

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	מכון גסטרו
תאריך:	03/06/25

_____ קרן מחקרים X מדינת ישראל

(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
4	1095097796	MICRO CONVEX C3-12 MHZ FOR R20
3	1095097788	CONVEX PROBE C1-7 MHZ FOR R20
2	1095097770	LINEAR PROBE L2-14 MHZ FOR R20
1	1095097762	R20 SAMSUNG MEDISON ULTRASOUND

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב מאת מיטל ביסטרי-פסח

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:	אלסמור מערכות רפואיות
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	514354315

73800	מספר ספק בשיבא
_____ √ _____ ספק יחיד	ספק זה הינו:
92,500 יורו + מע"מ	אומדן / שווי ההתקשרות:
24 חודשים	תקופת ההתקשרות

- 2 -

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

2. **ממצאי בדיקה** (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט א הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד / ספק חוץ).

3. פירוט הבדיקות שבוצעו לאיתור ספקים נוספים ונימוקים והערות נוספים:

לאור הנימוקים שמנתי לעיל, הנני מצהיר כי לפי מיטב בדיקתי וידיעתי הספק המבוקש הינו ספק יחיד ואנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

1

27 במאי 2025
מספרנו: הני"ר/2025-0157
תיק: 1125

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' רכש

הנדון: מכון גסטרו – חוו"ד לרכישת מכשיר אולטרסאונד לבדיקות מעי מתקדמות.

עבור מכון גסטרו נדרשת רכישה של המכשיר הנדון בכמות 1 יח', לצורך אבחון מחלות מעי ולשימוש במחקרים.

הדרישות מהמכשיר:

- א. רזולוציה וקונטרסט גבוהים אשר יאפשרו חדות בעומקים שונים והבדלה מיטבית בין שכבות דופן המעי.
- ב. מדידה אוטומטית של דופן המעי
- ג. תמיכה בפרוטוקולים מובנים של בדיקות מעי דלקתיות (IBD).
- ד. מחולל דוחות ייעודי לבדיקות IBD – הפקת דוחות בהתאם להנחיות International Bowel US.
- ה. מצבי הדמיה
 - 1) 2D Mode
 - 2) M Mode
 - 3) Power Doppler
 - 4) Color Doppler
 - 5) PW Spectral Doppler
 - 6) CW Doppler
 - 7) Electrography
- ו. מתמרים
 - 1) מתמר ליניארי בטווח תדרים 2-14MHz
 - 2) מתמר Convex בטווח תדרים 1-7MHz
 - 3) מתמר Micro Convex בטווח תדרים 3-12MHz

הובהר ע"י פרופ' דן קרטר, כי הדגם המתאים ביותר לשימוש באבחון של מחלות מעי הינו RS20 תוצרת SAMSUNG. מדובר בדגם בדרגת פרמיום המתקדם והעדכני ביותר של היצרן. ככול הידוע למשתמש ולהנדסה רפואית, בדגם זה בלבד קיים מחולל דוחות ייעודי לבדיקות IBD המבוסס על פרוטוקולים מובנים לביצוע בדיקות מעי (דרישות ג' + ד'). הדוחות מופקים בהתאם להנחיות בינלאומיות של ארגון IBUS, דבר המאפשר קבלת תוצאות בפורמט אחיד ושיפור המעקב אחר תוצאות טיפול בחולים, וכן מספק סטנדרטיזציה לטובת שימושים מחקריים.

בנוסף, לדגם יכולת ייחודית למדידה אוטומטית של דופן המעי (דרישה ב'), המאפשרת לשפר את דיוק האבחון ולשמש ככלי תומך במשתמשים פחות מנוסים.

בבחינת הנימוקים המפורטים לעיל, מומלץ לראות ביצרן SAMSUNG ספק יחיד לרכישה זו ולממשה בהתאם להצעה שניתנה ע"י חברת "אלסמור", נציגת היצרן בארץ.

יבנה
מיטל זיסטרי-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה ביו-רפואית

העתקים: פרופ' דן קרטר
מהנדס רפאל גירסי
מר מיקי יעקבלב

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: _____ פרופ' דן קרטר

מחלקה: _____ גסטרו

דגם המכשור המבוקש: _____ RS85 יצרן: _____ סמסונג ספק בארץ: _____ אלסמור

תיאור המערכת (למה משמשת): _____ בדיקת אולטרסאונד מעי לאבחון ומעקב אחר חולים עם מחלות מעי דלקתיות (קרוהן וקוליטיס כיבית)

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

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

פירוט הנימוקים המקצועיים:

למכשיר תכונות ייחודיות המביאות לאיכות גבוהה של בדיקה יחסית למתחרים:

1. איכות תמונה גבוהה מאד –

המכשיר מציע רזולוציה מרחבית – (SPATIAL RESOLUTION) ורזולוציה קונטרסטית מצוינת בזכות טכנולוגיות ייחודיות כ-CLEAR CRYSTAL IMAGING - המשפרת חדות עומק והבדלה בין שכבות דופן במעי, S-VUE TRANSDUCERS - מתמרים בעלי פס רחב לשיפור חדות בעומקים שונים (קריטיים להערכת דופן המעי והסביבה) ו-MULTIVISION המאפשר עיבוד תמונה מרובה זווית המפחית רעשים ומשפר הבחנה בין שכבות הדופן

2. מחולל דוחות ייעודי למחלות מעי דלקתיות - פרוטוקול מובנה למחלות מעי דלקתיות המבוסס על קווים בינלאומיים (IBUS) מאפשר אחידות בדוחות ומשפר רפרודציביליות – חשוב בעיקר במעקב אחר תוצאות טיפול בחולים

3. אפשרות לשיתוף תמונות בזמן אמת בין מבצעים, תמיכה בסימון תמונות תוך כדי ביצוע הבדיקה, ואפשרות לתקשורת אינטגרטיבית לשיחות בזמן אמת בין רופאים ומבצעים באמצעות אפליקציית sonoview live המאפשרת שיתוף מסך ותיעוד בזמן אמיתי. לתכונה זאת חשיבות גבוהה בתמיכה בתהליכי הטמעת הטכנולוגיה (אולטרסאונד מעי) במכון ותמיכה במבצעים צעירים ולא מנוסים במכון ובפוטנציאל גם תמיכה במרכזים מחוץ לשיבא לאור התוכנית ללימוד בינלאומי של השיטה יחד עם SHEBA GLOBAL

4. תמיכה מצוינת בפרוטוקולים מובנים של בדיקות IBD-הכוללים סקירה לפי אזורים, שמירת מידע מובנה תוך כדי בדיקה ללא צורך במעבר בין תפריטים

5. סטנדרטיזציה לבדיקות מחקריות - עקב מחולל הדוחות המובנה כולל יצוא דוחות בפורמט מובנה לטובת מחקר ורישום קליני

פרופ' דן קרטר
מחלקה לגסטרואנטרולוגיה
מנהל שירות גיון/גסטרו ורצפת אגן
מ.ר. 25972

28/4/25