CENTRO NEUROLESI BONINO PULEJO
Via Palermo – C.da Casazza, S.S. 113 – MESSINA
Partita Iva 02733700831

Spett.le

I. R. C. C. S.
Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo"
PROTOCOLLO GENERALE
Prot. n. 1109/U. del 13-02-2012

Oggetto: Cottimo fiduciario per la fornitura annuale in 11 lotti di aghi, siringhe e deflussori.
Importo complessivo a base d'asta €. 27.998,00 oltre iva.

CIG: X620297A6B

L'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo" indice una gara, mediante cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D.lgs. n. 163/2006 e del regolamento-tipo per l'acquisizione in economia di beni e servizi approvato con D.A. dell'Assessorato alla Sanità Regione Sicilia n. 3086 del 17/12/2009, recepito con D.C.S. n. 44/2010, per la fornitura annuale in 11 lotti di aghi, siringhe e deflussori, le cui caratteristiche **minime** sono indicate nel capitolato tecnico allegato alla presente lettera invito. (all. A)

L'importo complessivo a base d'asta è di €. 27.998,00 oltre iva, diviso in undici lotti: **lotto 1** *"siringhe monouso sterili a tre pezzi con ago"*, importo complessivo a base d'asta €. 6.975,00 oltre iva; **lotto 2,** *"siringhe monouso sterili cono catetere senza ago"* importo complessivo a base d'asta €. 6.300,00 oltre iva; **lotto 3,** *"aghi monouso per iniezione e prelievo"* importo complessivo a base d'asta €. 330,00 oltre iva; **lotto 4,** *"aghi a farfalla per iniezione e prelievo"* importo complessivo a base d'asta €. 828,00 oltre iva; **lotto 5,** *"ago cannula ad una via"* importo complessivo a base d'asta €. 4.840,00 oltre iva; **lotto 6,** *"aghi spinali quincke monouso sterili"* importo complessivo a base d'asta €. 60,00 oltre iva; **lotto 7,** *"deflussori per somministrazione di liquidi infusionali I. V."* importo complessivo a base d'asta €. 3.750,00 oltre iva; **lotto 8,** *"regolatori di flusso senza deflussore"* importo complessivo a base d'asta €. 2.600,00 oltre iva; **lotto 9,** *"prolunghe per deflussori"* importo complessivo a base d'asta €. 1.000,00 oltre iva; **lotto 10,** *"tappi sterili luer lock"* importo complessivo a base d'asta €. 315,00 oltre iva; **lotto 11,** *"rubinetti a tre vie*

sterili" importo complessivo a base d'asta €. 1.000,00 oltre iva. Non sono ammesse offerte di importo uguale o maggiore **per ciascun lotto**.

E' possibile proporre offerta anche per un solo lotto intero.

L'appalto verrà aggiudicato, per ogni singolo lotto, con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 del D.lgs. n. 163/2006. Nel caso in cui due o più ditte offrissero lo stesso prezzo si procederà al sorteggio.

Non saranno ammesse offerte di prodotti che non abbiano le caratteristiche minime richieste nel capitolato.

La Ditta ed i prodotti dovranno possedere standard di qualità ISO 9001:2000 e/o a norma CE.

Le ditte offerenti si impegnano espressamente a vincolare le condizioni proposte per un periodo di 150 giorni decorrenti dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte.

La ditta offerente si impegna ad effettuare la consegna della merce presso i locali della Farmacia dell'IRCCS.

Il tempo massimo per la consegna della fornitura presso i locali della farmacia dell'IRCCS è fissato in giorni 6 (sei) decorrenti da ciascuna richiesta che sarà periodicamente inoltrata a mezzo fax dal Dirigente farmacista.

Il pagamento della fornitura avverrà a termini di legge entro 90 gg. dalla data di ricezione della relativa fattura.

Per poter partecipare alla gara ogni ditta concorrente dovrà far pervenire, a mezzo raccomandata a.r. o *brevi manu* presso l'Ufficio protocollo del Centro o a mezzo corriere autorizzato, all'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo", S.S. 113 via Palermo c.da Casazza 98124 Messina, **entro e non oltre le ore 12,00 del 06/03/2012**, a pena di esclusione dalla gara, un plico sigillato sui lembi di chiusura, recante esternamente la denominazione della ditta mittente e la seguente dicitura: **"Cottimo fiduciario per la fornitura annuale in 11 lotti di aghi, siringhe e deflussori"**.

