42 Sistemi elastomerici

Sistemi per infusione di farmaci ad energia elastomerica monouso sterile apirogeno secondo F.U.. Il dispositivo deve esser costituito da un sistema completamente chiuso, dotato di tubo antinginocchiamento; filtro antiparticellare e valvola antireflusso; reservoire ergonomico antischiacciamento trasparente tale da consentire l'ispezione del farmaco, filtro anti UV, con regolazione del flusso mediante idoneo meccanismo atto a garantire la corretta somministrazione del farmaco (range + o - 10% o inferiore) quest'ultimo soltanto nei lotti richiesto. Tale dispositivo deve inoltre essere composto in unico pezzo per la somministrazione di farmaci fotosensibili ed essere latex free.

Lotti 43 (sub lotti 43.1-43.2) Drenaggi per toracentesi e paracentesi

I kit devono essere monouso, sterili ed apirogeni secondo F.U., costituiti dagli elementi indicati nell'allegato 1.

Lotto 44 Sacche per urina a circuito chiuso

Il sistema deve essere sterile monouso secondo F.U. confezionato singolarmente. La sacca deve essere in pvc o altro materiale biocompatibile, sul lato trasparente deve essere impressa una scala graduata in modo indelebile, al fine di consentire una corretta lettura dell'urina anche in quantità inferiore a 100 ml. Deve avere il tubo di raccordo non deformabile saldato alla sacca e corredato di apposito cappuccio di chiusura, avere il raccoglitore inoltre dotato di: dispositivo per il prelievo sterile delle urine realizzato in materiale che garantisca la perfetta chiusura dopo il prelievo, clip per la chiusura del circuito, valvola antireflusso, camera di gocciolamento, filtro antibatterico, valvola di scarico di facile posizionamento, completi di maniglia di trasporto e sistema di fissaggio al letto del paziente. Inoltre devono essere confezionati in busta singola, sterile, monouso, di facile apertura, in scatole contenenti max 50 raccoglitori e l'etichetta dovrà riportare tutte leindicazioni come previsto dalla normativa vigente.

Lotto 45 (sub lotti 45.1-45.2) Set per la misurazione della diuresi oraria

Il dispositivo deve essere costituito da un sistema chiuso con valvola antireflusso costituito da un contenitore rigido graduato fino a 500ml, diviso in 4 scomparti graduati rispettivamente da 0 a 50 ml, da 60 a 200 ml, da 210 a 350 ml, da 360m a 500 ml,

comunicanti con un sistema di troppo pieno. Nella parte inferiore il contenitore deve presentare una valvola che consenta lo scarico nelle comuni sacche per urina. Deve essere inoltre corredato di tubo deflussore in PVC di lunghezza 120 cm con apposito collettore da interporsi tra catetere e tubo.

Il misuratore nel punto di scorrimento dell'urina deve essere fornito di presa d'aria, munita di filtro idrofobo per facilitare il riempimento del contenitore stesso. Devono inoltre essere dotate di: un punto per il prelievo di campioni sterili; un dispositivo serratubo per consentire il prelievo; di apposito sistema di fissaggio al letto del paziente a sacca graduata. Confezionati in busta singola, sterile, monouso, di facile apertura, in scatole contenenti max 10 raccoglitori. L'etichetta dovrà riportare tutte le indicazioni come previsto dalla normativa vigente.

Le sacche di ricambio per il suddetto sistema devono avere capacità da 1500-2000ml circa, dotate di rubinetto, confezionate in busta singola, sterile, monouso, di facile apertura in scatole contenti max 100 e l'etichetta dovrà riportare tutte le indicazioni come previsto dalla normativa vigente.

Lotto 46 Sacche per urina pediatriche

Vedi descrizione riportata nell'allegato 1.

Lotto 47 Raccordi luer-lock

Attenersi alla descrizione presente nell'allegato 1.

Lotto 48 (sub lotti 48.1 – 48.5) Raccordo per pompa nutrizione enterale

Per le caratteristiche minime attenersi alle descrizioni presenti nell'allegato 1. E' richiesta la conformità alla normativa UNI EN 1615.

