

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	שירותי רפואה
תאריך:	14/03/18

קרן מחקרים \_\_\_\_\_

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
1	1095080461	EOS IMAGING SYSTEM

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)</b>	
	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:	726,800 יורו + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים



ל' שבט, תשע"ח  
15 פברואר, 2018

לכבוד  
מר גיל דר  
מנהל מחלקת רכש  
המרכז הרפואי  
כאן

מר דר הנכבד,

### הנדון: מכשיר לצילומי עמוד שדרה וגפיים - EOS.

מכשיר ה-EOS™ הומצא בשנת 2007, ומיוני אותה שנה משמש באופן קליני מלא. המכשיר מבוסס על המצאה שזכתה בפרס נובל בפיסיקה בתחום זיהוי החלקיקים, מסוגל ללכוד בו זמנית תמונות של צילומי רנטגן דו-מישוריים, באמצעות סריקת תריץ של כל הגוף בעומס פיסיולוגי זקוף. הבדיקה מבוצעת תוך שימוש במינונים נמוכים במיוחד של קרינה.

המכשיר לוכד סימולטנית המרחב של anteroposterior ואת התמונות לרוחב, ומספק שחזור תלת ממדי (D3) של מערכת השלד באמצעות תוכנה מיוחדת. חלקים של מערכת השלד בתמונות רנטגן ודגמים משוחזרים תלת-ממדיים מופיעים בקנה מידה של 1:1 לגודל ונפת, ובכך הפרמטרים בעמוד השדרה והחוליות, באורך הזרוע ובזוויות התחתונות, וכן בכל הפרמטרים הקליניים הרלוונטיים בפרקטיקה האורתופדית ניתן למדידה מדויקת מאוד.

ויזואליזציה של מודלים משוחזרים D3 בתצוגות שונות על ידי תוכנת sterEOS 3D מאפשר הצגה של תמונות לסייע לנתח את התנאים הסיבוביים של הגפיים התחתונות, המפרקים ועיוותים בעמוד השדרה במישור האופקי.

בישראל מיוצג היצרן, חברת EOS ע"י חברת בסטק בע"מ.

יש לראות בספק והיצרן, ספק יחיד היות ומדובר במערכת ייחודית עם היתרונות שתוארו לעייל ואין לה מתחרים בשוק. לא קיימת מערכת המבצעת פעולות כנ"ל או דומות לתוצאות המתקבלות ממערכת ה-EOS.

בברכה,



יוסי ורד  
רנטגנאי ראשי.

העתק: סלים בדר