Per la consegna del plico *brevi manu* si fa presente che l'ufficio protocollo è aperto **inderogabilmente** dalle ore 9,00 alle ore 12,00 dal lunedì al venerdì.

Nel plico sopra citato devono essere contenuti, a pena d'esclusione:

1. **BUSTA "A" – documentazione amministrativa**, sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura a pena d'esclusione, contenente:

    a) **Dichiarazione sostitutiva di certificati e di atto di notorietà**, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 45 del 28/12/2000, la quale

dovrà essere debitamente compilata e sottoscritta dal titolare o dal legale rappresentante della ditta. Alla stessa dichiarazione il dichiarante dovrà allegare copia del documento di riconoscimento. La domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore, ed in tal caso deve essere allegata la relativa procura **a pena di esclusione.** (all. B)

b) **Cauzione provvisoria** pari al 2 % dell'importo complessivo a base d'asta del lotto o dei lotti per cui si intende partecipare (art. 75 D.lgs. n. 163/2006).

c) **Dichiarazione** con cui il titolare o il legale rappresentante della ditta partecipante si impegna ad indicare, in caso di aggiudicazione, un conto corrente unico su cui far confluire tutte le somme relative all'appalto, ai sensi dell'art. 2 della L.R. Siciliana n. 15 del 20/11/2008 e s.m.i.

d) **Dichiarazione** con cui il titolare o il legale rappresentante della ditta partecipante si impegna a collaborare con le Forze di Polizia, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale, ai sensi dell'art. 8 del Programma Quadro *"Sicurezza e Legalità per lo Sviluppo della Regione Siciliana"*.

e) **Dichiarazione** con cui il titolare o il legale rappresentante della ditta partecipante si impegna ad osservare quanto sancito dalla legge n. 136 del 13/08/2010 e s.m.i. (c.d. *Piano straordinario contro le mafie*), ed in particolare *la tracciabilità dei flussi finanziari* (art. 3), *il controllo degli automezzi adibiti al trasporto dei materiali* (art. 4), *l'identificazione degli addetti nei cantieri* (art. 5).

f) **Certificazione relativa ai versamenti previdenziali ed assicurativi (D.U.R.C.)** in corso di validità alla data di presentazione dell'offerta, **a pena di esclusione**.

g) La presente **lettera invito** ed il **capitolato tecnico** sottoscritti per accettazione dal titolare o dal legale rappresentante della ditta, **a pena di esclusione**.

h) una descrizione tecnica dettagliata dei prodotti offerti che abbiano caratteristiche minime non inferiori a quelle indicate nel capitolato tecnico di gara.

La dichiarazione di cui al punto a) dovrà essere compilata, nelle forme e nei modi indicati, **a pena di esclusione**.

La cauzione provvisoria di cui al punto b) dovrà essere prodotta nelle forme previste dall'art. 75 d.lgs. n. 163/2006 **a pena di esclusione**.

Le dichiarazioni di cui ai punti c), d), e), devono essere prodotte **a pena di esclusione.**

2. **BUSTA "B" - offerta economica**, sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura a pena d'esclusione, espressa in euro, in cifre e lettere, ed al netto dell'iva, e relativa al lotto per cui si intende partecipare. La stessa dovrà essere sottoscritta per esteso, in modo leggibile, dal titolare o dal rappresentante legale della ditta offerente. In caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e quello in lettere, sarà ritenuto valido quello più conveniente per l'Amministrazione. L'offerta economica complessiva, da redigersi su carta semplice, non potrà essere uguale o superiore all'importo posto a base di gara del lotto per cui si partecipa.

La documentazione amministrativa (*"busta A"*) può essere prodotta una sola volta per tutti i lotti per cui si partecipa (tenendo conto comunque dell'importo della cauzione provvisoria), mentre l'offerta economica (*"busta B"*) deve essere prodotta per ciascun lotto per cui si partecipa.

Resta inteso che:

- **Nel caso in cui i prodotti offerti non abbiano le caratteristiche minime indicate nel capitolato tecnico la ditta offerente sarà esclusa dalla gara**.
- L'Amministrazione si riserva la facoltà di non aggiudicare la gara qualora i prodotti offerti non dovessero rispondere a quanto richiesto, ovvero dovessero venir meno i motivi della fornitura.
- **L'Amministrazione si riserva di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta valida. L'Amministrazione, comunque, per determinazione unilaterale ed a propria assoluta discrezione, potrà valutare l'offerta stessa economicamente non vantaggiosa per l'IRCCS, e, quindi, non procedere all'aggiudicazione, anche quando siano state osservate tutte le norme previste, senza che il soggetto interessato abbia nulla a che pretendere. In tal caso l'Amministrazione si riserva, a suo insindacabile giudizio, i più ampi poteri ivi compresi quelli di far ripetere l'esperimento di gara.**
- **L'aggiudicazione sarà immediatamente vincolante per la Ditta aggiudicataria, mentre lo sarà per l'IRCCS solo subordinatamente all'avvenuta formalizzazione degli atti di aggiudicazione.**
- Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente qualora, per qualsiasi motivo, lo stesso non giunga in tempo utile.
- Trascorso il termine fissato non viene riconosciuta valida alcuna eventuale offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva di offerta precedente.

- Non sono ammesse le offerte condizionate a quelle espresse in modo indeterminato o con riferimento ad offerta relativa ad altra gara o ad altro atto.
- L'omissione o l'incompletezza di uno qualsiasi dei documenti e/o certificati richiesti, comporterà l'automatica esclusione dal procedimento di gara.
- **Le ditte dovranno specificare nel dettaglio tutte le caratteristiche tecniche minime indicate nel capitolato.**
- **Saranno escluse dal cottimo fiduciario le ditte che proporranno offerte con caratteristiche inferiori rispetto a quelle minime del capitolato.**
- Per tutto quanto non contemplato nella presente lettera invito, valgono le disposizioni di cui al regolamento generale dell'IRCCS, nonché alle vigenti disposizioni di legge.

La ditta aggiudicataria, a garanzia degli obblighi contrattuali, dovrà versare, entro 10 (dieci) giorni dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione, cauzione definitiva, ai sensi di quanto indicato all'art. 113 del D.lgs. 163/2006 e dall'art. 13 del regolamento-tipo per l'acquisizione in economia di beni e servizi approvato con D.A. dell'Assessorato alla Sanità Regione Sicilia n. 3086 del 17/12/2009.

L'IRCCS Centro Neurolesi si riserva di disporre con provvedimento motivato, ove ne ricorra la necessità, l'annullamento della gara senza che le ditte partecipanti o l'eventuale aggiudicataria abbiano alcunché a pretendere.

In caso di controversie legali è competente il Foro di Messina.

Si precisa che tutti i dati forniti dalle Ditte saranno trattati nel rispetto della legge 675/96 e dei relativi obblighi di riservatezza. Tali dati potranno essere trattati per finalità strettamente connesse e strumentali alla gestione del rapporto contrattuale.

Ai sensi dell'art. 12 della legge 675/96 il trattamento dei dati suddetti, in quanto raccolti e detenuti per le sole finalità su indicate e in virtù di obblighi di legge, non necessita di consenso.

In applicazione alle norme di cui alla legge 241/90 e s.m.i., ed al fine di assicurare la trasparenza e l'imparzialità dell'azione amministrativa, l'IRCCS garantisce il diritto di accedere ai propri documenti amministrativi.

Le spese inerenti e conseguenti alla stipulazione del contratto ed alla sua registrazione sono a carico della ditta aggiudicataria. L'i.v.a. è a carico dell'IRCCS.

Questa lettera invito è anche pubblicata sul sito web dell'IRCCS (www.irccsneurolesiboninopulejo.it) e sul sito web dell'Assessorato alla Salute della Regione Sicilia (www.regione.sicilia.it/sanita) per favorire la massima trasparenza e partecipazione alla gara.

Per chiarimenti di natura amministrativa codesta ditta potrà rivolgersi al Responsabile del procedimento, dott.ssa Antonietta Santoro (090.601.28801/28831, fax 090.601.28972, 090.601.28631).