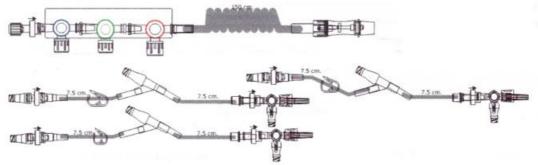
Lotto 49 Rampa a 5 vie

Kit infusionali per terapia intensiva dedicati al paziente critico, in unica confezione sterile, composto da: N° 1 Rampa a 5 vie con connettori a circuito microbiologicamente chiusi completamente trasparenti. Possibilità di fornire a richiesta versione con prolunga spiralata o lineare in PUR da circa 250 cm provvista di via d'infusione prossimale al paziente a circuito chiuso con rubinetto a basso spazio morto da 0,02 ml e valvola unidirezionale. Il sistema deve essere compatibile con lipidi, emoderivati, chemioterapici e deve garantire una barriera sterile continua per almeno 7 giorni. N°3 Connettori needle-free a circuito microbiologicamente chiuso Dotato di valvola interna che garantisce una pressione neutra costante per prevenire le occlusioni del catetere procurate dalle variazioni di pressione. Testati per assicurare un utilizzo continuo di almeno 7 giorni, privi di tappi di chiusura e di componenti metallici, latex free, connessioni standard LL maschio/femmina; confezionati singolarmente come da disegno seguente



Lotto 50 Rampa a 3 vie

Sistemi monoseduta per induzione a circuito chiuso, confezione unica sterile, composto da: N° 1 Rampa a 3 vie valvolate ad apertura per digitopressione o con pompa infusionale. Completa di prolunga spiralata in PUR da 150 cm circa a sezione ridotta con connettore distale a circuito chiuso maschio con L/L girevole anti-disconnessione da collegare al set paziente. N° 3 Set di collegamento paziente per il sistema di induzione sopra descritto, composto da prolunga in PVC no DEHP con clamp, raccordo a circuito chiuso per boli di farmaci, via d'infusione prossimale al paziente a circuito chiuso con rubinetto a basso spazio morto da 0,02ml e valvola unidirezionale come da disegno allegato.



Lotto 51 Rubinetti a tre vie

I rubinetti devono essere sterili apirogeni secondo F.U., monouso a tre vie in policarbonato o altro materiale biocompatibile, con rotazione a 360°, attacchi luer-lock, maschio, femmina, femmina con sistema di chiusura a scatti confezionati in busta singola, in confezione da max 100 unità, in scatole da max 100pz.

Lotti 52, 53 Tappi Otturatori

Attenersi alla descrizione presente nell'allegato 1.

<u>Lotto 54 (sub lotti 54.1 - 54.3) Sistema di accesso vascolare senza ago con o senza prolunga a rilascio di pressione neutra</u>

Il connettore per accesso vascolare senza ago a circuito microbiologicamente chiuso, a pressione neutra, deve essere trasparente, privo di parti metalliche, monouso sterile apirogeno secondo F.U. con attacco luerlock maschio - femmina latex free e DHEP free in policarbonato o altro materiale equivalente compatibile con lipidi emoderivati e farmaci antiblastici.

Il connettore per accesso vascolare senza ago su prolunga a due vie e tre vie deve inoltre possedere una clamp stringitubo situata su ogni singola via, latex free, DHPE FREE, deve essere costituito da 2 e 3 valvole con caratteristiche sopra indicate. Il tubo di deflusso deve essere saldato fermamente alle valvole costituito da materiale plastico flessibile e trasparente ad elevata plasticità non deve presentare strozzature con diametro del lume interno costante per tutta la lunghezza, con proprietà anti-inginocchiamento, anti-schiacciamento, terminante con un attacco luer maschio con possibilità di visualizzazione del volume minimo residuo. Tali dispositivi devono essere confezionati in busta singola, sterile, di facile apertura.

<u>Lotto 55 (sub lotti 55.1 – 55.3) Sistema di accesso vascolare senza ago con o senza prolunga a rilascio di pressione positiva</u>

Il connettore per accesso vascolare senza ago a circuito microbiologicamente chiuso, a pressione positiva, deve essere trasparente, privo di parti metalliche, monouso sterile apirogeno secondo F.U. con attacco luerlock maschio - femmina latex free e DHEP free in policarbonato o altro materiale equivalente compatibile con lipidi emoderivati e farmaci antiblastici. Con spazio morto interno non superiore a 0,04ml per facilitare le procedure di lavaggio.

