



**אגף מעבדות**  
**נימוק "ספק יחיד"**

שם הפריט/ים: מערכת חיתוך אוטומטית לבלוקים מדגם AS-410M מחברת DNS  
מס': מתן פתרון כולל למרכז רפואי שיבא - אוטומציה ספק: גאמידור דיאגנוסטיקה בעמ  
תאריך: 18/05/26

אנו מבקשים להכיר בסוכן הנ"ל **ספק יחיד** לצורך רכישת הפריטים לעיל מהנימוקים הבאים:

- ספק יחיד ואין בלתו.
- ספק יחיד העונה על כל הצרכים (פרט שמות הספקים הפוטנציאליים, ונמק על אלו צרכים ספציפיים עונה הפריט שאין לו מענה אצל הספקים האחרים).
- ספק יחיד, לחומרים/ציוד מתכלה היחידים המתאימים למכשיר זה (פרט שם המכשיר והיצרן).
- רכישה במסגרת עסקת ראגנטים עפ"י מכרז פומבי/סגור מ"צ \_\_\_\_\_
- אחידות מערכת (פרט הצרכנים הנוספים בבי"ח לפריט זה ומדוע חשובה האחידות).
- אחידות שיטת הבדיקה (פרט באיזה בדיקה מדובר ומדוע חשובה האחידות).
- אחר (פרט).

פירוט הנימוקים המקצועיים:

המעבדה לפתולוגיה מבקשת לרכוש חותך אוטומטי לבלוקים, **המערכת היחידה הקיימת בארץ עם ניסיון מוכח** לחיתוך אוטומטי של בלוקים פראפין.

לחברה זו ישנו ניסיון מוכח של לפחות 3 שנים בשימוש במערכת מהדגם המוצע במעבדות דיאגנוסטיות בישראל. קיימות לפחות 3 מערכות פעילות בישראל. המערכת פועלת באופן רוטיני במעבדת פתולוגיה בבית חולים של משרד הבריאות. קיים דרייבר ייעודי למערכת LabOS, הפועל באופן שוטף במעבדה של משרד הבריאות. ניתן לחבר את המערכת ל LIS כך שתקבל את כל הפרטים ישירות מהמערכת המחשובית של בית החולים (פרטי בלוק, מספר חתכים, סוגי צביעות נדרשים, סוגי סליידים ועוד). המערכת מקבלת מגשים המכילים עד 96 בלוקים של רקמות מקובעות בפראפין, ומבצעת בתהליך אוטומטי חיתוך של כלל הבלוקים לסליידים בהתאם לפרוטוקולים המוגדרים על ידי המעבדה לפתולוגיה. **המערכת מדפיסה באופן אוטומטי את פרטי הזיהוי על גבי תווית** הסלייד, תוך הצלבה מלאה מול נתוני הבלוק, לצורך הבטחת זיהוי מדויק. בתום תהליך החיתוך, הסליידים יוצאים מסודרים במגשים, מוכנים להמשך תהליך הצביעה – יציאה של עד 400 סליידים בהרצה אחת. העברת החתך אל הסלייד מתבצעת באמצעות סליל חד-פעמי, לצורך מניעת זיהום בין דגימות. הנחת הרקמה על גבי הסלייד מתבצעת במיקום אחיד וקבוע מראש, בהתאם להגדרות המעבדה, לשיפור איכות וביצועי הסריקה הדיגיטלית.

**לאור כל האמור, נבקש להגדיר את הספק גאמידור כספק יחיד שאין בלתו.**

ד"ר מאיה שעון MBA PhD  
מנהלת המעבדה לפתולוגיה  
מ.ר. 192760  
בי"ח שיבא

	71500	פתולוגיה	18/05/2026
חתימת מנהל המעבדה	קוד מעבדה	שם המעבדה	תאריך

– להזמנת כימיקלים בלבד –  
אישור הנהלת אנף מעבדות

מאשר  לא מאשר

נימוקים: \_\_\_\_\_

ד"ר דן דומיניסיני  
מנהל אנף המעבדות  
סק יזר רשות למחקר  
תאריך: 18/5/26 פרטי המאשר: ד"ר דן דומיניסיני חתימה: המרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא

F-LABS0005111-2-02