

# מדינת ישראל

משרד החינוך

אגף בכיר, תפעול רכש ולוגיסטיקה

אגף רכש, מכרזים והתקשרות

לי' אב, תשפ"א

8 אוגוסט, 2021

## קול קורא מס' 26/11.2021 למחקר בנושאים הקשורים להשפעות תקופת הקורונה על מערכת החינוך

### 1. מבוא

משרד החינוך באמצעות לשכת המدعן הראשי פונה בזאת לקבלת הצעות למחקר בנושאים בחינוך הקשורים להשפעות תקופת הקורונה על מערכת החינוך.

- 1.1 חוברת הקול הקורא מפורסמת באתר מינהל הרכש הממשלה ובאתר של לשכת המدعן הראשי בכתבאות :

[WWW.MR.GOV.IL](http://WWW.MR.GOV.IL)

[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 בקורס זה. במקרים מסוימים ייתכן שתבחר יותר מהצעה אחת בכפוף לתקציב הקיימים בתקנה התקציבית ובהתאם לטעמים המיוחדים שיפורטו בהחלטת ועדת השיפוט.

### 2. מועד הגשת ההצעות

- 2.1 הצעות בהתאם לדרישות הקול קורא יש לשולח אל :  
תיבת המכרזים, אגף רכש מכרזים והתקשרות, רח' שבטי ישראל 34, ירושלים.  
יש לציין על המעתפה : 콜 קורא מס' 26/11.2021 למחקר בנושאים הקשורים להשפעות תקופת הקורונה על מערכת החינוך.

- 2.2 על ההצעה להתקבל ל- "תיבת המכרזים" בלבד לא אחר מיום שלישי, ג' טבת תשפ"ב, ה- 7.12.2021, עד השעה 00:11:00. באחריות המציע לדאוג כי ההצעה תגיע בזמן, תירשם ותוכנס לתיבת המכרזים.

- 2.3 הצעה שלא הגיעו במועד לתיבת המכרזים אלא הגיעו לאחר משרד החינוך, בפקס או בדואר אלקטרוני בלבד לא תיקח בחשבון. הצעה שתגיע לאחר המועד הארוך להגשת קדמ-הצעות, לא טובאה דין ותיפסל על הסף.

- 2.3 במידה והמציע מחייב לשלוח את ההצעה באמצעות שליח (לרבות באמצעות חברות דואר ישראל), עליו לוודא שזו הגעה, נרשם והוכנסה לתיבת המכרזים במועד. על המציע להיות ער לכך שאין המשרד אחראי להכנסה של ההצעה לתיבת המכרזים. ההצעה שתתקבל במשרד, גם אם לפני המועד הארוך להגשת הצעות, אולם מסיבה כלהיה לא תוכנס לתיבת המכרזים, תיפסל כהצעה שלא התקבלה במועד.

- 2.4 לתשומת לב מגישי ההצעות, בכניסה לבניין מתקנים סדרי אבטחה ובבדיקה תעודות אישיות, קיימת בעית חניה בסביבה, הפרעות כליליות בתנועה וכדומה אשר עלולים לגרום לעיכוב בכניסה. לפיכך על המציעים לקחת זאת בחשבון על מנת לוודא הגעה במועד לתיבת המכרזים.

### 3. **תנאי סף 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 דוקטורנטים** יכולים להיכלל בצוות המגייסים בתנאי שבראש הצעות עומד חבר סגל בכיר. לא תתקבלנה הצעות שיוגשו על ידי "מורים מן החוץ" העובדים במוסד כאמור.
- 3.3 ההצעה יכולה להיות חתומה ע"י חוקר ראשי אחד או מספר חוקרים (עד ארבעה). במקרה של מספר מגייסים החתום על ההצעה, כולם, מלבד פостט דוקטורנטים, יידרשו לעמוד בדרישות בסעיפים 3.1-3.3 לעיל וההתיחסות אליהם תהיה כל רוחקים וראשים 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 הצעה בקורס קורא זה ולא יוכל להיות מעסיק על ידי המוסד הזוכה במסגרת ביצוע הממחקר. מרצים המועסקים על ידי משרד החינוך מכללה במסגרת הסכמים ישנים יכולים להגיש הצעה בקורס קורא.
- 3.5 ההצעה עומדת בכל הנקודות המפורטות בסעיף 7 – "מבנה ותכונות ההצעה".
- 3.6 מתוויה ההצעה עומדת באמותה המידה למחקר התערבותי כפי שאלה מפורטים בספר 6 לקורס קורא זה.
- 3.7 לא קיימת במחקר המוצע מגבלה אתית, שיש בה כדי למנוע מתן היתר לביצוע הממחקר.
- 3.8 חוקר/ת/יוכל להציג יותר מההצעה אחת ולזוכות ביוטר מתחום אחד עד לתקrhoה מקסימלית של שלושה תחומיים. המשרד שומר על זכותו להתחשך רק עם מציע/ה אחד/ת או לא להתחשך עם אף מציע/ה.

### 4. **משך ותקציב הממחקר**

- 4.1 הצעות מחקר יוגשו כך שתתאימו למחקר שאורכו עד 18 חודשים והיקף התקציב שלו עד 300,000 ש"נ.
- 4.2 התקציב המבוקש למחקר ישקף את העלות הנגורות מהיקף המחקר.
- 4.3 השלמת אבני הדרך ומועדי התשלומים יהיו בהתאם לשלביו המחקר וייקבעו בהתאם להצעות הממחקר שיבחרו.
- 4.4 המשרד רשאי להאריך את ההתקשרות במקרים חריגים ועל פי בקשה של המוסד שתוגש 60 ימים, או יותר, לפני סיום התקציב להתקשרות.
- 4.5 המשרד יהיה רשאי את תקופת ההתקשרות בתוספת התקציב לתקופה של עד 18 חודשים נוספים בהתאם להמלצתה של הוועדה המלאוה ובכפוף להתאמתה לתוכנית האסטרטגית של המשרד באותה עת. המשרד יקבע את גובה התקציב המוצע להארcit ההתקשרות בלבד שלא יעלה על 50% מגובה התקציב שאושר להתקשרות הראשונה. הארcit ההתקשרות כפופה לאישור ועדת המכרזים ותקציב בתקינה התקציבית.

## 5. רקע

תקופת הקורונה השפיעה על כל היבט של התהיליך החינוכי ויירה אתגרים עצומים אך גם הזדמנויות עבור תלמידים ותלמידות, מורים ומורות. שנת הלימודים תשפ"ב נפתחה גם היא בצל משבר הקורונה וניכר כי עקבותיו של המשבר ניכרים ומשמעותיים. יתרה מכך, ככל שעובר הזמן נראה כי משבר הקורונה הינו אחד הגורמים החשובים שעשויים לעצב את שדה החינוך בשנים לבוא.

בדו"ח של OECD (2019) משבר הקורונה מוגדר כסינדרמה מתווך רצון להציג את ההשפעה של המשבר לא רק בהיבטים בריאותיים אלא בהיבטים חברתיים-תרבותיים וככלליים רחבים. לאור האמור לעיל במהלך שנת הלימודים הקרובה אנו מבקשים למודיע עוד על היבטי השוניים של התנהלות מערכת החינוך בצל התקופה. לפיכך, לשכת המדען הראשי מזמין חוקרים וחוקרות להגיש הצעות למחקרים שאורכם לא יעלה על 18 חודשים בתחום המאקרו השונים.

← ניתן להגיש הצעות לכל תחום בסכום שלא יעלה על 300,000 ש"ח כולל מע"מ או תקורה.

← חוקר/ת/י יכול להציג יותר מהצעה אחת ולזכות ביותר מתחום אחד עד לתקרה מקסימלית של שלושה תחומיים. המשרד שומר על זכותו להתקשר רק עם מציעה אחת או לא להתקשר עם אף מציעה.

**תחומי להגשת הצעות מחקר:**

1. רוחה והתנהגות סיICON בקרבת תלמידים.ות בתקופת משבר הקורונה ובתקופת ההתاؤשות ממנו.
2. אלימוט בית ספרית.
3. פיקוח וניהול בתים ספר.
4. בתים ספר בתוך ההקשר הקהילתי.
5. חינוך בתפיסה הילד השלם (Whole child development).
6. מעורבות בלמידה (Engagement).
7. התאוושות מהקורסונה וחזרה לשגרה – היבטים ארגוניים ופדגוגיים.
8. מסגרות גיל הרך בתקופת הקורונה (לידה עד שש).
9. אוכלוסיות ייחודיות.

