

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הכסא
יחידה-מזמינה:	מ"ע 81118
תאריך:	02/01/18

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	1095080149	CONSTELLATION LTX VISION SYSTEM

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מדר' שדמי

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:	לפידות מדיקל
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה:	557564465
מספר ספק בשיבא:	1720
ספק זה הינו:	√ ספק יחיד _____ ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	\$132,334 + מע"מ
תקופת ההתקשרות:	24 חודשים



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

25 בדצמבר 2017
מספרנו: יש/2017-0248
תיק: 3500

לכבוד
מר גיל דר
גבי גילי נעים
2 א.נ

נכבדי,

הנדון: מח' עיניים –
חוו"ד לרכישת מכשיר משולב לויטרקטומיה וקטרקט

מכתבי פרופי מויסייב מיום 21.6.17, 19.6.17

בעקבות מכרז פומבי מצפ/010/2011 נקלט דגם CONSTELLATION תוצרת ALCON ביום 11.7.2011 במחלקת עיניים והוא משמש את כל ניתוחי הרשתית.

מאחר ומדובר במכשיר יחיד ללא גיבוי, כל תקלה גורמת לבעיות בפעילות הניתוחית.

במהלך דצמבר 2016 חיתה תקלה שהיתה מורכבת. המכשיר הוצא מביח"ח למשך מספר שבועות רב. במהלך תקופה זו הפעילות חזרה לאחר קבלת מכשיר גיבוי מהחברה עד אשר המכשיר המקורי תוקן, בשיתוף היצרן כאמור לנוכח מורכבות התקלה.

ברור כי המצב שנוצר הדליק "עורה אדומה" בכל הקשור להמשך הפעילות עם מכשיר בודד כאשר מדובר על מכשיר ייחודי עיקרי בניתוחי רשתית שאינו חדש (מצוי בפעילות 6 שנים).

פרופי מויסייב מבהיר כי רכישת מכשיר חדש ותאפשר להפוך את המכשיר הקיים, שפועל באופן מאסיבי ביותר, חן לגיבוי והן לביצוע פעילות בשני חדרים במקביל אם וכאשר המצב יחייב זאת.

עוד הוסיף וחבחר כי קיים יתרון גדול למכשיר חדש מדגם זהה לקיים בפועל, שבשניהם הקיטים החד-פעמיים הנדרשים לכל ניתוח זהים, דבר המפשט את ניחול המלאים ואת נוחות התפעול לצוות חדר הניתוח ולמנתחים.

לפיכך ההמלצה של פרופי מויסייב לרכוש קונסטליישן חדש שמתוצרת חבי ALCON שהינה היצרן המוביל ברמה עולמית למכשור לניתוחי רשתית והסוכן המקומי מספק את השרות הנדרש בעת הצורך.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

מדובר במכשיר דגם Constellation LXT שחיו מכשיר משולב לניתוחי יירוד (קטרקט) ולניתוחי רשתית (ויטרקטומי) שלו חנתונים העיקרים הבאים:

א. לניתוחי קטרקט:

- מבוסס על טכנולוגיית PHACOEMULCIFICATION המאפשרת התמודדות טובה עם סוגים שונים של קטרקט (יירוד).
- כולל מכלל אולטראסוני לשארית חיירוד.
- כולל מכלל אולטראסאונג לשאיבת חלקי יירוד שנפלו למקטע האחורי (פרגמטום).
- כולל טכנולוגיה המאפשרת עבודה בחתך קטן.
- כולל מעי שאיבה ודחיפה ליטארית.
- כולל Auto Pluse+Burst לעבודה קלה ונוחה ב-PHACO כאשר קיים גרעין קשה (עדשה קשה) על מנת לבצע את הליך הפירור.
- כולל יכולת הצגת פרמטרי ה-PHACO ע"ג מסך בחדר הניתוח בנוסף לתצוגה שבעינית המיקרוסקופ (Viseo Overlays).

ב. לניתוחי רשתית (ויטרקטומי):

- כולל דיאטרמיה ביפולרית.
- כולל מכלל שאיבת הקורטקס
- כולל מכלל חיתוך זגוגית במהירויות 5000cpm, 7500cpm ו-10,000cpm באמצעות פרובים בקטרים 27Gage, 25Gage, 23Gage, 20Gage
- הבחרה: כל מהירות חיתוך מחייבת מתכלים בהתאם.
- שני מקורות תאורה מסוג קסנון.
- מדוד לייזר באורך גל 532nm כולל הפילטרים הנדרשים לחיבור למיקרוסקופים הניתוחיים המצויים בשימוש מתוצרת LEICA.
- כולל יכולת הזרקת/שאיבת סיליקון לתיקון היפרדות הרשתית.
- כולל מעי אוטומטית למילוי גז C3F8 או SF6.
- כולל יכולת תכנון לחץ תוך-עיני ושמידתו בכל מהלך הניתוח באמצעות ויסות קצב חזרימה – תכונה בלעדית וייחודית לחבי ALCON.
- יכולת מעבר בין אויר לנוזל בעת הניתוח ע"י צוות חדר הניתוח ללא צורך בהתערבות צוות טכני – תכונה ייחודית לדגם זה.
- פעילות הויטרקטום של חבי ALCON מבוססת על פעולה כפולה של מערכת פניאומטית פולסטילית, המאפשרת שליטה ובקרה על זמני פתיחה וסגירה שלהם משמעות מחיבט בטיחותי המאפשר יכולת פעילות במוד שונה ברשתית במרכז העין (SAVE&CORE).
- תכונה זו ייחודית לחבי ALCON.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

3

הדגם ממוצע זהה לדגם המצוי בשימוש בפועל כך שהפעילות זהה כמו גם המתכלים (התואמים למחירות חיתוך זוגיות של 5000cpm).

ההצעה למכשיר חדש כוללת את: המכשיר, ידית אולטראסאונד לשאיבת חלקי ירוד שנפלו למקטע האחורי, זוג ידיות PHACO כולל מפתח רב פעמי עבור הטיפול ב-TIPS.

לנוכח האמור לעיל ולנוכח העובדה כי לדגם Constellation ייחודיות עולמית במספר תכונות המפורטות לעיל ניתן לראותו כדגם ייחודי ולממש הרכישה בהתאם לקריטריון של ציוד רפואי ייחודי על כל המשתמע מכך.

תינתן תקופת אחריות של 24 חודשים כמקובל. האחריות תכלול את כל הטיפולים התקופתיים שיש לבצע למכשיר בהתאם להנחיות יצרן.

מומלץ לקבל הצעה לחוזה שרות שנתי בתום תקופת האחריות הכולל טיפול תקופתי שנתי בהתאם להנחיות היצרן לשיקול ביח"ח בעת הצורך.

בברכה,

ד"ר יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: תכתובת+הצעת מחיר

העתק: פרופ' י. מויסייב