

## CAPITOLATO TECNICO

| LOTTO | DESCRIZIONE  | SUBLOTTO | DESCRIZIONE SUB LOTTO   | U.M.  | FABBISOGNO BIENNALE | IMPORTO BASE D'ASTA |
|-------|--|----------|---|-------|---------------------|---------------------|
| 1     | AGHI IPODERMICI PER SIRINGA STERILI MONOUSO                  | a        | 16 G mm 1,20 x 40 mm circa  | pezzo | 100.000             | 23.800,00 €         |
|       |  | b        | 18 G mm 1,20 x 40 mm circa  | pezzo | 400.000             |                     |
|       |  | c        | 19 G mm 1,10 x 40 mm circa  | pezzo | 100.000             |                     |
|       |  | d        | 20 G mm 1,10 x 40 mm circa  | pezzo | 100.000             |                     |
|       |  | e        | 20 G 0,90 mm x 38 mm circa  | pezzo | 30.000              |                     |
|       |  | f        | 21 G mm 0,8 x 25 mm circa   | pezzo | 100.000             |                     |
|       |  | g        | 21 G mm 0,8 x 40 mm circa   | pezzo | 200.000             |                     |
|       |  | h        | 22 G mm 0,7 x 30 mm circa   | pezzo | 60.000              |                     |
|       |  | i        | 23 G mm 0,6 x 30 mm circa   | pezzo | 40.000              |                     |
|       |  | l        | 25 G mm 0,5 x 17 mm circa   | pezzo | 40.000              |                     |
|       |  | m        | 25 G mm 0,5 x 25 mm circa   | pezzo | 20.000              |                     |
| 2     | AGO CANNULA CON VALVOLA DI INIEZIONE (DOPPIA VIA) con alette | a        | 14G x 50 mm circa   | pezzo | 20.000              | 96.900,00 €         |
|       |  | b        | 16G x 50 mm circa   | pezzo | 20.000              |                     |
|       |  | c        | 18G x 45 mm circa   | pezzo | 80.000              |                     |
|       |  | d        | 20G x 32 mm circa   | pezzo | 160.000             |                     |
|       |  | e        | 22G x 25 mm circa   | pezzo | 160.000             |                     |
|       |  | f        | 24G x 20 mm circa   | pezzo | 120.000             |                     |
|       |  | g        | 25G x 20 mm circa   | pezzo | 10.000              |                     |
| 3     | AGHI PER ANESTESIA SPINALE CON PUNTA QUINCKE                 |          | Ago spinale con puntaQuincke, in acciaio di grado medicale, con cono luerlock ad ampia visibilità, completo di mandrino ed introduttore, con cono con codice colore con innesto per il perfetto accoppiamento, buona visibilità sotto guida ecografica, privo di lattice, monouso, sterile. |       |                     |                     |
|       |  | a        | 18G x 90 mm circa   | pezzo | 2.800               | 119.000,00 €        |
|       |  | b        | 20G x 90 mm circa   | pezzo | 15.600              |                     |
|       |  | c        | 22G x 90 mm circa   | pezzo | 9.400               |                     |
|       |  | d        | 22G x 130 mm circa  | pezzo | 800                 |                     |
|       |  | e        | 25G x 90 mm circa   | pezzo | 2.400               |                     |
|       |  | f        | 25G x 120 mm circa  | pezzo | 800                 |                     |
|       |  | g        | 27G x 90 mm circa   | pezzo | 1.600               |                     |
|       |  | h        | 27G x 120 mm circa  | pezzo | 600                 |                     |

