



מדינת ישראל
משרד הביטחון

המנהל למחקר, פיתוח אמל"ח ותשתיות טכנולוגיות (מפא"ת)



עמוד 1 מתוך 15

היחידה למדע וטכנולוגיה (מד"ט)

מחלקת כימיה וביולוגיה

-בלמ"ס-

7 מאי, 2024

כ"ט ניסן, תשפ"ד

סימוכין: 144_24

משהב"ט/ מפא"ת/ מד"ט
מחלקת תשתיות כימיה וביולוגיה

קול קורא
למחקרים בחומרים אנרגטיים לשנת 2025

בקשה לקבלת הצעות מחקר

אושר להפצה
ע"י דודי עובדיה
סגן בכיר לר' מפא"ת לקש"ח ומשימות מיוחדות



מדינת ישראל
משרד הביטחון

המנהל למחקר, פיתוח אמל"ח ותשתיות טכנולוגיות (מפא"ת)

עמוד 2 מתוך 15

היחידה למדע וטכנולוגיה (מד"ט)

מחלקת כימיה וביולוגיה

-בלמ"ס-

1. המנהל למחקר ופיתוח אמצעי לחימה ותשתיות טכנולוגיות (מפא"ת) במשרד הביטחון (להלן: "המשרד"), מפרסם בזאת קול קורא למחקרים בחומרים אנרגטיים, המיועדים להתבצע בשנת 2025.
2. מצ"ב בקשה לקבלת מידע בנושא (להלן: "הבקשה").
3. הבקשה מורכבת מהחלקים הבאים:
 - 3.1. מבוא
 - 3.2. רקע
 - 3.3. מטרת הבקשה למידע
 - 3.4. המידע המבוקש
4. פנייה זו הנה בקשה לקבלת מידע בלבד במסגרת השלב הטרנס הרכשתי, כקבוע בהוראות המשרד. המשרד לא יישא בכל תשלום או הוצאה בגין פנייה זו, או מגעים כלשהם אם יקוימו בהקשר לבקשה שבנדון. בכל מקרה, לא יהא בהם משום מו"מ או כדי ליצור התחייבות או מחויבות בכל סוג שהוא של המשרד. פרטי הבקשה המצורפים בזה לרבות הנספחים, כפופים לאמור במכתב זה ובכל מקרה לא יפורשו בניגוד לאמור בו. היה והמשרד יחליט לפנות לקבלת הצעת מחיר או לקיים מו"מ, תיעשה פניית המשרד בכתב ובהתאם להוראותיו.
5. מודגש בזאת מפורשות כי טרם התקבלה החלטה במשרד בדבר המחקר, הפיתוח, ההצטיידות ועצם ביצוע ההתקשרות על כל המשתמע מכך ואין בפניה זו התחייבות לכל פעילות עתידית.
6. היה ותחליטו להיענות לפניה זו, נבקשכם להעביר תשובתכם בהתאם למפורט במסמך, לא יאוחר מהתאריך ה- 27.06.2024 עד השעה 12:00.
7. את ההצעות יש לשלוח לכתובת הבאה: chem.bio.mod@gmail.com
8. בנושא המייל יש לרשום "הצעה מקדמית לקול קורא חומרים אנרגטיים- ת"ע 2025"

בברכה,

ד"ר דן גרינשטיין
רמ"ח כימיה וביולוגיה
מד"ט, מפא"ת



מדינת ישראל
משרד הביטחון

המנהל למחקר, פיתוח אמל"ח ותשתיות טכנולוגיות (מפא"ת)



עמוד 3 מתוך 15

היחידה למדע וטכנולוגיה (מד"ט)

