



21.3.2023

לכבוד ועדת מכרזים- מרכז רפואי רמב"ם

הנדון: רכישת מדפסת ביולוגית מסוג R-200 מחברת RegenHU

המדפסת שבנדון נדרשת למרכז לטכנולוגיות עבור מחקר בבית החולים ושיתוף פעולה עם מוסדות אקדמיים וחברות מסחריות.

הדרישות למדפסת:

1. התאמה אישית המספקת מספר טכנולוגיות במכשיר אחד, דבר המאפשר הדפסה עם ריבוי חומרים למודל בודד.
 2. המדפסת בנויה בצורה מזדולרית המאפשרת לשדרג את יכולותיה עם התפתחות הטכנולוגיה בעתיד או עם גיוס משאבים נוספים.
 3. בקרת טמפרטורה עצמאית לכל מחסנית חומר לשמירה על תנאי הדפסה אופטימליים.
 4. המדפסת נבנית בתוך מנדף עם זרימה למינרית לסטריליות מירבית (A2 Class II).
 5. מערכות מובנות נגד רעידות והבטחת בטיחות המשתמש.
 6. בעלת מגש מחומם המאפשר להדפיס חומרים שבתוכם תאים חיים ללא פגיעה בתאים.
 7. ניתן להשתמש בחומרי הדפסה שונים (יצרנית המדפסת אינה מספקת חומרי הדפסה).
- לאחר בדיקה מקיפה נבחרה מדפסת מסוג R-200 תוצרת חברת RegenHU, בעלת תכונות ייחודיות הנדרשות לפרויקטים, ושאינן קיימות במדפסות אחרות.
 - לאור האמור לעיל, מבקשים להכיר את יצרנית/ספק RegenHU כספק הבלעדי להתקשרות הנ"ל.

בברכה,

גנדי ספוז'ניקוב
מנהל מחלקת הנדסה ביו רפואית
רמב"ם - הקרית הרפואית לבריאות האדם

ד"ר ארבל ארצי-שנירמן
מנהלת המרכז לטכנולוגיות
למחקר רפואי יישומי
רמב"ם - הקרית הרפואית לבריאות האדם