

אישור פרסום חוות דעת להתקשרות עם ספק יחיד

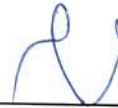
יחידה מזמינה : מעבדה המטולוגית

מהות ההתקשרות : רכישת מכשיר אנלייזר תאים

סכום ההתקשרות ספק : 171,375 ש"ח

ספק פוטנציאלי : בקטלאב דיאגנוסטיקה

הועדה התכנסה בתאריך 18.4.19 ואישרה לפרסם את חוות הדעת של הגורם המקצועי באתר האינטרנט לקבלת השגות על פי תקנה 3 א' (א) .



חתימת המאשר :

יריב הלמן

סמנכ"ל כספים

של קרן מחקרים

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


10 באפריל 2019

סימוכין: 06-04

לכבוד
וועדת רכישות
כאן

הנדון: רכישת אנלייזר תאים מסוג Flow Cytometer עבור מעבדה המטולוגית

במעבדה המטולוגית נדרש אנלייזר תאים מסוג Flow Cytometer לצורך בדיקות המטולוגיות קליניות רבות פרמטרים של המבנה הפיזי והכימי של תאי דם, מח עצם ונוזל עמוד שדרה.
במעבדה קיים מכשיר אחד כמתואר למעלה, דגם FACS Canto II, תוצרת חברת Becton Dickinson ונדרש לרכוש מכשיר נוסף.
המכשיר החדש צריך להיות בעל שיטת מדידה ועיבוד זהים בשימוש באותם ריאגנטים כמו של המכשיר הקיים במעבדה המטולוגית, היות ששני המכשירים משמשים לבדיקה ומעקב ממושך של אותם חולים, ויש צורך בקבלת תוצאות זהות ועקביות, וכדי שיהיה אפשר להשוות בין התוצאות השונות של אותם חולים במשך תקופת המעקב. מדובר בחולים עם מחלות המטולוגיות ממאירות, כולל מחלות שארתיות (Minimal Residual Disease) - שנמצאים במעקב ממושך בביה"ח ולא ניתן לעשות הרמוניזציה (השוואה) מדויקת בין מכשירים מסוג Flow Cytometer של חברות שונות.
כמו כן, חיות שבמחלות שארתיות עם מאט מאד תאים פתולוגיים, נדרש דיוק מאד גבוה ומינימום טעויות באפיון כל תא וכל פרמטר, ולכן יש צורך ביכולת לאסוף לפחות 10 מיליון תאים בקריאה אחת ובמבחנה אחת. בנוסף לכך, נדרשת יכולת של המכשיר להשתמש בבסיס נתונים של הארגון הבינלאומי EuroFlow שמכיל מאות רבות של חולים, לצורך קבלת כוון ודיאגנוזה משוערת תוך כדי אנליזה. מבדיקות שערכנו (התייעצות עם מומחים, שיחות עם ספקים, חיפוש באינטרנט) מתברר שלחברת בקטלב ישנו מכשיר ייחודי התואם את דרישות המחלקה המפורטות למעלה – אנלייזר תאים מסוג Flow Cytometer - דגם FACS Canto II, תוצרת חברת Becton Dickinson מדובר בציוד ייחודי, ולכן, לאור נתונים אלה, יש לראות בחבי בקטלב (הנציג הרשמי ובלעדי של היצרן בארץ) ספק יחיד למקרה זה.
למכשיר אישור אמ"ר המבוסס על אישור CE כנדרש ונתנו 3 שנים אחריות מלאה (כולל טיפולים תקופתיים).


בברכה,
לנה ויסמן
ראש צוות הנדסה רפואית