

לי אב, תשפ"א  
8 אוגוסט, 2021

**קובל קורא מס' 21/8.21 למחקר ופיתוח בנושא יישום תכנית גפ"ן (גמיישות פדגוגית ניהולית)**

**1. מבוא**

בשנה"ל תשפ"א יצא בדרך תוכנית גפ"ן (גמיישות פדגוגית ניהולית) אשר תאפשר למנהל בית הספר גמיישות והתאמה של מקצועות הלימוד ותכני הלימוד לצורכי מיצוים מירבי של יכולותיהם והישגים של התלמידים. משרד החינוך, באמצעות לשכת moden הראשי מבקש לממן מחקרים אשר מטרתם לבנות את תשתיית הידע אשר תאפשר הבנה של האופן שתכנית גפ"ן מיושמת בפועל ותסייע בגיבוש המלצות להמשך. בין החוקרים הללו עשויים להיכלל מחקרים המבאים מנגנון או היבטים שונים של יישום התוכנית. החוט המשותף לחוקרים אלו יהיה תוצרים רלוונטיים לשאלות יסוד אשר יהיו ניתנים ליישום במדינות ובפרקטיקה.

בקול הקורא הנוכחי מבקשת לשכת moden הראשי להתנסות במודל חדש של מחקר שבו תחברו קבוצות חוקרים מתחומי מחקר חינוכי מגוונים לצורך יצירת ידע תחומי ייחודי לצד ידע משולב בין תחומי שיסייע בהבנת היבטים מגוונים ביישום תכנית גמיישות פדגוגית ניהולית.

1.1. חוברת הקול הקורא מפורסמת באתר האינטרנט של לשכת moden הראשי בכתבוב:

[WWW.EDUCATION.GOV.IL/SCIENTIST](http://WWW.EDUCATION.GOV.IL/SCIENTIST)

1.2. בכל מקום בו נכתב במסמך זה לשון זכר או לשון נקבה המשמעות הינה זכר ו/או נקבה.

1.3. מתוך כלל ההצעות תבחר הצעה אחת אשר תהיה המתאימה ביותר לדרישות בקול קורא זה. במקרים מסוימים ייתכן שתבחר יותר מהצעה אחת בכפוף לתקציב הקיים בתקינה התקציבית ובהתאם לטעמים המיוחדים שיפורטו בהחלטת ועדת השיפוט.

**2. מועד הגשת ההצעות**

2.1. ההצעות בהתאם לדרישות הקול הקורא יש לשלחן אל:

תיבת המכרזים, אגף רכש מכרזים והתקשרות, רח' שבטי ישראל 34, ירושלים.

יש לציין על המעתפה: **קובל קורא מס' 21/8.21 למחקר ופיתוח בנושא תכנית גפן.**

הצעות יונשו בשני שלבים: שלב קדם הצעה ושלב הצעה. על מועד הגשת השלב השני, שלב ההצעה, תבוא הודעה בהמשך. על קדם ההצעה להתקבל ל- "תיבת המכרזים" **בלבך לא יאוחר מיום שני, ה חשוון תשפ"ב, ה- 11.10.2021, עד השעה 11:00**. באחריות המציע לדאוג כי ההצעה תגיע במועד, תירשם ותוכנס לתיבת המכרזים. הגשת ההצעות המלאות אשר עברו את השלב הראשון ומגישיהם/מגיישותיהם הזמינים להגיש הצעה מלאה, תבוצע ארבעה שבועות לאחר קבלת הודעה על מעבר שלב, בתאריך אשר יקבע בתום השלב של שיפוט קדם ההצעות ואישורן על ידי ועדת רכישות.

2.2. ההצעה שלא תגיע במועד לתיבת המכרזים אלא תגיע לאחר מכן במשרד החינוך, בפסק או בדו"ר אלקטורי בלבד לא תילקה בחשבון. ההצעה שתגיע לאחר המועד האחרון להגשת קדם-הצעות, לא תובה לדין ותיפסל על הסף.

2.3. במידה והמציע מחייב לשלוח את ההצעה באמצעות שליח (לרובות באמצעות חברות דואר ישראל), עליו לוודא שזו הגעה, נרשמה והוכנסה לתיבת המכרזים במועד. על

המציע להיות ערך לכך שאינו המשרד אחראי להכנסתה של ההצעה לתיבת המכרזים. ההצעה שתתקבל במשרד, גם אם לפני המועד האחרון להגשת הצעות, אולם מסיבה כלשהי לא תוכנס לתיבת המכרזים, תיפסל כהצעה שלא התקבלה במועד.

לתשומת לב מגייש הצעות, בכניסה לבניין מתקיים סדרי אבטחה ובדיקה תעודות אישיות, קיימת כניסה בסביבה, הפרעות כלליות בתנועה וכדומה אשר עלולים לגרום לעיכוב בכניסה. לפיכך על המציעים לקחת זאת בחשבון על מנת לוודא הגיעו במועד לתיבת המכרזים.

2.4

### **3. תנאי סוף להגשת הצעה**

- 3.1 מגיש ההצעה הינו מוסד ישראלי להשכלה גבוהה המוכר ע"י המועצה להשכלה גבוהה (להלן – מל"ג).
- 3.2 על החוקר הראשי להיות חבר הסגל האקדמי (סגל פנים) או במעמד של אמריטוס במוסד בו הוא מעסיק. **פוסט דוקטורנטיים** יכולים להיכל בצוות המגיישים בתנאי שבראש הצעות עומד חבר סגל בכיר. לא תתקבלנה הצעות שיוגשו על ידי "מורים מן החוץ" העובדים במוסד כאמור.
- 3.3 ההצעה יכולה להיות חתום ע"י חוקר ראשי אחד או מספר חוקרים (עד ארבעה). במקרה של מספר מגיישים החתוםים על ההצעה, כולם, מלבד פостט דוקטורנטים, יידרשו לעמוד בדרישות בסעיפים 3.1-3.3 לעיל וההתיחסות אליהם תהיה כאלו חוקרים ראשיים הנושאים באחריות שווה לביצוע הממחקר. אין מניעה מהגשה ע"י צוות חוקרים ממספר מוסדות מוכרים להשכלה גבוהה, אך מובהר מראש כי במקרה של קבלת ההצעה, ייחתמו חוזה מול מוסד אחד בלבד.
- 3.4 עובד מטה ו/או יחידות המשרד ו/או יחידות הסמך של משרד החינוך לא יוכל להגיש ההצעה בקורס קורא זה ולא יוכל להיות מעסיק על ידי המוסד הזוכה במסגרת ביצוע הממחקר. מרכזים המועסקים על ידי משרד החינוך מכללה במסגרת הסכמים יישנים יכולים להגיש הצעה בקורס קורא.
- 3.5 ההצעה עומדת בכל הנקודות המפורטות בסעיף 7 – "מבנה ותכונות ההצעה".
- 3.6 מתוויה ההצעה עומד במסות המידע למחקרים התרבות כתפי שאלות מפורטים בספרח 6 לקורס קורא זה.
- 3.7 לא קיימת במחקר המוצע מגבלה אתית, שיש בה כדי למנוע מתן היתר לביצוע המחקר.

### **4. משך ותקציב המחקר**

- 4.1 הצעות מחקר יוגשו כך שייתאימו למחקר שארכו עד שלוש שנים (עם שלוש נקודות דגימה) והיקף התקציב שלו עד 500,000 ₪.
- 4.2 התקציב המבוקש למחקר ישקף את העליות הנגורות מהיקף המחקר.
- 4.3 השלמת אבני הדרך ומועד התשלומים יהיו בהתאם לשבי המחקר וייקבעו בהתאם להצעות הממחקר שיבחרו.
- 4.4 המשרד רשאי להאריך את ההתקשרות במקרים חריגים ועל פי בקשה של המוסד שתווגש 60 ימים, או יותר, לפני סיום התקופת ההתקשרות.
- 4.5 המשרד יהיה רשאי להאריך את תקופת ההתקשרות בתוספת התקציב לתקופה של עד 12 חודשים נוספים בהתאם להמלצתה של הוועדה המלולה ובכפוף להתאמה לתוכנית האסטרטגית של המשרד באותה עת. המשרד יקבע את גובה התקציב המוצע להאריך ההתקשרות בלבד ללא עלה על 50% מגובה התקציב שאושר להתקשרות הראשונה. האריכת ההתקשרות כפופה לאישור ועדת המכרזים ותקציב בתקינה התקציבית.

## **5. רקע**

תכנית גפ"ן היא תכנית חדשה שהושקה לקרהות שנת הלימודים תשפ"ב וمبיאה לקדם גמישות למנהל בתי ספר בהיבטים של תוכנון הלמידה ועיצוב דרכי הלמידה וסביבה הלמידה. מרכיבי הgmישות של התכנית נועדו לתרום להטמעה של למידה חדשנית ומתקדמת במערכת החינוך בהתאם למינימיות של המאה ה-21. עקרונות מרכזים בתכנית גפ"ן נוגעים להגשמה של ארגון הלמידה בתוך בית הספר וمبיאים לעודד שינוי באופני ההוראה והלמידה ([להרחבה על תוכנית גפ"ן](#)).

בקול קורא זה מזמן משרד החינוך באמצעות לשכת המדע הראשי, חוקרים להציג מחקרים הנוגעים ביישום המהלך. על הצעות המחקיר להתייחס לתרומות המחקיר להבנה מעמיקה יותר של היבטים שונים בפדגוגיה רלוונטי, פיתוח מקצועי של צוותי הוראה ומנהלים לאור המהלך, היבטים ארגוניים וניהוליים ומנגנוניים מערכתיים תומכי יישום התוכנית. עבור ביצוע המחקרים מבקשת לשכת המדע הצעות מחקר שיתכתבו עם הנושאים הבאים:

1. הובלה וקידום של תהליכי שינוי מערכתיים על רקע תוכנית גפ"ן.
2. היבטים ניהוליים וארגוני בבתי ספר במסגרת תוכנית גפ"ן.
3. פיקוח ובקרה על רקע תוכנית גפ"ן.
4. התפתחות קריירה והתפתחות מקצועית עבור בעלי תפקידים שונים (מורים, מנהלים, פיקוח, הדרך) במסגרת תוכנית גפ"ן.
5. תמייה וקידום תהליכי הוראה ולמידה במסגרת תוכנית גפ"ן.
6. סוגיות הנוגעות לפדגוגיה ובכלל זה תהליכי הוראה, למידה והערכה והיבטי תוכן על רקע תוכנית גפ"ן.
7. אקלים בית ספרי והיבטים רגשיים חברתיים.

