

**Regione Siciliana**  
**Azienda Sanitaria Provinciale di**  
**AGRIGENTO**

**DELIBERAZIONE DIRETTORE GENERALE N. 945 DEL 08 MAG 2025**

**OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA SUL ME.PA. AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETTERA E DEL D. LGS 36/2023 PER FORNITURA IN SOMMINISTRAZIONE PER MESI OTTO DI AGHI E SIRINGHE PER I PRESIDI AZIENDALI NELLE MORE DELLA NUOVA GARA REGIONALE CUC - APPROVAZIONE ATTI E AUTORIZZAZIONE ESPLETAMENTO RDO APERTA.**

STRUTTURA PROPONENTE: UOC PROVVEDITORATO		
PROPOSTA N. <u>1017</u> DEL <u>07/05/2025</u>		
IL FUNZIONARIO ISTRUTTORE Il Collaboratore Amministrativo Prof. <u>Anna Spataro</u>	IL DIRIGENTE AMM.VO UOS BENI E SERVIZI SANITARI IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO U.O.S. ECON-ACQUISIZIONE BENI/SERVIZI NON SANITARI DOTT.SSA ROSALIA CALA	IL DIRETTORE UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO Ing. <u>Alessandro Dinolfo</u>

VISTO CONTABILE	
Si attesta la copertura finanziaria: ( ) come da prospetto allegato ( ALL. N. _____ ) che è parte integrante della presente delibera.	
( ) Autorizzazione n. <u>60109</u> del <u>07/05/2025</u>	<input checked="" type="checkbox"/> C.E. , <input type="checkbox"/> C.P. <u>€ 50.101.050,1 + CONTI INCENTIVI</u>
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <u>SE.F.P.</u> <u>Silvia Giuseppina Maria</u> ASSISTENTE AMMINISTRATIVO	IL DIRETTORE UOC SEF e P. IL DIRETTORE U.O.C. SERVIZIO ECONOMICO FINANZIARIO E PATRIMONIALE <u>Dott. Giuseppe Capodice</u>

RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA <u>07 MAG 2025</u>
--------------------------------------------------------------------

L'anno duemilaventicinque il giorno OTTO del mese di MAGGIO nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

**IL DIRETTORE GENERALE**

Dott. Giuseppe Capodice, nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana n.310/Serv.1°/S.G. del 21/06/2024, acquisito il parere del Direttore Amministrativo, dott.ssa Ersilia Riggi, nominata con delibera n. 60 del 14/01/2025 e del Direttore Sanitario, dott. Raffaele Elia, nominato con delibera n. 415 del 02/09/2024, con l'assistenza del Segretario verbalizzante DOTT.SSA TERESA CIAQUE adotta la presente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

## PROPOSTA

**Il Direttore della U.O.C. Servizio Provveditorato, Ing. Alessandro Dinolfo**

- Visto l'Atto Aziendale di questa ASP, adottato con delibera n. 265 del 23/12/2019 ed approvato con D.A. n. 478 del 04/06/2020, di cui si è preso atto con Delibera n. 880 del 10/06/2020;
- Premesso che con deliberazione 296 del 30/12/2019 questa Asp ha preso atto dell'aggiudicazione della gara centralizzata regionale espletata dalla C.U.C. giusto D.A.S. 459/19, per la fornitura in somministrazione pluriennale di aghi e siringhe e a seguito delle convenzioni stipulate dalla CUC con le Società aggiudicatrici, questa Azienda ha emesso i singoli ordinativi per il periodo di validità della gara, anni quattro dalla data di stipula di ciascuna convenzione;
- Considerato che con deliberazione 397 del 2/3/2023 su disposizione della CUC questa Azienda ha autorizzato la revisione dei prezzi per la superiore gara, per le aggiudicatrici che ne hanno fatto formale e motivata richiesta, entro i limiti di spesa della capienza residua di ciascun cig derivato emesso da ciascuna Azienda del SSR;
- Considerato che scaduta la superiore gara la CUC, con nota prot. 4567 dell'8/8/2023, ha autorizzato le Aziende del SSR, nelle more dell'indizione di una nuova procedura di gara, il rinnovo delle convenzioni di cui sopra *" di ulteriori dodici mesi, nella ipotesi in cui alla scadenza del termine di durata l'importo massimo spendibile non sia esaurito, fino al raggiungimento del medesimo "* ;
- Rilevato che la superiore proroga, alla data odierna è scaduta e che per alcuni dei lotti in gara sono state interamente utilizzate le somme di cui ai relativi cig derivati e per altri lotti le società aggiudicatrici hanno comunicato l'indisponibilità a confermare i prezzi di gara e/o revisionati;
- Che con emal del 27/11/2024 la Farmacia del PO di Saccis ha trasmesso il capitolato tecnico di aghi e siringhe per quei lotti per i quali non è più possibile emettere ordinativi sui precedenti contratti, indicando il proprio fabbisogno e chiedendo le quantità alle altre Farmacie Ospedaliere e Territoriale;
- Che si è pubblicata indagine di mercato per determinare la disponibilità sul mercato dei prodotti da acquistare ed i prezzi di mercato onde procedere all'espletamento di gara "ponte" nelle more dell'espletamento della nuova gara CUC;
- Acquisito, dal Direttore del Dipartimento del Farmaco con email del 30/01/2025 e successive del 18 e del 26 marzo 2025 capitolato tecnico definitivo completo del fabbisogno aziendale annuo;
- Dato atto che ai sensi del DPCM dell'11/7/2018 gli aghi e siringhe rientrano nella categoria merceologia le cui procedure di gara sono di competenza dei soggetti aggregatori, e che il limite di spesa di acquisto autonomo per le Aziende Sanitarie è entro l'importo di € 40.000,00;
- Trasmessa, quindi, alla CUC l'allegata nota prot. 62051 del 10/04/2025 con la quale questa Azienda ha comunicato la necessità di procedere con gara aziendale per l'approvvigionamento degli aghi e siringhe finalizzata a coprire il fabbisogno per l'anno 2025, alla quale non è pervenuto alcun diniego dalla stessa CUC;
- Ritenuto, per i lotti per i quali le aggiudicatrici della medesima gara CUC hanno confermato il prezzo di gara e/o revisionato e sono residue somme nei Cig derivati, di proseguire nella fornitura fino all'esaurimento dell'importo contrattualizzato con ciascuna Società;

- Ritenuto, invece necessario, procedere - nelle more della aggiudicazione nuova gara regionale di aghi e siringhe a cura della CUC - ad espletamento di gara "ponte" aziendale per i lotti della gara di aghi e siringhe non più ordinabili, trattandosi di Dispositivi medici indispensabili per la normale attività del Presidi Sanitari aziendali;
- Calcolata in € 214.345,00 oltre iva l'importo da porre a base d'asta per una fornitura di durata di circa mesi 9 determinata sulla base dei prezzi contrattualizzati/ revisionati e rivisti in aumento alla luce delle nuove quotazioni offerte nella indagine di mercato;
- Ritenuto, quindi, di procedere ad espletamento di procedura negoziata ai sensi dell'art 50 comma 1 lettera e) del D Lgs 36/2023 a mezzo di RDO aperta sul MePa per la fornitura di aghi e siringhe indicati nell'allegato capitolato tecnico di gara della durata di circa 9 mesi per l'importo complessivo a base d'asta di € 214.345,00 oltre iva, suddiviso in 20 lotti indicati nell'allegata lettera invito;
- Di approvare la lettera invito che prevede espressamente 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 individuare ai sensi dell'art. 15 del D Lgs 36/2023 quale Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.) la Sig.ra Anna Spataro, collaboratore Amministrativo in servizio al Provveditorato e quale Direttore delle esecuzioni del contratto D.E.C. la Dirigente Farmacista del PO di Agrigento Dr.ssa Valeria Ciotta per come previsto nei casi di cui al combinato disposto dall'art 8 comma 4 All.to I.2 e dell'art 32 commi 2 e 3 all.to II.14 del D Lgs 36/2023 *"per ragioni concernenti l'organizzazione interna della stazione appaltante , che impongono il coinvolgimento di unità organizzativa diversa da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'affidamento "*;
- Ritenuto e considerato quanto sopra;

#### **PROPONE**

Per le motivazioni espresse in premessa che si intendono qui riportate:

- 1) Di dare atto che la gara regionale espletata dalla centrale Unica di Committenza – C.U.C. - della Regione Sicilia, di cui al DAS 459/2019, per la fornitura in somministrazione di aghi e siringhe per le Aziende del S.S.R. Regione Siciliana per 48 mesi è scaduta, ivi compresa la proroga di mesi 12 autorizzata dalla stessa CUC e che, comunque, per la maggioranza dei lotti le somme assegnate a questa Aziende sono state totalmente utilizzate;
- 2) Di dare, altresì, atto che necessita procedere all'approvvigionamento degli aghi e siringhe, nelle more dell'espletamento della nuova gara regionale a cura della CUC, dispositivi medici indispensabili per la normale attività dei Presidi sanitari aziendali;
- 3) Di dare, infine, atto del capitolato tecnico trasmesso dal Direttore del Dipartimento del Farmaco completo del fabbisogno aziendale annuo inerenti aghi e siringhe da acquistare poichè non più ordinabili nella vecchia gara CUC;
- 4) Di autorizzare espletamento di procedura di gara sul Me.Pa , ai sensi dell'art 50 comma 1 lettera e) del D Lgs 36/2023, a mezzo di RDO aperta per l'acquisto in somministrazione per circa mesi nove - fino al 31/12/2025 - di aghi e siringhe indicate nell'allegato capitolato tecnico di gara, posto a base d'asta l'importo complessivo di € 214.345,00 oltre iva, suddiviso in 20 lotti indicati nell'allegata lettera invito ;

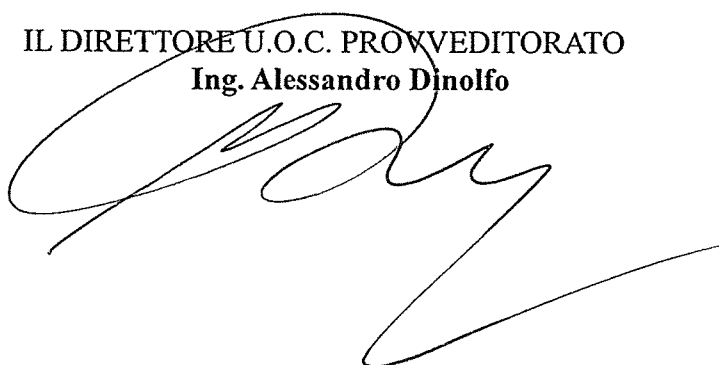
- 5) Di approvare l'allegata lettera-invito che prevede, se ritenuto necessario, l'applicazione dell'art. 120 co 9) del D Lgs 36/2023, entro le soglie di cui all'art. 14 del medesimo D. Lgs, nonché la condizione risolutiva nel caso in cui intervenga l'aggiudicazione della gara CUC;
- 6) Di individuare nel quadro economico del presente provvedimento gli incentivi di cui ex art 45 del D Lgs 36/2023 trattandosi di "forniture di particolare importanza" di cui all'art. 32 comma 2 All.to II/14 del D lgs 36/2023;
- 7) Di dare atto che l'importo complessivo di € 265.787,80 iva compresa è così suddiviso:

Imponibile	€ 214.345,00	C.E. C501010501
funzioni tecniche ex art 45 del D lgs 36/2023	€ 4.286,9	C.E. C516040605/P202050601
Iva 22%	€ 47.155,9	C.E. C501010501

grava sul bilancio 2025 il tutto a valere sui centri di costo delle Farmacie Ospedaliere e territoriale che emetteranno gli ordinativi;

- 8) Dare atto che con successivo provvedimento si procederà alla liquidazione delle spettanze a titolo di incentivi ex art 45 del D lgs 36/2023 al personale costituente il gruppo di lavoro della odierna procedura, individuato con disposizione prot. 72250 del 2/5/2025;
- 9) Munire il presente atto di clausola di immediata esecuzione al fine di porre in essere gli adempimenti conseguenziali nel più breve tempo possibile;
- Attesta, altresì, che la presente proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittima e pienamente conforme alla normativa che disciplina la fattispecie trattata.

IL DIRETTORE U.O.C. PROVVEDITORATO  
Ing. Alessandro Dinolfo



**SULLA SUPERIORE PROPOSTA VENGONO ESPRESSI**

Parere FAVOREVOLE

Data 7/05/2025

**Il Direttore Amministrativo**

Dott.ssa Ersilia Riggi

Parere Favorevole

Data 08/05/2025

**Il Direttore Sanitario**

Dott. Raffaele Elia

**IL DIRETTORE GENERALE**

Vista la superiore proposta di deliberazione, formulata dall' Ing Alessandro Dinolfo Direttore della U.O.C. Provveditorato, che, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne ha attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;

**Ritenuto** di condividere il contenuto della medesima proposta;

**Tenuto** conto del parere espresso dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario;

**DELIBERA**

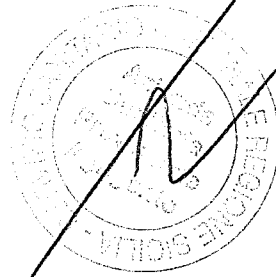
di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dall'Ing Alessandro Dinolfo Direttore della U.O.C. Provveditorato.

**IL DIRETTORE GENERALE**

Dott. Giuseppe Capodice

**Il Segretario verbalizzante**

L. COORDINATORE AMM.VO TPC  
"Ufficio Seg. Controllo di Gestione"  
Dott.ssa Teresa Cingua



Classe : Tutte

Distretto : Tutti

Per l'anno : 2025

Dal Conto :

Al Conto : zzzzzzzzzzzzzzzz

Dalla data : 07/05/2025

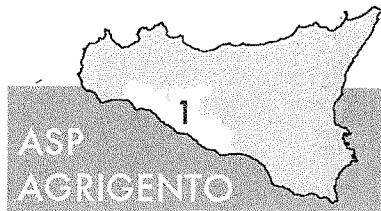
Alla data : 07/05/2025

Dalla P.Nota: 60909

Alla P.Nota : 60909

Causale Mov.: Tutte

P. Nota	Dt.Reg.	Data Doc.	Sezion.	Conto	Cli/For.	Descrizione	Cont.	D A R E	A V E R E
	N. Reg.	Num. Doc		Protoc.		Causale Movimento			
60909	07/05/25	07/05/25		C516040605		ACCANTONAMENTI INCENTIVI FUNZI IS/GE		4,286,90	0,00
	1	P.N.1017/25		PROVV.		P.N.1017/25 PROVV. FORNITURA AGHI E SIRI			
						NGHE			
	2			P202050601		ALTRI FONDI INCENTIVI FUNZIONI IS/GE		0,00	4,286,90
T O T A L E M O V I M E N T I ---->								4,286,90	4,286,90



**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. Del

Spett.le Ditta

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

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 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.

