**טופס בקשה למענק מחקר פיתוח כושר נפשי 2017**

1. **שם הצעת המחקר בעברית**
2. **שם הצעת המחקר באנגלית**:
3. **החוקר הראשי**: **מוסד:**

תפקיד: **מינוי אקדמי**:

כתובת: מיקוד: טלפון בעבודה: טלפון נוסף: טלפון נייד:

פקס: דואר אלקטרוני:

**4. חוקר שותף**: **מוסד**:

תפקיד: **מינוי אקדמאי**:

כתובת: מיקוד: טלפון בעבודה: טלפון נוסף: **טלפון נייד**:

פקס: **דואר אלקטרוני**:

**יש לציין בפרטי החוקר: (**נא לציין עבור כל חוקר המשתתף במחקר): שם, מינוי/ דרגה אקדמית, מוסד תפקיד ודרכי התקשרות (כתובת, מספרי טל' ודוא"ל)

**5.שותף צבאי**: **מוסד**:

תפקיד: **מינוי אקדמאי**:

כתובת: מיקוד: טלפון בעבודה: טלפון נוסף: **טלפון נייד**:

פקס: **דואר אלקטרוני**:

**יש לציין פרטי החוקר הצבאי השותף להצעה: (**נא לציין עבור כל חוקר צבאי המשתתף במחקר): שם, מינוי/ דרגה אקדמית, מוסד, תפקיד ודרכי התקשרות (כתובת, מספרי טל' ודוא"ל)

1. **רשות המחקר אליה יועבר התקציב (חובה)**:

שם גזבר הראשות: טלפון: פקס:

**מספר ספק במשרד הביטחון**:

חתימת הגזבר כי הינו מוכר על ידי משרד הביטחון כספק מוכר לצרכי מחקר:

1. **הסכום המבוקש (₪):**
2. **משך המחקר (ברירת המחדל המקסימלית הרצויה הינה 18 חודשים):**
3. **תמיכה כספית קיימת או מתוכננת למחקר פרט למענק הנדון:**

**א.**

**ב.**

**ג.**

1. **קניין רוחני – פטנטים רשומים או בתהליכי רישום**
2. **יעדי המחקר אליהם מתייחסת ההצעה (יש להדגיש מבין יעדי המחקר הספציפיים המפורטים להלן):**

* **אפיון האתגרים** הנפשיים הייחודיים ו**מיפוי מיומנויות** הכושר הנפשי הנדרשות במתאר הלחימה התת-קרקעי, בקרב לוחמות ובקרב מקצועות תומכי לחימה
* גיבוש **כלים**, הדרכות פרונטליות ו**פיתוחים טכנולוגים** לאימוני הכושר הנפשי בדגש על מיומנויות הנדרשות במתאר הלחימה התת-קרקעי, ובקרב לוחמות
* בחינת האפקטיביות של אימון **ביופידבק** לשיפור ביצועים ומניעת תחלואה פוסט-טראומטית
* בנייה ותיקוף **סרגל המאמצים** המנטאליים בהכשרות יסוד של לוחמים ולוחמות
* פיתוח **אפליקציות** ​ לטיוב ​אימוני הכושר הנפשי הקיימים

**לא ניתן לטפל בהצעות בהעדר שם רשות המחקר, מס' ספק המוכר להתקשרות מחקרים עם משרד הביטחון, דרכי התקשרות וחתימה וחותמת גזבר הרשות**

רשימת תיוג להגשת הצעת מחקר מלאה (כלל המסמכים הינם חובה)

1. טופס הצעה מלאה;.גופן DAVID גודל 12 בלבד, מרווח 1.5 שורות

2. חתימת כל השותפים למחקר (כולל יועצים) על טופס הבקשה (יוגש

כמסמך סרוק בפורמט PDF)

3. חתימת גזבר קרן מחקרים (מסמך סרוק כנ"ל).

4. תקציר בעברית (כעמוד לכל היותר), בכל מקרה, ללא קשר לשפה בה כתובה ההצעה

5. תקציר באנגלית (כעמוד לכל היותר), בכל מקרה, ללא קשר לשפה בה כתובה ההצעה

6. פרוטוקול המחקר (כולל רקע מדעי, מטרת ושאלת המחקר, שיטת ביצוע המחקר, תרומת המחקר לצה"ל) – **לפי תבנית ההגשה להצעה מלאה**. **אין לחרוג ממסגרת העמודים המוגדרת**

7. תקציב ומשך המחקר המבוקש (**בהתאם** לתנאי הקרן המפורטים).

