

מטא"ר / אגף תמיכה לוגיסטית  
מחלקת רכישות ומכירות  
מדור רכש טכנולוגי  
טלפון: 08-9124130  
אפריל 2026

**הנדון: פניה מוקדמת לקבלת מידע (RFI/ RFD) - מספר 5/2026**

**הליך לבקשת מידע, הצגה והדגמת יכולות בנושא:**

**מערכת ניהול הרשאות תשתית**

**Distributed Caching Memory Data Grid (On-Premise)**

**1. כללי**

- 1.1. משטרת ישראל/אטו"ב, מעוניינת לקבל מידע על מערכת ניהול הרשאות וכן לבצע הצגה ו/או הדגמה ככל שיידרש.
- 1.2. משטרת ישראל מבקשת לבחון התאמת מערכת מסוג מערכת ניהול הרשאות תשתית בהתאם לדרישות מסמך זה אשר מפרט דרישות פונקציונליות, טכניות, תפעוליות ומסחריות עבור פתרון In-Memory Data Grid/Distributed Caching לסביבת On-Premise סגורה.
- 1.3. משטרת ישראל מעוניינת להישאר בחזית המערכות המתקדמות בעולם בתחום ניהול הרשאות, על כן, מבוקש על ידי המשטרה, לבחון את הטכנולוגיות החדשות הקיימות בעולם בתחום ואת התאמתן לצרכי המשטרה.
- 1.4. על המשתתפים המעוניינים להשיב לפניה זו לפרט את מירב המידע שבידיהם הנוגע למוצר כאמור או תחליפו, ולמידת התאמת המוצר לצרכים המפורטים במסמך זה.
- 1.5. אין לראות בהליך ה-RFI משום הליך בחירת המוצר של המשתתף ואינו בבחינת הליך מכרזי או בקשה לקבלת הצעות. כמו כן, אין לראות בפניה זו משום התחייבות כלשהי מצד משטרת ישראל כלפי המשתתפים בנוגע לפרסום מכרז או ביצוע פעילות המשך לתהליך זה, כולל RFD וביצוע רכש עתידי. אין בפניה זו כדי ליצור כל מחויבות חוזית בין משטרת ישראל לבין מי שהגיש מענה לפניה. לאחר קבלת המענים לפניה זו, משטרת ישראל תשקול את המשך פעולותיה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.
- 1.6. במידה ומשטרת ישראל תחליט לקיים הליך של ביצוע הדגמות (RFD), הפניה תהיה למשתתפים אשר המענה מטעמם ל-RFI עונה על הצורך המוגדר בסעיף 2 ובהתאם להחלטת ועדת המכרזים ואישורה.
- 1.7. יובהר, כי כל התקשרות של משטרת ישראל כפופה לחוק חובת המכרזים, וכי אין בתהליך ה-RFI שיתקיים כדי לייצר תהליך של מכרז בהתאם לחוק חובת המכרזים, אם תחליט משטרת ישראל לקיימו. אין לראות בהשתתפות בהליך זה משום תנאי או התחייבות להשתתפות במכרז עתידי, אם

