

ALLEGATO A - Caratteristiche tecniche generali comuni degli aghi:

I prodotti oggetto della fornitura devono essere conformi alle normative vigenti in campo nazionale e comunitario e 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. In particolare i prodotti oggetto della presente procedura di gara dovranno essere conformi a quanto previsto dalla direttiva CE 93/42/CEE sui Dispositivi Medici recepita con Decreto Legislativo 46 del 24/02/1997 e s.m.i. I dispositivi offerti dovranno essere sterili, monouso e latex free (risultante dalla scheda tecnica o da dichiarazione del fabbricante). Sulla confezione devono essere riportate, in lingua italiana, tutte le informazioni previste dalla normativa vigente e necessarie per garantire un'utilizzazione corretta e sicura del dispositivo. Inoltre, le Società dovranno fornire l'elenco dettagliato di tutte le misure offerte.

CONFEZIONAMENTI

LOTTI	CODICI CIG	DESCRIZIONE TECNICA	QUANTITA' ANNUALE	IMPORTO TOTALE
1	610885529F	Aghi ipodermici per iniezione e prelievo standard destinati all'uso parenterale e al prelievo, senza ftalati (DEHP free) e raccolti in scatole da massimo 100 pezzi aventi le seguenti caratteristiche: ago in acciaio inox a parete ultrasottile, lubrificato sia internamente che esternamente e perfettamente pulito, punta a triplice affilatura per favorire una introduzione atraumatica. Deve essere protetto da un copriago in materiale plastico atossico. Cono in materiale plastico idoneo e trasparente per consentire la visibilità del liquido e/o del sangue, dotato di raccordo universale adatto sia per i coni luer che luer-lock, con codici colori secondo gli standard internazionali per l'immediato riconoscimento del calibro. Varie misure.	40.000	€ 12.000,0000
2	610887966C	Aghi a farfalla di sicurezza destinati all'uso parenterale per infusione e raccolti in scatole da massimo 100 pezzi aventi le seguenti caratteristiche: ago in acciaio inox a parete ultrasottile, lubrificato sia internamente che esternamente e perfettamente pulito, punta a triplice affilatura per favorire una introduzione atraumatica, la parte terminale non deve sporgere dal corpo farfalla per evitare di forare il tubo. Deve essere protetto da un copriago in materiale plastico atossico. Alette di fissaggio in materiale plastico di tipo medicale, atossico, morbide, flessibili, antiscivolo, ergonomiche e di colore convenzionale secondo la codifica internazionale, piano dei taglienti in asse con il piano della farfalla. Tubicino di raccordo di circa cm 30 in materiale plastico medicale, atossico, trasparente, resistente, non collabente alla torsione e privo di memoria. Cono in materiale plastico idoneo e trasparente, dotato di attacco luer-lock, adattabile a siringhe e deflussori, con tappo di chiusura a perfetta tenuta, con codici colori secondo gli standard internazionali per l'immediato riconoscimento del calibro. Deve essere provvisto di un apposito sistema di sicurezza che si deve attivare al termine della prestazione. Varie misure.	35.000	€ 16.100,0000

