

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

הבריחה	משרד:
ניכוח	יחידה מזמינה:
12/10/20	תאריך:

קרן מחקרים _____

מדינת ישראל _____

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד / ספק חוץ

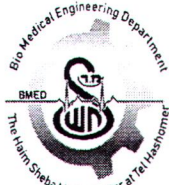
הבקשה מסתכמת על תקנה _____ (29)3 לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
12	1095085536	S-PILOT INCLUDING FOOTSWITCH
8	1095085528	TIPCAM1 RUBINA OPAL 1 NIR/ICG 4K 3D
4	1095085510	K/3D MONITOR MAX SCREEN RESOLUTION 3840X2160 "32
2	1095085502	COLD LIGHT FOUNTAIN POWER LED RUBINA
1	1095085494	IMAGE1 S CONNECT II RESOLUTION 3840X2160 AND 192
11	1095083119	ENDOFLATOR 50 SCB SET WITH INTEGRATED SCB MODULE POWER SUPPL
7	1040019879	MONITOR HOLDING ARM
5	1040019861	D POLARIZATION GLASSES3
3	1040019853	ONE-PEDAL FOOTSWITCH ONE-STAGE
10	1040011074	WIRE BASKET FOR TIPCAM 1 SPIES 3D
6	1040011066	EQUIPMENT CART LC
9	1040011058	FIBER OPTIC LIGHT CABLE FOR USE WITH TIPCAM

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)

עפ"י חו"ד מצ"ב מדר' שדמי

	מנהל מח' הנדסה רפואית	דר' יורם שדמי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

15 בספטמבר 2020
מספרנו: יש/2020-0447
תיק: 1,1130-1

לכבוד
גבי גילי נעים
כאן

הנדון: ח.נ. מרכזי – חוו"ד לרכישת מערכת לפרוסקופית (אנדוסקופית) תלת מימדית לכירורגיה

- א. דוא"ל מיום 12.8.2020
- ב. דוא"ל חבי ברסלוער מיום 9.9.2020
- ג. דוא"ל דרי נחמני מיום 9.9.2020
- ד. דוא"ל דרי אורקין מיום 9.9.2020
- ה. דוא"ל חבי דובר מיום 16.9.2020

1. בהמשך לסימוכין אי' (פריט 14 ברשימה) אושרה רכישת המערכת שבנדון בכמות 1 יח'.
2. המערכת תכלול את המרכיבים הבאים:
 - א. מערכת צילום תלת מימדית (וידאו-אנדוסקופ) ברזולוציית 4K בקוטר 10 מ"מ ושדה ראייה של 30° בכמות 2 יח' – שיסופקו עם כבלי תאורה למקור האור.
 - ב. בקר מצלמה.
 - ג. פרוסוסור (מעבד תמונה) ברזולוציית 4K.
 - ד. מסך תלת-מימדי ברזולוציית 4K בגודל של לפחות 32".
 - ה. עגלה.
 - ו. זרוע דו-מפרקית לחיבור מסך לעגלה.
 - ז. סלסלה לעיקור בכמות 2 יח'.
 - ח. מקור אור עם יכולת צפייה בפורסצנציה.
 - ט. אינסופלטור הכולל מחבר לאספקת CO2 מרכזי מחמם לגז ופילטר כניסה.
 - י. שואב עשן לניתוחים לפרוסקופיים.
 - יא. משקפיים תלת-מימדיים בכמות 5 יח'.
3. נבדקו מערכות היצרנים הבאים:
 - א. חבי ARTHREX – המערכת דו-מימדית ברזולוציית 4K. בהתאם למסר של הנציגות המקומית חבי סיראם – לא מתאימה לנדרש.
 - ב. חבי OLYMPUS – המערכת תלת-מימדית ברזולוציית HD (1080p). אין מענה לרזולוציית 4K – לא מתאימה לנדרש (סימוכין ה').

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

ג. חבי STORZ – המערכת תלת-מימדית ברזולוציית 4K (3840x2160 pixels ו-1920x1080pixels) כוללת את הפרוססור, מקור אור LED דגם Rubina הכולל יכולת צפייה בפלורסצנציה לאיתור גידולים על הכבד וכיס המרה בתלת מימד וברזולוציית 4K (NIR-ICG). הוידאו-אנדוסקופ התלת מימדי כולל זוג חיישנים בקצה הדיסטלי וברזולוציה 4K. לאחר בדיקה אושרה מערכת זו ע"י דר' נחמני עבורו מיועדת המערכת לשימוש.

4. רצ"ב הצעת חבי ברסלוער אותה יש לממש על כל סעיפיה.

הבהרה:

בהתאם לסימוכין בי ניתנה עלות מיוחדת למערכת לביה"ח – עלות הנמוכה מעלות מערכת אולימפוס שאינה תואמת את הנדרש (רצ"ב הצעה להתרשמות).

בהתאם לתוצאות הבדיקה הובהר כי קיימת ייחודיות עולמית לחבי STORZ בשילוב תלת מימד עם רזולוציית 4K במרכיבים הדומיננטיים של המערכת כמפורט לעיל, ייחודיות שלפי שעה אין לה מתחרה.

לנוכח הנ"ל ניתן לראות ביצרן STORZ ספק בלעדי לרכישה זו על כל המשתמע מכך.

ההזמנה תכלול ספרות שרות והפעלה לכל מכללי המערכת.

תינתן תקופת אחריות של 24 חודשים לכל מכללי המערכת כמקובל במוסד. האחריות תכלול את כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להנחיות יצרן.

בברכה,
דר' יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט : תכתובת+הצעת מחיר

העתקים : דר' דינה אורקין
דר' עידו נחמני
דר' יורם שדמי
גבי לירון דניאלי-פור