

משרד:	הבריאות בי"ח שיבא
מחלקה מבקשת	210685600 מרכז הסימולציה הארצי
תאריך:	05/07/2026

חברה (סוג תקציב): שיבא תאגיד  
אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2

מק"ט	תיאור פריט
14000975	התקנה, תחזוקה ובדיקה של תשתיות תקשורת

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
מספר הבקשה: 20000676 - תשתיות סלולר בבניין מסר

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

שם הספק:	מאגרים פרויקטים בע"מ
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה:	IL511430704
מספר ספק בשיבא:	1003267
ספק זה הינו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	ILS 237,534.00
תקופת ההתקשרות:	12 חודשים

**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:

הנדון: בקשה לאישור התקשרות עם חברת מאגרים פרויקטים לצורך הקמת מערכת כיסוי סולרית בבניין מ עזריאלי

בניין מסר הינו מתקן בעל חשיבות לאומית ואסטרטגית, הפועל לאורך כל ימות השנה ומארח צוותים רפואיים אנשי מקצוע, משתתפי הכשרות, מבקרים ומשלחות מהארץ ומהעולם. בעידן הנוכחי, תקשורת סולרית רצ ואיכותית אינה בגדר נוחות בלבד אלא מהווה תשתית חיונית לתפעול השוטף, לבטיחות המשתמשים וליכול מענה יעיל במצבי שגרה וחירום כאחד.

חשיבות חיבור הבניין לתשתית סולרית הפכה לקריטית במיוחד לאור האירועים הביטחוניים שהתרחשו בח האחרונים. אירועים אלו המחישו בצורה ברורה את התלות המוחלטת של הציבור והארגונים בתקשורת סולר זמינה לצורך קבלת התרעות בזמן אמת, יצירת קשר עם בני משפחה, תקשורת עם גורמי ביטחון והצלה וני רציף של פעילות הארגון. בעתות חירום, כל אזור במבנה שבו קיימת קליטה חלקית או לקויה עלול להפוך לנקודת כשל משמעותית ולפגוע ביכולת התגובה של השהים במקום.

כמרכז לאומי לסימולציה רפואית הפועל בתוך קמפוס שיבא, קיימת חשיבות עליונה להבטיח כי גם בתקופות חירום ומלחמה תימשך הפעילות במבנה באופן מלא, בטוח ורציף. מערכת קליטה סולרית איכותית תאפשר התרעות פיקוד העורף, תקשורת רציפה בין העובדים, המבקרים וגורמי החירום, וכן תספק יתירות ושרידות תקשורתית הנדרשת במציאות הביטחונית הנוכחית, אשר אינה קיימת כיום בכלל שטחי הבניין.

במהלך הפעלת המבנה זהו קש"י קליטה סולרית משמעותיים באזורים רבים בבניין, אשר פוגעים ביכולת התקשורת של העובדים, המשתתפים, המבקרים והספקים הפועלים במקום. הפתרון המבוקש כולל תכנון ו מערכת כיסוי סולרית פנימית שתספק מענה לכלל מפעילות הסולר המרכזיות בישראל, לרבות סלקום, פ ופלאפון, ותאפשר כיסוי איכותי ורציף בכלל שטחי המבנה.

מעבר לצורך המבצעי והבטיחותי, מערכת הכיסוי הסלולרי מהווה חלק בלתי נפרד מתשתיות הבניין המודרנ ומהתשתיות התומכות בפעילותו של בית חולים. בדומה למערכות החשמל, המיזוג, גילוי האש, התקשורת גם תשתית סלולרית תקינה ורציפה נחשבת כיום לתשתית חיונית המאפשרת את תפקודו התקין של המבנ בטיחות המשתמשים בו. בבניין מסר, המשמש כמרכז לאומי לסימולציה רפואית ומארח אלפי מבקרים ומש מדי שנה, קיים צורך מהותי להבטיח כי תשתית זו תהיה זמינה, אמינה ורציפה בכל עת. לפיכך, הפרויקט א מהווה שדרוג טכנולוגי בלבד אלא השלמה של תשתית הכרחית הנדרשת כחלק ממערך התשתיות הכולל ש שיבא ושל מבני בית החולים.

עלות הפרויקט מוערכת בכ-360 אלף ש"ח, כאשר כ-120 אלף ש"ח מיועדים לעבודות הפריסה והתשתית ו ש"ח נוספים נדרשים לצורך חיבור, אכלוס והפעלת המערכת מול מפעילות הסלולר השונות. חברת מאגרים פרויקטים מבצעת מזה שנים רבות חלק ניכר מעבודות הכיסוי הסלולרי ותשתיות התקשורת שיבא ופועלת באופן שוטף מול חברות הסלולר המובילות בישראל. לאורך השנים צברה החברה ניסיון רב והיכרות מעמיקה עם התשתיות הקיימות, חדרי התקשורת, תוואי הכבלים, מערכות החשמל והממשקים הנ כלל הגורמים הרלוונטיים בקמפוס. היכרות זו מקנה יתרון משמעותי בביצוע הפרויקט ומאפשרת צמצום סיכונים הנדסיים ותפעוליים, קיצור לוח זמנים, מניעת עבודות כפולות והבטחת השתלבות מיטבית של המערכת החדשה בתשתיות הקיימות. בנוס ניסיון מוכח בהובלת פרויקטים מסוג זה מול מפעילות הסלולר, תוך עמידה בדרישותיהן המקצועיות והרגולטוריות.

הבקשה אינה נשענת על אירוע חירום נקודתי בלבד, אלא על צורך תפעולי ומבצעי מתמשך, אשר קיבל מש לאור המציאות הביטחונית הנוכחית. מטרת הפרויקט היא להבטיח רציפות תקשורתית, בטיחותית ותפעולית בבניין מסר לאורך שנים, הן בשגרה והן בשעת חירום.

לאור חשיבותו האסטרטגית של בניין מסר, הצורך המהותי בשיפור הכיסוי הסלולרי במבנה, היות מערכת ה הסלולרי חלק בלתי נפרד מהתשתיות ההכרחיות הנדרשות במבנה בית חולים מודרני, ניסיונה הרב של חב מאגרים פרויקטים בקמפוס שיבא והיכרותה המעמיקה עם התשתיות והממשקים הקיימים, אנו מבקשים לא ההתקשרות עמה לצורך ביצוע הפרויקט. מדובר בהשלמת תשתית קריטית הנדרשת לצורך רציפות תפעולי בטיחותית ותקשורתית של הבניין בשגרה ובשעת חירום כאחד.

בברכה,

רביד סגל

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,

חתימה	תפקיד של הגורם המקצועי	גורם מקצועי (עובד)
	CTO MSR - Israel Center for Medical Simulation	רביד סגל