



**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE SICILIANA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE**

AGRIGENTO

**SERVIZIO PROVVEDITORATO**

**Viale della Vittoria 321 – Agrigento**

Funzionario istruttore : coll. Amm.vo Anna Spataro

email – [forniture@aspag.it](mailto:forniture@aspag.it)

Prot. 835ps Del 21-5-2025

Spett.le Ditta

Oggetto: procedura negoziata MEPA per la fornitura di aghi e siringhe per i Presidi sanitari Asp Agrigento– RDO N. 5376038

Questa Azienda intende procedere, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera e) del D Lgs 36 del 31/03/2023 all'acquisto per la fornitura in somministrazione per mesi nove di aghi e siringhe per i Presidi sanitari le cui specifiche tecniche e fabbisogni sono indicati nell'allegato capitolato tecnico

Lotto n. 1 Aghi a farfalla con dispositivo di sicurezza Importo a base d'asta € 3.700,00 oltre iva

Lotto n. 2 Aghi ipodermici sterili monouso con dispositivo di sicurezza Importo a base d'asta € 3.100,00 oltre iva

Lotto n. 3 Aghi ipodermici sterili monouso con dispositivo di sicurezza misure speciali Importo a base d'asta € 2.600,00 oltre iva

Lotto n. 4 Siringhe con ago con meccanismo di sicurezza cono centrale Importo a base d'asta € 7.700,00 oltre iva

Lotto n. 5. Siringhe con ago misure speciali con meccanismo di sicurezza cono eccentrico Importo a base d'asta € 21.000,00 oltre iva

Lotto n. 6 Aghi a farfalla senza dispositivo di sicurezza Importo a base d'asta € 640,00 oltre iva

Lotto n. 7 Siringa per insulina con ago termosaldato o equivalente provvisto di meccanismo di sicurezza - Importo a base d'asta € 3.900,00 oltre iva

Lotto n. 8 Aghi ipodermici sterili monouso Importo a base d'asta € 3.300,00 oltre iva

Lotto n. 9 Siringhe senza ago cono catetere Importo a base d'asta € 16.500,00. oltre iva

Lotto n. 10 Siringa pre-eparinata per emogasanalisi con ago provvisto di meccanismo di sicurezza Importo a base d'asta € 37.300,00 iva

Lotto n. 11 Ago angolato a 90° per sistemi impiantabili tipo Huber Importo a base d'asta € 4.950,00 oltre iva

Lotto n. 12 Ago cannula ad una via senza alette Importo a base d'asta € 8.400,00 oltre iva

Lotto n. 13 Siringa pre-eparinata per emogasanalisi con e senza ago Importo a base d'asta € 2.100,00. oltre iva

Lotto n. 14 Siringhe Enfit Importo a base d'asta € 28.000,00 oltre iva

Lotto n. 15 Aghi per anestesia spinale con punta QUINCKE Importo a base d'asta € 665,00 oltre iva

Lotto n. 16 Ago spinale con punta atraumatica tipo WHITACRE Importo a base d'asta € 2.780,00 oltre iva

Lotto n. 17 Ago per anestesia spinale con punta ad ogiva tipo SPROTTE Importo a base d'asta € 37.000,00 oltre iva

Lotto n. 18 Ago cannula con valvola di iniezione ad una via con alette provvisto di meccanismo di sicurezza Importo a base d'asta € 17.400,00 oltre iva

Lotto n. 19 Ago per penne di insulina Importo a base d'asta € 910,00. oltre iva

Lotto n. 20 Voce a: Siringa di sicurezza con ago retrattile Voce b: Ago di sicurezza retrattile - Importo a base d'asta € 12.200,00 oltre iva

Importo complessivo a a base d'asta € 214.345,00 oltre iva



**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE**  
**REGIONE SICILIANA**  
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE**

**AGRIGENTO**

La fornitura sarà affidata per singolo lotto alla società previa conformità tecnica dei beni offerti, che sia in possesso dei requisiti di cui agli artt 94 e 95 del D lgs 36/2023 e che non si trovi nelle condizioni di esclusione cui all'art. 53 comma 16ter del D lgs 165/2001.

Modalità di aggiudicazione della fornitura: secondo il criterio del prezzo complessivo più basso per singolo lotto. Saranno escluse le offerte alla pari o in aumento rispetto al prezzo posto a base d'asta. E' ammessa la partecipazione per singolo lotto ma con tutti i prodotti richiesti nel capitolato tecnico.

Il prezzo offerto si intende compreso del trasporto, scarico, facchinaggio, consegna ed installazione presso i magazzini della Farmacie ospedaliere e territoriale aziendali

I quantitativi indicati nel capitolato tecnico sono presunti e, quindi, suscettibili di variazione in eccesso o in difetto. Pertanto l'aggiudicataria sarà tenuta a consegnare i kit nelle quantità richieste senza sollevare eccezione al riguardo o pretendere compensi o indennità di sorta. Questa Stazione appaltante si riserva l'applicazione dell'art. 120 comma 9 del D lgs 36/2023 e smi entro il limite complessivo di cui all'art. 14 del medesimo D lgs.