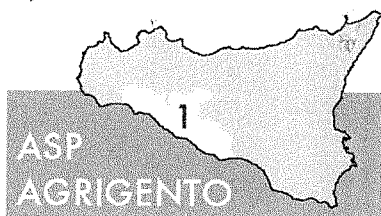
Questa Azienda si riserva la facoltà di risolvere il contratto nel caso in cui durante il corso della fornitura intervenga l'aggiudicazione della gara regionale della Centrale Unica di Committenza della Regione Sicilia di aghi e siringhe

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 Dinolfo

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



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

**AGRIGENTO**

Schema "A"

**RDO .....**

**LOTTO .....**

**OFFERTA PREZZI UNITARI**

DESCRIZIONE PRODOTTO	CODICE PRODOTTO	DITTA PRODUTTRICE	CND	REPERTORIO	PREZZO UNITARIO	PREZZO COMPLESSIVO

CAPITOLATO TECNICO AGHI E SIRINGHE - DESCRIZIONE E LOTTO					CND	LOTTO	UM	MISURE	FABBISOGNO 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 traumatico. Deve essere coperto da un copriago in materiale plastico idoneo. <b>ALETTE DI FISSAGGIO:</b> di materiale plastico per uso medicale, atossico. Ergonomiche, antiscivolo, segnate o perforate per facilitare la presa e la stabilità durante l'introduzione nella vena della cannula, morbide 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 RACCORDO</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, 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	Agg	Agg a farfalla G21 x da 19 a 20 mm	52500	
					A010102	1.2	Agg	Agg a farfalla G23 x da 19 a 20 mm	15000	
					A010102	1.3	Agg	Agg 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, apirogeno, sterilizzato ad ossido di etilene. Tubo in acciaio INOX AISI 304 polipropilene aspiragengeno con triplice affilatura latex free Italati free, lubrificato sia internamente che esternamente 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	Agg	Agg monouso G18 x da 38 a 40 mm	33750	
					A01010101	2.2	Agg	Agg monouso G20 x da 38 a 40 mm	7500	
					A01010101	2.3	Agg	Agg monouso G21 x da 38 a 40 mm	6000	
					A01010101	2.4	Agg	Agg monouso G22 x da 30 a 32 mm	750	
					A01010101	2.6	Agg	Agg monouso G23 x da 30 a 32 mm	7500	
					A01010101	2.7	Agg	Agg monouso G25 x 16 mm	750	3.100,00 €
<p><b>LOTTO 3 Aghi ipodermici sterili monouso con dispositivo di sicurezza:</b> misure speciali: ago ipodermico monouso dotato di dispositivo di sicurezza, atossico, apirogeno, sterilizzato ad ossido di etilene. Tubo in acciaio INOX AISI 304 polipropilene aspiragengeno con triplice affilatura latex free Italati 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	Agg	Agg monouso G23 x da 23 a 25 mm	15000	
					A01010101	3.2	Agg	Agg monouso G25/G26 x da 23 a 25 mm / da 12 a 13 mm	750	
					A01010101	3.3	Agg	Agg monouso G27/G28 x da 12 a 15 mm	7500	
<p><b>LOTTO 4 - Siringhe con ago con meccanismo di sicurezza:</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, apirogeni 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 capsula di tenuta ammessa allo stantuffo costituita da un anello di gomma sintetica latex free a doppia lama 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, apirogeno 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.</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 premonato 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. <b>Dispositivo di sicurezza</b> 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 irrimediabile.</p> <p>Dispositivi, senza Italati (DEHP 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 2/2,5/3 ml G22 o G23 x da 25 a 32 mm BDG < 0,1 ml	3000	

<p><b>LOTTO 5 - Siringhe con ago misure speciali con meccanismo di sicurezza</b> cono eccentrico Siringhe da infusione e irrigazione monouso con cono luer a tre pezzi senza ago, cono accentrico, graduazione da 0,01 a 1 ml a seconda della capacità. Dispositivi medici monouso, sterili, apriogeo 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 dotato di un fermo corsa adeguato allo stantuffo stesso. 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.</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 semplice.</p> <p>Dispositivi, senza filati (DEHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.</p>	A020102010201	4.2	Siringa	Siringa con ago cono centrale 5 ml G21 o G22 x da 32 a 40 mm IDG < 0,2 ml	75000
	A020102010201	4.4	Siringa	Siringa con ago cono centrale 10 ml G22 x da 25 a 40 mm IDG < 0,5 ml	37500
					0
	A020102010201				
<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 traumatica. 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). ALETTE DI FISSAGGIO: di materiale plastico per uso medicale, atossico. Ergonomiche, antiscivolo, zigrinate o perforate per facilitarne 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 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>	A010102				
	A010102	6.1	Ago	Ago a farfalla G19 x da 19 a 20 mm	750
	A010102	6.2	Ago	Ago a farfalla G21 x da 19 a 20 mm	7500
	A010102	6.3	Ago	Ago a farfalla G23 x da 19 a 20 mm	3750
<p><b>LOTTO 7 - Siringa per insulina con ago termosaldato o equivalente</b> previsto di meccanismo 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 chimiche con prodotti in esse contenuti. Conformità alla normativa vigente per la precisione 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, 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.</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. 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.</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 filati (DEHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.</p>	A0201				
	A0201	7.1	Siringa	Siringa per insulina 100UI/ml da 1 ml con ago termosaldato o equivalente G29 x da 12 a 13 mm	30000
	A0201	7.2	Siringa	Siringa per insulina 100UI/ml da 0,5 ml con ago termosaldato o equivalente G29/30 x da 12 a 13 mm	750
	A0201	7.3	Siringa	Siringa per insulina 100UI/ml da 0,5 ml con ago termosaldato o equivalente G30/31 x 8 mm	750
<p><b>LOTTO 8 - Siringa per insulina con ago termosaldato o equivalente</b> previsto di meccanismo 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 chimiche con prodotti in esse contenuti. Conformità alla normativa vigente per la precisione 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, 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.</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. 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.</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 filati (DEHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.</p>	A0201	7.4	Siringa	Siringa per insulina 100UI/ml da 0,3 ml con ago termosaldato o equivalente G30/31x 8 mm	750

7.700,00 €

21.000,00 €

640,00 €

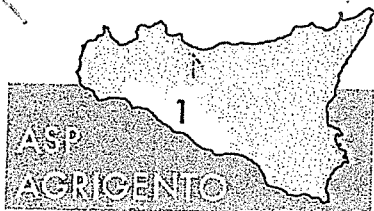
3.900,00 €

<p><b>LOTTO 8 - Agli ipodermici sterili monouso aplogeno, 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 traumatica, deve essere protetto da copriago in materiale plastico idoneo. Terapia iniettiva per via intradermica, sottocutanea, intravenosa, articolare, 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 di classe IIa. Dispositivo medico ai sensi del Regolamento UE 2017/745 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 Aprile 2017.</b></p>	A01010101	9.1				Ago monouso G18 x da 38 a 40 mm	52500	
	A01010101	9.2				Ago monouso G19 x da 38 a 40 mm	60000	
	A01010101	9.3				Ago monouso G20 x da 38 a 40 mm	15000	
	A01010101	9.4				Ago monouso G21 x da 38 a 40 mm	3750	
	A01010101	9.5				Ago monouso G22 x da 30 a 32 mm	1500	
	A01010101	9.6				Ago monouso G23 x da 30 a 32 mm	15000	
	A01010101	9.7				Ago monouso G25 x 16 mm	15000	3.300,00 €
	A02010203							
	A02010203	10.1				Siringa senza ago 50/60 ml cono catetere IDG < 1 ml	75000	
	A02010203	10.2				Siringa senza ago 100 ml cono catetere IDG < 1 ml	750	16.500,00 €
<p><b>LOTTO 9 - Siringhe senza ago cono catetere devono essere in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale, devono essere chimicamente 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. Gradazione 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, aplogeno e idrorepellente ad uso medicale con proprietà fisiche e chimiche inerti, deve essere dichiarato 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>	A020105					Siringa pre-eparinata per emogasanalisi autoventilata 2,5/3 ml con ago G22/G23 e con dispositivo di sicurezza	75000	37.500,00 €
	A010103	15.1				Ago G19 X da 19 a 25 mm angolato	150	
	A010103	15.2				Ago G20 X da 19 a 25 mm angolato	1125	
	A010103	15.3				Ago G22 X da 19 a 25 mm angolato	375	4.950,00 €
	C01010101							
<p><b>LOTTO 10 - Siringhe pre-eparinate 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'anticoagulante deve essere eparina di litio iofluorizzata/eparina bilanciata 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/traumatico, 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 flauti (DEHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.</b></p>	A010103	15.1				Ago G19 X da 19 a 25 mm angolato	150	
	A010103	15.2				Ago G20 X da 19 a 25 mm angolato	1125	
	A010103	15.3				Ago G22 X da 19 a 25 mm angolato	375	
	C01010101							
	C01010101	16.1				Ago cannula G14 x da 45 a 50 mm	750	
<p><b>LOTTO 11 - Ago angolato a 90° per sistemi impiantabili tipo Huber. Ago in acciaio inox con punta a taglio speciale tipo Huber non carotante, 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, cono luer lock. Lunghezza tubicino 30 cm circa, monouso, sterile.</b></p>	C01010101	16.2				Ago cannula G16 x da 45 a 50mm	750	
	C01010101	16.3				Ago cannula G18 x da 45 a 50mm	750	
	C01010101							
	C01010101							
	C01010101							
<p><b>LOTTO 12 - Ago cannula ad una via senza alette Ago cannula monovia di sicurezza in polietilene ad attivazione passiva, sterile, monouso. Indicata 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, passivo, attivabile con una mano, irreversibile, che non presenta parti metalliche 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 reflusso, come ulteriore conferma del posizionamento dell'ago in vena. lubrificato. La prima camera di reflusso con il tappo ventilato deve essere in posizione distale e la seconda camera di reflusso 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 sottili. 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/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 IIa. Certificazione CE.</b></p>	C01010101	16.1				Ago cannula G14 x da 45 a 50 mm	750	
	C01010101	16.2				Ago cannula G16 x da 45 a 50mm	750	
	C01010101	16.3				Ago cannula G18 x da 45 a 50mm	750	
	C01010101							
	C01010101							

	C01010101	16.4	Ago	Ago cannula G18 x da 30.32 mm	6000
	C01010101	16.5	Ago	Ago cannula G20 x da 30 x 32 mm	13500
	C01010101	16.6	Ago	Ago cannula G 22 x 19 mm	9000
				Ago cannula G 24 x 19 mm	150
8.400,00 €					
	A020105	17.1	Siringa	Siringa pre-eparinata per emogasanalisi ventilaria/autovenitillante 2,5/2 ml con ago G22/23	2250
	A020105	17.2	Siringa	Siringa pre-eparinata per emogasanalisi non ventilata 2,5/2ml	2250
					0
					2.100,00 €
LOTTO 13 - Siringa pre-eparinata per emogasanalisi con e senza ago 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'anticoagulante deve essere eparina di illo liclizzata/eparina biancificata 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/traumatico, con punta a triplice affilatura, montato su conn. Filtro idrofobico per la rimozione di bolle d'aria. Codice colore secondo le norme internazionali.	A020108	18.1	siringa	siringa enfil da 2,5 ml	15750
	A020108	18.2	siringa	siringa enfil da 5 ml	20250
	A020108	18.3	siringa	siringa enfil da 10 ml	15000
	A020108	18.4	siringa	siringa enfil da 20 ml	6000
	A020108	18.5	siringa	siringa enfil da 60 ml	56750
28.000,00 €					
LOTTO N.15) - AGHI PER ANESTESIA SPINALE CON PUNTA QUINCKE Aghi per anestesia spinale, con punta Tipo Quincke, in acciaio inox con mandrino, base dell'ago in policarbonato trasparente. Misura diametro da 20 a 27 G lunghezza da 90 a 150 mm circa	A01030101	20.1	ago	18G x 75 mm circa	75
	A01030101	20.2	ago	18G x 90 mm circa	75
	A01030101	20.3	ago	19G x 90 mm circa	75
	A01030101	20.4	ago	20G x 75 mm circa	75
	A01030101	20.5	ago	20G x 90 mm circa	75
	A01030101	20.6	ago	22G x 75 mm circa	75
	A01030101	20.7	ago	22G x 90 mm circa	375
	A01030101	20.8	ago	25G x 75 mm circa	75
	A01030101	20.9	ago	25G x 90 mm circa	75
	A01030101	20.10	ago	27G x 90 mm circa	75
					665,00 €
LOTTO N.16 - AGO SPINALE CON PUNTA ATRAUMATICA TIPO WHITACRE Aghi per anestesia spinale, con punta a matita Tipo Whitacre e loro ravvicinato all'estremità, in acciaio inox nichel-free, con mandrino e introduttore, base dell'ago in policarbonato trasparente, mandrino con codice colore, Misura diametro da 22 a 27 G circa, lunghezza da 90 a 125 mm circa	A01030101	21.1	ago	22G x 90 mm circa con o senza introduttore	75
	A01030101	21.2	ago	25G x 90 mm circa con introduttore	1500
	A01030101	21.3	ago	27G x 90 mm circa con introduttore	75
					2.780,00 €

<p><b>LOTTO M17 - AGHI PER ANESTESIA SPINALE CON PUNTA AD OGIVA TIPO SPROTTB</b>ago di Sprotte® è l'ago traumatico per eccellenza nel campo dell'anestesia spinale e della puntura lombare.</p> <p>Particolare attenzione è riposta in tutte le varie fasi della costruzione sino alla pulizia per un prodotto privo di residui di lavorazione, frustoli metallici, a garanzia di una maggiore sicurezza d'uso. La massima scorrevolezza dei fluidi è ottenuta con una migliore lappatura, levigatura che garantisce un maggiore livello di pulizia intrinseca (qualità ottenuta nel processo di pulizia a metodi combinati) il risultato è un prodotto di elevato standard qualitativo di alta affidabilità, di ripetibile e certa qualità per tutta la gamma di prodotto.</p> <p>L'ago è dotato delle seguenti caratteristiche:</p> <p>Agò di acciaio V2A di elevata qualità, finemente lavorato e dotato di elevata elasticità.</p> <p>Il sottile spessore delle pareti consente un maggior lume interno a parità di Gauge e offre una maggiore garanzia contro piegamenti e/o rotture. Il rapporto tra lume interno e lume esterno è pari a 0,64 (valore medio).</p> <p>Punta dell'ago ad ogiva allungata, priva di bordi taglienti, che consente una facile penetrazione della cute e dei legamenti, separa le fibre nervose senza lacerarle, minimizzando eventuali lesioni a nervi e vasi sia durante l'inserimento che durante l'estrazione.</p> <p>Apertura laterale con sezione trasversale maggiore del lume interno dell'ago e bordi levigati; consente un veloce scorrimento dei liquidi e una facile iniezione o aspirazione.</p> <p>Agò dotato di un mandrino con terminale a codice colore e stampigliatura della misura dell'ago.</p> <p>Impugnatura modificata con effetto lente per un'ottimale visualizzazione del reflusso (caratteristica applicabile esclusivamente alla versione con lente integrata).</p>									
	A01030101	22.1				ago	22G x 90 mm circa con o senza introduttore	3000	
	A01030101	22.2				ago	25G x 90 mm circa con introduttore	5250	
	A01030101	22.3				ago	27G x 90 mm circa con introduttore	1500	
	A01030101	22.4				ago	25G x 103 mm circa con introduttore	1500	
A01030101	22.5				ago	27G x 103 mm circa con introduttore	1500	37.000,00 €	
<p><b>LOTTO N. 18 AGO CANNULA CON VALVOLA DI INIEZIONE AD UNA VIA CON ALETTE PROVISTO DI MECCANISMO DI SICUREZZA</b>ago cannula monovita di sicurezza in poliuretano 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, passivo, attivabile con una mano, irreversibile, che non presenta parti metalliche o plastiche esposte. Ago mandrino interno estraibile con punta a doppia vasatura, 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 reflusso, come ulteriore conferma del posizionamento dell'ago in vena. lubrificato. La prima camera di reflusso con il tappo ventilato deve essere in posizione distale e la seconda camera di reflusso in corrispondenza del cono di connessione, tutto ciò a confermare il giusto posizionamento in vena. Catetere in poliuretano 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 vasatura. Le pareti devono essere lubrificate e sottili. 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. Con alette. Classe Ila. Certificazione CE. DISPOSITIVO DI SICUREZZA: 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 trovarsi 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 distruttivo. Il dispositivo deve poter essere utilizzato per le infusioni anche prolungate (circa 6 ore).</p>	C0101010201	23.1	ago			Ago cannula con valvola iniezione G24 X 19 MM	0		
	C0101010201	23.2	ago				Ago cannula con valvola iniezione G22 x 25 mm	11250	17.400,00 €
								4500	
	A01010102							0	
								450	
<p><b>LOTTO 19 AGHI PER PENNE DI INSULINA</b> Aghi sterili per penna da insulina: monouso, asprogeni, atossici. Triplice affilatura per facilitare la penetrazione nella cute e ridurre la sensazione di dolore. Trattamenti lubrificanti per ridurre la resistenza dell'ago alla penetrazione. Il diametro interno più ampio permette di velocizzare il flusso dell'insulina e quindi ridurre il tempo per effettuare l'iniezione. La punta destinata a penetrare il tappo della cartuccia di insulina è anch'essa lavorata con un trattamento anti-attrito denominato "anti-coring" che facilita l'inserimento dell'ago nel tappo riducendo il rilascio di frammenti all'interno della cartuccia stessa. Dispositivi Medici CE 0373. Conformi alla norma EN ISO 11608 2:2000</p>						G29-0,33mm Lunghezza ago 12 mm			
							G31-0,25mm Lunghezza ago 8 mm		450
							G31-0,25mm Lunghezza ago 6 mm		3750
							G31-0,25mm Lunghezza ago 5 mm		7500
							G32-0,23mm Lunghezza ago 4 mm		4500
						G33-0,20mm Lunghezza ago 4 mm		4500	
								910,00 €	

[illegible]



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE SICILIANA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
AGRIGENTO

**SERVIZIO PROVVEDITORATO**

Viale della Vittoria 321 – Agrigento

Tel. 0922407407- 292 -118 -116 – 293 – 120

Fax 0922407119 – 211

funzionario istruttore: Coll. Amm.vo Anna Spataro

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

prot. 62051 del 10/04/2025

All' Assessorato dell'Economia

Ufficio speciale

“Centrale Unica di Committenza per l'acquisizione di beni e servizi

Via Notarbartolo 14

Palermo

Pec:[dipartimento.bilancio1@certmail.regione.sicilia.it](mailto:dipartimento.bilancio1@certmail.regione.sicilia.it)

Oggetto: procedura aperta fornitura in somministrazione pluriennale di aghi e siringhe per le Aziende del S.S.R. -  
D.A.S. 459/19 C.U.C. Regione Sicilia

Con riferimento alla gara di cui in oggetto la cui proroga è scaduta e stante che questa Azienda ha totalmente esaurito le somme assegnate, si chiede lo stato dell'arte della nuova gara.

Posto quanto sopra, stante che tali dispositivi medici sono indispensabili per la normale attività sanitaria dei Presidi sanitari aziendali, quest'Asp provvederà a porre in essere autonoma procedura di gara finalizzata a coprire il fabbisogno per l'anno 2025, la cui spesa è superiore ai limiti dettati dal DPCM dell'11/07/2018, fatto salvo diversa determinazione di codesta Centrale di Committenza da far pervenire entro il 17/05/2025

Il Collaboratore Amministrativo Prof.le

Anna Spataro

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO  
U.O.S. ECON-ACQUISIZIONE  
BENI/SERVIZI NON SANITARI  
DOTT.SSA ROSALIA CALA'

Il Direttore UOC Provveditorato

Ing Alessandro Dinolfo



Outlook

---


## CAPITOLATO AGHI E SIRINGHE MODIFICATO

---

Da Valeria Ciotta <valeria.ciotta@aspag.it>

Data mer 26 mar 2025 11:05

A Anna Spataro <anna.spataro@aspag.it>

 1 allegato (25 KB)

capitolato aghi e siringhe rivisitato.xlsx;

Si trasmette capitolato aghi e siringhe con una piccola modifica rispetto a quello già inviato.

Cordiali saluti.

Dott.ssa Valeria Ciotta

DESCRIZIONE E LOTTO	CND	LOTTO	UM	MISURE	FABBISOGNO ANNUALE ASP AGRIGENTO
<p><b>LOTTO 1 (EX LOTTO 1)- Aghi a farfalla con dispositivo di sicurezza:</b></p> <p><b>AGO</b> 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 atraumatico. Deve essere coperto da un copriago in materiale plastico idoneo.</p> <p><b>ALETTE DI FISSAGGIO:</b> di materiale plastico per uso medicale, atossico. Ergonomiche, antiscivolo, zigrinate o perforate per facilitarne la presa e la stabilità durante l'introduzione nella vena della cannula, morbide e flessibili. Codice colore ISO riferito alla misura dell'ago, per consentirne l'immediata identificazione anche quando il dispositivo è stato già applicato al paziente. <b>TUBO DI RACCORDO:</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. <b>CONO:</b> 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	70000
	A010102	1.2	Ago	Ago a farfalla G23 x da 19 a 20 mm	20000
	A010102	1.3	Ago	Ago a farfalla G25 x da 16 a 20 mm	1000
<p><b>LOTTO 2 (EX LOTTO 5) 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, apirogeno, sterilizzato ad ossido di etilene. Tubo in acciaio INOX AISI 304 polipropilene aspirogeno con triplice affilatura,latex free ftalati free, lubrificato sia internamente che esternamente con olio di silicone anti-atrito 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	45000
	A01010101	2.2	Ago	Ago monouso G20 x da 38 a 40 mm	10000
	A01010101	2.3	Ago	Ago monouso G21 x da 38 a 40 mm	8000
	A01010101	2.4	Ago	Ago monouso G22 x da 30 a 32 mm	1000
	A01010101	2.6	Ago	Ago monouso G23 x da30 a 32 mm	10000
	A01010101	2.7	Ago	Ago monouso G25 x 16 mm	1000
<p><b>LOTTO 3 EX LOTTO 6) Aghi ipodermici sterili monouso con dispositivo di sicurezza misure speciali:</b> ago ipodermico monouso dotato di dispositivo di sicurezza, atossico, apirogeno, sterilizzato ad ossido di etilene. Tubo in acciaio INOX AISI 304 polipropilene aspirogeno con triplice affilatura,latex free ftalati free, lubrificato con olio di silicone anti-atrito 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	20000
	A01010101	3.2	Ago	Ago monouso G25/G26 x da 23 a 25 mm / da 12 a 13 mm	1000
	A01010101	3.3	Ago	Ago monouso G27/G28 x da 12 a 15 mm	10000
	A01010101	3.4	Ago	Ago monouso G30 x da 12 a 15 mm	30000
<p><b>LOTTO 4 (EX LOTTO 33) - 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, apirogeni 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;</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 dotato di un fermo corsa adeguato allo stantuffo stesso. 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.</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. Il collante deve essere biocompatibile. Colori del cono dell'ago secondo le norme internazionali. <u>Dispositivo di sicurezza</u> 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.</p> <p>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 ftalati (DEHP 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 2/2,5/3 ml G22 o G23 x da 25 a 32 mm IDG < 0,1 ml	4000
	A020102010201	4.2	Siringa	Siringa con ago cono centrale 5 ml G21 o G22 x da 32 a 40 mm IDG < 0,2 ml	100000
	A020102010201	4.4	Siringa	Siringa con ago cono centrale 10 ml G22 x da 25 a 40 mm IDG < 0,5 ml	50000

<p><b>LOTTO 5 (EX LOTTO 34) - Siringhe con ago misure speciali con meccanismo di sicurezza</b> cono eccentrico Siringhe da infusione e irrigazione monouso con cono luer a tre pezzi senza ago: cono accentrico, graduazione da 0,01 a 1 ml a seconda della capacità. Dispositivi medici monouso, sterili, apirogeni 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. 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 dotato di un fermo corsa adeguato allo stantuffo stesso. 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'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. 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 semplice. Dispositivi, senza ftalati (DEHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.</p>	A020102010201	5.1	Siringa	Siringa cono eccentrico 10 ml con ago G21 x da 38 a 40 mm IDG < 0,5 ml	80000
	A020102010201	5.2	Siringa	Siringa cono eccentrico 20 ml con ago G20 x da 38 a 40 mm IDG < 1 ml	180000
<p><b>LOTTO 6 (EX LOTTO 3) - 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 (circa 6 ore). ALETTE DI FISSAGGIO: di materiale plastico per uso medicale, atossico. Ergonomiche, anticivolo, zigrinate o perforate per facilitarne 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 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>	A010102	6.1	Ago	Ago a farfalla G19 x da19 a 20 mm	1000
	A010102	6.2	Ago	Ago a farfalla G21 x da19 a 20 mm	10000
	A010102	6.3	Ago	Ago a farfalla G23 x da 19 a 20 mm	5000
	A010102	6.4	Ago	Ago a farfalla G25 x da 19 a 20 mm	1000
<p><b>LOTTO 7 (EX LOTTO37) - Siringa per insulina con ago termosaldato o equivalente</b> provvisto di meccanismo di sicurezza Siringa monouso cono 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 chimiche con prodotti in esse contenuti. Conformità alla normativa vigente per la precisione 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, 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'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 ftalati (DEHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.</p>	A0201	7.1	Siringa	Siringa per insulina 100UI/ml da 1 ml con ago termosaldato o equivalente G29 x da 12 a13 mm	40000
	A0201	7.2	Siringa	Siringa per insulina 100UI/ml da 0,5 ml con ago termosaldato o equivalente G29/30 x da 12 a 13 mm	1000
	A0201	7.3	Siringa	Siringa per insulina 100UI/ml da 0,5 ml con ago termosaldato o equivalente G30/31 x 8 mm	1000
	A0201	7.4	Siringa	Siringa per insulina 100UI/ml da 0,3 ml con ago termosaldato o equivalente G30/31x 8 mm	1000
<p><b>LOTTO 9 (EX LOTTO 4) - Aghi Ipodermici sterili monouso</b> apirogeno, atossico, cono 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, intramuscolare, intravenosa, intrarticolare, 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 di classe IIa. Dispositivo medico ai sensi del Regolamento UE 2017/745 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 Aprile 2017.</p>	A01010101	9.1	Ago	Ago monouso G18 x da 38 a 40 mm	70000
	A01010101	9.2	Ago	Ago monouso G19 x da 38 a 40 mm	80000
	A01010101	9.3	Ago	Ago monouso G20 x da 38 a 40 mm	20000
	A01010101	9.4	Ago	Ago monouso G21 x da 38 a 40 mm	5000
	A01010101	9.5	Ago	Ago monouso G22 x da 30 a 32 mm	2000
	A01010101	9.6	Ago	Ago monouso G23 x da30 a 32 mm	20000
	A01010101	9.7	Ago	Ago monouso G25 x 16 mm	20000

