

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	
תאריך:	26/06/25

מדינת ישראל X קרן מחקרים _____

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד / ספק חוץ

הבקשה מסתכמת על תקנה _____ 3(29) לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
7	8100090084	OPTICAL PCR SEAL
6	8100090076	ADHESIVE FOIL SEAL
5	8100090068	DNA ELUTION PLATES
4	1095097531	TRINSET INCUBATOR SHAKER
2	1095097523	EONISQ PC+ WORKSTATION
1	1095097515	EONISQ 96 INSTRUMENT
3	1040033326	EONISQ TEST PLATE

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)

עפ"י חו"ד מצ"ב מאליה רפאלוב סמייה

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? _____ כן _____ לא X

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

_____ טובין _____ שירותים _____ ביצוע עבודה

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917
פקס. 972-3-5303387

1

19 ביוני 2025
מספרנו: הני"ר/2025-0185
תיק: 7010

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' רכש

הנדון: אגף המעבדות/מעבדת סקר יילודים – חו"ד לרכישת מערכת לבדיקות סקר יילודים.

בהתאם לסימוכין נדרשת רכישה של המערכת בנדון.

המערכת משמשת לביצוע בדיקות סקר יילודים משולבות מסוג TREC, SMA ו-KREC (בדיקות מולקולריות חדשניות לזיהוי מוקדם של מחלות חסר חיסוני מולדות) מכרטיסיות נייר גטרי (נייר סינון בעל תקנים מדויקים).

התקבלה הצעה למכשור תוצרת חברת Revvity המשווק ע"י חברת "גאמידור" הכוללת:

- סעיף אי פריט מספר 1 בהצעה – מכשיר בדיקה ראשי מסוג EonisQ.
- סעיף אי פריט מספר 2 בהצעה – עמדת מחשב ייעודית להפעלת המערכת וניהול נתונים.
- סעיף אי פריט מספר 3 בהצעה – צלחת בדיקה לשימוש במכשיר.
- סעיף אי פריט מספר 4 בהצעה – אינקובטור המאפשר אינקובציה תוך כדי נייעור, חיוני להבטחת תגובות אחידות ומדויקות.

יתרונותיה של המערכת:

- תהליך פשוט ללא צורך בשלבי שטיפה, צנטריפוגה והעברות ידניות רבות דבר החוסך זמן ומשאבים לצוות המעבדה.
- ריאגנטים מגיעים מוכנים מראש פעולה זו מקטינה את הסיכון לזיהום צולב (מעבר של חיידקים ונגיפים ממקום למקום).
- איתור מוקדם של מחלות קשות כמו SCID ו-SMA אצל יילודים באופן שמאפשר טיפול מוקדם ומציל חיים.
- שיטה מהירה ויעילה שמבוססת על טכנולוגיית PCR (בדיקת מולקולות DNA).
- לקיחת דגימה קטנה מאוד של דם (טיפת דם על כרטיס סינון), דבר שמפחית כאב ומתח אצל התינוק.
- מאפשרת גמישות בדיווח הפאנל המלא או פאנל חלקי TREC + KREC.
- מערכת קומפקטית ותומכת בריבוי דגימות בו זמנית.
- מאפשר ביצוע של סקר כפול בשיטה אחת, באותו תהליך וללא הכפלה של משאבים.

הובהר ע"י פרופ' אן סעדה כי המערכת EonisQ הכוללת את תוכנת האנליזה שלה (EASI) והריאגנטים הנלווים היא המערכת היחידה שמשוגלת להתחבר למערכת ה-LIS הייחודית של המעבדה (Specimen Gate) המנהלת את כל סקר היילודים של מדינת ישראל. החברה מספקת פתרון מקצה אל קצה של מכשור, ערכות ותוכנת פענוח לביצוע בדיקות ה-TREC ו-KREC.

בנוסף לחברת "גאמידור" קיים ניסיון של שנים רבות במתן שירות טכני למכשור זה.

לאור האמור לעיל יש לראות ביצרן Revvity באמצעות נציגותו בארץ חברת "גאמידור", ספק בלעדי לרכישה, ולממשה בהתאם להצעה שהוגשה ע"י החברה.

בברכה,

אליה ז'פאלור סמייה
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית