

מטא"ר / סמפכ"ל / מנ"ט
מח' קשר אלקטרוניקה ומחשבים
טלפון: 08/9124353
פקס: 08/9124716
תאריך: 11.02.14
תאריך יא' באדר א' תשע"ד
סימוכין: 15546914



הנדון: בקשה לקבל מידע והדגמה של טכנולוגיית סלולר דור רביעי לכוחות בטחון הציבור
בסימוכין ל:

1. רקע:

- 1.1. משטרת ישראל מפעילה כיום מערכת קשר מבוססת תקני APCO P-25 אשר סופקה ומתוחזקת באמצעות חברת מוטורולה ישראל, כמערכת הקשר העיקרית שלה ושל כוחות בטחון והצלה נוספים (להלן: "מערכת ניצחון"). במקביל, משתמשת המשטרה בטלפונים סלולריים וכן מפעילה ציוד תקשורת נייד מסוגים שונים על גבי תשתיות של מפעילי סלולאר מסחריים.
- 1.2. ארגוני תקינת התקשורת לכוחות בטחון והצלה (כדוגמת APCO, TETRA) רואים בטכנולוגיית LTE-A את הטכנולוגיה העתידית התקינת עבור "מגיבים ראשונים". אולם, עד כה, הטכנולוגיה לא הבשילה דייה, הן בהיבט התקן והן בהיבט הציוד בהתאמה מלאה לכלל דרישות גופי הבטחון וההצלה ובמיוחד גופים מגיבים ראשונים.
- 1.3. משטרת ישראל בוחנת את המגמות וההתפתחויות העולמיות של מערכות LTE-A בהיבט הטכנולוגיה והתקינה ובמיוחד בהיבט של כוחות בטחון והצלה, בדגש על יכולת השילוביות אל מול מערכת "ניצחון" ואל מול מערכות מידע, סנסורים ואמצעי תקשורת נוספים של משטרת ישראל ושל המגיבים הראשונים.

2. רעיון מרכזי - המטרה:

- 2.1. לימוד יכולות הטכנולוגיה, המשמעויות לפריסת מערכת בארץ, ההשפעה על תחום התדירים תוך הדגמת היתרונות המבצעיים שיושגו מהקמת רשת תקשורת סלולארית ניידת פרטית בתקן LTE-A על פי התקדמות הגרסאות של ארגון 3GPP (להלן "LTE"), וזאת על מנת לאפשר ניידות מידע בין כוחות משטרת ישראל, תוך דגש על העברת חוזי וחיבור נתונים מאובטח לרשת הארגונית וכן שיתופיות מידע בין כוחות המשטרה לגורמים חברים וכוחות בטחון והצלה, תוך הצגת היישומים על מערכות קיימות, בצורה מאובטחת אמינה שרידה ומימוש שליטה ברמת שירות משתנה על פי הצורך למשתמשים, ליישומים ולמרחב הגאוגרפי.

3. כללי:

- 3.1 בהחלטת ממשלה מספר הגנ/8 מתאריך 18 ביוני 2012 סוכם כי תוקם ועדה בין משרדית בראשות המשרד לבטחון פנים והמשרד להגנת העורף אשר תבחן חלופות להקמתה של מערכת שליטה ובקרה לאומית לעורף. משטרת ישראל/מנ"ט/מק"ש הייתה שותפה מובילה בדיוני הוועדה תוך דגש על טכנולוגיה, תפיסה מבצעית (בשיתוף מח' מבצעים) וכן בתחום התדר. בקשת משטרת ישראל לקבלת מידע מוקדם וביצוע הדגמה כמפורט במסמך זה, הינה באישור יושב ראש הוועדה מטעם המשרד לבטחון הפנים.
- 3.2 יודגש, כי אין בבקשה זו התחייבות כלשהיא של משטרת ישראל להתקשרות כל שהיא עם חברה ו/או המשך פעילות כלשהיא.
- 3.3 המידע נדרש על מנת להתרשם מסוגי הפתרונות הקיימים, אשר יוצעו על ידי החברות המשתתפות בהליך זה (להלן: "נותני המידע" או "המשתתפים"), מבחינת המענה לצרכים הקיימים של משטרת ישראל. אין בעצם המענה או בתוכן המענה לבקשה זו משום הקניית יתרון או חסרון כלשהו למי מנותני המידע כמענה לבקשה. כל התקשרות (אם תהיה) תבצע על פי חוק חובת המכרזים ותקנותיו.
- 3.4 נותני המידע לא יהיו זכאים לכל פיצוי או שיפוי בגין הוצאות ו/או נזקים שייגרמו להם בקשר למפורט במסמך זה.
- 3.5 נותני המידע מתבקשים לכלול במענה את מירב המידע האפשרי בהתאם לפירוט בבקשה.
- 3.6 מובא לידיעת נותני המידע כי הליך הבחינה/הרכש כפוף לאילוצים תקציביים ומבצעיים. במקרה בו הליך בחינה/רכש זה יצומצם ו/או יידחה ו/או יבוטל, משטרת ישראל לא תישא בכל הוצאה או תשלום בגין החלטה על דחיית הפרויקט או ביטולו או החלטה אחרת כלשהי של משטרת ישראל.
- 3.7 נותני המידע יישאו בכל ההוצאות הכרוכות והנובעות מהכנת מענה זה, הגשתו, קיום פגישות ודיונים וביצוע הדגמות למשטרת ישראל. מ"י לא תישא בעלות כלשהי כנגזרת מתהליך הצגת המידע ו/או ההדגמה.
- 3.8 התניית מענה זה בתנאים כלשהם יכול ותגרום לאי התחשבות מצד משטרת ישראל.
- 3.9 משטרת ישראל שומרת לה את הזכות לקיים פגישות הבהרה עם המשתתפים, ו/או לדחות את המענה או שלא לעבור לשלב ההדגמה, הכל בהתאם לשיקול דעתה.
- 3.10 משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות לבצע הדגמה בהתאם לשיקול דעתה המקצועי והתקציבי, בהתחשב בדרישות מסמך זה ובכפוף למענה המשתתפים.
- 3.11 החליטה משטרת ישראל לבצע הדגמה, תיערך ההדגמה בישראל בלבד ובמתקנים של משטרת ישראל, בכלי רכב של משטרת ישראל וגופי בטחון והצלה נוספים וכן ציוד שיישא על ידי שוטרים ובעלי תפקידים, בתנאים המדמים סביבה מבצעית ככל שניתן ובזמן שיתואם בין משטרת ישראל למשתתפים.
- 3.12 נציג משטרת ישראל לתהליך RFI - RFD הינו ר' מק"ש.
- 3.13 את המערכות יפעילו בהדגמה המשתתפים כמו גם גורמים הנדסיים ממק"ש ומנ"ט, שוטרים ו/או נציגים מטעם משטרת ישראל וגופים נוספים וכל זאת עפ"י קביעתה של משטרת ישראל.