## all. 2.a

|   |  |   |  |       |       |             |
|---|--|---|--|-------|-------|-------------|
| 4 | AGO SPINALE CON PUNTA ATRAUMATICA TIPO WHITACRE  | a | 22G x 90 mm circa con o senza introduttore                               | pezzo | 400   | 22.400,00 € |
|   |  | b | 25G x 90 mm circa con introduttore                                       | pezzo | 5.000 |             |
|   |  | c | 27G x 90 mm circa con introduttore                                       | pezzo | 1.000 |             |
| 5 | AGO SPINALE CON PUNTA ATRAUMATICA TIPO WHITACRE MISURE SPECIALI                            | a | 25G x 120 mm circa con introduttore                                      | pezzo | 1.000 | 9.280,00 €  |
|   |  | b | 27G x 120 mm circa con introduttore                                      | pezzo | 600   |             |
| 6 | AGO DRITTO PER SISTEMI IMPIANTABILI TIPO HUBER CON MECCANISMO SICUREZZA                    | a | 19G x 1" da 19 mm circa  | pezzo | 2.000 | 76.800,00 € |
|   |  | b | 19G x 1" da 25 mm circa  | pezzo | 2.000 |             |
|   |  | c | 19G x 1" da 32 mm circa  | pezzo | 2.000 |             |
|   |  | d | 20G x 1" da 16 mm circa  | pezzo | 2.000 |             |
|   |  | e | 20G x 1" da 19 mm circa  | pezzo | 2.000 |             |
|   |  | f | 20G x 1" da 25 mm circa  | pezzo | 2.000 |             |
|   |  | g | 20G x 1" da 32 mm circa  | pezzo | 2.000 |             |
|   |  | h | 22G x 1" (0,7x da 19 a 30 mm)  | pezzo | 2.000 |             |
| 7 | AGO ANGOLATO A 90° PER SISTEMI IMPIANTABILI TIPO HUBER CON PROLUNGA E MECCANISMO SICUREZZA | a | 19G 1,1 x da 19 a 25 mm angolato a 90° tubo 20 cm circa                  | pezzo | 2.000 | 80.000,00 € |
|   |  | b | 20G 0,9 x da 19 a 25 mm angolato a 90° tubo 20 cm circa                  | pezzo | 6.000 |             |
|   |  | c | 22G 0,7 x da 19 a 25 mm angolato a 90° tubo 20 cm circa                  | pezzo | 2.000 |             |
|   |  | d | 19G 1,1 x da 19 a 25 mm angolato a 90° tubo 20 cm circa con raccordo a Y | pezzo | 2.000 |             |
|   |  | e | 20G 0,9 x da 19 a 25 mm angolato a 90° tubo 20 cm circa con raccordo a Y | pezzo | 2.000 |             |
|   |  | f | 22G 0,7 x da 19 a 25 mm angolato a 90° tubo 20 cm circa con raccordo a Y | pezzo | 2.000 |             |
| 8 | AGO ANGOLATO A 90° PER SISTEMI IMPIANTABILI TIPO HUBER                                     | a | 19G x 1,1 x da 19 a 25 mm angolato                                       | pezzo | 2.100 | 9.760,00 €  |
|   |  | b | 20G x 0,9 x da 19 a 25 mm angolato                                       | pezzo | 2.000 |             |
|   |  | c | 22G x 0,7 x da 19 a 25 mm angolato                                       | pezzo | 2.000 |             |

|    |   |   |   |       |        |             |
|----|---|---|---|-------|--------|-------------|
| 9  | AGHI FISTOLA<br>ARTERO VENOSI<br>ALETTE GIREVOLI E<br>MECCANISMO DI<br>SICUREZZA  | a | 16G cannula 20-25 mm tubo<br>15 cm  | pezzo | 15.000 | 44.220,00 € |
|    |   | b | 16G cannula 20-25 mm tubo<br>30 cm in pvc<br>Raccordo terminale luer lock<br>con tappo rigido<br>Clamp di chiusura tubo di<br>raccordo sicura   | pezzo | 17.000 |             |
|    |   | c | 17G cannula 20-25 mm tubo<br>15 cm  | pezzo | 2.000  |             |
|    |   | d | 17G cannula 20-25 mm tubo<br>30 cm in pvc<br>Raccordo terminale luer lock<br>con tappo rigido<br>Clamp di chiusura tubo di<br>raccordo sicura   | pezzo | 6.000  |             |
|    |   | e | 18G cannula 20-25 mm tubo<br>30 cm  | pezzo | 200    |             |
| 10 | AGHI PER BIOPSIA<br>OSTEOMIDOLLARE<br>ANTILUSSAZIONE  |   | AGHI PER BIOPSIA<br>OSTEOMIDOLLARE mis. 8G -<br>15 cm - antilussazione  | pezzo | 2.600  | 50.050,00 € |
| 11 | AGHI PER ASPIRATO<br>MIDOLLARE CON<br>CANNULA IN<br>ACCIAIO MEDICALE<br>CON PUNTA<br>ATRAUMATICA A<br>TRIPLA AFFILATURA |   | Cannula in acciaio medicale<br>con<br>punta atraumatica a tripla<br>affilatura;<br>%scala millimetrata per il<br>controllo della profondità di<br>penetrazione;<br>%regolatore di profondità<br>%connettore universale<br>Luer-Lock<br>%perfetto allineamento<br>mandrinocannula;<br>%disco ferma ago<br>%sterili, monouso, in<br>confezione singola.<br>Misura AGO 15 G X40 mm.<br>Impugnatura ergonomica. | pezzo | 1.200  | 7.332,00 €  |

