



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

17 ביולי 2017
מספרנו: מב/2017-0266
תיק: 1-1113, 7017

לכבוד
מר גיל דר
גב' גילי נעים
כאן

נכבדי,

הנדון: שיקום חולי לב – חו"ד לרכישת אופני כושר.

א. פניית פרופ' רוברט קלמפנר מיום 25.05.17.

ב. הבהרות מר טמיר קמרמן מיום 04.07.17.

בהמשך לסימוכין א', נדרשת רכישת המכשיר הנדון בכמות של 2 יח' לאור הצורך בהחלפת שלושה זוגות אופניים מיושנים מתוצרת TECHNOGYM, המצויים בשימוש המחלקה משנת '99, אשר הוכרזו ע"י היצרן כ-E.O.L. ונותרו ללא גיבוי טכני בשירות וחלפים.

להלן התכונות הנדרשות מהמכשיר:

- טווח עומס עבודה של 10-500 watt לפחות.
- תצוגה דיגיטלית של מדדי התרגול הכוללים זמן, מהירות רכיבה בסל"ד ועומס עבודה בוואטים.
- אפשרות לניטור HR באמצעות סנסור מגע יד בידיות המכשיר או באמצעות שעון דופק.
- זינה חשמלית 230V/50Hz.

התקבלו הצעות החברות הבאות:

א. הצעה מס' M170006157 מחברת "אגנטק" לדגם BIKE ADVANCED מתוצרת TECHNOGYM (פריט מס' 1 בלבד בהצעה).

ב. הצעה מס' 68457 מחברת "איי.אס.פי פיטנס" לדגם UBK835 מתוצרת PRECOR (פריט מס' 2 בלבד בהצעה).

מבדיקת נתוני הדגמים עולה כי הדגם BIKE ADVANCED מתוצרת TECHNOGYM הינו היחיד העונה לכל דרישות המחלקה. הדגם הנ"ל הינו היחיד המספק עומס התחלתי נמוך של 10 watt המותאם למטופלים בעלי יכולת גופנית נמוכה כגון מבוגרים וחולי אי-ספיקת לב, וכן כולל תצוגה דיגיטלית של עומס העבודה ביחידות של וואטים.

בנוסף, למכשיר קיים יתרון ביכולת תפעול קלה ונוחה, המאפשרת להתאים את גובה המושב תוך כדי ישיבת המטופל על האופניים.

לנוכח הנ"ל, ניתן לראות ביצרן TECHNOGYM ספק יחיד לרכישה זו ולממשה בהתאם להצעת חברת "אגנטק", בכמות הנדרשת של 2 יח'.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

הרכישה תמומן מסעיף מס' 39 בתכנית ההצטיידות.

על הזמנה לכלול ספרות שרות והפעלה כנדרש.

יש לדרוש תקופת אחריות שלא תפחת מ-24 חודשי אחריות החל מיום הקליטה והשימוש בפועל. תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים בהתאם להוראות היצרן.

בברכה,

מיטל ביסטרי-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט : סימוכין + הצעות מחיר

העתקים : פרופ' רוברט קלמפנר
מר טמיר קמרמן