## **6. תוכרי המחקיר:**

- 6.1 שלושה דוחות (בהתאם להנחיות בספח 7) ומצגות ותוצר מונגש כדלהלן:
  - א. שני דוחות ביןיים אשר יוגשו בהתאם לבני הדרך בכל מסלול ובהתאם לתוכנית המחקיר.
  - ב. דוח מדעי מלא בעברית יוגש חודשיים לפני תום חזה המחקיר: הכלול הצגה מלאה ומפורט של המחקיר ומצאו, ושל המשמעות התיאורטיות והמעשיות, לרבות מערך המחקיר, פירוט הליך המחקיר, שיטת איסוף הנתונים, הכלים, אופן עיבוד הנתונים וכיו"ב.  
**כל אחד מהדוחות בסעיפים הנ"ל ילווה במצגת המסביר את עיקרי הממצאים.**
  - ג. דוח למקבלי החלטות בעברית: דוח קצר, בהיקף של כ-10-5 עמודים, בעיצוב אינפוגרפיקה בפורמט דומה למסמך [כאן](#) (ابן דרך שנייה).
  - ד. תוצר מונגש מבין הבאים: סרטון אינטראקטיבי /ראיון מצלום / פודקאסט עם אחד החוקרים הכלול הסבר על תהליך ותוצאות המחקיר (ابן דרך 3 לאחר אישור הדוח הסופי).
- 6.2 בהתאם לשיקול דעתם של הגרמים הרלוונטיים במשרד, לאחר מסירת כל דוח, יוזמנו החוקרים להציג את ממצאייהם בפני גורמים שייקבעו על-ידי המשרד.
- 6.3 בהתאם להנחיות שיינטנו במועד ההגשתה - לאחר אישור הנוסח הסופי של הדוחות על ידי לשכת המדע הראשי, יוגשו גם 10 עותקים קשיים.
- 6.4 תשלום כל ابن דרך במחקר מותנה ביצוע הפעולות שהוגדרו לבן דרך זו.

## 7. מבנה ותכולת ההצעה:

- 7.1 הרצעות תוגשנה **בשפה העברית** ותהינה חתוםות על-ידי מורי התחיה של המציע.
- 7.2.1 7.2.2. **ההצעות** תוגשנה: בשני עותקים קשיים (מקור+העתק).  
על גבי התקן אחסון ניד אשר כולל את קובץ הצעת המחקר בפורמט WORD: קובץ אחד מזוהה עם שמות החוקרים וקובץ אחד אונימי לא שמות החוקרים.
- 7.2.3 7.3 על גבי התקן אחסון ניד בנפרד מהצעת המחקר, קובץ EXCEL של המפרט התקציבי.  
יש לתת שם לקבצים על פי התבנית הבאה: נושא\_חוקר\_מוסד.  
יש להגיש את שני העותקים החתוםים של ההצעה, את המדייה המגנטית, ואת כל המסמכים המפורטים בתנאי הסף במעטפה חתומה עליה יzion "קול קורא למחקר ופיתוח בנושא יישום תכנית גפ"ן (גמישות פדגוגית ניהול)" ללא שם המציע ע"ג המעטפה.
- 7.4 7.4. ההצעות תוגשנה במבנה הבא, תוך הקפדה שהבקשות לא יחרגו מההיקפים ומהמסגרת המפורטת כלהלן:
- דף שער (עפ"י נוסח דף השער המצורף בספח 2)
  - טופס הגשת ההצעה (בספח 2)
  - תקציר מנהלים המיועד לאנשי המקצוע במשרד (בקדם ההצעה: חצי עמוד ברוח וחיצי עם שוליים וגילים, בהצעה המלאה: עמוד אחד ברוח וחיצי עם שוליים וגילים) –
    - מטרות המחקר, מתודולוגיה, השערות.
    - הרצינול בבסיס בחירת המתודולוגיה.
    - הרצינול בbasis בחירת המדגם.
    - הרקע והנסיוון הרלוונטי של צוות הפרויקט.
  - יש להקפיד על פונט בגודל ובסגנון קרייא (למשל David Arial או Arial בגודל 12 לפחות). כמו כן, יש להגיה בקדנות את כל הטקסט (ניסוח ואיות).  
תקציר הצעת המחקר יהיה גלי וניתן יהיה לפרסמו ברבים כולל הצגתנו באתר המשרד.
  - ד. **текסט של תוכנית המחקר**  
**בקדם ההצעה: עד 4 עמודי A4 , בהצעה המלאה: עד 8 עמודי A4** (כולל תרשימים, לא כוללביבליוגרפיה), ברוח 1.5 בין השורות. יש להקפיד על פונט בגודל ובסגנון קרייא. המציג יתאר את מערך המחקר, תוך ציון האופן בו תינתן תשובה לשאלות המחקר השונות. התוכנית תכלול את הסעיפים שלහן:
    - רקע, מטרות ושאלות** – רקע כללי ומדעי רלוונטי לנושא הנחקר, מטרות ושאלות המחקר.
    - תיאור המחקר המוצע:**
      - השערות המחקר.
      - היקף המדגם למחקר ופיתוח ושיטת הדגימה.

iii. תכנית ושיטות עבודה – דרכי איסוף הנתונים, לרבות כל המחקר (אשר יצורפו בנספחים) והתייחסות לתהילה פיתוחם ותיקופם.

iv. מומלץ לכלול בהצעות ממצאים ראשוניים, אם ישם כאלה, לצורך הוכחת עקרונות וישימות הגישה המוצעת.

v. בהכנות ההצעה מומלץ לבחון את אמות המידה להערכת ההצעות (סעיף 8 ל科尔 קורא זה) ולתת מענה לכל ההיבטים הנשקלים בעת דירוגה.

**vi. הצעה לשילוב המחקר כחלק ממינפה של מחקרים תוך התיחסות להיבטים הנוגעים לניהול התהילה.**

**תרשימים** (Figures) – יש להקטין ולכלול בעמוד אחד כמה תרשימים, ולהציגם לכל תרשימים את דברי ההסבר שלו.

**Bibliography – ביבליוגרפיה**

i. בכל פרטום יצוינו כוורתת המאמר במלואה ומראה המקום המפורט.

ii. בכל פרטום יש לציין את שמות כל מחברי המאמרים (גם אם הם מחקר מספר מאמרם).

iii. את הרשימה הביבליוגרפית יש לעורך לפי שיטת APA.

iv. את הרשימה הביבליוגרפית בשפה העברית יש להפריד תחת כוורתת אנגלית: Hebrew Publications.

**התיחסות ראשונית להיבטיםiauxים הקשורים לביצוע המחקר:** כל מחקר המבקש לאסוף נתונים במערכת החינוך, נדרש לקבל היתר המעיד על עמידתו בכללי האתיקה של המשרד (מידע עדכני ניתן למצוא באתר לשכת המדען):

<https://edu.gov.il/sites/ChiefScientist/regulation/instructions/Pages/instructions.aspx>

לצורך כך, נבקשכם להתיחסות ראשונית להיבטים וסוגיות אתיות היחולות לצוץ במהלך המחקר המוצע. התיחסות זאת אינה מהוות תחילף לבקשת היתר ספציפי במידעה וההצעה תוכה בקורס הקורא. במידה שנאספו נתונים פיזיולוגיים או שקיים אישור אתיקה של המוסד המגיש חלק מההצעה, יש לצרף את האישור הרלוונטי.

יש להתיחס להיבטים הבאים:

• איזו/אילו אוכלוסייה/ות ייבדקו במחקר (התיחסות לגיל, מגזר, סוג חינוך)?

• כיצד יבוצע גישת הנבדקים ואיך תתקבל הסכמתם (או הסכמת ההורם בהתייחס לתלמידים מקרוב הנבדקים) להשתתף במחקר?

• איזה סוג מידע ייאסף על כל אחת מהאוכלוסיות ובאיזה אופן הוא ייאסף (שאלונים/ראיונות/תצלחות/צללים וכו')? במידה ומדוברן איסוף של מידע רגישי יש לפרט ככל הניתן – האם המידע שייאסף יהיה מזוהה?

• כיצד ישמר המידע, למי תהיה גישה אליו, וכייזד ישמר חסינום של הנבדקים במידע ויאסף מידע מזוהה?

• במקרה של איסוף מידע מזוהה, באיזה אופן יובטח, כי לא ייכללו בתנויים שייאספו תלמידים שהם/הוריהם לא הסכימו להשתתף במחקר, מבלתי לפגוע בדרך כלשהי בפעולותיו השגרתיות של התלמיד בכיתה הנבדקת?

**הצעת תקציב ובה פירוט עלות כל אבן דרך, על פי המגבלה בסעיף 3.3 לעיל.** להנחיות במבנה הצעת תקציב יש לעיין בנספח 3. אם ההצעה או

- חלקים ממנה זכו למימון של קרן אחרת או גורם אחר, המחבר לא יכול  
לזכות במימון.
- ז. **קורות חיים.**
- ח. אישור מהמוסד המוכר להשכלה גבוהה כי החוקרים מועסקים כחברי  
סגל אקדמי קבוע במוסד.
- ט. רשיינה של הקרןנות שלහן הגיעו הגישו החוקרים בקשה למענק מחקר  
בנושאים הקשורים או חופפים להצעת מחקר זו, כולל פרוט סטטוס  
ה המבקשות (או שורה/טרם התקבלה תשובה/נדחתה).

#### **8. אמות מידת הערכת ההצעה**

- הבקשת תעבורנה הליך של מילון, בדיקה והערכתה על ידי לשכת המدعן הראשי.  
בשלב הראשון תיבדק עמידת ההצעה בתנאי הסף (סעיף 3 לעיל). רק הצעות אשר  
נמצאו עומדות בתנאי הסף, יועברו לשלב השני של השיפוט.
- 8.1 8.2 8.3  
השלב השני של שיפוט ההצעות יעשה בשלושה חלקים :
- א. **קדם הצעה – קדם ההצעות (באורך של עד ארבעה עמודים) יישפטו על ידי  
צוות לשכת המدعן הראשי ואנשי המקצוע הרלוונטיים במשרד.**  
הקריטריונים עליהם יתבסס השיפוט על-ידי צוות שיפוט זה הם :  
1. הלימה עם מטרות המחקר כפי שאלה הוגדרו בקורס הקורא (50%).  
2. פוטנציאלית וצאות המחקר בהקשר של עיצוב מדיניות ופרקтика חינוכית  
(50%).
- הצעה שלא תעבור ציון של 70 בשלב זה, לא תועבר לשלב השני.  
צוותים אשר עברו את שלב קדם הצעה יוזמנו להגיש הצעת מחקר מלאה. על  
מנת לגבות את ההצעה יעדמו לרשותם ארבעה שבועות מיום קבלת החודעה.
- א. **הצעה מלאה – ההצעות המלאות יישפטו על ידי נציגי האקדמיה.**  
הקריטריונים שעלייהם יתבסס השיפוט על-ידי צוות זה הם :  
1. מצוינות מדעית (60%) (בהתאם לאמות מידת בנספח 6)  
2. חדשנות (30%).  
3. סיכון ההצלחה של תכנית העבודה (10%).
- הציון אשר יינתן על ידי נציגי האקדמיה יהווה 80% מהציון הסופי.  
ב. ציון המהווה 20% מסך הציון הכלול יינתן על ידי לשכת המدعן הראשי על  
בסיס שני הקריטריונים הבאים :
1. הרכיב צוות המחבר: ניסיון החוקרים בתחום המחקר והרכיב הכלול את  
המומחיות הנדרש למחקר מסווג זה (50%).  
2. סבירות התקציב: סבירות הטכום המבוקש ביחס לתכנית העבודה (50%).
- 8.4  
המלצות צוותי השיפוט אשר יתוכלו על-ידי לשכת המدعן הראשי יובאו לאישור  
ועדת המכרזים.
- 8.5  
המשרד שומר לעצמו את הזכות לגורע עד 15 נקודות ממצע שעבד בעבר עם המשרד  
או מהצעה הכוללת גורם אשר עבד בעבר עם המשרד במסגרת מחקר ולא עמד  
בלוחות הזמן ו/או בסטנדרטים של השירות הנדרש, או שקיים לגבי חוות דעת  
שלילית בכתב על טיב העבודה שספק. במקרה זה, המשרד רשאי אף לא חייב  
להעניק למציע זכות טיעון בכתב או בעל פה לפי שיקול דעתו של המשרד, לפני מתן  
ההחלטה הסופית.
- 8.6  
ההצעה בעלת הציון המשוקל הגבוה ביותר בכל אחת מתחומי המחקר בסעיף 5  
לקול הקורא תקבע כזוכה. במקרים מסוימים יתכן שתבחן יותר מהצעה אחת  
בכפוף לתקציב הקיים בתקנה התקציבית ובהתאם לטעמים המיוחדים שיפורטו  
בחילוץ ועדת השיפוט.

