

06.11.2022

עבור וועדת מכרזים

הנדון: מכתב הנמקה לספק יחיד – יצרן משתלי טיטניום בהדפסה תלת מימדית

הספק: "שרון-טוביה (1982) בע"מ"

מרכז ליון מתכנן משתלים מותאמי חולה על כל שלביו. החל במידול תלת-מימדי של האנטומיה והפתולוגיה, תכנון כירורגי, תכנון כלי עזר לחיתוך והוצאה לפועל של תכנית הניתוח, ותכנון השחזור המתאים. כל זאת בעזרת הידע והניסיון שהצטבר במרכז ובעזרת התוכנות והמדפסות שברשותנו.

המסלול הסטנדרטי כולל מיקור חוץ לחברת משתלים (J&J, Zimmer, ImplantCast) שמקבלת לידיה את ההדמיות ומתכננת ומייצרת מא'ת'. לעומת זאת, התהליך שפותח במרכז ליון הוא היחיד שמשאיר בידינו את שלב התכנון ומוציא לקבלן משנה את שלבי אנליזת החוזק והייצור (הדפסה).

השארית שלב התכנון בידנו יוצרת גמישות מחשבתית ויצירתית כאשר כלל הגורמים המעורבים נמצאים תחת גג אחת כפי שמתקיימת במסגרת מרכז ליון. הקרבה הפיזית מאפשרת לכולם להגיע לפגישת התכנון מול מסך המחשב והמודל הפיזי המודפס ובכך לקצר ולייעל את הדין. בנוסף, מרכז ליון צבר וממשיך לצבור ידע וניסיון שמשרת ומפרה את כלל המחלקות בבית החולים.

בברכה,

דר' שלמה דדיה

מנהל מרכז ליון

מרכז רפואי סוראסקי תל-אביב