- יתפרסם. כמו כן, אין בעצם המענה או בתוכן המענה לבקשה זו משום הקניית יתרון או חסרון כלשהו למי מהמשתתפים בתהליך זה.
- 1.8. במידה ומשטרת ישראל תחליט על רכישת מוצר כלשהו, הרכישה תתבצע בהתאם למפרט ספציפי שיכול להיות שונה מהדרישות במסמך זה.
- 1.9. כל ההוצאות הכרוכות במתן המענה לפניה זו, הן באחריות הבלעדית של המשתתפים ועל חשבונם, לרבות השלמות מידע, קיום פגישות ודיונים בנושא וכיו"ב. יודגש, כי המשתתפים לא יהיו זכאים לכל פיצוי או שיפוי בגין הוצאות ו/או נזקים שייגרמו להם בגין התייחסות לפניה, לרבות בקשר להצגה ו/או להדגמה ככל שתהיה.
- 1.10. בכפוף לאמור בסעיף 1.11 להלן, ולאחר בחינת המידע, משטרת ישראל תהא רשאית לעשות שימוש במידע שיתקבל מהמשתתפים כראות עיניה, לרבות לצורך בחינת האפשרות לבצע התקשרות בנושא ולגיבוש הדרישות בהתקשרויות כאמור, לצורך כתיבת מפרט ומכרז או כל מסמך אחר וכן לצורך הרכבת רשימת ספקים פוטנציאליים.
- 1.11. בכפוף לכל דין, משטרת ישראל תשמור את המידע שהגיע אליה במסגרת המענה בסודיות, וכן לא יעשה בו שימוש, כמפורט להלן:
- 1.11.1. לא תפרסם את המידע באופן פומבי.
- 1.11.2. לא תפגע בקניין הרוחני של המשתתף.
- 1.11.3. לא תעשה בו שימוש מסחרי, למעט למטרות המנויות בבקשה.
- 1.11.4. לא תעביר את המידע לצד ג', למעט לגורם המעורב בהתקשרות, כגון, יועץ מקצועי.
- 1.12. על אף האמור בסעיף 1.11 לעיל, משטרת ישראל תהיה רשאית לפנות למשתתף בבקשה להשתמש במידע, באופן המוזכר בסעיפים 1.11.1-1.11.4.
- 1.13. על מנת להשתתף בהליך זה, על המשתתפים להיות ממוקמים בישראל ו/או להיות מיוצגים ע"י נציג בישראל שיהווה גורם מקשר בינם לבין משטרת ישראל.
- 1.14. בשל אילוצים שונים ייתכן שהליך זה יבוטל, או יצומצם או יידחה. משטרת ישראל לא תישא בכל הוצאה או תשלום בגין דחייה או ביטול או צמצום של ההליך או כל החלטה אחרת של משטרת ישראל בקשר להליך.
- 1.15. משטרת ישראל תהיה רשאית להאריך ו/או לדחות את המועדים הנקובים במסמך זה, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.
- 1.16. משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות לקיים פגישות הבהרה עם המשתתף, הכול בהתאם לשיקול דעתה.
- 1.17. משתתף המגיש מענה לפניה זו מצהיר כי:
- 1.17.1. הוא מסכים לכל המפורט במסמך ומתחייב שלא יהיו לו תביעות ו/או דרישות מאת משטרת ישראל או כל גורם אחר בקשר לשימוש במידע שיימסר על ידו.
- 1.17.2. אין במידע המוגש על ידי המשתתף או בשימוש עתידי בו כדי לפגוע בזכויות של צד שלישי, לרבות זכויות יוצרים, וכי הוא לבדו יישא באחריות לכל דרישה או תביעה שמקורה בטענה כי במסגרת שימוש במידע שהוגש הופרו זכויות צד שלישי כאמור, והוא ישפה את משטרת

- ישראל מיד עם קבלת הדרישה בגין כל סכום שיידרש ו/או יתבע לשלם מחמת תביעה או דרישה כאמור לעיל, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד.
- 1.17.3. מסמכי פניה זו הינם רכושה הבלעדי של משטרת ישראל.
- 1.18. אין להתנות את המענה בתנאים כלשהם.
- 1.19. פניה זו תפורסם לאחר אישור של ועדת המכרזים של משטרת ישראל, ובפיקוחה.

## 2. תיאור המערכת הנדרשת

2.1. המערכת הקיימת כיום, מערכת אבני חושן, הינה מערכת תשתית שתפקידה לספק לכל המערכות הקיימות במשטרת ישראל מידע הרשאתי אודות המשתמש. מערכת זו מבצעת בדיקות הרשאה בהיקף גבוה מאוד ודורשת זמני תגובה תת-מילישניים, שרידות מלאה ועבודה ברשת סגורה ללא גישה לאנטרנט. על מנת לאפשר את זמני התגובה הדרושים, מערכת אבני חושן עושה כיום שימוש בתשתית מסוג In-Memory Data Grid המשרתת עשרות מיליוני פניות ביום.

### 2.2. מטרת המערכת:

למ"י דרושה מערכת תשתית מסוג In-Memory Data Grid שתשמש כתשתית ושתאפשר למערכת ההרשאות המשטרתית לעמוד בדרישות הזמינות, השרידות, והבצועים הנחוצים למשטרת ישראל.

