

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	
תאריך:	18/12/24

_____ 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
2	1095096392	DOLPHIN/XF BILATERAL ROBOT FULL PACKAGE
1	1095096384	DOLPHIN/MAX TRANSCRANIAL DOPPLER SYSTEM

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 X

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

_____ טובין X _____ שירותים _____ ביצוע עבודה

שם הספק:	אינפראמד
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	514554179
מספר ספק בשיבא	49380
ספק זה הינו:	_____ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	\$35,240 + מע"מ

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

16 בדצמבר 2024
מספרנו: 0364-2024
תיק: 3-1112

לכבוד
גבי גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: שבץ מוחי – חו"ד לרכישת מערכת (TCD) TRANSCARNIAL DOPPLER

עבור מחלקת שבץ מוחי נדרשת רכישה של המערכת שבנדון בכמות של 2 יח', אחת כחלופה למערכת מושבתת ושניה לשימוש המחלקה החדשה במסגרת פרויקט בינוי מגדל קרדיווסקולרי.

מדובר במערכת למדידה וניטור מתמשך של זרימות בכלי דם מוחיים הכוללת:

- מכשיר בתצורת All-in-one הכולל מחשב ומסך מגע מובנים
- פרובים אולטרסאונד 2MHz – לשימוש ידני וניתנים להתקנה משני צדי קסדת ראש
- תוכנות עיבוד מדידות Bi-Lateral + ניטור
- תוכנת גילוי אמבוליות (תסחיפים מוחיים)
- תוכנת ניהול ועריכת דוחות כולל פוסט פרוססינג.
- התממשקות ושליחת דוחות למערכת תיק חולה קמיליון.
- קסדה ייעודית לחיבור הפרובים והלבשה ע"ג מטופל באופן המאפשר בדיקה וניטור מתמשך, ללא צורך באחיזה ידנית של הפרוב ע"י איש הצוות הקליני.
- שלט לשליטה מרחוק
- גלגל ניווד מדיקלית

נערכה בחינה מעמיקה כולל התנסות בפועל ע"י הצוות הקליני בדגמי המערכות הבאות:

א. מערכת דגם DOLPHIN MAX מתוצרת VIASONIX המשווקת ע"י חברת "איפראמד".

ב. מערכת דגם DIGI-LITE 2.0 מתוצרת RIMED המשווקת ע"י חברת "רימד".

הובהרו ע"י הצוות הקליני הנימוקים המקצועיים לבחירה בכל אחת מהמערכות:

א. למערכת DOLPHIN MAX קסדה רובוטית ייחודית המאפשרת איתור אוטונומי ואוטומטי של סיגנל הדופלר, תיקון ושיפור המיקום באופן מתמיד בתגובה לתזוזות של המטופל. לטכנולוגיה ייחודית זו יתרון משמעותי ביכולת ביצוע מוניטורניג מתמשך למטופלים מורכבים ללא צורך בנוכחות ותפעול צמוד של איש צוות קליני. הטכנולוגיה תבטיח דיוק וביצועים מיטביים אשר הינם קריטיים באבחון של מקרים מורכבים במחלקה ובטיפול בנפח גבוה של מטופלים.

ב. למערכת DIGI-LITE 2.0 תוכנה לביצוע Auto-Track לאיתור והתקבעות על סיגנל הדופלר האופטימלי, בטכנולוגיה שונה שאיננה כוללת תזוזה אוטונומית של המתמר.

הטכנולוגיה הנ"ל תוכל לספק פתרון מיטבי לאבחון שגרתית של מטופלים במרפאה. בנוסף, למערכת זו קיימת אופציה ייחודית לחיבור מודול ופרוב US ליניארי לביצועי אבחונים של העורקים הקרוטידיים, אותה ניתן יהיה להוסיף בכל שלב. טכנולוגיה משולבת זו לבדיקה עורקי המוח והקרוטידיים זמינה נכון להיום בדגם זה בלבד.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

על סמך המאפיינים הייחודיים בכל אחת מהמערכות וההתאמה של כל אחת מהן לצרכים קליניים מקומיים במחלקה ומרפאה, גובשה ההחלטה המקצועית לרכישה של מערכת אחת מדגם DOLPHIN MAX ומערכת שניה מדגם DIGI-LITE 2.0.

שתי המערכות אושרו מהיבט אבטחת מידע לחיבור לרשת שיבא ולמערכת קמיליון.

לציין כי לא קיימות חלופות נוספות מעבר לדגמי המערכות המצוינות לעיל ולפיכך יש לראות בחברות "איפראמד" ו-"רימד" כספקיות בלעדיות עבור הטכנולוגיה הנדרשת.

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

העתקים: דר' דוד אוריון
גבי ליליה ברין
מר יוגב קציר
מר מיקי יעקבלב
גבי חן רוקח