

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



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

אגף מעבדות
נימוק "ספק יחיד"

שם הפריט/ים: לפי הצעת מחיר מס' 700,700,700
 חברה: Bio-Rad
 תאריך: 26/12/2021
 סכום כולל מע"מ: כ"כ, 700,700,700 ₪
 סעיף תקציבי: מדינה
 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 ערכים ספציפיים עונה הפריט שאין לו מענה אצל הספקים האחרים).
- ספק יחיד, לחומרים/ציוד מתכלה היחידים המתאימים למכשיר זה.
- רכישה במסגרת עסקת ריאגנטים עפ"י מכרז פומבי/סגור מ"צ
- אחידות מערכת (פרט הערכים הנוספים כלי"ח לפריט זה ומדוע חשובה האחידות).

פירוט הנימוקים המקצועיים:

מכשיר וערכות לקביעת רמת HbA1c
 מכשיר ה-D-100 הוא המכשיר המתקדם ביותר של חברת BIO-RAD המזהה רמות HbA1c בשיטת HPLC (שיטה זו היא המדויקת ביותר מכלל השיטות לקביעת HbA1c והמומלצת על ידי הארגונים המקצועיים הרלוונטיים).
 נבנתה חלופה נוספת יחידה בשיטת HPLC במכשיר ה-TOSOH המשווק ע"י חברת מדטבניקה בע"מ. חלופה זו נפסלה מהסיבות הבאות:

1. במכשיר ה-TOSOH קיימת הפרעה של וריאנטים מסוימים של המיגלובין על הבדיקה - מה שמשפיע על התוצאה. הפרעות אלו לא קיימות במכשיר ה-D-100.
2. מכשיר ה-D-100 מאבחן המיגלובין E, D, S ו-C שלא ניתנים לזיהוי במכשיר ה-TOSHO, מה שמאפשר תוצאה מדויקת יותר.
3. למכשיר ה-D-100 קולונה המספיקה למספר בדיקות גדול יותר (10000) לעומת מכשיר ה-TOSHO, ולכן יש צורך בפחות החלפות והקולונה נתונה לפחות תקלות ושנויים. כמו כן נדרשת פחות תחזוקה (כמו החלפות טרה-פילטרים) והתחזוקה הנדרשת קלה ומחירה יותר.
4. מכשיר ה-D-100 מציע זמן מהן תשובה קצר יותר (25% יותר בדיקות לשעה לעומת מכשיר ה-TOSOH).
5. במכשיר ה-D-100 (לעומת ה-TOSOH) אין צורך בעצירת פעולת המכשיר בזמן החלפת הבורפרים, מה שמאפשר הרצה רציפה לאורך היום בלי עיכובים הטבעיים מהליך זה.

26/12/2021	אנדוקרינית	65080	דר' רינה המי
תאריך	שם המעבדה	קוד מעבדה	חתימת מחלה המעבדה

* לתשומת לב המעבדה: נא לעיין בהצעת המחיר המוצב את מל"ט תלוש של כל אחד מהפרטים המעבדה לאנדוקריטולוגיה

המרכז הרפואי המשולב ע"ש שיבא
 תל השומר 52621

אישור הנהלת אגף מעבדות

אל: מחלקת רכש: ציוד רפואי ראגנטים
 מאשר לא מאשר

נימוקים: _____

תאריך: 26/12/2021 פרטי המאשר: _____