4. עיקרי המענה הנדרש:

- 4.1 משטרת ישראל מעוניינת לקבל מידע על היכולת הטכנולוגית, המצב הקיים וכן המצב העתידי, פריטי הציוד הנדרשים ואופן פריסתם, תחומי התדר האפשריים על מנת לקיים מערכת תקשורת רחבת סרט בתקן פתוח עבור גופי בטחון הציבור במדינת ישראל. מענה המשתתפים יכול התייחסות פרטנית ככל הניתן לדרישות, כפי שהן מגובשות במסמך M.2033 BB PPDR של ארגון ITU-R המפרט את כלל דרישות גופי בטחון והצלה (Public Protection and Disaster Relief) PPDR.
- 4.2 מ"י רואה במערכת פס רחב מערכת משלימה למערכת הקשר המבצעית "ניצן", אשר

תאפשר, בראש ובראשונה, יכולות העברת DATA מסוגים שונים (וידאו, נתונים ומפות), בפס רחב ובזמן אמת, ובנוסף תאפשר יכולת התממשקות וקיום שיחות קשר משותפות עם מערכת "ניצן".

- 4.3. מערכת תקשורת מתקדמת רחבת פס תאפשר למ"י יכולת קבלה והעברת נתונים או וידאו, בזמן אמת, ממקום אירוע לכלל כוחות החירום וההצלה. יכולות העברת מידע בפס רחב בין הכוחות תאפשר קבלת תמונת מצב עדכנית על גודל האירוע ומורכבותו ותאפשר תגובה והזרמת כוחות נכונה לאירוע של הגורמים השונים, תאפשר יכולת ניווט ותצוגת מפות לכוחות ביעילות מרבית, ותאפשר גישה של בעלי תפקידים שונים, ממקום האירוע למאגרי המידע הרלוונטיים, כך שניתן יהיה לקבל מידע שיישע בפעילותם.
- 4.4. היבט נוסף הוא היכולת להעביר תמונת מצב עדכנית לדרג פיקודי. יכולת זו תאפשר לדרג הפיקודי לקבל החלטות טובות ונכונות יותר לגבי אופן הטיפול באירוע. מ"י מניחה כי יכולות אלו משמעותן הצלת חיים.
- 4.5. המידע וההדגמה יציגו כיצד ניתן לממש את המערכת הנדרשת כמערכת ביטחונית פרטית או כמערכת אזרחית/מסחרית או כמערכת משולבת שחלקה ביטחונית/פרטית וחלקה אזרחית/מסחרית, הכל תוך הבטחת הצרכים של גופי בטחון והצלה בשגרה, באירועים ובחירום.
- 4.6. מחלקת הקשר של משטרת ישראל מעוניינת כי במסגרת ההדגמה יקימו המשתתפים מערך הדגמה לצורך הדגמת היכולות של טכנולוגיית LTE והדגמת יכולתן של החברות המסחריות המשתתפות לספק את התשתית והאפליקציות שיאפשרו לגופים ביטחוניים לעבוד בצורה אמינה, שרידה ומאובטחת עבור שלל היישומים הכוללים DATA ודיבור והמיועדים לצרכי בטחון הציבור.
- 4.7. משטרת ישראל מבקשת מהחברות להציג מערך הדגמה שיכלול מענה לצרכים של מ"י בהיבט של שיגרה, אירועים, חירום והצלה וידגים את היכולות של טכנולוגיית LTE ואת היישומים המיועדים לביטחון הציבור. המערך ידגים את היכולת לקשר את מערכות המידע המשטרתיות אל מערכת ה-LTE, וכן, במידת האפשר, את היכולת לקיים שיחות קשר משותפות מול מערכת הקשר הנוכחית הקיימת במשטרה (ניצן) ומול גופי בטחון והצלה האחרים.
- 4.8. ביצוע ההדגמה יאפשר למ"י ולגופי בטחון והצלה נוספים לבחון את יתרונות הטכנולוגיה, ללמוד את היכולות וכיצד לנצל אותם לטובת הפעילות המבצעית העתידית שלהם ולהתאימם לדרישות הייחודיות בארץ.
- 4.9. ביצוע ההדגמה יאפשר לחברות שונות להציג את יכולתן הטכנולוגית תוך הדגמה מעשית בסביבה המתאימה.
- 4.10. בנוסף, החשיבות בכך שהטכנולוגיה תודגם בשטח ותיבחן בתרגילים ע"ב תרחישי אמת, כך שניתן יהיה להעריך את ביצועיה בפועל בדגש על איכות הנתונים ויכולות תעדוף המידע.
- 4.11. פן נוסף בחשיבות ההדגמה הינו בכך שהמערכת אמורה להשתלב במערכות ה-DATA המשטרתיות ובמערכת החוזי כדי לאפשר העברת חוזי, תמונה, נתונים ומפות אל מכשירי ה-LTE, ורק באמצעות הדגמה ניתן יהיה לבחון מהן המשמעויות והיכולות של ממשקים אלו.
- 4.12. רצוי אך לא נדרש שמערכת ההדגמה תשולב גם עם מערכת הקשר המשטרתית "ניצן". בכל מקרה בו תשולב מערכת "ניצן" במערכת ההדגמה ויידרש חיבור ממשקים של המערכות המודגמות אל מערכת הקשר "ניצן", החיבור יתבצע ע"י חב' מוטורולה ישראל, באמצעות משטרת ישראל. מובהר כי משטרת ישראל לא תישא בהוצאות כלשהן כתוצאה מפעילות זו של חברת מוטורולה וכל העלויות בהקשר זה יחולו על המשתתפים.