## 6. **תכנית המאקרו הכלול:**

- |   |     |
|---|-----|
| סקירה שיטיתית של מחקרים העוסקים בנושא המאקרו (ابן דרך 1).   | 6.1 |
| הגשת כלǐ המאקרו לאישור לשכת המדען הראשי תבצע עד שלושה חודשים מיום חתימת ההתקשרות.   | 6.2 |
| ביצוע מחקר (הכולל איסוף נתונים אינטנסיבי או ממוחט).   | 6.3 |
| הגשת דו"ח למצאים ראשוניים (ניתן להגשה כמצגת) תוך שנים عشر חודשים מיום קבלת היתר לשכת המדען הראשי לביוצו (אבן דרך 2).                      | 6.4 |
| הגשת טיפות דו"ח מסכם (באיכות מקבילה לפריטים בכתב עת מדעי) ותוצר מונגש בתוך 18 חודשים מיום קבלת היתר לשכת המדען הראשי לביוצו. (אבן דרך 3). | 6.5 |
| על המצעיה להתייחס להערות המדען הראשי בתוך חדש מיום קבלת הערות על הטיעונה הראשונה והשנייה.   | 6.6 |
| עריכת מצגת PowerPoint ותוצר מונגש הכוללת את עיקרי הסקרה.  | 6.7 |

6.8 הצגת ממצאי המחבר בפורום שיקבע ע"י לשכת המדעת הראשי.

## 7. תוצריים של המחבר

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>דו"ח בגיןים בהתאם לבן דרך 2+1 ובהתאם להנחיותBNsfch 7.</b></p> <p><b>דו"ח מדעי מלא בעברית יוגש 3 חדשניים לפני תום תקופת ההתקשרות:</b><br/>הכולל הצגה מלאה ומפורטת של המחבר וממצאו, ושל המשמעות<br/>התיאורטיות והמעשיות, לרבות מערך המחבר, פירוט הליך המחבר, שיטת<br/>איסוף הנתונים, הכלים, אופןعيוב הנתונים וכיו"ב (בן דרך שנייה).</p> <p><b>בכל אחד מהזוחות בסעיפים הנ"ל ילווה במצגת המסכם את עיקרי הממצאים.</b></p> <p><b>דו"ח למקבלי החלטות בעברית:</b> דו"ח קצר, בהיקף של כ-10-5 עמודים,<br/>בעיצוב אינפוגרפיקה הכוללת תיאור של מטרות המחבר, מערך המחבר,<br/>ממצאים עיקריים ומסקנות והמלצות, הנגזרות מממצאי המחבר (בן דרך<br/>3 לאחר אישור הדו"ח הסופי).</p> <p><b>תוצר מונגש מבין הבאים :</b> סרטון אנימציה /ראיון מצולם / פודקאסט עם<br/>אחד החוקרים הכולל הסבר על תהליך ותוצאות המחבר.</p> <p>בהתאם לשיקול דעתם של הגורמים הרלוונטיים במשרד, לאחר מסירת כל דו"ח,<br/>יוזמנו החוקרים להציג את ממצאיםם בפני גורמים שיקבעו על-ידי המשרד.</p> <p>לאחר אישור הנוסח הסופי של הדו"חות על ידי לשכת המדעת הראשי, יוגשו גם 10<br/>עותקים קשיים (בהתאם להנחיות הלשכה באותה עת).</p> <p>תשלום כל בן דרך במחקר מותנה בבייעוץ הפעולות שהוגדרו לבן דרך זו.</p> | <p>7.1.1</p> <p>7.1.2</p> <p>7.1.3</p> <p>7.1.4</p> <p>7.2</p> <p>7.3</p> <p>7.4</p> |
|---|--|

## 8. מבנה ותכונות ההצעה:

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>ההצעות תוגשנה בשפה העברית ותהינה חתומות על-ידי מורי החתימה של המציע.</b></p> <p><b>ההצעות תוגשנה :</b></p> <p><b>בשני עותקים קשיים (מקור+העתק).</b></p> <p><b>על גבי התקן אחסון נייד אשר יכול את קובץ הצעת המחבר בפורמט WORD : קובץ אחד מזוהה עם שמות החוקרים וקובץ אחד אונימי ללא שמות החוקרים.</b></p> <p><b>על גבי התקן אחסון נייד בנפרד מהצעת המחבר, קובץ EXCEL של המפרט התקציבי.</b></p> <p>יש לתת שם לקבצים על פי התבנית הבאה: נושא_חוקר_מוסד.</p> <p>יש להגיש את שני העותקים החתוםים של ההצעה, את המדיה המגנטית, ואת כל המסמכים המפורטים בתנאי הסף במעטפה חתומה עליה יצוין "קול קורא למחקר בנושא השפעות תקופת הקורונה על מערכת החינוך" ללא שם המציע ע"ג המעטפה.</p> <p><b>ההצעות תוגשנה במבנה הבא, תוך הקפדה שהבקשות לא יתרגו מההיקפים ומהמסגרת המפורטת כדלקמן :</b></p> <p><b>א. דף שער (עפ"י נוסח דף השער המצורףBNsfch 2)</b></p> <p><b>ב. טופס הגשת ההצעה (BNsfch 2)</b></p> <p><b>ג. תקציב מנהלים המיועד לאנשי המקצוע במשרד (עמוד אחד ברוח וחci עם שלדים וגילים) –</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• מטרות המחקר, מתודולוגיה, השערות.</li> <li>• הרציוון בבסיס בחירת המתודולוגיה.</li> </ul> | <p>8.1</p> <p>8.2</p> <p>8.2.1</p> <p>8.2.2</p> <p>8.2.3</p> <p>8.3</p> <p>8.4</p> |
|--|--|

- הרצינול בבסיס בחירת המדגמים.
- הרקע והניסיונו הרלוונטי של צוות המחבר.
- יש להקפיד על פונט בגודל ובסגנון קרייא (למשל Arial David או Arial 12 לפחות). כמו כן, יש להגיה בקפדנות את כל הטקסט (ניסוח ואות).
- תקציר הצעת המחבר יהיה גלי וניתן יהיה לפרסמו ברבים כולל הצגתם באתר המשרד.

#### ד. הטקסט של תכנית המחבר

עד 5 עמודי A4 (כולל תרשימים, לא כולל ביבליוגרפיה), ברוח 1.5 בין השורות. יש להקפיד על פונט בגודל ובסגנון קרייא. המציג יתרה את מערכו的研究, תוך ציון האופן בו תינתן תשובה לשאלות המחבר השונות:

1. **רקע, מטרות ושאלות-** רקע כללי ומדעי רלוונטי לנושא הנחקר, מטרות ושאלות המחבר.

#### 2. תיאור המחבר המוצע:

- i. השערות המחבר.
- ii. היקף המדגם למחקר ופיתוח ושיטת הדגימה.
- iii. תכנית ושיטות עבודה–דרבי איסוף הנתונים, לרבות כל מחקר (אשר יצורפו בנספחים) והתייחסות לתהליכי פיתוחם ותיקופם.
- iv. מומלץ לכלול בהצעות ממצאים ראשוניים, אם ישנים 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 היבטים הנשקלים בעת דירוגה.

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

#### 4. Bibliography

- i. בכל פרסום יצוינו כוורתה המאמר במלואה ומראה המקום המפורט.
- ii. בכל פרסום יש לציין את שמות כל מחברי המאמרים (גם אם מדובר בספר מאמורים).
- iii. את הרשימה הביבליוגרפית יש לעורך לפי שיטת APA.
- iv. את הרשימה הביבליוגרפית בשפה העברית יש להפריד תחת כוורתה באנגלית: Hebrew Publications.