LOTTI	CODICI CIG	DESCRIZIONE TECNICA	QUANTITA' ANNUALE	IMPORTO TOTALE
3	61088931FB	Aghi a farfalla destinati all'uso parenterale per infusione e raccolti in scatole da massimo 100 pezzi aventi le seguenti caratteristiche: ago in acciaio inox a parete ultrasottile, lubrificato sia internamente che esternamente e perfettamente pulito, punta a triplice affilatura per favorire una introduzione atraumatica, la parte terminale non deve sporgere dal corpo farfalla per evitare di forare il tubo. Deve essere protetto da un copriago in materiale plastico atossico. Alette di fissaggio in materiale plastico di tipo medicale, atossico, morbide, flessibili, antiscivolo, ergonomiche e di colore convenzionale secondo la codifica internazionale, piano dei taglienti in asse con il piano della farfalla. Tubicino di raccordo di circa cm 30 in materiale plastico medicale, atossico, trasparente, resistente, non collabente alla torsione e privo di memoria. Cono in materiale plastico idoneo e trasparente, dotato di attacco luer-lock, adattabile a siringhe e deflussori, con tappo di chiusura a perfetta tenuta, con codici colori secondo gli standard internazionali per l'immediato riconoscimento del calibro. Varie misure.	35.000	€ 9.100,0000
4	610891869B	Aghi spinali con punta quincke , destinati all'iniezione nello spazio sub aracnoideo ed al prelievo, raccolti in scatole da massimo 50 pezzi, aventi le seguenti caratteristiche: ago in acciaio inox con punta aperta, tagliente ed affilata a triplice affilatura Quincke. Dotato di resistenza e di rigidità necessaria alla penetrazione e nello stesso tempo dotato di flessibilità che consente un'ottima resistenza all'assorbimento delle vibrazioni, protetto da un copriago in materiale plastico atossico con un buon aggancio e facilmente rimovibile. Cono in materiale plastico atossico trasparente ed antiriflesso per consentire una facile visualizzazione del flusso con impugnatura ergonomica con attacco luer-lock. Mandrino in acciaio inox sottile e scorrevole con fermo di sicurezza ed innesto sul cono in modo che coincide il suo taglio con quello dell'ago e permette all'operatore di verificare l'orientamento della punta dell'ago. Codice colore internazionale. Aghi guida introduttori in acciaio inox di varie misure. La fornitura deve prevedere vari calibri e lunghezza da circa 90mm	4.000	€ 6.000,0000
5	61089332FD	Aghi spinali con punta quincke per obesi , destinati all'iniezione nello spazio sub aracnoideo ed al prelievo, raccolti in scatole da massimo 50 pezzi, aventi le seguenti caratteristiche: ago in acciaio inox con punta aperta, tagliente ed affilata a triplice affilatura Quincke. Dotato di resistenza e di rigidità necessaria alla penetrazione e nello stesso tempo dotato di flessibilità che consente un'ottima resistenza all'assorbimento delle vibrazioni, protetto da un copriago in materiale plastico atossico con un buon aggancio e facilmente rimovibile. Cono in materiale plastico atossico trasparente ed antiriflesso per consentire una facile visualizzazione del flusso con impugnatura ergonomica con attacco luer-lock. Mandrino in acciaio inox sottile e scorrevole con fermo di sicurezza ed innesto sul cono in modo che coincide il suo taglio con quello dell'ago e permette all'operatore di verificare l'orientamento della punta dell'ago. Codice colore internazionale. Aghi guida introduttori in acciaio inox di varie misure. La fornitura deve prevedere vari calibri e lunghezza da circa 140mm	150	€ 1.500,0000

LOTTI	CODICI CIG	DESCRIZIONE TECNICA	QUANTITA' ANNUALE	IMPORTO TOTALE
6	61089522AB	<p>Aghi spinali con punta matita tipo whitacre, destinati all'iniezione nello spazio sub aracnoideo, raccolti in scatole da massimo 50 pezzi, aventi le seguenti caratteristiche: ago in acciaio inox con punta a matita atraumatica, chiusa all'apice con margini smussati e levigati tale da separare le fibre durali senza reciderle, tagliente ed affilata, dotato di resistenza e di rigidità necessaria alla penetrazione e nello stesso tempo dotato di flessibilità che consente un'ottima resistenza all'assorbimento delle vibrazioni, con foro laterale che abbia una distanza dalla punta tale da garantire l'iniezione esclusivamente nello spazio subaracnoideo protetto da un cappuccio copriago in materiale plastico atossico con un buon aggancio e facilmente rimovibile. Cono di connessione in materiale plastico atossico trasparente e antiriflesso per consentire la visualizzazione del flusso con impugnatura ergonomica con attacco luer-lock. Mandrino in acciaio inox sottile e scorrevole, con un impugnatura in materiale plastico atossico, con fermo di sicurezza sul cono. Codice colore internazionale. Aghi guida introduttori in acciaio inox di varie misure. La fornitura deve prevedere vari calibri e lunghezza da circa 90 mm</p>	7.000	€ 28.000,0000
7	6108967F08	<p>Aghi spinali con punta matita tipo whitacre per obesi, destinati all'iniezione nello spazio sub aracnoideo, raccolti in scatole da massimo 50 pezzi, aventi le seguenti caratteristiche: ago in acciaio inox con punta a matita atraumatica, chiusa all'apice con margini smussati e levigati tale da separare le fibre durali senza reciderle, tagliente ed affilata, dotato di resistenza e di rigidità necessaria alla penetrazione e nello stesso tempo dotato di flessibilità che consente un'ottima resistenza all'assorbimento delle vibrazioni, con foro laterale che abbia una distanza dalla punta tale da garantire l'iniezione esclusivamente nello spazio subaracnoideo protetto da un cappuccio copriago in materiale plastico atossico con un buon aggancio e facilmente rimovibile. Cono di connessione in materiale plastico atossico trasparente e antiriflesso per consentire la visualizzazione del flusso con impugnatura ergonomica con attacco luer-lock. Mandrino in acciaio inox sottile e scorrevole, con un impugnatura in materiale plastico atossico, con fermo di sicurezza sul cono. Codice colore internazionale. Aghi guida introduttori in acciaio inox di varie misure. La fornitura deve prevedere vari calibri e lunghezza da circa 140 mm per i pazienti obesi e/o per eseguire la tecnica combinata spinale/epidurale</p>	150	€ 1.500,0000
8	610901135B	<p>Aghi per biopsia tipo Chiba, destinato alla raccolta di cellule tramite biopsia, raccolti in scatole da massimo 50 pezzi aventi le seguenti caratteristiche: Ago in acciaio inox con punta di chiba, centimetrato con fermo scorrevole, idonea rigidità per evitare flessioni durante la penetrazione impugnatura trasparente e la possibilità di evidenziare l'eventuale apparire di materiale citologico, ematico o altro all'estremità prossimale dell'ago. Il mandrino deve avere la punta perfettamente accoppiata a quella dell'ago. Varie misure.</p>	300	€ 1.650,0000

