

**המרכז הרפואי ע"ש ת. שיבא**

**תל- השומר**

	<b>משרד:</b>
	<b>יחידה מזמינה:</b>
18/09/24	<b>תאריך:</b>

מדינת ישראל \_\_\_\_\_  קרן מחקרים \_\_\_\_\_

(יש לסמן X במקום המתאים)

**אל: ועדת המכרזים**

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד / ספק חוץ**

הבקשה מסתכמת על תקנה \_\_\_\_\_ (29)3 לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)</b>
מהות ההתקשרות - רכש ותחזוקת מערכת לניהול מסע מטופל של חולים אונקולוגים.

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין \_\_\_\_\_  שירותים \_\_\_\_\_ ביצוע עבודה \_\_\_\_\_

<b>שם הספק:</b>	בילונגטייל בע"מ
<b>מספר הספק (ח.פ./ ח.צ./ ע.מ./ מספר עמותה)</b>	515084390 164475
<b>ספק זה הינו:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
<b>אומדן / שווי ההתקשרות:</b>	₪ 1,800,000
<b>תקופת ההתקשרות</b>	שנתיים

2/..

- 2 -

**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ**  
(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

**נא להתייחס לסעיפים הבאים:**


1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת** כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. **ממצאי בדיקה** (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט א הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד / ספק חוץ).
3. פירוט הבדיקות שבוצעו לאיתור ספקים נוספים ונימוקים והערות נוספים:

<p>המערכת תסייע בניהול התקשורת והעברת מידע בין המטופלים לצוות, הן על ידי איסוף הנתונים הראשוני (היסטוריה רפואית, בדיקות קודמות וכו') והן על ידי מיצוי הידע (באמצעים טכנולוגיים ו-AI) לכדי סיכום אחיד.</p> <p>המערכת תתממשק לפי הצורך לתיק הרפואי, למערכת ה-EMR של שיבא, תספק מקור מאובטח להעלאת קבצים ותסייע בהפיכת המידע לנתונים ובניהולם בצורה עדכנית.</p> <p>המערכת תאפשר להפעיל כלים מתקדמים של בינה מלאכותית על הדאטאבייס על מנת ללמוד על מחלת הסרטן, וכן לפתח כלי ניבוי וכלים תומכי החלטות עבור הצוותים המטפלים.</p> <p>בוצע חיפוש של אפליקציות שיתנו מענה לניהול מסע מטופל אונקולוגי, מבוססות בינה מלאכותית ולא נמצאו אפליקציות שנותנות מענה לצורך.</p> <p>כמו כן, בוצעה בדיקה ע"י ARC ואגף מערכות מידע, לפיתוח פלטפורמה כזו בצורה עצמית או עם ספק פיתוח, העלויות + לחוות הזמנים הארוכים, הופכים את הנושא ללא כדאי למרכז הרפואי.</p> <p>יתרונות המערכת של בילונג, כפי שנבחנו ע"י ARC, מערכות מידע ובית החולים האונקולוגי:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• עיסוק של כ-9 שנים בתחום הסרטן בארץ ובעולם.</li> <li>• מעל 40,000 חולי סרטן בישראל ומאות אלפים בעולם משתמשים בפלטפורמות של בילונג.</li> <li>• האייגנט בינה מלאכותית של בילונג נבדק והוגדר כ MEDICALLY VALIDATED מתוקף מחקר של מספר בתי חולים ורופאים בעולם ופורסם בכנס החשוב בעולם ASCO 2024.</li> <li>• חברה המתמחה בתחום אונקולוגי.</li> <li>• <b>יכולות LLM ייחודיות למטופלים אונקולוגים</b> המבוססות על כל מסד הנתונים של החברה ממאות מיליוני שיחות ומאות אלפי מסמכים</li> <li>• הבוט של החברה הוא היחיד בעולם שנותן שרות AI מוכח ללפחות 100,000 מטופלים אונקולוגיים.</li> <li>• AI פעיל לפחות שנה עם מטופלים.</li> <li>• דשבורד ניהול ל-INTERVENTION של אחות במידת הצורך.</li> <li>• הטמעת חוקי RESPONSIBLE AI.</li> <li>• GDPR &amp; HIPAA</li> <li>• אפשרות ל- ESCALATION לאחות אמיתית במקרי חירום.</li> <li>• שליטה מלאה בנושאים שעליהם אסור לנהל שיח.</li> </ul> <p>למיטב הבנתנו ולאחר חיפוש חלופות אפשריות של מוצרים מתאימים או חלופה של פיתוח עצמי של פלטפורמה דומה, אנו רואים בבילונג כספק יחיד, שיוכל לתת מענה מידי לצורך.</p>

לאור הנימוקים שמניתי לעיל, הנני מצהיר כי לפי מיטב בדיקתי וידיעתי הספק המבוקש הינו ספק יחיד ואנו מבקשים לערוך ההתקשרות בחליף פטור ממכרז.

חוות דעתי ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	ראש תחום טרנספורמציה דיגיטלית	בני בן לולו
<b>חתימה</b>	<b>תפקיד בעל הסמכות המקצועית</b>	<b>שם בעל הסמכות המקצועית</b>