La spesa graverà sul bilancio del Centro del corrente esercizio finanziario 2012.

Messina,

Il Responsabile del procedimento
Dott.ssa Antonietta Santoro

ALLEGATO "B"

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICATI E DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Artt. 46 e 47 D.P.R.445 del 28/12/2000)

(debitamente sottoscritta dal titolare o dal legale rappresentante della Ditta)

Cottimo fiduciario per la fornitura annuale in 11 lotti di aghi, siringhe e deflussori. Importo complessivo a base d'asta €. 27.998,00 oltre iva.

CIG: X620297A6B

__l___ sottoscritt_____
nat__ a _____ (prov._____)
residente a _____ in _____n._____
in qualità di_____
della Società _____
con sede legale a _____(prov._____) in _____n.___
Tel n._____-Fax n._____
Partita I.V.A._____ Codice Fiscale_____

-Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art.76 del D.P.R.445 del 28/12/2000;

-a conoscenza dell'art.75 del D.P.R.445 del 28/12/2000 circa la decadenza dai benefici in caso di dichiarazione non veritiera;

DICHIARA

- di essere a conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla esecuzione della fornitura in questione;
- di avere preso visione di tutte le modalità, condizioni, prescrizioni contenuta nella lettera-invito e nel capitolato tecnico, e di avere valutato il prezzo offerto, singolarmente e nel suo complesso, conveniente e remunerativo;
- di accettare incondizionatamente ed integralmente tutte le clausole, patti e condizioni contenute nella lettera invito e nel capitolato tecnico;

- attesta di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli obblighi ed oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro, di previdenza ed assistenza vigenti;
- dichiara di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione del noleggio, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;
- che i prezzi offerti sono quelli correnti ed offerti al pubblico su tutto il territorio nazionale;
- l'inesistenza delle causa d'esclusione ai sensi dell'art. 38 del D.lgs. n. 163/2006; **tale dichiarazione deve essere resa, a pena di esclusione, da tutti i soggetti indicati dall'art. 38 d.lgs. n. 163/2006;**
- di possedere l'attrezzatura e la mano d'opera necessaria nonché l'organizzazione commerciale e tecnica tale da garantire la corretta esecuzione della fornitura in questione;
- di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
- di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ai sensi dell'art. 17 della L n.68/1999; **ovvero** che l'impresa non è tenuta al rispetto delle norme che disciplinano il lavoro dei disabili;
- di assumere a suo completo carico le spese di bollo, registrazione ed ogni altro onere di natura fiscale inerente e conseguente il contratto, ad eccezione dell'I.V.A. che resta a carico dell'IRCCS;
- di essere iscritto per l'attività merceologica oggetto della presente gara (indicare il numero di matricola ed il nominativo del o dei legali rappresentanti):

  a) alla C.C.I.A.A. al n° ....., ed eventualmente all'albo Artigiani al n°.....;

  b) La persona designata a rappresentare la Ditta

  è_____, nella

  qualità di _____, nato a_____

  _____il _____

- di accordare – ai sensi dell'art. 10 della legge 675/96 (tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) – il consenso affinché i propri dati personali possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.

Firma del dichiarante

Data _____

Al presente modulo il Dichiarante dovrà allegare fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

IRCCS CENTRO NEUROLESI "Bonino - Pulejo"
S.S. 113 - Via Palermo - C.da Casazza
MESSINA
Codice Fiscale e Partita Iva 02733700831

CAPITOLATO TECNICO FORNITURA DEFLUSSORI, AGHI E SIRINGHE PER PRELIEVO E SOMMINISTRAZIONE FARMACI

REQUISITI E CARATTERISTICHE VALIDE PER TUTTI I PRODOTTI:

I prodotti offerti devono essere conformi alle normative vigenti in campo nazionale e comunitario, in merito alla produzione, importazione ed immissione in commercio e devono pertanto essere provvisti di marcatura CE (Direttiva CEE 93/42 recepita con D.Lgs. n. 46/97 e s.m.i.).
I Dispositivi devono essere confezionati ed imballati in modo tale che le loro caratteristiche non vengano alterate durante il trasporto e l'immagazzinamento.
Il materiale di confezionamento deve essere tale da garantire la sterilità fino al momento dell'uso.
Gli imballaggi dovranno riportare a caratteri ben leggibili in lingua italiana, la descrizione quali-quantitiva del dispositivo, il nome del produttore ed ogni altra indicazione utile al loro riconoscimento.
Le confezioni ed i singoli imballaggi primari di tutti i prodotti debbono essere muniti di un'etichetta recante in lingua italiana, secondo quanto previsto dalla normativa vigente:
- Marcatura di conformità CE
- Descrizione del prodotto in lingua italiana
- Numero dei pezzi in essi contenuti e indicazione delle misure dei prodotti
- Dicitura monouso e/o sterile
- Nome ed indirizzo del produttore e/o del distributore
- Eventuali istruzioni d'uso e classe di appartenenza
- Numero identificativo del lotto e data di produzione
- Data di scadenza
- Metodo di sterilizzazione
- Codice del prodotto
- Informazioni necessarie alla corretta conservazione.

Tutti i prodotti soggetti a scadenza, anche in funzione della loro eventuale sterilità, dovranno avere al momento della consegna, almeno ¾ della loro validità.
Per quanto non espressamente indicato nelle caratteristiche di cui al presente allegato, si dovrà tenere conto di quanto previsto dalla legislazione vigente in materia.

IRCCS CENTRO NEUROLESI "Bonino - Pulejo"
S.S. 113 - Via Palermo - C.da Casazza
MESSINA
Codice Fiscale e Partita Iva 02733700831

SPECIFICHE TECNICHE AGGIUNTIVE:

LOTTO N.1: SIRINGHE MONOUSO STERILI A TRE PEZZI CON AGO

Siringa monouso apirogena, priva di lattice, realizzata in materiale plastico per uso medicale, in confezione singola sterile, graduata. La siringa deve essere provvista di stantuffo con l'estremità interna munita di una capsula di gomma tale da garantire una perfetta tenuta ed una scorrevolezza costante e controllata. Deve avere il pistone provvisto di fermo per evitare la fuoriuscita dello stantuffo dal corpo della siringa e, se spinto fino in fondo, non deve lasciare residuo nel cilindro.
Deve essere trasparente, chimicamente stabile, in modo da non cedere sostanze al contenuto, né provocare reazioni chimico-fisiche con esso. Deve riportare, incisa o stampata sulla superficie esterna, una scala graduata volumetrica con stampigliatura indelebile, ben leggibile ed affidabile per indicare il volume a seconda della posizione dello stantuffo. L'ago deve essere in acciaio inossidabile, affilato su tre lati, uno obliquo e due laterali ed essere protetto da un copriago in plastica.
Confezionamento: Ogni siringa dovrà essere contenuta in un involucro termosaldato ermeticamente tale da consentire nel tempo la sterilità ed essere di facile apertura. Le confezioni in cartone resistente dovranno contenere al massimo 100 pezzi.

DESCRIZIONE	Fabbisogno stimato annuo
1 ml con scala per insulina espressa in 100 unità ed anche in ml, ago 29 G x ½ - senza spazio morto	25.000
2,5–3 ml, cono luer centrale, ago 22–23 G x 1¼"	15.000
5 ml, cono luer centrale, ago 22–23 G x 1¼"	30.000
10 ml, cono luer centrale, ago 20-21 G x 1½"	40.000
20 ml, cono luer eccentrico, ago 21 G x 1½"	20.000

LOTTO N. 2: SIRINGHE MONOUSO STERILI CONO CATETERE SENZA AGO

Siringa monouso apirogena, priva di lattice, realizzata in materiale plastico per uso medicale, in confezione singola sterile, graduata. La siringa deve essere provvista di stantuffo con l'estremità interna munita di una capsula di gomma tale da garantire una perfetta tenuta ed una scorrevolezza costante e controllata. Deve avere il pistone provvisto di fermo per evitare la fuoriuscita dello stantuffo dal corpo della siringa e, se spinto fino in fondo, non deve lasciare residuo nel cilindro.
Deve essere trasparente, chimicamente stabile, in modo da non cedere sostanze al contenuto, né provocare reazioni chimico-fisiche con esso. Deve riportare, incisa o stampata sulla superficie esterna, una scala graduata volumetrica con stampigliatura indelebile, ben leggibile ed affidabile per indicare il volume a seconda della posizione dello stantuffo.
Confezionamento: Ogni siringa dovrà essere contenuta in un involucro termosaldato ermeticamente tale da consentire nel tempo la sterilità ed essere di facile apertura. Le confezioni in cartone resistente dovranno contenere al massimo 100 pezzi.

