



Regione Siciliana

Azienda Sanitaria Provinciale di

AGRIGENTO

ORIGINALE

03 GIU. 2026

DELIBERAZIONE DIRETTORE GENERALE N. 1247 DEL _____

OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETTERA E DEL D. LGS 36/2023 PER FORNITURA IN SOMMINISTRAZIONE ANNUA DI KIT CON STRUMENTI LAPAROSCOPICI MONOUSO PER CHIRURGIA MINI INVASIVA PP.OO. AZIENDALI - APPROVAZIONE ATTI DI GARA ED INDIZIONE GARA RDO AD INVITI SUL ME.PA.

STRUTTURA PROPONENTE: UOC PROVVEDITORATO

PROPOSTA N. 1236 DEL 20-05-2026

L'ISTRUTTORE

Sig. G. Calogirone

II R.U.P.

Coll. Amm.vo
Sig.ra Anna Spataro

IL DIRETTORE FF UOC
SERVIZIO PROVVEDITORATO
Dott.ssa Rosalia Calà

VISTO CONTABILE

Si attesta la copertura finanziaria:

() come da prospetto allegato (ALL. N. _____) che è parte integrante della presente delibera.

() Autorizzazione n. _____ del _____

C.E.

C.P.

0501010507

II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE UOC SEF e P.

IL DIRETTORE U.O.C.
SERVIZIO ECONOMICO FINANZIARIO
E PATRIMONIALE
Dr. Beatrice Salvago

RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA 20 MAG 2026

L'anno duemilaventisei il giorno TRE del mese di GIUGNO
nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giuseppe Capodiecì, 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 Riggì, 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 CINQUE adotta la presente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

PROPOSTA

Il Direttore FF della U.O.C. Servizio Provveditorato, Dott.ssa Rosalia Calà

- 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 email dell'11/12/2025 il Direttore dell'U.O.C. di Farmacia del P.O. di Agrigento ha trasmesso la nota prot. 103422 del 25/6/2025 con la quale il Direttore ff del Dipartimento di Chirurgia ha chiesto l'acquisto di kit composto da strumenti laparoscopici monouso per chirurgia mininvasiva multidisciplinare per le motivazioni espresse nella medesima "relazione", indicando il fabbisogno presunto annuo di 580 kit necessario per tutti PP.OO Aziendali;
- Considerato che nella medesima email il Direttore della medesima Farmacia attesta *"che trattafi di kit non presenti in gare attive e chiede di porre in essere quanto necessario per indire una procedura di gara dedicata"*;
- Considerato, altresì, che in uno alla alla predetta nota prot. 103422/2025 è allegata la descrizione tecnica dei kit richiesti con gli strumenti monouso necessari per garantire la funzionalità del kit;
- Che al fine di determinare la disponibilità sul mercato dei Kit da acquistare e il valore di mercato, questa UOC Provveditorato con nota prot. n. 14646 del 26/01/2026, ha pubblicato sul sito web aziendale una consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art.77 del D.lgs. 36/2023 ;
- Dato atto che in riscontro alla superiore indagine di mercato è pervenuta unica manifestazione d'interesse a partecipare alla gara dell'operatore economico Medi Line srl corrente in Via Trapezzoli n.44 Reggio Calabria la cui offerta tecnica è stata trasmessa con email del 03/03/2026 al Direttore dell'U.O.C. di Farmacia del P.O. di Agrigento e al Direttore ff del Dipartimento di Chirurgia Ag1, al fine di valutare la conformità con quanto richiesto e, trattandosi di unica offerta pervenuta, di verificare l'eventuale unicità ed infungibilità del prodotto ed in tal caso di attestarla formalmente con la compilazione e firma dell' "allegato C" necessario per acquisti di dispositivi medici aventi caratteristiche tecniche di infungibilità;
- Che in riscontro a quanto sopra il Direttore F.F. del Dipartimento di Chirurgia, che con allegata email del 09/03/2026 preso visione delle schede tecniche della Medi Line ha comunicato che *"i prodotti offerti sono conformi alla richiesta, Il kit richiesto non riveste carattere di infungibilità poiché è composto di accesi e strumentario presenti sul mercato e ha indicato più società che commercializzano il Kit richiesto indicando anche le seguenti società: Johnson & Johnson, Olympus, Medtronic, Microfarance;*
- Che alla luce di quanto sopra risultano sussistenti le condizioni per avviare apposita procedura di acquisto in ossequio a quanto previsto dalla normativa vigente facendo ricorso al mercato elettronico della P.A. (Me.PA) ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera e) del D. Lgs. n. 36/2023;
- Conseguentemente può procedersi ad indire procedura telematica sul Me. Pa., ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera e) del D. Lgs. n. 36/2023– a mezzo di RDO ad inviti alle società indicate dal Direttore F.F. del Dipartimento di Chirurgia nella email del 9/3/2026 in uno alla Società Med Line che ha partecipato alla indagine di mercato – per l'affidamento della fornitura di 580 Kit laparoscopia monouso per chirurgia mininvasiva aventi le caratteristiche tecniche indicate nel capitolato tecnico, elaborato dallo stesso Direttore del Dipartimento;

- Calcolata in € 153.500,00 oltre iva l'importo da porre a base d'asta per una fornitura annua, sulla scorta della consultazione preliminare di mercato sopraindicata;
- Che, se ritenuto necessario, si procederà all'applicazione dell'art. 120 comma 9 del D Lgs 36/2023;
- 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. Il Dirigente medico della Farmacia del P.O. di Agrigento Dr.ssa Valeria Ciotta;
- Ritenuto e considerato quanto sopra;

PROPONE

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

- 1) Dare atto della nota prot. 103422 del 25/06/2025 con la quale il Direttore ff del Dipartimento di Chirurgia ha trasmesso la relazione per l'acquisto di strumenti laparoscopici monouso per chirurgia mininvasiva comunicando il fabbisogno di 580 kit/annui per tutti i PP.OO Aziendali, pervenuta a questa UOC Provveditorato per il tramite della Farmacia del PO di Agrigento – giusta email dell'11/12/2025 – il cui Direttore ha attestato che i kit richiesti non sono presenti in gare attive e che quindi necessita porre in essere quanto necessario per indire una procedura di gara dedicata;
- 2) Autorizzare procedura negoziata, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera e) del D. Lgs. n. 36/2023 a mezzo di RDO ad inviti sul Mepa, per l'affidamento della fornitura per l'acquisto di 580 kit strumenti laparoscopici monouso per chirurgia mininvasiva multidisciplinare per tutti i PP.OO. Aziendali, con le caratteristiche tecniche specificate nel capitolato tecnico elaborato dal Direttore F.F. del Dipartimento di Chirurgia, con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso trattandosi di materiale avente caratteristiche di mercato standardizzate, importo a base d'asta € 153.500,00 oltre iva;
- 3) Di invitare alla stessa RDO le società Johnson & Johnson, Olympus, Medtronic, Microfarance indicate dal Direttore F.F. del Dipartimento di Chirurgia nella email del 9/3/2026 in uno alla Società Medi Line che ha partecipato alla indagine di mercato;
- 4) Approvare la lettera-invito che prevede se ritenuto necessario, l'applicazione dell'art. 120 comma 9 del D Lgs 36/2023;
- 5) Stabilire che ai sensi dell'art.15 del D. Lgs.vo 36/2023, il R.U.P. della suddetta procedura è la Sig.ra Anna Spataro, Collaboratore Amministrativo in servizio al Provveditorato e quale Direttore della esecuzione del contratto D.E.C. Il Dirigente Medico della Farmacia del P.O. di Agrigento Dr.ssa Valeria Ciotta;
- 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 € 190.548,76 iva compresa è così suddiviso:

Imponibile	€ 153.500,00	C.E. C501010507
funzioni tecniche 2,00% ex art 45 del D lgs 36/2023 pari ad € 3.070,00	Di cui € 2.456,00 pari all'1,60 % funzioni tecniche ed € 614,00 pari allo 0,40% fondi di innovazioni	C.E. C516040605 C.E. C516040607
IRAP	€ 208,76	C.E. C901010101
Iva 22%	€ 33.770,00	C.E. C501010507

e grava per € 90.548,76 sul bilancio 2026 dando mandato al Sefp di gravare la restante somma di € 100.000,00 sul bilancio 2027 il tutto a valere sul centro di costo delle Farmacie Ospedaliere che emetteranno gli ordinativi di fornitura;

- 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 85660 del 19/05/2026;
- 9) Dare atto che i documenti citati nel presente provvedimento e non allegati allo stesso, sono custoditi agli atti della Struttura proponente, visionabili e fruibili da chi vi abbia interesse.
- 10) Curerà l'esecuzione del presente provvedimento la UOC Provveditorato;
- 11) Di munire la deliberazione della 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 F.F. U.O.C. PROVVEDITORATO
Dott.ssa Rosalia Calà

SULLA SUPERIORE PROPOSTA VENGONO ESPRESSI

Parere Favorevole
Data 3/06/2026

Il Direttore Amministrativo

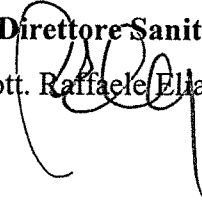
Dott.ssa Ersilia Riggi



Parere Favorevole
Data 03/06/2025

Il Direttore Sanitario

Dott. Raffaele Elia



IL DIRETTORE GENERALE

Vista la superiore proposta di deliberazione, formulata dalla Dott.ssa Rosalia Calà Direttore f.f. 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;