Il connettore per accesso vascolare senza ago su prolunga a due vie e tre vie deve inoltre possedere una clamp stringitubo situata su ogni singola via, latex free, DHPE FREE, deve essere costituito da 2 e 3 valvole con caratteristiche sopra indicate. Il tubo di deflusso deve essere saldato fermamente alle valvole costituito da materiale plastico flessibile e trasparente ad elevata plasticità non deve presentare strozzature con diametro del lume interno costante per tutta la lunghezza, con proprietà anti-inginocchiamento, antischiacciamento, terminante con un attacco luer maschio con possibilità di visualizzazione del volume minimo residuo. Tali dispositivi devono essere confezionati in busta singola, sterile, di facile apertura

Lotto 56 (sublotti 56.1 – 56.2) Protezioni antisettiche per raccordi

I cappucci disinfettanti sono destinati a proteggere da contaminazioni esterne, i raccordi usati su linee per infusione, irrigazione e nutrizione. Devono presentare un tampone interno imbevuto di alcool isopropilico al 70%, di dimensioni idonee a coprire l'intera superficie del raccordo, garantire inoltre un azione rapida dopo l'utilizzo e mantenimento della valvola disinfettata e protetta da agentiesterni per 7 giorni se non rimosso con riduzione della carica batterica pari al 99,9%.

Tali dispositivi devono essere confezionati in busta singola, sterile, di facile apertura, in confezioni max da 100 pz

Lotto 57 Tappi Otturatori

Attenersi alla descrizione presente nell'allegato 1.

Lotti 58, 59 Connettori per prelievo ricostituzione farmaco a circuito chiuso

Tali dispositivi devono essere monouso sterili secondo F.U., garantire un sistema microbiologicamente chiuso e meccanicamente sigillato sterile apirogeno costituito di materiale inerte compatibile con i farmaci e i solventi impiegati nella ricostituzione. Devono inoltre garantire la sicurezza dell'operatore durante la somministrazione, evitando la fuoriuscita del farmaco. Inoltre tutti componenti devono essere privi di ftalati e di lattice.

- *lotto 58* il connettore per preparazione-diluizione di farmaci, deve essere: costituito da un lato da una valvola a circuito chiuso attacco luerlock femmina dall'altro da un micro perforatore con arpione per accesso a flaconcino multidose.
- *lotto 59* il connettore per preparazione diluizione di farmaci deve essere, costituito da materiale plastico compatibile con i farmaci <u>antiblastici</u> con filtro antiaerosol e filtro antiparticellare inserito nel corpo del connettore. Costituito da un lato da una valvola a circuito chiuso con attacco luerlock femmina, dall'altro da un microperforatore per accesso a flaconcino multidose ricoperto da cappuccio diprotezione.

Pertanto si richiede di allegare alla scheda tecnica documentazione comprovante tali requisiti.

Lotto 60 Sacche per alimentazione parenterale (TPN)

Devono essere in EVA, perfettamente trasparenti, sterili e provviste di maniglia di sostegno in materiale rigido. Devono avere impressa una scala graduata, attendibile, ben visibile e stampata con metodi che evitino cessioni di inchiostro utilizzati nella serigrafia. Dotate di una via di riempimento, con idoneo sistema di chiusura finale irreversibile che offra la massima sicurezza e funzionalità, di una uscita in cui inserire deflussori standards e di una terza via con membrana perforabile per l'introduzione di farmaci additivi. Le sacche, inoltre, dovranno essere dotate di un set di riempimento completamente assemblato con le stesse e dotato di un tubo collettore principale a tre o più bracci. I bracci dovranno essere corredati di idonee clamps di chiusura, di filtro aria e di perforatori ad alto flusso protetti da una capsula. La parte interna della sacca dovrà presentare caratteristiche fisiche tali da impedire che le pareti collabiscano durante il riempimento.

Deve essere documentata con la relazione tecnica, la composizione quali-quantitativa dei materiali usati e le compatibilità verso le seguenti categorie di farmaci: vitamine, oligoelementi, insuline, elettroliti. La confezione deve garantire sterilità ed apirogenicità, riportare il punto per l'apertura dell'involucro ed in modo leggibile ed indelebile in lingua italiana tutte le indicazioni prescritte a norma. Le sacche devono essere confezionate in busta singola, in confezioni da max 50 unità.