|    |   |   |   |       |       |             |
|----|---|---|---|-------|-------|-------------|
| 12 | AGHI AD ASPIRAZIONE AUTOMATICA PER BIOPSIA ISTOLOGICA     |   | Ago ad aspirazione automatica per biopsia istologia per tessuti molli secondo MENGHINI.<br>Misura 18G. x 200 mm<br>distanziatore regolabile: scorrevole con fermo<br>impugnatura: cilindrica a matita- latex free –<br>lunghezza ago fino a cm 39 –<br>Meccanismo manuale<br>Punta mandrino: piramidale – sterile | pezzo | 800   | 19.200,00 € |
|    |   |   |   |       |       |             |
| 13 | AGHI DI CHIBA   |   | Ago monouso con punta Chiba per aspirazione e prelievo citologico e istologico.   |       |       |             |
|    |   | a | Aghi di Chiba 18 G lunghezza 20 cm (circa), monouso, sterile  |       | 200   | 21.600,00 € |
|    |   | b | Aghi di Chiba 18 G lunghezza 15 cm (circa), monouso, sterile  |       | 600   |             |
|    |   | c | Aghi di Chiba 20 G lunghezza 20 cm (circa), monouso, sterile  |       | 800   |             |
|    |   | d | Aghi di Chiba 20 G lunghezza 15 cm (circa), monouso, sterile  |       | 1.000 |             |
|    |   | e | Aghi di Chiba 21G lunghezza 20 cm (circa), monouso, sterile   |       | 1.200 |             |
|    |   | f | Aghi di Chiba 22 G lunghezza 20 cm (circa), monouso, sterile  |       | 1.000 |             |
|    |   |   |   |       |       |             |
| 14 | Aghi per Biopsia per tessuti molli con pistola automatica |   | Aghi ghigliottina per biopsia dei tessuti molli con dispositivo automatico leggero riutilizzabile dotato di sistema a doppia molla con avanzamento sequenziale con lunghezza di avanzamento di 15 – 22 mm dotato di un pulsante di sicurezza per evitare lo sparo accidentale.                                    |       |       | 42.560,00 € |
|    |   | a | MISURA 14 G x 100 mm  | pezzo | 640   |             |
|    |   | b | MISURA 16 G x 100 mm  | pezzo | 600   |             |
|    |   | c | MISURA 16 G x 150 mm  | pezzo | 600   |             |

|    |  |   |   |       |       |             |
|----|--|---|---|-------|-------|-------------|
|    |  | d | MISURA 18 G x 100 mm  | pezzo | 600   |             |
|    |  | e | MISURA 18 G x 150 mm  | pezzo | 600   |             |
|    |  |   |   |       |       |             |
| 15 | Aghi per Biopsia Istologica per tessuti molli tru-cut. |   | DISPOSITIVO SEMIAUTOMATICO TRU-CUT PER BIOPSIA ISTOLOGICA. Ago a ghigliottina per biopsia dei tessuti molli.<br>Caratteristiche del dispositivo:<br>Cannula centimetrata sganciabile con cono luer lock per utilizzo sotto TC e prelievi multipli, mandrino rimovibile con intaglio da 20mm, mandrino aggiuntivo a punta piramidale per il posizionamento sotto TC, impugnatura ad anelli per effettuare la biopsia con una sola mano con finestra per la visualizzazione della dimensione del campione (10 o 20mm), marker ecogeno interno, supporto per stereotassi, fermo di sicurezza.<br>CON AGO COASSIALE COMPATIBILE |       |       |             |
|    |  | a | MISURA 14 G x 100 mm  | pezzo | 1.000 | 25.500,00 € |
|    |  | b | MISURA 16 G x 100 mm  | pezzo | 600   |             |
|    |  | c | MISURA 16 G x 150 mm  | pezzo | 600   |             |
|    |  | d | MISURA 18 G x 100 mm  | pezzo | 600   |             |
|    |  | e | MISURA 18 G x 150 mm  | pezzo | 600   |             |
|    |  |   |   |       |       |             |
| 16 | AGHI PER AUTOPSIA                                      | a | AGHI PER AUTOPSIA A FORMA SEMICURVA LUNGH. MM. 70 con ago "surf" a punta cilindrica appiattita  | pezzo | 24    | 1.027,84 €  |
|    |  | b | AGHI PER AUTOPSIA A FORMA SEMICURVA LUNGH. MM. 70 con ago "dorso tagliente"   | pezzo | 24    |             |
|    |  | c | AGHI PER AUTOPSIA A FORMA SEMICURVA LUNGH. MM. 85   | pezzo | 24    |             |
|    |  | d | AGHI PER AUTOPSIA A FORMA SEMICURVA LUNGH. MM. 100  | pezzo | 24    |             |
|    |  | e | AGHI PER AUTOPSIA A FORMA SEMICURVA LUNGH. MM. 115 con ago "surf" a punta cilindrica appiattita   | pezzo | 24    |             |
|    |  | f | AGHI PER AUTOPSIA A FORMA SEMICURVA LUNGH. MM. 115 con ago "dorso tagliente"  | pezzo | 24    |             |