<p><b>LOTTO 10 (EX LOTTO 32) - Siringhe senza ago</b> cono catetere devono essere in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale, devono essere chimicamente 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. Gradazione 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/cm<sup>2</sup> di superficie interna. L'estremità dello stantuffo deve garantire la perfetta tenuta e scorrevolezza. Catetere a becco di flauto.</p>	A02010203	10.1	Siringa	Siringa senza ago 50/60 ml cono catetere IDG < 1 ml	100000
	A02010203	10.2	Siringa	Siringa senza ago 100 ml cono catetere IDG < 1 ml	1000
<p><b>LOTTO 12 (EX LOTTO 40) - Siringa pre-eparinata per emogasanalisi con ago</b> 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'anticoagulante deve essere eparina di litio liofilizzata/eparina bilanciata in grado di non interferire con le analisi degli elettroliti né di sottrarre volume ai piccoli campioni di sangue adoperati.</p> <p>L'ago in acciaio inox, a parete ultrasottiletraumatico, con punta a triplice affilatura, montato su cono. Filtro idrofobico per la rimozione di bolle d'aria. Codice colore 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 ftalati (DEHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.</p>	A020105	12	Siringa	Siringa pre-eparinata per emogasanalisi autoventilata 2,5/3 ml con ago G22/G23 e con dispositivo di sicurezza	100000
<p><b>LOTTO 15( EX LOTTO 10) - Ago angolato a 90°</b> per sistemi impiantabili tipo Huber: Ago in acciaio inox con punta a taglio speciale tipo Huber non carotante, 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, cono luer lock. Lunghezza tubicino 30 cm circa, monouso, sterile.</p>	A010103	15.1	Ago	Ago G19 X da19 a 25 mm angolato	200
	A010103	15.2	Ago	Ago G20 X da19 a 25 mm angolato	1500
	A010103	15.3	Ago	Ago G22 X da 19 a 25mm angolato	500
<p><b>LOTTO 16 (EX LOTTO 15) - Ago cannula ad una via senza alette</b> Ago cannula monovia di sicurezza in poliuretano 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, passivo, 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 refflusso, come ulteriore conferma del posizionamento dell'ago in vena. lubrificato. La prima camera di refflusso con il tappo ventilato deve essere in posizione distale e la seconda camera di refflusso in corrispondenza del cono di connessione, tutto ciò a confermare il giusto posizionamento in vena. Catetere in poliuretano e/o altro materiale biocompatibile termoplastico per ridurre eventuali traumatismi 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 sottili. 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/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 IIa. Certificazione CE.</p>	C01010101	16.1	Ago	Ago cannula G14 x da 45 a 50 mm	1000
	C01010101	16.2	Ago	Ago cannula G16 x da 45 a 50mm	1000
	C01010101	16.3	Ago	Ago cannula G18 x da 45 a 50mm	1000
<p><b>LOTTO 17 (EX LOTTO 39) - Siringa pre-eparinata per emogasanalisi con e senza ago</b> 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'anticoagulante deve essere eparina di litio liofilizzata/eparina bilanciata in grado di non interferire con le analisi degli elettroliti né di sottrarre volume ai piccoli campioni di sangue adoperati.</p> <p>L'ago in acciaio inox, a parete ultrasottiletraumatico, con punta a triplice affilatura, montato su cono. Filtro idrofobico per la rimozione di bolle d'aria. Codice colore secondo le norme internazionali.</p>	A020105	17.1	Siringa	Siringa pre-eparinata per emogasanalisi ventilata/autoventilante 2,5/3 ml con ago G22/23	3000
	A020105	17.2	Siringa	Siringa pre-eparinata per emogasanalisi non ventilata 2,5/3ml senza/ago	3000
<p><b>LOTTO 18 SIRINGHE ENFIT</b> sterili, monouso per nutrizionale scala graduata, con connettore femmina enfit. La connessione femmina enfit progettata in accordo con standard ISO 80369-3 per evitare ogni possibile rischio di connessione errata con dispositivi parenterali (errato collegamento con vie di somministrazione diverse da quelle enterali). Icremento scala graduata, tolleranza sul volume nominale erogato e lubrificazione secondo i criteri ISO 7886-1, DEHP free, latex free. Sterilizzazione eto, ciclo validato in accordo con lo standard EN ISO 11135-1. Conforme alla direttiva CE 93/42 e D.Lgs 46/97.</p>	A020108	18.1	siringa	siringa enfit da 2,5 ml	21000
	A020108	18.2	siringa	siringa enfit da 5 ml	27000
	A020108	18.3	siringa	siringa enfit da 10 ml	20000
	A020108	18.4	siringa	siringa enfit da 20 ml	8000

	A020108	18.5	siringa	siringa enfit da 60 ml	75000
LOTTO N.20 (ex lotto 12) - AGHI PER ANESTESIA SPINALE CON PUNTA QUINCKE Aghi per anestesia spinale, con punta Tipo Quincke, in acciaio inox con mandrino, base dell'ago in policarbonato trasparente, Misura diametro da 20 a 27 G lunghezza da 90 a 150 mm circa					
	A01030101	20.1	ago	18G x 75 mm circa	100
	A01030101	20.2	ago	18G x 90 mm circa	100
	A01030101	20.3	ago	19G x 90 mm circa	100
	A01030101	20.4	ago	20G x 75 mm circa	100
	A01030101	20.5	ago	20G x 90 mm circa	100
	A01030101	20.6	ago	22G x 75 mm circa	100
	A01030101	20.7	ago	22G x 90 mm circa	500
	A01030101	20.8	ago	25G x 75 mm circa	100
	A01030101	20.9	ago	25G x 90 mm circa	100
	A01030101	20.10	ago	27G x 90 mm circa	100
LOTTO N.21 (ex lotto 13) - AGO SPINALE CON PUNTA ATTRAUMATICA TIPO WHITACRE Aghi per anestesia spinale, con punta a matita Tipo Whitacre e foro ravvicinato all'estremità, in acciaio inox nichel-free, con mandrino e introduttore, base dell'ago in policarbonato trasparente, mandrino con codice colore, Misura diametro da 22 a 27 G circa, lunghezza da 90 a 125 mm circa					
	A01030101	21.1	ago	22G x 90 mm circa con o senza introduttore	100
	A01030101	21.2	ago	25G x 90 mm circa con introduttore	2000
	A01030101	21.3	ago	27G x 90 mm circa con introduttore	100
LOTTO N.22 (ex lotto 26) - AGHI PER ANESTESIA SPINALE CON PUNTA AD OGIVA TIPO SPROTTE ago di Sprotte® è l'ago atraumatico per eccellenza nel campo dell'anestesia spinale e della puntura lombare. Particolare attenzione è riposta in tutte le varie fasi della costruzione sino alla pulizia per un prodotto privo di residui di lavorazione, frustoli metallici, a garanzia di una maggiore sicurezza d'uso. La massima scorrevolezza dei fluidi è ottenuta con una migliore lappatura, levigatura che garantisce un maggiore livello di pulizia intrinseca (qualità ottenuta nel processo di pulizia a metodi combinati) Il risultato è un prodotto di elevato standard qualitativo di alta affidabilità, di ripetibile e certa qualità per tutta la gamma di prodotto. L'ago è dotato delle seguenti caratteristiche: Ago di acciaio VZA di elevata qualità, finemente lavorato e dotato di elevata elasticità. Il sottile spessore delle pareti consente un maggior lume interno a parità di Gauge e offre una maggiore garanzia contro piegamenti e/o rotture. Il rapporto tra lume interno e lume esterno è pari a 0,64 (valore medio). Punta dell'ago ad ogiva allungata, priva di bordi taglienti, che consente una facile penetrazione della cute e dei legamenti, separa le fibre nervose senza lederle, minimizzando eventuali lesioni ai nervi e vasi sia durante l'inserimento che durante l'estrazione. Apertura laterale con sezione trasversale maggiore del lume interno dell'ago e bordi levigati; consente un veloce scorrimento dei liquidi e una facile iniezione o aspirazione. Aghi dotati di un mandrino con terminale a codice colore e stampigliatura della misura dell'ago. Impugnatura modificata con effetto lente per un'ottimale visualizzazione del reflusso (caratteristica applicabile esclusivamente alla versione con lente integrata).					
	A01030101	22.1	ago	22G x 90 mm circa con o senza introduttore	4000
	A01030101	22.2	ago	25G x 90 mm circa con introduttore	7000
	A01030101	22.3	ago	27G x 90 mm circa con introduttore	2000
	A01030101	22.4	ago	25G x 103 mm circa con introduttore	2000
	A01030101	22.5	ago	27G x 103 mm circa con introduttore	2000
LOTTO N. 23 AGO CANNULA CON VALVOLA DI INIEZIONE AD UNA VIA CON ALETTE PROVVISIO DI MECCANISMO DI SICUREZZA Ago cannula monovia di sicurezza in poliuretano 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, passivo, 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 reflusso, come ulteriore conferma del posizionamento dell'ago in vena. lubrificato. La prima camera di reflusso con il tappo ventilato deve essere in posizione distale e la seconda camera di reflusso in corrispondenza del cono di connessione, tutto ciò a confermare il giusto posizionamento in vena. Catetere in poliuretano e/o altro materiale biocompatibile termoplastico per ridurre eventuali traumatismi 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 fluido o con il paziente e la punta del catetere deve avere una doppia svasatura. Le pareti devono essere lubrificate e sottili. 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/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. Con alette. Classe IIa. Certificazione CE. DISPOSITIVO DI SICUREZZA: 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 disattivat. Il dispositivo deve poter essere utilizzato per le infusioni anche prolungate (circa 6 ore).					
	C0101010201	23.1	ago	Ago cannula con valvola iniezione G24 X 19 MM	15000
	C0101010201	23.2	ago	Ago cannula con valvola iniezione G22 x 25 mm	6000
LOTTO 24 AGHI PER PENNE DI INSULINA Aghi sterili per penna da insulina: monouso, aspirogeni, atossici. Triplice affilatura per facilitare la penetrazione nella cute e ridurre la sensazione di dolore. Trattamenti lubrificanti per ridurre la resistenza dell'ago alla penetrazione. Il diametro interno più ampio permette di velocizzare il flusso dell'insulina e quindi ridurre il tempo per effettuare l'iniezione. La punta destinata a penetrare il tappo della cartuccia di insulina è anch'essa lavorata con un trattamento anti-attrito denominato "anti-coring" che facilita l'inserimento dell'ago nel tappo riducendo il rilascio di frammenti all'interno della cartuccia stessa. Dispositivi Medici CE 0373. Conformi alla norma EN ISO 11608-2:2000	A01010102				
				G29-0,33mm Lunghezza ago 12 mm	600
				G31-0,25mm Lunghezza ago 8 mm	5000
				G31-0,25mm Lunghezza ago 6 mm	10000
				G31-0,25mm Lunghezza ago 5 mm	10000
				G32-0,23mm Lunghezza ago 4 mm	6000
				G33-0,20mm Lunghezza ago 4 mm	6000
LOTTO 25 :					

<p><b>Voce a: Siringa di sicurezza con ago retrattile:</b> siringhe monouso di tipo luerlock ,latex free, senza ftalati (DEHP free), in materiale plastico atossico e sterili con sistema di sicurezza passivo integrato nel dispositivo con retrazione automatica dell'ago.L'ago viene retracts all'interno della siringa stessa, al fine di evitare punture accidentali.</p> <p>Il sistema di sicurezza deve essere attivato automaticamente con la stessa mano utilizzata per iniettare. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere immediatamente verificabile e agevolare lo smaltimento in termini di miglior gestione dello spazio occupato.</p> <p>La siringa deve inoltre essere dotata di un fermo-corsa adeguato allo stantuffo.</p> <p>Non deve lasciare liquido residuo quando spinto a fondo del cilindro</p> <p>Misure: 1ml, 3ml, 5ml.</p>					60000
<p><b>Voce b: Ago di sicurezza retrattile:</b> Deve essere in acciaio inox lubrificato, a parete ultrasottile con punta atraumatica, triplice affilettatura, protetto con adeguato copri ago e a sistema di attacco tipo luerlock.</p> <p>Misura 18G Lunghezza ago 32mm</p> <p>Misura 20G Lunghezza ago 25 , 32 , 38mm</p> <p>Misura 21GLunghezza 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 13mm</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>					60000



Outlook

---


**R: CAPITOLATO AGHI E SIRINGHE**

---

Da PO Agrigento - Farmacia <poagrigento.farmacia@ASPAG.IT>

Data mar 18 mar 2025 12:12

A Anna Spataro <anna.spataro@aspag.it>

 2 allegati (294 KB)

capitolato aghi e siringhe rivisitato.xlsx; CCF\_000231.pdf;

Facendo seguito alla mail del 18 Febbraio, si trasmette in allegato il capitolato tecnico di aghi e siringhe rivisitato.

I lotti 20 e 21, nonostante siano nel contratto C2020/99 della Ditta Pikdare non possono essere più acquistati poiché gli anestesisti lamentano la scarsa qualità del prodotto e il rischio che l'ago possa spezzarsi durante l'utilizzo, a tal proposito si allega alla presente mail del Dott. Fiorica.

Il lotto 22 ex lotto 26 della gara CUC, sentita per le vie brevi la Ditta Teleflex, la stessa è impossibilitata a fornire poiché il prodotto aggiudicato è fuori commercio essendo molto obsoleto.

Per il lotto 23, il prezzo è 1.10 euro.

Per il lotto 25 il prezzo è di 0.17 centesimi

Per il lotto 26 il prezzo è di 0.10 centesimi

Si resta a disposizione per qualsiasi chiarimento.

Cordiali saluti.

La Dirigente Farmacista

Dott.ssa Valeria Ciotta

Il Direttore della Farmacia

Dott. Giuseppe Bellavia

---



Outlook

---

**non conformità aghi da an. subaracnoidea**

---

Da Gerlando Fiorica <gerlando.fiorica@aspag.it>

Data mar 24/09/2024 08:39

A PO Agrigento - Farmacia <poagrigento.farmacia@ASPAG.IT>; Valeria Ciotta <valeria.ciotta@aspag.it>

Buongiorno

preme evidenziare che gli aghi di produzione KDL REF 01-71701 risultano di qualità molto scadente con importante rischio di rottura durante il loro utilizzo.

Si chiede pertanto l'immediata sostituzione.

Cordialmente

*Dr. Gerlando Fiorica*

*Direttore UOC Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva*

*Dir. Resp. UO Complesso Operatorio*

*Direttore f.f. Dipartimento di Emergenza*

*P.O. San Giovanni di Dio - Agrigento*

DESCRIZIONE E LOTTO	CND	LOTTO	UM	MISURE	FABBISOGNO ANNUALE ASP AGRIGENTO
<b>LOTTO 1 (EX LOTTO 1)- Aghi a farfalla con dispositivo di sicurezza:</b> <b>AGO</b> 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 atraumatico. 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 facilitarne la presa e la stabilità durante l'introduzione nella vena della cannula, morbide e flessibili. Codice colore ISO riferito alla misura dell'ago, per consentirne l'immediata identificazione anche quando il dispositivo è stato già applicato al paziente. <b>TUBO DI RACCORDO:</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. <b>CONO:</b> Dotato di attacco luer-lock rigido e trasparente con tappo di chiusura a tenuta perfetta, materiale plastico idoneo. <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).	A010102	1.1	Ago	Ago a farfalla G21 x da 19 a 20 mm	70000
	A010102	1.2	Ago	Ago a farfalla G23 x da 19 a 20 mm	20000
	A010102	1.3	Ago	Ago a farfalla G25 x da 16 a 20 mm	1000
<b>LOTTO 2 (EX LOTTO 5) 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, apirogeno, sterilizzato ad ossido di etilene. Tubo in acciaio INOX AISI 304 polipropilene aspirogeno con triplice affilatura, latex free ftalati free, lubrificato sia internamente che esternamente con olio di silicone anti-atrito 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.	A01010101	2.1	Ago	Ago monouso G18 x da 38 a 40 mm	45000
	A01010101	2.2	Ago	Ago monouso G20 x da 38 a 40 mm	10000
	A01010101	2.3	Ago	Ago monouso G21 x da 38 a 40 mm	8000
	A01010101	2.4	Ago	Ago monouso G22 x da 30 a 32 mm	1000
	A01010101	2.6	Ago	Ago monouso G23 x da30 a 32 mm	10000
	A01010101	2.7	Ago	Ago monouso G25 x 16 mm	1000
<b>LOTTO 3 EX LOTTO 6) Aghi ipodermici sterili monouso con dispositivo di sicurezza misure speciali:</b> ago ipodermico monouso dotato di dispositivo di sicurezza, atossico, apirogeno, sterilizzato ad ossido di etilene. Tubo in acciaio INOX AISI 304 polipropilene aspirogeno con triplice affilatura, latex free ftalati free, lubrificato con olio di silicone anti-atrito 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.	A01010101	3.1	Ago	Ago monouso G23 x da 23 a 25 mm	20000
	A01010101	3.2	Ago	Ago monouso G25/G26 x da 23 a 25 mm / da 12 a 13 mm	1000
	A01010101	3.3	Ago	Ago monouso G27/G28 x da 12 a 15 mm	10000
	A01010101	3.4	Ago	Ago monouso G30 x da 12 a 15 mm	30000
<b>LOTTO 4 (EX LOTTO 33) - Siringhe con ago con meccanismo di sicurezza</b> cono centrale, 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, apirogeni 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. 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, 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'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. Il collante deve essere biocompatibile. Colori del cono dell'ago secondo le norme internazionali. <u>Dispositivo di sicurezza</u> 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 ftalati (DEHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.	A020102010201	4.1	Siringa	Siringa con ago cono centrale 2/2,5/3 ml G22 o G23 x da 25 a 32 mm IDG < 0,1 ml	4000
	A020102010201	4.2	Siringa	Siringa con ago cono centrale 5 ml G21 o G22 x da 32 a 40 mm IDG < 0,2 ml	100000
	A020102010201	4.4	Siringa	Siringa con ago cono centrale 10 ml G22 x da 25 a 40 mm IDG < 0,5 ml	50000

<p><b>LOTTO 5 (EX LOTTO 34) - Siringhe con ago misure speciali con meccanismo di sicurezza</b> cono eccentrico Siringhe da infusione e irrigazione monouso con cono luer a tre pezzi senza ago: cono accentrico, graduazione da 0,01 a 1 ml a seconda della capacità. Dispositivi medici monouso, sterili, apirogeni 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. 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 dotato di un fermo corsa adeguato allo stantuffo stesso. 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'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 semplice. Dispositivi, senza ftalati (DEHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.</p>	A020102010201	5.1	Siringa	Siringa cono eccentrico 10 ml con ago G21 x da 38 a 40 mm IDG < 0,5 ml	80000
	A020102010201	5.2	Siringa	Siringa cono eccentrico 20 ml con ago G20 x da 38 a 40 mm IDG < 1 ml	180000
<p><b>LOTTO 6 (EX LOTTO 3) - 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 (circa 6 ore). ALETTE DI FISSAGGIO: di materiale plastico per uso medicale, atossico. Ergonomiche, antiscivolo, zigrinate o perforate per facilitarne 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 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>	A010102	6.1	Ago	Ago a farfalla G19 x da 19 a 20 mm	1000
	A010102	6.2	Ago	Ago a farfalla G21 x da 19 a 20 mm	10000
	A010102	6.3	Ago	Ago a farfalla G23 x da 19 a 20 mm	5000
	A010102	6.4	Ago	Ago a farfalla G25 x da 19 a 20 mm	1000
<p><b>LOTTO 7 (EX LOTTO 37) - Siringa per insulina con ago termosaldato o equivalente</b> provvisto di meccanismo di sicurezza Siringa monouso cono 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 chimiche con prodotti in esse contenuti. Conformità alla normativa vigente per la precisione 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, 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'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. 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 ftalati (DEHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.</p>	A0201	7.1	Siringa	Siringa per insulina 100UI/ml da 1 ml con ago termosaldato o equivalente G29 x da 12 a 13 mm	40000
	A0201	7.2	Siringa	Siringa per insulina 100UI/ml da 0,5 ml con ago termosaldato o equivalente G29/30 x da 12 a 13 mm	1000
	A0201	7.3	Siringa	Siringa per insulina 100UI/ml da 0,5 ml con ago termosaldato o equivalente G30/31 x 8 mm	1000
	A0201	7.4	Siringa	Siringa per insulina 100UI/ml da 0,3 ml con ago termosaldato o equivalente G30/31x 8 mm	1000
<p><b>LOTTO 9 (EX LOTTO 4) - Aghi ipodermici sterili monouso</b> apirogeno, atossico, cono 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, intramuscolare, intravenosa, intraticolare, 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 di classe IIa. Dispositivo medico ai sensi del Regolamento UE 2017/745 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 Aprile 2017.</p>	A01010101	9.1	Ago	Ago monouso G18 x da 38 a 40 mm	70000
	A01010101	9.2	Ago	Ago monouso G19 x da 38 a 40 mm	80000
	A01010101	9.3	Ago	Ago monouso G20 x da 38 a 40 mm	20000
	A01010101	9.4	Ago	Ago monouso G21 x da 38 a 40 mm	5000
	A01010101	9.5	Ago	Ago monouso G22 x da 30 a 32 mm	2000
	A01010101	9.6	Ago	Ago monouso G23 x da 30 a 32 mm	20000
	A01010101	9.7	Ago	Ago monouso G25 x 16 mm	20000

<p><b>LOTTO 10 (EX LOTTO 32) - Siringhe senza ago cono catetere</b> devono essere in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale, devono essere chimicamente 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. Gradazione 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.</p>	A02010203				
		10.1	Siringa	Siringa senza ago 50/60 ml cono catetere IDG < 1 ml	100000
	A02010203	10.2	Siringa	Siringa senza ago 100 ml cono catetere IDG < 1 ml	1000
<p><b>LOTTO 12 (EX LOTTO 40) - Siringa pre-eparinata per emogasanalisi con ago</b> 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'anticoagulante deve essere eparina di litio liofilizzata/eparina bilanciata in grado di non interferire con le analisi degli elettroliti né di sottrarre volume ai piccoli campioni di sangue adoperati.</p> <p>L'ago in acciaio inox, a parete ultrasottiletraumatico, con punta a triplice affilatura, montato su cono. Filtro idrofobico per la rimozione di bolle d'aria. Codice colore 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 ftalati (DEHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.</p>	A020105				
		12	Siringa	Siringa pre-eparinata per emogasanalisi autoventilata 2,5/3 ml con ago G22/G23 e con dispositivo di sicurezza	100000
<p><b>LOTTO 15 (EX LOTTO 10) - Ago angolato a 90°</b> per sistemi impiantabili tipo Huber: Ago in acciaio inox con punta a taglio speciale tipo Huber non carotante, 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, cono luer lock. Lunghezza tubicino 30 cm circa, monouso, sterile.</p>	A010103				
		15.1	Ago	Ago G19 X da 19 a 25 mm angolato	200
	A010103	15.2	Ago	Ago G20 X da 19 a 25 mm angolato	1500
<p><b>LOTTO 16 (EX LOTTO 15) - Ago cannula ad una via senza alette</b> Ago cannula monovia 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 ,passivo, 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 reflusso, come ulteriore conferma del posizionamento dell'ago in vena. lubrificato. La prima camera di reflusso con il tappo ventilato deve essere in posizione distale e la seconda camera di reflusso 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 traumatismi 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 sottili. 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/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 IIa. Certificazione CE.</p>	C01010101				
		16.1	Ago	Ago cannula G14 x da 45 a 50 mm	1000
	C01010101	16.2	Ago	Ago cannula G16 x da 45 a 50mm	1000
<p><b>LOTTO 17 (EX LOTTO 39) - Siringa pre-eparinata per emogasanalisi con e senza ago</b> 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'anticoagulante deve essere eparina di litio liofilizzata/eparina bilanciata in grado di non interferire con le analisi degli elettroliti né di sottrarre volume ai piccoli campioni di sangue adoperati.</p> <p>L'ago in acciaio inox, a parete ultrasottiletraumatico, con punta a triplice affilatura, montato su cono. Filtro idrofobico per la rimozione di bolle d'aria. Codice colore secondo le norme internazionali.</p>	A020105		Siringa	Siringa pre-eparinata per emogasanalisi ventilata/autoventilante 2,5/3 ml con ago G22/23	
		17.1			3000
	A020105	17.2	Siringa	Siringa pre-eparinata per emogasanalisi non ventilata 2,5/3ml senza/ago	3000
<p><b>LOTTO 18 SIRINGHE ENFIT sterili</b>, monouso per nutrizionale scala graduata, con connettore femmina enfit. La connessione femmina enfit progettata in accordo con standard ISO 80369-3 per evitare ogni possibile rischio di connessione errata con dispositivi parenterali (errato collegamento con vie di somministrazione diverse da quelle enterali). Incremento scala graduata , tolleranza sul volume nominale erogato e lubrificazione secondo i criteri ISO 7886-1, DEHP free, latex free. Sterilizzazione eto, ciclo validato in accordo con lo standard EN ISO 11135-1. Conforme alla direttiva CE 93/42 e D.Lgs 46/97.</p>	A020108				
		18.1	siringa	siringa enfit da 2,5 ml	21000
	A020108	18.2	siringa	siringa enfit da 5 ml	27000
<p></p>	A020108	18.3	siringa	siringa enfit da 10 ml	20000
	A020108	18.4	siringa	siringa enfit da 20 ml	8000

	A020108	18.5	siringa	siringa enfit da 60 ml	75000
LOTTO N.20 (ex lotto 12) - AGHI PER ANESTESIA SPINALE CON PUNTA QUINCKE Aghi per anestesia spinale, con punta Tipo Quincke, in acciaio inox con mandrino, base dell'ago in polycarbonato trasparente, Misura diametro da 20 a 27 G lunghezza da 90 a 150 mm circa					
	A01030101	20.1	ago	18G x 75 mm circa	100
	A01030101	20.2	ago	18G x 90 mm circa	100
	A01030101	20.3	ago	19G x 90 mm circa	100
	A01030101	20.4	ago	20G x 75 mm circa	100
	A01030101	20.5	ago	20G x 90 mm circa	100
	A01030101	20.6	ago	22G x 75 mm circa	100
	A01030101	20.7	ago	22G x 90 mm circa	500
	A01030101	20.8	ago	25G x 75 mm circa	100
	A01030101	20.9	ago	25G x 90 mm circa	100
	A01030101	20.10	ago	27G x 90 mm circa	100
LOTTO N.21 (ex lotto 13) - AGO SPINALE CON PUNTA ATRAUMATICA TIPO WHITACRE Aghi per anestesia spinale, con punta a matita Tipo Whitacre e foro ravvicinato all'estremità, in acciaio inox nichel-free, con mandrino e introduttore, base dell'ago in polycarbonato trasparente, mandrino con codice colore, Misura diametro da 22 a 27 G circa, lunghezza da 90 a 125 mm circa					
	A01030101	21.1	ago	22G x 90 mm circa con o senza introduttore	100
	A01030101	21.2	ago	25G x 90 mm circa con introduttore	2000
	A01030101	21.3	ago	27G x 90 mm circa con introduttore	100
LOTTO N.22 (ex lotto 25) - AGHI PER ANESTESIA SPINALE CON PUNTA AD OGIVA TIPO SPROTTE ago di Sprotte* è l'ago atraumatico per eccellenza nel campo dell'anestesia spinale e della puntura lombare. Particolare attenzione è riposta in tutte le varie fasi della costruzione sino alla pulizia per un prodotto privo di residui di lavorazione, frustoli metallici, a garanzia di una maggiore sicurezza d'uso. La massima scorrevolezza dei fluidi è ottenuta con una migliore lappatura, levigatura che garantisce un maggiore livello di pulizia intrinseca (qualità ottenuta nel processo di pulizia a metodi combinati) il risultato è un prodotto di elevato standard qualitativo di alta affidabilità, di ripetibile e certa qualità per tutta la gamma di prodotto. L'ago è dotato delle seguenti caratteristiche: Ago di acciaio V2A di elevata qualità, finemente lavorato e dotato di elevata elasticità. Il sottile spessore delle pareti consente un maggior lume interno a parità di Gauge e offre una maggiore garanzia contro piegamenti e/o rotture. Il rapporto tra lume interno e lume esterno è pari a 0,64 (valore medio). Punta dell'ago ad ogiva allungata, priva di bordi taglienti, che consente una facile penetrazione della cute e dei legamenti, separa le fibre nervose senza lederle, minimizzando eventuali lesioni a nervi e vasi sia durante l'inserimento che durante l'estrazione. Apertura laterale con sezione trasversale maggiore del lume interno dell'ago e bordi levigati; consente un veloce scorrimento dei liquidi e una facile iniezione o aspirazione. Aghi dotati di un mandrino con terminale a codice colore e stampigliatura della misura dell'ago. Impugnatura modificata con effetto lente per un'ottimale visualizzazione del reflusso (caratteristica applicabile esclusivamente alla versione con lente integrata).					
	A01030101	22.1	ago	22G x 90 mm circa con o senza introduttore	4000
	A01030101	22.2	ago	25G x 90 mm circa con introduttore	7000
	A01030101	22.3	ago	27G x 90 mm circa con introduttore	2000
	A01030101	22.4	ago	25G x 103 mm circa con introduttore	2000
	A01030101	22.5	ago	27G x 103 mm circa con introduttore	2000
LOTTO N. 23 AGO CANNULA CON VALVOLA DI INIEZIONE AD UNA VIA CON ALETTE PROVVISIO DI MECCANISMO DI SICUREZZA Ago cannula monovia di sicurezza in poliuretano 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, passivo, 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 reflusso, come ulteriore conferma del posizionamento dell'ago in vena. lubrificato. La prima camera di reflusso con il tappo ventilato deve essere in posizione distale e la seconda camera di reflusso in corrispondenza del cono di connessione, tutto ciò a confermare il giusto posizionamento in vena. Catetere in poliuretano e/o altro materiale biocompatibile termoplastico per ridurre eventuali traumatismi 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 fluido o con il paziente e la punta del catetere deve avere una doppia svasatura. Le pareti devono essere lubrificate e sottili. 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/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. Con alette. Classe IIa. Certificazione CE. DISPOSITIVO DI SICUREZZA: 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).					
	C0101010201	23.1	ago	Ago cannula con valvola iniezione G24 X 19 MM	15000
	C0101010201	23.2	ago	Ago cannula con valvola iniezione G22 x 25 mm	6000
LOTTO 24 AGHI PER PENNE DI INSULINA Aghi sterili per penna da insulina: monouso, aspirogeni, atossici. Triplice affilatura per facilitare la penetrazione nella cute e ridurre la sensazione di dolore. Trattamenti lubrificanti per ridurre la resistenza dell'ago alla penetrazione. Il diametro interno più ampio permette di velocizzare il flusso dell'insulina e quindi ridurre il tempo per effettuare l'iniezione. La punta destinata a penetrare il tappo della cartuccia di insulina è anch'essa lavorata con un trattamento anti-attrito denominato "anti-coring" che facilita l'inserimento dell'ago nel tappo riducendo il rilascio di frammenti all'interno della cartuccia stessa. Dispositivi Medici CE 0373. Conformi alla norma EN ISO 11608-2:2000	A01010102				
				G29-0,33mm Lunghezza ago 12 mm	600
				G31-0,25mm Lunghezza ago 8 mm	5000
				G31-0,25mm Lunghezza ago 6 mm	10000
				G31-0,25mm Lunghezza ago 5 mm	10000
				G32-0,23mm Lunghezza ago 4 mm	6000
				G33-0,20mm Lunghezza ago 4 mm	6000