**התיחסות ראשונית להיבטים אטיאים הקשורים לביצוע המחבר:** כל מחקר המבקש לאסוף נתונים במערכת החינוך, נדרש לקבל היתר המUID על עמידתו בכלל האתיקה של המשרד (מידע עדכני ניתן למצוא באתר לשכת המדען :

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

לצורך כך, נבקשכם להתייחסות ראשונית להיבטים וסוגיות אטיאות היכולות לצוץ במהלך המחבר המוצע. התיחסות זאת אינה מהוות תחליף לבקשת היתר ספציפי במידה וההצעה תזכה בקול הקורא. במידה שנאספו נתוני פיזיולוגיים או שקיים אישור אטיקה של המוסד המגיש חלק מההצעה, יש לצרף את האישור הרלוונטי.

יש להתייחס להיבטים הבאים :

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

- כיצד יבוצע גיוס הנבדקים ואיך תתקבל הסכמתם (או הסכםת ההורים בהתייחס לתלמידים מקרוב הנבדקים) להשתתף במחקר?
  - איזה סוג מידע ייאסף על כל אחת מהאוכלוסיות ובאיזה אופן הוא ייאסף (שאלונים/ראיונות/צפיות/צילומים וכו')? במידה ומתוכנן איסוף של מידע רגיש יש לפרט בכל 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/הורים לא הסכימו להשתתף במחקר, מבלתי פגוע בדרך כלשהי בפעילותו השגרתית של התלמיד בכיתה הנבדקת?
3. **הצעת תקציב ובה פירוט עלות כל אבן דרך, על פי המגבלה בסעיף 3.3**  
 לעיל. להנחיות בבנייה הצעת תקציב יש לעיין בספרה 3. אם ההצעה או חלקים ממנה זכו למימון של קרן אחרת או גורם אחר, המחקר לא יוכל לזכות במימון.
4. **קורות חיים.**
5. **אישור מהמוסד המוכר להשכלה גבוהה כי החוקרים מועסקים בחברי סגל אקדמי קבוע במסד.**
6. **רישומה של הקנות שלHon הגישו החוקרים בקשה למענק מחקר בunosאים הקשורים או חופפים להצעת מחקר זו, כולל פרוטט סטטוס הביקשות (אישור/טרם התקבלה תשובה/נדחתה).**

#### 9. אמות מידת להערכת הצעות

- 9.1 הביקשות תעבורנה הליך של מיוון, בדיקה והערכתה על ידי לשכת המדען הראשי.  
 בשלב הראשון תיבדק עמידת ההצעות בתנאי הספר (סעיף 3 לעיל). רק ההצעות אשר נמצאו עומדות בתנאי הספר, יועברו לשלב השני של השיפוט.
- 9.2 בשלב השני של שיפוט ההצעות יעשה בשני שלבים :
- א. **הצעות יישפטו על ידי צוות לשכת המדען הראשי ואנשי המקצוע הרלוונטיים במשרד.**  
 הקרייטריונים עליהם יתבסס השיפוט על-ידי צוות שיפוט זה הם :  
 1. הlimה עם מטרות המחקר כפי שאלה הוגדרו בקורס (50%).  
 2. פוטנציאלית הצעות המחבר בהקשר של עיצוב מדיניות ופרקтика חינוכית (50%).  
 הצעה שלא תעבור ציון של 80 בשלב זה, לא תועבר לשיפוט אקדמי.
- ב. **הצעות אשר יעברו את הציון המינימלי יישפטו על ידי נציגי האקדמיה.**  
 הקרייטריונים שעליהם יתבסס השיפוט על-ידי צוות זה הם :  
 1. מצוינות מדעית (60%) (בהתאם לאמות מידת בספרה 6)  
 2. חדשנות (30%).  
 3. סיכון ההצלחה של תכנית העבודה (10%).  
 הציון אשר יינתן על ידי נציגי האקדמיה יהווה 80 מהציון הסופי.
- א. **ציון המהווה 20% מסך הציון הכללי יינתן על ידי לשכת המדען הראשי על בסיס שני הקרייטריונים הבאים :**
1. **הרכיב צוות מחקר : ניסיון החוקרים בתחום המחקר והרכיב הכלול את המומחיות הנדרש למחקר מסווג זה (50%).**  
 2. **תקציב : מחיר ההצעה ביחס להיקף המחקר המוצע (50%).**

- 9.4 המלצות צוותי השיפוט אשר יתוכלו על-ידי לשכת המדעת הראשי יובאו לאישור ועדת המכרזים.
- 9.5 המשרד שומר לעצמו את הזכות לגורע עד 15 נקודות ממציע שעבד בעבר עם המשרד או מהצעה הכללת גורם אשר עבד בעבר עם המשרד במסגרת מחקר ולא עמד בלחוחות הזמנים ואו בסטנדרטים של השירות הנדרש, או שקיים לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב העבודה שספק. במקרה זה, המשרד רשאי אך לא חייב להעניק למציע זכות טיעון בכתב או בעל פה לפי שיקול דעתו של המשרד, לפני מתן החלטה הסופית.
- 9.6 ההצעה בעלת הציון המשוקל הגבוה ביותר ביותר בכל אחת מתחומי המחקר בסעיף 5 יכול הקורא תקבע כזוכה. במקרים מסוימים יתכן שתבחר יותר מהצעה אחת בכפוף לתקציב הקיים בתקנה התקציבית ובהתאם לטעמים המיוחדים שיפורטו בהחלטת ועדת השיפוט.

#### **10. משך הבדיקה ותקופות ההצעה**

המשרד יעשה שימושים לתהליכי השיפוט של ההצעות ולהודיע על התוצאות למתחודדים. במידה ותהליך הבדיקה של ההצעות המלאות לא יסתיים תוך 60 ימי עבודה מהמועד האחרון לכל הגשה, רשאי המציע לבטל את הצעתו.

#### **11. הצהרת המציע**

יובהר בזאת כי בעצם הגשת ההצעה מצהיר המציע כי קרא את כל הפרטים של קול קורא זה ונשפכו והוא מצהיר כי הבין את הדרישות והוא מסכים לכל תנאי ההסכם ולתנאים הכלליים המהווים חלק בלתי נפרד מהcoil קורא.

#### **12. שאלות ובירורים:**

נציגת המשרד לcoil קורא זה הינה ד"ר אודט סלע, ואליה יש להפנות את כל השאלות והבירורים. **ניתן לשולח את השאלות בכתב בלבד עד - 25.11.2021 בשעה 14:00 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 אחרת לקבל מידע או לברר פרטים כלשהם בהקשר לcoil קורא זה לאחר המועד האחרון לשלוחה השאלות. סיכום השאלות והתשובות יפורסם באתר האינטרנט של לשכת המדעת הראשי: [WWW.EDUCATION.GOV.IL/SCIENTIST](http://WWW.EDUCATION.GOV.IL/SCIENTIST) **יופנו בכתב עד שבוע לפני המועד האחרון להגשת ההצעות.**

המשרד שומר לעצמו את הזכות להימנע מלהסביר לגופה של השגה אם ימצא כי מתן מענה להשגה עלול לסכל או לפגוע בהליךcoil הקורא או בתכליתו.  
להלן תיאור המבנה להגשת שאלות ובקשות הבהרה:

הסעיף בcoil קורא	פירוט השאלה / בקשה הבהרה

### 13. המשרד רשאי

- 13.1 המשרד שומר לעצמו את הזכות לעורך שינויים או תיקונים בקובל קורא זה ונספחוין, לרבות בכל תנאי מתנהיו ובמועד הגשת ההצעות. השינוי או התיקון ייערך בכתב ויפורסם באתר האינטרנט של המשרד ו/או באתר מינהל הרכש הממשלה. באחריותו המציעים לבדוק מפעם לפעם באתר האינטרנט של המשרד אם חלו שינויים בנוסח הקובל הקורא ולהתאים הצעתם לשינויים, ככל שיחולו.
- 13.2 המשרד רשאי לבטל את הקובל קורא.
- 13.3 המשרד רשאי לבחור לבצע רק חלק ממרכיבי המחקר.
- 13.4 המשרד רשאי בכל שלב, לאחר תחילת המחקר, להכנס לתוכנית המחקר שינויים, תוך שמירה על מגבלת התקציב המקורי, בתיאום עם החוקרים האחרים.
- 13.5 כל שינוי שייעשה על ידי המציע במסמכי הקובל הקורא או בנספחים או כל הסטייגות בהםיהם, בין אם ייעשו בתוספת למסמכים, בכתב נלווה או בכל דרך אחרת, הם חסרי תוקף והמשרד רשאי להעתלם מהם או לפסול את הבקשה.
- 13.6 אין המשרד מתחייב לקבל הצעה כל שהיא. ביצוע ההתקשרות בהתאם לקובל קורא זה מותנה בקיום תקציב מוסדר לנושא וקבלת כל האישורים הדרושים.