### 2.3. ייעוד המערכת:

לתת מענה אמין, מהיר ושריד עבור שאילתות בזמן אמת.

## 3. תהליך קבלת המידע (RFI)

ניתן להעביר מענה המתייחס ליותר ממוצר אחד. משתתף שהעביר מענה המתייחס ליותר ממוצר אחד, ימלא את נספח "א" עבור כל מוצר אשר לגביו ניתן מידע מטעמו באופן נפרד. המשתתפים יעבירו למשטרת ישראל מידע על המוצרים מטעמם.

### 3.1. למענה יצורפו המסמכים הבאים לפחות (ניתן להגיש מסמכים באנגלית):

3.1.1. מפרט המערכת נשוא המענה וכל מסמך אחר בו מפורטות יכולות המערכת.

### 3.2. מידע אודות המשתתף, היצרן, המערכת נשוא המענה והמשתמשים בה:

3.2.1. המשתתף יעביר נתונים כלליים (מספר ח.פ./מספר עוסק מורשה, מספר עובדים, האם המשתתף הוא היצרן ו/או סוכן בלעדי ו/או מורשה בישראל של היצרן וכיוצא בזה).

3.2.2. תיאור העסק המשתתף וניסיונו בתחום לגביו מבוקש המידע.

3.2.3. תחומי פעילות העסק המשתתף/החברה/חברות המיוצגות על ידה - באופן כללי/סקירה.

3.2.4. שמות ודרכי התקשרות עם נציגים רלוונטיים מטעם המשתתף (אימיילים, טלפונים, כתובות וכד').

3.2.5. ניסיון היצרן בפיתוח ותחזוקת מערכות Distributed Caching Memory Data Grid תוך התייחסות לשנות ניסיון, פירוט מערכות והיקף לקוחות.

ימולא בטבלה המצ"ב **כנספח א'**.

3.2.6. פירוט לקוחות אצלם מותקנת ומתוחזקת המערכת בישראל וכן מספר המשתמשים במערכת אצל הלקוח. במידה וקיימים לקוחות בטחוניים יש לציין זאת בטבלה. ימולא בטבלה המצ"ב **כנספח ב'**.

3.3. **מידע אודות יכולות המערכת** ימולא ע"ג **נספח ג'** בהתייחס לפרמטרים המפורטים להלן:

3.3.1. **האם המערכת בעלת פתרון מתאים לסביבת On-Premise סגורה ללא יציאה לאינטרנט?**

3.3.2. **האם המערכת עומדת בהיקף ועומסים (Non-Functional) הבאים:**

- $\geq 20$  מיליון פניות ביום (ממוצע).
- $\geq 500$  בקשות/שנייה בשעות שיא, עם מרווח גדילה.
- Latency ממוצע  $< 1$  ms לפעולת קריאה טיפוסית.
- Scalability אופקי (Scale-out) ולינאריות ככל האפשר.

3.3.3. **האם המערכת עומדת באילוצי סביבה וציות (Compliance) הבאים?**

- פריסה On-Premise בסביבה מבודדת ללא כל צורך בגישה לאינטרנט.
- תאימות לכללי אבטחת מידע ארגוניים: הצפנה בתעבורה (TLS 1.2 לפחות) הצפנה במנוחה לפי צורך, RBAC, אינטגרציה עם AD / LDAP, אינטגרציה עם כלי Audit ארגוניים (כגון Elasticsearch וכו')
- תמיכה מלאה בעברית ותמיכה 24/7 מנציגות רשמית בישראל.

3.3.4. **דרישות טכניות עיקריות**

3.3.4.1. **האם המערכת עומדת בדרישות ארכיטקטורה ושרידות הבאים?**

- אשכול של 3 שרתים ומעלה שתומך ב- High availability (Primary/Replica) או (Primary/Backup)
- מנגנוני Failover אוטומטיים, מניעת (Quorum/Managers) Split brain
- אפשרות Replication סינכרוני ( $RPO \approx 0$ ) או אסינכרוני

3.3.4.2. **האם המערכת עונה למודל נתונים וTTL?**

- ניהול אובייקטים עם TTL (Time to live) מחיקה אוטומטית בתום תוקף.
- עדכון אובייקטים בזמן אמת (Upsert) ללא פגיעה בזמינות.

