מדינת ישראל
משרד האנרגיה

קול קורא 35/202

להגשת הצעות להשקעת משרד האנרגיה בפרוייקטי חלוץ והדגמה
בנושאי אנרגיה, תחבורה נקייה, רשת החשמל, מים ואנרגיה, התייעלות אנרגטית, כריה וחציבה

תאריך: יוני 2021

רח' בנק ישראל 7, ת.ד. 36148 ירושלים 9195021 טל': 074-7681764
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

<u>קול קורא מס׳ 35/202 עבור משרד האנרגיה</u>

יחידת המדען הראשי במשרד האנרגיה (להלן בהתאמה: **"היחידה"**, **"המשרד"**), באמצעות ועדת המכרזים המשרדית, מבקש לקבל הצעות להשקעות בפרוייקטי חלוץ והדגמה בנושאי אנרגיה, תחבורה נקייה, רשת החשמל, מים ואנרגיה, התייעלות אנרגטית, כריה וחציבה.

הקול קורא מנוסח בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד אך מיועד לגברים ונשים כאחד.

1. רקע 3
2. כללי: 4
3. תנאי סף להשתתפות בקול קורא 6
4. אמות מידה ותהליך לבחירת הזוכים: 8
5. ניגוד עניינים 14
6. סוד מסחרי 14
7. תנאים כלליים הקשורים לביצוע העבודה: 15
8. תנאי ההתקשרות 16
9. כללי 16
10. הצהרת המציע 18
11. סמכות השיפוט 18
12. הליך שאלות ובקשות להבהרות 18
13. מבנה ואופן הגשת ההצעה 19
נספח א׳ הנחיות להגשה מקוונת 20
נספח א׳1 מפרט מקצועי 22
נספח ב׳ הסכם תמיכה והשקעה- פרוייקטי חלוץ והדגמה 24
נספח ב1׳ אבני דרך ומועדי תשלום 42
נספח ג׳ **נמחק** 43
נספח ד׳ תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום 44
נספח ה׳ תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות 46
נספח ו׳ תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות 47
נספח ז׳ תצהיר בדבר אי תיאום הצעות בקול קורא 48
נספח ח׳ התחייבות היזם, להעדר ניגוד עניינים 50
נספח ט׳ אישור קיום ביטוחים 51
נספח טו׳ נספח טו׳ כתב ערבות ביצוע (ערבות שתוגש ע״י הזוכה בקול קורא כתנאי לחתימת ההסכם) 54
נספח טז׳ הנחיות להגשת דו״וחות כספיים – קובץ אקסל 56
נספח יז׳ הנחיות להגשת דוחות מדעיים לפרויקט 62
נספח יח׳ פירוט ודוגמאות לתחומי העניין של המשרד 71
נספח יט׳ נוסח הסכמת משקיע לתנאי ההסכם 75
נספח כ׳ דירוג בשלות טכנולוגיות וניתוח טכנו-כלכלי 79
נספח כא׳ מידע כספי עבור חברה שהפרויקט הנתמך ע״י משרד האנרגיה נמצא בהקמה או ביצוע 81
נספח כב׳ בקשת תמלוגים מחברות שהפרויקט הנתמך ע״י המשרד הושלם 82
נספח כג׳הצהרה לעניין תמלוגים מחברות שהפרויקט הנתמך ע״י המשרד הושלם 83
נספח כד׳ דוח רו״ח 84
נספח ל׳ הסכם תמיכה והשקעה עם חברת החשמל 85

<u>קול קורא מספר 35/2021 עבור משרד האנרגיה</u>

1. <u>רקע</u>

1.1. משרד האנרגיה (להלן: "**המשרד**") באמצעות יחידת המדען הראשי הציב לעצמו כמטרה להפוך את ישראל למרכז מצוינות בתחומי האנרגיה החלופית, המתחדשת, תחבורה נקייה, רשת החשמל, התייעלות האנרגטית, כריה וחציבה.

1.2. מטרה זו, בשילוב החלטת ממשלה 2790 מיום 30.01.2011 להפעלת תכנית לאומית לפיתוח טכנולוגיות המקטינות את השימוש העולמי בנפט בתחבורה ולחיזוק תעשיות עתירות ידע בתחום, החלטת ממשלה 542 מיום 20.09.2015 להפחתת פליטות גזי חממה וייעול צריכת האנרגיה במשק, ובהמשך למדיניות הממשלה בתחום הפקת אנרגיה ממקורות מתחדשים בהתאם להחלטת ממשלה 3483 מיום 17.07.2011, הביאו לפרסום קול קורא זה (להלן: "קול קורא").

1.3. **יובהר ויודגש כי ביצוע ההתקשרות וחתימת החוזה מותנים בקיום תקציב מתאים וקבלת האישורים הדרושים, לרבות אישור ועדת חריגים במשרד האוצר.**

1.4. התקציב יוקצה גם לפרויקטים של יחידות ממשלתיות לרבות יחידות סמך, ככל שיוגשו תוכניות מקצועיות בעת הגשת הקול קורא והם יעמדו בתנאים המקצועיים של הקול קורא.

1.5. המשרד בשיתוף עם חברת החשמל לישראל בע"מ **(להלן: "חברת החשמל", "חח"י")** ייחד משאבים לצורך מימוש פרויקטי חלוץ והדגמה בתחומי חשמל מסוימים הקבועים - בנספח יח׳ נושאים הנוגעים לחלוקה והולכה בהקשר של סעיפים 4 (ד), 5 (א) (ג) (ד) (ה) (ז).

1.6. קול קורא זה הינו בגין שלושה תחומי עניין טכנולוגיים עיקריים:

א. תחבורה נקייה;

ב. חשמל ורשתות חכמות;

ג. תחומי האנרגיה והמשאבים;

1.7. הקול הקורא מתחלק לשני מסלולים:

א. מסלול הדגמה ראשונית בישראל;

ב. מסלול טכנולוגיה ישראלית חדשנית.

דירוג ההצעות יהיה משותף, אולם הקריטריונים לשיפוט/ניקוד ההצעות יהיו שונים (בהתאם לטבלה 2 בסעיף 4 להלן).

1.8. מטרת הקול קורא הינה לסייע למיזמים שייבחרו באמצעות השתתפות של **<u>עד</u>** 50% מהתקציב הסופי (כהגדרת מונח זה להלן) של המיזם למטרה זו, כאשר תקרת מענק בודד תהיה עד לסך של 3,000,000 ₪ בפרויקט בתחום התחבורה הנקייה, ועד לסך של 1,500,000 ₪ בפרויקט מהתחומים האחרים, הכלולים בקול קורא זה. המענק המוגדל בתחום התחבורה הנקייה התאפשר גם השנה בעקבות החלטת ממשלה 2790 בדבר הפעלת תכנית לאומית לפיתוח טכנולוגיות המקטינות את השימוש העולמי בנפט בתחבורה ולחיזוק תעשיות עתירות ידע בתחום.

1.9. המשרד מאפשר ומעודד שיתוף פעולה של גופי תעשיה ואקדמיה שונים במסגרת הפרויקט וזאת על ידי העסקתם כקבלני משנה בפרויקט.

1.10. תתאפשר גם הגשה של הצעות במסגרת שיתופי פעולה לרבות שיתופי פעולה בינלאומיים של המשרד. לדוגמא: **Solar Era-net, Smart grid Era-net, CSP Era-Net, Water JPI**.

1.11. בתחום Water-Energy-Food Ecosystems הקול הקורא הזה הוא בשיתוף פעולה עם המשרד להגנת הסביבה, משרד המדע ומשרד החקלאות. משרדים אלה ייקחו חלק בהליך השיפוט של ההצעות, וילוו את המחקרים לאורכם.

1.12. בתחומים הקשורים לחקלאות ואנרגיה, הקול הקורא הזה הוא בשיתוף פעולה עם משרד החקלאות, שיהיה שותף בהליך השיפוט, ובליווי המחקר לכל אורכו.

1.13. מימון המשרד מיועד לפעילות מו״פ שעיקרה בישראל.

1.14. במטרה לעודד התקנה של טכנולוגיות ישראליות במשק החשמל הישראלי, יכולות חברות המעוניינות בכך, שהפרויקטים שלהם נוגעים לנושא ניהול המערכת, לפנות לחברת ניהול המערכת לצורך שת״פ, התקנה או ״אירוח״ הטכנולוגיה שהן מציעות. איש הקשר לצורך כך הוא דר׳ עוזי זרחיה (uzi.zrahia@sysmc.co.il).

1.15. חברות המגישות הצעות לפרויקטים בתחומים המפורטים בסעיפים 4 (ד), 5 (א) (ג) (ד) (ה) (ז) בנספח יח׳ לקול קורא ויוכרזו כזוכות במסגרת קול קורא זה, יזכו למענק של עד 30% מהתקציב הסופי ועד לסך של 1,500,000 מש״ח ממשרד האנרגיה ולתמיכה בסך של עד30% נוספים ועד לסך של 1,500,000 ₪ לזוכה מחברת החשמל, בכפוף לחתימה על הסכם נפרד מול חברת החשמל . נוסח ההסכם מול חברת חשמל מצורף כנספח ל׳ לקול קורא.

1.16. יובהר ויודגש כי ביצוע ההתקשרות וחתימת החוזה מותנים בקיום תקציב מתאים וקבלת האישורים הדרושים.

1.17. איש הקשר בחברת חשמל לסעיף 1.15. הוא **רון מונהייט** (ron.monhiet@iec.co.il).

1.18. במטרה לעודד התקנה של טכנולוגיות ישראליות במרכזים רפואיים ממשלתיים, יכולות חברות המעוניינות בכך, לפנות לחטיבת תשתיות ונכסים במשרד הבריאות לצורך שת״פ, התקנה או ״אירוח״ הטכנולוגיה שהן מציעות. איש הקשר לצורך כך הוא **לאוניד מריאכין** (leonid.mar@moh.gov.il).

1.19. הכול כמפורט במסמכי הקול קורא ובמפרט המקצועי המסומן כנספח א׳1.

1.20. **יובהר כי פרסום הקול קורא והודעה על פתיחת האתר המקוון להגשת ההצעות, ובחירת זוכים תעשה בכפוף לאישור ועדת החריגים באוצר וכנגד קיום תקציב .**

2. כללי:

2.1. **הגדרות:** בקול קורא זה ובכל נספחיו, למונחים המפורטים מטה המשמעות הרשומה לצידם:

״המשרד״	משרד האנרגיה.
״המיזם/התוכנית״	פרויקט, תכנית להדגמה מסחרית או קדם מסחרית או חצי חרושתית, ובלבד שהמוצר או התהליך הינם בתחומים המפורטים **בנספח יח׳**.

"התקציב המאושר"	סך עלויות התוכנית שאושרו על ידי הוועדה, לאחר הדיונים וביצוע התאמות בתקציב כמפורט בסעיף 4.1.8, ויילקחו בחשבון לצורך קביעת סכום השקעת המשרד בתוכנית.
"התקציב הסופי"	זהו התקציב שישמש לצורך חישוב מענק המשרד. התקציב הסופי ייגזר מהתקציב המאושר, דירוג הפרויקט ברשימת ההצעות, וזמינות תקציבי התמיכה כמפורט בסעיף 4.18.
"השתתפות המשרד"	גובה השתתפות המשרד בתוכנית או מיזם תהא עד לגובה של 50% מהתקציב הסופי.
"מימון משלים"	השקעות נוספות שיושקעו בתוכנית, באחריות המציע, מעבר להשתתפות המשרד, לרבות סכומי השקעה ע״י צד ג׳.
"רפרנט"	נציג מקצועי מתוך המשרד ו/או יועץ חיצוני מטעם המשרד. היועץ מסייע למשרד בהליך בחינת ההצעות בקול הקורא ולאחר מכן מסייע בפיקוח על ההצעות הזוכות. היועץ החיצוני מחויב למשרד בהסכם סודיות.
"ועדת המשנה"	ועדת המשנה שתוגדר כוועדת השיפוט של יחידת המדען הראשי ושתבחן את כל התכניות ותנקדן. ועדת המשנה רשאית להיעזר ביועצים חיצונים מטעם המשרד ועדה זו תמונה על ידי ועדת המכרזים ותפעל על פי הנחיותיה.
"הוועדה"	ועדת המכרזים של המשרד אשר תסמיך את ועדת המשנה לבדוק את התכניות שתוגשנה בעקבות הזמנה זו.
"שת״פ בינלאומי"	שיתוף פעולה בינלאומי. תכנית בשיתוף של לפחות חברה ישראלית אחת וחברה זרה אחת, או מוסד אקדמי זר אחד, כאשר מוכח שלשת״פ זה יתרונות ממשיים לקידום הפרויקט במסגרת תכנית זו או בעתיד, לצורך מסחור התוכנית. כמו כן, על השותפים הזרים לקחת חלק גם בהיבט הכלכלי של הפרויקט.
"תחומי מחקר יעודים"	תחומי מחקר עבורם יש תקציב ייעודי, המוגדר על פי שיתופי פעולה עם משרדי ממשלה אחרים. במקרים אלה דירוג הצעות המחקר יתבצע בנפרד לכל אחד מתחומי המחקר היעודים.
"מסמך מדיניות מו״פ"	מסמך המתאר את תחומים ונושאים למחקר ופיתוח שהוגדרו בעדיפות על ידי המשרד ומתעדכן מעת לעת. ניתן למצוא את המסמך העדכני באתר המשרד בלינק המצורף. https://www.gov.il/BlobFolder/guide/rd_grants/he/rd_support.pdf

2.2. רשאים להגיש הצעות לקול קורא זה מציעים הממלאים אחר כל תנאי הסף לפי קול קורא זה, כנדרש במסמכי הקול קורא.

2.3. ההצעה תוגש בצירוף כל המסמכים הנדרשים, כמפורט בקול קורא.

2.3.1. יחיד אשר הצעתו תתקבל במסגרת קול קורא זה יהיה חייב להתאגד כדין כתאגיד מסחרי בישראל, כתנאי לתשלום המענק, בתוך 21 יום ממשלוח ההודעה על זכייתו. פרויקט יכול שיהיה בשיתוף של מספר גורמים לרבות מחו"ל, אולם יובהר כי הסכם ייחתם עם תאגיד מסחרי ישראלי יחיד. נדרש כי המשרד יאשר את אופן ההתאגדות מראש.

3. תנאי סף להשתתפות בקול קורא

3.1. **<u>תנאי סף מנהליים</u>**

3.2. **<u>רשאים להגיש הצעות בקול קורא זה:</u>**

3.2.1. אזרח ישראל;

3.2.2. תאגיד רשום בישראל;

3.2.3. רשות מקומית;

3.2.4. מוסד מוכר להשכלה גבוהה, מכללה אקדמית או מוסד שקיבל היתר או רישיון לפי חוק המועצה להשכלה גבוהה, תשי"ח- 1958;

3.2.5. מכון מחקר שהינו חברה ממשלתית או יחידה ממשלתית (משרד ממשלתי או יחידת סמך);

3.2.6. מוסד מחקר ופתוח אזורי המוכר על ידי משרד המדע (להלן: "**מוסדות המחקר**").

3.3. אם המציע הינו תאגיד מסוג כלשהו עליו לצרף אישור רישום התאגיד בשנה זו, בכל מרשם המתנהל על פי דין (נסח חברה/שותפות/עמותה עדכני (הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים)[1], הכולל את שמות ופרטי מנהלי המציע. ככל שיצוין בנסח כי לתאגיד יש חובות או כי התאגיד מפר חוק או בהתראה לפני רישומו כך, הדבר עלול להביא לפסילת ההצעה.

3.4. אם המציע הינו עוסק מורשה עליו לצרף להצעתו תעודה ממס ערך מוסף המעידה על היותו עוסק מורשה.

3.5. אישור עדכני של עו"ד או רו"ח, בדבר מורשי חתימה בשם התאגיד.

3.6. **<u>צירוף כל האישורים והתצהירים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו- 1976. לרבות:</u>**

3.6.1. **אישור בר תוקף על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976** שהוצא על ידי פקיד שומה וממונה אזורי מס ערך מוסף או שהוא פטור מניהולם.

[1] יש להוציא נסח רישום מהרשם הרלוונטי המופיע בקישור זה- לפי סוג ההתאגדות.

3.6.2. **תצהיר בדבר העדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום**, מאומת ע"י עו"ד, עפ"י חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 בהתאם לנוסח המצ"ב לקול קורא **כנספח ד'.**

3.6.3. **תצהיר בדבר התחייבות לקיום חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998,** חתום ומאומת על ידי עורך דין בהתאם לנוסח המצ"ב לקול קורא **כנספח ה'**[2].

3.7. **<u>צירוף התחייבות לעשות שימוש במוצרי תוכנה מקוריים בלבד</u>**

לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף על המציע לצרף להצעתו התחייבות לעשות שימוש לצורך הקול קורא בתוכנות מקוריות בלבד, בהתאם לנוסח המצ"ב לקול קורא כ **נספח ו'**.

3.8. **<u>צירוף התחייבות לאי ביצוע פעולות לתיאום הצעות במסגרת הקול קורא</u>**

3.9. **<u>לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף על המציע לצרף להצעתו תצהיר בדבר אי תיאום הצעות בקול קורא</u>**. הצהרה כאמור תינתן בהתאם לנוסח המצ"ב לקול קורא **כנספח ז'.**

<u>אי עמידה באחד או יותר מתנאי הסף המפורטים לעיל עלול להביא לפסילת ההצעה על הסף.</u>

לנוחות המציעים מרוכזים בטבלה 1 להלן המסמכים הנדרשים לצורך עמידה בתנאי הסף המנהליים:

טבלה 1:

<u>מסמך</u>	<u>תאגיד</u>	<u>יחיד</u>
נסח חברה עדכני	נדרש	נדרש לאחר זכייה
צילום תעודת זהות כולל כתובת	לא נדרש	נדרש
אישור עו"ד בדבר מורשי חתימה	נדרש	נדרש לאחר זכייה
אישור ניהול ספרים	נדרש	נדרש לאחר זכייה
אישור ניכוי מס במקור	נדרש רק לאחר זכיה	נדרש לאחר זכייה
פתיחת מוטב במרכבה	נדרש רק לאחר זכיה	נדרש לאחר זכייה
העדר הרשעות בהעסקת עובדים זרים	נדרש	נדרש
תצהיר העסקת עובדים עם מוגבלות	נדרש	נדרש לאחר זכייה
תוכנות מקוריות	נדרש	נדרש
תצהיר בדבר אי תאום הצעות קול קורא	נדרש	נדרש
ניגוד עניינים	נדרש	נדרש
אישור קיום ביטוחים	נדרש רק לאחר הזכייה	נדרש רק לאחר הזכייה

[2] חוק זה אינו חל על מציע המעסיק פחות 25 עובדים.

* אם יזכה בקול קורא, יידרש מציע שהגיש הצעתו כיחיד להשלים את כל המסמכים הנדרשים בדבר התאגדות כדין בתוך 21 יום מקבלת הודעת הזכייה, במידה ולא התקבלו המסמכים הנדרשים תוך 21 יום, תבוטל זכייתו.

כתנאי לחתימה על ההסכם על הזוכה להגיש למשרד את כלל הנספחים החתומים במקור.

4. אמות מידה ותהליך לבחירת הזוכים:

4.1. **תיאור תהליך בחינת ההצעות:**

4.1.1. ועדת המכרזים תבחן את ההצעות ותהיה רשאית (אך לא חייבת) בכל עת, לפי שיקול דעתה, לפנות לכל המציעים או לחלקם או אפילו למציע בודד ולדרוש לקבל מידע, הבהרות, השלמות, מסמכים או כל דבר אחר הנחוץ לדעתה בכדי לדון בהצעה ספציפית או בכל ההצעות ביחד. מבלי לגרוע מכלליות האמור, תהיה הוועדה רשאית לדרוש אישור או חוות דעת מגורם בלתי תלוי בקשר לכל פרט שהועבר למשרד במסגרת ההצעה. כמו כן, תהיה הוועדה רשאית לחזור למציעים או למי מהם, לשם קביעת עמדתה הסופית בקשר להצעה. במסגרת פניות המשרד, יהיה המשרד רשאי לקבוע לוח זמנים לקבלתם וכן לקבוע שאי עמידה בלוח הזמנים תביא לטיפול בהצעה ללא מידע זה או אף לדחיית ההצעה.

4.1.2. ועדת המשנה תבחן את כל התכניות ותנקדן כמפורט **בטבלה 2** להלן. יובהר כי ההחלטה הסופית הינה בידי ועדת המכרזים.

4.1.3. ועדת המשנה, יכולה להחליט כי חלק מההצעות שהוגשו בקול קורא יועברו להתייחסות רפרנט. זהותו וחוות דעתו של הרפרנט עשויה להיות חסויה בפני מגישי ההצעה. מגיש ההצעה אינו זכאי לעיין בחוות הדעת. יובהר כי הרפרנטים יתחייבו מראש להיעדר ניגוד עניינים ולשמירת סודיות ביחס להצעות שיימסרו להם. כמו כן תוכל ועדת המשנה ו/או ועדת המכרזים לבקש חוות דעת מגורמים פנים ממשלתיים אחרים, כגון משרד התחבורה, המשרד להגנת הסביבה ואחרים, טרם גיבוש החלטתה.

4.1.4. חוות הדעת שתוגש למשרד תשמש כחומר עזר בלבד לבחינת ההצעה ואין המשרד מתחייב לאמץ את חוות דעתו של הרפרנט. חברי הועדה יבחנו את מכלול השיקולים שנקבעו בקול קורא שפורסם ולא יתייחסו רק לאמור בחוות הדעת. סמכות ההחלטה לקביעת איכות ההצעה תהא מסורה לחברי הוועדה בלבד.

4.1.5. הצעות בנושאים הנתמכים על ידי המשרד להגנת הסביבה, רשות הטבע והגנים, משרד התחבורה ומשרד החקלאות יוערכו בשיתוף המשרדים בהתאמה.

4.1.6. הצעות בתחומים המפורטים בסעיפים 4 (ד), 5 (א) (ג) (ד) (ה) (ז) לנספח יח' לקול קורא יוערכו בהתייעצות עם חברת החשמל.

4.1.7. המשרד רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, למנות נציג מטעמו (חבר בוועדת השיפוט או איש המשרד או רפרנט או כל גורם אחר מטעמו) לביצוע ביקור באתר המציע לשם גיבוש חוות דעת ביחס להצעת המציע.

4.1.8. ועדת השיפוט תבחן את סבירות ההוצאות במפרט התקציבי בהצעה, ומוקנית לה זכות לדרוש שינויים או התאמות. בפרט יבחן סעיף כוח האדם והתאמת העובדים ושכרם למימוש הפרויקט. המשרד לא יכיר בהוצאות שאינן משרתות באופן ישיר את הפרויקט. לצורך קבלת החלטה בעניין זה יילקחו בחשבון, בין היתר, ההחלטות הבאות של ועדת השיפוט:

4.1.8.1. סכום המימון המתאים לביצוע תכולת העבודה נמוך מהסכום המבוקש.

4.1.8.2. נמצא לנכון לממן ביצוע חלקי של תכולת העבודה שבהצעה.

4.1.8.3. יתרת התקציב מאפשרת מימון חלקי בלבד.

4.1.8.4. נמצא כי ראוי שהמציע יממן את העלות של סעיפים מסוימים בהצעתו.

בהתאם לאמור, יקבע לפרויקט "**תקציב מאושר**". "**התקציב הסופי**" שיעניק המשרד למימון הפרויקט, ייגזר מהתקציב המאושר, ציון סף שתקבל ההצעה, דירוגה וזמינות תקציבית.

4.1.9. במקרים בהם התקציב המאושר (כמשמעותו בקול קורא זה) נמוך מהתקציב שהתבקש במסגרת ההצעה, או במקרה שהמשרד אישר את ההצעה בהתניות אחרות, כמו שינוי מפרט/תכנית עבודה יידרש המציע להעביר למשרד ולרפרנט הפרויקט מפרט עדכני של תכנית המחקר או הפרויקט, אבני הדרך ופריסת תקציב תואמת לתקציב המאושר, לא יאוחר מ-10 ימי עבודה מיום עדכון המשרד לסכום זה. במקרה זה, למציע שמורה הזכות לוותר על זכייתו, ובתנאי שהודיע המציע על הוויתור בהודעה בכתב תוך 10 ימים מיום שליחת הודעת הזכייה על ידי המשרד.

4.1.10. ציון הסף הכולל הנדרש לצורך זכיה של המציע הינו 75 נקודות לפחות ו-60 אחוז לפחות בכל אחד מסעיפי הבדיקה, כמפורט בטבלה 2 להלן (סעיף 4.2).

4.1.11. מציעים שעברו את ציוני הסף יזכו בקול קורא לפי סדר דירוג הציונים, כמפורט להלן, עד לניצול מלא של תקציב המשרד לאותה שנה. אי לכך, ייתכנו מציעים בעלי ציון גבוה מ-75 נקודות שלא יזכו בקול קורא מפאת ניצול מלוא התקציב.

4.1.12. דירוג המציעים יישאר בתוקף עד לתום שנת התקציב או חצי שנה אחרי פרסום תוצאות הקול קורא – המאוחר מבניהם, ואם יחליט המשרד לייחד סכומי כסף נוספים או נותרה יתרה תקציבית לתוכנית זו, או במקרה בו מציעים ויתרו על זכייתם או במקרה בו המשרד קבע כי מציע לא יכול לממש את זכייתו, המשרד יהיה רשאי, אך לא חייב, לפנות למציעים שהצעתם נוקדה בציון 75 לפחות אך לא זכו בקול קורא, לפי דירוגם בקול קורא, בתנאים הקבועים בקול קורא זה והוראותיו. אין המציעים חייבים לקבל את זכייתם בסבב הנוסף.

4.1.13. אם יתקבלו תוספות תקציביות למשרד עבור קול קורא זה ממשרדי ממשלה או גופים ציבוריים אחרים, ייתכן כי המסגרת התקציבית המוקצית ע"י הנ"ל, תנותב להשתתפות בתחומים ספציפיים ייעודיים, מבין נושאי הקול קורא (למשל: מימון של מיזמים אגרו

וולטאים ואחרים). היה והקצאות תקציביות פרטניות הוקצו למימון תכניות בנושאים ייעודיים, הדירוג יתבצע בנפרד לאותם נושאים ייעודיים (שעבורם הוקצה המימון).

4.1.14. הצעות בתחומים המפורטים בסעיפים 4 (ד), 5 (א) (ג) (ד) (ה) (ז) לנספח יח' לקול קורא ידורגו בנפרד. הזוכים ברשימה נפרדת זו, יפנו לחברת החשמל לקבלת תמיכה נוספת, כאמור בסעיף 1.15.

4.1.15. ככל שלא ינוצל התקציב הייעודי במלואו, תיבחן אפשרות להשתמש ביתרות התקציב הייעודי עבור כלל התכניות או המיזמים, בכפוף להסכמת אותם משרדי הממשלה או הגופים הציבוריים אשר הקצו את תוספות התקציב. בתוך תחומי העניין הטכנולוגיים להם הוקצה תקציב ייעודי (תחבורה נקייה וחשמל ורשתות חכמות) ההקצאה תתבצע על פי דירוג ההצעות. אין באמור לעיל כדי למנוע השתתפות המשרד בתכניות הייעודיות הנ"ל, גם מהתקציב המוקצה ע"י המשרד לטובת קול קורא זה, בהתאם לתנאי הקול קורא ולדירוג ההצעות.

4.1.16. לאחר מתן הודעה על זכייה בקול קורא, ימציא המשרד לחתימת הזוכים הסכם בנוסח המצורף **כנספח ב'** בשינויים המחויבים. הזוכה יחתום על ההסכם ויחזיר אותו למשרד בתוך 10 ימים מיום קבלת ההסכם לחתימה. למשרד בלבד שמורה האופציה לשנות את נוסח ההסכם המצורף.

4.1.17. עם חתימת ההסכם המצורף כ**נספח ב'** יעביר המשרד לזוכה אישור פטור ממע"מ.

4.1.18. המשרד שומר לעצמו את הזכות לדרוש מכל זוכה כי ההסכם עמו ייחתם במקום ובמועד אשר ייקבע על ידי המשרד. במקרה זה יידרשו מורשי החתימה מטעם הזוכה להתייצב במשרד במועד שנקבע, עם אמצעי זיהוי.

4.1.19. אם לא התייצב מי מהגורמים שהוזמן לחתימה במועד ובמקום שנקבע, ולא קיבל אישור המשרד לבצע את החתימה בדרך אחרת, ייחשב הדבר כאי חתימת ההסכם במועד, והוראות סעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** לעיל תחולנה.

4.1.20. לא העביר הזוכה את ההסכם האמור בפסקה 4.1.16**שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** במועד למשרד כשהוא חתום, יהיה המשרד רשאי לבטל את הזכייה, ולחלט את הבטוחה שהוגשה לשם כך, ככל שהוגשה (סעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** לעיל).

4.1.21. ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות לגרוע נקודות מהצעה אשר המציע או מי מטעמו עבד בעבר עם המשרד כנותן שירותים או זכה בקול קורא של המשרד ולא עמד בלוחות הזמנים או בסטנדרטים של השירות הנדרש, וכן לא עמד בחובת הדיווח כפי שמופיע בסעיף 9 להסכם או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית על טיב העבודה שסיפק או על התנהלותו הכללית מול המשרד. במקרה זה, רשאית ועדת המכרזים, אך לא חייבת, עפ"י שיקול דעתה, להקנות למציע זכות טיעון בכתב או בעל פה, תוך זמן סביר, לפני מתן החלטה בענייננו.

4.1.22. הודעת זכיה או אי זכיה תשלח למציעים תוך 4 חודשים מהיום האחרון להגשת ההצעות.

4.2. **אמות מידה:**

4.2.1. **<u>שלב ראשון – בדיקת עמידה בתנאי סף</u>**

בשלב זה ייבדקו כל ההצעות אשר תתקבלנה עד למועד האחרון להגשת ההצעות. רק הצעה אשר עמדה בתנאי הסף הנדרשים כאמור לעיל תעבור לשלב בדיקת איכות ההצעה.

4.2.2. **<u>שלב שני - בדיקת איכות ההצעה (100% מהציון הסופי)</u>**

בשלב זה תיבדקנה ההצעות בהתאם לקריטריונים המפורטים בטבלה 2 להלן. מומלץ להיעזר באמות המידה בעת בניית ההצעה:

א. **רלוונטיות ויישום התוכנית (40 נקודות)**: תבחן החדשנות טכנולוגית ו/או כלכלית ו/או שיווקית ו/או יישומית, מידת המצוינות ותרומתה האפשרית של הטכנולוגיה להשתחררות מתלות בנפט או לקידום אנרגיה בת-קיימא או לטיפול יעיל בפסולת. בהתאמה לנושאי הקול קורא ייבדקו יתרונות התכנית או המיזם המוצע ביחס לקיים בשוק בתחומו, במושגים של שיפורים טכנו כלכליים, גודל השוק ונתח השוק הצפוי למוצר או לחלופין מתן מענה לצרכים לאומיים, ייבדקו השפעות חיצוניות של קידום המיזם (כלומר למשל אם המיזם מפחית פליטות, הרי יש לכך השלכות חיצוניות אותן יש לכמת). כמו כן, תבחן הערכת סיכונים למסחור מוצר סופי במושגים של התכנות וישימות, מידת ההתאמה ליעדי המו״פ של המשרד כפי שמופיעים באתר המשרד (https://www.gov.il/BlobFolder/guide/rd_grants/he/rd_support.pdf) ורמת הבשלות הטכנולוגית. רמת הבשלות הנדרשת הינה 5-9 בסולם ה- TRL (ראה להלן **נספח כ׳**).

ב. **התוכנית או המיזם (50 נקודות)**: יבדקו תהליך ההקמה, תוכנית העבודה, קביעת קריטריונים כמותיים ואבני דרך להשגת מטרות התוכנית במסגרת לו״ז מחייב, הערכה תקציבית הולמת של התוכנית, הערכת סיכונים בתוכנית הפיתוח והתמודדות עמם, תוכנית פעולה והסטאטוס לגבי השגת אישורים מתאימים, הניסיון המקצועי של אנשי הצוות ומידת ההתאמה בין תחומי התמחותם של השותפים במיזם לכלל ההיבטים הנדרשים לקידומו. יינתן משקל להתרשמות ועדת המשנה מיכולת מימוש תוכנית המימון המשלים של הפרויקט בהתאם לאבני הדרך שהוצעו.

ג. **מידת התרומה של השקעת המשרד (5 נקודות)**: תבחן תרומת השקעת המשרד לביצוע תוכנית העבודה וכוונת גורמים מחו״ל לבצע מימון נוסף כתוצאה מהשקעת המשרד.

ד. **אופן הגשת ההצעה (5 נקודות)**: הגשת ההצעה מסודרת ונהירה ועבודה לפי ההנחיות של קול קורא זה.

טבלה 2: טבלת קריטריונים לבחינת ההצעות בטכנולוגיה ישראלית חדשנית או הדגמה ראשונית בישראל:

	קריטריונים לבחינת הצעות בטכנולוגיה ישראלית חדשנית	קריטריונים לבחינת הצעות של הדגמה ראשונית בישראל	ניקוד מקס׳
1	**אמת מידה ראשונה: רלוונטיות ויכולת היישום של התוכנית (40 נקודות).**		40/100
א	חדשנות טכנולוגית ו/או כלכלית ו/או שיווקית ו/או יישומית. מידת המצוינות ותרומתה האפשרית של הטכנולוגיה לקידום אנרגיה בת-קיימא בהתאמה לנושאי הקול קורא המופיעים **בנספח יח׳** **ובמסמך מדיניות מו״פ** (20%).		8/40
ב	יתרונות התכנית או המיזם המוצע ביחס לקיים בשוק בתחום זה. שיפורים טכנו כלכליים. גודל השוק ונתח השוק הצפוי למוצר (20%).		8/40
ג	השפעות חיצוניות(20%). מה מידת ההשפעה של המיזם או התכנית על פרמטרים חיצוניים נוספים לפרמטרים כלכליים מקובלים. למשל הפחתת פליטות, התייעלות אנרגטית, שיפור סביבתי וכד׳, ככל שניתנים לכימות.		8/40
ד	הערכת סיכונים למסחור או יישום המוצר סופי: היתכנות וישימות (10%).		4/40
ה	מידת ההתאמה ליעדי המו״פ של הקול קורא כפי שמופיעים **בנספח יח׳** וכן ליעדי המשרד המפורטים במסמך מדיניות מו״פ (10%).		4/40
ו	רמת הבשלות הטכנולוגית: 5-9 בסולם ה-TRL (10%). (נספח כ׳)		4/40
ז	מעורבותם של המוטבים ומשתמשי הקצה מלכתחילה ושילובו של קלט זה בעיצוב תכנית המחקר (10%).		4/40
2	**אמת מידה שניה: התוכנית (50 נקודות)**		50/100
א	תהליך ההקמה, תוכנית העבודה, קביעת קריטריונים כמותיים ואבני דרך להשגת מטרות התוכנית במסגרת לו״ז מחייב, הערכה תקציבית הולמת של התוכנית (40%).		20/50
ב	הערכת סיכונים בתוכנית הפיתוח והתמודדות עמם, תוכנית פעולה והסטאטוס לגבי קבלת אישורים מתאימים, מגורמים רלוונטיים, לשם ביצוע התוכנית או המיזם (20%).		10/50
ג	הניסיון המקצועי של אנשי הצוות ומידת ההתאמה בין תחומי התמחותם של השותפים במיזם לכלל ההיבטים הנדרשים לקידומו (20%).		10/50
ד	התרשמות ועדת המשנה ממקורות ואפשרות מימוש תוכנית המימון המשלים של המיזם או התוכנית בהתאם לאבני הדרך שהוצעו (20%).		10/50
3	**אמת מידה שלישית: תרומת השקעת המשרד לביצוע תוכנית העבודה וכוונת גורמים מחו״ל ליתן מימון נוסף כתוצאה מהשקעת המשרד.**		5/100

	קריטריונים לבחינת הצעות בטכנולוגיה ישראלית חדשנית	קריטריונים לבחינת הצעות של הדגמה ראשונית בישראל	ניקוד מקס'
4	**אמת מידה רביעית: אופן הגשת ההצעה – הגשת הצעה מסודרת ועבודה לפי ההנחיות של** קול קורא **זה.**		5/100

4.3. **<u>בחירת ההצעות הזוכות</u>**

4.3.1. ועדת המשנה תבחן את ההצעות ותיתן להצעות ציונים ע"פ הקריטריונים הרשומים בטבלה 2 מובהר בזאת כי ההחלטה הסופית בעניין הינה של ועדת המכרזים.

4.3.2. הציון המקסימאלי האפשרי (ללא הבונוס הקבוע בס"ק **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** להלן) הינו 100 נקודות, בהתאם לחלוקה הפנימית המפורטת בטבלה 2. מספר הנקודות הרשום ליד כל אמת מידה ראשית הוא מקסימום הנקודות שייתכנו. המספרים ליד הפרמטרים המשניים מבטאים אחוז מתוך סך הנקודות שניתן לקבל באותו פרמטר רלוונטי.

4.3.3. **רק הצעות שנוקדו בציון איכות של 75 נקודות לפחות ו60% לפחות בכל אחד מסעיפי הבדיקה, יעברו לשלב דירוג ההצעות לצורך בחירת זוכים** (ככל שהניקוד הסופי גבוה יותר כך יהיה הדירוג גבוה יותר).

4.3.4. במקרה של שוויון בניקוד הסופי, ייבחנו ההצעות לפי הסדר הבא:

4.3.4.1. **מציע שהינו "עסק בשליטת אישה"** - לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא **"עסק בשליטת אישה"**, כהגדרתו בחוק חובת המכרזים תשנ"ב 1992, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה בקול קורא, ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, אישור ותצהיר , כקבוע באותו החוק.

4.3.4.2. דירוג ההצעות בהתאם לאמות המידה הראשיות בטבלה לפי סדר הופעתן. כלומר, תיערך השוואה לפי הניקוד באמת המידה הראשונה כך שההצעה שנוקדה גבוה יותר באמת מידה זו תדורג ראשונה מבין השתיים. במקרה של שוויון בניקוד, ידורגו ההצעות לפי אמת המידה השנייה וכך הלאה.

4.3.4.3. במקרה של שוויון בניקוד אף לפי השיטה שתוארה לעיל ידורגו ההצעות לפי הפרמטרים המשניים לפי סדר הופעתם בטבלה.

4.3.5. **המשרד שומר לעצמו את הזכות על פי שיקולו הבלעדי לתת עדיפות לפרויקטים מסוימים. העדיפות תתבטא בתוספת לניקוד (בונוס) של עד 10% מהציון הכללי. יישקל מתן עדיפות להצעות הבאות:**

4.3.5.1. הצעות ייחודיות בתחומי אגירת חשמל;

4.3.5.2. הצעות ייחודיות בתחום צמצום השימוש בקרקע באנרגיה סולארית, אם באמצעות דו שימוש או הגדלת יעילות המרת החשמל מהשמש;

4.3.5.3. הצעות ייחודיות שיאפשרו הולכת חשמל עדיפה משמעותית על הקיים היום ;

4.3.5.4. הצעות ייחודיות שיאפשרו ניצול משאב הגז הטבעי הישראלי ללא זיהום וללא פליטות (למשל על ידי הפיכתו למימן) ;

4.3.5.5. **הצעות המנצלות מקורות אנרגיה ראשוניים** שמקורם בישראל ולטכנולוגיות המנצלות תשתית מדעית, תעשייתית או טכנולוגית ישראלית ;

4.3.5.6. הצעות המציעות **שת״פ בינלאומי** עם פוטנציאל השפעה רחב היקף ;

4.3.5.7. הצעות מהפכניות במיוחד שהצלחתן תביא לשינויי דפוסי התנהגות בישראל ובעולם בתחומי העניין של הקול קורא כפי שמוצגים **בנספח א׳1 ונספח יח׳**.

4.3.6. לא יינתן בונוס להצעות שלא עברו את הסף השיפוטי שבס״ק 4.1.10 לעיל.

5. ניגוד עניינים

5.1. על המציע וכל אחד מאנשי הצוות המוצעים מטעמו, להצהיר כי אינו נמצא בניגוד עניינים וכי יימנע מלהימצא במצב זה לתקופה הקבועה במסמכי הקול קורא. על המציע וכל אחד מאנשי הצוות המוצעים לחתום על כתב התחייבות להיעדר ניגוד עניינים המצ״ב כ**נספח ח׳.**

5.2. על המציע ואנשי הצוות המוצעים מטעמו לפרט את כל הקשרים המקצועיים, העסקיים, הכלכליים והאישיים עם גורמים אחרים במהלך חמש השנים האחרונות, העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם ההתקשרות בהתאם להצעה זו, (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים הקשורים למציע).

5.3. ועדת המכרזים של המשרד רשאית לפסול הצעות שיש בהן לדעתה חשש למצב של ניגוד עניינים. כן רשאית הוועדה לקבוע עם הזוכה הסדר למניעת ניגוד עניינים, והכול ע״פ שקול דעתה הבלעדי.

6. סוד מסחרי

6.1. בהתאם לתקנה 21 (ה) **לתקנות חובת המכרזים, התשנ״ג – 1993**, עומדת למציעים שלא זכו בקול קורא, הזכות לעיין בהצעות הזוכות.

6.2. המסמכים המוגשים על ידי המציע עשויים לכלול מידע, ידע וכן תוכן בעלי רגישות עסקית וקנייינית. על אף שהמשרד יפעל כמיטב יכולתו לשמור על סודיות המסמכים האמורים ותכנם, על המציע לפעול להגן על תוכן המסמכים - ובעיקר על הקניין הרוחני העשוי לנבוע מתוכן כאמור - בדרך הנראית לו ובהתאם לייעוץ משפטי שיקבל או שקיבל בעניין.

6.3. מובהר בזאת כי תקציר ההצעה שמוגש יהיה גלוי ולא יכלול כל חומר סודי. למשרד האנרגיה זכות שימוש בכתוב בתקציר כולל העברתו לחוות דעת, פרסומו וכדומה, ללא מגבלות סודיות.

6.4. מכיוון שהמסמכים עשויים לכלול מידע סודי, כאמור, לא תינתן זכות עיון בכל המסמכים הקשורים במחקר המוצע, כולל חוות הדעת וטופס הניקוד המפורט על בסיסו נעשה ניקוד האיכות. בהתאם לזכות העיון, תינתן אפשרות לעיין בתקצירי ההצעות הזוכות בלבד.

6.5. מציע בקול קורא יהיה רשאי לעיין בטופס הניקוד האישי שלו.

7. <u>תנאים כלליים הקשורים לביצוע העבודה:</u>

7.1. מציע בקול קורא יהיה רשאי לעיין בטופס הניקוד האישי שלו.

7.2. הממונה מטעם המשרד על ביצוע התוכנית נשוא קול קורא זה היא **דר׳ יעל הרמן** או מי שימונה מטעמה (להלן: "**הממונה**").

7.3. הממונה, או מי מטעמה, יהיה רשאי, בתיאום מראש עם המציע ובכפוף למחויבותו לשמור על סודיות, להיכנס לכל מקום שבו מתנהלת עבודה כלשהי הקשורה או הכרוכה בביצוע התוכנית או המיזם ולצפות בכל פעולה הקשורה או הכרוכה בביצועו. כמו כן תהיה הממונה או מי מטעמה זכאי לעיין ולקבל מהמציע כל מסמך וכל מידע שידרוש, הקשור או הכרוך בביצוע התוכנית.

7.4. על הזוכה לדאוג לכיסוי ביטוחי כמפורט בסעיפים 17-18 בהסכם המצ״ב כנספח ב׳ ובנספח ט׳ במידה והפרויקט מתוכנן להתבצע באתר המופנה לשימוש כלל הציבור או חלקו.

7.5. במקרה שהפרויקט מתוכנן להתבצע באתר הסגור לציבור, למשל חצר מפעל או צרכן אנרגיה, הזוכה לא יידרש לביטוח ככל ויצהיר בפני המשרד כי הפרויקט מיישום באתר ספציפי התחום לציבור.

7.6. יובהר כי המשרד הוא זה שיקבע האם הזוכה עומד בתנאי סעיף 7.5 ובכל אופן, המשרד יהיה רשאי לדרוש מהזוכה בביטוח, ככל והוא מוצא לנכון.

7.7. **מבצעי המחקר** - המחקר יתבצע על ידי הזוכה והמועסקים על ידו שאושרו על ידי המשרד בהתאם לתנאי הקול קורא, בהתאם לתנאי ההסכם המצ״ב כ**נספח ב׳**.

7.7.1. הזוכה או מי מטעמו לא יהיה רשאי להעביר או להסב את זכויותיו ע״פ הצעה זו, כולן או חלקן, לצד שלישי אלא בהסכמה מראש ובכתב מהמשרד.

7.7.2. מבצעי התוכנית מטעם הזוכה, יהיו אלו שהוצעו ע״י הזוכה במסגרת ההצעה. החלפת מי ממבצעי התוכנית או המיזם ביוזמת הזוכה במבצעי מחקר אחרים בעלי ידע וניסיון דומים או עדיפים, מותנית בהסכמה להחלפה מראש ובכתב ע״י המשרד.

7.7.3. למשרד שמורה הזכות שלא להכיר בתשלומים של הזוכה לטובת כח אדם או פעילות קבלנית או רכישת ציוד שלא אושרו מראש במסגרת ההצעה או במסגרת בקשת שינוי.

7.8. **התחלת העבודה** - על הזוכה להיות מוכן להתחיל לבצע את התוכנית בהתאם לתאריך המופיע לתחילת עבודה בהסכם המצ״ב כ**נספח ב׳.**

7.9. **שינויים בתוכנית או במיזם.**

7.9.1. המשרד יאשר למציע תקופת התקשרות לביצוע התוכנית, לפי שיקול דעתו, בהתבסס על משך הזמן אותו מבקש המציע, לפי סעיף 1.4 למפרט המקצועי, המצ״ב כ**נספח א׳1**.

7.9.2. למשרד בלבד שמורה האופציה להאריך את ההתקשרות לתקופה של שנה נוספת או עד לסיום ביצוע התוכנית כפי שאושרה על ידי המשרד, בכפוף לאישור ועדת המכרזים.

