

יום רביעי י"ג אב תשע"ו
17 אוגוסט 2016

תכנית שת"פ בין הרשות הלאומית לחדשנות טכנולוגית לבין משרד הביטחון בנושאי תשתיות (מים, אנרגיה, ביוב) והגנת הסביבה **נייר עקרונות**

1. רקע:

1.1. הרשות הלאומית לחדשנות טכנולוגית (להלן: "הרשות") מסייעת ומעודדת חדשנות טכנולוגית בישראל. לרשות מגוון כלי סיוע המגבירים את קצב צמיחת המחקר, הפיתוח והחדשנות הטכנולוגית בתעשייה ובאופן שמאפשר שגשוגה וביסוסה בשווקים בארץ ובחו"ל.

1.2. למשרד הביטחון מגוון נרחב של צרכים בתחומי התשתיות והלוגיסטיקה. חטיבת הגנת סביבה ותשתיות ביחידת מתו"ה/האגף מבצעים לוגיסטיים ונכסים (אמו"ן) במשרד הביטחון (להלן: "משהב"ט") אמונה, בין היתר, על מתן מענה לשירותי צריכה ותשתיות (מים, חשמל, ביוב) למחנות צה"ל ומתקני משרד הביטחון ואחריות על תחום הגנת הסביבה והתשתיות, כולל תיאום חיבור המתקנים לתשתיות האזרחיות.

1.3. פתרונות טכנולוגיים חדשניים המפותחים ע"י התעשייה הישראלית, אשר יכולים באופן פוטנציאלי לתת מענה לצרכים הקיימים במערכת הביטחון תוך יצירת יתרונות - כספיים, רגולטוריים ואחרים, על פני טכנולוגיות קיימות ומוכחות, אינם מגיעים במקרים רבים לידיעת הגורמים הרלוונטיים במערכת הביטחון ולאור זאת אינם מקבלים הזדמנות ליישום וליצירת התועלות הפוטנציאליות. זאת ועוד, גם במקרים בהם קיימת מודעות לטכנולוגיה חדשנית רלוונטית, ישנם חסמי כניסה רבים לקליטתה כל עוד היא לא נוסתה והוכחה בתנאי אמת, אף אם כבר הוכחה בתנאי מעבדה.

1.4. משהב"ט והרשות החליטו לפעול במשותף לקידום פרויקטי בחינה, אימות והדגמה של טכנולוגיות חדשניות ישראליות בתחומי תשתיות (מים, אנרגיה, ביוב) והגנת הסביבה במתקני מערכת הביטחון וזאת מתוך מטרה לייצר תועלות אפשריות לכל הצדדים המעורבים. מחד, התוכנית תאפשר למערכת הביטחון חשיפה והתנסות בטכנולוגיות חדשניות אשר יכולות לתת מענה לצרכיה, ומאידך תאפשר לחברות טכנולוגיה ישראליות בחינה, אימות והדגמה של טכנולוגיות חדשניות בסביבת אמת, דבר אשר יקדם את החברות בצורה משמעותית להגעה לשלבי מסחור הטכנולוגיה בישראל ומחוצה לה.

2. מטרת התכנית:

לייצר מנגנון מובנה שיאפשר:

- א. הצגת צרכים ואתגרים של מערכת הביטחון בתחומי תשתיות (מים, אנרגיה, ביוב) והגנת הסביבה בפני התעשייה הטכנולוגית הישראלית הפועלת בתחומים אלו.
- ב. קבלת הצעות מהתעשייה הישראלית לפתרונות מבוססי טכנולוגיה חדשנית לצרכים ולאתגרים האמורים וחשיפת פתרונות אלו בפני כלל הגורמים המקצועיים הרלוונטיים במשהב"ט.
- ג. תמיכה בפרויקטים לבחינה, אימות והדגמה בסביבת אמת של טכנולוגיות חדשניות בתחומים האמורים.