5. תיאור הנושאים וההיבטים המבצעיים לגביהם נדרשים המידע וההדגמה:

- 5.1. הצגת תכנון ראשוני לפריסת אתרי LTE באזורים הנבחרים והיקף האתרים הנדרש לכיסוי כלל מדינת ישראל.
- 5.2. הצגת תכנון ראשוני לרוחבי פס נדרשים לשינוע מידע בין אתרי LTE.
- 5.3. הצגת הטכנולוגיה המוצעת וכן התפתחות היכולות עם התפתחות התקינה.
- 5.4. הצגת היבטים של רוחב פס נדרש לאתרי ה-LTE ותחומי התדר המתאימים.
- 5.5. הצגת היבטים הקשורים להפעלת אתרי LTE ניידים.
- 5.6. הצגה והדגמה של תיעודף QoS בין גופי החירום השונים ובין משתמשים אחרים/אזרחיים במצבי חירום.
- 5.7. הצגה והדגמה של תיעודף מבצעי בתוך הסקטור הבטחוני של סוגי מידע שונים, של יחידות, משתמשים ממגזרים שונים וממדרגים שונים ואף משתמשים בודדים שונים, ואתרי LTE שונים בשליטה בזמן אמת של מרכז שו"ב נו"ב. יושם דגש בהדגמה על יכולת הניהול והתיעודף הרשתית ויחידות הקצה הייעודיות למערכת המודגמת.
- 5.8. הצגה והדגמה של יחידות קצה סטנדרטיות/מסחריות ויחידות קצה המיועדות לשימוש גורמי בטחון והצלה "מגיבים ראשונים".
- 5.9. הצגה והדגמה של יכולות עבודה ברשת ההדגמה במצבי כשל (Proximity Services) כגון מצב קשר ישיר (DMO - Direct Mode of Operation), יכולות עבודה באתר קשר מנותק ממרכז מערכת ההדגמה (Stand Alone Site).
- 5.10. הצגה והדגמה של קישוריות בין מערכת LTE למערכות APCO P25.
- 5.11. הצגה והדגמה של וידאו בזמן אמת (Real time video) לרבות חוזי מסנסורים קרקעיים כדוגמת הקיימים כיום במשטרת ישראל.
- 5.12. הצגה והדגמה של קשר LTE דו כיווני אל כלי טייס של משטרת ישראל, בדגש על שידור חוזי מהכלי באוויר (מסוק, מטוס קל, מזל"ט, בלון) לכוחות בקרקע ולגורמי הפיקוד.
- 5.13. הצגה והדגמה של העברת נתונים ממרכז המערכת לכוחות בשטח, כדוגמת: חוזי, תמונה, מפות, מידע טקטי וממשק למערכות המידע המשטרתיות.
- 5.14. הצגה והדגמה של העברת מידע בין כוחות בזירת אירוע כדוגמת חוזי, תמונה, מפות, מידע טקטי.
- 5.15. הצגה והדגמה של היבטי אבטחת מידע והצפנה עבור גופי הביטחון וההצלה.
- 5.16. הצגה והדגמה של יכולת לביצוע שיחת Push To Talk בין מנויים ובתוך קבוצת משתמשים הן ברשת ה-LTE והן למערכת APCO P25.
- 5.17. הצגה והדגמה של יכולות איכון ומודעות מצב משותפת מתקדמות מבוססות GPS ואפליקציות ניווט ומפות.
- 5.18. הצגה והדגמה של יכולת קיום שיחות ועידה מתוכננות ושיחות ועידה פתאומיות.
- 5.19. הצגה של יכולת נדידות של יחידת קצה אל רשת סלולאר דור 3 ואל רשת LTE מסחרית.

6. קבלת המידע (RFI) וביצוע הדגמות ובדיקות (RFD):

6.1. שלב ראשון - קבלת המידע:

משטרת ישראל תבחן את המידע שיוצג על ידי המשתתפים בכתב כמענה לפנייה זו, וכן את תכנית ההדגמה המוצעת על ידיהם (מסמכים בלבד). על המשתתפים לציין מהו משך ההדגמה שבדעתם לקיים על מנת שניתן יהיה להתרשם ממלוא היכולות וכן את ההיערכות הנדרשת מצדם ומצד מ"י על מנת לממש את השלב השני - ההדגמה קצרת הטווח ואת השלב השלישי בתהליך - ההדגמה ארוכת הטווח.