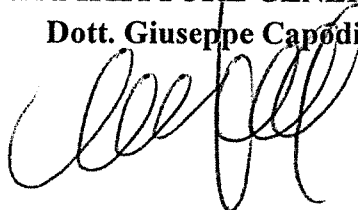
Tenuto conto del parere espresso dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario;

DELIBERA

di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dalla Dott.ssa Rosalia Calà Direttore f.f. della U.O.C. Provveditorato.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giuseppe Capodiceci



Il Segretario verbalizzante

IL COLLABORATORE AMM.VO TPO
Ufficio Segreteria e Gestione Il Gestore
Dott.ssa Teresa Cinque





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

Prot. Del

Spett.le Ditta

Oggetto: procedura negoziata per la fornitura in somministrazione annua di kit con strumenti laparoscopici monouso per chirurgia mininvasiva PP.OO. aziendali – 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 annua di 580 di kit con strumenti laparoscopici monouso per chirurgia mininvasiva PP.OO. aziendali le cui specifiche tecniche e composizione kit sono indicate nell'allegato capitolato tecnico:

Importo complessivo gara a base d'asta € 153.500,00 oltre iva

La fornitura sarà affidata alla società che previa conformità tecnica dei beni offerti, 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 ciascun lotto di partecipazione. Saranno escluse le offerte alla pari o in aumento rispetto al prezzo posto a base d'asta. E' ammessa la partecipazione per lotto unico per tutti i prodotti in gara, la mancata offerta anche di un solo prodotto determina l'esclusione dalla gara..

Il prezzo offerto si intende compreso del trasporto, scarico, facchinaggio e consegna presso i magazzini della Farmacie ospedaliere 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 prodotti 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

La durata del contratto è di mesi diciotto.

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 oltre l'offerta da sistema l'offerta su carta intestata con l'indicazione della marca., modello, CND, Repertorio , prezzo unitario e complessivo

La documentazione presentata deve essere prodotta in file per i quali la società partecipante dovrà verificare l'apertura degli stessi e la lettura di ciascun documento. File non apribili e/o non leggibili saranno considerati non trasmessi e quindi oggetto di esclusione dalla gara.

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.



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
AGRIGENTO

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 previste dall'art. 106 del medesimo D Lgs.

I kit saranno ordinati di volta in volta dalle Farmacie Ospedaliere aziendali dovranno essere consegnati 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

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.

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 f.f. Servizio Provveditorato
Dr.ssa Rosalia Calà


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

I: Richiesta acquisto KIT DI LAPAROSCOPIA

Da forniture <forniture@ASPAG.IT>

Data mer 24 dic 2025 09:27

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

 2 allegati (63 KB)

Impatto economico e ambientale degli strumenti laparoscopici monouso nella pratica clinica moderna.docx; Capitolato KIT ASP AGRIGENTO - Copia.docx;

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

Inviato: giovedì 11 dicembre 2025 12:55

A: forniture <forniture@ASPAG.IT>

Cc: carmelo.sciume@gmail.com <carmelo.sciume@gmail.com>

Oggetto: Richiesta acquisto KIT DI LAPAROSCOPIA

Si trasmette, in allegato, relazione per l'acquisto di strumenti laparoscopici monouso per chirurgia mininvasiva multidisciplinare redatta, in data 25/06/25-con nota Prot. N. 103422-, dal Direttore F.F. del Dipartimento di Chirurgia Ag 1-Prof. Carmelo Sciumè- unitamente al capitolato comprensivo di descrizione delle caratteristiche tecniche, CND e fabbisogno presunto annuo per tutti i PPOO della nostra ASP .

Stante che trattasi di kit non presenti in gare attive, si chiede di porre in essere quanto necessario per indire una procedura di gara dedicata.

Rimanendo in attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

UOC Farmacia P.O. Agrigento

Dott.ssa V. Ciotta

Dott.ssa R. Ragusa

Il Direttore UOC

Farmacia P.O. Agrigento

Dott.