#### **9. משך הבדיקה ותקופות ההצעה**

המשרד יעשה מאמצים לסייע בהקדם את תהליכי השיפוט של הצעות ולהודיע על התוצאות לממומדים. במידה ותהליך הבדיקה של ההצעות המלאות לא יסתיים תוך 60 ימי עבודה מהמועד האחרון לכל הגשה, רשאי המציג לבטל את הצעתו.

## 10. הצהרת המציג

יובהר בזאת כי בעצם הגשת הצעה מצהיר המציג כי קרא את כל הפרטים של קול קורא זה ונספחו והוא מצהיר כי הבין את הדרישות והוא מסכים לכל תנאי ההסכם ולתנאים הכלליים המהווים חלק בלתי נפרד מהקובל קורא.

## 11. שאלות ובירורים:

נציג המשרד לccoli קורא זה הינה ד"ר אודט סלע, ואליה יש להפנות את כל השאלות והבירורים. ניתן לשולח את השאלות בכתב בלבד עד -**12.9.2021 בשעה 10:00 לכתובת דוא"ל [madan@education.gov.il](mailto:madan@education.gov.il) תוק ציון שם הפונה.** באחריות הפונה לוודא כי השאלות הגיעו אל נציג המשרד. לא תהיה אפשרות לקבלת מידע או לברר פרטים כלשהם בהקשר לccoli קורא זה לאחר המועד האחרון לשלוח השאלות. סיכום השאלות והתשובות יפורסם באתר האינטרנט של לשכת המדען [WWW.EDUCATION.GOV.IL/SCIENTIST](http://WWW.EDUCATION.GOV.IL/SCIENTIST) יופנו בכתב עד שבוע לפני המועד האחרון להגשת הצעות.

המשרד שומר לעצמו את הזכות להימנע מלהשיב לגופה של השגה אם ימצא כי מתן מענה להשגה עלול לסכל או פגוע בהליך הקובל קורא או בתכליתו.  
להלן תיאור המבנה להגשת של שאלות ובקשות הבהרה:

הסעיף בcoli קורא	פירוט השאלה / בקשה הבהרה

## 12. המשרד רשאי

- 12.1 המשרד שומר לעצמו את הזכות לעורוך שינויים או תיקונים בcoli קורא זה ונספחו, לרבות בכל תנאי מתחedio ובמועד הגשת ההצעות. השינוי או התקיקו ייערך בכתב ופורסם באתר האינטרנט של המשרד ואו באתר מינהל הרכש הממשלתי. באחריות המציגים לבדוק מפעם לפעם באתר האינטרנט של המשרד אם חלו שינויים בנוסחת coli הקובל קורא ולהתאים הצעתם לשינויים, ככל שיחולו.
- 12.2 המשרד רשאי לבטל את coli קורא.
- 12.3 המשרד רשאי לבחור לבצע רק חלק ממרכיבי המחקר.
- 12.4 המשרד רשאי בכל שלב, לאחר תחילת המחקר, להכנס לתוכנית המחקר שינויים, תוך שמירה על מגבלת התקציב המקורי, בתיאום עם החוקרים האחרים.
- 12.5 כל שינוי שייעשה על ידי המציג במסמכי coli הקובל קורא או בנספחים או כל הסטייגות בהםם, בין אם ייעשו בתוספת למסמכים, בכתב נלווה או בכל דרך אחרת, הם חסרי תוקף והמשרד רשאי להעתלם מהם או לפסול את הבקשתה.
- 12.6 אין המשרד מתחייב לקבל הצעה כל שהיא. ביצוע ההתקשרות בהתאם coli קורא זה מותנה בקיים תקציב מסוים לנושא וקבלת כל האישורים הדורשים.

בכבוד רב,  
אורנה מיטמיגר  
מנהל האגף

נספח 1

## חוזה (שלא בעקבות מכרז)

**שנחתם ביום** בחדש לשנת בירושלים

**בין מדינת ישראל לבין ממשלה – היחסים בין הרשות המבצעת לשלטת המדינה**

שכתבתו \_\_\_\_\_  
(להלן "המוסד" או "צד ב")  
מצד שני

הויל: משרד החינוך (להלן "המשרד") מעוניין ביצוע מחקר בנושא \_\_\_\_\_;

והויאל: וצד ב' מצהיר שהינו בעל הידע והניסיו הדורשים לבצע את המחקר הנ"ל ברמה גבוהה ובמסגרת ארגונית משלו;

והמדינה הסכימה להתקשר עם צד ב' בחוזה זה לאחר שההתקשרות אושרה על ידי ועדת ההתקשרות בנושא סקרים ומחקרים מיום \_\_\_\_\_.

הוצהר הותנה והוסכם ביו הצדדים כלהלן:

## 1. הגדרות

**בבבכים זה יהיה למונחים הבאים הפרשנות שלצדם אלא אם כן נאמר אחרת:**

א. "היחידה" או "הלשכה" – לשכת המגן הראשי.

**ב.** "המחקר" – פירושו המחקר נשוא הסכט זה.

ג. **מידע ( מידע מוגן )**: נתונים על אישיותו של אדם. אונעת אישיותו. מצב

**בריג'ז'טן מאכון הרבלבלג** בירושלטן מהמצועגות. דעוטתו ואמנוותו

כלי 2.

א. המבוא לחוזה זה לרבות כל הנסיבות הכלולות בו והנספחים לחוזה זה מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויפורשו ביחס עמן.

## ב. הנספחים לחוזה זה הם:

### **פסקח א' – הצעת המחבר:**

## **נספח ב' – הנספח התקציבי**

נשפח ג' – כתוב ערבות:

ספר ד' – הוראת קייזן

**נספח ו'** – מסכם לאמירית סודיות

סתיירה ריו מסמרים

ה策劃 צד ב' תהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה. בכל מקרה של סתירה או  
אי התאמה בין ה策劃 צד ב' כפי שאושרתה על ידי המשרד לבין יתר נספחים  
החוזה כולם או חלקם תגברנה הוראות יתר נספחים החזויה על פני ה策劃

3. תקופת ההתקשרות

תקופת ההתקשרות על פי חוזה זה תחול ביום \_\_\_\_\_ ו特斯תיים לא יאוחר  
מיום \_\_\_\_\_

המשרד יהיה רשאי להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופה של עד 36 חודשים נוספים בהתאם להמלצתה של הוועדה המלווה ובכפוף להתאמתה לתוכנית האסטרטגית של המשרד בהתאם עת. המשרד יקבע את גובה התקציב המוצע להארכתי ההתקשרות בלבד שלא יעלה על 50% מגובה התקציב שאושר להתקשרות הראשונה.

**4. התחייבויות החוקר באמצעות המוסד**

צד ב' מתחייב בזאת כלפי המשרד לבצע את כל הפעולות כפי שהן מפורטות בספח א' לחוזה

זה.

ambilי, לפוגע בכלליות האמור לעיל מתחייב הצד ב' כדלקמן:

- א. לבצע את המחקר במינימנות וברמה מקצועית גבוהה.
- ב. לעמוד בלוחות הזמנים שנקבעו בתכניות המחקר.
- ג. החוקר מתחייב לא לשנות את הצעת המחקר (נספח א') ואת הנספח התקציבי (נספח ב') ולא לסתות מהם אלא אם יקבל את הסכמת המשרד בכתב ו亲自.
- ד. החוקר מתחייב לדאוג לכך כי יהיו ברשותו כוח האדם, היזוד, הידע והאמצעים האחרים הדורשים על מנת לאפשר לו לבצע את התחייבויותיו על פי חוזה זה וכי ימשיכו להיות ברשותו עד מילוי מלא של דרישות החוזה כאמור, כל כוח האדם, היזוד הידע והאמצעים האחרים האמורים, הכל באופן שיבטיח שייהיו בידי הצד ב' בכל עת האמצעים הדורשים על מנת לאפשר לו לבצע את התחייבויותיו על פי חוזה זה.
- ה. על אף האמור בסעיף ג' לעיל, המשרד יהיה רשאי לאשר סטייה משמעותית מה策עת המחקר (נספח א') או שינויים משמעותיים בספח התקציבי (נספח ב') בהתאם לשיקול דעתו. חוקר המונינוי לסתות באופן משמעותי מה策עת המחקר או לעורוך שינויים משמעותיים בספח התקציבי נדרש להגיש למשרד מראש בקשה מנומקת בכתב, בחתימות החוקר והמוסד. המשרד ישיב בבקשתה כאמור בתוך 60 ימים לאחר קבלתה, לכל המאוחר.
- ו. לשכת המדען רשאית בכל שלב משלבי העבודה להכנס שינויים ותוספות מוחותיות, המוסכמים על צד ב' מבחינה מקצועית ואשר בהם הוא יכול לעמוד מבחינה ארגונית וכසפית, הצד ב' מתחייב לבצע תוך פרק הזמן שיוחלט בין הצדדים.
- ז. החוקר מתחייב לבצע שינויים, גירעה או הוספה לה策עתו נספח א' אם יידרש לעשות כן בכתב על-ידי המשרד, במסגרת התקציב המאושר. סבר החוקר כי מבחינה מקצועית לא ניתן לבצע את המחקר לאחר השינוי, רשייתו לה סיים את ההסכם, והמשרד ישלם למוסד את הוצאות אשר נגרמו לו עקב ביצוע המחקר בהתאם להסכם זה וכן הוצאות שנגרמו לו עקב התחייבויות שנלקרו לצורך ביצוע המחקר הנכללות בספח התקציבי נספח ב' ושאינו ניתנת לביטול באותו מועד.
- ח. החוקר מצהיר כי המשרד הוא הגורם הממן היחיד של המחקר, למעט גורמי מימון אשר הוצגו במסגרת ה策עת המחקר נספח א' ואושרו על ידי המשרד. אם לאחר חתימת ההסכם יעדמו לרשות המחקר מקורות מימון נוספים בסכף או בשווה כסף, יודיע על כך מיידית למשרד, ישלח הצעת מחקר ונספח התקציבי מעודכנים ויקבל את אישור המשרד.
- ט. החוקר מתחייב למסור למשרד או מי מטעמו את כל המידע והמסמכים הקשורים למחקר ולביצוע הסכם זה המבקשים על-ידי בכל עת, הן בכתב והן בטל-פה, אפשר לנציגי המשרד או מי מטעם לבקר בכל עת, בהתאם למועד, באתר שבו מתבצע המחקר ובכל מקום בו מתנהלת עבודה כלשהי הקשור בביוץ הסכם זה ויגיע לפגישות עימם במטה משרד החינוך בירושלים או בתל-אביב באם יתבקש באופן סביר, בכל תקופת ההסכם.
- י. החוקר מתחייב לקיים כל דין החול לעניין העסקת עובדים ושמירה על החומר הקשור במחקר. החוקר מתחייב לא לאסוף, לשמר, לעבד או להעביר מידע מוגן

וכי וכל איסוף מידע או שימוש בו יבוצע אך ורק בהתאם להוראות החוק וה דין, ועל פי הנחיות המשרד.