3. השיטה:

- 3.1. הרשות בשיתוף משהב"ט יפרסמו פעמיים בשנה קול קורא משותף בו תוזמנה חברות טכנולוגיה להציע הצעות לפרוייקטי בחינה, אימות, הפעלת דגם ניסוי, מתקן חצי-חרושת או הדגמה בתחומי העניין של משהב"ט ובמתקניו ולהגיש בקשות לקבלת סיוע מהרשות לביצועם.
- 3.2. בקול הקורא יפורטו תנאי סף ואמות מידה לאישור פרויקטים במסגרת התכנית.
- 3.3. במסגרת כללי התכנית והקול הקורא יוגדרו ע"י משהב"ט מגבלות ודרישות הנובעות מעצם הפעילות במתקני מערכת הביטחון, נכון למועד פרסום הקול הקורא ובתנאים שייקבעו מעת לעת עפ"י דרישות מערכת הביטחון.
- 3.4. משהב"ט יבצע סינון ראשוני של ההצעות שאינן מתאימות להגבלות ולאופי הפעילות של מערכת הביטחון ויבחן את ההתאמה הפוטנציאלית של הפרוייקט המוצע והטכנולוגיה המוצעת לצרכי מערכת הביטחון ואת התרומה הצפויה למתן מענה מקצועי וישים לצרכי מערכת הביטחון ולייעול התפעול הלוגיסטי והכלכלי של מערכת הביטחון. ככל שיעלה הצורך, משהב"ט יפנה לחברות לקבלת הבהרות. בתום סינון ראשוני זה יעדכן משהב"ט את מגישי ההצעות ואת הרשות בדבר רמת ההתאמה של הפרוייקט המוצע לביצוע במתקני מערכת הביטחון.
- 3.5. חברות שהצעותיהן תעבורנה את הסינון הראשוני של משהב"ט כאמור לעיל תוכלנה להגיש בקשה לרשות לקבלת מענק לפרוייקט בחינה, אימות והדגמה במסגרת מסלול הטבה מס' 1 של הרשות, קרן המו"פ (להלן: "מסלול קרן המו"פ").
- 3.6. בקשות שתוגשנה במסגרת מסלול קרן המו"פ תועברנה לבדיקה של בודק מקצועי מטעם הרשות ותיבחנה לפי קריטריונים טכנולוגיים וכלכליים של מסלול קרן המו"פ, ובכללם מידת החדשנות והמקוריות ופוטנציאל השוק העולמי של הטכנולוגיה המוצעת.
- 3.7. ועדת המחקר אשר אמונה על הפעלת מסלול קרן המו"פ, תחליט בנוגע לסיוע הכספי בפרוייקטים שהוצעו, תוך שהיא לוקחת בחשבון את חוות הדעת המקצועית שגובשה ע"י הבודק המקצועי.
- 3.8. השתתפות המדינה בעלויות הפרוייקט שיאושר ע"י וועדת המחקר תועבר לחברה באמצעות מנגונו הרשות לסיוע במסגרת וכמקובל ביחס למסלול קרן המו"פ.

4. תנאי התמיכה:

- 4.1. שיעור הסיוע יהיה בהתאם להוראות מסלול קרן המו"פ ובהתאם למקרה, ובאם יאושר יהיה 20%, 30%, 40% או 50% מסך התקציב המאושר. לשיעור המענק המפורט לעיל תינתן תוספת של 10% אם החברה ממוקמת והפרוייקט מבוצע באזור פיתוח א' (כפי המוגדר בחוק לעידוד השקעות הון, תשי"ט-1959) או 25% אם ממוקמת ומבוצע בישוב מיישובי עוטף עזה.
- 4.2. אישור ע"י הרשות לא יינתן אם הפרוייקט מקבל מימון במסגרת תכנית ממשלתית אחרת. אין מניעה להגיש פרויקטים שנתמכו בשלבים מוקדמים יותר של המו"פ במסגרת תכניות ממשלתיות אחרות.
- 4.3. לאחר תקופת הפרוייקט המשך ההתקשרות של החברה עם משהב"ט יהיה בכפוף לצרכי משהב"ט, לדיני מכרזים ולתנאי ההתקשרות של משהב"ט.

