

17/08/2021

**הנדון: שדרוג מערכות הסטאר עבור תהליך הכנת ספריות לצורך ריצוף גנומי במעבדות לברה"צ ת"א וירושלים**

לאור העלייה בכמות החיובים הוחלט כי יש לעלות לקיבולת של 3,000 ריצופים בשבוע באופן מידי.

כיום, צוואר הבקבוק בתהליך הריצוף הינו שלב הכנת הספריות הנדרש לפני ביצוע הריצוף עצמו במכשיר ה Novaseq אשר נמצא במעבדה המרכזית לנגיפים של משרד הבריאות בשיבא. שלב הכנת הספריות מתחיל משלב קבלת הדגימות החיוביות – הפקת חומצות גרעין – הכנת הספריות.

- i. ניתן להגדיל את יכולת הכנת הספריות באמצעות מערכות מורכבות ייעודיות.
- ii. בכדי לתמוך בצורך מידי בהגדלת הקיבולת הוחלט להשתמש ביכולות מעבדות הקונסורציום של המשרד – מעבדות ברה"צ ת"א וירושלים להכנת הספריות.
- iii. בשתי המעבדות הללו ניתן להביא את המערכות הקיימות ( מערכות רובוטים STAR-HAMILTON) להכנת ספריות בקיבולת גבוהה ע"י שדרוג והתאמת המערכות הקיימות. בכל מעבדה נדרשות התאמות בדרגות שונות.
- iv. ההתאמה והשדרוג של המערכות הקיימות במעבדות ברה"צ ירושלים ת"א יעלה את קיבולת הכנת הספריות בכל אחת מהמעבדות לכ- 4 פלטות של 96 דגימות בשבוע ואף יותר.

היות וחברת דניאל ביוטק הינה היבואן הרשמי של המילטון, היא מהווה ספק בלעדי לבצע את הנדרש מבחינה טכנולוגית וגם כל הנדרש מבחינת הוספת חלפים מקוריים של המכשיר כולל מתן אחריות.

על בסיס המפורט פה, דניאל ביוטק הינו הספק היחיד לטובת פעולה זו.

**עלות**

עלות שדרוג המערכות הקיימות במעבדת ברה"צ ירושלים הינה כ- **130,000 ₪ כולל מע"מ**

עלות שדרוג המערכות הקיימות במעבדת ברה"צ ת"א הינה כ- **400,000 ₪ כולל מע"מ**



בברכה,

ד"ר רוני ישי, מנהלת המחלקה למעבדות,

שירותי בריאות הציבור

**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד:	
יחידה מזמינה:	
תאריך:	

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה  3(29) /  3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

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

לאור העלייה בכמות החיובים הוחלט כי יש לעלות לקיבולת של 3,000 ריצופים בשבוע באופן מידי.

כיום, צוואר הבקבוק בתהליך הריצוף הינו שלב הכנת הספריות הנדרש לפני ביצוע הריצוף עצמו במכשיר ה Novaseq אשר נמצא במעבדה המרכזית לנגיפים של משרד הבריאות בשיבא. שלב הכנת הספריות מתחיל משלב קבלת הדגימות החיוביות – הפקת חומצות גרעין – הכנת הספריות.

i. ניתן להגדיל את יכולת הכנת הספריות באמצעות מערכות מורכבות ייעודיות.

ii. בכדי לתמוך בצורך מידי בהגדלת הקיבולות הוחלט להשתמש ביכולות מעבדות הקונסורציום של המשרד – מעבדות ברה"צ ת"א וירושלים להכנת הספריות.

iii. בשתי המעבדות הללו ניתן להביא את המערכות הקיימות ( מערכות רובוטים STAR-HAMILTON) להכנת ספריות בקיבולת גבוהה ע"י שדרוג והתאמת המערכות הקיימות. בכל מעבדה נדרשות התאמות בדרגות שונות.

ההתאמה והשדרוג של המערכות הקיימות במעבדות ברה"צ ירושלים ת"א יעלה את קיבולת הכנת הספריות בכל אחת מהמעבדות לכ- 4 פלטות של 96 דגימות בשבוע ואף יותר.

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

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	דניאל ביוטק בע"מ
מספר הספק:	512664814

**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

מספר הוראה: 7.8.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.8.2.1	פרק משני: פטור ממכרז

		(ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד	<input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	530,000 ש"ח, כולל מע"מ	
תקופת ההתקשרות:		

# שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1


## נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

### נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
3. נימוקים והערות נוספות

היות וחברת דניאל ביוטק הינה היבואן הרשמי של המילטון, היא מהווה ספק בלעדי לבצע את הנדרש מבחינה טכנולוגית וגם כל הנדרש מבחינת הוספת חלפים מקוריים של המכשיר כולל מתן אחריות. על בסיס המפורט פה, דניאל ביוטק הינו הספק היחיד לטובת פעולה זו.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.  
בכבוד רב,

ד"ר רותי ישי	מנהלת המחלקה למעבדות, שירותי בריאות הציבור		מה
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית		