

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

1

טופס בקשה לרכש מכשור רפואי מספק יחיד

המשתמש: ד"ר אהוד זיגמונד

מחלקה: _ המרכז למחלות כבד

דגם המכשור המבוקש: מערכת קולונוסקופיה לעכברים יצרן: KARL STORZ סוכן בארץ: ברסלויער מערכות רפואיות

תיאור המערכת מערכת קולונוסקופיה לעכברים הכוללת מקור אור, מצלמת FULL HD, מוניטור, מערכת תיעוד, 2 שררולי עבודה, ביופטר.

פירוט חלופות שנבחנו (אם קיימות):
למיטב ידיעתי לא קיימות חלופות

אנו מבקשים להכיר ביצרן/סוכן הנ"ל ספק יחיד לצורך רכישת הציוד לעיל מהנימוקים הבאים:

ספק יחיד העונה על כל הצרכים (יש לפרט על אילו צרכים ספציפיים עונה הפריט שאין לו מענה אצל ספקים אחרים).

מערכת מבוססת טכנולוגיה ייחודית ו/או תכונות/יכולות ייחודיות שאין להן מענה אל ספקים אחרים (יש לפרט תוך התייחסות לצרכי השימוש הספציפיים).

אחידות מערכת (פרט האמצעים הקיימים ומדוע חשובה האחידות).

אחידות שיטת עבודה (פרט השיטה ומדוע חשובה האחידות).

אחר (פרט)

פירוט הנימוקים המקצועיים:

מדובר במערכת ייחודית שלמיטב ידיעתנו לא קיימת אצל ספקים נוספים.

יש לנו נסיון רב של כ-10 שנים ופרסומים רבים בעבודה עם המערכת במכון וייצמן ובאיכילוב.

הסבר לגבי ייחודיות המערכת / ספק יחיד:

לחברת karl storz מערכת אנדוסקופיה ייעודית לחיות קטנות שלא קיימת למיטב ידיעתנו בחברות אחרות. הנתונים הייחודיים למערכת כוללים:

- סט אופטיקה ייחודי לבדיקת המעי הגס ב living small animals המאפשר ביצוע הבדיקה באופן בטוח ללא פגיעה בחיה:

- אופטיקה בקוטר 1.9 מ"מ עם 2 שררולים: בקוטר 7 fr לצורך הסתכלות בלבד ושררול עבודה בקוטר 9 fr במבנה מיוחד המאפשר עבודה בטוחה עם עכברים חיים המאפשר לקיחת ביופסיות וביצוע הזרקות למעי העכבר.

- מערכת המאפשרת לקיחת ביופסיות, בקוטר ואורך עבודה המתאים לבדיקה של המעי הגס בעכברים. איכות תמונה full hd

-זום אופטי, 2.5x חיוני לצורך עבודה בקטרים קטנים.

-מקור אור הכולל משאבה ייחודית לניפוח המעי של חיה קטנה (על-מנת למנוע פרפורציה של האיבר).

ד"ר אהוד זיגמונד
מ.ר. 37059
מנהל המרכז למחלות כבד
מרכז רפואי שיבא
תל-השומר

3.12.2023

תאריך