Lotto 61 Aghi cannula in teflon

Destinazione d'uso per infusione continua. Devono essere monouso, sterili, ed apirogeni, secondo F.U. costituiti da un ago in acciaio siliconato con punta triplice affilatura per favorire una introduzione atraumatica con distanza breve tra il taglio dell'ago e l'inizio del catetere, ricoperto da una cannula di lunghezza variabile in <u>poliuretano</u> radiopaco, biocompatibile resistente al piegamento e privo di memoria, collegata ad un cono di

connessione costituito da materiale plastico idoneo e trasparente per consentire la verifica immediata del corretto posizionamento dell'ago di colore identificante la misura secondo le norme internazionali, ricoperta da copri ago. Collegato ad una camera di reflusso trasparente provvista di tappo a perfetta tenuta con attacco luer-lock che deve essere inoltre essere provvista di filtro microporoso a membrana. Inoltre devono avere una cannula in teflon. Confezionati in busta singola apertura peel-away.

Lotti 62, 63 Cateteri venosi periferici

Attenersi alla descrizione presente nell'allegato 1.

Lotti 64, 65 Cateteri Venosi Centrali Parzialmente Tunnellizzabili

Per tali dispositivi attenersi alle descrizioni riportata nell'allegato 1.

Lotti 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74 Cateteri venosi centrali con accesso periferico monolume e multilume.

Per tali dispositivi attenersi alle descrizioni riportata nell'allegato 1.

Lotto 75 (sublotti 75.1 - 75.2) Cateteri venosi centrali a uno e due lumi

Set per CVC pediatrico a una e due vie monouso sterile apirogeno secondo F.U. Confezionati in busta singola in conf. Max da 50 pz.

Lotto 76 Catetere venoso centralea tre e quattro lumi antimicrobico

Catetere centimetrato a tre e quattro lumi in poliuretano radiopaco e altamente biocompatibile, superficie esterna trattata con clorexidina e sulfadiazina argentica e lume interno del catetere, prolunghe e connettori impregnati con antimicrobico a base di clorexidina, con punta morbida atraumatica e con prolunghe esterne clampabili. Ago introduttore ecogenico da 18 G. Siringa da 5cc con stantuffo preforato e dotato di valvola per introduzione seldinger. Dilatatore con estremità distale rastremata. Guida in acciaio con estremità a J e dritta atraumatica e flessibile. Sistema di avanzamento della guida utilizzabile con una sola mano. Latex free

Lotti 77, 78, 79, 80, 81 Cateteri venosi centrali non tunnelizzabili a tre o piu lumi

Set per CVC a tre vie o più vie monouso sterile apirogeno secondo F.U. con catetere in poliuretano radiopaco centimetrato altamente biocompatibile, con punta morbida atraumatica e prolunghe esterne clampabili. Dilatatore con estremità distale rastremata. Guida in acciaio con estremità a J e dritta atraumatica e flessibile. Latex free. Confezionati in busta singola in conf. Max da 50 pz.

Lotto 82 Catetere Venoso Centrale Parzialmente Tunnelizzabile

Per tali dispositivi attenersi alle descrizioni riportata nell'allegato 1.

<u>Lotti 83, 84, 85, 86, 87 Sistemi di accesso venoso impiantabili sottocutanei monocamera</u>

Per tali dispositivi attenersi alle descrizioni riportata nell'allegato 1.

Lotto 88, 89, 90, 91 Accessori per cateteri venosi centrali

Per tali dispositivi attenersi alle descrizioni riportata nell'allegato 1.

Lotto 92 Catetere venoso centrale con antimicrobico

Catetere centimetrato a tre lumi in Poliuretano radiopaco e altamente biocompatibile, impregnato di un'associazione di sostanze ad azione antisettica a lento rilascio sia sulla superficie esterna che internamente ai lumi, alle prolunghe ed alle capsule, con punta morbida atraumatica e con prolunghe esterne clampabili. Ago Introduttore a parete sottile da 18 G. Siringa da 5cc con stantuffo preforato e dotato di valvola per introduzione seldinger. Dilatatore con estremità distale rastremata. Guida in acciaio con estremità a J e

dritta atraumatica e flessibile. Sistema di avanzamento della guida utilizzabile con una sola mano. Latex free.

Lotto 93 Cannule per accesso arterioso in poliuretano

Cateteri per incannulamento arterioso monouso, sterili e apirogeni secondo FU. XI ed., in poliuretano, radiopaco, per puntura arteriosa radiale dell'adulto o giugulare interna del bambino, tecnica Seldinger ago introduttore da 20G, 22G, 24G; catetere 20G,22G,24G, per lunghezze da 2,5-4-6-8 cm con ago introduttore, guida e prolunga. Confezionati in busta singola, in scatole da max 50 unità.

Lotto 94 Cannule per accesso arterioso in polietilene

Cateteri per incannulamento arterioso monouso, sterili e apirogeni, secondo F.U., in polietilene, per puntura arteriosa radiale tecnica Seldinger con ago introduttore catetere 18G, 20G lunghezza X 8 o 10 cm circa con ago introduttore a parete sottile, guida in materiale atraumatico e camera di visualizzazione chiusa, alette di fissaggio.

Lotto 95 Accessori per dispositivi sistema artero-venoso

Il sistema, per il posizionamento di cateteri venosi, in seguito a riempimento del catetere con soluzione conduttrice, tipo soluzione salina, e collegamento a monitor ECG, deve fornire un segnale idoneo e accurato da consentire una rapida valutazione dell'onda PQRS intracavitaria, in particolare dell'onda P consentendo la verifica del posizionamento del catetere senza ricorso a tecnica radiografica. La ditta dovrà fornire in uso gratuito il cavo di collegamento e gli accessori adattabili ai seguenti monitor in dotazione: Philips MP 70; GE 8000 (saranno sostituiti da Mindray BeneVision); GE CareScape B 450; Drager Infinity, Siemen SC 7000 e SC 9000.

Lotto 96 Cateteri per termodiluizione

Catetere di Swan-Ganz monouso sterile apirogeno secondo F.U., per il monitoraggio in continuo della gittata cardiaca (CCO), della saturazione mista di ossigeno (SVO2), della frazione di eiezione (RVEF) e del volume di fine diastole del ventricolo destro, complete di set per l'introduzione e guaina di protezione. La ditta dovrà fornire in uso gratuito il cavo di collegamento e gli accessori adattabili ai seguenti monitor in dotazione Philips MP 70; GE 8000 (saranno sostituiti da Mindray BeneVision); GE CareScape B 450; Drager Infinity, Siemen SC 7000 e SC 9000.

Lotto 97 Sistemi di monitoraggio cardiovascolare

Kit monouso sterile apirogeno secondo F.U. per il monitoraggio in continuo battito-battito (PICCO) mediante l'analisi del profilo d'onda di pressione arteriosa rilevata in arteria femorale, di gittata cardiaca, resistenze vascolari sistemiche, stoke volume, contrattilità, volume di sangue intratoracico (ITBV) e dell'acqua polmonare extravascolare (EVLW). Misure del catetere 3-4-5 Fr. La ditta aggiudicataria deve fornire 10 apparecchiature per l'utilizzo del sistema a titolo di comodato.

Lotto 98 (sublotti 98.1 – 98.2) Sistemi di monitoraggio pressione cruenta

Il kit deve essere sterile monouso costituito da perforatore dotato di cannula angolata per evitare la formazione di bolle d' aria, camera di gocciolamento con filtro da 15 micron, deflussore in PVC da 150 cm circa e regolatore di flusso con rotella, raccordo per collegamento ai singoli trasduttori di pressione dotati di dispositivo di lavaggio rapido connesso a sistema di deviazione/chiusura per singola linea, cavo elettrico per collegamento ai monitor, prolunga da 150 cm, rubinetto a tre vie ed estensione da 25 cm maschio/femmina. L' intero sistema deve essere privo di lattice, trasparente per consentirne l'ispezione inoltre possedere proprietà antinginocchiamento, antischiacciamento.

La ditta aggiudicataria dovrà garantire che i cavi di collegamento dei 2 trasduttori siano compatibili con i monitor in dotazione oppure fornire in uso gratuito 150 cavi di collegamento monitor-trasduttore e relativi supporti. Monitor in dotazione: Philips MP 70; GE 8000 (saranno sostituiti da Mindray BeneVision); GE CareScape B 450; Drager Infinity, Siemen SC 7000 e SC 9000

Lotto 99 Cateteri per emodialisi temporanea

I cateteri per emodialisi temporanea devono esser sterili monouso, presentare struttura flessibile, proprietà anti inginocchiamento, maneggevolezza e sicurezza d'uso (resistenza del catetere).

Lotto 100 (sub lotti 100.1 - 100.2) Cateteri per emodialisi permanente

Il Catetere per emodialisi permanente a lungo termine devono essere cuffiati, sterili e monouso, presentare struttura flessibile, proprietà anti inginocchiamento, maneggevolezza e sicurezza d' uso (resistenza del catetere). Devono inoltre garantire un'elevata durata di permanenza, tale caratteristica dovrà esser riportata in scheda tecnica.

Le prolunghe devono esser di facile sostituzione, devono garantire la stessa tenuta di quelle originarie e la stessa funzionalità del catetere in seguito a sostituzione delle stesse.

Lotto 101 kit per cateterismo permanente di Tesio

Per tali dispositivi attenersi alle descrizioni riportata nell'allegato 1.

Lotto 102 Ago per iniezioni intravescicali

L' ago deve essere in acciaio inossidabile sterile monouso con tubo in materiale termoplastico, mis. 22G, punta di chiba, dotato di tappo di protezione, privo di lattice e ftalati, confezionati singolarmente, in confezioni max da due unità

Lotto 103 Dispositivi per ginecologia: speculi vaginali

Devono essere sterili monouso secondo F.U. in confezione singola, in materiale plastico atossico trasparente con superficie perfettamente liscia latex free, con sistema di apertura a vite in confezioni da max 100 pezzi

Lotto 104 Dispositivi taglienti monouso bisturi di sicurezza

I dispositivi devono essere monouso sterili, apirogeni secondo F.U. confezionati singolarmente, con apertura tipo peelaway. Il confezionamento secondario esterno deve permettere una facile individuazione delle figure delle lame.

L'impugnatura dei bisturi deve essere ergonomica e antiscivolo.

La lama deve essere sterile, apirogena in acciaio a triplice affilatura per un utilizzo di tipo invasivo chirurgico con lama retrattile.

I bisturi inoltre devono essere dotati di meccanismo di sicurezza, nel rispetto della normativa per la sicurezza dell'operatore sanitario.

Tale sistema deve essere parte integrante del dispositivo, deve consentire il posizionamento della lama in tre possibili configurazioni: riposo, utilizzo e blocco. L'attivazione del sistema deve essere facilmente verificabile dall'operatore mediante segnale visivo e acustico di avvenuta attuazione, essere semplice, maneggevole, veloce, sicuro e deve avvenire al primo tentativo. L'attivazione della posizione di blocco definitivo non deve poter esser disattivata dall'operatore.

Lotto 105 Dispositivi taglienti monouso lama per bisturi

La lama deve essere sterile, apirogena in acciaio a triplice affilatura per un utilizzo di tipo invasivo chirurgico con coprilama, confezionati singolarmente in confezioni max 100pz

Lotto 106 Abbassalingua

Devono essere in legno, monouso, sterili confezionati singolarmente, in confezione max

200 pezzi.

Lotto 107 Contenitori sterili per aghi e lame

Per le caratteristiche attenersi alle descrizioni dell'allegato 1.

Lotto 108 Marcatore per biopsia mammaria

Il marcatore deve essere di natura non metallica, presentare elevata biocompatibilità per il tessuto mammario, di facile applicazione, maneggevolezza, esser visibile dopo posizionamento mediante esami quali: Mammografia, Ultrasuoni e Risonanza Magnetica.

All. n. 3 - capitolato speciale d'appalto: dispositivi da somministrazione, prelievo e raccolta, per apparato cardiocircolatorio, per dialisi e vari

SCHEDA QUESTIONARIO PRODOTTO

Da compilare e firmare da persona abilitata ad impegnare l'impresa concorrente per ogni prodotto offerto e da inserire nella busta della documentazione tecnica.

Ai sensi del DPR 445/2000 consapevole della sussistenza di responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci

PARTE A

Denominazione ditta
Lotto Sotto-lotto
Fabbricante
Denominazione commerciale prodotto offerto
Referenza Fabbricante (obbligatoria) Referenza rivenditore
Luogo di produzione
Distributore italiano
CONFORMITÁ NORMATIVA
Marcatura CE SI NO Classe allegato IX D.L.46/1997 Classificazione Nazionale dei Dispositivi
Codice Registrazione Banca Dati Ministero Salute
Conformità a norme tecniche specifiche: UNI EN CERTIFICATO DI CONFORMITÁ ALLA DIRETTIVA 93/42 ALTRE (specificare) STERILITA' SI NO CONFEZIONAMENTO (indicare se dispenser, confezioni multiple, pezzi per cartone, il tipo di imballo, ecc.) INFORMAZIONI AGGIUNTIVE (eventuali)
PARTE B Si dichiara che il numero di repertorio del dispositivo medico (RDM) è il seguente e che tutta la documentazione disponibile nel Repertorio è aggiornata e completa alla data di scadenza per la presentazione delle offerte.
Data firma