<p><b>LOTTO 25 Siringa di sicurezza con ago retrattile:</b> siringhe monouso di tipo luerlock ,latex free, senza ftalati (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 al'interno della siringa stessa, al fine di evitare punture accidentali.</p> <p>Il sistema di sicurezza deve essere attivato automaticamente con la stessa mano utilizzata per iniettare.</p> <p>L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere immediatamente verificabile e agevolare lo smaltimento in termini di miglior gestione dello spazio occupato.</p> <p>La siringa deve inoltre essere dotata di un fermo-corsa adeguato allo stantuffo.</p> <p>Non deve lasciare liquido residuo quando spinto a fondo del cilindro</p> <p>Misure: 1ml, 3ml, 5ml.</p>					60000
<p><b>LOTTO 26 Ago di sicurezza retrattile:</b> Deve essere in acciaio inox lubrificato, a parete ultrasottile con punta atraumatica, triplice affilettatura, protetto con adeguato copri ago e a sistema di attacco tipo luerlock.</p> <p>Misure 18G,Lunghezza ago 32mm</p> <p>Misura 20G Lunghezza ago 25 , 32 , 38mm</p> <p>Misura 21GLunghezza 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 13mm</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>					60000



Outlook

---


## CAPITOLATO AGHI E SIRINGHE

---

Da PO Agrigento - Farmacia <poagrigento.farmacia@ASPAG.IT>

Data gio 30 gen 2025 18:01

A Anna Spataro <anna.spataro@aspag.it>

 1 allegato (5 MB)

CAPITOLATO AGHI E SIRINGHE ASP AGRIGENTO (1).xlsx;

Si trasmette, in allegato, capitolato di aghi e siringhe munito di fabbisogni per tutta l'Asp.  
Si resta a disposizione per qualsiasi chiarimento.  
Cordiali saluti.

la Dirigente Farmacista  
Dott.ssa Valeria Ciotta

Il Direttore U.O.C. Farmacia  
Dott. Giuseppe Bellavia

DESCRIZIONE E LOTTO	CND	LOTTO	UM	MSURE	FORCAGGA	PO RUBERA	PO AGGIUSTO	PO GANCIATE	PO CACATA	TOTALE
LOTTO 1 (EX LOTTO 1): Agli e farfalla con dispositivo di sicurezza: AGO in acciaio inossidabile per uso medicale di altissima qualità, legato 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 agevole. Deve essere coperto da un copriago in materiale plastico idoneo. ALLETTI DI FISSAGGIO: di materiale plastico per uso medicale, atossico, ergonomiche, antiscivolo, ispirigine o perforate per facilitare la presa e la stabilità durante l'introduzione nella vena della cannula, morbide 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. TUBO DI RACCONDO: 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. DISPOSITIVO DI SICUREZZA: 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 poter trovare sempre in posizione avanzata l'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).										
		1.1	Agg	Agg a farfalla G31 e da 19 a 20 mm	50,000	50,000.00	100000	40,000	25000	245,000
		AD10102	1.2	Agg	Agg a farfalla G31 e da 19 a 20 mm	50,000	50,000.00	5000	20,000	600,000
		AD10102	1.3	Agg	Agg a farfalla G25 e da 16 a 20 mm	5,000	5000	1000	3,000	1000
										9
LOTTO 2 (EX LOTTO 3) Agli ipodermici sterili monouso con dispositivo di sicurezza: 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, asprigetto, sterilizzato ad ossido di etilene. Tubo in acciaio INOX AISI 304 polipropilene asprigetto con triplice affilatura, latex free (latex free), lubrificato sia internamente che esternamente con olio di silicone anti-attrito 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.										
		2.1	Agg	Agg monouso G18 e da 36 a 40 mm	10,000	10,000.00	15000	25,000	200	65,200
		AD1010101	2.2	Agg	Agg monouso G20 e da 38 a 40 mm	10,000	10,000.00	10000	5,000	200
		AD1010101	2.3	Agg	Agg monouso G21 e da 38 a 40 mm	5,000	5000	10,000	6000	27,000
		AD1010101	2.4	Agg	Agg monouso G21 e da 30 a 32 mm	10,000	10,000.00	1000	3,000	200
		AD1010101	2.6	Agg	Agg monouso G21 e da 30 a 32 mm	10,000	10,000.00	1000	3,000	10,000
		AD1010101	2.7	Agg	Agg monouso G25 e da 16 mm	3,000	3000	1000	3,000	20000
										9
LOTTO 3 (EX LOTTO 6) Agli ipodermici sterili monouso con dispositivo di sicurezza misure speciali: ago ipodermico monouso dotato di dispositivo di sicurezza, atossico, asprigetto, sterilizzato ad ossido di etilene. Tubo in acciaio INOX AISI 304 polipropilene asprigetto con triplice affilatura, latex free (latex free), lubrificato con olio di silicone anti-attrito 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.										
		3.1	Agg	Agg monouso G32 e da 21 a 25 mm	10,000	10000	1000	1,000	200	22,200
		AD1010101	3.2	Agg	Agg monouso G35/G28 e da 13 a 25 mm / da 12 a 35 mm	5,000	5,000.00	2000	1,000	10,300
		AD1010101	3.3	Agg	Agg monouso G27/G28 e da 12 a 15 mm	5,000	5000	24000	10,000	200
		AD1010101	3.4	Agg	Agg monouso G30 e da 12 a 15 mm	5,000	5000	20000	10,000	200
										9
LOTTO 4 (EX LOTTO 33) - Siringhe con ago con meccanismo di sicurezza sono centrali, siringhe da infusione e irrigazione monouso con cono luer a tre pezzi senza ago: cono centrale, graduatore da 0,01 a 1 ml a seconda delle capacità. Dispositivi medici monouso, sterili, asprigetti 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 lucida, esente da bolle d'aria o da altri difetti tali da pregiudicare la lettura, 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. 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 conica adeguato allo stantuffo stesso. Il lubrificante utilizzato per facilitare lo scorrimento dello stantuffo è in silicone atossico, asprigetto 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'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 semplice. Dispositivi, senza falati (DCHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.										
		4.1	Siringa	Siringa con ago cono centrale 2/7.5/3 ml (G22 o G23 e da 25 a 27 mm IDG < 0.1 ml	50,000	50,000.00	20000	10,000	8000	339,800
		AD20102010201	4.2	Siringa	Siringa con ago cono centrale 5 ml (G21 o G22 e da 32 a 40 mm IDG < 0.2 ml	200,000	200,000.00	200000	100,000	55000
		AD20102010201	4.4	Siringa	Siringa con ago cono centrale 10 ml (G22 e da 25 a 40 mm IDG < 0.5 ml	200,000	200,000.00	250000	140,000	15000
										9
LOTTO 5 (EX LOTTO 34) - Siringhe con ago misure speciali con meccanismo di sicurezza sono eccentriche Siringhe da infusione e irrigazione monouso con cono luer a tre pezzi senza ago: cono anconico, graduatore da 0,01 a 1 ml a seconda delle capacità. Dispositivi medici monouso, sterili, asprigetti 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 lucida, esente da bolle d'aria o da altri difetti tali da pregiudicare la lettura, 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. 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 conica adeguato allo stantuffo stesso. Il lubrificante utilizzato per facilitare lo scorrimento dello stantuffo è in silicone atossico, asprigetto 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'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 semplice. Dispositivi, senza falati (DCHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.										
		5.1	Siringa	Siringa cono eccentrico 10 ml con ago G21 e da 38 a 40 mm IDG < 0.5 ml	200,000	200,000.00	200000	40,000	10000	650,000
		AD20102010201	5.2	Siringa	Siringa cono eccentrico 20 ml con ago G20 e da 38 a 40 mm IDG < 1 ml	80,000	80,000.00	150000	50,000	20000
										9
LOTTO 6 (EX LOTTO 31) - Agli e 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 traumatica. 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 essere per infusione anche prolungate (circa 6 ore). ALLETTI DI FISSAGGIO: di materiale plastico per uso medicale, atossico, ergonomiche, antiscivolo, ispirigine 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 (gauge). TUBO DI RACCONDO: 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. CND: Dotato di attacco luer-lock rigido e trasparente con tappo di chiusura a tenuta perfetta, materiale plastico idoneo.										
		6.1	Agg	Agg a farfalla G19 e da 19 a 20 mm	20,000	20000		25,000	500	65,500
		AD10102	6.2	Agg	Agg a farfalla G21 e da 19 a 20 mm	20,000	20,000.00		5,000	45,000
		AD10102	6.3	Agg	Agg a farfalla G23 e da 19 a 20 mm	20,000	20000		5,000	45,000
		AD10102	6.4	Agg	Agg a farfalla G25 e da 19 a 20 mm				1,000	500
										9
LOTTO 7 (EX LOTTO17) - Siringa per infusione con ago termosalato o equivalente provvisto di meccanismo di sicurezza Siringa monouso con luer eccentrico a tre pezzi latex free. Di materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale. Chimicamente stabile e sufficientemente trasparente. Non devono contenere sostanze ad azione irritante o reazioni chimiche con prodotti in esse contenuti. Conformità alla normativa vigente per la precisione 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, asprigetto 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'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. Deve essere fissato alla siringa (termosalato 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 falati (DCHP free) e latex free. Marcatura CE e certificazioni ISO. Prodotti devono essere conformi alla Normativa vigente.										
		7.1	Siringa	Siringa per infusione 1000µl/ml da 1 ml con ago termosalato o equivalente G19 e da 13 a 13 mm	25,000	25000		29000	30,000	25000
		AD201	7.2	Siringa	Siringa per infusione 1000µl/ml da 0.5 ml con ago termosalato o equivalente G19/31 e da 12 a 13 mm	25,000	25,000.00		5,000	500
		AD201	7.3	Siringa	Siringa per infusione 1000µl/ml da 0.5 ml con ago termosalato o equivalente G19/31 e da 8 mm	25,000	25,000.00		5,000	500
		AD201	7.4	Siringa	Siringa per infusione 1000µl/ml da 0.3 ml con ago termosalato o equivalente G19/31 e da 8 mm	25,000	25000		1,000	500
										9

[illegible]