7.9.3. למשרד תהא הזכות, מכל סיבה שהיא, לדרוש שינויים בתוכנית, בתקציב (ובכל זה בנושא העסקת עובדים) ובמשך הזמן הדרוש לביצועה כתנאי לאישורה. היה ודרש המשרד שינויים משמעותיים במפרט ביחס לתוכנית המוצעת, תינתן למציע הזכות לוותר על זכייתו בקול קורא, מבלי שתחולט ערבות הביצוע שניתנה על ידו לצורך עמידה בתנאי הקול קורא.

7.10. **שיעור ההשתתפות**

7.10.1. המשרד ישקיע בתוכנית הזוכה סכום בשיעור שתקבע הוועדה.

7.10.2. בפרויקטים שנועדו להפחתת התלות בנפט לתחבורה סף המימון יהיה 50% מהתקציב הסופי, אך בכל מקרה סכום השתתפות המשרד בתוכנית או במיזם לא יעלה על 3,000,000 ₪.

7.10.3. בפרויקטים שאינם בתחום הפחתת התלות בנפט לתחבורה, סף המימון יהיה 50% מהתקציב הסופי, אך בכל מקרה הסכום המאושר כחלקו של המשרד בתוכנית לא יעלה על 1,500,000 ₪.

7.11. **התמורה**

7.11.1. השקעות המשרד בהצעות הזכות תתבצע בהתאם למפרט התקציבי שאושר.

7.11.2. למען הסר ספק יובהר כי התשלומים יבוצעו לאחר אישור הממונה שהעבודה בוצעה לשביעות רצונה, בהתאם לתנאי ההסכם, אישור דיווחים כספיים ומדעיים לתקופת התשלום, והגשת החשבונית למשרד.

7.11.3. לצרכי הסכם זה מוסכם כי "מועד הגשת החשבונית למשרד" הינו המועד שבו התקבלה חשבונית המס אצל הממונה. בכל מקרה, "מועד הגשת החשבונית למשרד" לא יהיה מוקדם ממועד קבלת מלא התמורה שבגינה הוגשה החשבונית.

8. <u>תנאי ההתקשרות</u>

8.1. כאמור, עם הזוכים ייחתם הסכם בנוסח המצורף **בנספח ב׳** בשינויים הרלוונטיים. תנאי ההסכם המפורטים ב**נספח ב׳** מהווים חלק בלתי נפרד מקול קורא זה ומתנאיו.

8.2. המשרד לא יכיר בהוצאות שהוצאו קודם לתאריך החתימה על החוזה.

8.3. להבטחת התחייבויותיהם במסגרת ההסכם, ימסרו הזוכים למשרד, עם חתימת ההסכם, ערבות בנקאית או ערבות מחברת ביטוח בגובה 2.5% מסך ההשקעה של המשרד (להלן: "**ערבות ביצוע**") לצורך התחייבות הזוכה לביצוע בהתאם לתנאי החוזה. הערבות תהיה בתוקף עד 90 יום לאחר מועד סיום תקופת ההסכם והכל כמפורט בהסכם.

8.4. הזוכה רשאי לבקש מקדמה ולצורך כך ימסור ערבות בגובה 5% מסך ההשקעה של המשרד (להלן: "**ערבות מקדמה**"). הערבות תוחזר לזוכה לאחר שתקוזז במלואה מהתשלומים העוקבים.

8.5. מיד לאחר החתימה על ההסכם ינפיק המשרד לזוכה פטור ממע"מ בגין ההוצאות המוכרות בחוזה.

9. <u>כללי</u>

9.1. המשרד שומר לעצמו את הזכות לערוך בכל עת שינויים או תיקונים בקול קורא זה ובנספחיו, לרבות בכל תנאי מתנאיו ובמועד הגשת ההצעות. השינוי ו/או התיקון ייערך בכתב ויופץ באתר האינטרנט של המשרד שכתובתו: https://www.gov.il/he/Departments/ministry_of_energy, ו/או באתר מינהל הרכש של משרד האוצר. באחריות המציעים לבדוק מפעם לפעם אם חלו שינויים במסמכי הקול קורא.

9.2. המשרד יהיה רשאי בכל עת לפנות למציעים נוספים להגשת הצעות או לפרסם קול קורא חדש במקום קול קורא זה, ולבטל קול קורא זה בכל שלב כפי שיראה לנכון. בכל מקרה, המציעים, והם בלבד, יישאו בהוצאותיהם בקשר לקול קורא.

9.3. המשרד יהיה רשאי לפנות למציעים, כולם או חלקם, בבקשה לקבל מהם הבהרות לפרטים בהצעה, וכן כל מידע נוסף אם יש בו לדעת המשרד כדי לסייע לו בקבלת החלטות. כן ניתן יהיה לפנות למציעים בבקשה להשלמת מסמכים. כמו כן, תהיה הוועדה רשאית לחזור למציעים או למי מהם, לשם קביעת עמדתה הסופית בקשר להצעה. במסגרת פניות המשרד, יהיה המשרד רשאי לקבוע לוח זמנים לקבלתם וכן לקבוע שאי עמידה בלוח הזמנים תביא לטיפול בהצעה ללא מידע זה או אף לדחיית ההצעה.

9.4. המשרד שומר לעצמו את הזכות שלא לקבל הצעה של מציע או חוקר שזכה בקול קורא אחר לתמיכה של המשרד באותה שנה.

9.5. המשרד יהיה רשאי שלא לבחור בהצעה שקיבלה את הציון הגבוה ביותר כאמור, בין היתר אם מצא את ההצעה בלתי סבירה באופן המעורר חשש בדבר יכולתו של המציע לעמוד בהתחייבויותיו וזאת לאחר שניתנה למציע הזדמנות להציג את עמדתו ולהסבירה.

9.6. כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי הקול קורא, או כל הסתייגות לגביהם, בין ע״י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון בהצעה ואף עלולים לגרום לפסילתה.

9.7. אין המשרד מתחייב לקבל את ההצעה שתזכה לציון הגבוה ביותר, או כל הצעה שהיא.

9.8. המציע מתחייב שלא קיבל ולא צפוי לקבל תמיכה ממקור ממשלתי אחר לתכנית או המיזם שהוגש במסגרת קול קורא זה. תמיכה כאמור אינה כוללת קבלת תמיכה מחברת החשמל, ככל שתתקבל, בהתאם לתנאי הקול קורא.

9.9. במקרים מיוחדים ומנסיבות שירשמו, שומרת לעצמה ועדת המכרזים את הזכות לנהל משא ומתן עם מציעים שהצעתם עמדה בתנאי הסף בקול קורא.

9.10. המשרד רשאי לבטל את הקול קורא בכל עת, משיקוליו הבלעדיים.

9.11. זכות עיון במסמכי הקול קורא, לרבות ההצעה הזוכה, תינתן תמורת תשלום לכיסוי העלות הכרוכה בבקשת העיון. יצוין כי הזכות שמורה למשתתפים בקול קורא בלבד.

9.12. התחייבות המשרד כלפי הזוכה תיווצר רק עם חתימת הסכם פורמלי על ידי מורשי חתימה מטעם המשרד.

9.13. חתימת החוזה וקיום ההתקשרות מותנים בקיום תקציב מתאים וקבלת האישורים הדרושים. המשרד שומר לעצמו את הזכות לבצע את המימון בשלבים, בהתאם למגבלות התקציב.

9.14. היה ובתוך 12 חודשים לא התממשה מסיבה כלשהי ההתקשרות עם המציע שהצעתו זכתה, רשאי המשרד לפי שיקול דעתו, אך לא חייב, להכריז על מציע שהצעתו דורגה הבאה אחריו, על פי תוצאות הקול קורא, כהצעה הזוכה בקול קורא.

9.15. באין הוראה אחרת בקול קורא, יחולו הוראות הדין, לרבות הוראות התכ״ם.

10. <u>הצהרת המציע</u>

10.1. יובהר בזאת כי בעצם הגשת ההצעה מצהיר המציע כי קרא את כל הפרטים של קול קורא זה ונספחיו והוא מצהיר כי הבין את הדרישות והוא מסכים לכל תנאי ההסכם ולתנאים הכלליים המהווים חלק בלתי נפרד מהקול קורא. המציע לא יישמע בכל דרישה הנוגדת את הוראות קול קורא זה.

11. <u>סמכות השיפוט</u>

11.1. בהתאם לתקנה 2 לתקנות בתי משפט לעניינים מינהליים (סדרי דין), התשס״א – 2000, עתירה בקשר לקול קורא זה תוגש אך ורק לבתי המשפט המוסמכים בירושלים.

12. <u>הליך שאלות ובקשות להבהרות</u>

12.1. **<u>מפגש מציעים:</u>** יערך ביום 17.6.2021 בשעה 11:00 **<u>באופן מקוון בקישור הבא:</u>**
<u>https://us02web.zoom.us/j/6485512166?pwd=MnViM3UwTmducHVxTllhMEFZTzlVUT09</u> **<u>השתתפות במפגש אינה חובה.</u>**

12.2. ניתן להגיש שאלות ובקשות להבהרות בקשר לקול קורא זה, עד לתאריך **15.6.2021 בשעה 14:00.**

12.3. שאלות ובקשות כאמור יש להפנות לגב׳ אילנה טמסוט, באמצעות דואר אלקטרוני שכתובתו: itamsut@energy.gov.il, במסמך WORD בלבד. המשרד לא ישיב על שאלות שיגיעו אליו לאחר מועד זה. שאלות ובקשות בנוגע להסכם עם חברת חשמל המצורף כנספח ל׳ יהיו בכפוף ובהתאם להחלטת חברת חשמל על הפונה חלה האחריות לוודא קבלת הדוא״ל ששלח, באמצעות טלפון שמספרו 074-7681764.

12.4. להלן תיאור המבנה להגשה של שאלות ובקשות הבהרה:

עמ׳ במסמכי הקול קורא	מס׳ סעיף	פירוט השאלה / בקשת ההבהרה	תשובות הבהרה

12.5. ריכוז השאלות והתשובות יפורסמו באתר הרכש הממשלתי ובאתר האינטרנט של המשרד החל מיום **24.6.2021**, והן יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי הקול קורא ויחייבו את כל המציעים.

12.6. המשרד שומר לעצמו את הזכות להימנע מלהשיב לגופה של שאלה אם ימצא כי מתן מענה לשאלה עלול לסכל או לפגוע בהליך הקול קורא או בתכליתו.

13. <u>מבנה ואופן הגשת ההצעה</u>

13.1. ההגשה תיעשה באופן מקוון בלבד באמצעות טופס באתר המשרד:
https://www.gov.il/he/departments/publications/Call_for_bids/tender_35_21

13.2. הטופס יהיה זמין החל מיום פרסום הקול קורא ועד למועד 7.7.2021 בשעה 14:00. הצעה שתתקבל אחרי התאריך והשעה הנקובים תיפסל כהצעה שלא התקבלה במועד.

13.3. החתימה על ההצעה על ידי המציע תתבצע באמצעות חתימה ע״ג הטופס המקוון, בהתאם להנחיות להגשה מקוונת כמפורט ב**נספח א׳** לקול קורא זה.

ב ב ר כ ה,

ועדת המכרזים

נספח א'

הנחיות להגשה מקוונת

ההגשה תעשה בטופס המקוון בלבד בקישור:

https://www.gov.il/he/departments/publications/Call_for_bids/tender_35_21

הקישור יהיה זמין החל מיום 3.6.2021 ועד 7.7.2021 בשעה 14:00 מועד סגירת הקול קורא

מומלץ שלא לחכות לרגעים האחרונים לשליחת הטופס המקוון !

הנחיות כלליות

1. לפני מילוי טופס זה יש לקרוא בעיון את ההנחיות שלהלן.
2. לעזרה במילוי הטופס המקוון ניתן לפנות לתמיכה, שפרטיה מופיעים בצד שמאל של מסך הטופס.
3. לשם הצגה מיטבית של הטופס המקוון והגשתו יש להשתמש בדפדפן כרום.
4. נא לעקוב אחר ההוראות שבגוף הטופס. שדות חובה מסומנים ב- *.
5. יש להעלות לטופס המקוון את כל המסמכים הנדרשים בהתאם להוראות הקול קורא במקומות המיועדים לכך בטופס. בנוסף, ישנה אפשרות במידת הצורך לצרף קבצים נוספים (ללא מקום מיועד) באמצעות הכפתור "הוסף קובץ" שבתחתית סעיף הצרופות.
6. בטופס המקוון ישנם קישורים לטפסים שעל המגיש למלא כגון: נספחי הקול קורא ומפרט תקציבי. יש להוריד את הטפסים למחשב, למלא את הפרטים הנדרשים כולל חתימות, ולהעלותם למקום המיועד לכך.
7. במידה ונדרש להחליף קובץ שכבר הועלה, יש לעמוד על מלבן הוספת הקובץ ויפתח החלון שיאפשר להוסיף קובץ אחר במקומו.
8. **שמירת הטופס כטיוטה**:
   א. במהלך העבודה על הטופס ניתן לשמור את השינויים על ידי כפתור "שמור כטיוטה", המצוי בראש הטופס מצד שמאל, ומילוי פרטי המגיש בחלון שיפתח.
   ב. לאחר האישור, מיד יפתח חלון המודיע על שמירת הטופס ובו יינתן מספר ההצעה. בנוסף יישלח דוא"ל לכתובת שהוזנה, ובו מספר ההצעה וקישור לטופס המקוון לצורך המשך העבודה. **במקרה זה הטופס נשמר לצורך המשך עבודה, אך לא נשלח למערכת, כלומר לא הוגש למשרד.**
   ג. יש לשמור היטב את מספר ההצעה ואת הדוא"ל שנשלח מהמערכת לצורך כניסה חוזרת לטופס להמשך העבודה.
   ד. **במידה ולא נפתח מיד החלון או לא הגיע הדוא"ל, נא פנה מידית לתמיכה, שפרטיה בצד שמאל של הטופס.**
9. **הגשת הטופס:**
   א. יש לחתום על טופס ההצעה באמצעות סימון V בתיבת אישור והקלדת שם המציע בתיבת טקסט. לאחר מילוי הטופס והחתימה עליו יש ליצור קובץ PDF באמצעות לחצן ההדפסה שבראש העמוד והדפסה לקובץ PDF. לאחר שמירת הקובץ יש להעלות את קובץ ה PDF במקום המיועד לכך בתחתית הטופס.

ב. הגשת ההצעה מתבצעת על-ידי כפתור ״הגשת הטופס״ המצוי בתחתית הטופס ומילוי הפרטים הנדרשים בחלון שנפתח.

ג. מיד יפתח חלון המודיע על הגשת הטופס, ובנוסף ישלח דוא״ל המאשר את ההגשה.

ד. במידה ולא נפתח מיד החלון או לא הגיע הדוא״ל, נא פנה מיידית לתמיכה, שפרטיה בצד שמאל של הטופס.

10. מומלץ שלא לחכות לרגעים האחרונים לשליחת הטופס המקוון !

נספח א׳1

מפרט מקצועי

1 הנחיות כלליות לתוכנית הפרויקט

1.1 מודגש, כי על המציע לכלכל היטב את צעדיו בעת עריכת ההצעה. המציע יעריך בצורה סבירה את מפרט העבודה שיידרש לו לצורך ביצוע העבודה וזאת כדי למנוע הגשת בקשות שונות לשינוי המפרט, כאשר במועד הגשת ההצעה לקול קורא היה עליו לצפותן מראש.

1.2 ההצעה תיערך על פי ההוראות בקול קורא תוך התייחסות לאמות מידה שבטבלה 2.

1.3 המציע יצרף להצעתו את המפרט התקציבי עפ״י תבנית האקסל הנמצאת בטופס המקוון.

1.4 המציע יציין בהצעתו את משך הזמן הדרוש לו לביצוע התוכנית. התקופה המבוקשת לביצוע התוכנית, לא תעלה על 2 שנים מיום חתימת ההסכם.