**בברכה,**

**אורנה מיטמיגר  
מנהלת האגף**

נספח 1

## חוזה (שלא בעקבות מכרז)

**שנהTEM BIOM** **בחודש** **לשנת** **בירוSHLIM**

**בין מדינת ישראל לאמצעות ממשלה ישראלי המוציאות על ידי לשכת המדינה הראשי וחשב משרד החינוך (להלן: "המשרד") המורשים לחתום בשם המדינה על פי הרשות שפורסמו בילקוט הפרסומים בין**

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

הויל: \_\_\_\_\_ ומשרד החינוך (להלן "המשרד") מעוניין בביցוע מחקר בנושא \_\_\_\_\_;

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

והואיל: התחברותם בקשרים ומחקרים מיום \_\_\_\_\_.

הווצהר הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

## 1. הגדרות

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

- א.** "היחידה" או "השלכה" – לשכת המدعן הראשי.  
**ב.** "המחקר" – פירשו מהמחקר נשוא הסכם זה.

## כלי 2.

המבוא לחוזה זה לרבות כל ההצהרות הכלולות בו והנספחים לחוזה זה מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויפורשו ביחד עמו.

- ב.** הנספחים לחוזה זה הם:

נספח א' – הצעת המחקר;

## **נספח ב' – הנספח התקציבי**

נספח ג' – כתוב ערבות

נספח ד' – הוראת קייזו;

נספח ו' – הסכם לשמירת סודיות

סתירה בין מסמכים

## הצעת צד ב' מהוות ח

אי התאמה ביו הצעת

### הכוונה כולה או חלקה

צד ר' י

• 2 13

חתם במתהווארות

#### כונן זהונען שווין

### תקופת ההתקשרות .3

**תקופת ההתקשרות על פי חוויה זה תחל ביום \_\_\_\_\_ ותסתיים לא יואר  
מיום \_\_\_\_\_**

המשרד יהיה רשאי להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופה של עד 18 חודשים נוספים בהתאם להמלצתה של הוועדה המלווה ובכפוף להתאמתה לתכנית האסטרטגית של המשרד באותה עת. המשרד יקבע את גובה התקציב המוצע להארכתי ההתקשרות ובלבד שלא עליה על 50% מוגבה התקציב שאושר להתקשרות ראשונה.

#### 4. התחייבויות החוקר באמצעות המוסד

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

ambilי לפגוע בכלליות האמור לעיל מתחייב הצד ב' כדלקמן:

- א. לבצע את המחקר במיזוגו וברמה מקצועית גבוהה.
- ב. לעמוד בלוחות הזמןים שנקבעו בתכנית המחקר.
- ג. החוקר מתחייב לא לשנות את הצעת המחקר (נספח א') ואת הנספח התקציבי (נספח ב') ולא לסתות מהם אלא אם קיבל את הסכמת המשרד בכתב ו谋求.
- ד. החוקר מתחייב לדאוג לכך כי יהיו ברשותו כוח האדם, הציוד והאמצעים האחרים הדורשים על מנת לאפשר לו לבצע את התקביבוותיו על פי חוזה זה וכי ימשכו להיות ברשותו עד מילוי מלא של דרישות החוזה כאמור, כל כוח האדם, הציוד והאמצעים האחרים האמורים, הכל באופן שיבטיח שייהיו בידי הצד ב' בכל עת האמצעים הדורשים על מנת לאפשר לו לבצע את התקביבוותיו על פי חוזה זה.
- ה. על אף האמור בסעיף ג' לעיל, המשרד יהיה רשאי לאשר סטייה ממשמעותיה מהצעת המחקר (נספח א') או שינויים משמעותיים בספח התקציבי (נספח ב') בהתאם לשיקול דעתו. חוקר המונעין לסתות באופן משמעותי מחוזר או לעורך שינויים משמעותיים בספח התקציבי נדרש למישר לבקש מראש מומකת בכתב, בחתימת החוקר והמוסד. המשרד ישיב לבקשת כאמור בתוך 60 יום לאחר קבלתה, לכל המאוחר.
- ו. לשכת המדעת רשאית בכל שלב משלבי העבודה להכנס שינויים ותוספות מהותיות, המוסכמים על הצד 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 להצעתו 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, רשייאו הוא לסייע בהתקאים להסכם זה וכן הוצאות שנגרמו לו עקב ביצוע התקביבוות שנלקחו לצורך ביצוע המחקר הנכללות בספח התקציבי נספח ב' ושאינם ניתנות לביטול באותו מועד.
- ח. החוקר מצהיר כי המשרד הוא הגורם הממן היחיד של המחקר, למעט גורמי מימון אשר הוציאו במסגרת הצעת המחקר נספח א' ואושרו על ידי המשרד. אם לאחר חתימת ההסכם יעדדו 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 המבוקשים על-ידי בכל עת, הנו בכתב והן בעל-פה, אפשר לנציגי המשרד או מי מטעם לבקר בכל עת, בתואם מראש, באתר שבו מתבצע המחקר ובכל מקום בו מתנהלת עבודה כלשהי הקשורה בביוץ הסכם זה ויגיע לפגישות עימם במטה משרד החינוך בירושלים או בתל-אביב אם יתבקש באופן סביר, בכל תקופה ההסכם.
- י. החוקר מתחייב לקיים כל דין החל לעניין העסקת עובדים ושמירה על החומר הקשור במחקר.

#### 5. החוקרים

א. אם אחד החוקרים הראשיים המצוינים בהצעת המחקר אינו יכול, מסוגל או רוצה לבצע את המחקר במשך תקופת 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. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מומלץ בכל מקרה לידע את נציג המשרד בדבר הצורך בשינוי מוקדם ככל הנitin.

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

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

ד. המוסד יפסיק את פעילותם במחקר של חוקר וכל אדם אחר הקשור ב倡议 המחוק אם המשרד דרש זאת בכתב ובתיום מראש, באופן מוגמך ומשמעותי סבירים. במידה שהמוסד מעוניין בהמשך המחקר ומציין אדם אחר ל倡议 המחוק, המשרד יאשר את הבקשה באם המועמדעונה 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 הנסיבות המשרד.

#### 6. התחייבויות המוסד

א. המוסד מצהיר כי יש לו התשתיות הדרושים בתחום העיסוק של המחקר הכללת 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 התשתיות, ציוד וכוח אדם הדורשים.

ב. המוסד ינהל את תקציב המחקר במערכות ספרים נפרדות שתיערך לפי עקרונות חשבונאים 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, בתואום מראש, הן במהלך ההתקשרות והן לשושניים לאחריה, את ספרי החשבונות ו/או כל מסמך אחר הנוגע ישירות להתקשרות 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, הן בכתב והן בעל-פה, והכל בכפוף לשמרית המשרד על סודותיו המסמכים והמידע. כמו כן, במהלך תקופת ההסכם, יאפשר לנציגי המשרד או מי מטעם לבקר באתר שבו מתבצע המחקר, בתואום מראש, ונציגו יגיעו לפחות עימות באם יתבקש, בכל תקופת ההסכם.

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

#### 7. דו"חות מדעים ומעקב אחר התנהלות המחקר

א. לשכת המדען הראשי תמנה ועדה מלאוה ל倡议 המחוק המורכבת מאנשי המקצוע שייקבעו על-ידה ומלואה מתודולוגיים שהינו חבר סגל או חבר סגל במחלאות במוסד אקדמי. אחד או יותר מן החוקרים הראשיים ינכח בכל הדיונים הנוגעים למחקר ולביצועו שתתנהלו בלשכת המדען הראשי.