8. תולדות חיים **מקוצרים** (עמוד אחד לכל היותר), ורשימת פרסומים ומענקי מחקר עיקריים ורלבנטיים (3 עמודים לכל היותר) של כל החוקרים השותפים להצעה.

1. העברת ההצעה בדוא"ל (קבצי WORD ומסמכים חתומים כקובץ PDF ) למנהלת המחקר בדוא"ל medical\_research@idf.gov.il.

**הצהרת החוקר הראשי**

1. הנני מסכים לכך שהצעתי תישלח לסוקרים לצורך קבלת חוות דעת.
2. הנני מצהיר כי מחקר זה לא הוגש ו/או לא זכה למימון מגורם מממן נוסף (אלא אם הוצהר אחרת בטופס הבקשה.
3. ידוע לי כי הצעה אשר תוגש שלא בהתאם להנחיות לא תטופל

תאריך מילוי הטופס:­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­ חתימת החוקר הראשי:

למידע נוסף ניתן לפנות למינהלת המחקר בענף אקדמיה, מקרפ"ר, טלפון 03-7379669  
דוא"ל: medical\_research@idf.gov.il

**הצעה למחקר ממומן פיתוח כושר נפשי 2017 – הצעה מלאה**

1. **[שם הצעת המחקר**]
2. [**יעדי המחקר** – מתוך היעדים המצוינים בקול הקורא]:
3. **החוקרים** (ניתן להגדיר חוקר ראשי אחד **בלבד**):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **שם** | **מוסד** | **תפקיד / מינוי מוסדי** | **חוקר ראשי / שותף / צבאי** | **טלפון נייד** | **דוא"ל** |
|  |  |  | ראשי |  |  |
|  |  |  | שותף |  |  |
|  |  |  | ... |  |  |
|  |  |  | ... |  |  |
|  |  |  | שותף צבאי |  |  |
|  |  |  | ... |  |  |
|  |  |  | ... |  |  |

1. **תיאור תמציתי של ההצעה (עד 5 שורות):**

**תקציר** בעברית (עד עמוד אחד):

**Abstract:**

**רקע מדעי** (עד שני עמודים):

סקירת ספרות עדכנית ותמציתית (כולל מובאות)

גישות / טכנולוגיות קיימות או עתידיות

הישגי החוקרים בתחום זה

תוצאות של מחקר קודם

תוצאות ראשוניות / ביניים של מחקר נוכחי

רשימת ביבליוגרפיה תשולב בסוף ההצעה עפ"י הפורמט

**פער הידע / הטכנולוגיה בתחום (**עד עמוד אחד**)**:

מהן המגמות והדרישות העתידיות?

מהם המאפיינים הספציפיים לרפואה הצבאית הדורשים מענה?

מהם היישומים המידיים והרחוקים?

**מטרות המחקר המוצע** (עד עמוד אחד):

**מטרה עיקרית**:

**מטרות משנה**:

**ייחודיות וחדשנות** (עד עמוד אחד):

פירוט הייחודיות והחדשנות במחקר המוצע

כיצד עונה על הפערים בידע וטכנולוגיה?

מהי התרומה לרפואה הצבאית בהיבט האקדמי?

האם ישנה תרומה לרפואה בכללותה?

מהי ישימות תוצרי המחקר לרפואה הצבאית?

מהי תרומתו הסגולית של כל אחד מהגורמים החוקרים והסינרגיה ביניהם?