1.5 התוכנית מיועדת לתחילת עבודה, לכל המוקדם ב-1.11.2020.

2 תקציר

2.1. אורך התקציר יהיה 300 מילים לכל היותר. נא לכלול תיאור של מטרות התוכנית, מתודולוגיית עבודה ומבצעי התוכנית.

2.2. התקציר לא יכלול כל חומר סודי. למשרד האנרגיה תהא זכות שימוש בכתוב בתקציר, לרבות העברתו לחוות דעת, מתן זכות עיון למציעים בקול קורא, פרסומו וכדומה, ללא כל מגבלות סודיות או זכויות יוצרים.

2.3. התקציר ייכתב הן בשפה העברית והן בשפה האנגלית.

3 פירוט התוכנית

התיאור יכול להיכתב בשפה העברית או האנגלית. במקרה שהצעה הכתובה בעברית תידרש להערכה ע״י מעריך חיצוני מחו״ל, יתבקש המציע להמציא גרסה שלה באנגלית. נא להשתמש בפונט david בגודל 12 ומרווח של שורה וחצי בין שורות ושוליים של 2.5 ס״מ. אורך סעיפים 3.1-3.10 המתוארים להלן, לא יהיה יותר מ-10 עמודים. נא להקפיד לכלול את כל הסעיפים המפורטים להלן.

חריגה מההוראות הנ״ל או חיסרון של סעיף אחד או יותר עלול להשפיע על דירוג ההצעה.

3.1 **מטרות התוכנית: הבעיה אותה מבקשים לפתור.**

3.2 **הטכנולוגיה המוצעת:**

3.2.1. רקע מדעי וטכנולוגי;

3.2.2. סקירת הפתרונות האחרים הקיימים;

3.2.3. הטכנולוגיה המוצעת;

3.2.4. יתרונות הטכנולוגיה המוצעת על פני האלטרנטיבות, בדגש על החדשנות שבה (יש לכמת את היתרון מספרית, ככל שניתן);

3.2.5. שלב התוכנית בחיי החברה - דירוג בסולם TRL (בהתאם ל**נספח כ׳** המצ״ב);

3.2.6. מידת ההתאמה למסמך יעדי מו״פ של המשרד ולעדיפויות הפיתוח, כפי שמופיעים ב**נספח יח׳**;

3.2.7. מידת התרומה של השקעת המשרד, ביחס למידת בשלות החברה עם תום הפרויקט;

3.2.8. תוצאות מקדימות.

3.3 **השוק**

3.3.1. זהות משתמשי הקצה;

3.3.2. גודל השוק העולמי;

3.3.3. קצב צמיחה;

3.3.4. מתחרים עיקריים;

3.3.5. היתרון היחסי של המציע;

3.3.6. תחשיב טכנו-כלכלי של המוצר המוצע.

3.3.7. ניתוח סיכונים בשלב מסחור.

3.4 **יישום**

3.4.1. סוגיות מפתח בדרך ליישום;

3.4.2. מתודולוגיה לפתרון;

3.4.3. תוכנית עבודה הכוללת אבני דרך ולוח זמנים.

3.5 **הערכת סיכונים**

3.5.1. סיכונים בתוכנית העבודה;

3.5.2. דרכי התמודדות;

3.5.3. סיכונים בהמשך הפיתוח לאחר סיום התוכנית.

3.6 **אישורים:** יש לפרט את כלל האישורים והתקנים הנדרשים לביצוע התוכנית, במידה וישנם. לא נדרש להשיג כל האישורים במועד הגשת ההצעה. יודגש שהאחריות להשגת האישורים הרלבנטיים חלה על הזוכה בלבד.

3.7 **המציע**

3.7.1. ניסיון רלבנטי;

3.7.2. מנהלי התוכנית;

3.7.3. מבצעי התוכנית;

3.7.4. פרוט המשאבים העומדים לרשות המציע (כח אדם, ציוד וכדו');

3.7.5. תיאור השותפים החיצוניים לביצוע התוכנית, אם ישנם.

3.8 **מימון : פרוט מקורות המימון המשלים לתוכנית המוצעת.**

3.9 **מפרט תקציבי** : **את המפרט התקציבי יש למלא בתוך תבנית האקסל שנמצאת בטופס המקוון.**

3.10 **אישורים:** יש לפרט את כלל האישורים והתקנים הנדרשים לביצוע התוכנית, במידה וישנם. לא נדרש להשיג כל האישורים במועד הגשת ההצעה. יודגש שהאחריות להשגת האישורים הרלבנטיים חלה על הזוכה בלבד.

3.11 **רשימת ספרות;**

תאריך	חתימת מורשה/י החתימה מטעם המציע	חתימה וחותמת המציע

נספח ב׳

הסכם תמיכה והשקעה- פרוייקטי חלוץ והדגמה

תיק מס׳ -_____

שנערך ונחתם בירושלים ביום ___לחודש _____ שנת _____

-ב י ן -

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת ע״י המנהל הכללי במשרד האנרגיה ביחד עם החשב של המשרד (להלן- ״**המשרד**״)

מצד אחד;

-ו ב י ן-

חברת _____ על ידי _____(להלן - ״**היזם**״)

מצד שני;

הואיל: והמשרד **פרסם קול קורא 35/2021** להגשת הצעות להשקעת משרד האנרגיה במו״פ בנושאי אנרגיה דלקים, מים ואנרגיה, התייעלות אנרגטית, כריה וחציבה (להלן: ״**הקול קורא**״);

והואיל: והיזם נבחר כזוכה במסגרת הקול קורא להשקעה בתוכנית בנושא - _____ (להלן: ״**ההצעה**״ ו-״**התוכנית**״ בהתאמה) מסמכי הקול קורא והצעת היזם מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה ומצורפים **כנספח א׳.**

והואיל: והיזם מצהיר כי הוא בעל האמצעים, הידע והמיומנות לבצע את התכנית באופן, במועדים ובתנאים המפורטים בהסכם זה ונספחיו;

והואיל: והצדדים חפצים לקבוע ולהגדיר את מערכת היחסים המשפטיים שביניהם בקשר לביצוע התוכנית במסגרת הוראות הסכם זה;

לפיכך, הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. **<u>מבוא, נספחים ופרשנות</u>**

א. להסכם זה מצורפים המסמכים כדלקמן:

1. **נספח א'**- מסמכי הקול קורא לרבות מסמכי ההצעה, לרבות נספחי הקול קורא חתומים וכן מסמכים רלוונטיים שהוגשו במסגרת הליך הבחירה, לרבות הודעת המשרד על זכיית ההצעה, קביעת התקציב הסופי וכל פרט או תנאי מיוחד כפי שנדרש על ידי המשרד במסגרת אישור ההצעה. המסמכים יכללו גם פריסת מועדי תשלומים חתומה (נספח ב'1 בקול קורא).
2. **נספח ב'** (נספח טז לקול קורא)- נהלי עריכת דו"ח כספי.
3. **נספח ג'** (נספח יז לקול קורא)- נהלי עריכת דו"ח מדעי.
4. **נספח ד'**- העתקי הסכמים בין היזם וצדדי ג' המשקיעים בתוכנית, ככל שקיימים.
5. **נספח ה'**- אישור פטור ממע"מ.

ב. המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו. בכל מקרה של סתירה בין ההסכם לבין נספחיו, הוראות ההסכם עדיפות אלא אם נאמר אחרת.

ג. כותרות הסעיפים הן לצרכי נוחות בלבד ואין בהן כדי ללמד על פרשנות ההסכם.

2. **<u>הגדרות</u>**

בהסכם זה יהיו למונחים המפורטים מטה את המשמעות הרשומה לצידם:

"התקציב הסופי"	סך עלויות התוכנית שאושרו על ידי הוועדה בהודעת הזכייה שנמסרה ליזם, לאחר הדיונים וביצוע התאמות לצורך קביעת סכום השקעת המשרד בתוכנית.
"מימון משלים"	השקעות נוספות שיושקעו בתוכנית, באחריות המציע, מעבר להשתתפות המשרד, לרבות סכומי השקעה ע"י צד ג'.
"השקעת המשרד"	סכום הכסף אותו ישקיע המשרד בתוכנית בהתאם לנהלים אלה, בהתבסס על התקציב הסופי.
"זכויות קניין רוחני"	לרבות זכויות על פי חוק זכות יוצרים, 2007, ופקודת זכות יוצרים, 1924, חוק הפטנטים, התשכ"ז – 1967, פקודת סימני מסחר, תשל"ב – 1972, פקודת הפטנטים והמדגמים, זכויות ב- "סוד מסחרי" לפי חוק עוולות מסחריות, התשנ"ט – 1999, חוק זכויות מטפחים של זני צמחים, התשל"ג – 1973 וזכויות אחרות במידע שאינו נחלת הכלל.

"תוצר הידע"	כל מוצר, רעיון, ממצא, מסקנה, תוצאה, שיטה ואינפורמציה שאינם נחלת הכלל, שהם תוצאה של התוכנית, בין אם יש בהם או עשויות להיות בהם זכויות קניין רוחני ובין אם לאו.
"הגנה על תוצר ידע"	כל שיטה חוקית להגנה על ידע באמצעות זכויות קניין רוחני בארץ או בחו"ל, לרבות הגשת בקשה לרישום תוצר הידע לפי חוק הפטנטים, התשכ"ז – 1967.
"רבעון"	תקופה של שלושה חדשים של תקופת ההסכם הרבעון הראשון לתקופת הסכם זה יסתיים ביום האחרון של הרבעון בו החלה תקופת ההסכם כאמור בסעיף 6 להסכם.
"רישיון שימוש"	חוזה המתיר שימוש בזכויות קניין רוחני.
"רישיון שימוש בלעדי"	חוזה המתיר שימוש בלעדי בתוצר הידע <u>למעט</u> רישיון לשימוש בלתי מוגבל שינתן למדינה לצורך צרכים לאומיים.
"מוסד להעברה טכנולוגית"	תאגיד או גוף אחר אשר אחראי למסחור הקניין הרוחני של היזם.
"רפרנט"	נציג מקצועי מתוך המשרד ו/או יועץ חיצוני מטעם המשרד. היועץ מסייע למשרד בהליך בחינת ההצעות בקול הקורא ולאחר מכן מסייע בפיקוח על ההצעות הזוכות. היועץ החיצוני מחויב למשרד בהסכם סודיות.
"תכנית עבודה (תכנית)"	פירוט של פעולות ואבני דרך שהמציע מתכנן כדי לעמוד ביעדי תכנית הפיתוח שהציע.

3. **<u>ביצוע התוכנית בהתאם להנחיות המשרד</u>**

א. היזם מקבל על עצמו לבצע את התוכנית כפי שאושרה על ידי המשרד וכפוף להוראות המפורטות בהסכם זה.

ב. היזם לא ישנה את התוכנית ולא יסטה ממנה אלא אם קיבל את הסכמת המשרד לכך מראש ובכתב.

ג. היזם יכניס שינויים או תוספות לתוכנית, אם יתבקש בכתב לעשות כן על ידי המשרד ; אם לדעת המשרד ביצוע השינוי או התוספות ידרוש התאמה של סך ההשקעה הנקוב בסעיף 10 להלן, או

של תקופת הביצוע, המוגדרת בסעיף 6 להלן, ייקבע סכום או זמן ההתאמה בהסכמת הצדדים. אין באמור בפסקה זו כדי לחייב את היזם לבצע שינויים בתוכנית שיבוצעו במימונו בלבד.

4. **<u>היזם מצהיר בזאת כלהלן:</u>**

א. יש באפשרותו הטכנית והמקצועית למלא אחר תנאי הסכם זה וכי ,לפי מיטב ידיעתו ולאחר חקירה ודרישה, לא קיימת כל מניעה על פי כל דין ו/או הסכם ו/או אחרת להתקשרותו בהסכם זה.

ב. הוא יעשה את כל ההכנות הדרושות ואת הסידורים, שיהיו נחוצים לביצוע התוכנית באופן יעיל ומעולה ולשביעות רצונו של המשרד.

ג. הוא יעסיק עובדים מנוסים, אחראים, מקצועיים בהיקף הדרוש להתקדמות ביצוע התוכנית בהתאם להוראות הסכם זה.

ד. הוא יבצע את התוכנית ברמה גבוהה ומקובלת ויעשה כל דבר, הנדרש והסביר, שמומחה מעולה היה עושה לשם ביצוע התוכנית.

ה. הוא יתקן כל הפרה של תנאי מתנאי הסכם זה תוך 14 ימי עבודה מיום מסירת הודעה בכתב ע״י המשרד על ההפרה כאמור.

ו. כל המסמכים שהוגשו בהצעה ומצורפים כנספח א׳ להסכם זה, מהווים מסגרת משפטית שלמה ומלאה לביצוע התוכנית במלואה.

5. **<u>מימון משלים</u>**

א. היזם מצהיר כי לא קיבל ואינו צפוי לקבל תמיכה ממקור ממשלתי אחר בתוכנית זו. תמיכה כאמור אינה כוללת קבלת תמיכה מחברת החשמל, ככל שתתקבל, בהתאם לתנאי הקול קורא.

ב. היזם מתחייב להודיע למשרד ללא דיחוי על כל מימון נוסף או השקעה אשר יוצע לו, בין אם המימון יושקע במהלך ביצוע התוכנית ובין אם יושקע לאחר מכן, כולל השקעה למטרת קבלת זכויות בתוצאות התוכנית. להודעה תצורף בקשה לאשר את המימון או ההשקעה כמוסבר בס׳ ה׳.

ג. להודעה כאמור תצורף הודעה מתאימה גם מטעם הגורם המממן או המשקיע בנוסח המצורף כנספח יט׳ לקול קורא, אשר יצהיר כי הוא מודע להסכם ההתקשרות בין היזם למשרד על כל פרטיו ולזכויות המשרד הנובעות ממנו. במסגרת הבקשה יוכל היזם לבקש להשיב למשרד את כספי השקעתו באופן מיידי, עד לסכום מצטבר של השקעת המשרד, צמוד למדד המחירים לצרכן (הידוע ביום חתימת ההסכם) ובתוספת ריבית החשב הכללי, כנגד ביטול הצורך לקבל את אישור המשרד להשקעות נוספות בעתיד, והצורך בדיווחים לעניין התמלוגים ובאישור ועדת המכרזים.

ד. דיווחי היזם אודות מקורות מימון כאמור בס״ק ב׳ יימסרו למשרד ללא דיחוי, ובטרם ייחתם כל הסכם בין היזם לגורם הממן או המשקיע הנוסף.

ה. היזם לא יקבל כל מימון נוסף, אלא לאחר אישור המשרד בכתב ובתנאים שקבע המשרד ומבלי לגרוע מזכויות המשרד כמפורט בהסכם זה. המשרד לא ימנע מתן אישור כאמור אלא בהצדק סביר לכך, או אם יש לדעת המשרד במתן האישור כדי לפגוע בזכויות המדינה.

6. **<u>תקופת והביצוע</u>**

א. תוכנית העבודה תבוצע במהלך תקופה של _____ חודשים, החל מיום _____ ועד ליום _____ (להלן – "תקופת הביצוע"), לפי כל פרטי התוכנית.

ב. למשרד בלבד שמורה האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופה של שנה נוספת או עד לסיום ביצוע התוכנית כפי שאושרה על ידי המשרד, בכפוף לאישור ועדת המכרזים.