LOTTI	CODICI CIG	DESCRIZIONE TECNICA	QUANTITA' ANNUALE	IMPORTO TOTALE
9	6109020AC6	Aghi di Thuoy destinati all'anestesia epidurale e inserimento di catetere epidurale raccolti in scatole da massimo 50 pezzi aventi le seguenti caratteristiche: Ago in acciaio inox con punta aperta, tagliente, affilata leggermente incurvata per ridurre rischi di puntura accidentale della dura madre e per permettere il facile inserimento del catetere, atraumatico, con marcatura centimetrata per permettere la determinazione della profondità raggiunta. Cono di connessione in materiale plastico idoneo, trasparente per consentire la visualizzazione del flusso del liquido cefalo spinale, dotato di alette a supporto dell'impugnatura. Mandrino in acciaio inox sottile e scorrevole, con un impugnatura in materiale plastico atossico e con innesto sul cono dell'ago in modo che il suo taglio sia allineato al taglio dell'ago. Varie misure	300	€ 1.920,0000
10	6109028163	Aghi per biopsia epatica tecnica menghini Dispositivo semiautomatico per biopsia istologica con tecnica menghini modificata, cannula rimovibile in AISI 304 con punta menghini tranciante a becco di flauto 45° con affilatura lungo la bocca, centimetrata, con fermo di profondità', a pareti ultrasottili, con cono trasparente LL, che renda possibile il doppio prelievo (citologico e istologico).Mandrino in AISI 302 , non estraibile, a punta piramidale, solidale al pistone della siringa con diametro variabile per l'ecogenicita', siringa con cono LL e sistema di blocco della depressione sul pistone. Ospita una molla in acciaio che determina la retrazione istantanea del mandrino con conseguente depressione nella cannula. varie misure e calibri	300	€ 8.100,0000
11	6109035728	Aghi per biopsia osteomidollare Ago cilindrico centimetrato, con impugnatura ergonomica che consente di distribuire la forza su tutto il palmo della mano e non localmente, con punta a corona per una facile penetrazione del tessuto osseo, con cono LL. Mandrino estraibile, perfettamente accoppiato all'ago, con punta piramidale a tre facce. Dispositivo per l'intrappolamento del campione pre-alloggiato all'interno dell'ago, caratterizzato da un particolare disegno che consente di imprigionare il frustolo, eliminando la manovra di lussazione. Filo di estrazione a punta smussa, centimetrato, indicato per il recupero del campione attraverso la cannula dell'ago. Un tappo di protezione, indicato per ricoprire ed evitare pericoli per l'operatore. Un tappo LL indicato per chiudere l'ago durante il citologico, evitando la fuoriuscita di sangue. Calibri e lunghezze varie.	400	€ 7.200,0000
12	6109043DC0	Aghi per aspirato midollare Ago in acciaio con impugnatura ergonomica che consente di distribuire la forza su tutto il palmo della mano e non localmente, centimetrato con punta tipo Quincke con doppia affilatura per una facile penetrazione del tessuto osseo, con cono LL. Mandrino in acciaio, estraibile, perfettamente accoppiato all'ago, con punta a becco di flauto. Guardia a vite completamente rimovibile che permette di variare in modo millimetrico la lunghezza dell'ago. Aspirazione del midollo/sterno/cresta iliaca). Varie misure	400	€ 2.400,0000

LOTTI	CODICI CIG	DESCRIZIONE TECNICA	QUANTITA' ANNUALE	IMPORTO TOTALE
13	6109052530	<p>Aghi cannula di sicurezza una via senza alette Catetere in poliuretano morbido per ridurre eventuali traumatismi alla parete vascolare; privo di memoria in caso di inginocchiamento del catetere; radiopaco su tutta la lunghezza; 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 e favorire un rapido ritorno nella camera di reflusso; la connessione al cono deve essere resistente alla trazione. Il cono di connessione deve essere in materiale plastico idoneo e trasparente per consentire la verifica immediata del corretto posizionamento dell'ago; con attacco LL; di colore convenzionale secondo la misura; Il cono di inserimento non superiore a 5mm circa. L'ago guida in acciaio inossidabile con punta a triplice affilatura per favorire una penetrazione atraumatica; Deve possedere una distanza particolarmente breve tra il taglio dell'ago e l'inizio del catetere al fine di garantire un corretto posizionamento. La camera di reflusso deve essere in materiale plastico idoneo trasparente per visualizzare il reflusso del sangue; deve essere provvista di tappo a perfetta tenuta con attacco luer-lock; deve essere provvista di filtro microporoso a membrana. Deve essere provvisto di un apposito sistema di sicurezza che si deve attivare al termine della prestazione. Varie misure</p>	28.000	€ 17.920,0000
14	6109064F14	<p>Aghi cannula di sicurezza una via con alette Catetere in poliuretano morbido per ridurre eventuali traumatismi alla parete vascolare; privo di memoria in caso di inginocchiamento del catetere; radiopaco su tutta la lunghezza; 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 e favorire un rapido ritorno nella camera di reflusso; la connessione al cono deve essere resistente alla trazione. Il cono di connessione deve essere in materiale plastico idoneo e trasparente per consentire la verifica immediata del corretto posizionamento dell'ago; con attacco LL; di colore convenzionale secondo la misura; Il cono di inserimento non superiore a 5mm circa. L'ago guida in acciaio inossidabile con punta a triplice affilatura per favorire una penetrazione atraumatica; Deve possedere una distanza particolarmente breve tra il taglio dell'ago e l'inizio del catetere al fine di garantire un corretto posizionamento. La camera di reflusso deve essere in materiale plastico idoneo trasparente per visualizzare il reflusso del sangue; deve essere provvista di tappo a perfetta tenuta con attacco luer-lock; deve essere provvista di filtro microporoso a membrana, con alette laterali per facilitare l'inserimento del catetere in vena e il mantenimento dello stesso in posizione. Deve essere provvisto di un apposito sistema di sicurezza che si deve attivare al termine della prestazione. Varie misure</p>	20.000	€ 16.000,0000