3.3.4.3. **האם המערכת תומכת בחיפוש ושליפות הבאים?**

- שאילתות מרובות קריטריונים, תמיכה ב- Like / Wildcards
- Full-Text Search מובנה או באמצעות רכיב רשמי, כולל / Fuzzy Wildcards

3.3.4.4. **האם למערכת יכולת אינטגרציה בהתאם לאמור?**

- SDK לשפות עיקריות כגון Python, .Net, Java. האם קיים Rest API?
- תמיכה ב-JDBC / SQL (עדיפות) או מודול Search ייעודי
- Write-Through/Write-Behind/Mirror למאגר נתונים חיצוני

#### 3.3.4.5. האם המערכת עומדת בדרישות הבאות לתפעול וניטור?

- ממשק ניהול CLI ו-Web API לניהול אשכול נתונים
- מדדים (metrics), לוגים והתראות, אינטגרציה עם Prometheus/Grafana
- שדרוגים ללא downtime ככל האפשר, אפשרות ל-Rolling upgrade
- אפשרות ל-DR בין אתרים פיזיים שונים.

#### 3.3.5. האם המערכת עומדת בתוכנית – POC תרחישי בדיקה ומדידה?

- בדיקת Latency/Throughput בעומסים אמיתיים (קריאה/כתיבה) על dataset של מיליון רשומות טיפוסיות, כולל קריאה, כתיבה ומחיקה של רשומות.
- בדיקת Failover-כיבוי שרת/רכיב ומדידת RTO/RPO בפועל.
- בדיקת יכולות חיפוש Like ו-Full Text על dataset לעיל.
- בדיקת יכולות ניהול ו-Observability: מדדים, Dashboard והתראות.
- בדיקת אינטגרציה מול DB קיים: Mirror/Write-Behind, חיבור ל-LDAP / AD.
- בדיקת יכולת עדכון ומחיקה של רשומות וכן של רשומות מוגבלות בזמן.

#### 3.3.6. שאלון ספק: RFI Questionnaire

- תיאור מפורט של ארכיטקטורה ומודל פריסה – HA, Replication, Quorum / Fencing
- הוכחת ביצועים בסביבות ייצור - Benchmarks, Reference Architecture
- פירוט ודוגמאות כיצד ממומשות יכולות חיפוש – LIKE/Full-Text/JSON Query
- פירוט ודוגמאות כיצד ממומשים ממשקי API: REST / SDK (.Net, Java) / JDBC

#### 3.3.7. תשתיות המערכת-

- 3.3.7.1. מידע על דרישות החומרה, מערכת ההפעלה ותשתיות רשת נדרשות על מנת לעמוד בדרישות המפורטות לעיל בסעיף 3.3.2 (היקף ועומסים).
- 3.3.7.2. האם המוצר המוצע נתמך בסביבות Microsoft Windows Server סטנדרטיות ועתידיות. יש לתאר במענה סביבות נוספות אשר המוצר מתאים עבורן, אם קיימות.
- 3.3.7.3. שרתים - מערך השרתים במשטרת ישראל תומך ב-High Availability בתשתית וירטואלית מבוססת vmware. האם המערכת נתמכת באופן מלא בתצורה זו, וכיצד ייבנה מערך השרתים בהינתן סביבה כזו?