## all. 2.a

|    |  |   |   |       |     |                    |
|----|--|---|---|-------|-----|--------------------|
|    |  | g | AGHI PER AUTOPSIA A FORMA SEMICURVA LUNGH. MM. 145 con ago "surf" a punta cilindrica appiattita   | pezzo | 24  |                    |
|    |  | h | AGHI PER AUTOPSIA A FORMA SEMICURVA LUNGH. MM. 145 con ago "dorso tagliente"  | pezzo | 24  |                    |
|    |  | i | Aghi per autopsia conformazione a Jo S Italica lunghezza 12-5 cm con punta triangolare  | pezzo | 100 |                    |
|    |  |   |   |       |     |                    |
| 17 | Aghi monouso per bocca periferico, tramite ENS (Elettro Neuro Stimolazione). |   | Aghi monouso per bocca periferico, tramite ENS (Elettro Neuro Stimolazione).Ago speciale isolato per anestesia loco regionale con la tecnica della ricerca del nervo per elettrostimolazione (E.N.S.). Dotato di cavo di collegamento ad un apparecchio di emissione dell'impulso elettrico per la stimolazione nervosa. E' dotato di canula in acciaio , raccordo luer lock trasparente. Prolunga in PVC e cappuccino copriago |       |     |                    |
|    |  | a | Misura 21G X 70mm   | pezzo | 300 | <b>12.100,00 €</b> |
|    |  | b | Misura 21G x 90mm   | pezzo | 300 |                    |
|    |  | c | Misura 21G X 100mm  | pezzo | 100 |                    |
|    |  | d | Misura 22G X 70mm   | pezzo | 200 |                    |
|    |  | e | Misura 22g x 100mm  | pezzo | 200 |                    |
|    |  |   |   |       |     |                    |

|    |   |   |   |       |     |             |
|----|---|---|---|-------|-----|-------------|
| 18 | AGO MARCATORE TISSUTALE ULTRACOR TWIRLC |   | <p>AGO MARCATORE TISSUTALE ULTRACOR TWIRLC<br/> MARKER IN NITINOL A FORMA DI ANELLO INTRECCIATO SENZA GEL E POLIMERI PER LIMITARE L'INTRODUZIONE DI ALTRO MATERIALE ALL'INTERNO DEL TESSUTO MAMMARIO.<br/> IL MARKER ULTRACOR TWIRL VIENE RILASCIATO DALLA PUNTA, ANCORANDOSI AL TESSUTO.<br/> manipolo in ABS con sistema di sicurezza per il rilascio controllato della clip<br/> ago introduttore calibro 17G lunghezza 10cm</p> | pezzo | 400 | 44.000,00 € |
| 19 | AGHI PER BIOPSIA MAGNUM                 |   | <p>AGHI MAGNUM MN1410 per biopsia con prelievo di tessuti mediante ago tranciante, in diversi siti anatomici inclusi mammella, prostata, polmone, rene e fegato. Ago in acciaio inox con punti di raccordo in materiale plastico<br/> Marker radiopachi sulla cannula esterna<br/> Distanziatore ago-cannula esterna per un rapido ed agevole inserimento nello strumento</p>   |       |     |             |
|    |   | a | Misura 14GX10CM   | pezzo | 600 | 27.500,00 € |
|    |   | b | Misura 18GX10CM   | pezzo | 400 |             |
|    |   | c | MANIPOLI MAG NUM AD AGHI INTERCAMBIABILI- PENETRAZIONE 15 E 22MM  | pezzo | 8   |             |

|    |                                   |   |  |       |    |            |
|----|-----------------------------------|---|--|-------|----|------------|
| 20 | AGHI PER BIOPSIA<br>TIPO MENGHINI |   | <p>AGO EASYLOCK PER BIOPSIA ASPIRATA DI TESSUTI MOLLI TIPO MENGHINI. Dotato di una cannula rimovibile con marcature centimetriche per una semplice valutazione della profondità di inserimento.</p> <p>il dispositivo deve includere uno stiletto interno che: consente la penetrazione senza incisione cutanea evita l'ingresso di tessuto nel lume della cannula prima di raggiungere il bersaglio, trasferisce gradualmente la pressione del vuoto dalla siringa alla punta dell'ago, evita l'aspirazione del campione nel cilindro della siringa, mantenendo il campione nella cannula e semplificandone l'espulsione.</p> <p>l'ago è inoltre dotato di un luer lock affilato con filettatura completa per offrire un collegamento più sicuro alla siringa senza perdita di pressione del vuoto.</p> |       |    |            |
|    |                                   | a | lunghezze 70mm 18G   | pezzo | 10 | 2.200,00 € |
|    |                                   | b | lunghezze 70mm 19G   | pezzo | 10 |            |
|    |                                   | c | lunghezze 100 mm 18G   | pezzo | 10 |            |
|    |                                   | d | lunghezze 100 mm 19G   | pezzo | 10 |            |
|    |                                   | e | lunghezze 120 mm 18G   | pezzo | 10 |            |
|    |                                   | f | lunghezze 120 mm 19G   | pezzo | 10 |            |
|    |                                   | g | lunghezze 150 mm 18G   | pezzo | 10 |            |
|    |                                   | h | lunghezze 150 mm 19G   | pezzo | 10 |            |
|    |                                   | i | lunghezze 200 mm 18G   | pezzo | 10 |            |
|    |                                   | l | lunghezze 200 mm 19G   | pezzo | 10 |            |
|    |                                   |   |  |       |    |            |