מחלקת כימיה וביולוגיה

-בלמ"ס-

תפוצה

שם המוסד	סוג המוסד
אוניברסיטת אריאל שבשומרון	מוסד להשכלה גבוהה
אוניברסיטת בן-גוריון בנגב	מוסד להשכלה גבוהה
אוניברסיטת בר-אילן	מוסד להשכלה גבוהה
אוניברסיטת חיפה	מוסד להשכלה גבוהה
אוניברסיטת תל אביב	מוסד להשכלה גבוהה
האוניברסיטה העברית בירושלים	מוסד להשכלה גבוהה
האוניברסיטה הפתוחה	מוסד להשכלה גבוהה
הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל	מוסד להשכלה גבוהה
מכון ויצמן למדע	מוסד להשכלה גבוהה
אפקה – המכללה האקדמית להנדסה בתל-אביב	מוסד להשכלה גבוהה
המכללה האקדמית אחוה	מוסד להשכלה גבוהה
המכללה האקדמית אשקלון	מוסד להשכלה גבוהה
המכללה האקדמית הדסה ירושלים	מוסד להשכלה גבוהה
המכללה האקדמית כנרת	מוסד להשכלה גבוהה
המכללה האקדמית להנדסה בראודה כרמיאל	מוסד להשכלה גבוהה
המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון	מוסד להשכלה גבוהה
המכללה האקדמית לחינוך ולספורט אוהלו בקצרין	מוסד להשכלה גבוהה
המכללה האקדמית לישראל ברמת-גן	מוסד להשכלה גבוהה
המכללה האקדמית נתניה	מוסד להשכלה גבוהה
המכללה האקדמית ספיר	מוסד להשכלה גבוהה
המכללה האקדמית עמק יזרעאל ע"ש מקס שטרן	מוסד להשכלה גבוהה
המכללה האקדמית צפת	מוסד להשכלה גבוהה
המכללה האקדמית תל חי	מוסד להשכלה גבוהה
המכללה האקדמית תל-אביב יפו	מוסד להשכלה גבוהה
המסלול האקדמי המכללה למינהל	מוסד להשכלה גבוהה
המרכז האקדמי לב	מוסד להשכלה גבוהה
המרכז האקדמי לוינסקי-וינגייט	מוסד להשכלה גבוהה
המרכז האקדמי למשפט ולעסקים	מוסד להשכלה גבוהה



מדינת ישראל
משרד הבריאות

המנהל למחקר, פיתוח אמל"ח ותשתיות טכנולוגיות (מפא"ת)



עמוד 4 מתוך 15

היחידה למדע וטכנולוגיה (מד"ט)

מחלקת כימיה וביולוגיה

-בלמ"ס-

המרכז האקדמי פרס	מוסד להשכלה גבוהה
המרכז האקדמי רופין	מוסד להשכלה גבוהה
המרכז האקדמי שערי מדע ומשפט	מוסד להשכלה גבוהה
הקריה האקדמית אונו	מוסד להשכלה גבוהה
מכון טכנולוגי חולון – HIT	מוסד להשכלה גבוהה
עזריאלי- מכללה אקדמית להנדסה ירושלים	מוסד להשכלה גבוהה
שנקר- הנדסה, עיצוב, אמנות	מוסד להשכלה גבוהה
המכון למחקר ביולוגי	מכון מחקר
ממ"ג	מכון מחקר



מדינת ישראל
משרד הביטחון

המנהל למחקר, פיתוח אמל"ח ותשתיות טכנולוגיות (מפא"ת)



עמוד 5 מתוך 15

היחידה למדע וטכנולוגיה (מד"ט)

מחלקת כימיה וביולוגיה

-בלמ"ס-

תוכן העניינים

6	מבוא
6	רקע
6	מטרת הבקשה למידע
6	המידע המבוקש
13	נספח א'- פורמט הצעה מקדמית לקול קורא
14	נספח ב'- נספח ביטחון



מדינת ישראל
משרד הביטחון

המנהל למחקר, פיתוח אמל"ח ותשתיות טכנולוגיות (מפא"ת)

עמוד 6 מתוך 15

היחידה למדע וטכנולוגיה (מד"ט)

מחלקת כימיה וביולוגיה

-בלמ"ס-

מחקרים בחומרים אנרגטיים

מבוא

מסמך זה מהווה בקשה של משרד הביטחון (להלן: "המשרד")/ מפא"ת/ מד"ט/ מח' כימיה וביולוגיה, לקבלת הצעות למחקרים בחומרים אנרגטיים, כמפורט בהמשך.