La ditta dovrà, quindi, produrre, quale documentazione amministrativa :

- 1) DGUE debitamente compilato e firmato
- 2) copia della presente lettera- invito firmata per accettazione incondizionata tutte le clausole indicate.

Per quanto attiene la documentazione tecnica, la ditta dovrà produrre per ciascun lotto di partecipazione;

- documentazione tecnica redatta in lingua italiana, rese in originale o in copia conforme quali schede tecniche, depliant illustrativi dalla quale evincere il possesso delle caratteristiche tecniche richieste.
- Certificati di conformità alle norme ed alle Direttive CE redatte in lingua italiana e/inglese rese in originale o in copia conforme.

Quale documentazione economica la ditta dovrà presentare per ogni lotto offerto oltre l'offerta da sistema l'allegato Schema offerta economica "A" debitamente compilato con i dati richiesti e firmata.

Nel caso di omessa o incompleta presentazione della documentazione richiesta con la presente lettera si applicherà quanto disposto dall'art.101 del D lgs 36/2023 e smi.

Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili quelle indicate al medesimo art. 101 del D Lgs 36/2023 e comunque le omissioni, le inesattezze e le irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del concorrente.

La ditta aggiudicataria si impegna, pena la nullità del contratto, al rispetto dell'obbligo imposto dalla legge 136/2010 e successiva modifica con D.L. 187/2010 in merito alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Altresì, la ditta aggiudicataria si impegna collaborare con le Forze di polizia, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione condizionamento di natura criminale (art.8 Programma Quadro "Sicurezza e Legalità per lo Sviluppo della regione Siciliana")

Le falsità delle dichiarazioni rese dalla ditta aggiudicataria, accertate dopo la stipula del contratto, sono causa di risoluzione dello stesso così come il verificarsi dei presupposti stabiliti dall'art. 11 DPR 252/98.

Sarà, altresì, causa di risoluzione del contratto il verificarsi dell'ipotesi in cui il legale rappresentante o uno dei dirigenti della ditta aggiudicataria siano rinviati a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata.

E', inoltre, causa di esclusione e di mancata stipula del contratto la sussistenza di alcuna delle situazioni previste dalla Direttiva dell'Assessorato Regionale della Sanità in materia di stipula di contratto n. 1410 del 9/2/2009.

La ditta aggiudicataria dovrà, a garanzia della regolare esecuzione del contratto, produrre deposito cauzionale definitivo pari al 5% dell'importo aggiudicato, ai sensi dell'art. 117 del D Lgs 36/2023 resa con le modalità prevista dall'art. 106 del medesimo D Lgs.

Il materiale ordinato di volta in volta dalle Farmacie Ospedaliere e territoriale aziendali dovrà essere consegnato entro 10 gg data ordine presso i magazzini di ciascuna Farmacia ordinante.

La consegna dei prodotti sarà oggetto di verifica di conformità ai sensi dell'art. 116 del D lgs 36/2023.

Il pagamento delle fatture avverrà a seguito di consegna regolare del materiale ordinato; da tali date decorreranno i termini di pagamento stabiliti nell'RDO. Le fatture pagate graveranno sul bilancio aziendale

La spesa derivante dalla aggiudicazione grava sul bilancio aziendale

Questa Azienda si riserva la facoltà di applicare una penale sul valore del contratto nel caso di ritardo nella consegna rispetto al tempo previsto pari all'1% dell'importo contrattualizzato per ogni giorno naturale o successivo di ritardo e nella misura del 5% per la mancata consegna, fino alla concorrenza del 10% sull'imponibile.

Nel caso di cessione di credito si applicano le disposizioni di cui all'art. 120 comma 12 del D lgs 36/2023.

Questa Azienda si riserva la facoltà di risolvere il contratto nel caso in cui durante il corso della fornitura intervenga l'aggiudicazione della gara regionale della Centrale Unica di Committenza della Regione Sicilia di aghi e siringhe

La presente non vincola l'Amministrazione che si riserva, in applicazione dell'art.108 comma 10) del D lgs 36/2023 e s.m.i., a suo insindacabile giudizio, la facoltà di non aggiudicare e /o di risoluzione del contratto senza che codesta Ditta abbia nulla a che pretendere.

Per tutte le controversie che dovesse insorgere sarà competente esclusivamente il Foro di Agrigento.