|    |  |   |   |       |     |            |
|----|--|---|---|-------|-----|------------|
| 21 | AGHI PER ESPIANTO DI MIDOLLO OSSEO E PROCEDURE HSCT                |   | DISPOSITIVO PER ESPIANTO DI MIDOLLO OSSEO E PROCEDURE HSCT. L'AGO DEVE ESSERE DOTATO DI UNA CANNULA CON FORI LATERALI DISPOSTI A 180°, LA CANNULA A PUNTA DI DIAMANTE CON FORI LATERALI E IL MANDRINO A PUNTA PIRAMIDALE. DEVE ESSERE DISPONIBILE A 5 FORI, A 8 FORI DISPOSTI IN MODO ELICOIDALE O 15 FORI IN MODO OMOGENEO   |       |     |            |
|    |  | a | 15G - LUNGHEZZA 100mm   | pezzo | 10  | 550,00 €   |
|    |  | b | 14G - LUNGHEZZA 100mm   | pezzo | 10  |            |
|    |  | c | 13G - LUNGHEZZA 100mm   | pezzo | 10  |            |
|    |  | d | 9G - LUNGHEZZA 100mm  | pezzo | 10  |            |
|    |  | e | 9G - LUNGHEZZA 150mm  | pezzo | 10  |            |
| 22 | AGHI PER BIOPSIA OSSEA MONOUSO CON SISTEMA DI CATTURA DEL CAMPIONE |   | Ago monouso per biopsia osteo-midollare con sistema di cattura del campione. Dotato del dispositivo lock-system per intrappolare il frustolo di tessuto osteo-midollare evitando la manovra di lussazione. Impugnatura anatomica. Raccordo Luer-Lock. Mandrino con dispositivo lock-system. Filo per l'estrazione del frustolo. Tappino di chiusura. Sicurezza da apporre sulla punta della cannula per il prelievo del campione. |       |     |            |
|    |  | a | Misura 13G - 100mm  | pezzo | 120 | 7.200,00 € |
|    |  | b | Misura 11G - 150mm  | pezzo | 120 |            |
|    |  | c | Misura 9G - 150mm   | pezzo | 80  |            |
|    |  | d | Misura 8G - 150mm   | pezzo | 80  |            |

|    |  |   |   |  |     |            |
|----|--|---|---|--|-----|------------|
| 23 | AGHI PER ASPIRATO MIDOLLARE OSSEO NELLO STERNO O CRESTA ILIACA |   | <p>AGO PER ASPIRAZIONE DI MIDOLLO OSSEO NELLO STERNO O CRESTA ILIACA.<br/>cannula in acciaio medicale con punta atraumatica;<br/>scala millimetrata per il controllo della profondità di penetrazione;<br/>regolatore di profondità<br/>connessione luer lock<br/>perfetto allineamento mandrino cannula;<br/>disco ferma ago,<br/>ghiera girevole che permette di variare la lunghezza della cannula,<br/>impugnatura ergonomica a "T"<br/>Sterili, monouso, in confezione singola.</p>  |  |     |            |
|    |  | a | Misura 16G - lung. Min 55mm/lung. Max 95mm  |  | 120 | 1.050,00 € |
|    |  | b | Misura 18G - lung. Min 55mm/lung. Max 95mm  |  | 20  |            |
|    |  |   |   |  |     |            |
| 24 | AGO PER BIOPSIA OSTEOMIDOLLARE CON SISTEMA DI SICUREZZA        |   | <p>AGO PER BIOPSIA OSTEOMIDOLLARE.<br/>cannula in acciaio medicale con linee di centimetratura con punta tale da trattenere al massimo il reperto bioptico;<br/>dotato di un sistema di sicurezza con aggancio a rotazione del porta mandrino;<br/>mandrino con punta trocar piramidale e deve essere indicato il diametro dell'ago;<br/>raccordo luer lock filettato su tutta la superficie di aggancio;<br/>l'aspirazione deve poter essere eseguita in qualsiasi momento;<br/>Il filo di estrazione deve essere dotato di centimetratura<br/>impugnatura anatomica;<br/>raccordo di sicurezza da inserire nella punta della cannula;<br/>tappo per la chiusura dell'impugnatura.<br/>Sterili, monouso, in confezione singola</p> |  |     |            |