- 3.3.7.4. מה היא תצורת העבודה הפיזית המינימלית מבחינת כוח עיבוד, זיכרון וחומרה עבור שרתי המערכת.
- 3.3.7.5. האם תיתכן עבודה בשני אתרים פיזיים במקביל? מהן יכולות הסנכרון בין שני האתרים?
- 3.3.7.6. האם קיים איזון עומסים מובנה? Gslb? NLB?
- 3.3.7.7. כיצד המערכת תומכת בפתרונות שרידות והמשכיות של השירות גם במקרה של תקלה? האם קיימת שרידות ויתירות בכל רכיבי התשתית? (נדרש לפרט).
- 3.3.7.8. מערך השו"ב הנלווה – כיצד ניתן לבצע תהליך ניטור רכיבי תשתית? האם יתכן שימוש במוצרי Microsoft SCOM 2012 ו-Zabbix.
- 3.3.7.9. האם סוכני שו"ב מסוג scom2012 יוכלו להיות מותקנים (כולל גרסאות עתידיות)? האם קיים ניטור רכיבים אפליקטיביים וכן האם המערכת תתמוך בשליחת התרעות למערכת שו"ב ע"י SNMP או ע"י הפעלת כלי התראה נוספים? ( exe, dll או Web Service).
- 3.3.7.10. סביבת המחשוב המשטרתית הינה סביבה סגורה שאינה מאפשרת קישור לאינטרנט או לרשת תקשורת חיצונית אחרת. האם נדרש חיבור לאינטרנט לצורך התקנה או תיקוף רישוי של המערכת? האם קיימת אפשרות לתקף את רישוי המערכת במצב offline?
- 3.3.7.11. כיצד מתבצע הגיבוי של המערכת? באילו תוכנות גיבוי ניתן להשתמש?
- 3.3.8. אבטחת מידע והגנת סייבר - נספח ד' כולל מסמכים שנדרש לצרף**
- 3.3.8.1. תיאור ארכיטקטורת המערכת בדגש על מנגנוני אבטחת המידע והגנת הסייבר המיושמים.
- 3.3.8.2. באיזה תקנים/סטנדרטים של אבטחת מידע והגנת הסייבר המערכת המוצעת עומדת (לדוגמה ,ISO27001, FIPS, NIST, OWASP וכד.).
- 3.3.8.3. אילו סוגי הצפנות בשימוש במערכת - Data At Rest, Data In Transit – מה סוג ההצפנה וגודל מפתח בשימוש?
- 3.3.8.4. האם קיים תהליך המבטיח את שרשת האספקה?
- 3.3.8.5. האם בוצע סקר אבטחת מידע (Security Audit) ו/או מבדק חדירה (Penetration Test) למערכת בשנה האחרונה? אם כן מה היו הממצאים?
- 3.3.8.6. פיתוח מאובטח של התוכנה
- 3.3.8.6.1. האם הפיתוח מבוצע על פי בניהול מחזור פיתוח תוכנה SDLC – Software Development Life Cycle?

האם הקוד נסרק באמצעי Static Application Security Testing (SAST) 3.3.8.6.2

ו- Dynamic Application Security Testing (DAST):

#### 4. הנחיות להכנת המענה ל-RFI

- 4.1. המשתתף יגיש את נספחים א', ב' בהתאם למידע המבוקש בסעיף 3 לעיל.
- 4.2. המשתתף יציין בטבלת המענה המצ"ב **בנספח ג' ונספח ד'** את עמידת המוצר המוצע בקריטריונים המפורטים בנספח ג' ו-ד', וירחיב ככל הניתן בדבר היכולות הנדרשות הקיימות במוצר לגביו ניתן המידע.
- 4.3. טבלת המענה תכיל עמודות במבנה הבא:
  - 4.3.1. מספר הסעיף כפי שהוא מוצג במסמך זה.
  - 4.3.2. עיקר הדרישה המופיעה במסמך זה.
  - 4.3.3. התאמת המוצר לדרישה: עונה/לא עונה/ניתן לפיתוח.
  - 4.3.4. פירוט עמידת המוצר בדרישות המפורטות במסמך זה.
  - 4.3.5. הפניה לפירוט היכולת במסמכי המענה.

