THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler School of Medicine
TEL-HASHOMER 52621, ISRAEL

מדינת ישראל
משרד הבריאות
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא
מסונף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר
באוניברסיטת תל-אביב
תל-השומר 52621, ישראל

**אגף מעבדות**
**נימוק "ספק יחיד"**

שם הפריט/ים: מדפסות סליידים מדגם Dual-Channel UV Laser Slide Printer מחברת KFBio מס': מתן פתרון כולל למרכז רפואי שיבא - אוטומציה ספק: גאמידור דיאגנוסטיקה בעמ
תאריך: 18/05/26

[redacted]

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:

קיימות חברות נוספות - אך **לא** מדפסות לייזר ולא כאלו שמותנות מענה כולל לנקודות המצטברות באופן מקיף.

להלן היתרונות המצטברים למדפסות סליידים ליחידה להיסטולוגיה של חברת KFBio

1. מדפסות אלה הינן האופטימליות ביותר לתהליך האוטומציה במעבדה לפתולוגיה מאחר והן מתבססות על טכנולוגיות לייזר ולא דיו שאיכותה דועכת עם הזמן.
2. מדפסות KFBio קומפקטיות וקטנות ביותר המתאימות מבחינה ארגונומית **לעמדות חיתוך אישיות** (דבר אשר ייעל את תהליך העבודה משמעותית וייסיע בשמירה על רציפות העברת הדגימה)
3. קיים דרייבר ייעודי לתוכנת LabOS , הפועל באופן שוטף במעבדות דיאגנוסטיות בישראל וניסיון מוכח של לפחות שנתיים בשימוש במערכות הדפסת סליידים מספק זה במעבדות דיאגנוסטיות בישראל ומעל 10 מערכות פעילות.
4. למדפסות אלה מאפיינים המתאימים לצרכי המעבדה:
(א) מהירות הדפסה של עד 20 סליידים לדקה. (ב) הזנת סליידים כפולה – שני מיכלים, כל אחד בקיבולת של עד 150 סליידים. (ג) שתי יציאות נפרדות לסליידים מודפסים – כל אחת בקיבולת של עד 50 סליידים – **מסוגים שונים**. (ד) תמיכה בהדפסה על מגוון רחב של סליידים מספקים שונים. (ה) מסך מגע (Touch) לשליטה נוחה, כולל עבודה עם כפפות מעבדתיות. (ו) הדפסה בשיטת FIFO – הסלייד הראשון שהודפס ממוקם בראש הערימה, לנוחות שימוש ותפעול. (ז) מערכת תאורה חכמה עם שינוי צבעים, המספקת אינדיקציה למצבי עבודה: Stand-by, Active ו Alarm, כולל חיווי קולי במצב Alarm. (ח) **רזולוציית הדפסה של DPI 2,500**

מדפסות מספקים / יצרנים אחרים נפסלו מפאת מספר סיבות- מדפסות ד"ו ולא לייזר, בגלל גודלן ומגבלות המקום הקיימות במעבדה, מהירות הדפסתן וטכנולוגיית ההדפסה ועוד.

**לאחר בחינת מאפייני המכשיר והחלופות בשוק, מדפסות הסליידים הללו מספקים את כלל צורכי המעבדה ועל כן המעבדה מבקשת לרכוש עמדות אלה ולהכיר בחברת גאמידור בע"מ המשווקת אותו כספק יחיד העונה על הצרכים.**

ד"ר מאיר שיאון PHD &MBA
מנהל המעבדה לפתולוגיה
מ.ר. 5081214
בית שיבא

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

* לתשומת לב המעבדה: נא לציין בהצעת המחיר המצ"ב את מק"ט תה"ש של כל אחד מהפריטים

– להזמנת כימיקלים בלבד –

אישור הנהלת אגף מעבדות

■ מאשר ☐ לא מאשר

נימוקים: _____

ד"ר דן דומיניסיני
מנהל אגף המעבדות
סגן יו"ר רשות המחקר
המרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא

תאריך: 18/5/26 פרטי המאשר: ד"ר דן דומיניסיני חתימה: _____

F-LABS0005111-2-02