6.2. שלב שני ושלב שלישי - ההדגמה :

- 6.2.1 ההדגמה (שלבים שני ושלישי) תבצע רק עם המשתתפים אשר המידע שמסרו נמצא עונה לפחות לדרישות הבאות :
- 6.2.1.1 הסכמת המשתתף להדגים בתחום התדר ובמקטע התדר שיאשר משרד התקשורת להדגמה.
- 6.2.1.2 שידור וידאו באיכות גבוהה ממצלמה הנעה במהירות והמחוברת למקמ"ש LTE באתר אל מנויים הנעים אף הם במהירות תחת אתר LTE אחר.
- 6.2.1.3 קיום שיחות Push To Talk המשלבות בין מנויים ברשת ה LTE ומשולבות עם מנויים במערכת APCO P25.
- 6.2.1.4 חיבור מחשבים באמצעות מקמ"ש LTE אל רשת נתונים המאפשרת לכל משתמש להשתמש בסביבת משרדית וכן במערכת ניהול גאוגרפית (GIS) ובמקביל לצפות בחוזי המתקבל ממצלמות וידאו באיכות גבוהה המחוברות למקמ"ש LTE.
- 6.2.1.5 קיום שיחות טלפון המשלבות בין מנויים ברשת ה LTE ומנויים ברשת הטלפון הציבורית/ סלולאר.
- 6.2.1.6 קיום שיחת ועידה VC עם 3 יחידות קצה LTE נוספות.
- 6.2.1.7 כל יכולות אלו ישמרו גם בעת שהמשתמשים מנויידים מאתר LTE אחד אחר ומבלי שהתקשורת תתנתק.
- 6.2.1.8 ניהול ותיעודף בין יחידות הקצה המודגמות למערכת המודגמת. תיעודף בין סוגי מידע שונים (חוזי, קשר, טלפון, VC, מידע גאוגרפי, יישומי נתונים), בין קבוצות מכשירים, בין מכשירים שונים/משתמשים באופן מתוכנן מראש ופתאומי Ad-Hoc, באתר LTE מסויים או בכלל המערכת במצבי עומס. ניתן יהיה לשנות ולהתאים את התיעודף כאמור בשליטה בזמן אמת מעמדת שו"ב נו"ב.
- 6.2.2 השתתפות בהדגמה (שלבים שני ושלישי) תהיה כפופה להסכמת המשתתף לשאת בחלק היחסי הנובע מהעלויות המשותפות של כלל המשתתפים בהדגמה (הקמת התשתיות וכיו"ב), כפי שייקבעו ע"י משטרת ישראל ויושגו על המשתתפים
- 6.2.3 יודגש כי ביצוע ההדגמה, בכל מקרה, יהיה על פי שיקול דעתה הבלעדי של משטרת ישראל ובכפוף ללוחות הזמנים, המצב המבצעי והיכולת הטכנית ללוות הדגמות אלו על ידי משטרת ישראל.
- 6.2.4 ביצוע ההדגמה על שני חלקיה יהיה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של משטרת ישראל. יתכן ומדגים יתבקש לבצע את השלב השני אך משיקולי מ"י לא יבצע את השלב השלישי.

6.3. שלב שני - ההדגמה קצרת טווח :

בשלב זה תבצע ההדגמה קצרת טווח של האמצעים ע"י המשתתפים, בהתאם לתכנית ההדגמה שתוצג בכנס הספקים. מערכת ההדגמה תיפרס באתר של משטרת ישראל ומטרתה להדגים את היכולת הנדרשת להדגמה ארוכת טווח תוך דגש על יכולת ההתממשקות למערכות מ"י. משך ההדגמה קצרת הטווח כ-5 ימי עבודה. בפרק זמן זה לא נכלל משך הזמן להכנות החברה ופרק הזמן לפירוק המערכת.

6.4. שלב שלישי - ההדגמה ארוכת טווח :

- 6.4.1 משך ההדגמה ארוכת הטווח: כשלושה שבועות. בפרק זמן זה לא נכלל משך הזמן להכנות החברה, התקנות הציוד ופרק הזמן לפירוק המערכת.
- 6.4.2 שטחי ההדגמה: משטרת ישראל תציג את שטחי ההדגמה בכנס הספקים.
- 6.4.3 מערכת ההדגמה ארוכת הטווח תיפרס בסביבה אמיתית ותופעל בתרגילים שייבנו על סמך תרחישים מבצעיים המותאמים לסביבה זו.
- 6.4.4 ניתוח תוצרי המערכות המודגמות יבוצע עפ"י תכנית בחינה ע"י צוות בדיקה של מ"י בו ישתתפו בין היתר שוטרים ו/או גורמים מקצועיים אחרים בעלי רקע טכני ושוטרים בעלי רקע מבצעי ובשיתוף עם גופי בטחון והצלה נוספים בנוסף למשטרה.

7. אחריות המדגים :