Il Direttore Servizio Provveditorato

Ing Alessandro Dinoffo

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO

U.O.S. ECON-ACQUISIZIONE

BENI/SERVIZI NON SANITARI

DOTT.SSA ROSALIA CALA'



**PER ESPRESSA ACCETTAZIONE  
DELLA PRESENTE LETTERA INVITO  
EX ART. 1341 e 1342 CODICE CIVILE  
La ditta**

CAPITOLATO TECINICO AGHI E SIRINGHE : DESCRIZIONE E LOTTO					CND	LOTTO	UM	MISURE	FABBRICOGNO 9 MESI	IMPORTO BASE D'ASTA
<p><b>LOTTO 1 Aghi a farfalla con dispositivo di sicurezza.</b> AGO in acciaio inossidabile per uso medicale di altissima qualità, levigato ad ultrasuoni ed accuratamente lubrificato con olio di silicone speciale. La particolare affilatura della punta garantisce una puntura dolce ed indolore e un inserimento in vena indolore e stramattico. Deve essere coperto da un copriago in materiale plastico idoneo. <b>ALETTE DI FISSAGGIO:</b> di materiale plastico per uso medicale, atossico. Ergonomiche, antiscivolo, zigrinate o perforate per facilitare la presa e la stabilità durante l'introduzione nella vena della cannula, mobile e flessibili. Codice colore ISO riferito alla misura dell'ago, per consentire l'immediata identificazione anche quando il dispositivo è stato già applicato al paziente. <b>TUBO DI RACCONTO</b> trasparente in morbido PVC di grado medicale, atossico e privo di memoria. Dotato di attacco luer-lock rigido e trasparente con tappo di chiusura a tenuta perfetta. CONO: Dotato di attacco luer-lock rigido e trasparente con tappo di chiusura a tenuta perfetta. Materiale plastico idoneo.</p> <p><b>DISPOSITIVO DI SICUREZZA</b> per prevenire le punture accidentali degli operatori sanitari con le caratteristiche previste dalla normativa in materia. Deve essere parte integrante del dispositivo e non 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 un segnale visivo o acustico di avvenuta attivazione, maneggevole, veloce, sicuro e deve avvenire al primo tentativo, non deve poter essere disattivato. Il dispositivo deve poter essere utilizzato per le infusioni anche prolungate (circa 6 ore).</p>					A010102					
						1.1	Ago	Ago a farfalla G21 x da 19 a 20 mm		52500
					A010102	1.2	Ago	Ago a farfalla G22 x da 19 a 20 mm		15000
					A010102	1.3	Ago	Ago a farfalla G25 x da 16 a 20 mm		750
										3.700,00 €
<p><b>LOTTO 2 Aghi ipodermici sterili monouso con dispositivo di sicurezza:</b> ago ipodermico monouso dotato di dispositivo di sicurezza per prevenire le punture accidentali degli operatori sanitari con le caratteristiche previste dalla normativa in materia. Atossico, aprirogeno, sterilizzato con olio di silicone anti-attivo inferiore a 0,25 mg. Copriago di sicurezza in PP nella stessa colorazione del cono dell'ago secondo la codifica internazionale di identificazione del Gauge sufficientemente robusto da non spezzarsi se piegato ad angolo retto. Cono in PP adattabile ad attacco sia luer che luer lock. Copriago in PP. Confezione in blister singolo.</p>					A01010101					
						2.1	Ago	Ago monouso G18 x da 38 a 40 mm		33750
					A01010101	2.2	Ago	Ago monouso G20 x da 38 a 40 mm		7500
					A01010101	2.3	Ago	Ago monouso G21 x da 38 a 40 mm		6000
					A01010101	2.4	Ago	Ago monouso G22 x da 30 a 32 mm		750
					A01010101	2.6	Ago	Ago monouso G23 x da 30 a 32 mm		7500
					A01010101	2.7	Ago	Ago monouso G25 x 16 mm		750
										0
										3.100,00 €
<p><b>LOTTO 3 Aghi ipodermici sterili monouso con dispositivo di sicurezza:</b> ago ipodermico monouso dotato di dispositivo di sicurezza, atossico, aprirogeno, sterilizzato ad ossido di etilene. Tubo in acciaio INOX AISI 304 polipropilene aprirogeno con triplice affilatura latex free italiani free. lubrificato con olio di silicone anti-attivo inferiore a 0,25 mg. Copriago di sicurezza in PP nella stessa colorazione del cono dell'ago secondo la codifica internazionale di identificazione del Gauge. Cono in PP adattabile ad attacco sia luer che luer lock. Copriago in PP. Confezione in blister singolo.</p>					A01010101					
						3.1	Ago	Ago monouso G23 x da 23 a 25 mm		15000
					A01010101	3.2	Ago	Ago monouso G25/G26 x da 23 a 25 mm / da 12 a 13 mm		750
					A01010101	3.3	Ago	Ago monouso G27/G28 x da 12 a 15 mm		22500
					A01010101	3.4	Ago	Ago monouso G30 x da 12 a 15 mm		
										2.600,00 €
<p><b>LOTTO 4 - Siringhe con ago con meccanismo di sicurezza cono centrale,</b> siringhe da infusione e irrigazione monouso con cono luer a tre pezzi senza ago: cono centrale, graduazione da 0,01 a 1 ml a seconda della capacità. Dispositivi medici monouso, sterili, aprirogeni e atossici. Cilindro graduato in polipropilene medicale trasparente con scala che deve presentare graduazione in ml ben visibile di colore nero, nitida, leggibile anche in presenza del contenuto, indelebile; Superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altri difetti tali da pregiudicare la tenuta, provvisto di fermo per impedire la fuoriuscita del pistone dal cilindro in polipropilene medicale. L'attacco all'ago deve avere cono luer; Il pistone spinto al fondo non deve lasciare liquido residuo quando spinto a fondo del cilindro. Il volume morto dell'insieme di siringa e ago a basso volume morto non deve superare 35 microlitri.</p> <p>La capilla di tenuta annessa allo stantuffo costituita da un anello di gomma sintetica latex free a doppia rima tale da garantire una perfetta tenuta e un facile scorrimento regolare e uniforme, deve essere dotato di un fermo corsa adeguato allo stantuffo stesso. Il lubrificante utilizzato per facilitare lo scorrimento dello stantuffo è in silicone atossico, aprirogeno e biorepente ad uso medicale con proprietà fisiche e chimiche ineriti, deve essere dichiarata la quantità massima di silicone che non deve superare 0,25 mg/cm² di superficie interna.</p> <p>L'ago in acciaio inossidabile, lubrificato sia internamente che esternamente pulito, con una punta a triplice affilatura, deve essere protetto da un copriago in materiale plastico idoneo e staccabile e premontato sulla siringa sufficientemente robusto da non spezzarsi se piegato ad angolo retto. Punta dell'ago stramattico. Il collante deve essere biocompatibile. Codici del cono dell'ago secondo le norme internazionali. Dispositivo di sicurezza per prevenire le punture accidentali degli operatori con le caratteristiche previste dalla normativa in materia (D.Lgs. n. 19 del 19/02/2010), deve essere parte integrante del dispositivo e non un accessorio. L'attivazione del sistema di sicurezza deve essere irreversibile e facilmente verificabile dall'operatore mediante segnale visivo o acustico di avvenuta attivazione, deve creare una barriera permanente e il meccanismo deve essere semplice.</p> <p>Dispositivi, senza italiani (Diffr free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.</p>					A020102010201					
						4.1	Siringa	Siringa con ago cono centrale Z/2,5/3 ml G22 o G23 x da 25 a 32 mm IDG < 0,1 ml		3000

<p><b>LOTTO 5 - Siringhe con ago misure speciali con meccanismo di sicurezza</b> con eccentrico Siringhe da infusione e irrigazione monouso con cono luer a tre pezzi senza ago, con accentrico, graduazione da 0,01 a 1 ml a seconda della capacità. Dispositivi medici monouso, sterili, apriogetti e atossici. Cilindro graduato in polipropilene medicale trasparente con scala che deve presentare graduazione in ml ben visibile di colore nero, nitida, leggibile anche in presenza del contenuto, indelebile. Superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altri difetti tali da pregiudicare la tenuta, provvisto di fermo per impedire la fuoriuscita del pistone dal cilindro in polipropilene medicale. L'attacco all'ago deve avere come luer:</p> <p>Il pistone spinto al fondo non deve lasciare liquido residuo quando spinto a fondo del cilindro. Il volume morto dell'insieme di siringa e ago a basso volume morto non deve superare 35 microlitri.</p> <p>La capsula di tenuta annessa allo stantuffo costituita da un anello di gomma sintetica latex free a doppia rima tale da garantire una perfetta tenuta e un facile scorrimento regolare e uniforme, deve essere dotata di un fermo corsa adeguato allo stantuffo stesso. Il lubrificante utilizzato per facilitare lo scorrimento dello stantuffo è in silicone atossico, aspirogreno e idrorepellente ad uso medicale con proprietà fisiche e chimiche inerti, deve essere dichiarata la quantità massima di silicone che non deve superare 0,25 mg/cm<sup>2</sup> di superficie interna.</p> <p>L'ago in acciaio inossidabile, lubrificato sia internamente che esternamente e perfettamente pulito, con una punta a triplice affilatura, deve essere protetto da un copriago in materiale plastico idoneo e staccabile e premontato sulla siringa sufficientemente robusto da non spezzarsi se piegato ad angolo retto. Punta dell'ago traumatica. Il collante deve essere biocompatibile. Colori del cono dell'ago secondo le norme internazionali. Dispositivo di sicurezza per prevenire le punture accidentali degli operatori con le caratteristiche previste dalla normativa in materia ( D.Lgs. n. 19 del 19/02/2014), deve essere parte integrante del dispositivo e non un accessorio. L'attivazione del sistema di sicurezza deve essere irreversibile e facilmente verificabile dall'operatore mediante segnale visivo o acustico di avvenuta attivazione, deve creare una barriera permanente e il meccanismo deve essere conforme alla Normativa vigente.</p> <p>Dispositivi, senza luerati (DEHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.</p>	AD20102010201	4,2	Siringa	Siringa con ago cono centrale 5 ml G21 o G22 x da 32 a 40 mm IDG < 0,2 ml	75000	7.700,00 €
	AD20102010201	4,4	Siringa	Siringa con ago cono centrale 10 ml G22 x da 25 a 40 mm IDG < 0,5 ml	37500	
	AD20102010201	5,1	Siringa	Siringa cono eccentrico 10 ml con ago G21 x da 38 a 40 mm IDG < 0,5 ml	60000	
	AD20102010201	5,2	Siringa	Siringa cono eccentrico 20 ml con ago G20 x da 38 a 40 mm IDG < 1 ml	135000	
<p><b>LOTTO 6 - Aghi a farfalla senza dispositivo di sicurezza</b> Ago in acciaio inossidabile, lubrificato sia internamente che esternamente e perfettamente pulito. Punta a triplice affilatura per favorire una introduzione atraumatica. Protetto da un copriago in materiale plastico idoneo, l'ago deve essere robusto da non spezzarsi se piegato ad angolo retto. Il dispositivo deve essere poter usato per infusioni anche prolungate (fina a ore). ALETTE DI FISSAGGIO: di materiale plastico per uso medicale, atossico, ergonomiche, antiscivolo, zigrinate e perforate per facilitare la presa e la stabilità durante l'introduzione nella vena della cannula, morbide e flessibili. Codice colore secondo le norme internazionali, per una facile individuazione del diametro dell'ago ( gauge). TUBO DI RACCORDO: collega l'ago e le alette di fissaggio al cono terminale, deve avere una lunghezza compresa tra 28 e 30 cm. Trasparente in morbido PVC di grado medicale, atossico e privo di memorie. Dotato di attacco luer-lock, rifido e trasparente con tappo di chiusura a tenuta perfetta. CONO: Dotato di attacco luer-lock, rifido e trasparente con tappo di chiusura a tenuta perfetta, materiale plastico idoneo.</p>	AD10102	6,1	Ago	Ago a farfalla G19 x da 19 a 20 mm	750	640,00 €
	AD10102	6,2	Ago	Ago a farfalla G21 x da 19 a 20 mm	7500	
	AD10102	6,3	Ago	Ago a farfalla G23 x da 19 a 20 mm	3750	
	AD10102	6,4	Ago	Ago a farfalla G25 x da 19 a 20 mm	750	
<p><b>LOTTO 7 - Siringa per insulina con ago termosaldato o equivalente</b> Siringa monouso con luer accentrico a tre pezzi latex free. Di materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale. Chimicamente stabili e sufficientemente trasparenti. Non devono cedere sostanze né determinare reazioni cliniche con prodotti in esse contenuti. Conformità alla normativa vigente per la predizione della scala graduata, l'estremità dello stantuffo deve essere munito di una capsula conformata alla parte terminale del cilindro e spinto al fondo non deve lasciare liquido residuo dentro il cilindro. Il lubrificante utilizzato per facilitare lo scorrimento dello stantuffo è in silicone atossico, aspirogreno e idrorepellente ad uso medicale con proprietà fisiche e chimiche inerti, deve essere dichiarata la quantità massima di silicone che non deve superare 0,25 mg/cm<sup>2</sup> di superficie interna.</p> <p>L'ago in acciaio inossidabile, lubrificato sia internamente che esternamente e perfettamente pulito, con una punta a triplice affilatura, deve essere protetto da un copriago in materiale plastico idoneo e staccabile e premontato sulla siringa sufficientemente robusto da non spezzarsi se piegato ad angolo retto. Punta dell'ago atraumatica. Deve essere fissato alla siringa (termosaldato o equivalente) e di robustezza tale che, se piegato ad angolo retto, non deve spezzarsi. Il collante deve essere biocompatibile. I colori dei cono dell'ago codificati secondo le norme internazionali.</p> <p>Dispositivo di sicurezza per prevenire le punture accidentali degli operatori con le caratteristiche previste dalla normativa in materia ( D.Lgs. n. 19 del 19/02/2014), deve essere parte integrante del dispositivo e non un accessorio. L'attivazione del sistema di sicurezza deve essere irreversibile e facilmente verificabile dall'operatore mediante segnale visivo o acustico di avvenuta attivazione, deve creare una barriera permanente e il meccanismo deve essere semplice.</p> <p>Dispositivi, senza luerati (DEHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.</p>	AD201	7,1	Siringa	Siringa per insulina 1000U/ml da 1 ml con ago termosaldato o equivalente G29 x da 12 a 13 mm	30000	3.900,00 €
	AD201	7,2	Siringa	Siringa per insulina 1000U/ml da 0,5 ml con ago termosaldato o equivalente G29/30 x da 12 a 13 mm	750	
	AD201	7,3	Siringa	Siringa per insulina 1000U/ml da 0,5 ml con ago termosaldato o equivalente G30/31 x 8 mm	750	
	AD201	7,4	Siringa	Siringa per insulina 1000U/ml da 0,3 ml con ago termosaldato o equivalente G30/31x 8 mm	750	

