

18/9/24

אל: ועדת המכרזים של תאגיד הבריאות ליד המרכז הרפואי תל אביב.

הנדון: בקשה להתקשר עם חברת קלאסיק טכנולוגיות בע"מ במעמד עם ספק יחיד

שם הספק: חברת קלאסיק טכנולוגיות בע"מ, ח.פ. 516188927.
תקופת ההתקשרות – עד 30.04.2025


המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, איכילוב מבצע מחקרים רבים בתחומים רפואיים שונים. חלק ניכר מהמחקרים הם פורצי דרך ותוצאותיהם מתפרסמים במאמרים אקדמיים בארץ ובעולם, מוצגים בכנסים ומסייעים לארגונים רפואיים להטמיע פרקטיקות חדשות ובכך לשפר את בריאות הציבור. בשנים האחרונות אנו עדים להתפתחויות של מחשבים קוואנטיים, מחשבים שבעתיד הקרוב כוח החישוב שלהם עשוי להיות משמעותית גדול יותר מכוח חישוב של מחשבים קלאסיים. הפיתוח למחשבים קוואנטיים שונה מאוד מפיתוח למחשבים קלאסיים, ואין במרכז הרפואי את הידע הנדרש בתחום על מנת לפתח אפליקציות עבור מחשבים קוואנטיים. לצורך פיתוח אפליקציות למחשבים קוואנטיים, וכן לצורך שימור מעמדו של המרכז הרפואי כעומד בחזית הטכנולוגיה, פנתה הנהלת המרכז הרפואי לחברת קלאסיק טכנולוגיות בע"מ על מנת לרכוש את המוצר שפיתחה על מנת להנגיש למומחי הטכנולוגיה של המרכז הרפואי איכילוב את היכולת לפתח אפליקציות ולבצע מחקר עם מחשבים קוואנטיים. המוצר של חברת קלאסיק טכנולוגיות מתועד להיכנס לשימוש חוקרים של המרכז הרפואי בדגש על המערך הנוירוכירורגי, וכן בפיתוח אפליקציות לתחומים כגון עיבוד אותות וחקר של גלי מוח. המרכז הרפואי עתיד להשתמש במוצר עבור אפליקציות ומחקרים נוספים, ולשם כך נדרשת תמיכה וליווי ממומחים בתחום המחשוב הקוואנטי המכירים היטב את הפלטפורמה של קלאסיק. לשם כך מבקש המרכז הרפואי לרכוש את חבילת השירות שניתנת על ידי חברת קלאסיק טכנולוגיות בע"מ לצד רישיון השימוש.

חברת קלאסיק טכנולוגיות מספקת פתרון תוכנה המאפשר לאיכילוב להשתמש במשאבים של מחשבים קוואנטיים, הנחוצים לבית החולים לבצע מחקרי עומק בנושא. נושא המחשוב הקוונטי בעולם עדיין בחיתוליו, ונדרשת מיומנות גבוהה על מנת לבצע מחקרים, לפתח ולהריץ תוכנות על מחשבים קוואנטיים.

חבילת השירות שחברת קלאסיק טכנולוגיות מספקת היא המקיפה ביותר והיחידה המאפשרת את התמיכה הנדרשת על מנת לעמוד ביעדיים של המרכז הרפואי לפיתוח אפליקציות קוונטיות ברמה הארצית. לאחר בדיקה שערכנו חברת קלאסיק טכנולוגיות היא החברה היחידה בישראל המסוגלת לתת את הליווי הצמוד הנדרש לטובת השלמת פיתוח האפליקציות בקבועי הזמן שנקבעו לפרויקט כשירות, ותאפשר להתרחב לתחומים נוספים.

לאור הנימוקים שמנתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

בברכה,


ד"ר עידו שטראוס
מומחה לנוירוכירורגיה
מ.ר. 38000 מ.ר.ק. 31443
היחידה לנוירוכירורגיה תפקודית

ד"ר עידו שטראוס,
מנהל המכון לנוירוכירורגיה תפקודית

העתקים:

גב' ליאת ערד, מנהלת מרכז הנתונים והבינה המלאכותית I-Metadata

מר עומר מוצפי, COO איכילוב טק.