- 7.1. היערכות, אספקת ציוד והכנות להדגמה וכן החזרת מצב לקדמותו לאחריה.
- 7.2. המדגים יכין את כל האמצעים והציוד הנדרשים לצורך ביצוע ההדגמה.
- 7.3. המדגים יתכנן ויממש, על חשבוננו, את פריסת אתרי LTE, האנטנות וקישורים למרכזי המערכת, על מנת להגיע לרמת אות ראויה וכיסוי LTE הנדרש לכלל שטח ההדגמה על שני חלקיה, לרבות בתוך מבנים וזאת עבור ציוד נישא וציוד המותקן בכלי רכב ומתקנים נייחים.
- 7.4. ליבת הרשת תתחבר אל אתרי LTE באחריות ועל חשבון המדגים.
- 7.5. במסגרת ההכנות, המדגים יתקין ויפרק את האמצעים הנדרשים לטובת ההדגמה, תוך תכנון הנדסי מכין ומאושר ע"י מומחי תוכן לעניין סוג ההתקנה, לרבות התקנת אנטנות ע"ג תרנים והתקנת אמצעים בכלי הרכב המשטרתיים ותיאום ההתקנה אל מול יצרני הרכב.
- 7.6. על המדגים לספק למשטרה סט כלים מובנה שיאפשר, בתקופת ההדגמה תעדוף בזמן אמת בתוך הסקטור הבטחוני של סוגי מידע שונים, של ארגונים, יחידות, משתמשים ממגזרים שונים וממדגים שונים ואף משתמשים בודדים שונים, ואתרי LTE שונים בשליטה בזמן אמת של מרכז שו"ב נו"ב.
- 7.7. על המדגים להדגים ממשק לחיבור מערכת ההדגמה למערכת קשר בתקן APCO P-25 Trunking.
- 7.8. רצוי אך לא חובה להדגים ממשק למערכת ASTRO 25 תוצרת מוטורולה שבשימוש משטרת ישראל ומערך הכבאות אל רשת ההדגמה (מערכת "ניצן"), באופן שיחידת הקצה אותה יספק המדגים ואשר מתוכננת לפעול ע"ג הרשת, תדע להוציא ולקבל שיחת קשר של מערכת הקשר המשטרתית. שיתוף הפעולה בין המדגים לבין חברת מוטורולה ישראל ככל שידרש יהיה באמצעות ובסיוע מ"י.
- 7.9. במסגרת ההכנות, על המדגים לחבר מצלמות לכלי רכב של משטרת ישראל וכב"ה. מצלמות אלו וכל אלמנט אחר נדרש תתחברנה ותפעלנה במקביל ובצורה ניידת ע"ג רשת ההדגמה.
- 7.10. המדגים יספק מצלמות ניידות הניתנות לנשיאה כחלק מהציוד של בעל תפקיד (שוטר, כבאי) ואשר תפעלנה בצורה ניידת ע"ג רשת ההדגמה. יש לתת דגש למקור מתח נישא יציב שניתן לנשיאה עבור ערכות חוזי ניידות אלו.
- 7.11. על המדגים להתקין ערכת שידור אשר תתחבר למצלמה המותקנת בכלי הטייס המשטרתי כך שתמונת החוזי המתקבלת מכלי הטייס תשונוע ע"ג רשת ההדגמה.
- 7.12. מערך החוזי ע"ג רשת ההדגמה יתממשק לרשת החוזי המשטרתי המבוססת mpls/ipvpn כך שניתן לבצע אינטגרציה של החוזי מהמקורות השונים ולהציגו על מערך קיים של עמדות צפיית חוזי משטרתיים (בכך להימנע מכפל ציוד).
- 7.13. על המדגים ליצר יכולת לחיבור רשת ההדגמה אל רשת הנתונים המשטרתיים (להלן: "רשת טל"י"), זאת בצורה מאובטחת, בהתאמה להנחיות אבטחת המידע של הגורמים המוסמכים של משטרת ישראל ובהנחייתם. אמצעי הממשק בין רשת ההדגמה ורשת הנתונים המשטרתיים יסופקו ויותקנו באחריות ועל חשבון המדגים.
- 7.14. על המדגים לייצר יכולת לחבר חפ"ק משטרתי וחפ"ק כבאות ניידים בנקודת הפריסה אל רשת ההדגמה וממנה אל רשת הנתונים המשטרתיים, בצורה מהיר ה כך שכאשר החפ"ק נעצר ונפרס ניתן יהיה לספק למשתמשי החפ"ק (עד 10 במספר) חיבור מחשבים לרשת תוך דקות ספורות.
- 7.15. על המדגים לספק: מודמים, "דונגלים", "סימים" עבור מחשבי משטרה בדידים ניידים/יחידות נישאות אשר מתחברים כיום אל רשת הנתונים המשטרתיים "רשת טל"י"

- בצורה מאובטחת באמצעות רשת סלולארית. על המדגים להקים ענן סלולארי ברשת ההדגמה אשר תחליף את הרשת המסחרית.
- 7.16. על המדגים לאפשר ביצוע שיחות קשר (PTT) על גבי רשת ההדגמה באמצעות יחידות קצה אופן יספק המדגים, זאת ללא קשר לדרישה לממשק אל רשת הקשר המשטרית "ניצן".
- 7.17. על המדגים לספק מגוון יחידות קצה ניידות הפועלות על גבי רשת ההדגמה. יחידות קצה אלו צריכות להיות ניתנות לניהול ממרכז הבקרה המשטרית בו תותקנה מערכות הניהול.
- 7.18. יחידות קצה אלו תאפשרנה בין היתר:
- 7.18.1. לקלוט תמונת חוזי מרשת החוזי.
 - 7.18.2. על פי האפשר לשנע תמונות אל רשת החוזי המשטרית.
 - 7.18.3. על פי האפשר להקים שיחות קשר בממשק למערכת הקשר המשטרית "ניצן".
 - 7.18.4. להקים שיחות קשר אוטונומית בממשק לרשת ההדגמה.
 - 7.18.5. להעביר איכון של המשתמש ביחידת הקצה.
 - 7.18.6. לשנע תעבורת נתונים אל ומאת רשתות הנתונים המשטריות.
 - 7.18.7. על המדגים לספק את יחידות הקצה עם מגוון אביזרים שברשותו, כולל אביזרי דיבור ושמע ואמצעי טעינה.
- 7.19. **בטיחות בהדגמה:**
- 7.19.1. המדגים יהיה אחראי לכך שהמערכות והציוד האחר שיגיע להדגמה, יעמוד בדרישות הבטיחות המחייבות על פי חוק ובמשטרת ישראל. החברה אחראית לתיאום ותדרוך נציגיה לפי תחילת ההדגמה בכל היבטי ההפעלה והבטיחות.
 - 7.19.2. על המדגים לבנות ולהציג נספח בטיחות מלא להליך ההקמה, ההפעלה, התחזוקה ופירוק המערכת על כלל מרכיביה והחזרת המצב לקדמותו, לא יאוחר מ- 14 יום לפני ביצוע ההדגמה בפועל.
 - 7.19.3. על המדגים להגיש אישורי התקנה ואישורי בטיחות לא יאוחר מ- 14 יום לפני ביצוע ההדגמה בפועל.
- 7.20. **אחריות להדגמה:**
- 7.20.1. נציגי המשתתפים הלוקחים חלק בהליך ההדגמה, יצטרכו לעבור תהליך של אישור בטחוני ע"י קב"ט מ"י וכן לחתום על מסמכי שמירת סודיות לרבות הסכמה לעיון במרשם הפלילי, בנוסח המצ"ב כנספח א'.
 - 7.20.2. למדגים האחריות הכוללת על כלל הפעילויות המבוצעות במסגרת ההדגמה במשטרה.
 - 7.20.3. המדגים יודא שברשותו הביטוחים הנדרשים המכסים את תהליך ההדגמה ומרכיביה השונים לרבות נזקים לצד ג'. הביטוח יעשה ע"י המדגים ועפ"י נספח הביטוח המצ"ב.
 - 7.20.4. הפעלת המערכת במהלך ההדגמה, תבוצע ע"י אנשי המדגים ולאחר הדרכה מתאימה גם ע"י אנשי משטרת ישראל וכוחות בטחון אחרים.
 - 7.20.5. במשך ימי ההדגמה, יהיה המדגים אחראי למתן סיוע הנדסי, תפעולי, הדרכתי, בטיחותי ואחזקתי כנדרש לביצוע ההדגמה, לרבות אספקת ציוד, כוח-אדם מקצועי מתאים, חלקים, חומרים ושירותים.