רקע

1. המנהל למחקר, פיתוח אמל"ח ותשתיות טכנולוגיות (מפא"ת) במשרד הביטחון/ היח' למדע וטכ' (מד"ט)/ מח' תשתיות כימיה וביולוגיה, מפרסם בזאת קול קורא למחקרים בחומרים אנרגטיים, המיועדים להתבצע בשנת העבודה 2025.
2. חוקרים ממערכת הביטחון, מוסדות אקדמיים ומכוני מחקר מוכרים בארץ מוזמנים להגיש הצעות **מקדמיות** למחקרים אשר יתרמו לקידום התשתית המדעית/ מחקרית, בתחום החומרים האנרגטיים.
3. הצעות **מקדמיות** תתקבלנה לא יאוחר מיום ה', 27/6/24 בשעה 12:00.
4. **לתשומת הלב, על החוקרים להיות ערוכים להגיש הצעת מחקר מלאה בתוך חודש ימים אחד, במידה וההצעה המקדמית תאושר.**
5. את הצעות המחקר יש להגיש בדוא"ל (chem.bio.mod@gmail.com) על פי ההנחיות המצורפות, ותוך שימוש בטפסים המצורפים בלבד.
6. בנושא המייל יש לרשום "הצעה מקדמית לקול קורא חומרים אנרגטיים- ת"ע 2025"
7. יש למלא בקפידה את כל הסעיפים הנדרשים.

מטרת הבקשה למידע

מטרת הבקשה למידע הינה קידום מחקרים בתחום החומרים האנרגטיים. על המחקרים המוצעים להיות כאלו אשר יתרמו לקידום התשתית המדעית/ מחקרית, בתחום החומרים האנרגטיים.

המידע המבוקש

1. ההצעות המבוקשות הינן הצעות מקדמיות למחקרים, אשר ייכתבו על פי ההנחיות שיפורטו בהמשך.
2. המענה יכלול הצעה מקדמית, המפרטת את עיקרי המחקר, בהתאם לפורמט המצורף (ראונספח א'- פורמט הצעה מקדמית לקול קורא), ולהנחיות המפורטות בסעיף הבא.



מחלקת כימיה וביולוגיה

-בלמ"ס-

3. הנחיות לכתיבה ולהגשה של הצעה מקדמית:

3.1 מילוי טופס הבקשה:

3.1.1 **שפת ההגשה תהיה בעברית לכלל הסעיפים**

3.1.2 יש למלא את כלל השדות בטופס הבקשה.

3.1.3 ניתן להוסיף שדות עבור שותפי מחקר אזרחיים ושותפים צבאיים ככל שנדרש.

3.1.4 על כל שותפי המחקר לאשר בחתימתם את ההצעה.

3.1.5 יש לציין את רשות המחקר או הגוף התקציבי הקולט אליהם יועבר התקציב

במקרה זכיה. תקצוב ההצעה כרוך בהתקשרות עם משרד הביטחון ועל כן נדרשת

חתימה של רשות המחקר/ גוף תקציבי קולט התקציב, תוך ציון מס' ספק של

משרד הביטחון. **לא ניתן יהיה לאשר הצעה ללא מספר ספק של משרד הביטחון.**

3.2 הכנת תקצירים:

להצעה המקדמית יתווסף תקציר.

3.3 הכנת קורות חיים:

3.3.1 בהצעה המקדמית יש לצרף קו"ח מתומצתים של החוקר הראשי בלבד.

3.3.2 קו"ח יכילו את פרטי החוקר, השכלה, תחומי מומחיות, מינוי אקדמי (אם קיים),

תפקידים מרכזיים והזמנות פעילות מול משהב"ט (גם אם לא מול המחלקה).

3.3.3 רשימת פרסומים מרכזיים ופרסומים רלבנטיים להצעת המחקר.

3.4 מילוי טופס הצעה מקדמית:

3.4.1 יש למלא את טופס ההצעה עפ"י התבנית ללא חריגה.

3.4.2 יש למלא את כלל הטופס בשפה העברית.

3.4.3 הכתיבה תתבצע באמצעות גופן David גודל 12 עם מרווח שורה וחצי.

3.4.4 פרטי המחקר והחוקר ימולאו באופן תואם לטופס הבקשה.

3.4.5 יעד המחקר יבחר מתוך רשימת וקטורי המחקר/ כיווני מחקר כפי שמופיעים

במסמך הנלווה לקול קורא זה. יחד עם זאת, ניתן גם להציע גם יעד מקורי שאינו

נמצא ברשימה.

3.4.6 רקע מדעי – סקירה תמציתית של הספרות המקצועית בנושא וגוף הידע הקיים,

תמורות ומגמות בחקר בנושא, מחקר קודם ו/ או תוצאות ראשוניות בידי החוקר.