DESCRIZIONE	Fabbisogno stimato annuo
50/60 ml, cono catetere, senza ago	35.000

LOTTO N. 3: AGHI MONOUSO PER INIEZIONE E PRELIEVO

Gli aghi ipodermici per siringa devono essere sterili, monouso, in acciaio inox a parete ultrasottile. Sia la superficie esterna che il lume interno devono essere esenti da imperfezioni e perfettamente puliti, mediante ultrasuoni o altre tecniche idonee. Il dispositivo medico deve essere privo di lattice. L'ago deve essere saldamente fissato sul cono (in grado di resistere ad una trazione di almeno 2 kg) e deve essere di robustezza tale che se piegato, ad angolo retto non deve spezzarsi e deve essere saldamente fissato al bariletto; la punta dell'ago deve essere in triplice affilatura per rendere lo stesso ben affilato e penetrante. Involucri con caratteristiche di massima robustezza. Il cono deve essere di tipo luer e luer-lock realizzato in idoneo materiale plastico per uso medicale atossico e colorato in modo tale da rendere il calibro dell'ago immediatamente identificabile, mediante codice colore internazionale ISO. E' inoltre preferibile che tale cono sia traslucido (colorato ma trasparente alla luce) in modo da consentire la visibilità del liquido iniettato o prelevato. Ciascun ago deve essere protetto da cappuccio in materiale plastico, atossico idoneo e resistente, ben chiuso ma facile da sfilare. Viene richiesta, per quanto non specificato, la rispondenza ai requisiti prescritti dalla vigente F.U. e successivi supplementi.

Confezionamento: in involucri singoli, con caratteristiche di robustezza tali da impedire lacerazioni accidentali, termosaldati sui quattro lati e confezionati in scatole contenenti al massimo 100 unità.

DESCRIZIONE	Fabbisogno stimato annuo
Aghi G18	6.000
Aghi G21	3.000
Aghi G23	3.000
Aghi G26	10.000

LOTTO N. 4: AGHI A FARFALLA PER INIEZIONE E PRELIEVO

Gli aghi a farfalla devono essere sterili, monouso, siliconati, scorrevoli, atraumatici con punta a triplice affilatura e angolatura corta, cioè circa due volte il diametro esterno della cannula. Le alette laterali devono essere flessibili, provviste di arresto antiscivolo e di colore convenzionale. Il tubicino dovrà essere trasparente, sottile, flessibile, non collabente alla torsione, con attacco luer-lock e munito di tappo a perfetta tenuta. Il dispositivo deve essere sterile, monouso, in materiale plastico idoneo.

Confezionamento: in involucri singoli, con caratteristiche di robustezza tali da impedire lacerazioni accidentali, termosaldati sui quattro lati e confezionati in scatole contenenti al massimo 100 unità.

DESCRIZIONE	Fabbisogno stimato annuo
Aghi a farfalla G21	15.000
Aghi a farfalla G23	3.000
Aghi a farfalla G25	200
Aghi a farfalla G27	200

LOTTO N. 5: AGO CANNULA AD UNA VIA

Ago cannula ad una via sterile, monouso, apirogeno destinato alle infusioni e al prelievo da vasi periferici (classe IIa). Il dispositivo deve essere privo di lattice, protetto da un copricatetere in materiale plastico idoneo, provvisto di codice colore. La cannula dovrà essere in materiale plastico idoneo e biocompatibile, a doppia svasatura con interno estraibile in acciaio, cappuccio di sicurezza copriago.

Il **cono di connessione** deve essere in materiale plastico idoneo e trasparente per consentire la verifica immediata del corretto posizionamento dell'ago; deve possedere attacco luer-lock, di colore convenzionale secondo la misura, munito di alette laterali per facilitare l'inserimento del catetere in vena e il mantenimento in posizione dello stesso.