8. אמצעים שתעמיד משטרת ישראל למדגים:

כתובתנו באתר:



- 8.1 משטרת ישראל תציג בפני המשתתפים את שטח ההדגמה המדובר, פריסת מתקניה בשטח זה, היקף הכוחות מטעמה שיהיו שותפים להדגמה.
- 8.2 משטרת ישראל תבחן את דרישות רוחב הפס ותחום התדרים האפשריים להדגמה כפי שהציג המשתתף ותפעל מול משרד התקשורת להקצאה זמנית של מקטעי תדר לטובת ההדגמה על שני חלקיה. אין באמור משום התחייבות להקצות את כל רוחב הפס אותו ביקש המדגים או הקצאת רוחב הפס במקטע אחד רציף.
- 8.3 במידה ולא ניתן יהיה לקבל הקצאה זמנית למקטעי תדר כפי שביקש המשתתף במסמכים שהגיש, יובא הדבר לידיעתו. משתתף זה יתבקש לבחון שוב את יכולתו להדגים במקטעי תדר אחרים אפשריים – אחרת, לא יוכל להשתתף כמדגים.
- 8.4 משטרת ישראל תעמיד לטובת המדגים את אתריה לפריסת הציוד של המדגים כפי שיידרש. ברם, על מנת לעמוד בתקני הבטיחות ייתכן ויידרשו אישורים הנדסיים וסטטוטוריים שונים וכן תידרשנה עבודות לחיזוק התרנים אותם על המדגים לבצע על חשבונם.
- 8.5 היה ומתקני המשטרה לא יאפשרו לספק הכיסוי הנדרש לצורך ההדגמה אזי על המדגים להתקשר עם צד ג' לצורך הצבת אתרי הקשר והאנטנות נוספות כנדרש.
- 8.6 משטרת ישראל תעמיד לרשות המדגים את רשימת כלי הרכב הצפויים להשתתף בהדגמה על מנת שיוכל להכין את פריטי ההתקנה והאישורים הנדרשים.
- 8.7 ליבת הרשת תותקן במתקן המחשב המשטרה בתחנת ראש"צ ותנוהל ממרכז הבקרה הטכנולוגי של מחלקת הקשר ברמלה.
- 8.8 מומחי תקשורת ומומחי אבטחת מידע של משטרת ישראל יתנו את הנחיותיהם למדגים בשלב התכנון המפורט של ההדגמה על מנת שהמדגים יוכל להכין את הממשקים לשילוב המערכות.
- 8.9 משטרת ישראל תקצה מחשבים נישאים על מנת לממש קישוריות מאובטחת לרשת "טל" להדגמה כחלופה לרשת סלולארית מסחרית. מימוש הפתרון מותנה באישור גורמי אבטחת מידע המוסמכים של משטרת ישראל לחיבור הרכיבים אותם יביא המדגים למחשבים אלו.

9. תנאים כלליים:

- 9.1 מ"י שומרת לעצמה זכות לקיים פגישות הבהרה עם החברה ו/או לדחות את המענה ו/או לבצע חלק מתהליך ההדגמה כפי שמתווה במסמך זה הכל עפ"י שיקול דעתה.
- 9.2 בהתבסס על תוצאות ההדגמה, המשטרה תהא רשאית לאפיין מוצרים/אמצעים הכל עפ"י שיקול דעתה ובכפוף לחוק חובת המכרזים.
- 9.3 במידה ומ"י תחליט על רכישת מערכת תיעשה הרכישה עפ"י מכרז ספציפי שיתכן ויהיה שונה מדרישות המפורטות במסמך זה ובהתאם לחוק חובת המכרזים.
- 9.4 כנס משתתפים חובה - יתקיים בתאריך 1 אפריל 2014 שעה 10.00 במחלקת הקשר המטה הארצי רמלה, רח' בעלי המלאכה 41, אזור תעשייה רמלה.
- 9.5 באחריות המשתתף להכין מענה עם מירב המידע האפשרי בהתאם למפורט במסמך זה. על המענה לעמוד בדרישות ותנאים כפי שיפורטו וימסרו בהמשך למשתתפים ע"י המשטרה.
- 9.6 מ"י רשאית להאריך ו/או לדחות את המועדים הנקובים במסמך זה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.
- 9.7 המשתתף יציין האם קיימים פערים טכנולוגיים בפתרונות שהוא מציע ע"מ להיערך בהתאם.
- 9.8 המשתתף מתבקש לציין במענה האם ישנן לדעתו דרישות חריגות ו/או הסתייגויות

מדרישות המופיעות במסמך זה.