<b>LOTTO N.18 (ex lotto 135) - AGO CANNULA CON VALVOLA DI INIEZIONE (DOPPIA VIA) CON ALETTE PROVVISORIO DI MECCANISMO DI SICUREZZA</b> Incamminatore nel sistema vascolare per uso a breve termine per monitorare la pressione sanguigna o somministrare liquidi per via endovenosa. L'ago in acciaio inossidabile deve essere dotato di triplice affilatura sottoposto a elettrolucidatura affinché vengano rimosse sbavature e spigoli. L'ago deve avere una fenestrazione addizionale in prossimità della punta affinché possa visualizzarsi rapidamente il reflusso e fare in modo che il posizionamento avvenga al primo tentativo e dia 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 reflusso, come ulteriore conferma del posizionamento dell'ago in vena. Il catetere deve essere dotato di pareti sottili e lubrificato per favorire l'incamminamento, la punta con doppia avasatura grazie al processo di radiofrequenza, deve essere radiopaca e le bande radiopache sono incorporate nella parete al fine di non entrare in contatto con il sangue e con i farmaci. Copri l'ago catetere in polidimetilsilossano (PDMS) preimpregnato in polipropilene. Deve essere dotato di un sistema di sicurezza irreversibile ad attivazione passiva con protezione completa del tagliente, privo di parti metalliche. La valvola di iniezione deve avere un cappuccio di sicurezza con un meccanismo a scatto con il codice colore secondo i criteri internazionali. Deve avere una valvola unidirezionale antiriflusso. Cono di connessione di tipo luer lock che sia resistente alla trazione. Tappo ventilato in polipropilene. Camera di reflusso trasparente in polipropilene. Tappo terminale in polipropilene. Per i calibri da 18 a 22 devono essere testati per l'utilizzo con iniettori di mercurio contrattati ad alta pressione fino ad un massimo di 325 PSI. Devono essere conformi ai requisiti della normativa vigente. Dispositivo di classe IIa. Certificazione CE.	C0101010201	19.1	ago	140 x da 45 a 50 mm	10,000	10000	5000	3,000	500	28,500
	C0101010201	19.2	ago	160 x da 45 a 50 mm	2000	2000	20000	3,000	2000	29,000
	C0101010201	19.3	ago	180 x da 30 a 45 mm	40,000	40000	50000	20,000	5000	235,000
	C0101010201	19.4	ago	200 x da 30 a 33 mm	200,000	200000	100000	100,000	15000	630,000
	C0101010201	19.5	ago	240 x 18 mm circa	2000	1000	5000	1000	1000	10,000
<b>LOTTO N.20 (ex lotto 137) - AGHI PER ANESTESIA SPINALE CON PUNTA QUINCKE</b> Agli per anestesia spinale, con punta Tipo Quincke, in acciaio inox con mandrino, base dell'ago in polycarbonato trasparente, misura diametro da 20 a 27 G lunghezza da 90 a 150 mm circa.	C0101010201	19.6	ago	220 x 25 mm circa	200,00	200,00	60000	100,000	15000	175,000
	AD1030101	20.1	ago	180 x 75 mm circa	300	300	100		500	1,200
	AD1030101	20.2	ago	180 x 90 mm circa	300	300	100		500	1,200
	AD1030101	20.3	ago	190 x 90 mm circa	300	300	100		500	1,200
	AD1030101	20.4	ago	200 x 75 mm circa	300	300	100		15000	15,700
<b>LOTTO N.21 (ex lotto 138) - AGHI PER ANESTESIA SPINALE CON PUNTA ATRAUMATICA TIPO WHITACRE</b> Agli per anestesia spinale, con punta a punta Tipo Whitacre e foro ravvicinato all'estremità, in acciaio inox nichel-free, con mandrino e introduttore, base dell'ago in polycarbonato trasparente, mandrino con codice colore. Misura diametro da 22 a 27 G circa, lunghezza da 90 a 125 mm circa.	AD1030101	20.5	ago	200 x 90 mm circa	300	300	500	300	50	1,450
	AD1030101	20.6	ago	220 x 75 mm circa	300	300	100	500		1,200
	AD1030101	20.7	ago	230 x 90 mm circa	1000	1000	2000	300	500	4,800
	AD1030101	20.8	ago	250 x 75 mm circa	300	300	100	1500		2,300
	AD1030101	20.9	ago	250 x 90 mm circa	300	300	100	1500		2,300
<b>LOTTO N.22 (ex lotto 139) - AGHI PER ANESTESIA SPINALE CON PUNTA AD OGIVA TIPO SPORTE*</b> Agli per anestesia spinale, con punta ad ogiva, in acciaio 17-4 di elevata qualità, finemente lavorato e dotato di elevata elasticità. Il sottile spessore delle pareti consente un maggior lume interno a parità di Gauge e offre una maggiore garanzia contro piegamenti e/o rotture. Il rapporto tra lume interno e lume esterno è pari a 0,64 (valore medio). Punta dell'ago ad ogiva allungata, priva di bordi taglienti, che consente una facile penetrazione della cute e dei legamenti, separa le fibre nervose senza lacerarle, minimizzando eventuali lesioni a nervi e vasi sia durante l'inserimento che durante l'estrazione. Apertura laterale con sezione trasversale maggiore del lume interno dell'ago e bordi levigati, consente un veloce scorrimento dei liquidi e una facile iniezione e aspirazione. Agli dotati di un mandrino con terminale a codice colore e stampigliatura della misura dell'ago. Impugnatura modificata con effetto lente per un'ottimale visualizzazione del reflusso (caratteristica applicabile esclusivamente alla versione con lente integrata).	AD1030101	20.10	ago	270 x 90 mm circa	300	300	100	500	50	1,250
	AD1030101	21.1	ago	220 x 90 mm circa con o senza introduttore	500	500	1000	50	100	2,100
	AD1030101	21.2	ago	250 x 90 mm circa con introduttore	500	500	1500	50	500	3,050
	AD1030101	21.3	ago	270 x 90 mm circa con introduttore	500	500	1000	50	50	2,100
	AD1030101	22.1	ago	220 x 90 mm circa con o senza introduttore	2000	2000	500	50	50	4,000
<b>LOTTO N.23 AGO CANNULA CON VALVOLA DI INIEZIONE AD UNA VIA CON ALETTE PROVVISORIO DI MECCANISMO DI SICUREZZA</b> 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, somministrazioni di fluidi e farmaci. Monitoraggio invasivo della pressione. Sistema di sicurezza automatico passivo, attivabile con una mano, irreversibile, che non presenta parti metalliche o plastiche esposte. Ago mandrino interno estraibile con punta a doppia avasatura, 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 reflusso, come ulteriore conferma del posizionamento dell'ago in vena. Lubrificato. La prima camera di reflusso con il tappo ventilato deve essere in posizione distale e la seconda camera di reflusso 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 sono incorporate sulla parete della cannula non devono essere a contatto fluido o con il paziente e la punta del catetere deve avere una doppia avasatura. Le pareti devono essere lubrificate e sottili. 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/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 asettica. Robusto da non spezzarsi se piegato ad angolo retto. Compatibile con risonanza magnetica nucleare. Con alette. Classe IIa. Certificazione CE.	AD1030101	22.2	ago	250 x 90 mm circa con introduttore	3000	3000	500	50	1000	7,300
	AD1030101	22.3	ago	270 x 90 mm circa con introduttore	1000	1000	500	50	50	4,000
	AD1030101	22.4	ago	250 x 103 mm circa con introduttore	1000	1000	500	50	50	3,000
	AD1030101	22.5	ago	270 x 103 mm circa con introduttore	1000	1000	500	50	50	2,100
	AD1030101	23.1	ago	Agg cannula con valvola iniezione G24 X 19 MM	20,000	20000	6000	20,000		66,000
<b>LOTTO N.24 AGHI PER PENNE DI INSULINA</b> Agli sterili per penna da insulina: monouso, asettici, atossici. Triplice affilatura per facilitare la penetrazione nella cute e ridurre la sensazione di dolore. Trattamenti lubrificanti per ridurre la resistenza dell'ago alla penetrazione. Il diametro interno più ampio permette di velocizzare il flusso dell'insulina e quindi ridurre il tempo per effettuare l'iniezione. La punta destinata a penetrare il tappo della cartuccia di insulina è anch'essa lavorata con un trattamento anti-attrito denominato "anti-coring" che facilita l'inserimento dell'ago nel tappo riducendo il rischio di frammenti all'interno della cartuccia stessa. Dispositivi Medici CE 0373. Conformi alla norma EN ISO 11068-2:2000.	C0101010201	23.2	ago	Agg cannula con valvola iniezione G22 x 25 mm	10,000	10000	2000	100,000		325,000
	C0101010201	23.3	ago	Agg cannula con valvola iniezione G22 x 25 mm	10,000	10000	2000	100,000		325,000
	C0101010201	23.4	ago	Agg cannula con valvola iniezione G22 x 25 mm	10,000	10000	2000	100,000		325,000
	C0101010201	23.5	ago	Agg cannula con valvola iniezione G22 x 25 mm	10,000	10000	2000	100,000		325,000
	C0101010201	23.6	ago	Agg cannula con valvola iniezione G22 x 25 mm	10,000	10000	2000	100,000		325,000
<b>LOTTO N.25 Siringa di sicurezza con ago retrattile:</b> siringhe monouso di tipo luerlock, latex free, senza filati (DEHP free), in materiale plastico atossico e sterili con sistema di sicurezza passivo integrato nel dispositivo con retrazione automatica dell'ago. L'ago viene retratto 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. 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 stantuffo. Non deve lasciare liquido residuo quando spinto a fondo del cilindro. Misura: 1ml, 3ml, 5ml.	G29-0,33mm Lunghezza ago 13 mm				300	100	500	100	100	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 8 mm				1000	1000	4000	1000	1000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 6 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 5 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G32-0,23mm Lunghezza ago 4 mm				3000	2000	5000	2000	2000	
<b>LOTTO N.26 Ago di sicurezza retrattile:</b> Deve essere in acciaio inox lubrificato, a parete ultrasotile con punta atraumatica, triplice affilatura, protetto con adeguato copri ago e sistema di attacco tipo luerlock. Misura: 18G Lunghezza ago 13mm. Misura: 20G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 21G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 23G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 25G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 26G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 27G Lunghezza ago 13mm. L'ago da 18G nella lunghezza 12 mm è da intendersi funzionale all'aspirazione del farmaco. 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.	G29-0,33mm Lunghezza ago 13 mm				300	100	500	100	100	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 8 mm				1000	1000	4000	1000	1000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 6 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 5 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G32-0,23mm Lunghezza ago 4 mm				3000	2000	5000	2000	2000	
<b>LOTTO N.27 Ago di sicurezza retrattile:</b> Deve essere in acciaio inox lubrificato, a parete ultrasotile con punta atraumatica, triplice affilatura, protetto con adeguato copri ago e sistema di attacco tipo luerlock. Misura: 18G Lunghezza ago 13mm. Misura: 20G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 21G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 23G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 25G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 26G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 27G Lunghezza ago 13mm. L'ago da 18G nella lunghezza 12 mm è da intendersi funzionale all'aspirazione del farmaco. 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.	G29-0,33mm Lunghezza ago 13 mm				300	100	500	100	100	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 8 mm				1000	1000	4000	1000	1000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 6 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 5 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G32-0,23mm Lunghezza ago 4 mm				3000	2000	5000	2000	2000	
<b>LOTTO N.28 Ago di sicurezza retrattile:</b> Deve essere in acciaio inox lubrificato, a parete ultrasotile con punta atraumatica, triplice affilatura, protetto con adeguato copri ago e sistema di attacco tipo luerlock. Misura: 18G Lunghezza ago 13mm. Misura: 20G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 21G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 23G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 25G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 26G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 27G Lunghezza ago 13mm. L'ago da 18G nella lunghezza 12 mm è da intendersi funzionale all'aspirazione del farmaco. 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.	G29-0,33mm Lunghezza ago 13 mm				300	100	500	100	100	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 8 mm				1000	1000	4000	1000	1000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 6 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 5 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G32-0,23mm Lunghezza ago 4 mm				3000	2000	5000	2000	2000	
<b>LOTTO N.29 Ago di sicurezza retrattile:</b> Deve essere in acciaio inox lubrificato, a parete ultrasotile con punta atraumatica, triplice affilatura, protetto con adeguato copri ago e sistema di attacco tipo luerlock. Misura: 18G Lunghezza ago 13mm. Misura: 20G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 21G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 23G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 25G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 26G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 27G Lunghezza ago 13mm. L'ago da 18G nella lunghezza 12 mm è da intendersi funzionale all'aspirazione del farmaco. 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.	G29-0,33mm Lunghezza ago 13 mm				300	100	500	100	100	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 8 mm				1000	1000	4000	1000	1000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 6 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 5 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G32-0,23mm Lunghezza ago 4 mm				3000	2000	5000	2000	2000	
<b>LOTTO N.30 Ago di sicurezza retrattile:</b> Deve essere in acciaio inox lubrificato, a parete ultrasotile con punta atraumatica, triplice affilatura, protetto con adeguato copri ago e sistema di attacco tipo luerlock. Misura: 18G Lunghezza ago 13mm. Misura: 20G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 21G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 23G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 25G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 26G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 27G Lunghezza ago 13mm. L'ago da 18G nella lunghezza 12 mm è da intendersi funzionale all'aspirazione del farmaco. 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.	G29-0,33mm Lunghezza ago 13 mm				300	100	500	100	100	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 8 mm				1000	1000	4000	1000	1000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 6 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 5 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G32-0,23mm Lunghezza ago 4 mm				3000	2000	5000	2000	2000	
<b>LOTTO N.31 Ago di sicurezza retrattile:</b> Deve essere in acciaio inox lubrificato, a parete ultrasotile con punta atraumatica, triplice affilatura, protetto con adeguato copri ago e sistema di attacco tipo luerlock. Misura: 18G Lunghezza ago 13mm. Misura: 20G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 21G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 23G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 25G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 26G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 27G Lunghezza ago 13mm. L'ago da 18G nella lunghezza 12 mm è da intendersi funzionale all'aspirazione del farmaco. 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.	G29-0,33mm Lunghezza ago 13 mm				300	100	500	100	100	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 8 mm				1000	1000	4000	1000	1000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 6 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 5 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G32-0,23mm Lunghezza ago 4 mm				3000	2000	5000	2000	2000	
<b>LOTTO N.32 Ago di sicurezza retrattile:</b> Deve essere in acciaio inox lubrificato, a parete ultrasotile con punta atraumatica, triplice affilatura, protetto con adeguato copri ago e sistema di attacco tipo luerlock. Misura: 18G Lunghezza ago 13mm. Misura: 20G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 21G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 23G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 25G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 26G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 27G Lunghezza ago 13mm. L'ago da 18G nella lunghezza 12 mm è da intendersi funzionale all'aspirazione del farmaco. 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.	G29-0,33mm Lunghezza ago 13 mm				300	100	500	100	100	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 8 mm				1000	1000	4000	1000	1000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 6 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 5 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G32-0,23mm Lunghezza ago 4 mm				3000	2000	5000	2000	2000	
<b>LOTTO N.33 Ago di sicurezza retrattile:</b> Deve essere in acciaio inox lubrificato, a parete ultrasotile con punta atraumatica, triplice affilatura, protetto con adeguato copri ago e sistema di attacco tipo luerlock. Misura: 18G Lunghezza ago 13mm. Misura: 20G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 21G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 23G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 25G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 26G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 27G Lunghezza ago 13mm. L'ago da 18G nella lunghezza 12 mm è da intendersi funzionale all'aspirazione del farmaco. 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.	G29-0,33mm Lunghezza ago 13 mm				300	100	500	100	100	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 8 mm				1000	1000	4000	1000	1000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 6 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 5 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G32-0,23mm Lunghezza ago 4 mm				3000	2000	5000	2000	2000	
<b>LOTTO N.34 Ago di sicurezza retrattile:</b> Deve essere in acciaio inox lubrificato, a parete ultrasotile con punta atraumatica, triplice affilatura, protetto con adeguato copri ago e sistema di attacco tipo luerlock. Misura: 18G Lunghezza ago 13mm. Misura: 20G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 21G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 23G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 25G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 26G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 27G Lunghezza ago 13mm. L'ago da 18G nella lunghezza 12 mm è da intendersi funzionale all'aspirazione del farmaco. 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.	G29-0,33mm Lunghezza ago 13 mm				300	100	500	100	100	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 8 mm				1000	1000	4000	1000	1000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 6 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 5 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G32-0,23mm Lunghezza ago 4 mm				3000	2000	5000	2000	2000	
<b>LOTTO N.35 Ago di sicurezza retrattile:</b> Deve essere in acciaio inox lubrificato, a parete ultrasotile con punta atraumatica, triplice affilatura, protetto con adeguato copri ago e sistema di attacco tipo luerlock. Misura: 18G Lunghezza ago 13mm. Misura: 20G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 21G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 23G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 25G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 26G Lunghezza ago 15, 22, 33mm. Misura: 27G Lunghezza ago 13mm. L'ago da 18G nella lunghezza 12 mm è da intendersi funzionale all'aspirazione del farmaco. 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.	G29-0,33mm Lunghezza ago 13 mm				300	100	500	100	100	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 8 mm				1000	1000	4000	1000	1000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 6 mm				5000	2000	8000	2000	2000	
	G31-0,25mm Lunghezza ago 5 mm				5000</					

---

**fabbisogni urgentissimi aghi e siringhe**


---

Da po sciacca farmacia <posciacca.farmacia@ASPAG.IT>

Data mer 27 nov 2024 13:46

A PO Agrigento - Farmacia <poagrigento.farmacia@ASPAG.IT>; PO Ribera - Farmacia <poribera.farmacia@ASPAG.IT>; policata.farmacia@aspag.it <policata.farmacia@aspag.it>; PO Canicattì - Distribuzione per Conto <pocanicatti.distribuzioneconto@ASPAG.IT>; Area Territoriale del Farmaco - ASP di Agrigento <farmacia.distretti.territoriali@ASPAG.IT>

Cc Anna Spataro <anna.spataro@aspag.it>; Dipartimento del Farmaco <dipartimento.farmaco@ASPAG.IT>

 1 allegato (5 MB)

CAPITOLATO AGHI E SIRINGHE.xlsx;

Gentilissimi colleghi,

vi inoltriamo il capitolato come riportato in oggetto.

Vi invitiamo, ad indicare i fabbisogni riferiti a tutti i Servizi di Farmacia ( Distribuzione Diretta Farmacia Ospedaliera...) per ogni presidio ospedaliero, data l'urgenza, vi prego di compilare il file **entro giorno 04/12/2024.**

Se ritenete opportuno, inserite nuovi lotti oltre a quelli indicati, in considerazione del fatto che in alcuni lotti della vecchia gara AGHI E SIRINGHE ci sono ancora delle disponibilità.

Cordialmente.

Dott.ssa E. Pellegrino

Dott.ssa R. Ferrara.

DESCRIZIONE E LOTTO	CND	LOTTO UM	MISURE	POSACCA
LOTTO 1 (EX LOTTO 3)- Aghi a farfalla con dispositivo di sicurezza	A010102	1.1	Ago a farfalla G21 x da 19 a 20 mm	10,000
	A010102	1.2	Ago a farfalla G23 x da 19 a 20 mm	10,000
	A010102	1.3	Ago a farfalla G25 x da 16 a 20 mm	5,000
LOTTO 2 (EX LOTTO 5) Aghi ipodermici sterili monouso con dispositivo di sicurezza	A01010101	2.1	Ago monouso G18 x da 38 a 40 mm	5,000
	A01010101	2.2	Ago monouso G20 x da 38 a 40 mm	10,000
	A01010101	2.3	Ago monouso G21 x da 38 a 40 mm	5,000
	A01010101	2.4	Ago monouso G22 x da 30 a 32 mm	10,000
	A01010101	2.6	Ago monouso G23 x da 30 a 32 mm	10,000
	A01010101	2.7	Ago monouso G25 x 16 mm	5,000
LOTTO 3 (EX LOTTO 6) Aghi ipodermici sterili monouso con dispositivo di sicurezza misure speciali	A01010101	3.1	Ago monouso G23 x da 23 a 25 mm	10,000
	A01010101	3.2	Ago monouso G25/G26 x da 23 a 25 mm / da 12 a 13 mm	5,000
	A01010101	3.3	Ago monouso G27/G28 x da 12 a 15 mm	5,000
	A01010101	3.4	Ago monouso G30 x da 12 a 15 mm	5,000
LOTTO 4 (EX LOTTO 33) - Siringhe con ago con meccanismo di sicurezza (cono centrale e cono laterale)	A020102010201	4.1	Siringa Siringa con ago cono centrale 2/2,5/3 ml G22 o G23 x da 25 a 32 mm IDG < 0,1 ml	50,000
	A020102010201	4.2	Siringa Siringa con ago cono centrale 5 ml G21 o G22 x da 32 a 40 mm IDG < 0,2 ml	200,000
	A020102010201	4.4	Siringa Siringa con ago cono centrale 10 ml G22 x da 25 a 40 mm IDG < 0,5 ml	200,000
LOTTO 5 (EX LOTTO 34) - Siringhe con ago misure speciali con meccanismo di sicurezza	A020102010201	5.1	Siringa Siringa cono eccentrico 10 ml con ago G21 x da 38 a 40 mm IDG < 0,5 ml	200,000
	A020102010201	5.2	Siringa Siringa cono eccentrico 20 ml con ago G20 x da 38 a 40 mm IDG < 1 ml	80,000
LOTTO 6 (EX LOTTO 3) - Aghi a farfalla senza dispositivo di sicurezza	A010102	6.1	Ago a farfalla G19 x da 19 a 20 mm	20,000
	A010102	6.2	Ago a farfalla G21 x da 19 a 20 mm	20,000
	A010102	6.3	Ago a farfalla G23 x da 19 a 20 mm	20,000
	A010102	6.4	Ago a farfalla G25 x da 19 a 20 mm	
LOTTO 7 (EX LOTTO 37) - Siringa per insulina con ago termosaldato o equivalente provvisto di ago	A0201	7.1	Siringa Siringa per insulina 100UI/ml da 1 ml con ago termosaldato o equivalente G29 x da 12 a 13 mm	25,000
	A0201	7.2	Siringa Siringa per insulina 100UI/ml da 0,5 ml con ago termosaldato o equivalente G29/30 x da 12 a 13 mm	25,000
	A0201	7.3	Siringa Siringa per insulina 100UI/ml da 0,5 ml con ago termosaldato o equivalente G30/31 x 8 mm	25,000
	A0201	7.4	Siringa Siringa per insulina 100UI/ml da 0,3 ml con ago termosaldato o equivalente G30/31x 8 mm	25,000
LOTTO 8 (EX LOTTO 17) - Ago cannula con valvola di iniezione (doppia via)	C01010101	8.1	Ago Ago cannula con valvola iniezione G14 x 45 mm	5,000
	C01010101	8.2	Ago Ago cannula con valvola iniezione G16 x 45 mm	5,000
	C01010101	8.3	Ago AGO CANNULA 2 VIE G24 X 19 MM	25,000
	C01010101	8.4	Ago Ago cannula con valvola iniezione G20 x 32 mm	100,000
	C01010101	8.5	Ago Ago cannula con valvola iniezione G22 x 25 mm	100,000
LOTTO 9 (EX LOTTO 4) - Aghi ipodermici sterili monouso	A01010101	9.1	Ago Ago monouso G18 x da 38 a 40 mm	50,000
	A01010101	9.2	Ago Ago monouso G19 x da 38 a 40 mm	50,000
	A01010101	9.3	Ago Ago monouso G20 x da 38 a 40 mm	100,000
	A01010101	9.4	Ago Ago monouso G21 x da 38 a 40 mm	50,000
	A01010101	9.5	Ago Ago monouso G22 x da 30 a 32 mm	100,000
	A01010101	9.6	Ago Ago monouso G23 x da 30 a 32 mm	100,000
	A01010101	9.7	Ago Ago monouso G25 x 16 mm	50,000
LOTTO 10 (EX LOTTO 32) - Siringhe senza ago cono catetere	A02010203	10.1	Siringa Siringa senza ago 50/60 ml cono catetere IDG < 1 ml	50,000
	A02010203	10.2	Siringa Siringa senza ago 100 ml cono catetere IDG < 1 ml	10,000
LOTTO 11 (EX LOTTO 28) - Aghi fistola per dialisi con dispositivo di sicurezza	A010401	11	Ago Aghi fistola per dialisi con dispositivo di sicurezza da G15 a G17	50,000
LOTTO 12 (EX LOTTO 40) - Siringa pre-eparinata per emogasanalisi con ago provvisto di meccanismo di sicurezza	A020105	12	Siringa Siringa pre-eparinata per emogasanalisi autoventilata 2,5/3 ml con ago G22/G23 e con dispositivo di sicurezza	100,000
LOTTO 13 (EX LOTTO 9) - Ago diritto per sistemi impiantabili tipo Huber	A010103	13.1	Ago Ago G19 X da 19 a 30mm diritto	5,000
	A010103	13.2	Ago Ago G20 X da 19 a 30mm diritto	5,000
	A010103	13.3	Ago Ago G22 X da 19 a 30mm diritto	5,000
LOTTO 14 (EX LOTTO 11) - Ago angolato a 90° per sistemi impiantabili tipo Huber prodotti da Huber	A010103	14.1	Ago Ago di Huber angolato a 90° G19 X da 19a25mm	5,000
	A010103	14.2	Ago Ago di Huber angolato a 90° G20 X da 19a25mm	5,000
	A010103	14.3	Ago Ago di Huber angolato a 90° G22 X da 19a25mm	5,000
	A010103	14.5	Ago Ago di Huber angolato a 90° con prolunga ad Y G19X da 19a25mm	5,000
	A010103	14.6	Ago Ago di Huber angolato a 90° con prolunga ad Y G20X da 19a25mm	5,000
	A010103	14.7	Ago Ago di Huber angolato a 90° con prolunga ad Y G22X da 19a25mm	5,000
LOTTO 15 (EX LOTTO 10) - Ago angolato a 90° per sistemi impiantabili tipo Huber	A010103	15.1	Ago Ago G19 X da 19 a 25 mm angolato	5,000
	A010103	15.2	Ago Ago G20 X da 19 a 25 mm angolato	5,000
	A010103	15.3	Ago Ago G22 X da 19 a 25mm angolato	5,000
LOTTO 16 (EX LOTTO 15) - Ago cannula ad una via senza alette	C01010101	16.1	Ago Ago cannula G14 x da 45 a 50 mm	25,000
	C01010101	16.2	Ago Ago cannula G16 x da 45 a 50mm	25,000
	C01010101	16.3	Ago Ago cannula G18 x da 45 a 50mm	25,000
	C01010101	16.4	Ago Ago cannula G18 x da 30 a 32 mm	25,000
	C01010101	16.5	Ago Ago cannula G20 x da 30 a 32 mm	50,000
LOTTO 17 (EX LOTTO 39) - Siringa pre-eparinata per emogasanalisi con e senza ago	A020105		Siringa Siringa pre-eparinata per emogasanalisi ventilata/autoventilante 2,5/3 ml con ago G22/23	
	17.1			50,000
	A020105	17.2	Siringa Siringa pre-eparinata per emogasanalisi non ventilata 2,5/3ml senza/ago	50,000
LOTTO 18 Siringhe ENFIT	A020108	18.1	siringa siringa enfit da 2,5 ml	2,000
	A020108	18.2	siringa siringa enfit da 5 ml	5,000
	A020108	18.3	siringa siringa enfit da 10 ml	3,000
	A020108	18.4	siringa siringa enfit da 20 ml	3,000
	A020108	18.5	siringa siringa enfit da 60 ml	25,000

REPUBBLICA ITALIANA



*Regione Siciliana*

Regione Siciliana  
ASSESSORATO DELL'ECONOMIA  
Ufficio speciale

"Centrale Unica di Committenza per l'Acquisizione di Beni e Servizi"  
[centraleunicadicommitenza@regione.sicilia.it](mailto:centraleunicadicommitenza@regione.sicilia.it)

Prot. n. 0004567

Palermo, 08/08/2023

Oggetto: **PROCEDURA DI GARA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI "AGHI E SIRINGHE", PER LE AZIENDE SANITARIE DEL SISTEMA SANITARIO REGIONALE**

Spett.li

Enti S.S.R.  
c.a. Provveditori  
Direttori Generali

e p.c.

NACATUR INTERNATIONAL IMPORT EXPORT SRL  
[ufficiogarenacatur@pec.it](mailto:ufficiogarenacatur@pec.it)

FARMAC ZABBAN S.P.A.  
[Ufficio.gare@cert.farmaczabban.it](mailto:Ufficio.gare@cert.farmaczabban.it)

TELEFLEX MEDICAL SRL  
[gare@teleflex.legalmail.it](mailto:gare@teleflex.legalmail.it)

NIPRO EUROPE N.V.  
[comgare@pec.niproitaly.it](mailto:comgare@pec.niproitaly.it)

BECTON DICKINSON ITALIA SPA  
[BDufficiogare@legalmail.it](mailto:BDufficiogare@legalmail.it)

SMITHS MEDICAL ITALIA SRL  
[smiths.ufficiogare@pec.it](mailto:smiths.ufficiogare@pec.it)

BARD S.R.L.  
[ufficio.gare@pec.crbard.com](mailto:ufficio.gare@pec.crbard.com)

BENEFIS S.R.L.

[vendite@pec.benefis-medical.com](mailto:vendite@pec.benefis-medical.com)

**EMME ERRE DI MARIO ROMANO**  
[emme-erre@mypec.eu](mailto:emme-erre@mypec.eu)

**KROMED SRL**  
[kromed@pec.it](mailto:kromed@pec.it)

**CHEMIL SRL**  
[chemilsrl@pec.chemil.com](mailto:chemilsrl@pec.chemil.com)

**CO.DI.SAN. COMMERCIO DISTRIBUZIONE SANITARI S.P.A.**  
[codisan@pec.codisan.com](mailto:codisan@pec.codisan.com)

**PIKDARE S.P.A.**  
[istituzionale@pec.pikdare.it](mailto:istituzionale@pec.pikdare.it)

**TEMENA**  
[temenasrl@legalmail.it](mailto:temenasrl@legalmail.it)

Con riferimento alla procedura in oggetto (aggiudicata con D.A.S. 459 del 19/03/2019) si comunica che, nelle more dell'indizione di una nuova procedura, la durata delle Convenzioni è rinnovata di ulteriori dodici mesi, nelle ipotesi in cui alla scadenza del termine di durata, l'importo massimo spendibile non sia stato esaurito, fino al raggiungimento del medesimo, così come previsto dal co. 2 dell'art. 7 delle Convenzioni.

**Il Dirigente Responsabile**  
*Dott. Giovanni Di Leo*





### PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione, a cura dell'incaricato, è stata pubblicata in forma digitale all'albo pretorio online dell'ASP di Agrigento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n.30 del 03/11/93 e dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/09 e s.m.i., dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

L'Incaricato \_\_\_\_\_

Il Funzionario Delegato  
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le  
Sig.ra Sabrina Terrasi  
\_\_\_\_\_

Notificata al Collegio Sindacale il \_\_\_\_\_ con nota prot. n. \_\_\_\_\_

### DELIBERA SOGGETTA AL CONTROLLO

Dell'Assessorato Regionale della Salute ex L.R. n. 5/09 trasmessa in data \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

### SI ATTESTA

Che l'Assessorato Regionale della Salute:

- Ha pronunciato l'approvazione con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
  - Ha pronunciato l'annullamento con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- come da allegato.

Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art. 16 della L.R. n. 5/09 dal \_\_\_\_\_

### DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- Esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L. R. n. 25/93, così come modificato dall'art. 53 della L.R. n. 30/93 s.m.i., per decorrenza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo dal \_\_\_\_\_

X Immediatamente esecutiva dal **08 MAG 2025**  
Agrigento, li **08 MAG 2025**

Il Referente Ufficio Atti deliberativi  
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le  
Sig.ra Sabrina Terrasi  
*S. Terrasi*

### REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA

- Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
  - Modifica con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- Agrigento, li \_\_\_\_\_

Il Referente Ufficio Atti deliberativi  
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le  
Sig.ra Sabrina Terrasi