4.4. פרויקטים שיאושרו יזכו לנגישות לתשתיות של מערכת הביטחון, במגבלות המותרות, לנגישות לאנשי מקצוע רלבנטיים (בהתאם לצורך) ולקבלת פידבקים שוטפים מטעם נציגי מערכת הביטחון, על ביצועי המערכת המותקנת, תוך מתן אפשרות לשיפורים וניסויים במהלך תקופת הפרויקט, כפי שאושרה.

4.5. התחלת הפרויקט ותקצובו יותנו בחתימת חברות על כתב התחייבות בפני משהב"ט בו יפורטו תנאי הפעילות במתקני מערכת הביטחון, ובכללם מגבלות ביטחון, בטיחות, ותנאים כללים לאחריות בנזיקין וביטוח ומול לשכת הרשות כמקובל במנגנוני התמיכה של לשכת הרשות.

5. תנאים נוספים:

5.1. מס' הפרויקטים המקסימאלי הצפוי לקליטה בשנה הראשונה להפעלת התכנית לא יעלה על חמישה. בהתאם לביקוש בפועל לתכנית, ליכולת קליטת פרויקטים ע"י משהב"ט, ולמגבלות התקציב של הרשות ניתן יהיה לשקול להגדיל את מס' הפרויקטים המקסימאלי.

5.2. משהב"ט יעשה מאמץ כי משך זמן תהליך הסינון הראשוני לא יעלה על 45 יום ממועד סיום הקול הקורא. הרשות תעשה מאמץ כי משך זמן תהליך הבדיקה המקצועית והחלטת הוועדה לא יעלה על 45 יום ממועד הגשת הבקשה ע"י החברה.

5.3. כל הקניין הרוחני שיווצר במסגרת הפרויקט יהיה בבעלות מלאה של החברה הטכנולוגית בהתאם להוראות מסלול קרן המו"פ, לפי העניין.

5.4. כמקובל במסלולי הרשות, במקרה של הצלחה החברה תהיה מחויבת בתשלום תמלוגים, בהתאם להוראות מסלול קרן המו"פ ביחס לתשלום תמלוגים.

5.5. לאחר סיום תהליך אישור פרויקטים שהוגשו במסגרת הקול הקורא הראשון יבוצע תהליך הפקת לקחים משותף למשהב"ט ולרשות ויתכן ויבוצעו התאמות בתנאי התכנית בהתאם.

5.6. יובהר כי הפרויקטים יבוצעו במחנות ומתקנים של מערכת הביטחון בכפוף למגבלות ביטחון, בטיחות, תכנון ופריסה של המתקנים, ותוך שמירה על תפקודם התקין והרציף. חברה אשר לא תעמוד במגבלות ובתנאים שיוגדרו ע"י משהב"ט, בין אם בשלב התכנון ובין אם בשלב הביצוע, יהיה רשאי משהב"ט, בהתאם לשיקול דעתו, להשהות או לבטל את הפרויקט מבלי שמשהב"ט או הרשות יהיו חשופים לתביעות או טענות כלשהן מצד החברה.

5.7. משהב"ט והרשות רשאים בכל עת להחליט על הרחבת תכנית שת"פ זו, לרבות לתחומי פעילות נוספים.

5.8. יובהר ויודגש כי בכל מקרה של סתירה בין הוראות מסלול קרן המו"פ לבין הוראות נייר עקרונות זה או הקול הקורא שיפורסם – יחולו הוראות מסלול קרן המו"פ, לפי העניין, למעט עניין התנאים הביטחוניים ותנאי הבטיחות, אשר ייקבעו ע"י משהב"ט.

נספח: תרשים זרימה – שלבי התהליך