#### 5. הצגה והדגמה (RFD)

- 5.1. תהליך ה RFD הינו אופציונאלי משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות לבצע הצגה והדגמה בהתאם לשיקול דעתה המקצועי והתקציבי, בהתחשב בדרישות מסמך זה ובכפוף למענים.
- 5.2. יובהר כי, הצגה והדגמה נועדו לצורך למידה על היכולות והאפשרויות הקיימות בשוק, ותהווה שלב מקדים בלבד בעניין ההחלטה אם וכיצד לבצע רכש בנושא מסוים וכן לצורך גיבוש תנאי התקשרות עתידית.
- 5.3. ככל שתבוצע הדגמה, היא תבוצע בהתייחס למענים שמתאימים לדרישות המוצר לפי צרכי משטרת ישראל, ובהתאם להחלטת ועדת המכרזים ואישורה.
- 5.4. החליטה משטרת ישראל לבצע הדגמה, תיערך ההדגמה בישראל בלבד ובמתקן של משטרת ישראל ובזמן שיתואם בין משטרת ישראל למשתתף.
- 5.5. למען הסר ספק, ביצוע הצגה או הדגמה אינו מהווה התקשרות לביצוע עסקה, אלא נועד אך ורק לצורך המחשה והליך למידה של השוק. בהתאם לכך, לא ניתן לבצע הארכה או הרחבת התקשרות להליך כאמור, בהתאם לתקנה 3(4) לתקנות חובת המכרזים.
- 5.6. **שלב ההצגה:**
  - 5.6.1. לאחר בחינת מסמכי המענה וקבלת אישור ועדת מכרזים, ניתן יהיה להעביר את כלל המענים הרלוונטיים לשלב ההצגה.
  - 5.6.2. כל משתתף שעבר לשלב ההצגה, יציג את המערכת נשוא המענה למשטרת ישראל, תוך מתן הסבר מקצועי מפורט על יכולות המערכת המוצעת.

5.6.3. החליטה משטרת ישראל לבצע הצגה, תיערך ההצגה בישראל. במקרים בהם לא ניתן להביא מערכת להצגה בארץ, תינתן האפשרות להציג את המערכת בהצגה מרחוק (בזום, שיחת וידאו או בדרך אחרת).

5.6.4. הצגת המערכת תתבצע תוך פרק זמן שלא יעלה על 4 שבועות מרגע הודעת המשטרה. המשטרה תהיה רשאית להאריך פרק זמן זה בשבועיים נוספים, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי ובאישור וועדת המכרזים של המשטרה.

## 5.7. שלב ההדגמה:

### 5.7.1. דרישות למעבר לשלב ההדגמה:

5.7.1.1. המשתתפים שהשיבו בהתאם לנדרש בסעיפים 3.1, 3.2, 3.3 יעברו לשלב ההדגמה לאחר קבלת אישור ועדת המכרזים, כמפורט להלן:

5.7.1.2. משך זמן ההדגמה יעמוד על 5 ימי עבודה, בכפוף לשיקול דעת משטרת ישראל בהתאם לצורך.

5.7.1.3. בסיום תקופת ההדגמה כל שרתי המערכת שהותקנו במשטרה וכול המידע והגיבויים (אם בוצעו) יימחקו.

5.7.1.4. במהלך תקופת ההדגמה, על המשתתף לספק תמיכה טכנית והדרכה מקצועית ככל שנדרש.

5.7.1.5. יובהר כי, משטרת ישראל לא תשלם כל תשלום מצידה והמשתתף יישא בכל העלויות וההוצאות הכרוכות בהדגמה ככל שיהיו.

### 5.7.2. במהלך ההדגמה יבדקו היכולות הבאות:

5.7.2.1. בדיקת ביצועים (Latency/Throughput) בעומסים אופייניים (קריאה/כתיבה) על dataset של מיליון רשומות טיפוסיות שישופקו ע"י המשטרה, כולל קריאה, כתיבה ומחיקה של רשומות כמפורט בסעיף 3.3.5.

5.7.2.2. בדיקת יכולות חיפוש Like ו-Full Text כמפורט בסעיף 3.3.5.

5.7.2.3. בדיקת יכולת עדכון ומחיקת רשומות כולל רשומות עם תוקף זמן כמפורט בסעיף 3.3.5.

5.7.2.4. בדיקות ביצועים ועמידה בעומס פניות של כל הפעולות יחד כמפורט בסעיף 3.3.2.

5.7.2.5. בחינת יכולות ניהול ו-Observability כמפורט בסעיף 3.3.5.

5.7.2.6. בדיקת יכולות אינטגרציה מול DB קיים ומול AD כמפורט בסעיף 3.3.5.

5.7.2.7. בדיקת Failover כמפורט בסעיף 3.3.5.

### 5.7.3. ביטוח

5.7.3.1. המשתתף בהדגמה יידרש לחתום על נספח ביטוחי כמפורט בנספח ה' המצ"ב.

5.7.3.2. על המשתתף לחתום על נספח זה כראיה לעיונו לשם היערכות והתחייבות לעמידה בדרישות הביטוח בתנאי שישתתף בשלב ההדגמה.

