

אגף הדימות

15/01/2023
כ"ב/טבת/תשפ"ג

לכבוד
ועדת מכרזים
המרכז הרפואי "שיבא"
כאן

הנדון: נימוק ספק יחיד – רכש מערכת המסייעת לאבחון צילומי חזה מתוצרת חברת LUNIT והמיוצגת בארץ ע"י חברת אלסמד

המרכז הרפואי "שיבא" מעוניין להצטייד במערכת המסייעת בפענוח צילומי חזה וזאת מהסיבות הנ"ל,

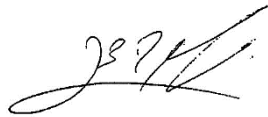
1. ב"שיבא" מבוצעים בשנה כ- 150000 צילומי חזה
2. כ-30% מהצילומים מפוענחים ע"י רדילוג וזאת בעקבות מחסור בכ"א רדילוגי
3. כ-70% מהצילומים אינם מפוענחים ע"י רדילוגים אלא נצפים ע"י רופאים קלינאים והממצאים מצוינים בתיק הרפואי של המטופל
4. המשמעות של פספוס ממצא בצילום חזה יכול להיות גורלי עבור המטופל בייחוד כאשר מדובר בגידול קטן שלא נצפה בזמן

לאור הסיבות הנ"ל, המרכז הרפואי "שיבא" מחפש פתרון טכנולוגי מבוסס AI שייתן מענה הולם לסוגיית פענוח צילומי החזה.

לאחר שבצענו סקר שוק כולל התנסות באפליקציות שונות העונות על הצורך, האפליקציה של חברת LUNIT נמצאה המתאימה ביותר וזאת מהסיבות הנ"ל,

1. לעניות דעתנו ולאחר שבדקנו את השוק הקיים היום בתחום ה AI, LUNIT היא החברה היחידה בשוק שמציעה פענוח כוללני של צילומי החזה כולל, תפליטים פלוירלים, תסנינים, הרחבת לב, הרחבת מיצר ובעיקר והכי חשוב זיהוי איכותי ביותר של נודולים בריאות.
2. לחברה יש מוצר קליני מוגמר לעומת המתחרות
3. הנציגות הישראלית אפשרה לנו התנסות חינמית במהלך כחצי שנה והוכיחה מקצועיות ושרותיות ברמה גבוהה.
4. בזכות ההתנסות הראשונית עם חברה זו ניתן לקבוע שניצלו חייהם של מטופלים רבים.
5. איננו מכירים חברה המציגה יכולות דומות כולל בביקור האחרון בכנס השנתי בשיקגו RSNA 2022

לאור כל הנכתב לעיל, אבקש להכיר בחברת אלסמד הישראלית כספקית יחידה למוצר הנ"ל.



בברכה,

רנטגנאי ראשי-המרכז

סלים בדר

הרפואי "שיבא"