ג. בקשות להארכת תקופת ההסכם, תוגשנה לא יאוחר מ-60 יום לפני תום תקופת החוזה. המשרד רשאי, בכל עת, לבטל את ההסכם ולהורות ליזם להפסיק את ביצוע התוכנית ע"י מתן הודעה בכתב, וזאת במקרה שנוכח לדעת שהיזם אינו עומד בביצוע התוכנית או אם יסבור המשרד שאין הצדקה להמשך התוכנית, ולאחר שהעניק ליזם הזדמנות להשמיע את טענותיו בעניין. מסר המשרד הודעה ליזם כאמור, ישלם המשרד ליזם את ההוצאות אותם התחייב המשרד לשלם ושהוצאו בפועל על ידי היזם עד למועד הודעת הביטול. הוראת הביטול תכנס לתוקף תוך 15 יום מיום מסירתה ליזם, אלא אם נקבע בה אחרת. המשרד לא יהיה חייב ליזם כל פיצוי, תמורה, או תשלום אחר בקשר לביטול ההסכם.

ד. הצדדים מסכימים בזה כי אם יפסיק היזם את ביצוע התוכנית או לא יסיימה בהתאם לתנאי ההסכם מכל סיבה שהיא, למעט סיבה שאושרה בכתב ומראש ע"י המשרד, ייחשב הדבר כאי ביצוע התחייבויות היזם במסגרת הסכם זה. במקרה כאמור, יהיה רשאי המשרד לדרוש את מלוא התשלומים שקיבל היזם ; כמו כן מוסכם בין הצדדים כי המשרד יהיה רשאי לקזז את התשלומים האמורים מכל תשלום אחר המגיע ליזם מהמשרד. אין באמור בסעיף זה כדי לפגוע בזכויות המשרד על פי סעיף 3, 16, 20 ו 21 להסכם זה.

7. **<u>האחראי לביצוע התוכנית מטעם היזם</u>**

א. היזם מתחייב להעמיד אחראי מטעמו על ביצוע התוכנית לכל אורך תקופת ההסכם. היזם ממנה בזאת את _____ כאחראי/ת על ביצוע העבודה (להלן : "האחראי").

ב. היזם יפסיק את עבודתו של האחראי/ת ושל כל אדם אחר הקשור בבצוע התוכנית אם המשרד ידרוש זאת מטעמי בטחון או מכל טעם אחר שיראה למשרד, והיזם יציע מועמד אחר במקומו, תוך זמן סביר. גרם הדבר לכך שהיזם לא יוכל לעמוד בביצוע התוכנית, לא יחשב הדבר כהפרת ההסכם מטעם המשרד והוראות סעיף 6(ג) תחולנה בשינויים המחויבים.

8. **<u>נציג המשרד</u>**

א. הממונה מטעם המשרד, דר׳ יעל הרמן, או מי שימונה מטעמה (להלן – "הממונה"), יעמוד בקשר שוטף עם היזם ועם האחראי בנוגע לביצוע התוכנית.

ב. המשרד יהיה רשאי להחליף את הממונה בכל עת וזאת בדרך של הודעה בכתב ליזם.

ג. הממונה, או מי מטעמה, יהיה רשאי, בתיאום מראש עם המציע ובכפוף למחויבותו לשמור על סודיות, להיכנס לכל מקום שבו מתנהלת עבודה כלשהי הקשורה או הכרוכה בביצוע התוכנית

ולצפות בכל פעולה הקשורה או הכרוכה בביצועו. כמו כן יהיה הממונה, או מי מטעמו, זכאי לעיין ולקבל מהיזם כל מסמך וכל מידע שידרוש, הקשור או הכרוך בביצוע התוכנית.

9. **<u>דיווח</u>**

היזם יגיש למשרד דוחות, בהתאם להוראות נספח ב׳ להסכם (״**הנחיות להגשת דוחות כספיים**״) ונספח ג׳ להסכם (״**הנחיות להגשת דוחות מדעיים**״) , כדלקמן:

א. דו״ח ביניים כל ששה חודשים במהלך תקופת הביצוע (להלן- ״**תקופת הדיווח**״), שיכלול דיווח על התקדמות ביצוע התוכנית (להלן- ״**דו״ח מדעי**״) וכן דיווח על ההוצאות שהוציא היזם במשך התקופה המכוסה על ידי הדו״ח המדעי (להלן- ״**דו״ח כספי**״). דוחות הביניים - המדעי והכספי - יוגשו על גבי מדיה דיגיטלית. חשבוניות למשרד יוגשו במקור בלבד. דו״ח הביניים יוגש תוך 60 יום מתום תקופת הדיווח. למשרד שמורה הזכות לדחות ביצוע תשלום מכח בקשה שהוגשה לאחר מועד זה, לתקופה של עד חצי שנה. ככל שהיזם חפץ בתשלומים רבעוניים, תדירות הגשת הדוחות תהא בהתאם, ובלבד שתהיה התאמה לתוכנית העבודה.

ב. דו״ח כספי יאושר על ידי מנהל החשבונות של היזם. בתכניות בהן התמורה השנתית הממוצעת שמשלם המשרד עולה על 400,000 ש״ח, על הדו״ח הכספי להיות מאושר על ידי רואה חשבון חיצוני.

ג. טיוטה של דו״ח מדעי סופי (להלן – ״**הטיוטה**״), תוגש על גבי מדיה דיגיטלית שלושים יום לפני תום תקופת הביצוע. המשרד יעביר הערותיו לטיוטה תוך 30 יום מיום קבלתה.

ד. הדו״ח המדעי הסופי, מתוקן בהתאם להנחיות המשרד יועבר תוך חודש ימים מקבלת ההערות. לאחר אישורו יוגש הדו״ח המדעי המסכם הסופי מודפס וכרוך למשרד וכן ישלח במסמך אלקטרוני **<u>מונגש</u>** בפורמט WORD ו PDF.

ה. דו״ח כספי סופי, אשר יכלול את פירוט כל ההוצאות שהוציא היזם לצורך התוכנית. הדו״ח יאושר ע״י מנהל החשבונות הראשי של היזם, ויוגש בעותק קשיח אחד ועל גבי מדיה דיגיטלית, תוך 60 יום מתום תקופת ההתקשרות. על היזם לצרף לדו״ח הכספי אישור של רואה חשבון חיצוני המצהיר ומאשר, כי כל ההוצאות הוצאו על ידי היזם בהתאם להסכם. כמו כן יצוין האם הוזרם ליזם מימון נוסף על השקעת המשרד עבור התוכנית וככל שכן – יימסר פירוט. דיווח זה אינו פוטר את היזם מהוראות ס׳ 5 להסכם.

ו. בקשת מידע בפרויקטים שטרם הושלמו – על היזם להגיש עד ה-15 לאפריל בכל שנה את **נספח כא׳** כשהנתונים המופיעים בו מלאים וחתומים על ידי מנכ״ל החברה, בצירוף דוח רו״ח לפי הנוסח ש**בנספח כד׳.**

ז. היזם ידווח למשרד על תוצרי מסחור שנוצרו כפועל יוצא מההתקשרות של המדינה עמו אחת לשנה, ממועד סיום ההתקשרות ועד 3 שנים מיום סיום המחקר (חובת הדיווח חלה גם אם אין תוצרי מסחור). לאחר מכן, היזם ידווח באופן הבא:

ח. במקרה שבו נרשמה בגין תוצר הידע בקשת פטנט פרוביזורית למשרד על תוצרי הידע ו/או תוצרי המסחור אחת לשנה ולמשך שנתיים נוספות (חובת הדיווח חלה גם אם אין תוצרי מסחור) מעבר ל-3 השנים. בתום 5 שנות הדיווח, היזם ידווח למשרד המזמין רק על תוצרי מסחור קיימים.

ט. במקרה שבו לא נרשמה בגין תוצר הידע בקשת פטנט פרוביזורית (Provisional) במהלך 3 השנים – ידווח היזם למשרד המזמין רק על תוצרי מסחור קיימים. לצורך כך, על היזם להגיש עד ה-15 לאפריל בכל שנה כאמור, את נספח כג׳ כשהנתונים המופיעים בו מלאים וחתומים על ידי מנכ״ל החברה ומורשי החתימה, בצירוף דוח רו״ח לפי הנוסח שבנספח כד׳.

י. היזם מתחייב לדווח למשרד אחת לשנה על התמורה שקיבל ממסחור תוצרי הידע, או כל תוצר אחר של התכנית, גם אם אין תמורה כזו. במהלך הפרויקט יהיה הדיווח חלק מהדוח הכספי השנתי. לאחר סיום הפרויקט ידווח היזם על גבי טופס נפרד.

יא. לגבי השקעות נוספות בחברה ידווח היזם, אחת לשנה, במשך שלוש שנים לפחות לאחר סיום ההסכם, דיווחים אלה יכללו גם את הדיווח על הכנסות מתוצרי הידע בהתאם לנספח כג׳. היה ונרשם פטנט בגין תוצרי הידע, על היזם לדווח, אחת לשנה, במשך חמש שנים לפחות לאחר סיום ההסכם. היה וקיימת תמורה או תמלוגים, ימשיך היזם לדווח מדי שנה עד להחזר השקעת המשרד בהתאם לסעיף 16 ג׳ להלן. היה והתקבלה תמורה לאחר תום תקופת הדיווחים, על היזם לחדשם ביוזמתו באותו אופן. לצורך סעיף זה, ״**תמורה**״ - כל תמורה שיקבל היזם הנובעת במישרין או בעקיפין מתוצרי התוכנית או על בסיס תוצאותיה, לרבות כנגד זכויות היזם אשר יירכשו מכוח זיקתו של היזם לתוצרי התוכנית.

יב. דיווח על כל מידע, בין מדעי ובין כספי, שידיעתו רלבנטית למשרד. בכל מקרה של ספק בעניין זה, יתייעץ היזם עם הרפרנט ו/או נציג המשרד ויפעל ע״פ הוראותיו.

יג. דיווח על כל מידע אחר, לפי דרישת המשרד.

יד. המשרד ו/או הרפרנט יהיה רשאי להעיר הערותיו ולדרוש את תיקון הדוחות המוגשים על ידי היזם עד אשר הדוחות שיוגשו יספקו את המשרד. היזם מתחייב לבצע את התיקונים, ככל שיתבקשו, תוך זמן סביר שייקבע ע״י המשרד.

טו. מובהר בזאת כי באם היזם לא יעמוד בחובת הדיווח כפי שמופיע בסעיף 9 לעיל, תהיה וועדת המכרזים רשאית (אך לא חייבת) להפחית את ניקוד ההצעה ואף לשקול את פסילת הצעתו באם יגיש בעתיד.

10. **<u>השקעת המשרד</u>**

א. תמורת ביצוע התוכנית ומילוי יתר התחייבויות היזם על פי הסכם זה, ישלם המשרד ליזם עד לשיעור של _____ ₪ מהוצאותיו בפועל, מתוך התקציב הסופי, כמפורט באישור המשרד ליזם בדבר זכייה בקול קורא ועד לסכום של _____ ₪ (במילים: _____ _____ ש״ח) (להלן: ״**ההשקעה**״).

ב. בשום מקרה לא ישלם המשרד עבור הוצאות מימון מכל סוג שהוא ומכל גורם שהוא. במקרה של סתירה בין הוראות סעיף קטן זה לבין הוראות התוכנית או ההסכם, הוראות סעיף קטן זה עדיפות.

ג. מוסכם בזה, כי שום תשלום אחר או נוסף פרט לאמור בס"ק א' לא ישולם על ידי המשרד, לא במהלך תקופת הביצוע ולא לאחריה. לא עבור התוכנית ולא בקשר איתה ו/או כל הנובע ממנה, לא ליזם ולא לכל אדם או גוף אחר.

11. **<u>תשלום ההשקעה</u>**

א. השקעת המשרד תבוצע כדלקמן:

1. לאחר החתימה על ההסכם ומסירת ערבות ביצוע כמוסבר בסעיף 23, רשאי היזם לקבל מקדמה בשיעור של **5%** מגובה ההשקעה/המענק המוסכם כנגד מסירת ערבות מקדמה בגובה **5%** מגובה ההשקעה/מענק. גובה המקדמה לא יעלה על סכום הערבות הבנקאית אותה ימציא המציע עפ"י סעיף 23 להלן. המקדמה תקוזז מהתשלומים להם יהיה זכאי היזם במהלך השנה הראשונה.

2. יובהר, כי במקרה של הפרת ההסכם רשאי (אך לא חייב) המשרד להורות על השבת המקדמה, כולה או חלקה, וזאת בנוסף למימוש ערבות הביצוע.

3. במהלך תקופת הביצוע ועד למועד אישור הדוחות הסופיים (המדעי והכספי) יתבצע התשלום בגין הוצאות שהוציא היזם בתקופת הדיווח מתוך התקציב הסופי. תנאי לתשלום יהיה עמידה בכל כללי הדיווח המתוארים בסעיף 9 דלעיל. ככל שיאושר הדו"ח לתשלום, ישולמו ליזם ההוצאות המאושרות או יקוזזו כמפורט לעיל.

4. לאחר הגשת דו"ח מדעי וכספי שיאושר ע"י המשרד, ניתן יהיה להקדים את פריסת התשלומים המצוינת **בנספח ב1** לקול קורא, ככל שמדובר על הוצאות באותה שנה קלנדרית. לצורך כך, יהא על היזם להגיש את **נספח ב'1** מתוקן לאישור המשרד. למען הסר ספק, לא ניתן יהיה להקדים פירעונות משנים עתידיות, ואלו ישולמו במועדי התשלום המצוינים **בנספח ב1.**

5. עם אישור הדו"ח המדעי הסופי ולאחר קבלת חשבון או חשבונית כחוק, ישלם המשרד ליזם את יתרת חלקו המקורי בהשקעה או חלקו בגין הוצאותיו בפועל, לפי הנמוך מביניהם.

6. היה והיזם לא יגיש את הדו"ח המדעי הסופי בפרק הזמן המוגדר בסעיף 9(ד') לעיל, רשאי המשרד שלא לשלם ליזם את יתרת ההשקעה, מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של המשרד על פי הסכם זה.

ב. חשב המשרד רשאי בעצמו או באמצעות מי מטעמו, בתיאום מראש ובשעות עבודה מקובלות, לערוך ביקורת בכל שלב משלבי ביצוע התוכנית, ובמידת הצורך, לעכב תשלום, בחלקו או בשלמותו, עד לגמר הביקורת והסדרת מחלוקות. הביקורת יכולה להיעשות באמצעות גורמים חיצוניים למשרד, לרבות רואי חשבון.

ג. המשרד רשאי בכל עת לעכב כל תשלום על חשבון ההשקעה, אם הפר היזם או לא מילא אחד או יותר מתנאי הסכם זה וזאת מבלי לפגוע בזכויותיו של המשרד לפי סעיף 16 להלן. על אף האמור, לא יהיה המשרד רשאי לבצע עיכוב כאמור ללא מתן התראה על כוונתו לעשות כן. באם יתקן

היזם את ההפרה בתוך 45 ימים מיום הודעת המשרד על ההפרה, לשביעות רצון המשרד, יסתיים העיכוב והתשלום יבוצע בהתאם לתנאי התשלום בהסכם.

12. **<u>מועדי תשלום</u>**

א. מועד התשלום יהיה בהתאם להוראת חשכ"ל בעניין, המתעדכנות מעת לעת.

ב. בכפוף לאמור בסעיף זה, מועד התשלום יהיה עד 45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון ואושר ע"י הממונה.

ג. "מועד הגשת החשבונית למשרד": המועד שבו התקבלה חשבונית המס אצל נציג המשרד. בכל מקרה, "מועד הגשת החשבונית למשרד" לא יהיה מוקדם ממועד קבלת מלוא התמורה שבגינה הוגשה החשבונית.

13. **<u>שינויים במפרט ובתוכנית העבודה.</u>**

א. שינויים בתוכנית העבודה או במפרט התקציבי דורשים אישור בכתב מהמשרד. בכלל זה שינויים באיוש משרות כוח האדם.

