

תיק מכרז - פטור ספק יחיד + נעמ"ה מעל K300

תיק מס': YTK 10003716 -מנוף- מטריקס- אוטופיק- הגנת סייבר

תאריך יצירה: 16/09/2026	תאריך הפקה: 07/10/2026
קניין: SC2 בתיה בן-משה	
מחלקה מבקשת:	
תאריך פרסום חיצוני: 07/10/2026	מספר פרסום חיצוני: 4000622015

תאריך סוף תוקף מכרז: 16/09/2028

תאריך תחילת תוקף מכרז: 16/09/2026

סוג תיק מכרז: בקשה למכרז ציוד

סוג המכרז: פטור ספק יחיד + נעמ"ה מעל K300

אומדן עלות ראשוני כולל מע"מ: ILS 1,000,000.00

חברה (סוג תקציב): מדינה

תקופת התקשרות ראשונית(חודשים): 24 חודשים

אופציות בשנים:

אופן רכישה: פטור ממכרז

סיבה לפטור: תקנה 3(29) - ספק יחיד

מספר פרסום חיצוני סופי:

תאריך פרסום חיצוני סופי:

אומדן עלות מאושר בתיק הקודם:

מספר תיק מכרז הקודם:

ספק זוכה הקודם:

- הערות:** חברת OTOPIQ Security, המיוצגת בישראל על-ידי חברת מטריקס, הינה הספקית היחידה המציעה פתרון 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, אינם מונעים בפועל תכנות בלתי מורשה של הבקרים עצמם.
- הפלטפורמה, שאינה תלויה ביצרן (Vendor-Agnostic), מספקת הגנת סייבר, נראות, שליטה ובקרה מלאה ע 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:
- הגנה ישירה ברמת הבקר (PLC), ללא השפעה על ביצועי המערכת או על דרישות המשאבים.
 - נעילה מרכזית של בקרים, לרבות יכולת נעילה מרחוק, ברמת אבטחה גבוהה.
 - ניהול מרכזי של כלל המשתמשים והבקרים בארגון באמצעות מערכת ניהול אחודה.

4. הזדהות באמצעות אימות רב-שלבי (Multi-Factor Authentication – MFA).
5. גיבוי אוטומטי של קבצי הפרויקט בבקרים, המאפשר שחזור (Recovery) מהיר במקרה של תקלה או 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 סיכונים.
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-יד חברת מטריקס, כספק יחיד לצורך מימוש פרויקט זה.

הערות בקשה לפתיחת תיק: חברת OTOPIQ Security, המיוצגת בישראל על-ידי חברת מטריקס, הינה הספקית ה

ומוכח להגנה על בקרים מתוכנתים (PLC) מפני מתקפות סייבר, הן פנימיות והן חיצוניות נעילה מבוססת תוכנה. פתרונות אחרים הקיימים כיום בשוק מתמקדים בניטור רשתות וב אינם מונעים בפועל תכנות בלתי מורשה של הבקרים עצמם.

הפלטפורמה, שאינה תלויה ביצרן (Vendor-Agnostic), מספקת הגנת סייבר, נראות, ש נכסי ה-OT בארגון, ומבטיחה שלמות קונפיגורציה, חוסן תפעולי ועמידה בתקני אבטחת פתרון OTOPIQ ייחודי בכך שהוא מספק מענה כולל לכלל היכולות הבאות:

1. הגנה ישירה ברמת הבקר (PLC), ללא השפעה על ביצועי המערכת או על דריש
2. נעילה מרכזית של בקרים, לרבות יכולת נעילה מרחוק, ברמת אבטחה גבוהה.
3. ניהול מרכזי של כלל המשתמשים והבקרים בארגון באמצעות מערכת ניהול אחו
4. הזדהות באמצעות אימות רב-שלבי (Multi-Factor Authentication – MFA).
5. גיבוי אוטומטי של קבצי הפרויקט בבקרים, המאפשר שחזור (Recovery) מהיר סייבר.

