הנדון: כוונת מכבי להתקשר עם חברת תרום לאספקת ריאגנטים לביצוע בדיקות לקביעת סווג רקמות בשיטה מולקולרית

בכוונת מכבי להתקשר עם חברת תרום לאספקת ריאגנטים לביצוע בדיקות לקביעת סווג רקמות בשיטה מולקולרית לתקופה של שלש שנים מתאריך 01.01.2016 .

ההתקשרות הינה על פי תקנה 3 (29) לחוק חובת המכרזים- התקשרות עם ספק יחיד.

חברת תרום הינה ספק יחיד לאספקת ריאגנטים של חברת Immucor לביצוע בדיקות לקביעת סווג רקמות בשיטה מולקולרית (לוקוסים:A, B, C, DR DQ).

להלן עיקרי הטעמים המצטברים להתקשרות כספק יחיד :

א. <u>הספק – חברת תרום, היצרן- חברת Immucor.</u>

- לספק ניסיון <u>בארץ</u> של 10 שנים לפחות בהעמדת מערכות לביצוע הבדיקות שבנדון באמצעות ריאגנטים תוצרת Immucor הן במעבדות בתי חולים והן במעבדה הארצית.
- לספק יכולת מוכחת במתן תמיכה מקצועית, המתבטאת במתן מענה מקצועי נאות מבלי לגרום לעיכובים בעבודה השוטפת ובכך להבטיח העברת תוצאות בזמן .
- לספק צוות מקצועי המתעדכן באופן שוטף בחידושים בתחום ובנהלים בהתאם לדרישות ההסמכה האימונוגנטית .
- היצרן מתאים תדיר את הריאגנטים ואת תוכנת ניתוח התוצאות עפ"י דרישות המאגרים בעולם, ע"מ לאפשר גילוי אללים חדשים.

ב. <u>השיטה / ריאגנטים</u>

- השיטה מבוססת SSO (Sequence Specific Oligo Nucleotides) ומבוצעת בטכנולוגית לומינקס.
- השיטה מוכרת ועברה אקרדיטציה על ידי האיגודים האמריקאי והאירופאי לסווג-רקמות ואימונוגנטיקה (American Society of Histocompatibility and Immunogenetics ASHI, European Foundation of Immunogenetics).
- התוצאות המתקבלות הינן ברמת High Definition.
- הפרוטוקול כולל שני שלבים בלבד – אמפליפיקציה והיברידיזציה (ללא צורך בשלבים של דנטורציה ושטיפות).
- ריאגנטים Ready to use:

Master Mix לשלב האמפליפיקציה ותמיסת ה-Beads לשלב ההיברידיזציה.

- השיטה מותאמת לריכוז ואיכות הדנ"א , אשר מופקים באמצעות מכשור אוטומטי מדגימות דם מלא ומטושים (Buccal swabs).
- פרוטוקול ריאקצית ה-PCR מאפשר גמישות לכמות הדנ"א (100-300ng) ללא צורך לקביעת כמות דנ"א באופן פרטני עבור כל דגימה.

- השיטה קלה לביצוע, הפרוטוקול מציע מינימום עבודה ידנית ולכן מתאים למעבדת High Throughput כמו המגהלאב.
- הריאגנטים יציבים בטמפרטורת חדר לאורך זמן ללא צורך להחזרתם למקרר במהלך העבודה וללא צורך לעבוד עמם על מצע קרח .

להתייחסויות יש לפנות אל בקי כיר בדוא"ל **KIR_BEKI@MAC.ORG.IL** עד לתאריך **14.04.2016**

בברכה,

בקי כיר
סגנית מנהל מחלקת רכש ציוד וחומרים
טל. 03-5143966 • פקס. 03-7958624
מנבי
שירותי הבריאות הטובים בישראל
יש קופות חולים ויש מכבי