G. Bellavia

Da: Roberta Ragusa <roberta.ragusa@aspag.it>

Inviato: giovedì 11 dicembre 2025 11:03

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

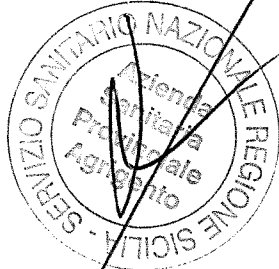
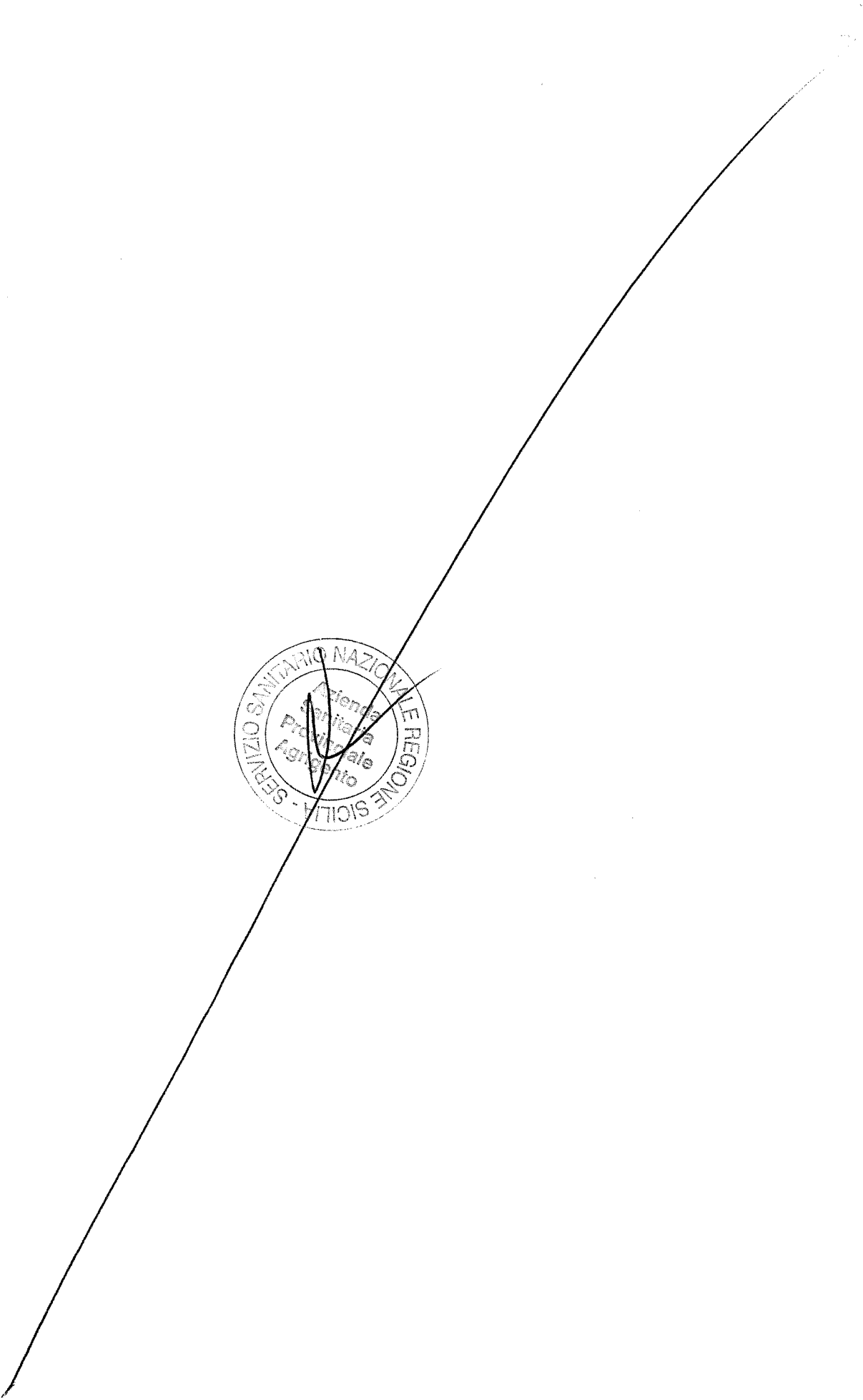
Oggetto: I: richiesta acquisto kit di laparoscopia

Da: carmelo sciume <carmelo.sciume@gmail.com>

Inviato: mercoledì 10 dicembre 2025 10:35

A: Roberta Ragusa <roberta.ragusa@aspag.it>

Oggetto: Fwd: richiesta acquisto kit di laparoscopia



----- Forwarded message -----

Da: **carmelo sciume** <carmelo.sciume@gmail.com>

Date: mer 25 giu 2025 alle ore 15:01

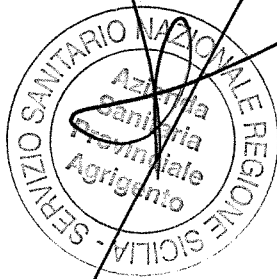
Subject: richiesta acquisto kit di laparoscopia

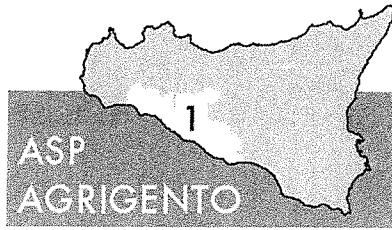
To: <dipartimento.farmaco@aspag.it>

Buongiorno si invia, in allegato, quanto in oggetto

Cordiali saluti

Carmelo Sciumè





AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
PRESIDIO OSPEDALIERO SAN GIOVANNI DI DIO
AGRIGENTO

Dipartimento Di Chirurgia Ag 1

**U.O.C. CLINICIZZATA DI CHIRURGIA GENERALE, ENDOSCOPIA
E LAPAROSCOPIA**
Direttore Prof. Carmelo Sciumè

Al Direttore del Dipartimento del Farmaco
Asp Ag

Assegnato nr. 0 103422
del 25/06/2025

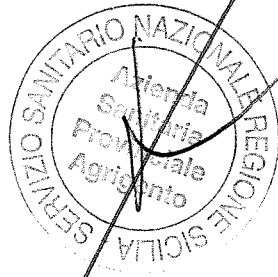
Relazione per l'acquisto di strumenti laparoscopici per chirurgia mininvasiva multidisciplinare

Impatto economico e ambientale degli strumenti laparoscopici monouso nella pratica clinica moderna

L'adozione di strumenti laparoscopici monouso rappresenta una scelta strategica con profonde implicazioni economiche ed ambientali che meritano un'analisi approfondita. Questa sezione esplora il complesso bilanciamento tra costi immediati, benefici a lungo termine e responsabilità ambientale.

Analisi economica comparativa

Dal punto di vista economico, l'implementazione di strumenti laparoscopici monouso richiede un'attenta valutazione. Mentre il costo di acquisizione iniziale degli strumenti monouso è generalmente superiore rispetto agli equivalenti riutilizzabili, un'analisi economica completa deve considerare l'intero ciclo di vita del prodotto.



Costi diretti

- Prezzo d'acquisto unitario più elevato
- Nessun costo di ricondizionamento
- Eliminazione delle spese di manutenzione
- Riduzione del personale dedicato alla sterilizzazione

Costi indiretti

- Riduzione dei tempi di sala operatoria
- Minori tassi di infezioni del sito chirurgico
- Diminuzione delle complicanze post-operatorie
- Ottimizzazione della logistica ospedaliera
- Secondo uno studio condotto presso l'Ospedale Universitario di Milano, l'adozione di strumenti laparoscopici monouso ha comportato una riduzione del 15% dei costi operativi totali su base annua, nonostante l'apparente maggiore spesa iniziale. Questo risparmio è attribuibile principalmente alla riduzione dei costi di sterilizzazione, manutenzione e gestione dell'inventario, oltre alla diminuzione delle complicanze post-operatorie.
- **Considerazioni ambientali**
- L'impatto ambientale rappresenta una delle principali criticità associate all'uso di dispositivi monouso. La crescente attenzione alla sostenibilità ha stimolato un dibattito significativo sulla responsabilità ecologica delle strutture sanitarie.
- **Produzione di rifiuti sanitari**
- Gli strumenti monouso aumentano il volume di rifiuti sanitari, richiedendo specifici protocolli di smaltimento con relativi costi ambientali ed economici.
- **Innovazioni nei materiali**
- I produttori stanno sviluppando materiali biodegradabili e programmi di riciclo dedicati per mitigare l'impatto ambientale.
- **Consumo di risorse**
- Gli strumenti riutilizzabili richiedono significative quantità di acqua, energia e detergenti chimici per i processi di sterilizzazione, creando un impatto ambientale spesso sottovalutato.

Un'analisi del ciclo di vita (LCA) condotta dall'Università di Padova ha evidenziato che l'impronta carbonica degli strumenti monouso può essere inferiore a quella degli equivalenti riutilizzabili quando si considerano tutti i processi di sterilizzazione, trasporto e manutenzione. Questo studio ha rilevato che gli strumenti riutilizzabili possono consumare fino a 300 litri di acqua per ciclo di sterilizzazione e richiedere significative quantità di energia e prodotti chimici.

Strategie di ottimizzazione

Per massimizzare i benefici economici e minimizzare l'impatto ambientale degli strumenti laparoscopici monouso, le strutture sanitarie possono implementare diverse strategie integrative:

1. Adozione di un approccio ibrido, utilizzando strumenti monouso solo per procedure specifiche o componenti critiche
2. Implementazione di programmi di riciclo in collaborazione con i produttori
3. Sviluppo di protocolli di approvvigionamento sostenibile che considerino l'intero ciclo di vita del prodotto



4. Monitoraggio sistematico dei costi e dei benefici clinici attraverso indicatori di performance
5. Formazione del personale sull'uso appropriato e lo smaltimento corretto

L'ospedale San Raffaele di Milano ha implementato con successo un sistema di valutazione continua che ha permesso di ottimizzare il rapporto costo-efficacia degli strumenti monouso, riducendo al contempo l'impatto ambientale attraverso partnership con aziende specializzate nel riciclo di materiali medicali.

L'adozione di strumenti laparoscopici monouso rappresenta una decisione complessa che richiede un bilanciamento attento tra esigenze cliniche, considerazioni economiche e responsabilità ambientale. Solo attraverso un approccio integrato e personalizzato ogni struttura può identificare il mix ottimale per il proprio contesto operativo.

