



Biomedical Engineering

הנדסה ביו-רפואית

21 בדצמבר 2021

סימוכין: 12-13

לכבוד
וועדת רכישות
כאן

הנדון: רכישת 3 מכשירי ננודרופ עבור המכון לתרפיה תאית מתקדמת מערך עור והמעבדה לאפידמיולוגיה מולקולרית – ספק יחיד

למכון לתרפיה תאית מתקדמת למערך העור ולמעבדה לאפידמיולוגיה מולקולרית נדרשים 3 מכשירי ננודרופ מהדגם הבא :
NANODROP ONE המכשיר משמש לבדיקת ריכוזי DNA , RNA וחלבונים. המכשיר המבוקש צריך שיהא ללא שימוש
במתכלים ובעל טכנולוגיה ייחודית Acclaro technology המאפשרת זיהוי הימצאותם של שאריות מזהמים בדוגמאות
נמדדות וכן בעל יכולת תיקון כמותי ללא המזהמים בכל מדידה כך שהתוצאה המתקבלת תשקף בצורה טובה יותר את הריכוז
האמיתי .

ייחודיות זו המבוקשת על ידנו, מאפשרת לדוגמא להגיע לרמת דיוק גבוהה לצורך ביצוע בדיקות שחרור למוצרים
בניסויים קליניים - בדיקת שחרור של "VECTOR COPY NUMBER" בה נדרשת לקיחת כמות מדויקת – הנדרשת ע"פ
הרגולציה, לקביעת מספר עותקים של וירוס שנכנסו לגנום .

לאחר בדיקות מקיפות בנושא – מתברר שלחברת Thermo Scientific (ספק : ברגל ציוד אנליטי) קיים מכשיר ייחודי
התואם את דרישות המעבדות והמכון המפורטות מעלה. למכשיר קיים אישור CE כנדרש –ונתנו 3 שנות אחריות .
מדובר במכשור ייחודי ולכן , לאור נתונים אלה, יש לראות בחברת בר גל ציוד אנליטי ספק יחיד למקרה זה .
ממליץ לרכוש את המכשיר הנ"ל תוצרת חברת Thermo Scientific (ספק : ברגל ציוד אנליטי)

בברכה,
דוד דקל
ראש תחום מעבדות ודיאלוזה
הנדסה ביו-רפואית

טל: 03-6973208 | פקס: 03-6973440

טל: 8801 | www.tasmc.org.il | רח' ויצמן 6, תל אביב, 6423906 Tel Aviv, Weizman St. 6