

biomedical engineering

הנדסה ביו-רפואית

לכבוד
ועדת רכישות
כאן

תאריך: 6 ביולי 2023
סימוכין: 07-07

שלום רב,

הנדון: רכישת מערכת מחקר לכדיקה תיפקודית של מערכת העצבים האוטונומית
ע"י מדיד אקג דופק ולחץ דם רציף

מדובר במערכת הכוללת יחידת בקרה + מחשב + מסך לניטור המודינמי לא פולשני רציף של ECG דופק ו-BP.
למערכת תוכנות ייעודיות לניהול הבדיקות, דגימת הנתונים באופן ישיר (כולל D/A) ולאנליזה של המידע המתקבל.

מבין כל האפשרויות שנבדקו, נמצא שהמערכת היחידה הכוללת את כל הפרמטרים שתוארו לעיל המשווקת בארץ.
הנה מדגם FINAPRES NOVA תוצרת חב' FINAPRES MEDICAL SYSTEMS (סוכן: ביורוניק מדלאב).

על סמך נתונים אלו, יש לראות במערכת הנ"ל מכשור ייחודי, ובחב' ביורוניק מדלאב בע"מ, ספק יחיד למקרה זה.
ממנו יש לרכוש את המערכת על כל המרכיבים שתוארו.

ב ב ר כ ה

ד"ר ולנטין קיניטראוב
מנהל מח' הנדסה רפואית