## all. 2.a

|    |   |   |  |       |     |            |
|----|---|---|--|-------|-----|------------|
|    |   | a | misura 13G - LUNG. 100mm   | pezzo | 120 | 7.410,00 € |
|    |   | b | misura 11G - LUNG. 100mm   | pezzo | 120 |            |
|    |   | c | misura 9G - LUNG. 100mm  | pezzo | 120 |            |
|    |   | d | misura 9G - LUNG. 150mm  | pezzo | 10  |            |
|    |   | e | misura 8G - LUNG. 100mm  | pezzo | 10  |            |
|    |   | f | misura 8G - LUNG. 150mm  | pezzo | 10  |            |
|    |   |   |  |       |     |            |
| 25 | AGO PER BIOPSIA<br>OSTEOMIDOLLARE<br>SENZA LUSSAZIONE |   | Dotato di un accessorio di cattura che permette l'estrazione del tessuto senza esecuzione di movimenti di lussazione; dotato di cannula a cono nella parte terminale della punta; affilatura della punta a bocca di pesce per poter ottenere un taglio cilindrico secondo gli standard internazionali che danno la scelta dei gradi di inclinazione; con sistema di sicurezza con aggancio del porta mandrino; mandrino a punta piramidale; filo di estrazione centimetrato; il campione deve poter essere estratto unitamente al dispositivo di intrappolamento che può essere richiesto concucchiaio doppio. Sterili, monouso, in confezione singola |       |     |            |
|    |   | a | Misure 13G - 100mm   | pezzo | 10  | 900,00 €   |
|    |   | b | Misure 11G - 100mm   | pezzo | 10  |            |
|    |   | c | Misure 11G - 150mm   | pezzo | 10  |            |
|    |   | d | Misure 9G - 150mm  | pezzo | 10  |            |
|    |   | e | Misure 8G - 150mm  | pezzo | 10  |            |
|    |   |   |  |       |     |            |

|    |  |   |   |       |    |            |
|----|--|---|---|-------|----|------------|
| 26 | AGO<br>SEMIAUTOMATICO<br>PER BIOPSIA<br>OSTEOMIDOLLARE |   | dotato di un sistema speciale di azionamento del vuoto mediante pulsante;<br>dotato di un mandrino interno che evita di incidere la cute ed evita la penetrazione di tessuto nel lume della cannula; deve trasmettere il vuoto generato dalla siringa sulla punta dell'ago;<br>deve evitare l'aspirazione del campione nel cilindro della siringa; deve avere uno stopper scorrevole e un introduttore coassiale; Sterili, monouso, in confezione singola |       |    |            |
|    |  | a | lunghezze 70mm 16G -<br>Diametro esterno 1.75 mm  | pezzo | 10 | 2.640,00 € |
|    |  | b | lunghezze 70mm 18G  | pezzo | 10 |            |
|    |  | c | lunghezze 70mm 20G  | pezzo | 10 |            |
|    |  | d | lunghezze 100 mm 16 G   | pezzo | 10 |            |
|    |  | e | lunghezze 100 mm 18G  | pezzo | 10 |            |
|    |  | f | lunghezze 100 mm 20 G   | pezzo | 10 |            |
|    |  | g | lunghezze 150 mm 16G  | pezzo | 10 |            |
|    |  | h | lunghezze 150 mm 18G  | pezzo | 10 |            |
|    |  | i | lunghezze 150 mm 20 G   | pezzo | 10 |            |
|    |  | l | lunghezze 200 mm 16 G   | pezzo | 10 |            |
|    |  | m | lunghezze 200 mm 18 G   | pezzo | 10 |            |
|    |  | n | lunghezze 200 mm 20 G   | pezzo | 10 |            |
|    |  |   |   |       |    |            |

|    |   |   |  |       |     |            |
|----|---|---|--|-------|-----|------------|
| 27 | SET PER BIOPSIA<br>ASPIRATA                             |   | <p>composto da ago con cannula atraumatica con punta Menghini;<br/> siringa dotata di fermo pistone per la creazione del vuoto; specillo interno per trasmettere il vuoto generato dalla siringa sulla punta dell'ago che deve evitare che il tessuto venga aspirato nel cilindro;<br/> ago dotato di raccordo luer lock con superficie completamente filettata per che garantisca una connessione sicura senza perdita di vuoto; cannula dotata di stopper scorrevole; marker ecogeno interno.<br/> Sterili, monouso, in confezione singola</p> |       |     |            |
|    |   | a | misure lunghezza 90mm 15G  | pezzo | 10  | 4.800,00 € |
|    |   | b | misure lunghezza 90mm 16G  | pezzo | 10  |            |
|    |   | c | misure lunghezza 90mm 17G  | pezzo | 10  |            |
|    |   | d | misure lunghezza 90mm 18G  | pezzo | 10  |            |
|    |   | e | misure lunghezza 90mm 19G  | pezzo | 10  |            |
|    |   | f | misure lunghezza 90mm 20G  | pezzo | 120 |            |
|    |   | g | misure lunghezza 90mm 21G  | pezzo | 120 |            |
|    |   | h | misure lunghezza 90mm 22G  | pezzo | 10  |            |
| 28 | AGHI PER<br>ESECUZIONE<br>BLOCCHI NERVOSI<br>PERIFERICI |   | <p>Ago per stimolazione ed iniezione con cavo (per connettore:2 mm) e tubicino di iniezione;<br/> punta sfaccettata e sprotte;<br/> rivestimento NanoLine, riflettori Cornerstone ecogeni, cavo di stimolazione asportabile.<br/> per accesso a e iniezioni su nervi periferici, eventualmente sotto controllo ecografico e/o con tecniche di stimolazione nervosa;<br/> posizionamento di cateteri.</p>   |       |     |            |
|    |   | a | Misure: 21 G x 50 mm   | pezzo | 200 | 5.400,00 € |
|    |   | b | Misure: 21 G x 80 mm   | pezzo | 200 |            |