ב. באמצעות ועדת זו תukoּב לשכת המדען הראשי אחר ביצוע המחקר, על מנת לוודא שהוא מתנהל בהתאם לתוכנית המחקר. על החוקרים לקבל אישור לנושאים הבאים:

- א. שיטת הדגימה והדגמים (לפני פניה לבתי ספר)
- ב. כלי המחקר (לפני העברתם לבתי הספר)
- ג. השלמת איסוף הנתונים
- ד. תוכנית ראשונית לעיבוד הנתונים (בסיס לשינויים בהתאם לממצאים)
- ה. דוחות הביניים
- ו. הדוח הכספי

ג. בהתאם לדיוני הוועדה, הלשכה רשאית להציג שינוי בתוכנית העבודה או בלוח הזמנים וכן לצמצם או להפסיק את המחקר. במקרים בהם חלו שינויים מהותיים בתוכנית העבודה, כגון שינויים מושנים אותם ערך המשרד והמשדר הסכים כי אכן מדובר בשינוי מהותי, ובמידה שהחוקר יהיה סבור ש מבחינה מסוימת לא ניתן לבצע את המחקר לאחר אותו שינוי, הוא יהיה רשאי לסייע את החסם. הפסקת החסם ו/או צמצומו, תהיה בכפוף לתשלום החלק היחסי של המחקר שכבר בוצע. גם במקרים בהם המשרד הפסיק את המחקר (ולא בשל רשלנות החוקר או אי שביעות רצון המשרד מוצרי המחקר) ישם המשרד לחוקר תשלום עבור החלק היחסי של המחקר שכבר בוצע.

ד. החוקר ימסור לשכת המדען הראשי דיווח בכתב ובבעל 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 יאחוּר המוסד או החוקר בהגשת דוח הביניים המדעי ללא אישור מוקדם מראש ובכתב מהמשרד, המשרד יזכה מתקציב המחקר סכום אשר ייחשב באופן יחסית לתקופת האיחור, והמוסד יתקן את הצעת המחקר והנספח התקציבי בהתאם ויעבירם לאישור המשרד. תקופת איחור של חדש תביא להפחטה בהיקף של 1%.

ו. דוחות מדעיים, יוגשו בעותק מדיה מגנטית. הדוח הכספי יוגש גם במתכונת מודפסת בהתאם להנחיות לשכת המדען הראשי. המשרד רשאי, מעת לעת, לתת למוסד הנחיות בכתב לגבי אופן הכנסת הדוח, צורתו, מתוכנותו ואופן הגשתו והחוקר יכין את הדוח בהתאם.

#### 8. התמורה

א. תמורות ביצוע כל התchieיביותו של צד ב' לפני 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 ביצוע שלבי העבודה שהמשרד יאשרם בהתאם לתחשיב המוצרף. 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 התchieיביותו על פי ההסכם.

ב. הסכום האמור לעיל מתקצב בסעיף תקציבי 20600136.

ג. נוהל התשלומים:

1. צד ב' יגיש למשרד דוח המפרט את כל הפעולות / השלבים שביצעו במהלך התקופה, וכן חשבון מפורט שהונפק על ידו.
2. אגף הכספי במשרד ישלם לצד ב' תשלום המותנה בקבالت החשבון המפורט שהנפיק צד ב' למשרד, קבלת אישור היחידה לביצוע העבודה וקבالت הוראת תשלום מטעם היחידה.

3. צד ב' לא יהיה רשאי לדרוש מהמשרד פיצויו כלשהו בגין עיכוב בתשלומים הנובע מדו"ח מפורט או מחשבונית מס שאינם שלמים או שגויים או בגלל 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 לדרוש 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 דוחות וحسابנות צד ב' שאושרו. אם יתברר שהמדינה שילמה סכומי יתר יჩזרם צד ב' למדינה תוך חדש ימים כשהם צמודים כאמור בהוראות חוזה זה. אם יתברר 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 ופרסום

##### 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 והמודגמים או כל זכויות קניין רוחני אחרת.
2. כל זכויות הקניין הרוחני ביחס לכלים לנוטונים, התוכניות, הנשפים, הטיעות, התרשיים, וכל חומר אחר שהcin צד ב' לשם ביצוע חיבורו על פי חוזה זה או כתוצאה ממנו, בישראל ומהוצה לה, יהיו שייכים לצד ב' (בהתקשרות) ממשלה.
- ס. חכ/122 של ועדת שרים לענייני חברות וכלכלה מיום 13.09.2004).
3. רישון שימוש לא בלעדיו בתוצרי המידע למדינה:
- ו. המדינה תקבל ללא תמורה רישון לא בלעדיו, בלתי חוזר, לעשות שימוש בתוצרי המידע 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 (לסעיף 2) לעיל, כי היא מעוניינת לעשות שימוש בתוצרי המידע, יספק המוסד למדינה את כל המידע, המסמכים, המודגמים והתרשיים שיסייעו בהגנה על תוצרי המידע ויחתום על כל מסמך שיידרש באופן סביר על-ידי המשרד לרבות כתבי ויתור, כתבי העbara, ייפוי כוח וכיוציב לצורך מימוש הרישון. המדינה תעשה שימוש בידע ובמסמכים כאמור רק לצרכי הרישון שניתן לה על פי הסכם זה ובהתאם להוראותיו.
- iii. קיבל המוסד תמורה כלשהי בגין רישונות שימוש בתוצרי המידע, יחזיר למשרד תמלוגים בשיעור 5% מכל הכנסתה הנובעת מכך, לרבות השירותים הנלוויים או הכרוכים בכך, עד למלא התמורה ששילם המשרד לפי הסכם זה בצויר ריבית והפרשי הצמדה לפי ריבית החשב הכללי באוצר.
4. צד ב' מצהיר כי למייטב ידיעתו לא הפר או יפר כל זכויות קניין רוחני של צד ג' במהלך ביצוע חיבורו על פי חוזה זה, והוא יהיה אחראי לבדוק להבטיח את הבעלות של הצדדים במסמכים כאמור בסעיף 9(א)(3), לרבות ביצוע כל פעולה הדורשת לשם כך.
5. מובהר בזאת כי צד ב' ואו החוקר משמשים קבלן עצמאי לצורך ביצוע התchievioothim לפי הסכם זה ולצורך ביצוע הממחקר, עליהם בלבד תחול האחריות הבלעדית בגין כל פגיעה, הפסד, אובדן או נזק אשר ייגרם לכל

גורם, לרבות עובדים או כל גורם אחר הפועל בשם וכל צד שלישי אחר כתוצאה מעשי ו/או מחדלי מוסד הממחקר או מי מטעמו בבייעו התחייבוותיהם לפי הסכם זה ובвиיעו הממחקר, בשל או בקשר לביצוע למחקר, לרבות הפרת זכויות קניין רוחני. צד ב' לא יישא באחריות לכל שימוש שייעשה בתוצרי הממחקר על ידי המשרד או על ידי גורם אחר מטעם המשרד. במקרה של רשלנות, במעשה או מחדל, בבייעו הממחקר, תוטל על צד ב' אחריות וחובת 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 למעשים 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 לתביעה או בין בכל דרישת אחרת, בשל מעשי ו/או מחדלי מוסד הממחקר או מי מטעמו, בקשר לנזקים הנזקרים בסעיף זה או בין כל הוצאה שנגרמה לו, כולל שכר טרשת עורך-דין והזדעת המשרד ביחס להוצאות כאמור תהיה נאמנה על צד ב'. המשרד יודיע לצד ב' בהקדם האפשרי ובכתב על התביעה ואי אפשר למוסד להtagונן מפני בהתאם לשיקול דעתו. מוסכם כי המשרד יסכים להסדיר פשרה או הסדר אחר במקרים שתוארו לעיל, בין במסגרת הליך משפטי ובין מחוץ לכותלי בית המשפט, רק לאחר שmaser על כך הודהה לצד ב' מראש ובכתב ונתן לו הזדמנויות סבירה להشمיע 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 משימוש המשרד בראשיו הشيخון השימוש אשר ניתן לו על פי הסכם זה, או כתוצאה מיישום תוכאות הממחקר בכל דרך, לרבות בדי צד שלישי ובלבד שביצוע הממחקר לא נעשה בירושלים, 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 שבמסגרת הפרסום יוזכר שם של החוקר והמוסד. פרסום המשרד ייעשה בתנאים הבאים : במידה והמוסד טרם פרסם את ממצאי הממחקר, המשרד יפנה למוסד בכתב ויזדיע על כוונתו לפרסם את הממצאים. למוסד תינתן שהות סבירה שלא תפתח מ- 30 יום על מנת להגן על תוצר 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 בדי 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 אחריות החוקרים בלבד. למען הסר ספק, אחריות החוקרים הינה לתוכנו האקדמי של הממחקר ולביבתו ברמה המקובלת, אך החוקר והמוסד אינם אחראים על יישום תוכאות הממחקר. אין המוסד אחראי כלפי המשרד ו/או צד ג' לנזקים נושא יישום תוכאות הממחקר ע"י המשרד ו/או מי מטעמו ו/או צד ג' שאינו בעל רישיון שימוש מאות המוסד.