- 5.7.3.3 . על המשתתף לרכוש ולקיים את כל הסדרי הביטוח המפורטים בנספח "דרישות הביטוח במכרז" לאורך כל תקופת ההדגמה עם מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון לאומי על כל גופיו (ככל שרלוונטיים), וכל עוד אחריותו קיימת.
- 5.7.3.4 . על המשתתף להעביר למשטרת ישראל אישור קיום ביטוחים בנוסח האחיד, חתום ע"י המבטחת, כפי שפורטו בנספח דרישות הביטוח בנספח ה'.

## **6. תהליך העברת המידע, ולוחות זמנים לביצוע**

- 6.1 . המשתתפים מתבקשים להעביר את המענה עד לתאריך **14/5/2026 בשעה 12:00**.
- 6.2 . את המענה המפורט לדרישות דלעיל ניתן להעביר באמצעות זירת האתגרים הממשלתית בכתובת: [https://hazira.gpa.gov.il/subdomain/distributed-caching-memory/end/campaign\\_overview?qmzn=MpTBqV](https://hazira.gpa.gov.il/subdomain/distributed-caching-memory/end/campaign_overview?qmzn=MpTBqV)
- 6.3 . במידת הצורך, משטרת ישראל רשאית לפנות למשתתפים לצורך הבהרות והשלמות וקבלת חומר טכני או אחר נוסף.
- 6.4 . לשאלות והבהרות ניתן לפנות בכתב בזירת האתגרים הממשלתית בכתובת המצויינת לעיל עד ליום **4/5/2026 בשעה 12:00**.
- 6.5 . מענה לשאלות ההבהרה יינתן עד לתאריך **7/5/2026** בשלב זה ייפתח שלב התשובות למענה.

נספח א'

טבלת מענה לקבלת מידע (RFI) - מידע אודות המשתתף, היצרן, המערכת נשוא המענה

3.2.1-3.2.5 והמשתמשים בה כנדרש בסעיפים

המשתתף יציין בטבלת המענה את תמצית המידע הנדרש וירחיב ככל שניתן

הערות	מענה מפורט	תמצית המידע הנדרש
		שם המערכת המוצעת
		פרטי המשתתף (מספר ח.פ./מספר עוסק מורשה, מספר עובדים, האם המשתתף הוא היצרן ו/או סוכן בלעדי ו/או מורשה בישראל של היצרן וכיוצא בזה).
		תיאור העסק המשתתף וניסיונו בתחום לגביו מבוקש המידע.
		תחומי פעילות העסק המשתתף/החברה/חברות המיוצגות על ידה - באופן כללי/סקירה.
		פרטי איש קשר ודרכי התקשרות עם נציג המשתתף.
		שם החברה יצרנית המערכת, מס' ח.פ. ומקום מושבה.

		תיאור החברה יצרנית המערכת ותחום פעילותה
		ניסיון החברה (שנות עיסוק יצרן המערכת בפיתוח ותחזוקת מערכות Distributed Caching Memory Data Grid
		פירוט מערכות שמיוצרות ע"י החברה
		היקף לקוחות

חתימה וחותמת  
 המשתתף

טלפון

שם המשתתף  
 (פרטי + משפחה)

נספח ב'

טבלת מענה לקבלת מידע (RFI) פירוט לקוחות בישראל המשתמשים במערכת כנדרש

בסעיף 3.2.6

המשתתף יציין בטבלת המענה את תמצית המידע הנדרש וירחיב ככל שניתן

הערות	לקוח 3	לקוח 2	לקוח 1	
				שם הלקוח (במקרה של חובת חיסיון, נא לפרט את סוג הלקוח ומידע כללי)
				מספר המשתמשים במערכת אצל הלקוח
				האם הלקוח מהמגזר הבטחוני (כגון כב"ה, שב"ס, משרד הבטחון, צה"ל וכו')? (יש להשיב כן/לא)
				פרטי איש קשר של הלקוח
				דרכי התקשרות: טלפון, מייל
				פירוט השנים בהם המערכת היתה בשימוש הלקוח (לציין את השנים)

חתימה וחותמת  
 המשתתף

טלפון

שם המשתתף  
 (פרטי + משפחה)

נספח ג'