Si allega la composizione del Kit degli strumenti monouso di laparoscopia per chirurgia mininvasiva multidisciplinare (chirurgia generale, urologia, ginecologia) per tutti i PP.OO. della nostra ASP.

Il prezzo di base d'asta per n. 580 Kit è pari a Euro 350,00 cadauno per il fabbisogno di circa un anno con la possibilità di proroga e integrazione fabbisogno qualora risultassero insufficienti

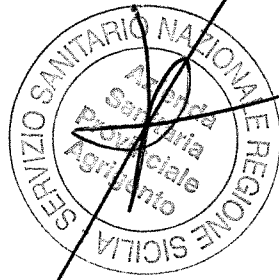
Si allega composizione e prezzo di base d'asta del kit degli strumenti laparoscopici.

Cordiali saluti

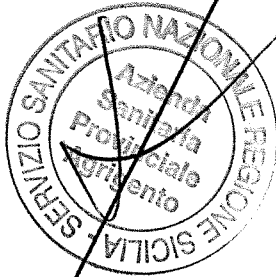
Agrigento, 25.06.2025

Il Direttore F.F. del Dipartimento di Chirurgia Ag 1

Prof. Carmelo Sciumè



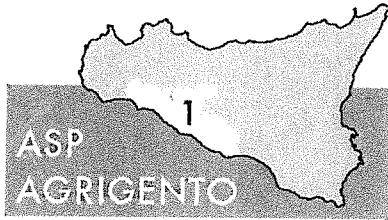
Lotto	Descrizione	CND	Quantità annua	Base d'asta unitario	
1	Kit laparoscopio composto da:				
	N.1 Kit composta da n. 1 mandrino ottico senza lama con sistema di auto-bloccaggio dell'ottica, munito di separatori tissutali + n. 2 cannule singole con zigrinatura elicoidale calibro 5mm lungh. standard, con riduttore amovibile 5-3mm.. e valvola solidale alla cannula	K01010199			
	N.1 Kit composta da n. 1 mandrino ottico senza lama con sistema di auto-bloccaggio dell'ottica, munito di separatori tissutali + n. 2 cannule singole con zigrinatura elicoidale calibro 11mm lungh. standard, con riduttore amovibile 11-5mm.	K01010199			
	N.1 Forbici curve monouso, calibro 5mm con stelo completamente isolato di lunghezza 330mm, rotante a 360° sul proprio asse, impugnatura ergonomica dotata di connettore monopolare. Lama di lunghezza 16mm.	K01020102		580 pz.	€ 350,00
	N.2 Grasper atraumatica fenestrato, monouso, calibro 5mm con stelo isolato di lunghezza di circa 330mm, rotante a 360° sul proprio asse, impugnatura ergonomica dotata di connettore monopolare e di cremagliera.	K01020104			
	N.1 Elettrodo ad uncino monouso, calibro 5mm con stelo completamente isolato di lunghezza di circa 330mm, dotato di connettore monopolare.	K01020112			
	N.1 Sistema di lavaggio/aspirazione laparoscopico, monouso, calibro 5 mm con cannula di lunghezza 330mm, impugnatura ergonomica a trombeta e dotato di doppio spike. Funzionamento per gravità.	K01020110			
	N.1 pinza di grasper endoCinch calibro 5mm con stelo isolato di lunghezza di circa 330mm, rotante a 360° sul proprio asse, impugnatura ergonomica dotata di connettore monopolare e di cremagliera.	K01020104			
	sacchetto di recupero 200 ml in poliuretano con rinforzo antistrappo in punta	K01020107			
	Applicatore monouso laparoscopico di clips, calibro 10 mm. Stelo in acciaio rotante a 360° sul proprio asse precaricato con 20 clips M/L e dotato di indicatore automatico delle clipis rimanenti	H03020101			
	Protettore di ferita/ retrattore monouso (varie misura)	K01020106			