LOTTI	CODICI CIG	DESCRIZIONE TECNICA	QUANTITA' ANNUALE	IMPORTO TOTALE
15	610907582A	Aghi cannula a due vie di sicurezza con prolunga integrata Il Catetere deve essere in poliuretano morbido per ridurre eventuali traumatismi alla parete vascolare, privo di lattice con prolungati tempi di permanenza (96h circa), deve essere privo di memoria in caso di inginocchiamento del catetere; deve essere radiopaco su tutta la lunghezza e la sostanza radiopaca non deve venire a contatto né con il plasma né con la sostanza somministrata. 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. La via di accesso deve essere dotata di prolunga integrata munita di dispositivo stringitubo tra il punto di connessione ed il sito di inserzione del catetere. 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; deve essere munito di alette laterali per facilitare l'inserimento del catetere in vena e il mantenimento in posizione dello stesso. L'ago guida deve essere in acciaio inossidabile con punta a triplice affilatura per favorire una penetrazione atraumatica; deve possedere una distanza particolarmente breve tra il taglio dell'ago e l'inizio del catetere al fine di garantire un corretto posizionamento. La camera di reflusso deve essere in materiale plastico idoneo trasparente per visualizzare il reflusso del sangue e provvista di tappo a perfetta tenuta con attacco luer-lock; deve essere provvista di filtro microporoso a membrana. Varie misure	30.000	€ 120.000,0000
16	6109081D1C	Aghi tipo Huber di sicurezza con alette laterali , cateterino di infusione con attacco luer, via accessoria con gommino forabile a tenuta e clamp per l'interruzione del flusso. Deve essere provvisto di un apposito sistema di sicurezza che si deve attivare al termine della prestazione. Gli aghi devono essere in acciaio inox, monouso, sterili ed apirogeni, ad angolo retto con alette laterali colorate secondo gli standards internazionali, non carotanti secondo F.U. XII Ed. Varie misure	6.500	€ 32.500,0000
17	610908506D	Aghi per alcolizzazione Ago ecogeno e ecoriflettente in acciaio medico con punta chiusa piramidale, cannula ago con fori contrapposti in numero sufficienti e di dimensioni idonee, fermo di profondità regolabile per il controllo del posizionamento, riconoscibile per codice colore sterile monouso in confezione singola. Varie misure	100	€ 1.800,0000
18	6109098B24	Aghi per biopsia renale Ago preconnesso in acciaio inox, markers radiopachi sulla cannula con meccanismo a molle in due tempi, caricabile con doppio movimento rotatorio, dispositivo di penetrazione dell'ago di 20-22 mm circa, automatico a ghigliottina, con la possibilità di utilizzarlo anche in modo non automatico, frustolo liberabile facilmente, sicurezza inseribile per evitare l'avanzamento dell'ago. Vari calibri e lunghezze	100	€ 1.000,0000

LOTTI	CODICI CIG	DESCRIZIONE TECNICA	QUANTITA' ANNUALE	IMPORTO TOTALE
19	6109108367	Kit per procedura di anestesia Peridurale Kit composto da Ago per anestesia Peridurale con punta "Thuoy" con Catetere in materiale biocompatibile a punta chiusa con fori laterali, con marcatura centimetrata e Radiopaca, con Mandrino, Filtro, Siringa a perdita di resistenza, etichetta adesiva di identificazione. Latex Free, Sterile, Monouso. Misure varie	200	€ 2.000,0000
20	61091115E0	Kit combinata spinale peridurale Kit composto da: Ago per Anestesia Spinale con Punta "Whitacre" (Punta a Matita),Ago per Anestesia Peridurale con Punta "Thuoy"sistema di blocco per il fissaggio dell'ago con Punta "Thuoy" che consenta la rotazione dell'ago Spinale e la possibilità di stabilire la profondità della punzione sub-durale. Catetere epidurale in materiale biocompatibile a punta chiusa con fori laterali, con marcatura centimetrata e radiopaca. Siringa con attacco Luer Lock a perdita di resistenza Filtro da 0,2 micron. Latex Free, Sterile, Monouso, Misure varie	200	€ 2.000,0000
21	61091169FF	Aghi per plessi Aghi per Anestesia Loco-Regionale, Camiciati, con marcatura centimetrata, con cono trasparente ad innesti Luer-Lock femmina, Prolunga infusionale con connessioni Luer-Lock Latex Free, Cavetto per il collegamento all'elettrostimolatore, lunghezza 60cm circa, Bisello a triplice affilatura. Sterili, Monouso, Misure varie apparecchio in omaggio circa 1 ogni sala operatoria	200	€ 1.800,0000
22	6109127315	Lancette pungidito sterili di sicurezza , monouso destinate al prelievo capillare di sangue atraumatica per penna pungidito latex free. La sottigliezza dell'ago deve garantire una penetrazione nella pelle indolore e la fuoriuscita di una quantità di sangue adeguata al maggior numero di reflattometri in commercio. Annessa penna pungidito che non consente la possibilità di contaminazione tra persone diverse. La penna deve essere data in cessione gratuita ogni 500 lancette.	120.000	€ 8.400,0000
TOTALE				€ 298.890,0000