### נספח א' (ההצעה)

**פנייה להגשת הצעות מחקר למשרד להגנת הסביבה לשנת 2022/2 בנושא: שינוי אקלים**

1. **כותרת המחקר/ Title of Research :**

| כותרת המחקר בעברית  |
| --- |
| כותרת המחקר באנגלית |

1. **פרטי החוקרים/ Researchers names, contact details and affiliation:**

| שם פרטי | שם משפחה  |  |  |  |  |  | שם המוסד  | פקולטה | מחלקה | תפקיד במחקר |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ראשי | אחראי | משני | ראשון | תואר אקדמי |  |  |  |  |

1. **פרטי המציע/ Name of submitting institution:**

| שם המציע | כתובת המציע |
| --- | --- |

1. **החוקרים הפונים יוכלו להגיש, במסגרת קול קורא זה, הצעות למחקרים בנושאים הבאים: (יש לסמן בעיגול את הנושא הנבחר)**
2. **השפעות שינוי אקלים על שירותי המערכת האקולוגית**
3. **פתרונות מבוססי טבע לסיכוני שינוי אקלים**

**כל הצעה תכלול הסבר המפרט איך תוצאותיה יתרמו ויהיו רלוונטיות לקידום מדיניות המשרד ולדרכי פעולה מיטביים בנושא**

1. **פרטי חוקרים ראשיים/ PI s' contact information:**

| שם | כתובת | טלפון | טלפון סלולרי | דואר אלקטרוני |
| --- | --- | --- | --- | --- |

## פרטי רשות המחקר / מגיש הבקשה / Research authority contact information:

| כתובת רשות המחקר | שם איש קשר | טלפון איש קשר | טלפון נייד איש קשר | כתובת דוא"ל איש קשר |
| --- | --- | --- | --- | --- |

1. **מילות מפתח /keywords:**

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 |

1. **התקציב Budget: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

המשרד יממן תשלום שכר לעוזרי מחקר שלא יעלה על הסכומים הבאים:

| **תואר** | **שכר מרבי לחודש בשקלים\*** |
| --- | --- |
| פרופ' מן המניין | 25,000 |
| פרופ' חבר | 16,300 |
| מרצה בכיר | 13,200 |
| מרצה | 11,300 |
| לבורנט/מיקרוביולוג/כימאי (אקדמאי) | 10,500 |
| טכנאי/דוגם במשרד או בשדה / עובד מעבדה לא אקדמאי | 10,000 |
| מסטרנט | 6,200 |
| דוקטורנט | 8,350 |
| בעל תואר דוקטור/מהנדס/כלכלן (עד 5 שנות ניסיון) | 14,000 |
| בעל תואר דוקטור/מהנדס/כלכלן (בין 6-10 שנות ניסיון) | 16,000 |
| בעל תואר דוקטור/מהנדס/כלכלן (מעל 10 שנות ניסיון) | 20,000 |
| מתכנת GIS | 15,000 |
| גאולוג | 20,000 |

**\*התעריפים מתייחסים לחודש אחד למשרה מלאה.**

## פירוט סעיפי התקציב ופריסת התקציב לפי שנים

| **סעיף תקציבי** | **שם** | **חוקר ראשי** | **חוקר משני** | **שיעור המשרה שיוקדש למחקר** | **שנה א'** | **שנה ב'** | **שנה ג'** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **כוח אדם** | מלאו שם |[ ] [ ]  ציינו שיעור משרה | ציינו סכום | ציינו סכום | ציינו סכום |
|  | מלאו שם |[ ] [ ]  ציינו שיעור משרה | ציינו סכום | ציינו סכום | ציינו סכום |
|  | מלאו שם |[ ] [ ]  ציינו שיעור משרה | ציינו סכום | ציינו סכום | ציינו סכום |
| **סה"כ תקציב** |  |  |  |  | ציינו סכום | ציינו סכום | ציינו סכום |

| **סעיף תקציבי** | **פרטים** | **שנה א'** | **שנה ב'** | **שנה ג'** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **נסיעות ואש"ל בארץ ובחו"ל\*** | אנא מלאו פרטים |  |  |  |
|  | אנא מלאו פרטים |  |  |  |
|  | אנא מלאו פרטים |  |  |  |
| **סה"כ תקציב** |  |  |  |  |

