

המרכז הרפואי תל-אביב
מחלקת הנדסה רפואית
טל: 03-6973208
פקס: 03-6973440

16.11.22

לכבוד
ועדת רכישות
כאן

שלום רב,

הנדון: רכישת מכשיר לייזר עבור מח' אף אוזן גרון

מדובר על ספק יחיד של מכשיר לייזר כחול (אורך גל 445 ננומטר) לניתוחים באף אוזן גרון. המכשיר הוא שילוב בין KTP ל CO2 בשל אורך הגל ייחודי המאפשר לעשות חיתוך (CO2) וקואגולציה (KTP). בשל הספיגה הגבוהה בהמוגלובין, מלינין ופיגמנט ניתן להפעיל באנרגיה נמוכה יותר ללא נזק משני לרקמה מסביב. אפשרות עבודה שטחית על רקמה בשל ספיגה גבוהה (מאפשר טיפול סלקטיבי בגידולים ובאיזורים עדינים כגון מיתרי הקול. על פי בדיקה בשוק הלייזרים בארץ לחברות אחרות אין מכשירים עם אפיונים כאלה. לפי כך ממליץ לרכוש מכשיר לייזר יצרן A.R.C. ודגם WOLF TRU-BLU מחב' SKYMED, הנציגה הבלעדית של יצרן A.R.C. בארץ, ולראות בה ספק יחיד למקרה זה.

בברכה,
וולקוב אנדרי,
מהנדס הנדסה רפואית