CAPITOLATO TECNICO

Lotto	Descrizione	CND	Quantità annua
1	<p>Kit laparoscopio composto da:</p> <p>N.1 Kit composta da n. 1 mandrino ottico senza lama con sistema di auto-bloccaggio dell'ottica, munito di separatori tissutali + n. 2 cannule singole con zigrinatura elicoidale calibro 5mm lungh. standard, con riduttore amovibile 5-3mm.. e valvola solidale alla cannula</p> <p>N.1 Kit composta da n. 1 mandrino ottico senza lama con sistema di auto-bloccaggio dell'ottica, munito di separatori tissutali + n. 2 cannule singole con zigrinatura elicoidale calibro 11mm lungh. standard, con riduttore amovibile 11-5mm.</p> <p>N.1 Forbici curve monouso, calibro 5mm con stelo completamente isolato di lunghezza 330mm, rotante a 360° sul proprio asse, impugnatura ergonomica dotata di connettore monopolare. Lame di lunghezza 16mm.</p> <p>N.2 Grasper atraumatico fenestrato, monouso, calibro 5mm con stelo isolato di lunghezza di circa 330mm, rotante a 360° sul proprio asse, impugnatura ergonomica dotata di connettore monopolare e di cremagliera.</p> <p>N.1 Elettrodo ad uncino monouso, calibro 5mm con stelo completamente isolato di lunghezza di circa 330mm, dotato di connettore monopolare.</p> <p>N.1 Sistema di lavaggio/aspirazione laparoscopico, monouso, calibro 5 mm con cannula di lunghezza 330mm, impugnatura ergonomica a trombetta e dotato di doppio spike. Funzionamento per gravità.</p> <p>N.1 pinza di grasper endoClinch calibro 5mm con stelo isolato di lunghezza di circa 330mm, rotante a 360° sul proprio asse, impugnatura ergonomica dotata di connettore monopolare e di cremagliera.</p> <p>sacchetto di recupero 200 ml in poliuretano con rinforzo antistrappo in punta</p> <p>Applicatore monouso laparoscopico di clips, calibro 10 mm. Stelo in acciaio rotante a 360° sul proprio asse precaricato con 20 clips M/L e dotato di indicatore automatico delle clips rimanenti</p> <p>Protettore di ferita/ retrattore monouso (varie misura)</p>	<p>K01010199</p> <p>K01010199</p> <p>K01020102</p> <p>K01020104</p> <p>K01020112</p> <p>K01020110</p> <p>K01020104</p> <p>K01020107</p> <p>H03020101</p> <p>K01020106</p>	<p>580 pz.</p>





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

AGRIGENTO

UOC Provveditorato

Viale della Vittoria 321 – Agrigento

Funzionario istruttore: Coll. Amm.vo Anna Spataro

Pec : forniture@pec.aspag.it

Prot. 14646 del 26-1-2026

Alla Ditta

Oggetto: Consultazione preliminare di mercato ex art 77 del D lgs 36/2023 per la fornitura di kit laparoscopico monouso per chirurgia mini invasiva per PP.OO. aziendali

Questa Azienda intende avviare una indagine conoscitiva di mercato per procedere all'espletamento gara per la fornitura di kit laparoscopico monouso per chirurgia mini invasiva per i PP.OO. aziendali aventi le caratteristiche tecniche minime indicate nell'allegato capitolato tecnico

L'indagine di mercato ha solo fini esplorativi al fine di determinare la disponibilità sul mercato dei prodotti da acquistare, a verifica del rispetto del principio di concorrenza, e il valore di mercato.

Si invitano le ditte interessate a volere riscontrare entro il 3/02/2026 a mezzo posta elettronica certificata forniture@pec.aspag.it inviando la documentazione tecnica e offerta ed economica di mercato

Al fine di consentire alla scrivente ASP di garantire la più ampia partecipazione e concorrenzialità fra gli operatori economici, dovranno essere indicate eventuali criticità nelle caratteristiche tecniche che potrebbero impedire la partecipazione alla gara.

Si invita a riscontrare anche nel caso in cui la ditta abbia prodotti c.d. "equivalenti" ed a specificare tale evenienza, ivi trasmettendo anche le relative caratteristiche tecniche.

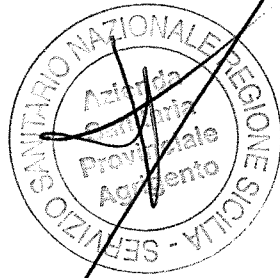
La ditta dovrà, altresì, indicare l'attinente categoria merceologica di iscrizione al Me.Pa

Il Collaboratore Amministrativo Prof.le

Anna Spataro

Il Direttore F.F. U.O.C. Servizio Provveditorato

Dott.ssa Rosalia Calà





Amministrazione Trasparente (<https://trasparenza.aspag.it/>)
Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

**Consultazione preliminare di mercato ex art 77 del D Lgs
36/2023 per la fornitura di kit laparoscopico monouso per
chirurgia mini invasiva per PP.OO. aziendali**

Consultazione preliminare di mercato ex art 77 del D Lgs 36/2023 per la
fornitura di kit laparoscopico monouso per chirurgia mini invasiva per chirurgia
mini invasiva per PP.OO. aziendali

scadenza 3/02/2026

Allegati 1

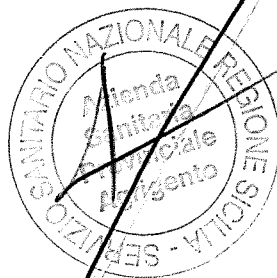


doc48481120260126110322 ()

PDF 809.00 KB



([https://trasparenza.aspag.it/wp-
content/uploads/2026/01/doc48481120260126110322.pdf](https://trasparenza.aspag.it/wp-content/uploads/2026/01/doc48481120260126110322.pdf))