יא. החוקר מתחייב למנוע פגיעה בשלמות סודיות וזרמיות המידע הנאסף ומעובד בהתקשרות זו על ידי החוקר, ولבצע גיבויים מאובטחים של המידע הנזכר אצל המשמש לצורך ההתקשרות.

#### 5. החוקרים

א. אם אחד החוקרים הראשיים המצוינים בהצעת המחקר אינו יכול, מסוגל או רוצה לבצע את המחקר במשך תקופה רצופה העולה על שלושה חודשים, על המוסד לבקש אישור המשרד לכך מראש ובכתב. לא תאושר בקשה להחלפת חוקר ראשי מרכז המחקר במהלך שנת המחקר הראשונה אלא במקרים חריגים.ambilagerουמן האמור לעיל, מומלץ בכל מקרה לידע את נציג המשרד בדבר הצורך בשינוי מוקדם ככל הנitin.

ב. אישר המשרד את בקשת המוסד להפסיק ב倡议 במחקר על-ידי אחד החוקרים, רשיי המוסד להציג חוקר אחר ברמה נאותה אשר ייקח על עצמו את המשך ביצוע המחקרו להלן – חוקר מחליף). המשרד רשאי לאשר חוקר מחליף ורשיי הוא שלא לאשר את החוקר המחליף לפי שיקול דעתו.

ג. אישר המשרד את החוקר המחליף יחולו עליו הוראות הסכם זה וכל התחייבויות לפיו.

ד. המוסד יפסיק את פעילותם במחקר של חוקר וכל אדם אחר הקשור ב倡议 המחקה אם המשרד דרש זאת בכתב ובתיואם מראש, באופן מנומך ומטעמים סבירים. במידה שהמוסד מעוניין בהמשך המחקר ומציין אדם אחר לbijouterie המחקר, המשרד יאשר את הבקשה במס' המועמד עוניה על דרישות הקול הקורא ובעל ניסיון לפחות דומה לחוקר אותו הוא מועמד להחליף. במידה והמשרד מעוניין להחליף את החוקר הראשי מסיבה כלשהי והדבר אינו מקובל על המוסד, ניתן יהיה לסייע את ההתקשרות על-פי סעיף 4 ז'.

ה. החוקר מתחייב להימנע ממצב של ניגוד עניינים או שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו לפי הסכם זה; החוקר יודיע למשרד על כל מקרה אפשרי בו עשוי להטעור ניגוד עניינים ויפעל לפי הנחיות המשרד.

#### 6. התחייבויות המוסד

א. המוסד מצהיר כי יש לו התשתיית הדורשה בתחום העיסוק של המחקר הכוללת ציוד, כוח אדם וידע, אשר תעמדו לרשות החוקר במהלך תקופת ההסכם וכי הוא יאפשר לחוקר לבצע את המחקר בהתאם לתנאי הסכם זה על נספחיו ויספק לו את התשתיית, ציוד וכוח אדם הדרושים.

ב. המוסד ינהל את תקציב המחקר במערכות ספריים נפרדות שתיערך לפי עקרונות חשבונאיים מקובלים וכל התמורה שתשלם על-ידי המשרד לפי הסכם זה תשמש את המחקר בלבד.

ג. המוסד יאפשר למשרד ו/או לכל נציג מטעמו לבדוק בכל עת, בתاءום מראש, hon במהלך ההתקשרות והן שלוש שנים לאחריה, את ספרי החשבונות ו/או כל מסמך אחר הנוגע לשירות לתקשרות שיידרש עפ"י שיקול דעתו של המשרד, לרבות ספרי חשבונות של צדדים קשורים.

ד. המוסד יידע את החוקרים בכתב על התחייבויותיהם לפי הסכם זה.

ה. המוסד מתחייב כי ימסור למשרד או מי מטעמו את כל המידע והמסמכים הקשורים למחקר המבוקשים על-ידי במהלך תקופת ההסכם ועד 3 שנים לאחריה, hon בכתב והן בעל-פה, והכל בכפוף לשמרות המשרד על סודיות המסמכים והמידע. כמו כן, במהלך תקופת ההסכם, יאפשר לנציגי המשרד או מי מטעם לבקר באתר שבו מתבצע המחקר, בתاءום מראש, ונציגו יגיעו לפגישות עימים באם יתבקש, בכל תקופת ההסכם.

ו. המוסד מתחייב לקיים כל דין החול לעניין העסקת עובדים ושמירה על החומר הקשור במחקר.

#### 7. דוחות מדעיים ומעקב אחר התנהלות הממחקר

א. לשכת המדען הראשי תמנה ועדה מלוה לביצוע הממחקר המורכבת מאנשי המקצוע שייקבו על-ידיה ומלווה מתודולוגים שהינו חבר סגל או חבר סגל בಗמלאות במוסד אקדמי. אחד או יותר מן החוקרים הראשיים ינכה בכל הדיונים הנוגעים למחקר ולביצועו שייתנהלו בלשכת המדען הראשי.

ב. באמצעות ועדה זו תעקוב לשכת המדען הראשי אחר ביצוע הממחקר, על מנת לוודא שהוא מתנהל בהתאם לתוכנית הממחקר. על החוקרים לקבל אישור לנושאים הבאים:

- א. שיטת הדגימה והמדגים (לפני פניה לבתי ספר)
- ב. כלי הממחקר (לפני העברתם לבתי הספר)
- ג. הלמות איסוף הנתונים
- ד. תוכנית ראשונית לעיבוד הנתונים (בסיס לשינויים בהתאם לממצאים)
- ה. דוחות הביניים
- ו. הדוח הסופי

ג. בהתאם לדיויני הוועדה, הלשכה רשאית להציג שינויים בתוכנית העבודה או בلوוי הזמנים וכן לצמצם או להפסיק את הממחקר. במקרים בהם חלו שינויים מהותיים בתוכנית העבודה, כגון גזרת משינויים אוטם ערך המשרד והמשרד הסכים כי אכן מדובר בשינוי מהותי, ובמקרה שהחוקר יהיה סבור ש מבחינה מסוימת לא ניתן לבצע את הממחקר לאחר אותו שינוי, הוא יהיה רשאי לסייע את ההסכם. הפסקת ההסכם ו/או צמצומו, תהיה בכפוף לתשלום החלק היחסיבי של החוקר שכבר בוצע. גם במקרים בהם המשרד הפסיק את הממחקר (ולא בשל רשות החוקר או אי שביעות רצון המשרד מוצרי הממחקר) ישם המשרד תשלום תשלום עבור החלק היחסיבי של החוקר שכבר בוצע.

ד. החוקר ימסור לשכת המדען הראשי דיווח בכתב ובעל פה במועדים שיקבעו בהתאם עם הלשכה, לפי התקדמותו בשלבי העבודה. הדוחות יוכנו בהתאם להנחיות במסמך – "הנחיות להגשת דוחות מדעיים" המופיע באתר המדען הראשי.

ה. במקרה בו יאחרו המוסד או החוקר בהגשת דוחות הביניים המדעי ללא אישור מוקדם מראש ובכתב מהמשרד, המשרד ינכה מתקציב הממחקר סכום אשר יחוسب באופן יחסית לתקופת האיחור, והמוסד יתקן את הצעת הממחקר והנספח התקציבי בהתאם ויעבירם לאישור המשרד. תקופת איחור של חדש תביא להפחיתה בהיקף של 1%.

ו. דוחות מדעיים, יונשו בעותק מדיה מגנטית. הדוח הסופי יוגש גם בתוכנות מודפסת בהתאם להנחיות לשכת המדען הראשי. המשרד הראשי, מעת לעת, לנתן למוסד הנחיות בכתב לגבי אופן הכנת הדוח, צורתו, מתוכנותיו ואופן הגשתו והחוקר יכין את הדוח בהתאם.

#### 8. התמורה

א. תמורת ביצוע כל התchieיבויותיו של צד ב' לפי חוזה זה ישם המשרד לצד ב' על סמך יסוד דוחות מפורטים שיגיש צד ב' למשרד ושיאושרו על ידי המדינה סכום שלא יעלה על \_\_\_\_\_ ש"ח כולל תקורה (להלן: "התמורה") כמפורט בספח מסגרת. סך הכל ישולם על ידי המשרד לצד ב' לפי חשבונות מפורטים ודוח' ביצוע מפורט על התקדמות ביצועו שלבי העבודה שהמשרד יאשרם בהתאם לתחשיב המצורף. סך של עד \_\_\_\_\_ כולל תקורה על פי חשבונות שיגיש המוסד לפוי שלבי ביצוע. היתרה בסך של \_\_\_\_\_ כולל תקורה תשולם לאחר אישור לשכת המדען הראשי כי המוסד מילא את כל התchieיבויותיו על פי ההסכם.

ב. הסכום האמור לעיל מתוקצב בסעיף תקציבי 13600136.

ג. נוהל התשלומים:

1. צד ב' יגיש למשרד דו"ח המפורט את כל הפעולות / השלבים שביצעו במהלך התקופה, וכן חשבון מפורט שהונפק על ידו.
2. אגף הכספי במשרד ישלם לצד ב' מותנה בקבלת החשבון המפורט שהנפיק צד ב' למשרד, קבלת אישור היחידה לביצוע העבודה וקבלת הוראות תשלום מטעם היחידה.
3. צד ב' לא יהיה רשאי לדרש מהמשרד פיצויו כלשהו בגין עיכוב בתשלומים הנובע מדו"ח מפורט או מחשבונית מס שאינם שלמים או שגויים או בגלול חוסר במסמכים.
- ד. הצמדה - על סכומי התמורה הנקובים בהסכם זה לא תחול הצמדה.
- ה. תקורה ומע"מ - התמורה האמורה כוללת תקורה ומס ערך מוסף.
- ו. סופיות התמורה - התמורה הינה קבועה, מוחלטת וסופית וצד ב' לא יהיה רשאי לדרש מהמשרד העלות או שינויים בתמורה בגין ביצוע חיבורו על פי חוזה זה מכל סיבה שהיא, למעט כל שינוי שאושר על-ידי המשרד.
- ז. תשומי יתר - בתום תקופת חוזה זה יבדקו הצדדים את התשלומים שביצעה המדינה לאור דרישות וحسابונות צד ב' שאושרו. אם יتبירר שהמדינה שילמה סכומי יתר יჩזרם צד ב' למדינה תוך חדש ימים כשהם צמודים כאמור בהוראות חוזה זה. אם יتبירר שהמדינה שילמה סכומי חסר, תשלום המדינה סכומים אלה לצד ב' כשהם צמודים כאמור בהוראות חוזה זה.
- ח. חוק התקציב - חוזה זה יהיה כפוף לחוק התקציב.