3. צד ב' והחוקר רשאים לפרסם את תוכאות 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 הערכות"), על מנת לאפשר למשרד להיערך לפרסום. במקרה בו במהלך 30 ימי הערכות

יקבע על פי כל דין כי תוכן הפרטום עלול לגרום לפגיעה בביטחון המדינה או במלחמות יעריך המשרד כי קיים בפרסום מידע סודי של המשרד, יבוצע הפרסום בכפוף לכל דין או באישור המשרד, לפי עניין. ככל וסביר המשרד כי תוכן הפרטום עלול לחשוף מידע סודי של המשרד, יעביר המשרד העורתי למוסד והצדדים ידונו בתום לב ביצוע השינויים המבוקשים, ככל שאינו בהם לשנות את מצאי המחקר. ככל ולא התקבלה תגובת המשרד במהלך ימי הערכות, יותר הפרסום ויובא לידיעת המשרד.

4. המבצע לא יפרסם בכל דרך שהיא ולא ימסור לגורם חוץ פרט לנציגו לשכת המدعן הראשי פרטמים מזהים על מוסדות שනקרו.

5. החוקר מתחייב לשמור בסוד מידע סודי שנגיע אליו מהמשרד במהלך ביצוע ההתקשרות ולהחותים את כל המועסקים על ידו על טופס התחייבות לשמרתו סודיות. צד ב' מצהיר בזאת שידוע לו שאי מיilio התחייבותו לפי סעיף זה מהווה עבירה על פי חוק העונשין התשל"ז 1977- ועבירה על חוק הגנת הפרטיות התשמ"א – 1981.

6. כדי להסיר ספקות מוחזר בהזאה כי החוקר לא ישמש בתנונים סודיים שנמסרו על-ידי המשרד לפROYקטים או למחקרים אחרים או לעובdotו המدعית ללא נטיית אישור מראש ובכתב משלכת המدعן הראשי.

#### 10. התחייבות המשרד

על מנת לאפשר לצד ב' לעמוד בהתחייבותו על פי חוזה זה מתחייב המשרד כדלקמן :

- להעמיד לרשות הצד ב' את כל המידע והנתונים הדרושים לביצוע השירותים על פי חוזה זה סמוך ליום שהתקבלה דרישתו של הצד ב'.
- למנות ממונה או צוות ממונה מטעמו לצורך ביצועו של חוזה זה.

#### 11. המחתז זכויות

בכפוף לזכות הצד ב' להמחות זכויות לחוקר/ים, הצד ב' אינו רשאי להמחות או להסביר לאחר או לאחרים את זכויותיו או חובותיו לפי חוזה זה, כולם או חלקו, בלי הסכמה בכתב ומראש של המשרד. ניתנה הסכם המשרד להסבה כאמור, ישאר הצד ב' אחראי כלפי המשרד לביצוע החוזה והסבה כאמור לא תפטור אותו מאחריות זו.

#### 12. התחייבות שלא להעסיק

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

#### 13. יחסី הצדדים

א. חוזה זה הינו חוזה קובלנות ממשמעותו בחוק חוזה קובלנות תשלי"ד-1974.  
ב. הצד ב' הוא קיבל עצמאית ומבצע את חובבו על פי חוזה זה קובלן עצמאי ולא קיימים יחסי עובד-מעביד ביןו ובין מי המועסק מטעמו ביצוע חוזה זה ובין המדינה.  
ג. הצד ב' מצהיר בזאת כי הודיע והבהיר לכל מי מהousingים על ידו ביצוע חוזה זה, כי ביןם לבין המדינה לא יתקיימו כל יחסי עובד-מעביד.

#### תשלומים בגין המועסקים

צד ב' מתחייב בהזאה לשלם עבורו ועבור כל המועסקים על ידו ביצוע חוזה זה את כל התשלומים חשובות תשלומים מוטלת עליו על פי כל דין או על פי הוראות ההסכם הקיבוציים הכלליים שבין לשכת התיאומים של הארגונים הכלליים לבין ההסתדרות או כל הסכם קיבוצי שהוא בר תוקף בענף המתאים או כפי שהסכם אלה יקבעו לרבות צווי הרחבה שיוציאו על פי הסכם אלה לרבות ומבליל פגוע בכלליות האמור לעיל, את תשלומי מס הכנסת, מע"מ, בטלי"א, תשלומים על פי חוק שעotta עבודה ומנוחה, דמי מחללה, דמי חופשה שנתית, שכיר מינימום, קרנות עובדים, תשלומי פנסיה, תנאים סוציאליים וכיוצא בו וכן מתחייב הוא לקיים את כל ההוראות האמוראות המתיחסות למועסקים על ידו.

ambil לפגוע בכלליות האמור לעיל מתחייב צד ב' לשלם למועסקים על ידו בבייזוע הסכם זה, שכר שלא יפחית משכר המינימום הקבועים בחוק כולל הפרשה לזכיות סוציאלית.

חויבת המדינה על-ידי רשות מוסמכת לשלם סכום כלשהו מהescoמים האמורים לעיל, בגין מי מהמומעסקים על ידי צד ב' בבייזוע 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 וייה גוף מבוקר ממשמעתו בסעיף 9(6) לחוק מבקר המדינה, תש"י-1959 - בכל הקשור לקיום חוזה זה גם מעבר לתקופת החוזה. סעיף זה יופעל רק לאחר שתודיע המדינה על כך בכתב לצד ב.

#### 14. ביטוח

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

הספק יודא כי בכל ביטוחיו, המתאפייחס לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות לבניות / הקמה), המזמין יתווסף כمبرוח נוסף, בכפוף להרחבת שיפוי כלפי המזמין במקובל באותו סוג ביטוח.

הספק יודא כי בביטוח מסוג עבודות לבניות / הקמה, המתאפייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, יוכל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כمبرוחים נוספים.

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

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. הפחת חוזה

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

1. אם צד ב' פיגור פיגור העולה על 30 ימים בלוט הזמינים הקבוע במסגרת העבודה או הקבוע ביתר נספח החוזה ללא אישור מראש ובכתב מהמשרד.

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

3. אם צד ב' לא אפשר למשרד ו/או לנציג מטעמו לבדוק את ספרי החשבונות כאמור לעיל.

4. אם צד ב' הפר את חובתו והתchieビותו לשמרות סודיות.

5. אם צד ב' הפר את חובתו והתchieビותו לעניין שמירה על נחי האתיקה החקלאים על המחבר החינוכי.

6. אם צד ב' הפר את חובתו לקוים כל דין החל לעניין העסקת עובדים.

