

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	
תאריך:	18/06/24

מדינת ישראל X _____ קרן מחקרים

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד / ספק חוץ

הבקשה מסתכמת על תקנה _____ 3(29) לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
3	1095094199	HISTOCORE SPECTRA CV
2	1095094181	HISTOCORE SPECTRA WORKSTATION KIT
1	1095094173	HISTOCORE SPECTRA ST
4	1040029548	HISTOCORE SPECTRA CV+HISTOCORE SPECTRA ST

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
מכשיר צביעה וכיסוי סליידים

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? _____ כן _____ לא

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

_____ טובין _____ שירותים _____ ביצוע עבודה

שם הספק:	רניום ציוד למעבדות
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	511642449
מספר ספק בשיבא	2201

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: כנרת רוזנבלט

מחלקה: מכון לפתלוגיה

דגם המכשור המבוקש: SPECTRA HISTOCORE יצרן: LEICA
סוכן בארץ: רניום מדיקל

תיאור המערכת לצביעה וכיסוי סליידים הסטולוגיים

פירוט חלופות שנבחנו (אם קיימות):

דגם: Tissue-Tek Prisma & Glas g2_ יצרן: SAKURA סוכן: אלדן

דגם: _____ יצרן: _____ סוכן: _____

דגם: _____ יצרן: _____ סוכן: _____

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:

מבקשים להכיר ביצרן כספק יחיד מטעמי אחידות המערכת.

במעבדה משתמשים במכשיר זה מזה 4 שנים. המכשיר נח לשימוש והסליידים היוצאים ממנו מתאימים לסורקי הסליידים במכון.

יש חשיבות גדולה להזמנת מכשיר נוסף זהה כדי שבעת הצורך אפשרי להעביר סליידים באופן ישיר ממכשיר למכשיר. שימוש במכשיר אחר מקשה ומעכב את העבודה משום שיש להעביר את הסליידים לסלסלות אחרות. והסליידים המתקבלים לאחר כיסוי אינם מתאימים לסורקי הסליידים שבמכון.

כנרת

חתימה

16.05.2024

תאריך

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

17 ביוני 2024
מספרנו: הני"ר/2024-0148
תיק: 7013, 1237

לכבוד
גבי גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: אגף המעבדות/הצטיידות 2024/מכון לפתולוגיה –
חו"ד לרכישת מכשיר צביעה וכיסוי סליידים.

רשימת הצטיידות אגף המעבדות 2024

בהמשך לסימוכין (שורה 10 בתוכנית) נדרשת רכישת המכשיר הנדון בכמות 1 יח'.

מדובר במכשיר לביצוע צביעה וכיסוי של סליידים הסטולוגיים המהווה חלק הכרחי ברוב הבדיקות שהמעבדה מבצעת.

במעבדה משמש מכשיר מדגם Histocore Spectra תוצרת Leica המספק שירותי דיאגנוסטיקה לכל מחלקות ביה"ח. היות ומדובר במכשיר יחיד מסוגו במעבדה, נדרשת רכישה של מכשיר גיבוי עבורו.

מכשיר הצביעה מסוג זה עובד בשיטת הטבילה: בתוך המכשיר נמצאים מיכלים הכוללים צבע נוזלי. הסליידים ממוקמים במקומות ייעודיים בתוך הסלסלה. הסלסלה הכוללת את כלל הסליידים, מוכנסת לתוך המיכל עם הצבע, וכך הסליידים נצבעים.

לאחר מכן הסליידים מועברים בצורה אוטומטית למכשיר כיסוי, ולאחר כיסוי - הסליידים יוצאים בפתח המכשיר.

בקשת משתמש הקצה בסימוכין ב' הינה לרכישת מכשיר לצביעה וכיסוי סליידים מדגם זהה לקיים במכון הפתולוגיה מטעמי אחידות המערכת.

להנדסה רפואית ולגורם הקליני מוכרים שלושה דגמים לצביעה וכיסוי סליידים שמוצעים בשוק הישראלי:

- 1 Histocore Spectra תוצרת Leica – **המכשיר הקיים במעבדה כ-4 שנים.**
- 2 Tissue-Tek Prisma & Glas g2 תוצרת Sakura
- 3 Giotto תוצרת Diapath

המכשיר Giotto תוצרת חברת Diapath עובד על טכנולוגיית צביעה שונה מזו של מכשיר Histocore. לא טובלים את הסליידים בצבע, אלא מתיזים עליהם את הצבע מלמעלה באמצעות קיטים מיוחדים. כתוצאה מכך, המכשיר לא מתאים להכנסת סלסלות מלאות בסליידים. המשמעות עבור המעבדה היא שברגע שנדרש להעביר את הסליידים ממכשיר הקיים (Histocore) למכשיר המדובר (Giotto), אי אפשר להעביר את הסלסלה, אלא נדרש להעביר את הסליידים אחד אחד בצורה ידנית. התהליך הזה יעכב משמעותית את ביצוע הבדיקות, וכמו כן יגביר את הסיכון להרס הדגימה בגלל העברה ידנית. **לכן, המכשיר הני"ל אינו מתאים לצורכי המעבדה.**

המכשיר Tissue-Tek Prisma & Glas g2 תוצרת חברת Sakura גם לא מתאים למעבדה. במכשיר הזה, הסליידים היוצאים הם רטובים מקסילו, וכאשר מעבירים אותם לסורק הקיים במעבדה, הם נתקעים בו ולא מאפשרים לבצע את הבדיקה. כדי להימנע מבעיה זאת, נדרש לייבש את הסליידים לאחר הוצאה. התהליך הזה לוקח זמן ולכן פוגע בקצב העבודה של המעבדה, ויעכב משמעותית את ביצוע הבדיקות.

מהנימוקים המצוינים לעיל, יש לראות ביצרן Leica באמצעות נציגו, ספק בלעדי לרכישה זו.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

התקבלה הצעת חברת "רניום" מס' PQ24R009975 לרכישת הדגם Spectra Histocore מתוצרת Leica, אותה יש לממש.

המערכת מורכבת מהחלקים הבאים:

- 1 Histocore Spectra ST – מכשיר צביעה.
- 2 Histocore Spectra CV – מכשיר כיסוי.
- 3 Histocore Spectra Workstation Kit – מתקן העברת סלידים ממכשיר הצביעה אל מכשיר הכיסוי.

בברכה,
איליה ברסלבסקי
מהנדס ביו-רפואה
המחלקה להנדסה רפואית

העתקים: ד"ר כנרת רוזנבלט
מר משה חמד
מר ליאור אדלמן
מר רפאל גירסי
מר יוגב קציר