9. ידע, זכויות במחקר ופריטום

א. זכויות קניין רוחני:

1. בהסכם זה, "זכויות קניין רוחני" – לרבות זכויות לפי חוק זכויות יוצרים, התשס"ח-2007, זכויות בסוד מסחרי לפי חוק עולות מסחריות, התשנ"ט-1999, זכויות לפי חוק הפטנטים, התשכ"ז-1967, זכויות לפי פקודת סימני מסחר [נוסח חדש], התשל"ב-1972, זכויות לפי פקודת הפטנטים והדגמים או כל זכויות קניין רוחני אחרת.
2. כל זכויות הקניין הרוחני ביחס לכלים לנוטונים, התוכניות, הנשפחים, הטיוות, התרשיים, וכל חומר אחר שהcin צד ב' לשם ביצוע חיבורו על פי חוזה זה או כתוצאה ממנו, בישראל ומהוצה לה, יהיו שייכים לצד ב' (בהתקדים ממשלה להחלטת ממשלה) בהתאם להחלטת ממשלה.
3. רישון שימוש לא בלעדיו בתוצר הידע למדינה:
  - i. המדינה תקבל ללא תשלום רישיון לא בלעדיו, בלתי חוזר, לעשות שימוש בתוצר הידע במישרין או באמצעות גורם אחר, לצרכים לאומיים; מובהר בזאת כי הקביעה מהם צרכים לאומיים תהיה בסמכות שר החינוך, שר המשפטים ושר האוצר.
  - ii. הודיעה המדינה בהתאם (סעיף 2) לעיל, כי היא מעוניינת לעשות שימוש בתוצר הידע, יספק המוסד למדינה את כל המידע, המסמכים, המדגים והתרשיים שישווו בהגנה על תוצר הידע ויחתום על כל מסמך שיידרש באופן סביר על-ידי המשרד לרבות כתבי ויתור, כתבי העברה, ייפוי כוח וכיוציב לצורך מימוש הרישון. המדינה תעשה שימוש במידע ובמסמכים כאמור רק לצרכי הרישון שנינתן לה על פי הסכם זה ובהתאם להוראותיו.
  - iii. קיבל המוסד תמורה כלשהי בגין רישיונות שימוש בתוצר הידע, יחויר למשרד תמלוגים בשיעור 5% מכל הכנסה הנבעת מכך, לרבות השירותים הנלוויים או הכרוכים בכך, עד למלא התמורה ששלים המשרד לפי הסכם זה לצורך ריבית והפרשי הצמדה לפי ריבית החשב הכללי באוצר.

4. צד ב' מצהיר כי למיטב ידיעתו לא הפר או יפר כל זכות קניין רוחני של צד ג' במהלך ביצוע חיוביו על פי חוזה זה, והוא יאה אחראי לבדוק הבטיח את הבעלות של הצדדים במסמכים כאמור בסעיף 9(א)(3), לרבות ביצוע כל פעולה הדרישה לשם כך.
5. מובהר בזאת כי צד ב' ו/או החוקר משמשים כקבלה עצמאית לצורך ביצוע התchievioiyotihם לפי הסכם זה ולצורך ביצוע הממחקר, ועליהם בלבד תחול האחוריות הבלעדית בגין כל פגיעה, הפסד, אובדן או נזק אשר ייגרם לכל גורם, לרבות עובדים או כל גורם אחר הפועל בשמהם וכל צד שלישי אחר כתוצאה מעשי ו/או מחדלי מוסד הממחקר או מי מטעמו בביוצע התchievioiyotihם לפי הסכם זה ובביצוע הממחקר, בשל או בקשר לביצוע למחקר, לרבות הפרת זכויות קניין רוחני. צד ב' לא ישא באחריות לכל שימוש שייעשה בתוכרי הממחקר על ידי המשרד או על ידי גורם אחר מטעם המשרד. במקרה של רשלנות, במעשה או מחדל, בביוצע הממחקר, תוטל על צד ב' אחירות וחוות שיפוי כלפי המדינה ע"פ דין.
6. אם ייגרמו למשרד אגב ביצוע הסכם זה הוצאות בין בקשר לתביעה או דרישת אחרת שתוגש נגד המשרד ע"י צד שלישי בין בקשר למעשיים או מחדלים של צד ב' או החוקר או של עובדיו או של הפעלים מטעמו, צד ב' ישפה את המשרד בעבר כל סכום שהמשרד יידרש לשלם, בין בתביעה או בין בכל דרישת אחרת, בשל מעשי ו/או מחדלי מוסד הממחקר או מי מטעמו, בקשר לנזקים הנזכרים בסעיף זה או בין כל הוצאה שנגרמה לו, כולל שכר טרחת עורך-דין והודעת המשרד ביחס להוצאות כאמור תהיה נאמנה על צד ב'. המשרד יודיע לצד ב' בהקדם האפשרי ובכתב על התביעה ואי אפשר למוסד פשרה או הסדר אחר במקרים שתוארו לעיל, בין במסגרת הליך משפטי ובין מחוץ לכוality בית המשפט, רק לאחר שמסר על כך הודעה לצד ב' מראש ובכתב ונתן לו הזדמנויות סבירה להשמע טענותיו בעניין בכתב.
7. למען הסר ספק, מובהר כי צד ב' לא יהיה אחראי כלפי המשרד ולא ישפה את המשרד בכל מקרה בו התביעה ו/או הנזק ו/או הוצאה כאמור ייגרמו למשרד כתוצאה שימוש המשרד בראשיו השים אשר ניתן לו על פי הסכם זה, או כתוצאה מיישום תוכאות הממחקר בכל דרך, לרבות בידי צד שלישי ובלבב שביצוע הממחקר לא נעשה ברשלנות, במעשה או מחדל כפי שייקבע ע"פ דין.

#### **ב. שמירת סודיות ופרסום :**

1. המשרד יהיה רשאי לפרסם את ממצאי הממחקר בכל דרך שתראה לו, ובכללם שבסוגרת הפרסום יוזכר שם של החוקר והמוסד. פרסום המשרד יעשה בתנאים הבאים : במידה והמוסד טרם פרסם את ממצאי הממחקר, המשרד יפנה למוסד בכתב ויודיע על כוונתו לפרסם את הממצאים. למוסד ניתנת שهوات סבירה שלא תפחת מ- 30 יום על מנת להגנו על תוכץ הידע או לשכנע את המשרד כי פרסום כאמור יפגע בהגנה על הידע ו/או יפגע באפשרויות מסחרור הידע ו/או יפגע בפרסומי החוקר או מכל סיבה סבירה אחרת. למען הסר ספק, לאחר פרסום ממצאי הממחקר בידי המוסד רשאי המשרד לפרסם כרצונו ללא שינוי תוכאות הממחקר ולאחר שעדכן בכתב את המוסד על כוונתו לפרסם את הממצאים לפני כל פרסום.
2. בכל פרסום פומבי שהוא יזכיר המוסד, החוקר או כל גורם אחר מטעם את מימונו המשרד בנוסח הבא : "מחקר זה מומן על-ידי משרד החינוך" תוך ציון כי הממצאים והמסקנות הם על אחוריות החוקרים בלבד. למען הסר ספק, אחוריות החוקרים הינה לתוכנו האקדמי של הממחקר וביצועו ברמה המקובלת, אך החוקר והמוסד אינם אחראים על יישום תוכאות הממחקר. אין המוסד אחראי כלפי המשרד ו/או צד ג' לנזקים נושא יישום

תוצאות המחקר ע"י המשרד ו/או מי מטעמו ו/או צד ג' שאינו בעל רישיון שימוש מאת המוסד.

3. צד ב' והחוקר רשאים לפרסם את תוצאות הממחקר, למעט במקרים שבهم פרסום הממחקר עלול לגרום לפגיעה בביטחון המדינה או במקרים בהם הפרסום מכיל מידע סודי אשר נמסר על ידי המשרד. במקרים אלו יתבצע הפרסום על פי כל דין או אישור המשרד, לפי העניין. תוכן הפרסום יימסר למשרד 30 יום לפחות טרם מועד הפרסום (להלן: "ימי ההערכות"), על מנת לאפשר למשרד להיערך לפרסום. במקרה בו במהלך 30 ימי ההערכות יקבע על פי כל דין כי תוכן הפרסום עלול לגרום לפגיעה בביטחון המדינה או במקרה יעריך המשרד כי קיים בפרסום מידע סודי של המשרד, יבוצע הפרסום בכפוף לכל דין או באישור המשרד, לפי עניין. ככל וסביר המשרד כי תוכן הפרסום עלול לחשוף מידע סודי של המשרד, יעביר המשרד העורתיו למוסד והצדדים ידונו בתום לב ביצוע השינויים המבוקשים, ככל שאין בהם לשנות את ממצאי הממחקר. ככל ולא התקבלה תגובה המשרד במהלך ימי ההערכות, יותר הפרסום ויובה לידיית המשרד.
4. המבצע לא יפרסם בכל דרך שהיא ולא ימסור לגורם חוץ פרט לנציגי לשכת המדען הראשי פרטיים מוחים על מוסדות שנקרו.
5. החוקר מתחייב לשומר בסוד מידע סודי שיגע אליו מהמשרד במהלך ביצוע התקשרות ולהחותים את כל המועסקים על ידו על טופס התחייבות לשמרות סודיות. צד ב' מצהיר בזאת שידוע לו שאי מילוי התחייבותו לפי סעיף זה מהווה עבירה על פי חוק העונשין התשל"ז-1977 ועבירה על חוק הגנת הפרטויות התשמ"א – 1981.
6. כדי להסיר ספקות מוחאר בזה כי החוקר לא השתמש בנתונים סודיים שנמסרו על-ידי המשרד לפרויקטיהם או למחקרים אחרים או לעובdotו המדעית ללא נטיות אישור מראש ובכתב מלשכת המדען הראשי.

#### 10. התחייבות המשרד

- על מנת לאפשר לצד ב' לעמוד בהתקיבוותיו על פי חוזה זה מתחייב המשרד כדלקמן:
- א. להעמיד לרשות צד ב' את כל המידע והנתונים הדורושים לביצוע השירותים על פי חוזה זה סמוך ליום שהתקבלה דרישתו של צד ב'.
- ב. למנות ממונה או צוות ממונה מטעמו לצורך ביצועו של חוזה זה.

#### 11. המחתת זכויות

- בכפוף לזכות צד ב' להמחות זכויות לחוקר/ים, צד ב' אינו רשאי להמחות או להסביר לאחרים את זכויותיו או חובתיו לפי חוזה זה, כולם או חלקן, בלי הסכמה בכתב וmorash של המשרד. ניתנה הסכמה המשרד להסבה כאמור, ישאר צד ב' אחראי כלפי המשרד לביצוע החוזה והסבה כאמור לא תפטור אותו מאחריות זו.

#### 12. התחייבות שלא להעסיק

- צד ב' מתחייב בזה שלא להעסיק, בין במישרין ובין בעקיפין, אדם המועסק על ידי המשרד לצורך ביצוע הסכם זה, אלא באישור בכתב וmorash של המשרד כל עוד הסכם זה בתוקף.

#### 13. יחסיו הצדדים

- א. חוזה זה הינו חוזה קבלנות כמשמעותו בחוק חוזה קבלנות תשל"ד-1974.
- ב. צד ב' הוא קיבל עצמאי ומבצע את חוביו על פי חוזה זה לקבל עצמאי ולא קיימים יחסיו עובד-מעביד בינו ובין מי המועסק מטעמו ביצוע חוזה זה ובין המדינה.
- ג. צד ב' מצהיר בזאת כי הודיע והבהיר לכל מי מהousingקים על ידו ביצוע חוזה זה, כי בנים ובנו המדינה לא יתקיימו כל יחסיו עובד-מעביד.

#### 14. תשלוםם בגין המועסקים

- צד ב' מתחייב בזה לשלם עבורו ובעור כל המועסקים על ידו ביצוע חוזה זה את כל התשלומים שחוותת תשלום מוטלת עליו על פי כל דין או על פי הוראות הסכמים

הקבוציים הכלליים שבין לשכת התיאום של הארגונים הכלליים לבין ההסתדרות או כל הסכם קיבוצי שהוא בר תוקף בענף המתאים או כפי שהסכם אלה יתוקנו לרבות צווי הרחבה שיוצאו על פי הסכמים אלה לרבות ומבלתי פגוע בכלליות האמור לעיל, את תשלומי מס הכנסת, מע"מ, בטל"א, תשלום על חוק שעוט עובדה ומנוחה, דמי מחללה, דמי חופשה שנתית, שכר מינימום, קרנות עובדים, תשלומי פנסיה, תנאים סוציאליים וכיוצא"ב וכן מתחייב הוא לקיים את כל ההוראות האמוראות המתייחסות לموظקים על ידו.

מלבד פגוע בכלליות האמור לעיל מתחייב צד ב' לשלם למושכים על ידו בбиツ'ו הסכם זה, שכר שלא יפחית משכר המינימום הקבועים בחוק כולל הפרשה לזכות סוציאלית.

חויבת המדינה על-ידי רשות מוסמכת לשלם סכום כלשהו מהטכומים האמורים לעיל, בגין מי מהموظקים על ידי צד ב' בביツ'ו חוזה זה ישפה צד ב' את המדינה עם דרישת ראשונה בכתב בגין כל סכום שחויבה לשלם כאמור. מוסכם כי צד ב' יעמוד לביקורתו של מבקר המדינה והוא גוף מבוקר ממשמעו. בסעיף 6(6) לחוק מבקר המדינה, תש"ח-1959 – בכל הקשור לקיום חוזה זה גם מעבר לתקופת החוזה. סעיף זה יופעל רק לאחר שתודיע המדינה על כך בכתב לצד ב'.

#### 14. ביתוח

הספק מתחייב לעורך ולקיים ביטוחים הולמים ביחס לשירותים / עבודות אותם הוא מספק / מבצע עבור מדינת ישראל ו/או משרד \_\_\_\_\_ (יש לציין את שם המשרד / יחידה מזמין/ת העבודה) (להלן ביחד: "המזמין"), ככל שנוהגים בתחום פעילותו (לדוגמה: ביטוח חברות מעבידים, ביטוח אחראיות כלפי צד שלישי, ביטוח אחראיות מקצועית, ביטוח חברות מוצר, ביטוח עבודות לבניות, ביטוח מושלב אחראיות מקצועית / מוצר, ביטוח כלי רכב, ביטוח צמ"ה, ביטוח רכוש, ביטוח שחורה בהבראה, ביטוח נאמנות, או כל ביטוח אחר, לפי העניין), בגבולות אחראיות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל ויועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לוודא שביתוחיו כוללים כיסוי לאחריותו בגיןם, וכן לדרוש מהם לעורך ביטוחים לכיסוי אחראיות היירה, כנדרש בסעיף זה, או לוודא כי ביטוחיו יכללו כיסוי לפעלויות ולאחריותם היירה.

הספק יודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות לבניות / הקמה), המזמין יתווסף כمبرטה נוספת, בכספי להרחבת שיפוי כלפי המזמין במקובל באותו סוג ביטוח.

הספק יודא כי בביטוח מסוג עבודות לבניות / הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, יוכל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כمبرטה נוספת.

הספק יודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות, יוכל סעיף יותר על זכות התחלוּף / השיבוב כלפי המזמין ועובדיו (ויתור כאמור לא יהול בגין נזק בזדוֹן).

המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, מעט לעת ולפי דרישת.

אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

#### 15. הפרת חוזה

א. מוסכם בין הצדדים כי כל אחת מן ההפרות הבאות מתחשנה להפרות יסודיות של החוזה אשר בגין יהא רשיין המשרד לבטל את החוזה וזאת לאחר שניתנה לצד ב' הודעה מוקדמת בכתב על מהות ההפרה הצד ב' לא תיקן את הנדרש לשבעות רצונו של המשרד תוך פרק זמן של 30 יום :

1. אם צד ב' פיגר פגעי העולה על 30 ימים בלוט הזמינים הקבוע במסגרת העבודה או הקבוע ב יתר נספחי החוזה ללא אישור מראש ובכתב מהמשרד.

2. אם צד ב' לא מסר למשרד במהלך ו/או בסיום ההתקשרות את המידע והמסמכים במסגרת ביצוע התחייבותו על פי הסכם זה.

3. אם צד ב' לא אפשר ממשרד ו/או לנציג מטעמו לבדוק את ספרי החשבונות כאמור לעיל.
4. אם צד ב' הפר את חובתו והתחייבותו לשימירת סודיות.
5. אם צד ב' הפר את חובתו והתחייבותו לעניין שمرة על הלי האתיקה החקלאים על המחבר החינוכי.
6. אם צד ב' הפר את חובתו לקוים כל דין החל לעניין העסקת עובדים.
- ב. אם היחידה הגיע למסקנה כי החוקרים, או חלק מהם, אינם יכולים לבצע את המחבר במלואו או בשלב כלשהו ממנו, או השתנו הנسبות מדיניות המשרד, יהיה המשרד זכאי לבטל את תוקפו של ההסכם ולהפסיק את המחבר תחת התנאים המנוים בסעיף 7ג. לחוצה זה.
- ג. במקרים בהם חלו שינויים מהותיים בתכנית העבודה, כגון שינויום ערך המשרד והמשרד הסכים כי אכן מדובר בשינוי מהותי, ובמידה שהחוקר יראה שבבחירה מקצועית לא ניתן לבצע את המחבר לאחר אותו שינוי, הוא יהיה רשאי לסייע את ההסכם. הפסקת ההסכם ו/או צמצומו, תהיה בכפוף לתשלומים החלק היחסי של המחבר שכבר בוצע. גם במקרים בהם המשרד הפסיק את המחבר (ולא בשל רשלנות החוקר או אי שביעות רצון המשרד מתוצרי המחבר) ישלם המשרד לחוקר תשלום עבור החלק היחסי של המחבר שכבר בוצע.
- ד. בוטל החוצה על ידי המשרד בהתאם לחוצה זהoved בינו רק חלק ממנו, לא ישולם לצד ב' כספים מעבר לחלק היחסי של העבודה שבוצעה.
- ה. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל יהיה המשרד ושאי לבטל את החוצה ללא צורך בחודעה מוקדמת לצד ב' בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים :
1. אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לעסקו ו/או לרכוש צד ב'.
  2. אם ימונה מפרק זמני או קבוע לצד ב'.
  3. אם ימונה נאמן בפשיטת רגל לצד ב'.
  4. אם צד ב' הסב את עסקיו לתකופה רצופה העולה על 30 ימים.
  5. אם צד ב' הסב את החוצה, כולל או מקטטו לאחר או העסיק קבלן משנה ביצוע העבודה בלי הסכמת המשרד בכתב.
  6. במקרה בו צד ב' הסתלק מביצוע החוצה.
  7. כאשר בידי המשרד הוחכות להנחת דעתו שצד ב' או אדם אחר בשם או מטעמו נתן או הציע לאדם אחר כלשהו שוחד, מענק, דורון, או טובת הנאה כלשהי בקשר לחוצה.
- ו. הסכם זה מותנה בכך שצד ב' ימצא למשרד אישור לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלומים חובות מס) התשל"ו-1976 שלפיו הוא מנהל פנסבי חשבונות כדין, או כי הוא פטור מלהלם וכי הוא נהוג לדוח על עסקאותיו כדין.

#### 16. הוראת קיזוז

- א. להבטחת כל התחייבויות צד ב' לפי הסכם זה, ימצא צד ב' למשרד הוראת קיזוז במקומות ערבות חותמה עפ"י הנוסח המציג' בנספח 5.
- ב. הארכת תוקף הוראת קיזוז : במקרה שהמשרד יעשה שימוש בזכותו להאריך את תוקף החוצה, מתחייב צד ב' למסור למשרד לפחות לא פחות מ- 30 יום לפני תחילת התקופה המוארcta, הוראת קיזוז כאמור לעיל, שתהייה בתוקף למשך כל תקופה ההתקשרות הנוספת בתוספת של 60 ימים והוראות החוצה זה יחולו עלייה, בשינויים המחויבים לפי העניין.

#### 17. בירור מחלוקת

- א. בירור כל מחלוקת הקשורה ו/או הנובעת ממטען השירות על פי החוצה זה תהיה בסמכותם של מנהלי הצדדים.
- ב. קיומם של בירורים כאמור לעיל לא יהיה בו כשלעצמם כדי לגרום להפסקת ביצוע השירותים לפי החוצה זה ו/או להפסקת תשסומי המדינה לגבי מה שאינו שניי במחלוקת, הן לגבי ביצוע השירותים והן לגבי ביצוע התשלומים.

ג. על בירורים לפי סעיף זה לא יחולו הוראות חוק הבורות התשכ"ח - 1968.

## 18. שונות

- א. חוזה זה ממצה את כל אשר הוסכם בין הצדדים, ולא יהיה תוקף לכל חוזה או הסדר שנערכו ע過ר לחתימתו של חוזה זה.

ב. שינויים בחוזה זה ייחיבו את הצדדים אך ורק אם נעשו בכתב ונחתמו על ידי כל הצדדים לחוזה.