- ב. אם היחידה תגיע למסקנה כי החוקרים, או חלק מהם, אינם יכולים לבצע את הממחקר במלואו או בשלב כלשהו ממנו, או השתנו הנسبות מדיניות המשרד, יהיה המשרד זכאי לבטל את תוקפו של הסכם ולהפסיק את הממחקר תחת התנאים המנוויים בסעיף 7 ג. לחוזה זה.
- ג. במקרים בהם חלו שינויים מהותיים בתכנית העבודה, כגון שינויי מטרות ערך המשרד והמשרד הסכים כי אכן מדובר בשינוי מהותי, ובמידה שהחוקר יהיה סבור שמביחינה מקצועית לא ניתן לבצע את הממחקר לאחר אותו שינוי, הוא יהיה רשאי לסייע את ההסכם. הפסקת ההסכם ו/או מצומו, תהיה בכפוף לתשלום החלק היחסית של החוקר שכבר בוצע. גם במקרים בהם המשרד הפסיק את החוקר (ולא בשל רשות החוקר או אי שביעות רצון המשרד מתוצרי החוקר) ישלם המשרד לחוקר תשלום עבור החלק היחסית של החוקר שכבר בוצע.
- ד. בוטל החוזה על ידי המשרד בהתאם לחוזה והוזד ביצוע רק חלק ממנו, לא ישולם לצד ב' כספים מעבר לחלק היחסית של העבודה שבוצעה.
- ה. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל יהיה המשרד רשאי לבטל את החוזה ללא צורך בהודעה 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 אמן בפשיטת רגל לצד ב'.
  4. אם צד ב' הפסיק לנحال את עסקיו לתקופה רצופה העולה על 30 ימים.
  5. אם צד ב' הסב את החוזה, כולל או מקטטו לאחר או העסיק קבלן משנה בביצוע העבודה בלי הסכמת המשרד בכתב.
  6. במקרה בו צד ב' הסתלק מביצוע החוזה.
  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 לחוזה.
- ו. הסכם זה מותנה בכך שצד ב' ימציא 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 מלנהלם וכי הוא נהוג לדוח על עסקאותיו כדין.

#### 16. הוראת קיזוז

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

#### 17. בירור מחלוקת

- א. בירור כל מחלוקת הקשורה ו/או הנובעת ממטען השירות על פי החוזה זה תהיה בסמכותם של מנהלי הצדדים.
- ב. קיומם של בירורים כאמור לעיל לא יהיה בו כשלעצמם כדי לגרום להפסקת ביצוע השירותים לפי החוזה זה ו/או להפסקת תשלוםם המדינתי 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. החוזה זה ממצה את כל אשר הוסכם בין הצדדים, ולא יהיה תוקף לכל חוזה או הסדר שנערכו עובר לחתימתו של החוזה זה.

- ב. שינויים בחוזה זה יחייבו את הצדדים אך ורק אם נעשו בכתב ונחתמו על ידי כל הצדדים לחוזה.
- ג. הודעה על פי כתובות הצדדים במבוא לחוזה זה שתיננתן בכתב תחשב כאילו הגיעה לטעודתה תוך 3 ימים מהמועד בו נשלחה ואם נסירה ביד – בעת מסירתה.
- ד. כוורות השוליות נקבעו לצורכי הנוחות בלבד ואין לעשות בהן שימוש לפרשנות החוזה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

בשם צד ב':

חוקר ראשי

בשם המדינה:

ד"ר אודט סלע  
לשכת המדינה הראשי

חתימה וחותמתה המוסד

מיכל קפלן  
סגנית חשב המשרד

נספח מס' 2

דף 1 מתוך 3

**קול קורא מס' 26/11.2021 להגשת הצעות מחקר בנושא השפעות הקורונה על מערכת החינוך**

# דף שער

1.	שם המחבר :
2.	<b>פרטי החוקרים הראשיים :</b>
a.	שם מלא :
	כתובת :
	מספר טלפון נייד :
	דוא"ל :
b.	שם מלא :
	כתובת :
	מספר טלפון נייד :
	דוא"ל :
c.	שם מלא :
	כתובת :
	מספר טלפון נייד :
	דוא"ל :
d.	שם מלא :
	כתובת :
	מספר טלפון נייד :
	דוא"ל :
3.	<b>המוסד האקדמי שבמסגרתו מוגשת ההצעה :</b>
4.	<b>עלות המחקר</b>
5.	<b>תקופת ביצוע המחקר <u>18</u> חודשים</b>

תאריך	שם החוקר וחותמת המוסד האקדמי	חותימת וחותמת החותם

נספח מס' 2  
דף 2 מתוך 3

**טופס הגשת הצעת מחקר**

לכבוד  
לשכת המידען הראשי  
משרד החינוך

**הندון : קול קורא מס' 26/11.2021 להגשת הצעות מחקר בנושא השפעות הקורונה על מערכת החינוך**

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 נספחים, 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 בעליית וסעיפים הנוגעים להוכחת עצמיה 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 ומבליל 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 האקדמי

נספח מס' 2  
דף 3 מתוך 3

**6. פרטיים 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, והיינט נכונים.

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

נספח מס' 3  
דף 1 מתוך 1

### הנחיות להכנת תקציב למחקר

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

1. מוסדות הממחקר רשאים לבקש תמורה 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 שכר כפלי 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 לממחקר, שאינו ציוד חשוב בערך של עד 50% מערכו הציוד. התמורה עבור רכישת ציוד חשוב ייעודו לממחקר תהיה בסך של עד 33% מערכו המשוחوب, הכל כתלי באישור מראש שיינטן על ידי הגורמים המקצועיים במשרד החינוך.
5. לא ניתן לכלול בתקציב הממחקר הוצאות הקשורות לפרסום מאמרים בכתביו עת (לדוגמא: תרגום או עריכה לשונית באנגלית) או עלויות הקשורות להצגת 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 יעדי 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 דו"חות.
9. הצעת התקציב לא תעלה על סכום כולל של 300,000 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.

## נושך 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 ביחד: "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, ביטוח כלי רכב, ביטוח צמ"ה, ביטוח רכוש, ביטוח שכורה בהעברה, ביטוח נסנות, 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 לאחראיותם בגיןם, וכן לדרש מהם לעורך ביטוחים לכיסוי אחריותם הישרה, כנדרש בסעיף זה, או לוודא כי ביטוחיו יכללוisisו לפועלותם ולאחראיותם היירה. הספק לוודא כי בכל ביטוחיו, המתיחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסווג עבודות קבלניות / הקמה), המומין יתווסף כمبرטה נסף, בכפוף להרחבת שיפוי כלפי המומין כמפורט באוטו סוג ביטוח.

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

הספק לוודא כי בכל ביטוחיו, המתיחסים 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.

נספח מס' 5  
דף 1 מתוך 1

**מספר טלפון**  
**מספר פקס**

**תאריך:**

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

**הندון: הוראת קיזוז**

1. אנו החתוםים מטה, הנציגים המוסמכים של המוסד להשכלה גבוהה (להלן – המוסד), נוותנים לכם בזאת הוראה בלתי מוגנת לkees כל סכום עד לסך 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 – הקיזוז).
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 חזה/הזמן \_\_\_\_\_ מבלי שהיה חייב לנמק או לדרוש תחילת את סילוק הסכום האמור מעת המוסד.
3. אנו מתחייבים ומצהירים כי לא תהיה לנו כל טענה כלפי הממשלה על ביצוע קיזוז 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 הקיזוז 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 המחקר: תוכנו, ניהול והערכתה.
- מפורט ההקשר (context) במסגרתו מתוכננת להיערך ההתערבות.
- הצעת המחקר מתוכננת לחתת בחשבו 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 וຍישומי.
- המחבר 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 השתתפות הצפוי.
- קיימת תכנית להתמודדות עם: ייצוגיות חסר/יתר של קבוצות במחקר, נתוניים חסרים, ערכי קיצון.

#### **אמת מידת 3: שיקולים של מדיניות ויישומיות מוחים את בחרית מעיך המחקר ומאפייניו**

- החלטות מעיך המחקר מוצדקות.
- מעיך 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 במטרת המחקר הנמצאת בהלימה עם מודל תורות השינוי**

- 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 בקרבת כל קבוצות המחקר.
- ❑ היבטים מרכזיים במדידה (measurement), מדדים (measures), וסיווג (classification) מותאים באופן ברור.

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

- ❑ שיטת ניתוח הנתונים המתוכננת 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, מאפיינו והמדגים:
  - ❑ משתפים בקבוצות ההתערבות שנמנעו לעבור את ההתערבות.
  - ❑ חברי קבוצת הביקורת שקיבלו את ההתערבות שלא על פי התכוון.
  - ❑ מרכיבים בהתערבות שלא יושמו כמתוכנן.
- ❑ הדיווח יכול מידע רלוונטי ומדויק של סטטיסטיקה תיאורית לגבי: אוכלוסיות המחקר, מסגרת הדגימה, המדגם, ייחידת הניתוח, קבוצות המחקר, מקרי קיצון.
- ❑ הדיווח כולל מידע רלוונטי ומדויק של סטטיסטיקה היסקית לגבי: גודל מדגם, ממוצעים וסטיות תקין 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 להגביל את אמינות, שימושיות ונגישות המחקר**

- ❑ המחקר עובר 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 דיווח מكيف, ערבית, ושקוּף 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.

