

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	המ"א
יחידה מזמינה:	ע"מ א"ג
תאריך:	11/7/22

מדינת ישראל \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ (29)3 לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו- 8.2.7.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095089827	VOLUSON E10 BT21

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב ממיטל 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:	אלדן
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	510848690
מספר ספק בשיבא	1148
ספק זה הינו:	_____ √ _____ ספק יחיד    _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	88,500\$ + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים



המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

28 ביוני 2022  
מספרנו: הני"ר/2022-0217  
תיק: 3-1125, 4006

לכבוד  
גב' גילי נעים  
מח' רכש  
כ א 1

הנדון: היח' להדמיה על קולית (אולטרסאונד גניקולוגי) – חו"ד לרכישת מכשיר אולטרסאונד.

דוא"ל מיום 13.6.22

בסימוכין נדרשת רכישת המכשיר הנדון בכמות 1 יח' עבור יח' אולטרסאונד גניקולוגי.

מדובר בדגם Voluson E10 BT21 אשר הינו הגרסה החדשה והעדכנית בסדרת Voluson E10 BT של היצרן GE.

בשימוש רפואת העובר וביח' להדמיה על-קולית הדגם Voluson E10 BT19 בכמות של 6 יח'. הובהרו יתרונותיו וייחודיותו במספר היבטים, ביניהם:

- תומך במתמר המבוסס על טכנולוגיית Matrix-Convex, שהינו מתמר CONVEX תלת ממדי בטכנולוגיית Matrix על בסיס של 8,000 אלמנטים. לא קיים מתמר באיכות זו ליצרן חלופי.

- מבוסס טכנולוגיית Next Generation HD LIVE או HD Silhouette המספקת הדמית 3D ברמה מיטבית ביכולת אבחון איברים פנימיים של העובר בתחילת הההוות (כדוגמת אבחון התפתחות המוח Enhanced Surface Rendering).

- כולל תוכנת Advanced VCI (Volume Contrast Imaging) with OmniView – מספקת יכולת הפרדה בין רקמות קשות (עצמות) לבין רקמות רכות בחתך הקרוי A-VCI בתצוגת 3D או באמצעות תוכנה הקרויה OmniView שמדגישה סגמנט מסוים בתוך תמונה תלת-ממדית או 4D מהיבט מבנה, על מנת לאבחן תקינות מבנה האיבר.

כל שקיים בדגם הקודם בסדרת Voluson E10 BT קיים גם בדגם החדש בעל גרסת התוכנה האחרונה והעדכנית. בנוסף, בוצע שדרוג במתמר מסוג Convex 3D/4D בטכנולוגיית Matrix דגם MR6C. בדגם המשודרג MR7C שופרה הרזולוציה ואיכות ההדמיה.

דגם Voluson E10 BT21 תומך בכל סוגי המתמרים הקיימים בדגם Voluson E10 BT19. המתמר MR7C נתמך ע"י הדגם העדכני בלבד.

לנוכח הנימוקים המקצועיים המתוארים לעיל ולמען שמירה על אחידות המערכות, כולל תאימות לרכיבים קיימים ויכולת העברתם בין המכשירים במקרי הצורך, יש לראות ביצרן GE ספק בלעדי לרכישה זו.

יש לממש הרכישה באמצעות הצעת מחיר מס' 225R00512 על כל סעיפיה.

המתמרים הכלולים בהצעה:

- פריט 2 – מתמר Convex Array דגם C2-9-D לתחום תדרים 2-8 MHz.
- פריט 3 – מתמר Matrix Convex Array דגם MR7C לתחום תדרים 2-8 MHz.
- פריט 4 – מתמר וגנילי דגם RIC5-9-D לתחום תדרים 4-9 MHz.
- פריט 5 – מתמר וגנילי דגם RIC6-12-D לתחום תדרים 5-13 MHz.

המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

הערות למימוש:

- ההצעה כוללת תקופת אחריות של 24 חודשים החל מיום הקליטה ותחילת השימוש בפועל.
- על תקופת האחריות לכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים (כולל החלפת חלפים) בהתאם להנחיות היצרן ובתדירות הנדרשת.
- על נציג היצרן להתחייב להציע, להתקין ולהפעיל את כל העדכונים ו/או השדרוגים של היצרן לגרסת התוכנה במהלך שתי שנות השימוש הראשונות בגרסה המוצעת.
- על נציג היצרן להתחייב למתן הדרכה מלאה הן לצוות הרפואי והן לצוות הטכני של ביה"ח (ברמת טכנאי יצרן!), תוך השתתפות בפועל במספר הפעלות ראשוניות, על מנת לוודא שימוש ואחזקה נכונים בדגם המוצע.
- על ההזמנה לכלול ספרות שירות והדרכה כמקובל.

בברכה,  
  
מיטל בליסטר-פסח  
מהנדסת ביו-רפואית  
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: פרופ' בועז וויס  
מר מיקי יעקבלב