R: Trasmissione richiesta di acquisto kit laparoscopia

Da forniture <forniture@ASPAG.IT>
Data mar 03/03/2026 13:30
A PO Agrigento - Farmacia <poagrigento.farmacia@ASPAG.IT>; carmelo.sciume@gmail.com <carmelo.sciume@gmail.com>
Cc Roberta Ragusa <roberta.ragusa@aspag.it>

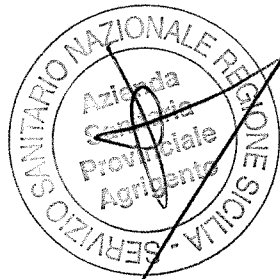
 2 allegati (6 MB)
ditta medline DocumentazioneTecnica KIT LAPAROSCOPICO.pdf; allegato C regolamento acquisti infungibili ed esclusivi.pdf;

Espletata indagine di mercato per l'acquisto di cui in oggetto è prevenuta un unica offerta della Medline le cui schede tecniche si trasmettono per valutarne la conformità con quanto richiesto. Avendo ricevuto unica offerta si chiede di verificare se trattasi di prodotto unico ed infungibile ed in tal caso di trasmettere l'allegato "C" da compilare e firmare oppure di rivedere il capitolato tecnico onde permettere la partecipazione a più concorrenti.
UOC Provveditorato

Da: Roberta Ragusa <roberta.ragusa@aspag.it>
Inviato: martedì 27 gennaio 2026 09:12
A: forniture <forniture@ASPAG.IT>
Cc: Anna Spataro <anna.spataro@aspag.it>
Oggetto: Trasmissione richiesta di acquisto kit laparoscopia

Facendo seguito alla nostra mail del 11/12/2025, si ritrasmette richiesta di acquisto kit laparoscopia debitamente firmata dal Direttore F.F. Del Dipartimento di Chirurgia Ag 1-Prof. Carmelo Sciùmè-
Distinti saluti
UOC Farmacia P.O. Agrigento
Dott.ssa R. Ragusa
Dott.ssa V. Ciotta

Il Direttore
Dott. G. Bellavia





Re: Trasmissione richiesta di acquisto kit laparoscopia

Da carmelo sciume <carmelo.sciume@gmail.com>

Data Lun 09/03/2026 09:11

A forniture <forniture@ASPAG.IT>; carmelo.sciume@gmail.com <carmelo.sciume@gmail.com>

Cc PO Agrigento - Farmacia <poagrigento.farmacia@ASPAG.IT>; Roberta Ragusa <roberta.ragusa@aspag.it>

Buongiorno presa visione della scheda tecnica si conferma quanto segue:

I Prodotti offerti sono conformi alla richiesta

il Kit di laparoscopia richiesto non riveste carattere di infungibilità poiché è composto da accessori e strumentario presenti su mercato. Si indicano alcune ditte che commercializzano il Kit richiesto::

Johnson & Johnson

Olympus,

Medtronic

Microfarance

Cordiali saluti

Prof. Carmelo Sciumé

Prof Associato di Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Palermo, Direttore FF

Dipartimento Chirurgia AG1;

Direttore UOC Clinicizzata di Chirurgia Generale, Endoscopia e Laparoscopia PO San Giovanni di Dio di Agrigento

Il giorno mar 3 mar 2026 alle ore 13:30 forniture <forniture@aspag.it> ha scritto:

Espletata indagine di mercato per l'acquisto di cui in oggetto è prevenuta un'unica offerta della Medline le cui schede tecniche si trasmettono per valutarne la conformità con quanto richiesto. Avendo ricevuto un'unica offerta si chiede di verificare se trattasi di prodotto unico ed infungibile ed in tal caso di trasmettere l'allegato "C" da compilare e firmare oppure di rivedere il capitolato tecnico onde permettere la partecipazione a più concorrenti.

UOC Provveditorato

Da: Roberta Ragusa <roberta.ragusa@aspag.it>

Inviato: martedì 27 gennaio 2026 09:12

A: forniture <forniture@ASPAG.IT>

Cc: Anna Spataro <anna.spataro@aspag.it>

Oggetto: Trasmissione richiesta di acquisto kit laparoscopia

Facendo seguito alla nostra mail del 11/12/2025, si ritrasmette richiesta di acquisto kit laparoscopia debitamente firmata dal Direttore F.F. Del Dipartimento di Chirurgia Ag 1-Prof.

Carmelo Sciumè-

Distinti saluti

UOC Farmacia P.O. Agrigento

Dott.ssa R. Ragusa





PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione, a cura dell'incaricato, è stata pubblicata in forma digitale all'albo pretorio on line 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 _____

Immediatamente esecutiva dal **03 GIU. 2026**

Agrigento, li **03 GIU. 2026**

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