

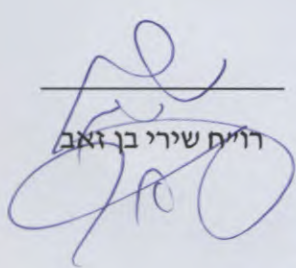
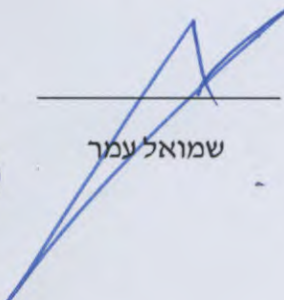
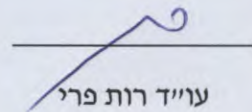
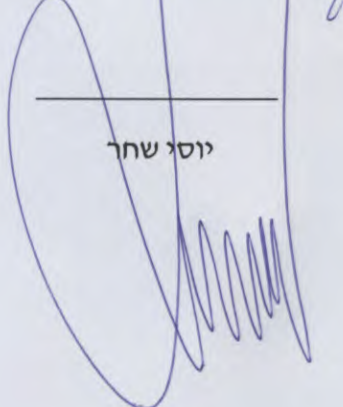


**אישור פרסום חוות דעת להתקשרות עם ספק יחיד**

מס' ועדה: <u>172107</u>	יחידה מזמינה: <u>ח.נ. אונקולוגיה</u>
מהות הרכישה: <u>תכנון הדפסת תלת מימד</u>	
ערך בשקלים: _____	סכום הרכישה מטבע ספק: <u>300,000 ש"ח (לא כולל מע"מ)</u>
ספק פוטנציאלי: <u>סינרגי</u>	

הוועדה התכנסה בתאריך 23.8.17 ואישרה לפרסם את חוות הדעת של הגורם  
המקצועי באתר האינטרנט לקבלת השגות על פי תקנה 3 (29)

חתימת המאשרים:

 ד"ר שירי בן זאב	 שמואל עמר	 עוייד רות פרי	 יוסי שחר
--	--	---	---

31.07.17

לכבוד  
ועדת המנרדים  
א.ג.נ.

הנדון: תכנון והדפסת תלת מימד

במסגרת הפרוייקט של המרכז הרפואי להכנס לתחום התלת מימד יוקם מרכז מקצועי אשר יקדם את הסמעת השימוש בטכנולוגיה התלת מימד על כל הבטייה בדיסציפלינות שאגות של בית החולים ובמחלקות כירורגיות בפרט אשר יביא לשיפור מדדי הרפואה במרכז.

סל השירותים שירכש:

- שיפור יכולות ההדמיה והייחזאליזציה בתלת מימדית על ידי שימוש בתוכנות מתקדמות
- שיפור תוצאות כירורגיות דרך ייצור מודלים קדם ניתוחיים ומכשור כירורגי מותאם חולה לשימושים וצרכים מגוונים בתהליך הניתוח.
- פיתוח וייצור מכשירים משלמים - קידום פיתוח ישמים בתחום השתלים, אביזרים, כלים ייחודיים, פחטזות, גיבס וצרכים מגוונים בתהליך הניתוח.
- פריקות - שימוש בסורקים תלת מימדיים חיצוניים לצורך קסומויזציה של התאמת קיבועים וגבסים בטראומה ולא בקסועי גפיים, התאמת שתלים אסתטיים בתחומי הפלסטיקה ופה ולסת
- שיפור יעילות עבודה - חיסכון במשאבי זמן וכסף, יעילות תהליכים, ריפוי מהיר, מצגת ברורה ונהירה לחולים, פישוט תהליכי שת"פ וקבלת החלטות בין הגורמים, קיצור זמנים בהכנה לניתוחים, בזמני הניתוחים, הדמיית, סימולציות, תירגול ואימון וכו'.
- הגשמת טכנולוגית תלת המימד לכל המחלקות הכירורגיות בבית החולים

מרכז רפואי-מאגנז' א. מוראסקי  
ד"ר דדיה שלמה  
סגן מנהל היחידה והרצות  
לאורטופדיה אונקולוגיה  
מ"מ 29361

1-8-17

חברת סינרג'י משיתוף פעולה הדוק ופורה עם ענקית החברות בתחום – סטרטסיס אובג'ט, חברה מובילה בעולם, אשר מספקת לסינרג'י מדפסות, מיכון וחומרי גלם מהמתקדמים בעולם. כמו כן מקיימת קשרים הדוקים בייזום ופיתוח פרויקטים בתחום, אפיקי שיתוף מידע וידע פתוחים, מהירים ואינטראקטיביים, כל זאת מצויב את חברת סינרג'י כמרכז הפיתוח, ושותף אסטרטגי חשוב ליצרנית המובילה בעולם – סטרטסיס.

מרכז הפיתוח נתמך על ידי חברת Stratasys שהינה חברה המייצרת ומפתחת מדפסות תלת מימד וחומרי הדפסה (אך אינה שוקת ישירות באפליקציות יישומיות לרפואה).

נימוקים להיות סינרג'י ספק יחיד עבור שירותי תכנון והדפסות תלת מימד לכירורגיה בביה"ח סוראסקי:

- לאחר סקירת שוק מקיפה, שירות תכנון הדפסת תלת מימד לכירורגיה לא קיים בישראל, פרט לסינרג'י.
- סינרג'י נמצאת בשלהי תהליך רגולציה רפואית אירופאית (CE mark) ובכך תהפוך לחברה היחידה בארץ המאושרת להדפסות תלת מימד של מודלים ומכשור רפואי לניתוחים

בכרנה

ד"ר שלמה דדיה

סגן מנהל היחידה הארצית לאורטופדיה אונקולוגית  
מנהל פרויקט הסמעת הדפסת תלת מימד לכירורגיה

מרכז רפואי ת"א נרשם סוראסקי  
ד"ר שלמה דדיה  
סגן מנהל היחידה הארצית  
לאורטופדיה אונקולוגית  
מב 29361

1.8.17