3.4.7 פער הידע בתחום – ההיבטים המרכזיים שיש לחקור בתחום, בדגש על פערי

מחקר המצויים בבסיס ההצעה המוגשת אשר להם משמעות יישומית

3.4.8 מטרות המחקר – מטרות עיקריות ומטרות משנה של המחקר המוצע

3.4.9 חשיבות וישימות – חשיבות המחקר לחומרים אנרגטיים, תרומה אקדמית לתחום

ופוטנציאל היישום של תוצאות המחקר בטווח הקצר והארוך.



מחלקת כימיה וביולוגיה

-בלמ"ס-

- 3.4.10 שיטות המחקר – מערך המחקר, סוג המחקר, שיטות עבודה עיקריות, אופן איסוף וניתוח מידע, היבטים גיהותיים ובריאותיים בעבודה עם כימיקלים וחומרים אנרגטיים, מקום ביצוע המחקר ותרומת שותפי המחקר לשלבים השונים.
- 3.4.11 תוצרים צפויים- תוצרי המחקר המוצע לרבות דו"ח מדעי מסכם, אב-טיפוס, מדגים, מוצר בעל פוטנציאל מסחרי וכיו"ב.
- 3.4.12 משך המחקר- משך בחודשים. המשך המקובל הינו 12-18 חודשים מתחילת ההתקשרות התקציבית. במידת הצורך, יש לנמק חריגה ממשך המחקר הנ"ל.
- 3.5 כללי תקצוב:
- 3.5.1 יש לציין את הסכום המבוקש תוך פירוט עפ"י הטבלה המופיעה בטופס ההצעה.
- 3.5.2 היקף התקצוב:
- 3.5.2.1 ככלל תתוקצבנה הצעות מחקר בהיקף של עד כ- 100-150 אש"ח לכל תקופת המחקר.
- 3.5.2.2 במקרה של מחקר רב-שלבי אשר צפוי להימשך מעבר לשנה וחצי ניתן לציין בהצעת המחקר ("תוצרים צפויים") כי צפוי מחקר המשך, מותנה בתוצאות המחקר המוצע.
- 3.5.2.3 במקרים חריגים בהם נדרש תקציב העולה על 150 אש"ח עקב צרכים ייחודיים, יש ללוות את הצעת המחקר במכתב בקשה מנומק המצדיק את התקציב המבוקש.
- 3.5.2.4 **לתשומת לבכם, רכש ציוד קבוע לרבות ציוד מחשוב, נסיעות לחו"ל, הוצאות פרסום ודיווח, יאושרו במקרים חריגים בלבד, ותוך העברת בקשה מנומקת בכתב לרמ"ח כימיה וביולוגיה במפא"ת.**
- 3.5.2.5 עלות ציוד אזיל, שימוש בתשתיות מחקר ורכש שירותים יתומחרו על בסיס הצעות מחיר. החוקר עשוי להתבקש לגבות בקשות תקציב בהצגת מסמכים רלבנטיים.
- 3.5.2.6 תקורה- עפ"י כללי תקצוב המחקר של משרד הביטחון, ניתן לחייב תקורה בשיעור גלובלי שלא יעלה על 15%, במוסדות להשכלה גבוהה.
- 3.5.2.7 תקצוב המחקר במקרה של זכיה ולאחר ביצוע תהליך ההתקשרות עם משרד הביטחון יתבצע בשלבים מוגדרים מראש בהתאם להתקדמות המחקר באבני הדרך והגשת דו"חות מדעיים, לפי הנחיות מנהלת המחקר ודרישות משרד הביטחון להתקשרות.



מדינת ישראל
משרד הביטחון

המנהל למחקר, פיתוח אמל"ח ותשתיות טכנולוגיות (מפא"ת)



עמוד 9 מתוך 15

היחידה למדע וטכנולוגיה (מד"ט)

מחלקת כימיה וביולוגיה

-בלמ"ס-

3.6 אופן ההגשה:

- 3.6.1 הצעות מקדמיות תוגשנה בהתאם לכל התנאים הנזכרים לעיל ולפי הפורמט הנדרש ועל גבי הטופס הרצ"ב לא יאוחר מיום ה', 27/6/2024 בשעה 12:00.
- 3.6.2 ההגשה תתבצע באמצעות שליחת ההצעות בדוא"ל הנ"ל בלבד:
chem.bio.mod@gmail.com
- 3.6.3 בנושא המייל יש לרשום "הצעה מקדמית לקול קורא חומרים אנרגטיים- ת"ע 2025"
- 3.6.4 על החוקר לוודא קבלת אישור הגשה להצעה המקדמית בדוא"ל. במידה ולא התקבל אישור זה עד 3 ימים ממועד השליחה, יש לוודא קבלתו מול קפ"ט כימיה.
- 3.6.5 סיווג התכולות הטכניות ו/ או המדעיות של המחקר יבוצע בהתאם לטבלת הסיווגים המופיעה בנספח הביטחון (רצ"ב), ויוגש יחד עם ההצעה המקדמית.

3.7 תהליך שיפוט ההצעות וקניין רוחני:

- 3.7.1 למשרד הביטחון אין מחויבות כלשהי לממן כל הצעה שהיא.
- 3.7.2 כל הידע/ תוצרים של הפרויקט יהיו שייכים למשרד הבטחון (כולל ידע שנוצר בקבלנות משנה, קב"מ). אם יש ידע קודם שעליו עומדים להתבסס במחקר (לחוקר הראשי ו/ או לחוקר השותף/ קב"מ), חייבים לציין זאת במכתב מפורט המבדל את הידע הנוכחי בבעלות החוקר והידע החדש שיפותח במימון המשרד.
- 3.7.3 שיפוט ההצעות המקדמיות יארך כחודש. בסיומו על החוקר יהיה להעביר הצעת מחקר מלאה על פי פורמט שיקבל ממנהלת המחקר, במידה ויעבור את השלב המקדמי.
- 3.7.4 בתום תקופה זו יקבל החוקר מכתב החלטה (דחיה או הזמנה להגשת הצעה מלאה). הזמנה להגשת הצעה מלאה לרוב תלווה בהערות ודגשים אשר החוקר מחויב להתייחס אליהם בהגשת ההצעה המלאה.
- 3.7.5 ההצעות המלאות תעבורנה תהליך שיפוט אשר בסיומו תיקבענה ההצעות הזוכות למימון. הודעות זכיה תופצנה ברבעון הראשון של שנת 2025.
- 3.7.6 מימוש ההצעות הזוכות מותנה בתהליך אישור מנהלי האורך מספר חודשים, באמצעות ועדה ייעודית ותהליכים טכניים/ מנהליים במשרד הביטחון.
- 3.7.7 הצעות המחקר המוגשות נבחנות עפ"י אמות מידה מקובלות בהיבטי הרלבנטיות ליעדי מחקר אקדמיים והישימות במערכת הבטחון ובצה"ל, מקוריות וחדשנות, האיכות המדעית של תכנית המחקר, ההיתכנות לביצוע המחקר והתקציב המבוקש.



מדינת ישראל
משרד הבריאות

המנהל למחקר, פיתוח אמל"ח ותשתיות טכנולוגיות (מפא"ת)



עמוד 10 מתוך 15

היחידה למדע וטכנולוגיה (מד"ט)

מחלקת כימיה וביולוגיה

-בלמ"ס-

3.7.8 מעבר לאמור לעיל, יינתן יתרון להצעות מחקר אשר עונות על אחד או יותר

מהקריטריונים הבאים:

3.7.8.1 מחקר המרחיב את הידע המדעי/ תשתיתי

3.7.8.2 מחקר בעל ישימות גבוהה ובפרט, בטווח הזמן הקצר

3.7.8.3 מחקר הכולל שיתוף פעולה רב-מוסדי ו/ או בינ"ל



3.8 הבהרות ודגשים

- 3.8.1 מודגש בזאת מפורשות כי טרם התקבלה החלטה במשרד בדבר עצם ביצוע ההתקשרות על כל המשתמע מכך, אין בפניה זו משום התחייבות המשרד לבצע עם המציע התקשרות בנושא בקשה זו או כל התקשרות דומה, או לשתפו במשא ומתן לקראת ביצוע התקשרות, ו/או כדי ליצור כלפיו התחייבות או מחויבות של המשרד מכל סוג ומין שהוא, או התחייבות לכל פעילות עתידית.
- 3.8.2 פנייה זו הינה בקשה לקבלת מידע ולהערכת מחיר ונועדה לצורך קבלת מידע לגבי הצעות מחקר, פתרונות טכניים, מעטפת ביצועים, מסגרת תקציבית דרושה ומועדי עבודה אפשריים שישמשו כבסיס בתהליך קבלת החלטות עתידי במשרד.
- 3.8.3 המשרד לא יישא בכל תשלום ו/או הוצאה בגין פניה ובמגעים, אם יקוימו בהקשר זה. בכל מקרה לא יהא בפניה זו משום מו"מ או יצירת התחייבות או מחויבות מכל סוג שהוא של המשרד.
- 3.8.4 היה ויוחלט בהמשך על-ידי המשרד על פניה למשיבים בבקשה לקבלת הצעת מחיר לפיתוח (RFP), רשאי יהיה המשרד להפיץ בקשה לקבלת הצעת מחיר למשיבים, על פי שיקול דעתו. הגשת מענה לבקשה זו לא תחייב את המשיב להגיש מענה לבקשה להצעת מחיר.
- 3.8.5 למשרד שמורה הזכות להשתמש בכל ידע נשוא בקשה זו במלואו או בחלקו, לצרכיו הוא, ללא כל הגבלה, לרבות הוצאת בקשה להצעות מתחרות (RFP) לאקדמיה ו/או לתעשיות, ו/או בחירת ספק לביצוע העבודה, ו/או העברת הידע לצד שלישי ובתנאי שהמשתמש הסופי הינו המשרד.
- 3.8.6 המשיב מצהיר בזה כי ידוע לו שהמשרד רשאי להעביר כל מידע או נתון הקשור לבקשה זו, לתוצרים נשוא בקשה זו ותוצאות הבדיקה לכל גורם במערכת הביטחון, וכן יהיה רשאי לפרסם, במסגרת פניה לקבלת הצעות בדרך של מכרז ו/או משא ומתן, מפרטים ו/או אפיונים אשר יתבססו על הידע והניסיון שיצטברו מבקשה זו, וזאת מבלי לפגוע בזכויות יוצרים של מוסר המידע.



מחלקת כימיה וביולוגיה

-בלמ"ס-

- 3.9 הוראות כלליות להכנת המענה לבקשה לקבלת מידע (לאחר אישור בקשה מקדמית)
- 3.9.1 המשיב ישמור את הספרים, הדו"חות, המסמכים וכל מידע כתוב אחר ששימש להכנת המענה ויציגם לעיון לנציגי המשרד על פי בקשתם, וכן ימסור להם כל מידע הבהרה או פרטים בכתב ובע"פ שידרשו על ידם לשם בחינת המידע.
- 3.9.2 בלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המשיב ימסור למשרד כל מידע בע"פ ובכתב כפי שיידרש על-ידו לשם בדיקה של הערכות העלות בהתאם לקבוע בהמ"ב-40.060-40.066.
- 3.9.3 כל פנייה לקבלני משנה לשם קבלת מידע למרכיבים מסוימים של המערכות, אין בה כדי ליצור יחסים חוזיים בין המשרד לקבלני המשנה ו/ או לגרוע מאחריותו והתחייבותו של המשיב בכל הנוגע לקבלני משנה.
- 3.9.4 תשומת לב החברות/ ספקים מופנית לתקנון אישור ספקים מוכרים חובותיהם וזכויותיהם על סעיפיו השונים. הבקשה מועברת לספקים מורשים של המשרד בלבד, ורק הם יורשו להגיש מענה לבקשה.
- 3.9.5 באם תחליט חברה/ מוסד אקדמי/ מכון מחקר לא להגיש מענה לבקשה זו, היא מתבקשת להודיע בכתב כי אינה מעוניינת להשתתף, לנמק את הסיבות לכך, וכן להחזיר בדואר את כל מסמכי הבקשה עד למועד הנקוב בגוף הבקשה. היא והחברה לא תחזיר את מסמכי בקשה זו ולא תודיע כי אינה מעוניינת להשתתף, יהווה הדבר הפרה של התקנון הנ"ל.
- 3.9.6 מסמכים המצורפים לבקשה זו כפופים לאמור בה, ובכל מקרה לא יפורשו בניגוד לאמור בה. במקרה של סתירות בדרישות בבקשה זו (על נספחיה), על המשיב להביא לידיעת המשרד לפני הגשת ההצעה והמשרד יקבע את החלופה הישימה.



