

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	
תאריך:	26.01.26

מדינת ישראל _____ X _____ 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 _____ 3(29) לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
מהות ההתקשרות: רכש שירותי מערכת ה-AI מסוג LIV של חברת Mentaily לניהול End-to-End של תהליכי הערכה פסיכיאטרית, הכוללת: • ביצוע אינטייק, טריאז' וסקרינינג פסיכיאטרי באמצעות שיחה קולית בשפה טבעית המדמה מטפל אנושי. • זיהוי תסמינים נפשיים ומדידת רמת חומרתם בהתבסס על ה-DSM5 כסטנדרט זהב. • הפקת סיכום קליני אוטומטי ומנומק, הכולל אבחנה ראשית, משנית ומבדלת, המוטמע ישירות במערכות שיבא. • מערכת התראות בזמן אמת לזיהוי מסוכנות מיידי (אובדנות או אלימות) לצורך התערבות מצילת חיים.

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

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין _____ X שירותים _____ ביצוע עבודה _____

שם הספק:	Mentaily Innovations LTD
מספר הספק (ח.פ. / ח.צ. / ע.מ. / מספר עמותה)	517018040 (1003636)
ספק זה הינו:	_____ √ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	2 מש"ח + מעמ
תקופת ההתקשרות	שנתיים

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:

רקע כללי:

המרכז הרפואי שיבא מעוניין להטמיע פתרון טכנולוגי מתקדם לניהול תהליכי הערכה, אבחון ותעדוף (Triage) בתחום בריאות הנפש. כיום, תהליכי האינטייק והסיכום הקליני דורשים משאבים אנושיים יקרים וזמן ממושך של פסיכיאטרים וצוותים תומכים. המעבר לשימוש במערכת בינה מלאכותית (AI) מבוססת שפה טבעית צפוי לשפר משמעותית את זמינות הטיפול, איכות האבחון הראשוני והיעילות התפעולית במחלקות ובחדרי המיון.

נימוקים להיות הספק "ספק יחיד"

א. ייחודיות טכנולוגית ותיקוף קליני מוכח:

מערכת LIV היא הפתרון היחיד המציג רמת דיוק קלינית גבוהה ביותר, אשר נבחנה בשני מחקרים קליניים על מאות מטופלים מול פסיכיאטרים מומחים.

- דיוק אבחוני של מעל 94% בהשוואה לפסיכיאטר אנושי.
- דיוק של 96.5% באיתור אינדיקציות לאובדנות – יכולת קריטית שאינה קיימת אצל ספקים אחרים בשוק.

ב. עמידה ברגולציה ובתקינה מחמירה:

בשונה מפתרונות AI כלליים (כגון צ'ט-בוטים או כלי תיעוד), מערכת LIV רשומה ומוכרת כמכשור רפואי:

- רישום בפנקס אמ"ר של משרד הבריאות (מספר 39460001).
- פיתוח תחת תקן ISO13485 הבינלאומי למכשור רפואי (אישור מס' 132129).
- עמידה בתקני אבטחת מידע ISO27001 והנחיות חוק הפרטיות (תיקון 13).

ג. בחינה מקצועית ואינטגרציה עם מערכות שיבא:

הפלטפורמה פותחה בשיתוף פעולה הדוק עם המרכז הרפואי שיבא (ARC Innovation Center) וחברת Microsoft, והיא מותאמת באופן מלא לתהליכי העבודה ולמבנה הסיכום הקליני המקובל בבית החולים. הפתרון נבחן ואושר על ידי הסמכויות המקצועיות הבכירות באגף הפסיכיאטרי, בהם ד"ר אסף כספי, פרופ' מרק וייזר וד"ר ולד סבטליצקי.

ד. היעדר חלופה סבירה בשוק:

סקירת שוק מעמיקה העלתה כי אין כיום מתחרה המספק פתרון שלם המשלב שיחה קולית טבעית, אבחון מבוסס DSM5, ולידציה קלינית מוכחת, ותאימות רגולטורית מלאה למערכת הבריאות הישראלית. ספקים אחרים מציעים פתרונות חלקיים בלבד (כגון תיעוד בלבד או תמיכה רגשית כללית) שאינם נותנים מענה לצורך באבחון פסיכיאטרי קליני ומציל חיים.

4. סיכום והצהרה

הבחירה ב-Mentaily נעשתה בתום הליך בדיקה מעמיק, מתוך הבנה כי מדובר בפתרון היחיד המשלב חדשנות טכנולוגית, בטיחות קלינית מוכחת (מעל 94% דיוק) ותאימות רגולטורית מלאה. הפלטפורמה מהווה רכיב מכריע בשיפור איכות הטיפול ובהפחתת העומסים בשיבא.

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

חוות דעתי ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	ראש תחום טרנספורמציה דיגיטלית	בני בן לולו
---	-------------------------------	-------------

שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה
------------------------	---------------------------	-------