

מרכז הרפואי תל-אביב
מחלקת הנדסה רפואית
טל: 03-6973208
פקס: 03-6973440

24 באוגוסט 2016

סימולין: 28-08

לכבוד
וועדת רכישות
כאן

הנדון: רכישת מכשיר לקריאת רצף גנטי בשיטת הדור החדש עבור המכון הגנטי

המכון הגנטי נבחר לשמש כאחד מה- beta-site לשימוש בפאנל ייחודי לביצוע סקר נשאים על בסיס טכנולוגיה של קריאת רצף בשיטת הדור החדש (NGS), אשר יכסה מעל ל 2,500 מוטציות השכיחות באוכלוסיה בישראל בכ 700 תסמונות גנטיות שונות. פאנל זה יהווה קו סימן ראשוני לאיתור זוגות נשאים.

הפאנל הנ"ל מפותח על ידי חברה ישראלית על מכשיר דגם MiniSeq מתוצרת חברת Illumina וניתן לשימוש רק בפלטפורמה של חברה זו. לצורך השתתפות כאחד מאתרי ה- beta-site ועבודה רוטינית בהמשך, נדרש מכשיר מאותו יצרן ודגם כמו המכשיר עליו פותח הפאנל.

מבדיקות שערכנו (התייעצות עם מומחים, שיחות עם ספקים, חיפוש באינטרנט), מתברר שרק לחברת דניאל ביוטק ישנו מכשיר ייחודי התואם את דרישות המכון, המפורטות למעלה – מכשיר דגם MiniSeq, תוצרת חברת Illumina. לידיעתנו אין חברה אחרת בשוק המוכרת מכשיר העונה לדרישות המכון 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 זיסמן
ראש מדור מעבדות
מחלקת הנדסה רפואית