**LOTTO 6 - Agni a farfalla senza dispositivo di sicurezza** Ago in acciaio inossidabile, lubrificato sia internamente che esternamente e perfettamente pulito. Punta a triplice affilatura per favorire una introduzione atraumatica. Protetto da un copriago in materiale plastico idoneo. L'ago deve essere robusto da non spezzarsi se piegato ad angolo retto. Il dispositivo deve essere poter usato per infusioni anche prolungate (circa 6 ore). ALLETTE DI FISSAGGIO, di materiale plastico per uso medicale, atossico, ergonomico, antiscivolo, zigrinate o perforate per facilitare la presa e la stabilità durante l'introduzione nella vena della cannula, morbide e flessibili. Codice colore secondo le norme internazionali, per una facile individuazione del diametro dell'ago (gaue). TUBO DI RACCOMODAZIONE, collega l'ago e le allette di fissaggio al cono terminale, deve avere una lunghezza compresa tra 28 e 30 cm. Trasparente in morbido PVC di grado medicale, atossico e privo di memoria. Dotato di attacco luer-lock rigido e trasparente con tappo di chiusura a tenuta perfetta. Materiale plastico idoneo. Dotato di attacco luer-lock rigido e trasparente con tappo di chiusura a tenuta perfetta, materiale plastico idoneo. CONO:

**LOTTO 7 - Siringa per insulina con ago termosaldato o equivalente** provvisto di sicurezza Siringa monouso con luer accentrico a tre pezzi latex free. Di materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale. Chimicamente stabili e sufficientemente trasparenti. Non devono cedere sostanze né determinare reazioni cliniche con prodotti in esse contenuti. Conformità alla normativa vigente per la precisione della scala graduata, l'esatimità dello stantuffo deve essere munito di una capsula conformata alla parte terminale del cilindro e spinto al fondo non deve lasciare liquido residuo dentro il cilindro. Il lubrificante utilizzato per facilitare lo scorrimento dello stantuffo è in silicone atossico, aspirogreno e idrorepellente ad uso medicale con proprietà fisiche e chimiche inerti, deve essere dichiarata la quantità massima di silicone che non deve superare 0,25 mg/cm<sup>2</sup> di superficie interna.

L'ago in acciaio inossidabile, lubrificato sia internamente che esternamente e perfettamente pulito, con una punta a triplice affilatura, deve essere protetto da un copriago in materiale plastico idoneo e staccabile e premontato sulla siringa sufficientemente robusto da non spezzarsi se piegato ad angolo retto. Punta dell'ago atraumatica. Deve essere fissato alla siringa (termosaldato o equivalente) e di robustezza tale che, se piegato ad angolo retto, non deve spezzarsi. Il collante deve essere biocompatibile. I colori del cono dell'ago codificati secondo le norme internazionali. Dispositivo di sicurezza per prevenire le punture accidentali degli operatori con le caratteristiche previste dalla normativa in materia (D.Lgs. n. 19 del 19/02/2014), deve essere parte integrante del dispositivo e non un accessorio. L'attivazione del sistema di sicurezza deve essere irreversibile e facilmente verificabile dall'operatore mediante segnale visivo o acustico di avvenuta attivazione, deve creare una barriera permanente e il meccanismo deve essere semplice.

Dispositivi, senza luerati (DEHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.