ג. הודעה על פי כתובות הצדדים במבוא לחוזה זה שתינתן בכתב תחשב כאילו הגיעה לתעודתה תוך 3 ימים מהמועד בו נשלחה ואם נמסרה ביד – בעת מסירתה.

ד. כוורות השולליים נקבעו לצורכי הנוחות בלבד ואין לעשות בהן שימוש לפרשנות החוזה.

**ולראיה באו הצדדים על החתום:**

בשם צד ב':

בשם המדינה:

חוקר ראשי

ד"ר אודט סלע  
לשכת המدعן הראשי

---

חתימה וחותמת המוסד

מיכל קפלן  
סגנית חשב המשרד

דף 1 מתוך 3

**קול קורא מס' 19/8.21 להגשת הצעות מחקר בנושא יישום תכנית גפ"ן (גמיישות פדגוגית ניהולית)**

# דף שער

שם המחבר:		
פרטי החוקרים הראשיים:		
א. שם מלא:		
כתובת:		
מספר טלפון נייד:		
דוא"ל:		
ב. שם מלא:		
כתובת:		
מספר טלפון נייד:		
דוא"ל:		
ג. שם מלא:		
כתובת:		
מספר טלפון נייד:		
דוא"ל:		
ד. שם מלא:		
כתובת:		
מספר טלפון נייד:		
דוא"ל:		
3. המוסד האקדמי שבמסגרתו מוגשת ההצעה:		
עלות המחקר:		
5. תקופת ביצוע המחקר <u>15 חודשים</u>		

תאריך	שם החוקר וחתימה	חותמת וחותמת המוסד האקדמי
-------	-----------------	---------------------------

**טופס הגשת הצעת מחקר**

לכבוד  
לשכת המדען הראשי  
משרד החינוך

**הנדון : קול קורא מס' 19/8.21 להגשת הצעות מחקר בנושא יישום תכנית גפ"ן (גמישות פדגוגית ניהולית)**

1. אני החתום מטה מציע בזה את שירותי לביצוע העבודה שבנדון, בהתאם לתנאי הקול קורא.
2. הנני מאשר שקרהתי את כל התנאים המפורטים והנדרשים במסמכי הקול קורא הנ"ל על כל נספחיו, ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשביעות רצונכם המלאה.
3. הנני מצהיר כי איןני נמצא במצב של ניגוד עניינים בין השירותים הנדרשים בקול קורא זה לבין עבודתי עם גופים אחרים הקשורים במישרין או בעקיפין למשרד.
4. להלן העמודים בהצעתי העולמים לחושוף סוד מסחרי או סוד מקצועי. הנכם מנועים מלהשוו עמודים אלה בפני מציגים שלא זכו בקול קורא ולהלן הנימוק למניעת חשיפה. כל זאת, לפחות בעליות וסעיפים הנוגעים להוכחת עמידה בדרישות הסף או דרישות מהותיות של הקול קורא – לגבייהם ברור לי כי ככל שאבקש למגוון חשיפתם, נתונים אלה יחשפו אף ללא צורך בהחלטה של ועדת המכרזים בנושא ובambilו שתשלח אליו הודעה בעניין :
5. בכל מקרה ברור לי כי ההחלטה בדבר חשיפה או חיסיון של חלקים בהצעה הינה בסמכותה של ועדת המכרזים של המשרד אשר רשאית לחושף גם חלקים שצוינו לעיל כחסויים.

תאריך	שם החוקר וחותמת המוסד האקדמי	חותימת וחותמת המוסד

**פרטים על הגוף המציג-הצעה המוגשת ע"י מוסד אקדמי.**

(1)	שם המציג
(2)	השם' המזוהה (מספר חברה, מס' עמותה)
(3)	סוג התארגנות (חברה, עמותה)
(4)	תאריך התארגנות
(5)	שמות הבעלים (במקרה של חברה, שותפות)
(6)	שמות המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציג ומספרו ת.ז. שליהם :
(7)	שם המנהל הכללי
(8)	שם איש הקשר לטלפון קורא זה
(9)	מען המציג (כולל מיקוד)
(10)	טלפונים
(11)	fax
(12)	כתובת דואר אלקטרוני

תאריך	שם החוקר וחתימתו	חתימת וחותמת המוסד האקדמי

הנני מאשר כי בדקתי את פרטי המציג, והינט נכונים.

תאריך	שם מלא של עי"ד/רו"ח	חתימה וחותמת

### הנחיות להכנת תקציב למחקר

בהגשת ההצעה המלאה תפורט עלות כל אבן דרך בהצעת התקציב, תוך התייחסות להנחיות הבאות:

1. מוסדות הממחקר רשאים לבקש תמורתה בשיעור של עד 100% מהוצאות הממחקר, למעט הוצאות שכר של חוקרים ראשיים שהינם חברי סגל אקדמי ומוסריים במשרה מלאה וקבועה במוסד מתוקצב. יובהר כי לא ניתן למסכם כפל משכורות. לשון אחר, לא ניתן לחוקר לקבל מימון עבור שכרו מהמשרד בגין פעילותו במסגרת הממחקר האמור.
2. גובה השכר השנתי המקורי המקורי נקבע בהצעה עבור משרה מלאה של מועסק במחקר (כגון חוקר או עוזר מחקר) לא יעלה על הנקוב בתיקון המוסד. על המוסד לצרף להצעה את טבלת עלויות השכר הנהוגה בו.
3. ניתנו לכלול את המלגה עבור תלמידי מחקר או פוסט דוקטורנטים המועסקים במסגרת הממחקר עד להיקף מלא הנהוג בהתאם לתקנון המוסד, ועל המוסד לצרף את טבלת עלויות המלגה. ניתנו גם לכלול שכר לחוקר אמריטוס אשר יוגבל עבור משרה מלאה, עד לסכום מלאה של תלמידי מוסמך במוסד.
4. ניתנו לכלול בהצעת התקציב רכישת ציוד קבוע הייחודי למחקר, שאינו ציוד חשוב בערך של עד 50% מערכו. התמורה עבור רכישת ציוד חשוב ייעודו למחקר תהיה בסך של עד 33% מערכו המקורי, הכל כתלי באישור מראש שיינטן על ידי הגורמים המڪצועים במשרד החינוך.
5. לא ניתן לכלול בתקציב הממחקר הוצאות הקשורות לפרסום מאמרים בכתביהם עת (לדוגמא: תרגום או עריכה לשונית באנגלית) או עלויות הקשורות להציגת הממחקר בכנסים.
6. במקרים המצדיקים זאת, רשאי המשרד לאשר תשלום עבור נסיעות לחו"ל לעובדי הממחקר. בכל המקרים יש לצרף להצעת התקציב מכתב מפורט המסביר כיצד הנסעה מקדמת את יעדיו הממחקר. העלוויות יהיו בהתאם לתעריפי נש"מ.
7. את התקציב יש לחלק לשלווש אבני דרך שות.
8. יש להעיר בפרט עלות של אבני דרך לביצוע החוזה, כגון פיתוח כלים, אישור נתונים, עיבוד הנתונים, כתיבת דוחות.
9. הצעת התקציב לא תעלה על סכום כולל של 500,000 ש"ח.
10. הצעה או חלקים ממנה זכו למימון של קרן אחרת או גורם אחר לא תוכל לזכות למימון במסגרת קול קורא זה.
11. התקורתה שהמשרד מאשר למוסדות להשכלה גבוהה היא עד 13% מכלל התקציב.
12. החוזה לא יוצמד למדד המחיר או כל מדד אחר והתשלים יבוצעו על פי המהירים הנוומיינליים.

## נוסח סעיף ביטוח כללי להסכם ההתקשרות

הספק מתחייב לעורך ולקיים ביטוחים הולמים בגין שירותים / עבודות אותם הוא מספק / מבצע עבור מדינת ישראל ו/או משרד ה\_\_\_\_\_ (יש לציין את שם המשרד / יחידה מומין/ת העובדה) (להלן ביחיד: "המומין"), ככל שנוהגים בתחום פעילותו (לדוגמא: ביטוח חבות מעמידים, ביטוח אחראיות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועיה, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משלב אחריות מקצועיה / מוצר, ביטוחי כלי רכב, ביטוח צמ"ה, ביטוח רכוש, ביטוח שכורה בהעברה, ביטוח נסכנות, או כל ביטוח אחר, לפי העניין), בגבולות אחריותם סבירים בהתאם לאופיים והיקפים של השירותים המבצעים על ידו. ככל ויעסקו על ידי הספק קבלני משנה, לעודיו לוודא שביטוחיו כולליםisisו לאחריותו בגיןם, וכן לדרש מהם לעורך ביטוחים לכיסוי אחריותם היירה, כנדרש בסעיף זה, או לוודא כי ביטוחיו יכללוisisו לפועלותם ולאחריותם היירה. הספק יודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסווג עבודות קבלניות / הקמה), המומין יתווסף כمبرטה נסף, בכפוף להרחבת שיפוי כלפי המומין כמקובל באותו סוג ביטוח.

הספק יודא כי בביטוח מסווג עבודות קבלניות / הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, יכול המומין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כمبرטים נוספים.

הספק יודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות, יוכל סעיף ויתור על זכות התחלוף / השיבוב כלפי המומין ועובדיו (ויתור כאמור לא יהול בגין נזק בזדון).

המומין שומר לעצמו את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, מעת לעת ולפי דרישת.

אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

מספר טלפון  
מספר פקס

תאריך:

לכבוד  
החשב הכללי  
משרד האוצר  
**באמצעות משרד החינוך**

**הندון: הוראת קייזו**

1. אנו החתוםים מטה, הנציגים המוסמכים של המוסד להשכלה גבוהה (להלן – המוסד), נוטנים לכם בזאת הוראה בלתי מוגנת לkeys כל סכום עד לשך ש"ח (שלוש עשרה אלף ושלוש מאות שישים ושתיים ש"ח), שיוצמד ל: תנאי ההסכם מתאריך \_\_\_\_\_, מכל תשלום המגיע למוסד מהממשלה לפי כל דין, הסכם או הסדר (להלן – הקייזו).
2. אנו מסכימים כי החשב הכללי, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, יקוז מכל תשלום המגיע למוסד מן הממשלה לפי כל דין, הסכם או הסדר, כל סכום המגיע לממשלה מן המוסד בקשר אם חוות/הזמן \_\_\_\_\_ מבלי שהייה חייב לנמק או לדרש תחילת את סילוק הסכום האמור מעת המוסד.
3. אנו מתחייבים ומצהירים כי לא תהיה לנו כל טענה כלפי הממשלה על ביצוע קייזו לפי הוראה זאת, מכaspים המגיעים למוסד מן הממשלה לפי כל דין, הסכם או הסדר.
4. הוראה זו תישאר בתוקפה עד תאריך \_\_\_\_\_
5. שינוי הוראה זה כפוף לאישור בכתב מהחשב הכללי במשרד האוצר.

שם מלא וחתימה של מוסמכים מטעם המוסד

**אישור עו"ד**

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_, המשמש כיווץ המשפטី של \_\_\_\_\_, מאשר בזאת כי הוראת הקייזו שבנדון חתומה כדין על-ידי מורשי החתימה המוסמכים של המוסד ומחייבת את המוסד.