L'**ago guida** dovrà essere in acciaio inox con punta a triplice affilatura per favorire una penetrazione atraumatica.
Il **catetere** dovrà essere in teflon, radiopaco, biocompatibile per ridurre eventuali traumatismi alla parete vascolare, flessibile e privo di memoria in caso di piegamento del catetere; la punta deve avere doppia svasatura per favorire l'inserimento atraumatico in vena; le pareti devono essere preferibilmente lubrificate e sottili in modo da massimizzare la portata; la connessione al cono deve essere resistente alla trazione.
Confezionamento: in involucri singoli, sterili, con caratteristiche di robustezza tali da impedire lacerazioni accidentali e confezionati in scatole contenenti al massimo 100 unità.

DESCRIZIONE	Fabbisogno stimato annuo
Ago cannula 16 G	1.000
Ago cannula 18 G	2.000
Ago cannula 20 G	8.000
Ago cannula 22 G	10.000
Ago cannula 23 G	1.000

LOTTO N. 6: AGHI SPINALI QUINCKE MONOUSO STERILI

Ago destinato all'iniezione nello spazio subaracnoideo ed al prelievo (puntura spinale sottodurale e lombare). Monouso, sterile, Latex free, atossico, apirogeno. Ago in acciaio inossidabile con punta aperta, tagliente ed affilata e tacche di profondità; deve essere dotato di resistenza e di rigidità necessaria alla penetrazione e dotato di flessibilità; deve essere protetto da un copriago in materiale plastico idoneo. Il cono di connessione deve essere in materiale plastico, idoneo e trasparente per consentire un controllo rapido ed accurato del flusso del liquido cefalo-spinale e deve avere un'impugnatura ergonomica al fine di consentire una presa precisa ed agevole. Il mandrino deve essere di acciaio inossidabile molto sottile e possedere un'impugnatura in materiale plastico idoneo che deve innestarsi sul cono dell'ago, in modo che il suo taglio sia perfettamente allineato al taglio dell'ago per evitare l'ostruzione del lume dell'ago da parte di frammenti tissutali. L'impugnatura deve essere provvista di codice colore. Deve avere attacco luer – luer-lock.
Calibro degli aghi 20 - 22G. Lunghezza della cannula mm 90 +/- 10%. I quantitativi per ogni misura verranno specificati al momento dell'ordine. E' richiesto il codice colore per l'identificazione delle misure.
Confezionamento: l'ago deve essere confezionato singolarmente e sterilmente in buste termosaldate sui quattro lati ad apertura rapida. Confezionamento secondario in scatole da massimo 100 pezzi.

DESCRIZIONE	Fabbisogno stimato annuo
Aghi spinali Quincke monouso sterili	30

LOTTO N. 7: DEFLUSSORI PER SOMMINISTRAZIONE DI LIQUIDI INFUSIONALI I.V.

Dispositivo per infusione di soluzioni parenterali adatto sia a flaconi rigidi che sacche. Deve essere sterile, atossico e apirogeno, privo di lattice, a perfetta tenuta e fornito di un dispositivo rigido ed indeformabile idoneo a perforare il tappo dei flaconi in vetro o in materiale plastico, privo di asperità per non provocare il distacco di frammenti dal tappo durante la perforazione. Il perforatore deve, inoltre, essere provvisto di cappuccio protettivo facilmente rimovibile.
Deve essere presente una camera di gocciolamento collegata al perforatore (Gocciolatore = 20 gocce/ml), trasparente, in materiale plastico non rigido, conforme a quanto prescritto dalla F.U. vigente e successivi aggiornamenti. Detta camera è provvista di un dispositivo di entrata dell'aria, fornito di filtro idrofobico antibatterico e con porosità non superiore a 0,45 micron, posto all'esterno rispetto alla membrana per garantirne l'integrità; il foro di uscita dell'aria, sulla punta del perforatore, deve essere in posizione contrapposta a quella di entrata del liquido e distante non

