



תאריך: 01-10-2023

לכבוד  
ועדת המכרזים  
כאן

הנדון: חוות דעת מקצועית להתקשרות עם ספק יחיד

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1.  
אנו מבקשים לרכוש שירותי ריצוף של חברת SNPsaurus לבדיקות ריצוף high throughput של  
גנומים חידקים במקביל לריצוף פלסמידים שאורכם עד כ- 300,000 בסיסים, כולל אסמבלי.

לחברת Snapzaurus אין נציג בארץ, ועל כן ההתקשרות היא מולם ישירות.

אין חברות נוספות בשוק המציעות שילוב בדיקות ריצוף בשיטת Illumina ובשיטת Oxford  
nanopore על מספר דגימות גבוה (96 דגימות בכל פעם). בנוסף, הספק מאפשר ריצוף ואנליזה  
ביאואינפורמטית של פלסמידים בגדלים מגוונים מאוד – בין אם אלו קטנים שהם תוצאה של  
טרנספורציה במעבדה ובין אם מדובר בפלסמידים טבעיים ענקיים שגודלם 300,000 בסיסים. לא  
נמצא ספק חלופי המתאים לדרישות המרכז הארצי למניעת זיהומים ועמידות לאנטיביוטיקה  
לתחקור האפידמיולוגיה של התפשטות עמידות לאנטיביוטיקה וחקר התפרצויות.

בברכה,

פרופ' יהודה כרמל  
מנהל המרכז הארצי  
למניעת זיהומים