**תכנית ושיטות המחקר** (עד 3 עמודים סה"כ):

1. **שלבים / פעילויות עיקריות**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| מס' | תיאור הפעילות | משך זמן הפעילות (בחודשים) | אחראי ביצוע |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

1. **לוח זמנים צפוי**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| שלב ביצוע | לוח זמנים (יש להשחיר משבצות כתרשים גאנט) – הנ"ל להמחשה בלבד | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **אבני דרך מתוכננות** (מרבית המחקרים יכילו 4-5 א"ד; לרוב א"ד 1 הינה מקדמה בת 25% ; א"ד האחרונה היא לצורך סיכום המחקר וערכה לא יפחת מ- 15%)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| מס' | תאור אבן הדרך (א"ד) | מס' החודשים ממועד התחלת העבודה בהזמנה | אחוז/ סכום לתשלום |
| 1 | מקדמה | 1 | 25% |
| 2 | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... |
| 5 | דו"ח מסכם ו/או מוצר | 12 | לפחות 15% |

1. **שיטות וחומרים:**

מערך הניסוי

מקום ביצוע המחקר

תרומת כל השותפים למחקר כולל הערך המוסף הסינרגי בין השותפים

שיטות מתוקפות או קיימות בהן יעשה שימוש

פיתוח מערכי ניסוי או שיטות חדשות

תשתיות וציוד העומדים לרשות החוקר

מענה לשלבים הדורשים מומחיות ייחודית

גיוס מתנדבים

איסוף נתונים ועיבוד נתונים

שיטות עיבוד סטטיסטי

קבלני משנה להתקשרות והצדקתה

ניתוח הסיכונים המרכזיים במחקר (סיכוני אי הצלחה או עיכוב) ומענה להם

היבטים אתיים (מחקרי אנוש או חיות)

היבטים בטיחותיים או ביטחוניים (לדוג' מחוללים ביולוגיים, חומ"ס)

**תוצרים צפויים (עד עמוד אחד):**

תוצרי המחקר אשר יוגשו (דו"ח מדעי, מדגים טכנולוגי, אב טיפוס וכו')

ישימות התוצרים

צפי למחקר המשך

**תקציב מבוקש**:

פרוט העלויות להזמנה (הסכומים נקובים בשקלים חדשים)

שם ההזמנה:

###### חושבו לפי טבלאות השכר של השכר של הספק, לפי רמת המחירים לחודש \_\_\_\_\_\_\_\_

(ראה פירוט השכר בטבלאות בעמוד הבא)

1. **חומרים וציוד**

|  |  |
| --- | --- |
| תיאור | הערכת עלות |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

ג. **חומרים מקומיים ועלויות ישירות**

|  |  |
| --- | --- |
| תיאור | הערכת עלות |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

ד. **קבלני משנה** (יש לצרף הצעות מחיר עדכניות)

|  |  |
| --- | --- |
| תיאור | הערכת עלות |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**פירוט שכר** (מאושרת תקורה של 10% על שכר בלבד; אין לחייב תקורה על תקצוב כ"א ממקורות משלימים של החוקר / המוסד), יש ציין חוקרים בשרות צבאי כאשר עלות השער הינה 0 ₪.:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | עלות | לחודש |  |  |  |
| שם החוקר | מקצוע | דרגה | שכר | סה"כ | אחוז המשרה | תקופת ההזמנה | סה"כ להזמנה |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | סה"כ עלות |  |
|  |  |  |  |  |  | 10%  תקורה |  |
|  |  |  |  |  |  | סה"כ להזמנה |  |

**סכום ההזמנה** (₪)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| מרכיב תקציבי | סכום מבוקש |  |
| סך סעיף א' (כולל תקורה) |  |  |
| סך סעיף ב' |  |  |
| סך סעיף ג' |  |  |
| סך סעיף ד' |  |  |
| ... |  |  |
| סכום ביניים |  |  |
| מע"מ 17% (אם רלבנטי)\*\* |  |  |
| סה"כ הצעת מחיר לפרוייקט |  |  |

\*לא יגבו כפל תקורה ומע"מ

**ביבליוגרפיה (עד 2 עמודים)**

**פורמט קורות חיים מקוצרים (עד 3 עמודים) – יצורף עבור כל חוקר הרשום על ההצעה**

1. פרטים אישיים
2. השכלה אקדמית ומקצועית
3. תפקיד נוכחי ומינוי אקדמי
4. תפקידים ומינויים מרכזיים בעשור האחרון
5. מענקי מחקר ב- 5 שנים האחרונות (פעילים ושהסתיימו) תוך הדגשה של מענקים רלבנטיים למחקר המוצע
6. פרסומים מרכזיים ב- 10 שנים אחרונות תוך הדגשה של פרסומים רלבנטיים למחקר המוצע