<u>המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא</u>

<u>תל- השומר</u>

משרד:	
יחידה מזמינה:	
תאריך:	

_____ ___ מדינת ישראל _____ ___ קרן מחקרים

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

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

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

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
מטריקס - OTOPIQ –תחזוקת בקרים - הגנת סייבר

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:	מטריקס אי.טי. מוצרי תוכנה בע"מ	
מספר הספק (ח.פ/ ח.צ/ ע.מ/ מספר עמותה)	511072399	
ספק זה הינו:	_____√__ ספק יחיד	_____√___ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	1,000,000 ₪	
תקופת ההתקשרות	שנתיים	

2/..

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

<u>נא להתייחס לסעיפים הבאים:</u>

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:

חברת OTOPIQ Security, המיוצגת בישראל על-ידי חברת מטריקס, הינה הספקית היחידה המציעה פתרון ייחודי ומוכח להגנה על בקרים מתוכנתים (PLC) מפני מתקפות סייבר, הן פנימיות והן חיצוניות, באמצעות מנגנון נעילה מבוסס תוכנה. פתרונות אחרים הקיימים כיום בשוק מתמקדים בניטור רשתות ובהתרעה על אנומליות, אך אינם מונעים בפועל תכנות בלתי מורשה של הבקרים עצמם.
הפלטפורמה, שאינה תלויה ביצרן (Vendor-Agnostic), מספקת הגנת סייבר, נראות, שליטה ובקרה מלאה על כלל נכסי ה-OT בארגון, ומבטיחה שלמות קונפיגורציה, חוסן תפעולי ועמידה בתקני אבטחת מידע בינלאומיים.
פתרון OTOPIQ ייחודי בכך שהוא מספק מענה כולל לכלל היכולות הבאות:

1. הגנה ישירה ברמת הבקר (PLC), ללא השפעה על ביצועי המערכת או על דרישות המשאבים.
2. נעילה מרכזית של בקרים, לרבות יכולת נעילה מרחוק, ברמת אבטחה גבוהה.
3. ניהול מרכזי של כלל המשתמשים והבקרים בארגון באמצעות מערכת ניהול אחודה.
4. הזדהות באמצעות אימות רב-שלבי (MFA –Multi-Factor Authentication).
5. גיבוי אוטומטי של קבצי הפרויקט בבקרים, המאפשר שחזור (Recovery) מהיר במקרה של תקלה או אירוע סייבר.
6. אינטגרציה מלאה עם Active Directory הארגוני ועם מערכות SIEM.
7. פעילות בשכבת הבקרים (Level 1) במודל Purdue, תוך הגנה ישירה על בקרי PLC – שכבת ההגנה הקריטית ביותר במערכות OT.
8. ניהול הרשאות נפרד ומבוקר לטכנאי שירות, ספקים וקבלני צד שלישי.
9. מניעת שינויים בלתי מורשים בקוד הבקר ובקבצי ההגדרות, ובכך הבטחת שלמות התוכנה והפחתת סיכוני סייבר.
10. תמיכה גם בסביבות בעלות חיבוריות מוגבלת או ללא חיבור רציף לרשת (Offline), בהתאם לדרישות מערכות תעשייתיות.
11. נבדק ואושר על-ידי מעבדת התשתיות הקריטיות של מערך הסייבר הלאומי (ICNL).
12. מסייע לעמידה בדרישות רגולטוריות ובתקני אבטחת מידע מחמירים למערכות OT ותשתיות קריטיות.

לאור הייחודיות הטכנולוגית של מנגנון ההגנה של OTOPIQ, אשר אינו קיים בפתרונות מסחריים אחרים בישראל או בעולם ברמת ההגנה הישירה על בקרי PLC, ולאור העובדה שאין בנמצא פתרון חלופי המספק יכולות זהות בסביבת OT תעשייתית, לא ניתן לקבל מענה שווה ערך מספק אחר.
לפיכך, קיימת הצדקה מקצועית, טכנולוגית ותפעולית להכריז על OTOPIQ Security, המיוצגת בישראל על-ידי חברת מטריקס, כספק יחיד לצורך מימוש פרויקט זה.

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,

שם בעל הסמכות המקצועית	**תפקיד בעל הסמכות המקצועית**	

בברכה,
סמואל יעקב
מהנדס אנרגיה
ומערכות בקרה
מחלקת הנדסה