

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	
יחידה מזמינה:	
תאריך:	

מדינת ישראל _____ 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 _____ 3(29) לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095078283	HD-OCT MODEL CIRRUS 5000

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

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? _____ כן _____ לא

סוג החתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין _____ שירותים _____ ביצוע עבודה _____

שם הספק:	גטר גרופ
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	520042326
מספר ספק בשיבא	71160
ספק זה הינו:	_____ √ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	114,855 יורו + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

- עפ"י חו"ד מצ"ב מדרי' שדמי

בכבוד רב,

שם בעל הסמכות המקצועית	מנהל מח' הנדסה רפואית	חתימה
תפקיד בעל הסמכות המקצועית		



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

27 בנובמבר 2016
מספרנו: יש/2016-0610
תיק: 3503

לכבוד
מר ברונו לביא
כאן

נכבדי,

הנדון: מח' עיניים -

חור"ד לרכישת מע' הדמייה משולבת HD OCT + Angiography

במחלקת עיניים מצויה מע' הדמייה משולבת OCT עם לייזר אופטלמולוגי מתוצרת חב' ZEISS דגם CIRRUS 4000 מס' סד' 3466 החל מיום 12.1.2009.

המערכת מאפשרת איבחון ומעקב על מחלות ברשתית ועל התפתחות מחלת הגלאוקומה.

התפלגות התקלות במכשיר במשך השנים הינו כדלקמן:

שנת 2009 - 2 תקלות שבר
שנת 2010 - 4 תקלות שבר
שנת 2011 - 2 תקלות שבר
שנת 2012 - 3 תקלות שבר
שנת 2013 - 3 תקלות שבר
שנת 2014 - 5 תקלות שבר
שנת 2015 - 6 תקלות שבר
שנת 2016 - 14 תקלות שבר

במערכת אובחנה בתפעולה ולפיכך נשלחה אל היצרן בגרמניה.

ממצאי הבדיקה אצל היצרן הבהירו כי נדרש להחליף במערכת: מחשב, מצלמת OCT, מקור אור, מסך ועדשה בעלות כוללת של 24,000 יורו+מע"מ ועלות הוצאות משלוח בסך 800 יורו + מע"מ.

התמונה המתקבלת מבהירה עלייה משמעותית בהיקף התקלות השנתיות עם שנות השימוש במכשיר. עד עתה הושקעו במכשיר כ-45,000 ₪ והעלות הנדרשת כיום גבוהה למעלה מכפול מההשקעה עד עתה בכל שנות השימוש במכשיר.

לנוכח הנ"ל מומלץ לשקול רכישת מכשיר חלופי, כאשר הפרמטר החיוני שיש לקחת בחשבון הינה העברת בסיס הנתונים המצוי בדגם הקיים אל הדגם החדש על מנת לשמור על רצף אלפי הבדיקות לצורך השוואה עם הבדיקות העכשוויות, למעקב על בעיות ברשתית, בגלאוקומה ונירואופתלמולוגיה.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

דגם המערכת המשווקת עתה ע"י חבי ZEISS הינו CIRRUS 5000 הכוללת מכשיר סריקה OCT (Optical Coherence Tomography) למקטע הקדמי עם אנגיוגרפיה ללא חומר ניגוד. טכנולוגיית שילוב זו מאפשרת:

- קבלת ממצאים המעידים על התפתחות ואו קיום מחלות ברשתית בדיוק רב וברזולוציה גבוהה.
- ביצוע בדיקת עובי סיבי עצב הראייה על מנת לאשר קיום ואו התפתחות גלאוקומה.
- צפייה במסך אחד וברזולוציה גבוהה תוך ביצוע צילום דרך עכירות (קטרקט) ודרך אישונים צרים.
- צפייה בשכבות הפנימיות של הרשתית ברזולוציה גבוהה על מנת לאבחן שינויים פתולוגיים בהתחוותם (בזמן אמיתי) על מרכיבה.
- יכולת סריקה של המקטע הקדמי בתמונה אחת (PREMEIR) כולל תמונת HD של הקרנית וזוג עדשות מגנטיות לביצוע מדידות והדמיה.
- יכולת ביצוע אנגיוגרפיה ללא חומר ניגוד המונע תופעות לוואי, תופעות אלרגיות, דבר המגדיל את יכולת האיבחון.
- ניתנה התחייבות היצרן ZEISS להעברת בסיס הנתונים מהמכשיר הקיים המצוי אצל היצרן אל המכשיר החדש, תנאי שהינו כאמור קריטי, חיוני והכרחי כפי שפורט לעיל.
- לנוכח הנ"ל ניתן לראות ביצרן ZEISS ובנציגותו המקומית חבי גטר ספק בלעדי לרכישה זו על כל המשתמע מכך. על מנת להסיר כל ספק, לא ניתן לחברה אחרת זולת ZIESS לממש העברת בסיס הנתונים הקיים מהמכשיר הישן התקול למכשיר החדש.
- מומלץ לממש הצעת המחיר על כל מרכיבה.

ההזמנה תכלול תקופת אחריות של לפחות 24 חודשים + ספרות הפעלה ושרות.

הבחירות:

א. רכישת המכשיר חיונית והכרחית.

ב. המכשיר התקול ניתן להשבתה במפעל היצרן בחו"ל עקב עיסקת חליפין TRADE-IN (ראה דוא"ל עו"ד גורני).

ב ב ר כ ה,

ד"ר יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: הצעת מחיר + תכתובת

העתק: פרופ' י. מויסייב