

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	מחלקת רפואה
תאריך:	15.03.18

מדינת ישראל X 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
1	1095080453	ZIEHM-VISION RFD HYBRID 3D

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

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:	בסטק
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	514338664
מספר ספק בשיבא	83400
ספק זה הינו:	ספק יחיד ✓ _____ ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	255,000 יורו + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים



## אגף הדימות

ד' אדר, תשע"ח  
19 פברואר, 2018

לכבוד  
הגב' גילי נעים  
המרכז הרפואי  
כאן.

גב' נעים הנכבדה,

### הנדון: רכישת ניידת שיקופים מתוצרת ZIEHM.

לצורך ביצוע ניתוחים נירולוגיים הכוללים גם ניתוחי עמודי שדרה, החליטה הנחלת המרכז הרפואי לרכוש עבור ביצוע הניתוחים הנייל ניידת שיקופים ייחודית מתוצרת חברת ZIEHM מדגם RFD 3D CMOS. להלן פירוט התכונות והפעולות הייחודיות למכשיר הנייל:

1. הגלאי השטוח הוא מסוג CMOS. כיום קיים גלאי כזה בצנתורי לב בלבד, ולא קיים בניידות שיקופים אחרות. שימוש בגלאי כזה מאפשר ביצוע פעולות ארוכות ללא הפסקות.
2. רזולוציית המסך גבוהה באופן חד משמעי שאין לה מתחרים.
3. גודל פיקסל עומד על 100 מיקרון, זה גודל המקובל בממוגרפיות ולא קיים בניידות מתחרות.
4. רמת השיפח עורית הנמוכה הקיימת בשוק, עפ"י בדיקת היחידה לפיקוח קרינה במשח"ב.
5. רמת חימום שפופרת עומדת על 10,000 KHU, דבר המאפשר העמסה ועבודה לאורך זמן.
6. רמת שמירת אנרגיה המאפשרת עבודה בזרת גבוה כפולה מהמתחרים בשוק.
7. לניידת הנייל 4 מישורי תנועה ממונעים, לעומת עד 3 מישורים אצל המתחרים, נותן נוחות בהפעלה תוך כדי ניתוח.
8. ISO Center מכל נקודה במרחב. מאפשר להסתובב מסביב לאזור האנטומי המדויק בביצוע הניתוח.
9. היות ומדובר בניידת
10. היות ומדובר בניידת 3D אמיתית, היא היחידה שמתממשת עם רובוטים ונביגציה של יצרנים אחרים כמו מזור, בריינלאב, סטרייקר, מגטרוניק ועוד.

לאור האמור לעיל, והעובדה שלניידת הנייל היכולות הבלעדיות שתוארו, יש לראות בחברת ZIEHM ונציגתה הבלעדים בישראל, חברת בסט-טק, ספק יחד לצורך הרכש של הניידת שתוארה לעיל. אינני מכיר ספק אחר חלופי שיש לו מכשיר עם תכונות דומות המתאימות לעבודה ממושכת בניתוחים הנורוכירורגיים.

בברכה,



יוסי רוד  
רנטגנאי ראשי

העתק:  
גיל דר  
בדר סלים