מדינת ישראל
משרד הבריאות



המנהל למחקר, פיתוח אמל"ח ותשתיות טכנולוגיות (מפא"ת)

עמוד 13 מתוך 15

היחידה למדע וטכנולוגיה (מד"ט)

מחלקת כימיה וביולוגיה

-בלמ"ס-

נספח א' - פורמט הצעה מקדמית לקול קורא

מצ"ב כקובץ נפרד



מדינת ישראל
משרד הביטחון

המנהל למחקר, פיתוח אמל"ח ותשתיות טכנולוגיות (מפא"ת)



עמוד 14 מתוך 15

היחידה למדע וטכנולוגיה (מד"ט)

מחלקת כימיה וביולוגיה

-בלמ"ס-

נספח ב' - נספח ביטחון

1. סיווג מסמך זה הינו בלמ"ס.
2. סיווג התכולות הטכניות ו/ או המדעיות הינו בהתאם לטבלת הסיווגים:

נושא	סיווג

3. הוראות ביטחון נוספות

- 3.1 כלל נהלי העבודה בפרויקט יהיו בהתאם לנוהלי מלמ"ב.
- 3.2 החברה מתחייבת לשמור על כל "ידע" שהגיע או יגיע אליה מהמשרד- במסגרת או תוך כדי או עקב או כתוצאה מפנייה זו- בסודיות גמורה.
- 3.3 כן מתחייבת החברה לא לעשות בו כל שימוש- בין בעצמה ובין באמצעות צד שלישי כלשהו, בין במישרין ובין בעקיפין- אלא לשם הכנת המענה בלבד, וכן שלא לפרסם, או לחשוף או להעביר לצד שלישי כלשהו את ה"ידע" בשלמותו או בחלקו, אלא אם כן תקבל מהמשרד מראש אישור מתאים בכתב.
- 3.4 החברות נדרשות לקיים את הוראות הביטחון בהתאם לנוהל מלמ"ב ס' 212/000, נוהל מלמ"ב ב' 020 וכן דרישות ביטחון ספציפיות של המשרד בכל מקרה שיידרשו. החברה תנהיג סידורי ביטחון כנדרש, על מנת לשמור על סודיות החוזה, בהתאם לדרישות נציג הביטחון האחראי מטעם משהב"ט.
- 3.5 החברה תבצע דרך משהב"ט ועל חשבונה, בדיקות ביטחון לכל צוות העובדים שיעסוק בנושא לרבות החתמה על הצהרה לשמירת סודיות.
- 3.6 הגישה למידע מסווג הקשור בנושא הבקשה והמענה, תוגבל לעובדים בעלי סיווג ביטחוני ברמה הנדרשת. הפיקוח ייעשה בתחומי החברה באמצעות קצין ביטחון/ נאמן הבטיחות שלה.
- 3.7 למרות האמור לעיל ובכפוף לאישור המשרד, החברה תהא רשאית להעמיד את ה"ידע" לרשות ספקים המועמדים לשמש כקבלני משנה שלה במסגרת המענה. העמדת ה"ידע" תהיה אך ורק למטרת קבלת הצעות מקבלני המשנה וה"ידע" שיינתן יהיה חלק ה"ידע" ההכרחי בלבד, וזאת בתנאי שהחברה תקבל ממציעי המשנה התחייבות זהה לזו של החברה למשרד כאמור לעיל, ובתנאי נוסף שהחברה תקבל בחזרה ממציעי המשנה שלה, בתום הכנת הצעותיהם לחברה, את ה"ידע" שהועמד לרשותם כאמור.



מדינת ישראל
משרד הביטחון

המנהל למחקר, פיתוח אמל"ח ותשתיות טכנולוגיות (מפא"ת)



עמוד 15 מתוך 15


היחידה למדע וטכנולוגיה (מד"ט)

מחלקת כימיה וביולוגיה

-בלמ"ס-

- 3.8 החברה תבטיח את זכויות המשרד לגבי ה"ידע" שנמסר על ידה למציעי המשנה.
- 3.9 החברה מתחייבת להתזיר למשרד עם דרישתו הראשונה, את כל ה"ידע" שהגיע לידי החברה, כאמור לעיל, בלי להעתיקו ובלי לעשות בו שימוש כל שהוא.
- 3.10 כל פרסום של הפרויקט ו/ או תוצאותיו לגורמים בארץ או בחו"ל, כרוך באישור מוקדם של משהב"ט.

בברכה,


ד"ר דן גרינשטיין
רמ"ח כימיה וביולוגיה
מפא"ת / מד"ט

