

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

1

תאריך: 9 בספטמבר 2021
מספרנו: מב/0367-2021
תיק:

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' הרכש
כ א 1

הנדון: מכון עיניים – חו"ד לרכישת מכשיר למיפוי קרנית (Corneal Topographer).

א. תכתובת מיום 24.8.21
ב. דוא"ל מיום 24.8.21

בהתאם לסימוכין א', נדרש לרכוש המכשיר הנדון בכמות של 1 יח'.

מדובר במכשיר המשמש להדגמת מבני העין, מיפוי פני השטח (טופוגרפיה) של הקרנית כולל חישוב נתונים לגבי קימור, הרמת, ועוצמת השבירה של הקרנית, המסייעים לאבחון וניתוח מצבים של עין יבשה.

להלן הבדיקות והאבחונים העיקריים הניתנים לביצוע באמצעות המכשיר:

- Corneal Topographer – טופוגרפיה של הקרנית.
 - בדיקת סינון לגילוי קרטוקונוס (Keratoconus Screening) – מספקת נתונים בנוגע לעיוותים ושינויים במבנה הקרנית.
 - מדידת ממדי האישון (PUPILLOGRAPHY).
 - קרטוסקופ וידאו (Video-keratoscope) – מקור אור לבן המאפשר ללכוד תמונות וסרטונים בצבע, וכן באור כחול קובלטי לניתוח התאמת עדשות מגע בעזרת פלואורסין.
 - ניתוח מתקדם של דוק הדמעות (Advanced Analysis of the Tear Film) – 3 שכבות העין האחריות על ייצור נוזל הדמעות, כולל בדיקה לא פולשנית של זמן שבירת מסך הדמעות (NIBUT).
 - מייבוגרפיה (Meibography) – צפייה בבלוטות מייבומיאן באמצעות תאורת אינפרא-רד.
- המכשיר מסופק עם מחשב עליו מותקנת מערכת התוכנה של היצרן, המשמש לצורך תפעול המכשיר, הצגת תוצאות האבחון ושמירת נתוני המטופל. המחשב כולל מסך LCD צבעוני וסט מקלדת אלחוטי.

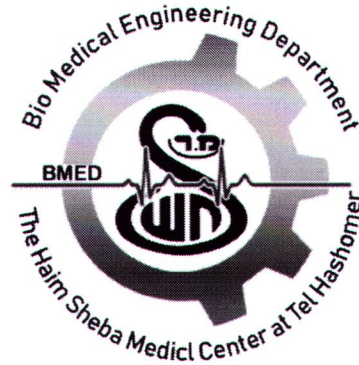
הדגם המבוקש לרכישה ע"י המכון הינו ANTARES מתוצרת חברת CSO. בסימוכין ב' מבהיר משתמש הקצה דר' אמיר אלחלל כי הדגם נבחן ונמצא היחיד העונה לדרישות המכון, וזאת לאחר בדיקת מכשור של יצרנים מתחרים כגון הדגם IDRA מתוצרת חברת SBM Sistemi.

בהתאם לאמור לעיל, יש לראות ביצרן CSO באמצעות נציגותו המקומית חברת "ד.ט.י ציוד אופטלמי ורפואי", ספק בלעדי לרכישה זו על כל המשתמע מכך.

הרכישה תמומש באמצעות הצעת מחיר מס' 24116 לפריט ה- ANTARES בלבד.

THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler School of Medicine
TEL-HASHOMER 52621, ISRAEL

מדינת ישראל
משרד בריאות
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא
מסונף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר
באוניברסיטת תל-אביב
תל-השומר 52621, ישראל



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

על ההזמנה לכלול ספרות שרות והפעלה כמקובל.

יש לדרוש תקופת אחריות שלא תפחת מ-24 חודשים החל מיום ההתקנה ותחילת השימוש בפועל. תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להוראות היצרן.



מיטל ביסטרי-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: פרופ' תמרה ויגנסקי
פרופ' אירית ברקת
דר' אמיר אלחלל
דר' עודד שגיב
דר' יורם שדמי