6. אינטגרציה מלאה עם Active Directory הארגוני ועם מערכות SIEM.
7. פעילות בשכבת הבקרים (Level 1) במודל Purdue, תוך הגנה ישירה על בקרי

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 שלם סייבר.
10. תמיכה גם בסביבות בעלות חיבוריות מוגבלת או ללא חיבור רציף לרשת (ffline מערכות תעשייתיות).
11. נבדק ואושר על-ידי מעבדת התשתיות הקריטיות של מערך הסייבר הלאומי (NL).
12. מסייע לעמידה בדרישות רגולטוריות ובתקני אבטחת מידע מחמירים למערכות T לאור הייחודיות הטכנולוגית של מנגנון ההגנה של OTOPIQ, אשר אינו קיים בפתרונות או בעולם ברמת ההגנה הישירה על בקרי PLC, ולאור העובדה שאין בנמצא פתרון חלופ בסביבת OT תעשייתית, לא ניתן לקבל מענה שווה ערך מספק אחר.
- לפיכך, קיימת הצדקה מקצועית, טכנולוגית ותפעולית להכריז על OTOPIQ Security, חברת מטריקס, כספק יחיד לצורך מימוש פרויקט זה.

רשימת ספק/ים בתיק:

מספר ספק	שם ספק	ח.פ.	טלפון	דוא"ל	מספר תשובה
1003477	מטריקס אי.טי. מוצרי תוכנה בע"מ	IL511072399	09-9598889	karinl@johnbryce.co.il	1

פניה לוועדת הפטור בעניין פטור ממכרז

תיק מס': 10003716

- א. ועדת המכרזים אישרה בישיבתה מיום 07/10/2026 פטור ממכרז לצורך מנוף- מטריקס- אוטופיק- הגנת סייבר לחברת 1003477 מטריקס אי.טי. מוצרי תו בהתאם להצעתה בסך: 1,000,000.00
- ב. פרוטוקול ועדת המכרזים והחומר הנלווה במצ"ב
- ג. אנו מבקשים את אישור ועדת הפטור לפטור ממכרז, מהסיבות המפורטות בהחלטת הוועדה (על נספחיה), וזאת בהתאם לתקנה 10 א' לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג 1993.

ועדת המכרזים אישרה פטור ממכרז ספק יחיד עפ"י תקנה 3(29) - ספק יחיד

אלי כהן
מזכיר ועדת המכרזים
המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא
חתימה

מזכיר ועדת המכרזים

אלי כהן
שם החותם על הבקשה

מספר תיק מכרז 10003716

בתאריך 19.10.26 דנה ועדת הפטור בפניה והחליטה כדלקמן

ועדת המכרזים אישרה פטור ממכרז ספק יחיד עפ"י תקנה 3(29) - ספק יחיד

עו"ד עוזר גורני

ח"ח אירית אברמוביץ

פרופ' יצחק קרייס

החלטת פרוטוקול ועדת מכרזים - מדינה מס' 10000386

לתיק מכרז מס': YTK 10003716

מנוף- מטריקס- אוטופיק- הגנת סייבר

תאריך דיון: 07/10/2026

אומדן עלות מאושר כולל מע"מ: ILS 1,000,000.00

סיכום החלטת חברי ועדה:

ועדת המכרזים אישרה פטור ממכרז ספק יחיד ע"פ תקנה 3(29) וזאת בהמשך לחו"ד

הגורם המקצועי מותנה באישור ועדת פטור משרדית

ספק: מטריקס אי.טי. מוצרי תוכנה בע"מ - 1003477

החלטת תשובת ספק:

מס' תשובה: 1 סטטוס: M2 - בעיבוד

סוג החלטת ועדה: 00

נימוק החלטת ועדה: 00

הערות החלטת ועדה לתשובת ספק:

חברי ועדה:

שם	תפקיד	חתימה
אלי כהן	מרכז הוועדה	אלי כהן מזכיר ועדת המכרזים המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא
חיים ברקנשטט	יו"ר הוועדה	Haim Berkenstadt
אירית אברמוביץ	הנהלת הכספים	אירית אברמוביץ-רז מנהל כספים מרכז רפואי שיבא
מרינה ליפשיץ	חבר וועדה	
עודד גורני	חבר-יועץ משפטי	ע. גורני