|    |   |   |   |       |        |             |
|----|---|---|---|-------|--------|-------------|
|    |   | c | Misure: 21 G x 100 mm   | pezzo | 200    |             |
| 29 | AGHI ELETTRODI  |   | Aghi elettrodi sottodermali per elettroencefalogramma. Lunghezza Ago 12x0.40mm- Lunghezza cavetto di connessione 150 cm con attacco (femmina)         | pezzo | 1.000  | 2.000,00 €  |
| 30 | DISPOSITIVO PER IL PRELIEVO DI PUNCH CUTANEI PER BIOPSIA ISTOLOGICA CUTANEA |   | Punch per biopsia cutanea, latex free, monouso sterili. Dotato di lama in acciaio molto affilata e di manico in plastica. Misure da 1 mm a 8 mm       | pezzo | 3.000  | 7.500,00 €  |
| 31 | AGHI CARPULA  |   | Aghi carpula per anestesia odontoiatrica, monouso, sterili  |       |        | 2.320,00 €  |
|    |   | a | Aghi Carpula 25G lunghezza 36 mm  | pezzo | 2.000  |             |
|    |   | b | Aghi Carpula 26 G Diametro lunghezza 36mm   | pezzo | 2.000  |             |
|    |   | c | Aghi Carpula 27 G Diametro 0,4 mm lunghezza 25 mm   | pezzo | 4.000  |             |
|    |   | d | Aghi Carpula 30 G Diametro 0,3 mm lunghezza 12 mm.  | pezzo | 7.000  |             |
|    |   | e | Aghi Carpula 30 G Diametro 0,3 mm lunghezza 19 mm.  | pezzo | 4.000  |             |
|    |   | f | Aghi Carpula 30 G Diametro 0,3 mm lunghezza 21 mm.  | pezzo | 7.000  |             |
|    |   | g | Aghi Carpula 30 G Diametro 0,3 mm lunghezza 25 mm.  | pezzo | 3.000  |             |
| 32 | AGHI PER MESOTERAPIA  |   | Aghi per mesoterapia in acciaio inox per uso medicale. Monouso, sterili misura 27G 0,40x4mm   | pezzo | 20.000 | 3.200,00 €  |
| 33 | GUIDA PER AGHI  |   | KIT GUIDE ORIGO PER AGHI DAL 14G AL 23G, il kit oltre le guide deve comprendere coprisonda da cm 14X91, GEL ECOGRAFICO STERILE, ELASTICI DI FISSAGGIO | pezzo | 100    | 2.250,00 €  |
| 34 | AGO ARTERIOSO   |   | MISURA 18 G Lunghezza 7 CM  | pezzo | 3.000  | 75.000,00 € |

|    |  |   |   |       |         |              |
|----|--|---|---|-------|---------|--------------|
|    |  |   |   |       |         |              |
| 35 | AGHI IPODERMICI<br>PER SIRINGA<br>STERILI MONOUSO<br>CON SISTEMA DI<br>SICUREZZA   | a | 18 G mm 1,20 x 40 mm circa  | pezzo | 800.000 | 94.000,00 €  |
|    |  | b | 20 G mm 1,10 x 40 mm circa  | pezzo | 100.000 |              |
|    |  | c | 21 G mm 0,80 x 40 mm circa  | pezzo | 500.000 |              |
|    |  | d | 22 G mm 0,70 x 30 mm circa  | pezzo | 400.000 |              |
|    |  | e | 23 G mm 0,60 x 30 mm circa  | pezzo | 160.000 |              |
|    |  | f | 25 G mm 0,50 x 16 mm circa  | pezzo | 200.000 |              |
|    |  | g | 27 G mm 0,50 da 12 a 15<br>mm circa   | pezzo | 160.000 |              |
|    |  | h | 30 G mm 0,30 da 12 a 15<br>mm circa   | pezzo | 30.000  |              |
|    |  |   |   |       |         |              |
| 36 | AGHI IPODERMICI<br>PER PENNA DA<br>INSULINA CON<br>DISPOSITIVO DI<br>SICUREZZA   |   | Calibro ago da 0,30 mm a<br>0,32 mm - Lunghezza ago da<br>4 mm a 5 mm   | pezzo | 120.000 | 15.600,00 €  |
|    |  |   |   |       |         |              |
| 37 | LOTTO N. 37 - AGO<br>CANNULA CON<br>VALVOLA DI<br>INIEZIONE (DOPPIA<br>VIA) CON ALETTE<br>PROVVISTO DI<br>MECCANISMO DI<br>SICUREZZA | a | 14G x da 45 a 50 mm   | pezzo | 20.000  | 358.800,00 € |
|    |  | b | 16G x da 45 a 50 mm   | pezzo | 20.000  |              |
|    |  | c | 18G x da 30 a 45 mm   | pezzo | 160.000 |              |
|    |  | d | 20G x da 30 a 33 mm   | pezzo | 360.000 |              |
|    |  | e | 22G x 25 mm circa   | pezzo | 360.000 |              |
|    |  |   |   |       |         |              |
| 38 | SIRINGHE DA<br>INFUSIONE ED<br>IRRIGAZIONE<br>MONOUSO CON<br>CONO LUER LOCK A<br>TRE PEZZI SENZA<br>AGO                              |   | Siringhe monouso sterili a tre<br>pezzi: camicia, stantuffo,<br>pistone - da 50/60 ml - cono<br>luer-lock - senza ago | pezzo | 300.000 | 90.000,00 €  |
|    |  |   |   |       |         |              |