- 9.9. השתתפות המדגים בהליך ההדגמה מותנה באישור קב"ט משטרת ישראל.
- 9.10. המשתתף ימסור במידע בכתב מי הם הנציגים המוסמכים מטעמו להגיש הבהרות ו/או לקיים פגישות עם משטרת ישראל.
- 9.11. חברה המעוניינת להשתתף בהליך זה מתבקשת להודיע לח"מ על השתתפותה בדוא"ל ולהשאיר פרטי איש קשר לצורך מידע נוסף בהמשך.
- 9.12. המועד אחרון להגשת המענה למשטרת ישראל הוא 15 מאי 2014.
- 9.13. מ"י תהא רשאית להחליט עפ"י שיקול דעתה מי מהמשתתפים יבצע ראשון את ההדגמה וכן הסדר הבא של המשתתפים בהדגמה בהמשך.
- 9.14. במידה ומדגים התחיל בהדגמה ויבקש להפסיקה באמצע, מ"י תהא רשאית לדרוש פיצוי מהמדגים בגין כל המשאבים שהוקצו בהדגמה עבורו בין היתר עבור כ"א וציוד שהוקצה לניסוי כאמור בסעיף 8 לעיל.
- 9.15. כל ההוצאות בגין הכנת המענה ו/או ההדגמה ו/או המצאת אישורים יחולו על המשתתף בהליך זה למעט ההוצאות המפורטות במסמך זה שהינן ע"ח מ"י.

10. המענה לבקשה

- 10.1. המשתתפים מתבקשים להעביר את המענים, לרבות תכנית ההדגמה, לסני"צ זאב כץ/ מק"ש מ"י, המטה הארצי רמלה, רח' בעלי המלאכה 41, אזור תעשייה רמלה. את המענה יש להעביר הן בעותק "קשיח" (נייר) והן במדיה אופטית (CD/DVD).
- 10.2. המועד האחרון למסירת המענה הוא יום ה' 15.05.2014 שעה 16.00.
- 10.3. ביצוע תהליך ה-RFD יתבצע בתיאום עם המשתתפים.
- 10.4. פנייה בכתב לזאב כץ/מ"י באימל ZEEVKATZ@POLICE.GOV.IL
- 10.5. שאלות והבהרות ניתן להפנות לסני"צ זאב כץ/ מק"ש מ"י בטלפון 08-9124313.

נספח 1

קריית שדה התעופה, נתב"ג

חיתום וייעוץ ביטוחי

18 בפברואר 2014

לכבוד,

מר יגאל נחשון, רפ"ק

ראש חוליית רכש מנט

משטרת ישראל

בדוא"ל: yigalnah@police.gov.il

א.נ.,

הנדון: בקשה לקבלת מידע ולהדגמה של טכנולוגיית סלולר דור רביעי לכוחות בטחון הציבור

דוא"ל שלך מיום 16 בפברואר 2014

לבקשתך, להלן המלצתנו לסעיף הביטוח שיש לכלול במסגרת הבקשה לקבלת מידע ולהדגמה של טכנולוגיית סלולר דור רביעי, כולל נספח אישור קיום ביטוחים, אשר יחתם על ידי מבטח המשתתף, ואשר יש לשלבו בנספחי הבקשה.

סעיף הביטוח

המשתתף מתחייב לרכוש ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, **לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משטרת ישראל**, ולהציגם למשטרת ישראל כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

ביטוח חבות מעבידים

1. המשתתף יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו, בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחתו מסך - 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המשתתף כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
4. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה / מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלפי מי מעובדי ומועסקי המשתתף.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

1. המשתתף יבטח את אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות למקרה ולתקופה - בגין נזקי גוף ורכוש לא יפחת מסך - 1,500,000 דולר ארה"ב.
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
4. כל סייג/חריג לגבי רכוש - המתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, יבוטל;
5. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי;

6. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המשתתף כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.

7. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי המשתתף והפועלים מטעמו.

ביטוח רכוש

המשתתף יבטח את מלוא המערכות והציוד שלו בביטוח אש מורחב במלוא ערכו על פי ערך כינון.

ביטוח חבות המוצר

1. המשתתף יציג ביטוח חבות המוצר למערכות ולציוד אשר יותקן על ידו לצורך ביצוע ההדגמה.

2. גבול האחריות למקרה ולתקופה לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב.

3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

4. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי המשתתף והפועלים מטעמו.

ביטוח אחריות מקצועית:

1. המשתתף יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית בכל הקשור לתכנון ההנדסי לעניין סוג ההתקנה, ואופן ההתקנה של האנטנות לצורך ההדגמה של הטכנולוגיה.

2. גבול האחריות למקרה ולשנה לא יפחת מ 500,000 דולר ארה"ב.

3. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:-

- אחריות צולבת, אולם הפוליסה לא תכסה את תביעות המשתתף כלפי מדינת ישראל – משטרת ישראל,
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

4. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל- משטרת ישראל ככל שתחשבנה אחראיות למעשי ו/או מחדלי המשתתף וכל הפועלים מטעמו.

כללי

1. בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים:-

(א) לשם המבטוח תתוסף כמבטוח נוסף : **מדינת ישראל – משטרת ישראל**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.

(ב) בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מפורשת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב משטרת ישראל.

(ג) המשתתף לבדו אחראי כלפי המבטוח לתשלום הפרמיות עבור הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבטוח על פי תנאי הפוליסות.

