

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

1

18 באוקטובר 2022
מספרנו: הני"ר/2022-0391
תיק: 9013, 1125

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: מכון כאב – חו"ד לרכישת מכשיר אולטרסאונד.

פניית דר' גור-אריה מיום 18.10.22

1. עבור מכון כאב נדרשת רכישת מכשיר אולטרסאונד בכמות של 1 יח'.
2. להלן הדרישות העיקריות מהמכשור:
 - א. דרישות כלליות:
 - 1) המכשיר ישמש לבדיקות NERVE BLOCK בעומקים שונים של אזורי הגוף כגון: כתף, ירך, ע"ש וכו'.
 - 2) יכולת תוכנה ייעודית לניווט מחט להצגת כיוון התקדמות ומיקום קצה המחט.
 - 3) יכולת ניוו בין חדרים ומיטות מטופלים במכון.
 - 4) יכולת הפעלה באמצעות סוללת גיבוי המספיקה לפעילות של 30 דקות לפחות.
 - ב. יכולת מצבי ההדמיה הבאים:
 - 1) B-Mode
 - 2) M-Mode
 - 3) COLOR DOPPLER
 - 4) Power Doppler Imaging (PDI)
 - 5) PW DOPPLER
 - ג. יכולת המתמרים הבאים:
 - 1) מתמר ליניארי בתחום תדרים 4-16MHz.
 - 2) מתמר מסוג CONVEX (מעוגל) בתחום תדרים 2-6MHz.
3. נערכה ע"י הצוות הרפואי בחינה מקיפה ויסודית של דגמי מכשור מתוצרת היצרנים הרלוונטיים בתחום, אשר כללה התנסות בפועל והתרשמות מעבודתם במכון.
להלן דגמי המכשור שנבחנו:
 - דגם SPARQ מתוצרת חברת PHILIPS
 - דגם LOGIC S8 מתוצרת חברת GE
 - דגם LOGIQ Fortis מתוצרת חברת GE
 - דגם NAVI מתוצרת חברת WISONIC
 - דגם ARIETTA 50 מתוצרת חברת HITACHI
 - דגם Z-ONE PRO מתוצרת חברת ZONARE-MINDRAY
 - דגמים Aplio i700/ i800 מתוצרת חברת CANON.
4. הובהר ע"י דר' איתי גור-אריה כי הדגם היחיד אשר מספק מענה לצורכי הפעילות המבוצעת במכון הינו LOGIQ Fortis מתוצרת GE, בדגש על איכות הדמית מחט והנחיית מחט. אי לכך ובהתאם לנימוקיו המקצועיים של הצוות הרפואי המובאים בסימוכין, יש לראות ביצרן GE באמצעות נציגו, ספק בלעדי לרכישה זו על כל המשתמע מכך.

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

5. יש לממש הרכישה באמצעות הצעת מחיר מס' 225R01063 שניתנה ע"י חברת "אלדן", על כל סעיפיה.

6. הערות למימוש:

- תינתן תקופת אחריות של 24 חודשים (כולל חלפים ועבודה), לכל מכלולי המערכת המוצעת, החל מיום הקליטה במכון ותחילת השימוש בפועל.
- תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים (כולל כיוולים, חלפים ועבודה) עלפי הנחיות היצרן ובתדירות הנדרשת.
- על ההזמנה לכלול ספרות הפעלה ושירות (Manual Service) אשר תסופק עם המכשור באופן דיגיטלי.
- על המציע להתחייב למתן הדרכה לצוות הטכני של ביה"ח (ברמת טכנאי יצרן!), על מנת להבטיח אחזקה נכונה בדגם המוצע. **בתום ההדרכה הטכנית תסופק תעודת הסמכה רשמית.**

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

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: דר' איתי גור-אריה
דר' ליאור שם-טוב
מר יניב מויאל