ב. בקשות לשינויים יוגשו מוקדם ככל האפשר באופן הבא: הבקשה תכלול מכתב מנומק של החוקר או היזם ובו הסבר לסיבת השינוי, מהם הסכומים שנחסכו והסכומים הנוספים שנדרשים, מדוע הוצאה זו לא הייתה צפויה בזמן הגשת הצעת המחקר ומה עלותה. כל ההסברים ילוו במספרים והצעות מחיר המאמתות את המספרים. **עם בקשת השינוי יוגש קובץ תקציב מעודכן ותכנית עבודה מעודכנת.**

ג. על אף האמור לעיל, החברה רשאית לסטות מתוכנית העבודה או המפרט התקציבי באופן שאינו משמעותי, ולערוך באופן עצמאי שינויים שאינם משמעותיים בסעיפי התקציב עד להיקף של 20% מהתקציב השנתי (במצטבר שנתי לכל השינויים), או עד מאה אלף ש"ח (הנמוך מן השניים). על החברה לדווח על כך למשרד במסגרת הדו"ח המדעי והדו"ח הכספי מיד לאחר השינוי.

ד. **על אף האמור בסעיף דלעיל, במקרים הבאים נדרש אישור מוקדם בכתב מהממונה או מי מטעמה לשינוי המבוקש:**

1. **הגדלת סעיף כ"א או נסיעות;**
2. **העברת תקציב בין סעיפים הכוללת יצירת סעיף תקציבי שלא נכלל בהצעה המקורית שאושרה.**

ה. העברות תקציביות משנה לשנה **בסעיפים כפי שאושרו במפרט התקציבי**, יתאפשרו בהודעה מנומקת לגורם המקצועי ו<u>באישור</u> הממונה מטעם המשרד, או מי שמינתה לצורך כך, ובתנאי שאינן עולות על 50% מסך התקציב השנתי בסעיפים האלה. הודעות יתקבלו רק עד 60 יום מתום שנת התקציב שבה לא נוצל התקציב, ובתנאי שסך התקציב לכל שנות המחקר בסעיף זה לא השתנה.

ו. העברות בסכומים גדולים יותר, או בין סעיפים תקציבים דורשות שינוי מפרט לפי הנהלים הרגילים (סעיף ב' לעיל). בקשות לשינוי מפרט מסוג זה יתקבלו רק עד 60 יום לאחר תום שנת התקציב שבה לא נוצל התקציב, בכפוף לאישור המשרד.

ז. יש לשים לב שאין אפשרות לבקש הארכה לאחר תום החוזה, ויש להקפיד על בקשת הארכה בתום שנת התקציב האחרונה מראש בהתאם לסעיף 6 בחוזה.

14. **<u>ניהול ספרים וחשבונות</u>**

א. היזם ינהל מערכת ספרים נפרדת לצורך רישום הוצאות התוכנית ומקורות המימון שלה, שתיערך על פי הנחיות ניהול חשבונות לפי נספח ג' להסכם זה ובהעדר הנחיות – לפי עקרונות חשבונאיים מקובלים, וישמור תיקי מסמכים ורישומים נאותים לביסוס הדיווחים הכספיים על ביצוע התוכנית אשר יהיו מוכנים להצגה בכל עת שיידרש לעשות כן ע"י המשרד.

ב. היזם יאפשר למשרד לבדוק את כל החשבונות הנוגעים לביצוע התוכנית תוך תקופת הביצוע ולכל הפחות שנה מתום אישור הדו"ח המדעי הסופי או הכספי הסופי, לפי המאוחר מבניהם.

15. **<u>פרסום מידע על התוכנית</u>**

א. הסעיף הינו בהתאם ובכפוף להוראת תכ"ם מס' 7.3.9.6 ולעדכונים לה מעת לעת.

ב. היזם יימנע מפרסום כל מידע הקשור לתוכנית באופן שעלול לפגוע בזכויות הקניין הרוחני שלו ו/או בזכויות המשרד, או לשנותן.

ג. היזם רשאי לפרסם את תוצאות המחקר, למעט במקרים שבהם פרסום המחקר עלול לגרום לפגיעה בביטחון המדינה או במקרים בהם הפרסום מכיל מידע סודי של המשרד או אם מדובר במידע רגיש כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981. במקרים אלו יתבצע הפרסום על פי כל דין.

1. תוכן הפרסום יימסר למשרד 30 יום לפחות טרם מועד הפרסום, 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 שהמשרד יעריך כי קיים בפרסום מידע סודי של המשרד או כי מדובר במידע רגיש כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981, יבוצע הפרסום בכפוף לכל דין או לאישור המשרד, לפי עניין.

2. ככל וסבר המשרד כי תוכן הפרסום עלול לחשוף מידע סודי של המשרד, יעביר המשרד הערותיו למוסד והצדדים ידונו בתום לב בביצוע השינויים המבוקשים, ככל שאין בהם לשנות את ממצאי המחקר.

ד. בכפוף לאמור לעיל, אופן אישור הפרסום יקבע ע"י הצדדים. במקרה של מחלוקת, החלטת המשרד היא שתקבע בעניין זה.

ה. בכל פרסום פומבי שהוא, יאזכר היזם או כל גורם אחר מטעמו את מימון המשרד בנוסח הבא: "תכנית זו מומנה על ידי משרד האנרגיה".

ו. פרט לאמור לעיל, היזם ישמור בסודיות כל מידע ומסמך מכל סוג שהוא, שיגיע אליו או למי מטעמו מהמשרד ומצהיר כי ידוע לו שאי מילוי ההתחייבויות על פי סעיף קטן זה מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז – 1997.

ז. היזם מתחייב להחתים כל מי שיקבל כל מידע או מסמך כאמור בסעיף ג׳ לעיל במסגרת ביצוע הסכם זה על הצהרת סודיות וכן להחתים אותו על הצהרה לפיה ידוע לו שאי מילוי ההתחייבויות על פי סעיף קטן זה מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, תשל״ז - 1997.

ח. על אף האמור לעיל, יהיו הצדדים רשאים לפרסם מידע כללי על ביצוע התוכנית, כגון שם התוכנית, תיאור כללי שלה וסכום ההשקעה של המשרד.

ט. בכפוף לאמור בסעיף (ב) לעיל, לא תהיה מניעה ליזם להציג את התוכנית ופרטיה למשקיעים פוטנציאליים המתעניינים בהשקעה בתוכנית או במושא התוכנית.

16. **<u>זכויות קניין רוחני</u>**

א. מוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. הבעלות בתוצר הידע תוקנה ליזם בכפוף לתנאי הסכם זה. העברת בעלות בתוצר ידע, או מתן רישיון שימוש בלעדי בתוצר הידע או רישומו על שם צד שלישי שאיננו היזם ייעשה רק באישור בכתב ומראש של המשרד בעקבות בקשה מנומקת (ראה נוסח הצהרת משקיע בנספח יט׳). המשרד ישקול את הפנייה בנושא, בכפוף למימוש זכויותיו על פי ההסכם ונספחיו, וידחה את הבקשה על הסף אם לדעתו קיים חשש לפגיעה בזכויות המדינה על פי ההסכם ובכלל זאת הבטחת החזר המענק בעקבות הצלחת הפרויקט וכן הבטחת יכולת ניצול הישגי הפרויקט לטובת המשק הישראלי ומדינת ישראל.

2. על היזם או הבעלים לנקוט בכל אמצעי סביר על מנת להגן על זכויותיו בתוצר הידע, וכדי לפעול לניצול יעיל של תוצר ידע זה. ההגנה על תוצרי הידע, רישום הזכויות ומתן רישיונות שימוש בו יהיו בדרך המעגנת את האמור בהסכם זה ובאופן שיקדם את הידע ויאפשר שימוש יישומי בו ובכפוף לזכויות המדינה והמשרד לפי הסכם זה. היזם ידווח למדינה על כל רישום פטנט ועל כל ניצול מסחרי הנובע מהידע.

3. היזם יודיע למשרד ללא דיחוי על כל תוצר ידע, שעשוי להיות לו שימוש יישומי ושניתן להגן עליו באמצעות זכויות קניין רוחני וינקוט בכל אמצעי סביר להגן על זכויותיו בתוצר הידע ויפעל לניצול יעיל של תוצר ידע זה. כן יודיע היזם למשרד על מתן רישיון שימוש בידע ובתוצר ידע וככל שיתבקש לעשות כן, ימציא למשרד את הרישיון וכל מסמך אחר הקשור אליו שיידרש ע״י המשרד.

4. רישיון שימוש בלעדי בתוצר הידע לצד שלישי יבטיח כי מקבל הרישיון יפעל לניצול סביר של תוצר הידע, תוך זמן סביר, על בסיס תוכנית מימוש מוגדרת. רישיון השימוש יקנה ליזם, או למוסד להעברה טכנולוגית, במידה של אי עמידה בתנאי זה, זכות לבטל את הרישיון או להקנות רישיון שימוש נוסף לצד רביעי לצורך מימוש הידע. כן יבטיח רישיון שימוש בלעדי בתוצר הידע לצד שלישי תשלום תמלוגים למשרד כאמור בס״ק 1 לעיל וסעיף 16 ג׳ להלן. נוסח ההתחייבות של צד שלישי (״הצהרת המשקיע״) מופיע בנספח יט׳ (גם באנגלית). אין בהוראות סעיף זה כדי לפגוע בזכות המדינה לפי סעיף 16 ב׳ להלן.

5. היזם יעשה כמיטב יכולתו לפעול למען אינטרס הציבור בישראל במימוש מטרות ותוצרי התוכנית, בשים לב לשוק הרלבנטי, בעת החלטה על היקף הרישיון ומידת בלעדיותו.

6. כל תמורה שהיא, במישרין או בעקיפין, בכסף או בשווה כסף, בגין רישיון בתוצר הידע, תועבר ליזם או למוסד להעברה טכנולוגית בלבד. מבלי לגרוע מהאמור, לא תועבר כל תמורה כספית למבצעי התוכנית או למבצעים מצד שלישי, בגין ביצוע התוכנית או הענקת רישיונות שימוש בתוצר ידע, שלא באמצעות היזם או מוסד להעברה טכנולוגית.

ב. רישיון שימוש לא בלעדי בתוצר הידע ותוצרי התוכנית למדינה:

1. כל פעולה בתוצר הידע, לרבות ההגנה עליו ומתן רישיונות ביחס אליו, תהיה בכפוף לאמור בהסכם זה בכלל ולזכויות המדינה בתוצר הידע בפרט.

2. מדינת ישראל תקבל, כתנאי מקדמי להעברת המענק, ללא תמורה, רשיון לא בלעדי, בלתי חוזר ושאינו ניתן להעברה, לעשות שימוש בו במישרין או באמצעות גורם אחר, לצרכים לאומיים בקניין הרוחני ובכלל תוצרי הידע, לרבות בפטנט, שירשם בכל העולם. הקביעה האם מדובר בשימוש לצורך לאומי תהיה בסמכות שר המדע והטכנולוגיה, שר המשפטים ושר האוצר.

3. הודיעה המדינה בהתאם לסעיף (2) לעיל, כי היא מעוניינת לעשות שימוש בתוצר הידע, יספק היזם למדינה את כל המידע, המסמכים, המדגמים והתרשימים שיסייעו בשימוש בתוצר הידע ויחתום על כל מסמך שיידרש על-ידי המשרד לרבות כתבי ויתור, כתבי העברה, יפוי כוח וכיוצ״ב.

4. היזם או מי שיקבל רישיון שימוש מהיזם, ימשיך לפעול לצורך מימוש מטרות ותוצרי התוכנית (כהגדרתם בתוכנית העבודה) בישראל. היה ומסיבה כלשהי לא יעשה זאת היזם תוך זמן סביר ממועד סיום הפרויקט, תהא למדינה הזכות לפעול לצורך מימוש מטרות ותוצרי התוכנית, במקריים המנויים בס״ק 2 לעיל. לצורך מימוש זכותה זו, יעניק היזם למדינה רישיון שימוש, בתנאים מסחריים מקובלים, בכל הקניין הרוחני שנצבר על ידי היזם שלא במסגרת התוכנית וששימש לצורך הוצאתה לפועל. יובהר ויודגש, כי ליזם תהא הזכות הראשונה לפעול לצורך פיתוח ומימוש מטרות ותוצרי התוכנית בישראל, כאמור לעיל, ובלבד שיעשה זאת תוך זמן סביר ממועד סיום התוכנית.

ג. **תמלוגים:** מבלי לגרוע מכל זכות נוספת של המשרד או המדינה כאמור בהסכם זה, היזם ישלם למדינה תמלוגים בשיעור של 5% מכל הכנסה הנובעת ממסחור תוצרי הידע והקניין הרוחני של התוכנית, במישרין או בעקיפין, לרבות שירותים נלווים לה או הכרוכים בה, וכן תמלוגים בגין מכירת מניות של בעלי המניות בחברה בשיעור של 25% כמפורט להלן, עד לסכום מצטבר של השקעת המשרד, צמוד למדד המחירים לצרכן (הידוע ביום חתימת ההסכם) ובתוספת ריבית החשב הכללי, בין אם ההכנסה נוצרה אצל היזם ובין אם אצל תאגיד הפועל מטעמו, קשור אליו או השותף לו.

היה ואחד או יותר מבעלי המניות בחברה שהם בעלי עניין, מכר מניות במהלך השנה, עליו לדווח על כך לחברה, כדי שתוכל לדווח על כך בדיווח השנתי בהתאם לסעיף 9 יא'. כל מכירת מניות במסגרת הנפקה לציבור, או מיזוג לתוך חברה ציבורית, גם של מי שאינו בעל עניין תדרוש דיווח. הנפקת מניות מטעם החברה, או כתבי חוב המירים למניות, לא תחשב לצורך העניין כאירוע מכירה. החברה תשיב למשרד תמלוגים בשיעור של 25% מכל מכירה כזו, ועד להשלמת מלוא ההחזר הנדרש.

ד. כל זכויות המשרד לפי סעיף 16 (א) לעיל, למעט הזכויות לפי סעיף 16 (א) (5), יישמרו למשך 5 שנים מסיום הפרויקט או ממועד הפסקת התוכנית בטרם הגיע מועד סיומו המתוכנן (טרם סיום תקופת הביצוע, מכל סיבה שהיא). סעיף 16 (א) (5), וסעיף 16 (ב) ו-(ג) לא יהיו מוגבלים בזמן.

17. **<u>אחריות היזם לעובדיו ולנזקים</u>**

א. היזם משמש כקבלן עצמאי לצורך ביצוע התוכנית, ועליו תחול האחריות הבלעדית בגין כל אובדן או נזק אשר ייגרם למישהו, לרבות עובדים של היזם והפועלים בשמו, בשל או בקשר לביצוע התוכנית.

ב. אין לראות בכל זכות הניתנת על פי הסכם זה למשרד להדריך או להורות ליזם או לעובדיו או לפועלים בשמו, אלא אמצעי להבטיח הוראות הסכם זה, ולא יהיו ליזם או לעובדיו של היזם או לפועלים בשמו כל זכות של עובד מדינה, והם לא יהיו זכאים לקבל תשלומים, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה, או הוראה שניתנה על פיו, או בקשר עם סיום הסכם זה בכל דרך או מכל סיבה שהם, ואין בה כדי ליצור בין המשרד לבין היזם או עובדיו או הפועלים בשמו יחסי עובד מעביד.

ג. היזם יהיה אחראי לביצוע כל הניכויים, שיש לבצעם על פי כל דין משכרם של עובדיו, ועליו בלבד תחול האחריות לתשלום המיסים, והתשלומים הסוציאליים והאחרים, אשר מעביד חייב לשלמם בהתאם לכל דין ונוהג.