עו"ד

**סימוכין: 03048101**

### אמות מידת מחקר לשכת המדען הראשי

#### **אמת מידת 1: המחבר חותר להשפיע על מדיניות חינוכית ומתקבון בהתאם למטריה זו**

- הצעת המחקר מבוססת על תיאוריה מוצקה.
- מוצג מודל תורת השינוי (theory of change) ועל פיו מבוססת פעילותה המדענית: תוכנו, ניהול והערכתה.
- מפורט ההקשר (context) במסגרתו מתוכננת להיערך ההתערבות.
- הצעת המחקר מתוכננת לחתוך בחשבון ביישום ההתערבות מעבר להקשר הספציפי (scaling up).
- מתוכננת שותפות (או לפחות חיבורים) בין האקדמיה לשדה כבר בנקודת המוצא.
- כל החלטות המחקר מושתתות על רצינול מתודולוגי ויישומי.
- המחקר מונחה חשיבה על שימושיות (use) ומשתמשים (users).

#### **אמת מידת 2: מדגם ודוגמה מאפשרים השפעה על מדיניות חינוכית**

- במידה ונבחורה שיטת דגימה לא-הסתברותית, קיימת הצדקה לבחירה זו ומנגנונים להערכת ייצוגיות המדגם.
- יחידת הניתוח (unit of analysis) ברורה ומדויקת.
- גודל המדגם המבוקש מובוס על: גודל אפקט צפוי, מערך המחקר והשיטה, אחוז החשתפות הצפוי.
- קיימת תכנית להתמודדות עם: ייצוגיות חסר/יתר של קבוצות במחקר, נתוניים חסרים, ערכי קיצון.

#### **אמת מידת 3: שיקולים של מדיניות ויישומיות מוחים את בחירת מערך המחקר ומאפייניו**

- החלטות מערך המחקר מוצדקות.
- מערך המחקר מתמודד עם איומים לתוקף פנימי ותוקף חיצוני.
  - קיימת התחשבות בהיבטים הבאים:
    - סדר זמנים (time sequencing)
    - קבוצת השוואה (חלוקת אקראית או שקידות קווי בסיס)
    - שמירה על תנאים שקולים בכל הקבוצות (למעט תפעול ההתערבות)
    - הסרת התערבותם של גורמים לא רלוונטיים (confounding factors)
    - קיימת תכנית להתמודדות עם נשירה (attrition)

#### **אמת מידת 4: תכנית ברורה למדידה והערכה בנסיבות המחקר הנמצאת בהלימה עם מודל תיור תשייני**

- קיימת תכנית למדידה של מאפיינים דמוגרפיים, קווי בסיס, תשומות, תפוקות, ותוצאות.

- ❑ ישנה הקפדה על סטנדרטים של מדידה: תוקף תוכן, מהימנות, ללא הטיה של מדדים לכיוון אחת הקבוצות, איסוף נתונים עקבי בקרב כל קבוצות המחקר.
- ❑ היבטים מרכזיים במדידה (measurement), מדדים (measures), וסיווג (classification) מותאים באופן ברור.

#### **אמת מדידה 5: תכנית ניתוח הנתונים לאויה**

- ❑ שיטת ניתוח הנתונים המתוכנת תואמת את מערך המחקר ואת תכנית המדידה.
- ❑ תכנית ניתוח הנתונים נמצאת בהלימה עם הנחות סטטיסטיות יסודיות בנוגע להתפלגות המשתנים.
- ❑ ישנה התיחסות בתכנית ניתוח הנתונים למקרי קיצון (outliers) ונתונים חסרים (missingness).
- ❑ תכנית ניתוח הנתונים לוקחת בחשבון את ההיבטים הבאים: ריבוי השוואות, השפעה של מקבצים (clusters), והבדלים בין הקבוצות טרם ההתערבות.

#### **אמת מדידה 6: שקייפות וערביות בדיווח**

- ❑ הדיווח המתוכנן כולל מידע רלוונטי בנוגע להקשר (context), כולל מידע בנוגע למערך המחקר, מאפייניו והמדגמים:

  - ❑ משתפים בקבוצות ההתערבות שנמנעו לעבור את ההתערבות.
  - ❑ חברי קבוצת הביקורת שקיבלו את ההתערבות שלא על פי התכוון.
  - ❑ מרכיבים בהתערבות שלא יושמו כמתוכנן.

- ❑ הדיווח כולל מידע רלוונטי ומקיף של סטטיסטיקה תיאורית לגבי: אוכלוסיות המחקר, מסגרת הדגימה, המדגם, יחידת ניתוח, קבוצות המחקר, מקרי קיצון.
- ❑ הדיווח כולל מידע רלוונטי ומקיף של סטטיסטיקה היסקית לגבי: גודל מדגם, ממוצעים וסטיות תקן בקבוצות השונות, הבדלים בין ממוצעים ורמת מובהקות, גודלי אפקט, איינדקס שיפור (improvement index). ניתוח הנתונים מתוכנן לבקר השפעה של משתנים מתערבים (לדוגמא בעזרת ANCOVA).

#### **אמת מדידה 7: נלקחים צעדים על מנת להגביר את אמיןות, שימושיות ונגישות המחקר**

- ❑ המחקר עבר תהליך של רישום מוקדם (pre-registration) טרם תחילתו (ייחשב כבונוס).
- ❑ תכנית המחקר כוללת מרכיבים של תיעוד, בקרה, ומדידה על מנת לוודא נאמנות לתוכנית ההתערבות.
- ❑ תכנית המחקר מתיחסת להיבטים הנוגעים לקיום (maintenance), הכללה (מעבר לאוכלוסיות, מצבים, התנהלות / מימון), והרחבה (up scaling).
- ❑ כל המחקר (ובמידת האפשר גם הנתונים עצם) נגיש לחוקרים אחרים (open science) (ייחשב כבונוס).

### **הנחיות לחוקרים להגשת דוחות ביןניים ודו"חות מסכמים במחקר התרבותות**

חוקר/ת יקרה,

מטרת מחקר התרבותות בתמיכת לשכת המדען היא להשפיע על מדיניות חינוכית ולהוביל מחקר אשר לו שימושיות רחבה מעבר להקשר הספרטני בו הוא נערך. הדוח הتسويי אשר יוגש למשרד החינוך נועד להביא דיוקן מكيف, ערבית, ושקו"ף באשר למצאי המחקר ולהגבר את אמינותו, שימושיותו ונגישות המחקר. דוחות הביניים נועדו לאפשר את הדיאלוג ביןינו לאורך תהליך המחקר ולהבטיח מיצוי פוטנציאלי המחקר. על מנת לסייע בהבנית הדוחות מוגשות להלן הנחיות וקווים מנהים. במידה ועולות שאלות, אננו לרשותכם ונשמח לסייע בכל עניין.

### **קווים כלליים בהגשת דוחות**

1. **כל** חריגת מתכנית המחקר עליה הוצחר במעמד חתימת החוזה דורשת אישור המדען הראשי. במידה וונעשה שינוי כזה יש לציין זאת גם במפורש בדו"חות במקומות הרלוונטיים.
2. יש לקשר באופן ברור בין מודל תורה השינוי העומד בסיס התרבותות לבין הפעולות השונות במחקר.
3. יש להעדיף הצגת מצאים בגרפים וטבלאות על פני הרבה, במידה האפשר.
4. נתוניים איקوتניים (למשל, ציטוטים) יש לרכז בהערות שליליים או בנספה.

### **הנחיות להגשת דוחות ביןניים**

1. יש להסביר בברור היבטים מרכזיים במידידה (measurement), מדדים (measures), וסיוג (classification) ולהציגם בהקשר למודל תורה השינוי העומד בסיס המחקר.
2. יש לתאר בפירוט את תהליכי בחירת המדדים/בנייה הכללים וכן לכלול הערכה בנוגע לתוקף ומהימנות הנ"ל, ככל שניתן בשלב זה.
3. יש לכלול מצאים ראשוניים. על הדיווח לעמוד בסטנדרטים המפורטים תחת "הנחיות להגשת הדוח הتسويי".
4. יש לכלול מידע על מרכיבים התרבותות שלא מיושמים כמותוכן, ולהסביר את משמעות הדבר.

### **הנחיות להגשת הדוח הتسويי**

1. על הדוח לכלול תקציר ובו סיכום קצר של מטרות המחקר, הממצאים והמלצות.
2. יש להזכיר על מענה בנוגע לכל אחת משאלות והשערות המחקר.
3. על הדוח הتسويי לכלול מידע על מרכיבים התרבותות שלא יישמו כמותוכן, ולהסביר את משמעות הדבר.
4. במידה ומדובר במחקר המתבסס על שיטות מחקר משלבות (mixed methods) יש ליצור סינטזה בין הממצאים האיקוטניים למצאים הקמותיים.

5. על הדוח' להתייחס לכל מרכיבי המדידה המתוארים בתכנית המדידה, ולספק הסבר במידה וחלקים בתכנית לא מומשו. בנוסף, יש לצרף את תכנית המדידה הכוללת (כולל הגדרות אופרציאונליות, לוח זמני המדידה, וכיוצא בזה), ואת כל המחקר נספח לדוח'.
6. על הדוח' הסופי לכלול מידע רלוונטי בנוגע להקשר (context) הספציפי בו נערכ' המחקר.
7. על הדיווח לכלול מידע רלוונטי ומקיף של סטטיסטיקה תיאורית לגבי: אוכלוסיותה, הממחקר, מסגרת הדגימה, המדגם, ייחידת הניתנות, קבוצות הממחקר (אחוז השת��פות, ייצוגיות יתר/חסר, הבדלים בין הקבוצות טרם ההתערבות), מקורי קיזון, נתוניים חסריים, נשירה (attrition).
8. על הדיווח לכלול מידע רלוונטי ומקיף של סטטיסטיקה היסקית לגבי: גודל מדגם, ממוצעים וסטיות תקן בקבוצות השונות, הבדלים בין ממוצעים ורמות מובהקות המבוחנים הסטטיסטיים, גודלי אפקט, אינדקס שיפור (improvement index) . יש להזכיר על ניתוח נתונים המבקר השפעה של משתנים מתערבים (לדוגמא בעזרת ANCOVA) ומתחשב בRibivo השוואות, השפעה של מקבצים (clusters), והבדלים בין הקבוצות טרם ההתערבות.
9. על הדוח' הסופי לכלול הערכה באשר לתוקפו הפנימי והחיצוני של הממחקר. (יש להימנע מיחס סיבתיות כאשר לא ניתן לשולח הסברים חלופיים!).
10. יש לכלול התיאוריות להיבטים הנוגעים לקיום (maintenance).
11. על הדוח' להתייחס במפורש להיבטים של הכללה (מעבר לאוכלוסיות, מצבים, התנהלות / מיוםנווות), ורחבה (scaling up) ולכלול המלצות יישומיות.
12. יש לצרף לדוח' דיסק הכלל את התמלולים של הראיונות / קבוצות מיקוד.
13. על הדוח' לעبور עריכה לשונית.