

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	אולטרסאונד
תאריך:	30/03/25

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- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
3	1095097234	FUS5790 C5-1 TRANSDUCER
2	1095097226	FUS5784 L12-3 ERGO TRANSDUCER
1	1095097218	ULTRASOUND SYSTEM 5500G

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב מאת סלים בדר

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:	מדטכניקה בע"מ
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	520036195
מספר ספק בשיבא	1773





## אגף הדימות

13/11/2024  
י"ב חשון תשפ"ה

לכבוד  
ועדת המכרזים  
המרכז הרפואי שיבא  
כאן,

הנידון : נימוק ספק יחיד – מכשיר ULTRASOUND מדגם Compact 5500 של חברת

### PHILIPS

אגף הדימות, במרכז הרפואי שיבא, מעוניין לשדרג את מכשיר האולטראסאונד הנייד באגף המשמש לביצוע בדיקות במחלקות האשפוז.

המכשיר הקיים הינו מתוצרת של חברת PHILIPS מדגם SPARQ שנמצא באגף משנת 2017. המכשיר הינו מדגם ישן שאינו ניתן לשדרוג, הרזולוציה בבדיקות הינה נמוכה ביחס לסטנדרטים הקיימים כמוכן גם בדיקות הדופלר באיכות ירודה ולכן המכשיר מוגבל במתן מענה למטופלים מורכבים, בהשוואה למכשירים הקיימים.

מכשיר ה- אולטראסאונד היחיד שנמצא מתאים לכלל הצרכים הוא מכשיר מתוצרת PHILIPS מדגם Compact 5500.

להן הנימוקים :

- **אחידות במתמרים** – מערכת ההפעלה והמתמרים של המכשיר זהים למכשיר ה- EPIQ הקיימים במכון כך שמקרה הצורך, נוכל להיעזר במתמרים מיוחדים שקיימים לצורך ביצוע כלל סוגי הבדיקות במחלקת האשפוז.
  - **מעבד תמונה NSIGHT PLUS** - מעבד חדיש בעל מספר ערוצים דיגיטליים גבוהה ביותר ביחס למתחרים 4,718,592 דבר שמאפשר קבלת תמונות באיכות גבוהה ביותר.
  - **מתמר משלים מדגם ML 26-8 (מיקרו ליניארי)** - מתמר ייחודי בעל גודל קטן + טווח תדרים גבוה במיוחד. משלים בדיקות במיקומים קשים לדימות ובבדיקות בהן נצפים איברים שטחיים במיוחד.
- נתונים טכניים ייחודיים למתמר: טווח תדרים 26-8 מגה הרץ, יכולת דימות עד עומק 8 ס"מ.

המכשיר העוצמתי בשילוב עם המתמרים המיוחדים מאפשרים דימות ברמה גבוהה ביותר, זיהוי ממצאים קשים לצפייה וקיצור זמן הבדיקה.

מכשירי Ultrasound של חברת PHILIPS משווקים בארץ בבלעדיות על ידי חברת מדטכניקה.  
לכן, לאור הסיבות שצוינו, אנו מבקשים להכיר בחברת מדטכניקה כספק יחיד למערכת זו.

בכבוד רב,

סלים בדר – רנטגנאי ראשי

