



אגף מעבדות
נימוק "ספק יחיד"

שם הפריט/ים: לפי הצעת מחיר מס': PQ23R007507 חברה: רניום תאריך: 07.05.2023
סכום כולל מע"מ: 40,371 ₪ סעיף תקציבי: השגות - 2023 - 2023
אנו מבקשים להכיר בסוכן הנ"ל **ספק יחיד** לצורך רכישת הפריטים לעיל מהנימוקים הבאים:

- ספק יחיד ואין בלתו.
- ספק יחיד העונה על כל הצרכים (פרט שמות הספקים הפרוטנציאליים, ונמק על אלו צרכים ספציפיים עונה הפריט שאין לו מענה אצל הספקים האחרים).
- ספק יחיד, לחומרים/ציוד מתכלה היחידים המתאימים למכשיר זה (פרט שם המכשיר והיצרן).
- רכישה במסגרת עסקת ראגנטים עפ"י מרכז פומבי/סגור מ"צ _____
- אחידות מערכת (פרט הצרכנים הנוספים בבי"ח לפריט זה ומדוע חשובה האחידות).
- אחידות שיטת הבדיקה (פרט באיזה בדיקה מדובר ומדוע חשובה האחידות).
- אחר (פרט).

פירוט הנימוקים המקצועיים: מכשיר ה-PCR מסוג VERITIPRO הינו מבין מכשירי ה-PCR המתקדמים בתחום ונמצא בשימוש במכונים הגנטיים המובילים בארץ כולל בשיבא. זהו מכשיר שהינו state of the art מבין מכשירי ה-PCR עם פונקציית גרדיאנט. מכשיר זה הינו היחיד המומלץ ע"י חברת Adaptive Biotechnologies המשווקת ערכות שהינן CE-IVD ו-FDA-approved עבור מטופלים המאובחנים עם ממאירויות המטו-אונקולוגיות לבדיקות מתקדמות מסוג minimal residual disease. בנוסף הוא מבין המכשירים המומלצים ע"י חברת CareDx לבדיקות כימריזם. ערכות אלה הינן בעלות אישור CE ומשמות למעקב אחר מטופלים העוברים השתלת מח עצם. מכשיר זה הינו המהיר ביותר מבין המתחרים ומאפשר ירידה והעלאה של 6 מעלות בדקה. פונקציית הגרדיאנט הינה המדוייקת ביותר מבין המכשירים הקיימים בתחום. ניתן לקבוע מראש את הטמפרטורות בהן הגרדיאנט יבוצע או טווח טמפרטורות (באופן לינארי ולא סיגמואידלי). בנוסף, לכל טווח טמפרטורה ישנו Peltier elements כך שניתן לכוון עצמאית את תנאי הריאקצייה ב-6 אזורים שונים בתוך המכשיר. זהו המכשיר היחיד התואם את המלצות הספק Adaptive biotechnologies לבדיקות מסוג זה ואין לו חלופות ולכן נבקש לרכוש אותו.

ד"ר דן דומיניסני
מנהל המעבדה להמטולוגיה
סניף מנהל המרכז לחקר הסרטן
המרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא
חתימת מנהל המעבדה

61281	המעבדה להמטולוגיה	07.05.2023
קוד מעבדה	שם המעבדה	תאריך

* לתשומת לב המעבדה: נא לציין בהצעת המחיר המצ"ב את מק"ט תה"ש של כל אחד מהפריטים

– להזמנת כימיקלים בלבד –

אישור הנהלת אגף מעבדות

לא מאשר

מאשר

נימוקים:

ד"ר דן דומיניסני
מנהל המעבדה להמטולוגיה
סניף מנהל המרכז לחקר הסרטן
המרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא
חתימת מנהל המעבדה

תאריך: 28/5/23 פרטי המאשר: