



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917
פקס. 972-3-5303387



14 בנובמבר 2018
מספרנו: 0535-2018
תיק: 8000A

לכבוד
מר גיל דר
גבי גילי נעים
מח' הרכש

נכבדי,

הנדון: אגף המעבדות/מגה לאב – חו"ד לרכישת מד בילירובין (בילירובינומטר).

במסגרת תכנית הצטיידות אגף המעבדות, אושרה רכישת המכשיר הנדון בכמות של 1 יח' עבור מגה לאב.

מדובר במכשיר המשמש לבדיקת רמת בילירובין בפגים ויילודים מדגימת דם קפילרי. המדידה מתבצעת באמצעות סריקה ספקטרוֹפוטומטרית של הדגימה באורכי גל שבין 445nm ל- 560nm תוך חיפוש שיא בליעה המתאים לבילירובין.

במעבדת מגה לאב מצויים בשימוש שני מכשירי בילירובינומטר מדגם BILIMETER 3 תוצרת חברת PFAFF מזה כ-5 שנים, אשר במהלכן הוכחו כאמינים ויעילים. כמו כן, המכשיר מצוי באתרים רבים בארץ והפך לסטנדרט בבדיקות בילירובין בפגים ויילודים.

רצ"ב הצעת מחיר מס' 182508561 לדגם BILIMETER 3D שהינו הגרסה העדכנית לדגם הקיים במעבדה מתוצרת PFAFF.

להלן נתוני הדגם העיקריים:

- מכשיר קומפקטי ונוח לנייד.
- מספק תוצאות מדידה בטווחים 0.00-99.99mg/dl ו-0-1690µmol.
- נפח דגימה מינימאלי – 4µl.
- קבלת תוצאה בתוך שנייה אחת.
- מדפסת תרמית מובנית במכשיר המאפשרת הדפסה מידית של תוצאות המדידה.

הדגם מסופק עם בקר קבוע ייעודי לביצוע כיוול למכשיר. בנוסף, קיימת אפשרות לשימוש בבקרים נזליים חד-פעמיים (מתכלים) של היצרן לכיוול המכשיר.

הדגם מאפשר עבודה עם מתכלים לאיסוף דגימות דם קפילרי המצויים בשימוש ביה"ח.

לאור הנ"ל יש לראות ביצרן PFAFF ספק יחיד לרכישה מהנימוקים הבאים:

- א. אחידות ציוד הבדיקה במעבדת מגה לאב תבטיח המשך עבודה רציפה ותקינה בתחום בדיקות בילירובין ביילודים בביה"ח.
- ב. יכולת עבודה עם מתכלים לאיסוף דגימות דם קפילרי המצויים בביה"ח בשימוש רוטיני.

יש לממש רכישת פריטים 4-5 בלבד בהצעת חברת "מדטכניקה", נציגת היצרן בארץ, שמספרה 182508561.

על ההזמנה לכלול ספרות שרות והפעלה בכמות 1 יח' מכל סוג.

יש לדרוש תקופת אחריות שלא תפחת מ-24 חודשים החל מיום הקליטה והשימוש בפועל. תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להוראות היצרן.

בברכה,

מיטל ביסטרי-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר
העתקים: דר' אלכסנדר ויסקובסקי
דר' יורם שדמי