







**המחלקה להנדסה ביו-רפואית**  
Bio-Medical Engineering Department

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

18 באפריל 2017  
מספרנו: יש/ 0138-2017  
תיק: 3500, 1110-1

לכבוד  
מר גיל דר  
גב' גילי נעים  
כאן

נכבדי,

**הנדון: מח' עיניים - חו"ד לרכישת DIODE LASER**

א. דוא"ל פרופ' מויסייב מיום 19.2.17 ומיום 16.4.17  
ב. דוא"ל יואל הר אבן מיום 16.4.17

1. בסימוכין א' מבקש פרופ' מויסייב לממש רכישת המכשיר שבנדון בכמות 1 יח', אשר ייתן מענה לשימוש ההולך וגובר.
2. מדובר במכשיר לייזר מסוג DIODE באורך גל 810nm שישמש את היעדים הבאים:
  - א. טיפול בפגים כתחליף לשיטת CRYO הבעייתית (נוק לרקמות שכנות, כאב וצלקת תוך עינית).
  - ב. טיפול בחולי גלאוקומה בשיטת CYCLOPHOTO CAOAGULATION.
  - ג. טיפול מסוג TRANS TERMO THERAPY (TTT) ברשתית.
  - ד. שימוש כלייזר רגיל.
  - ה. שימוש כאנדו-לייזר בחדר ניתוח.
3. בבירורי עם פרופ' מויסייב באשר לדגמי המיכשור מסוג DIODE LASER המצויים בשוק ואשר נבדקו על ידו הובהר כי הדגם היחיד העונה ליעוד הנדרש כמפורט בסעיף 2 הנ"ל הינו מתוצרת IRIDEX ארה"ב.  
לא ידוע על דגם חלופי בספרות המקצועית ובפועל הפעילות הנפוצה בארץ ובעולם הינה עם המכשיר מתוצרת היצרן האמריקאי.  
ליצרן זה ייחודיות בקיום PROBE לביצוע CYCLOPHOTO CAOAGULATION בחולי גלאוקומה וכן במחבר מיוחד לטיפול מסוג TTT ברשתית, ייחודיות שאינה קיימת ליצרנים אחרים, דבר המצביע בפועל על היותו המכשיר היחיד הקיים בפועל בשוק לשני היעדים העיקריים, קרי טיפול בחולי גלאוקומה וטיפול ברשתית (בשיטת TTT).



**המחלקה להנדסה ביו-רפואית**  
**Bio-Medical Engineering Department**

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

2

4. רצ"ב הצעת מחיר מס' 46/09/03-7674 של חב' טרדיס-גת מיום 8.3.17 אותה מומלץ לממש על כל סעיפיה.  
לנוכח האמור בסעיף 3 הנ"ל ובהתאם לסימוכין ג' (הרצ"ב), ניתן לראות את חב' IRIDEX ספק בלעדי לרכישה זו ולממשה בהתאם לקריטריון של ציוד רפואי ייחודי על כל המשתמע מכך.

**הבחרה:**

מדובר במכשיר בעל אמינות גבוהה ורמת תקלות נמוכה.  
המתאמים עבור מנורת הסדק הקיימים תואמים לדגם המומלץ לרכישה  
SLA LS (large Spot) s/n RH7585, SLA s/n R47534

בדגם המוצע קיימים שני נתונים שאינם קיימים בדגם הקיים בכל הקשור למשך החשיפה ולהן משמעות חשובה:

Micro Pulse 0.1-1msec – מאפשר טיפול בטוח ברשתית של פגים ובטיפולי לייזר בגלאוקומה.

Long Pulse 10sec-30min – מאשר טיפולים בגידולים תוך עיניים

הערה: יש לכלול בהזמנה ספרות למפעיל וספר שרות בכמות 1 יח'.

5. מקור תקציבי לרכישה תקציב הצטיידות 2017 בהתאם לסימוכין ב'.

בברכה,

ד"ר יורם שדמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: הצעת מחיר+ תכתובת

העתקים: פרופ' י. מויסייב  
ד"ר ו. דאי