



אישור פרסום חוות דעת להתקשרות עם ספק יחיד

מס' ועדה: <u>15 003</u>	יחידה מזמינה: <u>מכון גנטי</u>
מהות הרכישה: <u>עסקת ריאגנטים, תשלום חלקי על הציוד ורכישת ריאגנטים בשוטף</u>	
ערך בשקלים: _____	סכום הרכישה מטבע ספק: <u>\$ 1,500,000</u> (כולל מע"מ)
ספק פוטנציאלי: <u>דניאל ביוטק</u>	

הוועדה התכנסה בתאריך 14.4.15 ואישרה לפרסם את חוות הדעת של הגורם
המקצועי באתר האינטרנט לקבלת השגות על פי תקנה 3 (29)

חתימת המאשרים:

שמואל עמר
עו"ד רות פרי
יוסי שחר
מיכל אריאלי
הסגל הרפואי

17 בפברואר 2015

סימוכין: 17-02

לכבוד
וועדת רכישות
כאן

הנדון: רכישת מערכת לבדיקות סקר גנטיות עבור המכון הגנטי

למכון הגנטי יש צורך במערכת, הכוללת מכשיר ומתכלים, לביצוע בדיקות סקר אוניברסאליות למחלות גנטיות, עם התכונות הבאות:

1. אפשרות לזיהוי מספר גדול מאד של מוטציות למחלות מנדליאניות בו זמנית - מעל 400 מוטציות ספציפיות במעל 100 מחלות גנטיות ידועות עבור האוכלוסייה הישראלית הכללית (יהודים ולא יהודים).
2. יכולת עתידית לביצוע בו זמנית ובאותה דגימה, הן של זיהוי 700 מוטציות ויותר ב 150 מחלות גנטיות ויותר, והן בדיקת שבב ציטוגנטי (CMA).
3. מערכת עם יכולת עבודה בנפחים גדולים של מעל 48 דגימות בו זמנית.

מבדיקות שערכנו (התייעצות עם מומחים, שיחות עם ספקים, חיפוש באינטרנט) מתברר שרק לחברת דניאל ביוטק ישנה למכירה מערכת ייחודית התואמת את דרישות המכון, המפורטות למעלה – מערכת דגם iScan, תוצרת חברת Illumina. לדיעתנו אין חברה אחרת בשוק שמוכרת מערכת עם יכולת לזיהוי מספר כל כך גדול של מוטציות ספציפיות באוכלוסייה הישראלית (400) בכל כך הרבה מחלות (100). חברה אחרת שמוכרת מערכת דומה יכולה לזהות פחות מ 100 מוטציות ספציפיות באוכלוסייה הישראלית בפחות מ 40 מחלות ולא עומדת גם בכול הדרישות האחרות המפורטות למעלה. לדעתי מדובר בציוד ייחודי, ולכן, לאור נתונים אלה, יש לראות בחברת דניאל ביוטק (הנציגה הרשמית של היצרן בארץ) ספק יחיד למקרה זה. למכשיר אישור CE כנדרש.

בברכה,

לנה ויקמן
ראש מדון פמימיות ומעבדות רפואיות
מחלקת הנדסה רפואית