(ד) ההשתתפות העצמית הנקובה בכל פוליסה תחול בלעדית על המשתתף.

(ה) כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כלשהי את אחריות המבטוח כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הוא בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי פוליסות הביטוח.

(ו) המבטוח מוותר על כל זכות שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משטרת ישראל ועובדיה, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

(ז) תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט".

2. העתקי פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטוח או אישור עריכת ביטוח בחתימתו על ביצוע הביטוחים כאמור יומצאו על ידי המשתתף למשטרת ישראל קודם לביצוע ההדגמה בפועל.

3. המשתתף מתחייב בכל תקופת ההדגמה להחזיק בתוקף את פוליסת הביטוח.

4. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את המשתתף מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי הסכם זה, ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משטרת ישראל על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי הסכם זה.

אישור קיום ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – משטרת ישראל

א.ג.נ.,

הנדון: אישור עריכת ביטוח

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן "המשתתף") לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר לשירותי אספקת מידע והדגמה של טכנולוגיית סלולר דור רביעי את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחתו מסך 5,000,000 דולר לעובד, מקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה יחשב כמעבידם.
4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/ מחלת מקצוע כלשהי, כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהי כלפי מי מעובדי ומועסקי המשתתף.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים
2. גבולות האחריות לא יפחתו מסך 1,500,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח, (שנה).
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
4. כל סייג/חריג לגבי רכוש - המתייחס לרכוש מדינת ישראל שהמשתתף או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, יבוטל;
5. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי;
6. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
7. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי המשתתף וכל הפועלים מטעמו.

ביטוח רכוש

ביטוח אש מורחב על בסיס ערך כינון לגבי רכוש נותן השירותים – מערכות וציוד.

ביטוח חבות המוצר

1. כיסוי נזקי גוף ורכוש על פי פקודת הנזיקין וחוק האחריות למוצרים פגומים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים בגין אספקת והתקנת מערכות וציוד לצורך ביצוע הדגמה של טכנולוגיית סלולר דור רביעי.
2. גבולות אחריות לא יפחתו מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולשנה.

3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).

4. הארכת תקופת הגילוי – 6 חודשים לפחות

5. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במערכות ובציוד אשר יתקנו על ידי המשתתף לצורך ביצוע ההדגמה של טכנולוגיית סלולר דור רביעי.

ביטוח אחריות מקצועית

1. ביטוח אחריותו המקצועית בכל הקשור בכל הקשור לתכנון ההנדסי לעניין סוג ההתקנה, ואופן ההתקנה של האנטנות לצורך ההדגמה של הטכנולוגיה.

2. גבול האחריות למקרה ולתקופה לא יפחת מ - 500,000 דולר ארה"ב;

3. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:-

- אחריות צולבת, אולם הפוליסה לא תכסה את תביעות נותן השירותים כלפי מדינת ישראל – משטרת ישראל

- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

4. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל ככל שתחשב אחראית למעשי ו/או מחדלי המבוטח וכל הפועלים מטעמו.

כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משטרת ישראל**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.

2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום למשטרת ישראל.

3. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה, כלפי מדינת ישראל- משטרת ישראל, ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

4. המבוטח אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על המבוטח.

6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יפעל כלפי מדינת ישראל והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

7. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.

בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונה במפורש על פי האמור באישור זה.

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך

*

*

*

לשירותכם בכל סיוע והסבר נוסף שיידרש.

בברכה,

הילה כהן קימל

ס. החתם הראשי והיועץ הביטוחי

התחייבות לשמירת סודיות

אני _____ ת.ז. _____ עובד חברת _____
 (להלן: "החברה"), מצהיר ומתחייב בזה כלפי משטרת ישראל וכלפי החברה:

1. לא לגלות, להראות או למסור, בין במשך תקופת העסקתי בחברה ו/או על ידה ובין לאחר מכן, לכל אדם ו/או גוף, כל סודות, בין מסחריים ובין מבצעיים, ו/או כל מידע הנוגע למשטרה בכלל ולענין הסכם ההתקשרות בנושא _____ בפרט, או שום מידע הקשור במישרין או בעקיפין ברכושה, עסקיה ענייניה, לקוחותיה, ספקיה של המשטרה והאנשים או הגופים הבאים עמה במגע, ולרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, נושאי מחקר ופיתוח של המשטרה, שיטות ייצור, מידע, תהליכים, תחשיבים, תנאי התקשרות, שרטוטים ומסמכים, וזאת, בין שהסודות והמידע האמור הגיעו אלי כתוצאה מהעסקתי בחברה ו/או במתן שירותים למשטרה ובין שהגיעו לידיעתי בכל אופן שהוא.
2. לא לעשות כל שימוש במידע כאמור לעיל שלא למטרות ביצוע העבודה נשוא ההסכם הנ"ל.
3. כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויות כלפי המשטרה על פי הצהרה זו מהווה עבירה על חוק העונשין התשלי"ז 1977.
4. כי ידוע לי שהעברת מידע כאמור בסעיף 1 או 2, למאן דהוא, ללא אישור בכתב מאת המשטרה, עלול להסב למשטרה נזקים כלכליים ו/או מבצעיים משמעותיים;
5. כי לא ידוע לי על כל ניגוד עניינים, בכח או בפועל, בין עבודתי במסגרת פרויקט _____ לבין עבודתי אצל החברה או מחוייבות אחרת הקיימת לי, ואני מתחייב כי אם יידוע לי על ניגוד עניינים כאמור אודיע על כך למשטרה באופן מיידי ובכתב.
6. התחייבות זו תמשיך לחול אף לאחר תום תקופת ההסכם האמור.

שם העובד: _____ חתימה: _____ תאריך: _____

שם החברה: _____ חתימת החברה: _____