|    |   |   |   |       |           |              |
|----|---|---|---|-------|-----------|--------------|
| 39 | SIRINGHE DA INFUSIONE ED IRRIGAZIONE MONOUSO CON CONO LUER LOCK A TRE PEZZI SENZA AGO PER FARMACI FOTOSENSIBILI |   | Siringhe monouso sterili, opache, a tre pezzi: camicia, stantuffo, pistone - da 50/60ml - senza ago, cono luer-lock, per farmaci fotosensibil | pezzo | 36.000    | 9.720,00 €   |
| 40 | SIRINGHE DA INFUSIONE ED IRRIGAZIONE MONOUSO CON CONO CATETERE  |   | Siringhe monouso sterili - da 50/60 ml - senza ago - cono catetere.   | pezzo | 240000    | 36.000,00 €  |
| 41 | SIRINGHE DA INFUSIONE ED IRRIGAZIONE MONOUSO CONO LUER CON AGO E SISTEMA DI SICUREZZA (CONO CENTRALE)           | a | Siringa monouso sterili a tre pezzi: camicia, stantuffo, pistone - da 2,5ml/3ml - ago G22/23 G dotata di meccanismo di sicurezza              | pezzo | 600.000   | 675.600,00 € |
|    |   | b | Siringa monouso sterili a tre pezzi: camicia, stantuffo, pistone - da 5,0ml - ago G21/22 G dotata di meccanismo di sicurezza                  | pezzo | 1.440.000 |              |
|    |   | c | Siringa monouso sterili a tre pezzi: camicia, stantuffo, pistone - da 10,0ml - ago G21 dotata di meccanismo di sicurezza                      | pezzo | 1.920.000 |              |
|    |   | d | Siringhe monouso sterili a tre pezzi: camicia, stantuffo, pistone - da 20 ml - cono centrale - con ago 21G dotata di meccanismo di sicurezza  | pezzo | 960.000   |              |
| 42 | SIRINGHE MONOUSO PER INSULINA CON AGO FISSO SENZA SPAZIO MORTO  | a | Siringhe monouso sterili a tre pezzi per insulina - da 1 ml - ago 29/30 G da 8mm a 13 mm senza spazio morto 100U.I./ml                        | pezzo | 240.000   | 18.000,00 €  |



## all. 2.a

|    |  |   |   |       |         |                     |
|----|--|---|---|-------|---------|---------------------|
|    |  | b | Siringhe monouso sterili a tre pezzi per insulina - da 0,5 ml - ago 29/30G da 8 mm a 13 mm senza spazio morto | pezzo | 120.000 |                     |
|    |  |   |   |       |         |                     |
| 43 | SIRINGHE MONOUSO PER TUBERCOLINA CON AGO PREMONTATO E MECCANISMO DI SICUREZZA          |   | Siringhe sterili monouso per tubercolina - da 1 ml - ago 26/27G da 10 a 13 mm                                 | pezzo | 72.000  | <b>3.600,00 €</b>   |
|    |  |   |   |       |         |                     |
| 44 | SIRINGA PRE-EPARINATA PER EMOGASANALISI CON AGO SENZA SISTEMA DI SICUREZZA             |   | Siringa pre-eparinata per emogasanalisi 2,5/3 ml con ago G22/23   | pezzo | 240.000 | <b>218.400,00 €</b> |
|    |  |   |   |       |         |                     |
| 45 | SIRINGA PRE-EPARINATA PER EMOGASANALISI CON AGO PROVVISORIO DI MECCANISMO DI SICUREZZA |   | Siringa pre-eparinata per emogasanalisi 2,5/3 ml con ago G22/G23 e con dispositivo di sicurezza               | pezzo | 240000  | <b>218.400,00 €</b> |