**מידע אודות יכולות המערכת, תשתיות תמיכה ותחזוקה כנדרש בסעיף 3.3**

מספר הסעיף כפי שהוא מוצג במסמך זה.	עיקר הדרישה המופיעה במסמך זה	התאמת המוצר לדרישה: עונה/ לא עונה/ניתן לפיתוח	פירוט עמידת המוצר בדרישות המפורטות במסמך זה	הפניה לפירוט היכולת במסמכי המענה
3.3.1	סביבת On-Premise סגורה ללא יציאה לאינטרנט			
3.3.2	היקף עומסים			
3.3.3	אילוצי סביבה וציות			
3.3.4.1	ארכיטקטורה ושרידות			
3.3.4.2	מודל נתונים וTTL			
3.3.4.3	חיפוש ושליפות			
3.3.4.4	יכולת אינטגרציה			
3.3.4.5	תפעול וניטור			
3.3.5	תוכנית – POC תרחישי בדיקה ומדידה			
3.3.6	שאלון ספק			
3.3.7	תשתיות המערכת			

חתימה וחותמת  
המשתתף

טלפון

שם המשתתף  
(פרטי + משפחה)

נספח ד'

אבטחת מידע והגנת סייבר כנדרש בסעיף 3.3.8

הפניה לפירוט היכולת במסמכי המענה	פירוט עמידת המוצר בדרישות המפורטות במסמך זה	התאמת המוצר לדרישה: עונה/ לא עונה/ניתן לפיתוח	עיקר הדרישה המופיעה במסמך זה.	מספר הסעיף כפי שהוא מוצג במסמך זה.
			ארכיטקטורת המערכת	3.3.8.1
			תקנים/סטנדרטים אבטחת מידע והגנת הסייבר	3.3.8.2
			הצפנות בשימוש במערכת	3.3.8.3
			תהליך שרשרת אספקה	3.3.8.4
			סקר אבטחת מידע ו/או מבדק חדירות	3.3.8.5
			פיתוח מאובטח של התוכנה	3.3.8.6

חתימה וחותמת  
 המשתתף

טלפון

שם המשתתף  
 (פרטי + משפחה)

**נספח ה'**

**לכבוד**

**מדינת ישראל - משטרת ישראל  
המטה הארצי רמלה, רח' בעלי המלאכה 41**

**א.ג.נ.,**

**נספח ביטוח כללי להסכם ההתקשרות**

המשתתף מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים ביחס לשירותים ו/או העבודות נשוא הסכם זה עבור מדינת ישראל – משטרת ישראל (להלן: "המזמין"), ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לדוגמה: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית/מוצר, ביטוח צמ"ה, ביטוח רכוש, ביטוח סחורה בהעברה או כל ביטוח אחר, לפי העניין), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים ו/או העבודות נשוא הסכם זה. ככל ויועסקו ע"י המשתתף קבלני משנה, עליו לוודא שביטוחיו כוללים כיסוי לאחריותו בגינם, וכן לדרוש מהם לערוך ביטוחים לכיסוי אחריותם הישירה, כנדרש בנספח זה. כחלופה, המשתתף יוודא כי ביטוחיו יכללו כיסוי לפעילותו ולאחריותו הישירה.

המשתתף יוודא כי בכל הביטוחים שערך לפי נספח זה (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה), המזמין יתווסף כמבוטח נוסף בכפוף להרחבת שיפוי כמקובל באותו סוג ביטוח.

המשתתף יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה, ככל ונערך ביחס לשירותים ו/או העבודות נשוא הסכם זה, ייכלל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים.

המשתתף יוודא כי בכל הביטוחים שערך לפי נספח זה, ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי המזמין ועובדיו (ויתור כאמור לא יחול לטובת האדם שגרם את הנזק בזדון) וכן סעיף לפיו הביטוחים יהיו קודמים וראשוניים ללא זכות השתתפות ו/או חזרה.

למען הסר ספק מובהר, כי המשתתף אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח, ההשתתפויות העצמיות עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהמשתתף אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, מעת לעת ולפי דרישה.

אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה של הסכם זה.

<b>תאריך</b>	<b>שם המשתתף (פרטי + משפחה)</b>	<b>חתימה וחותמת המשתתף</b>