**\* תעריף התשלום בעבור נסיעה בארץ - ק"מ נסיעה יהיה בסך של 1.40 ₪ ברוטו לק"מ ללא מע"מ.**

**תעריף נסיעות חו"ל עד 500 דולר לסטודנט. (במחקרים בלבד ועד 2 סטודנטים למחקר)**

| **סעיף תקציבי** | **פרטים** | **שנה א'** | **שנה ב'** | **שנה ג'** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **חומרים**  | אנא מלאו פרטים |  |  |  |
| **וציוד מתכלה** | אנא מלאו פרטים |  |  |  |
|  | אנא מלאו פרטים |  |  |  |
| **סה"כ תקציב** |  |  |  |  |

| **סעיף תקציבי** | **פרטים** | **שנה א'** | **שנה ב'** | **שנה ג'** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **שונות** | אנא מלאו פרטים |  |  |  |
|  | אנא מלאו פרטים |  |  |  |
|  | אנא מלאו פרטים |  |  |  |
| **סה"כ תקציב** |  |  |  |  |

| **סיכום כל הסעיפים התקציביים** | **שנה א'** | **שנה ב'** | **שנה ג'** |
| --- | --- | --- | --- |
| **סה"כ** |  |  |  |
| **תקורה 15%:**  |  |  |  |
| **סה"כ כולל תקורה** |  |  |  |
| **ציוד קבוע\*** |  |  |  |
| **סה"כ תקציב מבוקש לכל תקופת המחקר כולל מע"מ** |  |  |  |

**\*אין להוסיף תקורה ברכישת ציוד קבוע**

1. **מקורות מימון נוספים/additional budget sources:**
	1. יש לציין מקורות מימון נוספים לאותו מחקר או לחלקיו

| מוסד | סכום מימון | החלק במחקר שממומן |
| --- | --- | --- |

* 1. יש לציין גופים מממנים נוספים להם הוגשה הצעה זהה או דומה (אם יש, יש לצרף הצעת מחקר או תוכנית מחקר רלוונטית)**:**

| מוסד | סכום מבוקש | תאריך הגשת הבקשה |
| --- | --- | --- |

1. **לוח זמנים לביצוע תוכנית העבודה/Time table for work plan :**

**על ההצעה להיות לתקופה של עד שלוש שנים. תוך פירוט אבני הדרך לביצוע ומתן התוצרים.**

משימות עבור כל שנות המחקר **(פרט ככל הניתן, כמו כן, יש להקצות זמן סביר לכתיבת דוחות שנתיים על מנת להימנע מאיחור בהגשת הדוחות למשרד):**

| חודש | משימות שנה א' | משימות שנה ב' | משימות שנה ג' |
| --- | --- | --- | --- |
| ינואר |  |  |  |
| פברואר |  |  |  |
| מרץ |  |  |  |
| אפריל |  |  |  |
| מאי  |  |  |  |
| יוני |  |  |  |
| יולי |  |  |  |
| אוגוסט |  |  |  |
| ספטמבר |  |  |  |
| אוקטובר |  |  |  |
| נובמבר |  |  |  |
| דצמבר |  |  |  |

1. **תקציר העבודה בעברית (דף אחד) Abstract in Hebrew /:**
2. **תקציר העבודה באנגלית עד 250 מילים/Abstract in English:**
3. **רקע מדעי ,לרבות הנחות העבודה ודיון במידת החדשנות שבעבודה ובתרומת המחקר לקידום ידע חדש (לפחות עמוד אחד, עד 4 עמודים)/ Scientific background:**
4. **מטרות העבודה (עד עמוד אחד)/Research goals:**
5. **פירוט תוכנית העבודה לרבות שיטות ניסויים (כגון חומרים, מכשירים, גודל מדגם, מספר חזרות על כל ניסוי, שיטות סטטיסטיות, טכניקות וכו') וכד' (עד שלושה עמודים)/**

 **Detailed work plan including methodology:**

1. **אלו בעיות סביבתיות יעזור המחקר לפתור וכיצד, אפשרויות יישום תוצאות העבודה (עד עמוד אחד)/ Describe the environmental problems that this research can solve and explain how it can solve them:**
2. **רשימת ספרות/Bibliography:**
3. **קורות חיים מעודכנות של המגישים/CV:(עד 3 עמודים)**
4. **פרסומים נבחרים של המגישים:Selected publication of applicants/**
5. **חתימות ואישורים (בעברית):**

| שם החותם | חתימת וחותמת המגיש |
| --- | --- |
| **חוקר ראשי-אחראי** **(חובה לחתום**) | אני מאשר בזאת שווידאתי את השתתפותם והסכמתם של כל החוקרים הרשומים בהצעה.שם משפחה: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_שם פרטי: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_מס' זהות: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_חתימה: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **מורשי חתימה****יו"ר/מנכ"ל** | שם משפחה: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ שם פרטי : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_מס' זהות: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_חותמת וחתימה: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **חשב/גזבר** | שם משפחה: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ שם פרטי : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_מס' זהות: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_חותמת וחתימה: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**הערה: אין להשמיט שדות מילוי מההצעה. במידה שלא ניתן למלא יש לרשום בשדה נימוק או לא רלוונטי.** **מודגש כי הצעות שלא יוגשו במועד ו/או לא תכלולנה את כל המסמכים והפרטים האמורים עלולות להיפסל על הסף.**