<p><b>LOTTO 8 - Aghi ipodermici sterili monouso apriogelo, atossico, con luer, blister singolo, trattamento silconico anti attrito, codice colore internazionale. Ago in acciaio inossidabile, lubrificato sia internamente che esternamente. Punta triplice affilatura per favorire una introduzione atraumatica, deve essere protetto da copriago in materiale plastico idoneo. Terapia iniettiva per via intradermica, sottocutanea, intravenosa, intracavitaria, prelievo di materiale biologico in relazione alla misura scelta. Il cono deve essere di materiale plastico idoneo e trasparente per consentire di verificare subito il corretto posizionamento dell'ago. Marcatura CE. Dispositivo medico ai sensi del Regolamento UE 2017/745 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 Aprile 2017.</b></p>						
<p>A01010101</p> <p>9.1</p> <p>Ago</p> <p>Ago monouso G18 x da 38 a 40 mm</p> <p>52500</p>						
<p>A01010101</p> <p>9.2</p> <p>Ago</p> <p>Ago monouso G19 x da 38 a 40 mm</p> <p>60000</p>						
<p>A01010101</p> <p>9.3</p> <p>Ago</p> <p>Ago monouso G20 x da 38 a 40 mm</p> <p>15000</p>						
<p>A01010101</p> <p>9.4</p> <p>Ago</p> <p>Ago monouso G21 x da 38 a 40 mm</p> <p>3750</p>						
<p>A01010101</p> <p>9.5</p> <p>Ago</p> <p>Ago monouso G22 x da 30 a 32 mm</p> <p>1500</p>						
<p>A01010101</p> <p>9.6</p> <p>Ago</p> <p>Ago monouso G23 x da30 a 32 mm</p> <p>15000</p>						
<p>A01010101</p> <p>9.7</p> <p>Ago</p> <p>Ago monouso G25 x 16 mm</p> <p>15000</p>						
						<b>3.300,00 €</b>
<p><b>LOTTO 9 - Siringhe senza ago come catetere devono essere in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale, devono essere clinicamente stabili e sufficientemente trasparenti. Non devono cedere sostanze né determinare reazioni chimiche con prodotti in essa contenuti. Conformità alla normativa vigente per la precisione della scala graduata. Graduazione non superiore a 1ml. L'estremità dello stantuffo deve essere munita di un anello o capsula conformata alla parte terminale del cilindro. Il pistone spinto al fondo non deve lasciare liquido residuo dentro il cilindro. Il lubrificante utilizzato per facilitare lo scorrimento dello stantuffo è in silicone atossico, aspirogeno e idrorepellente 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. L'estremità dello stantuffo deve garantire la perfetta tenuta e scorrevolezza. Catetere a becco di flauto.</b></p>	<p>A02010203</p> <p>10.1</p> <p>Siringa</p> <p>Siringa senza ago 50/60 ml cono catetere IDG &lt; 1 ml</p> <p>75000</p>					
<p>A02010203</p> <p>10.2</p> <p>Siringa</p> <p>Siringa senza ago 100 ml cono catetere IDG &lt; 1 ml</p> <p>750</p>						<b>16.500,00 €</b>
<p><b>LOTTO 10 - Siringa pre-eparinata per emogasanalisi con ago provvisto di meccanismo di sicurezza. Siringa in tre pezzi: siringa+ filtro+ago protetto. In materiale plastico trasparente, a perfetta tenuta, a bassa permeabilità gassosa. Devono essere per uso diagnostico in vitro e non per iniezione. La siringa deve riempirsi automaticamente soltanto in presenza di pressione arteriosa e il pistone bloccarsi al raggiungimento del volume preferito di sangue da prelevare. L'anticagugliante deve essere eparina di illo liofilizzato/eparina bilancata in grado di non interferire con le analisi degli elettroliti né di sottrarre volume ai piccoli campioni di sangue adoperati. L'ago in acciaio inox, a parete ultrasottile/traumatica, con punta a triplice affilatura, montato su cono. Filtro idrofilico per la rimozione di bolle d'aria. Codice colore secondo le norme internazionali. Dispositivo di sicurezza per prevenire le punture accidentali degli operatori con le caratteristiche previste dalla normativa in materia (D.Lgs. n. 19 del 19/02/2014), deve essere parte integrante del dispositivo e non un accessorio. L'attivazione del sistema di sicurezza deve essere irreversibile e facilmente verificabile dall'operatore mediante segnale visivo o acustico di avvenuta attivazione, deve creare una barriera permanente e il meccanismo deve essere semplice. Dispositivi, senza filati (DEHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.</b></p>	<p>A020105</p> <p>12 Siringa</p> <p>Siringa pre-eparinata per emogasanalisi autoventilata 2,5/3 ml con ago G22/G23 e con dispositivo di sicurezza</p> <p>75000</p>					<b>37.500,00 €</b>
<p>A010103</p> <p>15.1</p> <p>Ago</p> <p>Ago G19 X da19 a 25 mm angolato</p> <p>150</p>						
<p>A010103</p> <p>15.2</p> <p>Ago</p> <p>Ago G20 X da19 a 25 mm angolato</p> <p>1125</p>						
<p>A010103</p> <p>15.3</p> <p>Ago</p> <p>Ago G22 X da 19 a 25mm angolato</p> <p>375</p>						<b>4.950,00 €</b>
<p><b>LOTTO 11 - Ago angolato a 90° per sistemi implantabili tipo Huber. Ago in acciaio inox con punta a taglio speciale tipo Huber non carentino, con angolatura di 90°, dotato di un sistema di impugnatura, incorporato con alette di materiale plastico colorate con codice colore internazionale, dotato di tubo di prolunga in materiale plastico flessibile e trasparente, con luer lock. Lunghezza tubicino 30 cm circa, monouso, sterile.</b></p>						
<p><b>LOTTO 12 - Ago cannula ad una via senza alette Ago cannula monovita di sicurezza in polietilene ad attivazione passiva, sterile, monouso. Indicato per vene di piccole dimensioni e fragili. Catetere per accesso venoso periferico a breve termine per prelievi ematici, somministrazione di fluidi e farmaci, monitoraggio invasivo della pressione. Sistema di sicurezza automatico, attivabile con una mano, irreversibile, che non presenta parti metalliche o plastiche esposte. Ago mandrino interno estraibile con punta a doppia svasatura, a triplice affilatura, un foro sulla punta dell'ago che consente al sangue di defluire tra l'ago e la cannula del catetere, per poi avere il ritorno del sangue lungo la cannula e successivamente il sangue defluisce attraverso l'ago verso la camera di refilusso, come ulteriore conferma del posizionamento dell'ago in vena, lubrificato. La prima camera di refilusso con il tappo ventiliato deve essere in posizione distale e la seconda camera di refilusso in corrispondenza del cono di connessione, tutto ciò a confermare il giusto posizionamento in vena. Catetere in polietilene e/o altro materiale biocompatibile termoplastico per ridurre eventuali traumi alla parete vascolare, con tempo di permanenza in situ minimo 48 ore. Radiopaco su tutta la lunghezza, le bande radiopache incorporate sulle pareti della cannula non devono essere a contatto fluidi o con il paziente e la punta del catetere deve avere una doppia svasatura. Le pareti devono essere lubrificate e scivoli. Privo di memoria. La connessione al cono deve essere resistente alla trazione. Il cono di connessione deve essere di materiale plastico idoneo e trasparente per consentire la verifica immediata del corretto posizionamento dell'ago, compatibile con tutte le connessioni luer/lock a norma ISO per facilitare l'inserimento del catetere in vena ed un più facile mantenimento della posizione. Codice colore secondo le norme internazionali. L'ago guida in acciaio inossidabile, lubrificato sia internamente che esternamente e perfettamente pulito, punta a triplice affilatura per favorire l'introduzione atraumatica. Robusto da non spezzarsi se piegato ad angolo retto. Compatibile con risonanza magnetica nucleare. Classe Ila. Certificazione CE.</b></p>	<p>C01010101</p> <p>16.1</p> <p>Ago</p> <p>Ago cannula G14 x da 45 a 50 mm</p> <p>750</p>					
	<p>C01010101</p> <p>16.2</p> <p>Ago</p> <p>Ago cannula G16 x da 45 a 50mm</p> <p>750</p>					
	<p>C01010101</p> <p>16.3</p> <p>Ago</p> <p>Ago cannula G18 x da 45 a 50mm</p> <p>750</p>					









LOTTO 20					
<p><b>Voce a: Siringa di sicurezza con ago retrattile: siringhe monouso di tipo luerlock, latex free, senza flauti (DEHP free), in materiale plastico atossico e sterili con sistema di sicurezza passivo integrato nel dispositivo con retrazione automatica dell'ago. L'ago viene reintro all'interno della siringa stessa, al fine di evitare punture accidentali. Il sistema di sicurezza deve essere attivato automaticamente con la stessa mano utilizzata per iniettare.</b></p> <p><b>L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere immediatamente verificabile e agevolare lo smaltimento in termini di miglior gestione dello spazio occupato. La siringa deve inoltre essere dotata di un fermo-corsa adeguato allo stanuffo.</b></p> <p><b>Non deve lasciare liquido residuo quando spinto a fondo del cilindro</b></p> <p>Misure: 1ml, 3ml, 5ml.</p>					
<p><b>Voce b: Ago di sicurezza retrattile: Deve essere in acciaio inox lubrificato, a parete ultrasottile con punta atraumatica, triplice affilatura, protetto con adeguato copri ago e a sistema di attacco tipo luerlock.</b></p> <p>Misure 18G, lunghezza ago 32mm</p> <p>Misura 20G lunghezza ago 25, 32, 38mm</p> <p>Misura 21G lunghezza ago 25, 32, 38mm</p> <p>Misura 22G lunghezza ago 25, 32, 38mm</p> <p>Misura 23G lunghezza ago 25, 32, 38mm</p> <p>Misura 25G lunghezza ago 25, 16 mm</p> <p>Misura 26G lunghezza ago 25, 16 mm</p> <p>Misura 27G lunghezza ago 19mm</p> <p>L'ago da 18G nella lunghezza 32 mm è da intendersi funzionale all'aspirazione del farmaco.</p> <p>La confezione primaria deve essere sterile. Siringa ed ago devono essere confezionati separatamente al fine di consentire all'operatore maggior versatilità nella scelta dell'ago.</p>					
				45000	12.200,00 €
				45000	
					214.345,00 €