meno di mm. 5, al fine di evitare richiami di bolle d'aria nel circuito del liquido. La camera deve essere inoltre munita di tubo di gocciolamento che penetri nella camera stessa di almeno 5mm, in modo tale che 20 gocce di acqua distillata corrispondano a ml + 1.
Stringitubo tipo roller in grado, oltre che di regolare il flusso, anche di arrestare completamente il passaggio del liquido.
Raccordo terminale porta ago tipo luer-lock maschio, munito di protezione facilmente rimovibile.
Tubo di raccordo flessibile, senza strozzature, in materiale plastico sufficientemente trasparente da consentire la rilevazione di eventuali bolle d'aria, conforme a quanto previsto dalla F.U. (lunghezza minima cm. 120 circa) e diametro interno costante pari a circa 3mm.
Confezionamento: i deflussori devono essere contenuti in buste singole sterili, che riportino le istruzioni per il corretto utilizzo, la marcatura CE con la classe di appartenenza, oltre alle indicazioni previste per legge. Confezionamento secondario in scatole da massimo 100 pezzi.

DESCRIZIONE	Fabbisogno stimato annuo
Deflussori per somministrazione di liquidi infusionali i.v.	25.000

LOTTO N. 8: REGOLATORI DI FLUSSO SENZA DEFLUSSORE

Sistema monouso per la regolazione della velocità di deflusso di soluzioni perfusionali varie a valori definiti e costanti, costituito da:

- Dispositivo di regolazione del flusso con scala graduata che permetta di valutare il numero di ml/h. Il dispositivo di regolazione di flusso deve essere di facile manualità e a perfetta tenuta. La velocità ed i volumi di erogazione devono essere rigorosamente calibrati; il flusso indicato deve essere mantenuto per tutta la durata dell'utilizzo.
- Punto di prelievo e/o infusione rapida dotato di membrana in lattice o materiale con caratteristiche equivalenti in prossimità del raccordo col catetere.
- Raccordi luer-lock.

Confezionamento: i regolatori di flusso devono essere contenuti in buste singole sterili, che riportino le istruzioni per il corretto utilizzo, la marcatura CE con la classe di appartenenza, oltre alle indicazioni previste per legge. Confezionamento secondario in scatole da massimo 100 pezzi.

DESCRIZIONE	Fabbisogno stimato annuo
Regolatori di flusso senza deflussore	5.000

LOTTO N. 9: PROLUNGHE PER DEFLUSSORI

Prolunghe per deflussori per infusione di soluzioni o farmaci, per bassa pressione, di lunghezza compresa tra 50 e 100 cm, munite di attacco luer-lock. Le prolunghe devono essere in polietilene o altro materiale plastico, compatibile con i lipidi e con tutte quelle sostanze infusionali incompatibili con il PVC (prive di ftalati), morbido, trasparente, a pareti non collabenti, prive di componenti in lattice.
Le prolunghe devono essere in confezione singola, sigillata, trasparente, tale da garantirne la sterilità. Confezionamento secondario in scatole da massimo 100 pezzi.

DESCRIZIONE	Fabbisogno stimato annuo
Prolunghe per deflussori	4.000

LOTTO N. 10: TAPPI STERILI LUER LOCK

Tappi sterili luer lock per cannule e cateteri di tutti i tipi. A perfetta tenuta, privi di lattice.
Confezionamento: i tappi devono essere in confezione singola, sigillata, trasparente, tale da garantirne la sterilità. Confezionamento secondario in scatole da massimo 100 pezzi.

DESCRIZIONE	Fabbisogno stimato annuo
Tappi sterili luer-lock	7.000

LOTTO N. 11: RUBINETTI A TRE VIE STERILI

Rubinetti a tre vie, bassa pressione, di materiale atossico, rigido. Due vie con attacco luer-lock femmina e una via con attacco luer-lock maschio. Muniti di un raccordo con ghiera rotante di bloccaggio per evitare torsioni del catetere, con corpo trasparente resistente alla pressione. Dotati di tappi di protezione sulle tre vie.

Confezionamento: i rubinetti devono essere in confezione singola, sigillata, trasparente, tale da garantirne la sterilità. Confezionamento secondario in scatole da massimo 100 pezzi.

DESCRIZIONE	Fabbisogno stimato annuo
Rubinetti a tre vie sterili	5.000