#### **קוויים 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 ממצאים 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 תהליך בחירת המדדים/בנייה הכללים וכן לכלול הערכה בנוגע לתוקף ומהימנות הנ"ל, ככל שניתן בשלב זה.
3. יש לכלול ממצאים 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 נונגע 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 הכמותיים.

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 להකפיד על ניתוח נתונים המבקר השפעה של משתנים מתערבים (לדוגמא בעזרת ANCOVA) ומתחשב ביריבוי 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 לשולב 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.

נספח מס' 8

**התchieיות לאבטחת מידע ופרטיות במסגרת בקשה לאיסוף/קבלת מידע במערכת החינוך לצרכי מחקר**

שלום רב,

על מנת ל证实 את סיכון אבטחת המידע והפרטיות, שתהליך איסוף מידע לצרכי מחקר במערכת החינוך עלול לגרום, נבקש מהחוקר האחראי להתחייב לעמידה בדרישות המפורטות במסמך זה.

**להלן דרישות אבטחת המידע:**

**1. סימון המידע** - ככל שהחוקר יחזיק במידע פרטי מזוהה יש לסמנו כל פلت בכתבוב: "מכיל מידע מוגן לפי חוק הגנת הפרטיות - המוסר שלא כדי עבר עבירה"

**2. שימוש, אחזקה או ניהול של מידע פרטי** -

**2.1** החוקר מתחייב כי מידע פרטי מזוהה יאוחסן אך ורק בתשתיית מאובטחת השויכת למוסד אשר מבצע את המחקר וכי העברת המידע אל ומשתנית זו יעשה באופן מאובטח. על תשתיית זו ועל תהליכי שימירת והעברת הנתונים לעמוד בדרישות תקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע), תשע"ז-2017, חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א 1981.

**2.2**. כמו כן החוקר מתחייב שהוא, או מי מטעמו, לא יעביר מידע פרטי, או חלק מידע פרטי, אשר בידו או שיש לו גישה אליהם, לצד שלישי כלשהו ללא אישור מפורש ובכתב מטעם המשרד.

**3. שימוש בשירותים טכנולוגיים צד ג'**

**3.1** במידה ולצורך קיום המחקר נעשה שימוש במערכת טכנולוגית/אפליקציה/אתר אינטרנט ניודי, יש לוודא כי שירות זה נבדק ואושר על ידי משרד החינוך בהיבטי אבטחת מידע.

**4. שימוש בנתונים הנאספים**

**4.1** החוקר מתחייב כדלקמן לגבי נתונים אודות תלמידים, בעלי תפקידים, מסגרות חינוכיות ו/או ישובים (להלן: הנתונים), שיתקבלו במסגרת חינוכית ו/או שייאספו באחריותו/ה במסגרת הנ"ל, או באמצעותה (להלן "נתונים שאספתי" או "נתונים שקיבלו"), במהלך שנות הלימודים

- 4.1.1.** להימנע מלאות או להזכיר זהויות נתונים קיימים לא מזוהים שיימסרו לי עיי' המספרת החינוכית.
- 4.1.2.** למנוע כל אפשרות להזכיר זהויות נתונים לא מזוהים שייאספו באחריותי.
- 4.1.3.** לא למסור נתונים, גולמיים ברמת היחידה הנבדקת (תלמידים, בעלי תפקידים), בין אם בצורה אוננימית ובין אם בצורה המאפשרת זיהוי (להלן נתונים מזוהים), לכל גורם שהוא, ללא אישור מראש ובכתב של לשכת המדען הראשי.
- 4.1.4.** לא להזכיר, להודיע, למסור או להביא לידיית כל אדם שאינו מוסמך לכך, כל מידע שmagua האחוקר/ת אגב או בקשר לביצוע המחקר, ללא אישור מראש ובכתב של לשכת המדען הראשי.
- 4.1.5.** לא להציג או לפרסם את המידע שנאסר, בכל סוג של הצגה או פרסום כך, שיתאפשר זיהוי של תלמיד, אלא אם כן אושרה הפעולה על ידי הגורם המוסמך לכך במשרד החינוך והתקבלה הסכמה בכתב לכך של הורי התלמיד וכן של התלמיד עצמו.
- 4.1.6.** הני מתחייב שלא להציג או לפרסם את המידע שנאסר בכל סוג של הצגה או פרסום כך שיתאפשר זיהוי בעל הפקיד. זאת למעט המקרים, שבהם בעל הפקיד שעלה אודוטיו נאסר המידע, מלא תפקיד בלעדיו או תפקיד שמסוגו יש מעתים, ושבשל כך לא ניתן להסתיר את זהותו בעת פרסום הממצאים, גם אם לא צוין שמו. במקרים אלה הני מתחייב (א) להבהיר זאת לבעל הפקיד הניל', לפני איסוף המידע ו-(ב) לאפשר לו לסרב לפרסום הניל'.

## **5. מניעת אובדן מידע**

- 5.1.** משרד החינוך משקיע מאמינים וכפifs בעבודות המחקר. החוקר/ת מתחייב/ת לעשות כל שנדרש למניעת אובדן נתונים נתונים שנאספים במסגרת המחקר, בין השאר באמצעות ביצוע גיבויים באופן מאובטח.

## **6. ניהול הרשותות גישה**

- 6.1.** החוקר מתחייב שגישה למערכות המידע ו/או מאגרי המידע תהיה מבוססת על בסיס הצורך (need to know) ולא תורשה גישה מעבר לנדרש לצורך مليוי הפקיד.
- 6.2.** החוקר מתחייב לקיים מערכת ההזדהות אשר תאפשר רק למשתמשים מורשים לגשת מידע.

## **7. תיעוד ובקורת**

- 7.1.** החוקר/ת מתחייב/ת לנהל מגנון תיעוד אוטומטי שיאפשר בקרה וביקורת על מערכות שניגשות למאגרי המידע, בכל פניה למערכת ולרשומות במאגר יירשםו כל הנתונים הבאים: זהות המשתמש, התאריך והשעה של ניסיון הגישה, רכיב המערכת שאליו בוצע ניסיון הגישה, סוג הגישה, היקפה, והאם הגישה אושרה או נדחתה.
- 7.2. מיפוי הנתונים שייאספו בمسئורתה המחקר - יש לבצע מיפוי של הנתונים אשר ייאספו במסגרת המחקר ולהציג את נספח אי' המצורף למסמך זה.**

הצהרת החוקר/חוקרת :

אני מאשר/ת בזאת כי הדרישות המפורטות בסוף זה יישמו במלואן על המידע המבוקש.

שם החוקר/ת \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_  
תאריך \_\_\_\_\_

### תיאור המידע שנאסף במסגרת הממחקר

שלום רב,

בחינת רמת הרגשות של המידע נגורת הן מפרמטרים כמותיים (כגון מספר נושאי המידע, היקף המידע, מספר בעלי הרשות הגישה למידע), והן מפרמטרים מהותיים (כגון סוג המידע).

בהתאם לחוק הגנת הפרטיות יש למפות את המידע הפרטי אשר נאסף במסגרת הממחקר וכן לוודא את קיום חובת אבטחת המידע.

1. האם המידע יכול להתבסס על תשתיות משרד החינוך ולא אצל החוקר? כן/לא  
במידה והתשובה שלילית יש לפרט את מערכות המידע באמצעות יוצאים תהליכי איסוף, העברת ושמירת הנתונים :

---

---

---

2. יש לפרט בטבלה:

- נתוניים שנאספים במסגרת הממחקר.
- כמויות
- מקור המידע

שדה	כמויות (הערכתה)	מקור הנתונים
ת.ז (דוגמא)	100,000	משרד החינוך
ציוויל (דוגמא)		בית הספר
לקיות (דוגמא)		