ד. כל האנשים שיועסקו על ידי היזם בתפקיד כלשהו, יועסקו על חשבונו ועליו בלבד תחול האחריות לגבי תביעותיהם הנובעות מיחסיו אתם.

ה. האנשים המועסקים ע"י היזם לצרכי התוכנית מושא הסכם זה ייחשבו לכל צורך כעובדיו או כשליחים של היזם בלבד. כן תחול על היזם חובת התשלומים שהוא חייב בהם במשכורת, לרבות דמי ביטוח לאומי, דמי הבראה, שכר שעות נוספות, מס תשלומים לקרן פיצויים או לקרן פנסיה, תשלומים בגין מחלה או בגין לידה וכל יתר התשלומים החלים על המעביד בהתאם לכל דין או הסכם, או בהתאם לדרישות ארגון העובדים שבו מאורגנים האנשים המועסקים ע"י היזם.

ו. היזם מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים כדרוש על פי כל דין, ובאין דרישה חוקית, כפי שיידרש על ידי פקח עבודה במובנו בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד – 1954.

ז. היזם יישא לבדו באחריות בגין כל פגיעה, הפסד, אובדן או נזק שייגרמו, מכל סיבה שהיא, כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה.

ח. היזם מתחייב לשפות את המשרד על כל נזק, תשלום או הוצאה שייגרמו לו מכל סיבה שהיא, לרבות כתוצאה מהגשת תביעה כנגד המשרד, הנובעים מרשלנותו של היזם או מי מטעמו, במעשה או במחדל, כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, מיד עם קבלת הודעה על כך מאת המשרד בהקדם ובכתב, ובלבד שתינתן ליזם אפשרות סבירה והוגנת להתגונן מפני דרישה זו של המשרד. מוסכם כי המשרד יסכים להסדר פשרה או הסדר אחר במקרים שתוארו לעיל, בין במסגרת הליך משפטי ובין מחוץ לכותלי בית המשפט, לאחר שמסר על כך הודעה ליזם מראש ובכתב.

ט. למרות האמור לעיל, מוסכם בזאת כי היזם לא יישא באחריות למימוש או יישום תוצרי המחקר או על ידי המשרד או על ידי צד ג'.

י. בהתקשרות לביצוע מחקר בסיסי או יישומי לא תוטל על מוסד המחקר או החוקר, אחריות או חובת שיפוי בגין נזק שנגרם כתוצאה מיישום של תוצאות המחקר על ידי המשרד או על ידי צד ג'. במקרה של רשלנות, במעשה או מחדל, בביצוע המחקר, תוטל על מוסד המחקר או החוקר אחריות וחובת שיפוי כלפי המדינה.

18. **<u>ביטוח</u>**

א. היזם מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משרד האנרגיה, ולהציגם למשרד האנרגיה כאשר הם כוללים את הכיסויים והתנאים הנדרשים כמפורט להלן, וכאשר גבולות האחריות הנקובים בהם לא יפחתו מהמצוין להלן:

ב. **<u>ביטוח חבות מעבידים</u>**

1. היזם יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחתו מסך - 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולשנת ביטוח.
3. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של היזם כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
4. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/ מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי היזם, קבלנים קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ג. **<u>ביטוח אחריות כלפי צד שלישי</u>**

1. היזם יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש בגין כל פעילותו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
2. גבול האחריות למקרה ולשנה לא יפחת מ 4,000,000 ₪
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability .
4. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של היזם כלפי צד שלישי בגין פעילותם של קבלנים וקבלני משנה ועובדיהם.
5. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי היזם וכל הפועלים מטעמו.

ד. **<u>ביטוח אחריות מקצועית</u>**

1. היזם יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.

2. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של היזם, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב , בכל הקשור בביצוע פרויקטי חלוץ והדגמה בנושאי אנרגיה, תחבורה נקייה, רשת החשמל, מים ואנרגיה, התייעלות אנרגטית, כריה וחציבה בתחום_____(יש למלא) עבור משרד האנרגיה, בהתאם לקול קורא ולהסכם עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה.
3. גבול האחריות למקרה ולשנה לא יפחת מ 4,000,000 ₪ .
4. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
   א. מרמה ואי יושר עובדים;
   ב. אבדן מסמכים לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח;
   ג. אחריות צולבת, אולם הפוליסה לא תכסה את תביעות היזם כלפי מדינת ישראל – משרד האנרגיה;
   ד. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
5. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל - משרד האנרגיה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי היזם וכל הפועלים מטעמו.

ה. **<u>כללי</u>**

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות מהיזם יכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד האנרגיה,** בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע״י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף, אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב משרד האנרגיה בירושלים.
3. המבטח מוותר על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי מדינת ישראל – משרד האנרגיה ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4. היזם יהיה אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על היזם.
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי מדינת ישראל והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
7. תנאי הכיסוי של הפוליסות חבות מעבידים ואחריות כלפי צד שלישי לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי ״פוליסות נוסח ביט״, בכפוף להרחבת הכיסויים המתחייבים על פי הנדרש לעיל.
8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.

ו. היזם מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. היזם מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידה מדי תקופת ביטוח, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה בתוקף.

ז. אישורים בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי היזם למשרד האנרגיה עד למועד חתימת ההסכם; היזם מתחייב להציג את האישורים חתומים בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשרד האנרגיה לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח;

ח. **מובהר בזאת כי אישורי הביטוח שיוצגו אינם באים לצמצם את התחייבויות היזם לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונתו התמציתית של אישורי הביטוח שיוצגו הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות לעיל בנספח זה. על היזם יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמה, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו ללא הסתייגויות.**

ט. מדינת ישראל – משרד האנרגיה שומר לעצמו את הזכות לקבל מהיזם בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שתוכל לבחון את עמידת היזם בסעיפי סעיף זה ו/או מכל סיבה אחרת, והיזם יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. היזם מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיפים א – ה שבנספח זה.

י. היזם מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – משרד האנרגיה, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – משרד האנרגיה, או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על היזם לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

יא. **למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בנספח זה, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על היזם, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.**

יב. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את היזם מכל חובה החלה עליה על פי דין ועל פי ההסכם ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד האנרגיה, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי הסכם זה.

יג. אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

19. **<u>הנחיות טרם חתימה על הסכם ההתקשרות עם הספק</u>**

א. המשרד יוודא קבלת אישור ביטוח מהספק וכן את התאמתו לדרישות הביטוח, כפי שנוסחו בהסכם ההתקשרות. במקרה שבו נמצאו שינויים באישור הביטוח, שצירף הספק, תפעל הוועדה לבצע בדיקה של נספח הביטוח באמצעות אחראי הביטוח במשרד, בהתאם לקריטריונים המפורטים במסמך הנחיות, ותאשר או תדחה את השינויים בהתאם.

ב. במקרה הצורך, יפנה אחראי הביטוח לנציגי ענבל להתייעצות בנוגע לאישור או דחיית השינויים המבוקשים.

20. **<u>הפסקה בטרם עת של ביצוע התוכנית</u>**

א. במקרה בו מי מהצדדים יגיע למסקנה שהתוכנית אינה מתקדמת כמצופה, ושקיימות סיבות המצדיקות את הפסקתה, יהיה עליו להודיע מיד על כך, בכתב, לצד השני, בהודעה מנומקת. מיד עם מתן הודעה כאמור, יחדל היזם מהוצאת הוצאות הקשורות לתוכנית.

ב. היה ופנה היזם למשרד בהודעה כאמור בס״ק א׳, יחדל הוא מיד מהוצאת כל הוצאה הקשורה לתוכנית. המשרד יבדוק את ההודעה המנומקת האמורה, וישיב החלטתו ליזם בכתב.

ג. היה והממונה או מי מטעמה יאשר בפני היזם את הפסקת התוכנית, בעקבות פנייה כאמור בס״ק (א), יעביר היזם למשרד דו״ח מדעי סופי המסכם את התוכנית ואת נסיבות הפסקתה, וכן דו״ח כספי סופי, שישקף את כל ההוצאות שהוצאו עד הפסקת התוכנית כאמור. דוחות אלו יימסרו למשרד תוך 30 ימים מיום קבלת אישור נציג המשרד להפסקת התוכנית. הדוחות ייבדקו על ידי המשרד, ולאחר אישור הממונה לדוחות אלו, וככל שוועדת המכרזים אישרה העברת תשלום ליזם, תיחשב התוכנית כמבוטלת סופית.

ד. למשרד שמורה הזכות לבקש את החזר השקעת המשרד במקרים של ביטול ההסכם או הפסקת הפרויקט או הפרת ההסכם. המשרד שומר לעצמו את הזכות שלא לבקש החזר בגין תשלומים שבוצעו במקרים בהם התקבלה חוות דעת שנבדקה ואושרה ע״י הגורם המקצועי במשרד במסגרתה הוסבר כי הפסקת הפרויקט נעשה בשל קושי אובייקטיבי שלא ניתן היה לצפותו מראש, לרבות קושי טכנולוגי, והכל בכפוף לאישור ועדת המכרזים.

ה. אין באמור בסעיף זה כדי לפגוע בזכויות המשרד על-פי סעיף 16 להסכם או בכל זכות אחרת העומדת לו.

21. **<u>הפרת הוראות ההסכם</u>**

א. הפר היזם הוראה מהוראות הסכם זה, רשאי המשרד, בנוסף לזכויותיו על פי כל דין ועל פי הסכם זה, לראות הסכם זה כמבוטל, לאחר שניתנה ליזם הודעה בה נדרש לתקן את המעוות. אם התיקון לא בוצע תוך 14 ימי עבודה מיום משלוח ההודעה או תוך התקופה שתיקבע בהודעה, לא יהיה המשרד חייב בתשלום כלשהו ליזם, לרבות התחייבויות אשר לא ניתן לחזור מהן, מבלי לגרוע מזכויות המשרד כאמור בהסכם זה ועל פי כל דין.

ב. יובהר כי במקרה של הפרת ההסכם רשאי המשרד להורות על השבת המקדמה, כולה או חלקה, וזאת חלף או בנוסף למימוש ערבות ביצוע.

22. **<u>ערבות</u>**

א. להבטחת התחייבויותיו לפי חוזה זה מוסר היזם למשרד, עם חתימת החוזה, ערבות בנקאית או ערבות חברת ביטוח בלתי מותנית שתוצא לבקשתו (שמו יופיע בבקשה) ע״ס _____ ₪ (2.5% מהיקף ההשקעה). הערבות תהיה בתוקף לפחות 90 יום לאחר גמר תקופת ההסכם (להלן – ״**הערבות**״). מסירת הערבות תהיה תנאי מוקדם לכניסת ההתקשרות לתוקף.

ב. במידה והיזם מעוניין במקדמה, יגיש היזם ערבות מקדמה בשיעור של 5% מגובה ההשקעה המוסכם. המקדמה תקוזז משני התשלומים הראשונים להם יהיה זכאי היזם בשנה הראשונה. הערבות תוחזר ליזם לאחר שתקוזז במלואה מהתשלומים העוקבים.

ג. אם הוארכה תקופת ההסכם, יהיה היזם אחראי להאריך את תוקף הערבות מעת לעת, בהתאם להארכת תקופת ההסכם ובכפוף לסעיף א׳. הארכת הערבות תיעשה לפחות 30 יום לפני תום תוקפה. לא האריך היזם את תוקף הערבות או לא הגדילה ע״פ דרישת המשרד, יהיה המשרד רשאי לחלט את הערבות ללא כל התראה מוקדמת, גם אם היזם מילא אחר יתר מחויבויותיו.

ד. בכל מקרה שבו לדעת המשרד הפר היזם או לא קיים תנאי מתנאי הסכם זה ו/או לא תיקן המעוות עפ"י דרישת המשרד, או בכל מקרה בו לא עמד היזם בהתחייבויותיו ו/או שהמשרד עשה שימוש בזכויותיו להוצאות הסכומים שהיזם חייב בהם על פי החוזה, יהא המשרד זכאי לממש את הערבות, כולה או מקצתה.

ה. הערבות תהיה ניתנת לחילוט ע"י המשרד גם לצורך גביית תשלום פיצויים למשרד עקב הפרת ההסכם ע"י היזם, או לצורך כל תשלום אחר המגיע למשרד מהיזם או התנהגות שלא בתום לב של היזם.

ו. אין בגובה הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של היזם. נוסח הערבות יהיה בהתאם להוראות החשב הכללי והיא תיחתם על ידי מורשי חתימה מטעם הבנק. עלויות הערבות יחולו על היזם בלבד.

ז. חילט המשרד את הערבות, והסכם זה לא בוטל או הופסק, יהיה על היזם לדאוג על חשבונו לערבות חדשה בסכום הערבות המקורית.

23. **<u>הוראות שונות</u>**

א. אין היזם רשאי להעביר זכויות או חובות לפי הסכם זה, כולן או מקצתן, לאחר מבלי לקבל על כך הסכמה מראש ובכתב של המשרד.

ב. אם אחד מהצדדים לא ישתמש במקרה מסוים או במקרים מסוימים בזכויותיו לפי הסכם זה, לא ייחשב הדבר כוויתור של אותו צד על זכויותיו אלה, לא לגבי המקרה המסוים ולא לגבי מקרים שייקרו לאחר מכן.

ג. הסעיף התקציבי להסכם זה הוא תקנה 06-03-30-34.

ד. בהסכם זה:

1. "**שנה**" ו"**חודש**" – למניין הלוח הגרגוריאני.

2. כל האמור בהסכם זה בלשון יחיד או ברבים כמשמע, וכן להיפך, וכל האמור במין זכר או במין נקבה כמשמע, וכן להיפך.

ה. כתובת הצדדים לצורך הסכם זה הינן:
המשרד: בנק ישראל 7 ירושלים

היזם: _____

ו. כל הודעה או התראה בגין כל עניין, הנובע מהסכם זה, תישלח בדואר רשום מצד אחד למשנהו ותיחשב שנתקבלה ע"י הנמען תוך 96 שעות מעת המסירה של המכתב, הכולל את ההודעה או ההתראה בדואר כאמור, כל עוד לא הוכח היפוכו של דבר.

ז. מקום השיפוט הייחודי בכל הקשור להסכם זה, לרבות הפרתו, יהיה ירושלים.

ולראיה באו הצדדים על החתום

במקום ובתאריך הנקובים בראש הסכם זה:

<u>המשרד</u> **<u>היזם</u>**

_____	_____
מנכ״ל\ מדען ראשי, משרד האנרגיה	מורשה חתימה מטעם היזם
	_____
	שם ותפקיד
_____	_____
חשב/סגן חשב, משרד האנרגיה	מורשה חתימה מטעם היזם
	_____
	שם ותפקיד
	_____
	חותמת היזם

אימות חתימה:

אני הח״מ, _____, עו״ד / רו״ח / נציג המשרד מאשר בזאת כי ה״ה_____ _____ לאחר שאישרו בפני כי קראו את ההסכם, על נספחיו, ושהבינו את האמור בהם, חתמו על הסכם זה לפני.

_____	_____
תאריך	חתימה וחותמת

נספח ב1׳

אבני דרך ומועדי תשלום

מדינת ישראל
משרד האנרגיה
פריסת מועדי תשלומים

אנו החתומים מטה, מודעים לכך כי במהלך תקופת הביצוע ועד למועד אישור הדוחות הסופיים (המדעי והכספי) יתבצע התשלום בגין הוצאות שהוציא היזם בתקופת הדיווח מתוך התקציב הסופי על פי הדוחות הרבעוניים דלעיל **ולאור אבני הדרך המצוינות להלן**.

אנו מודעים לכך כי לאור הגשת דו״ח מדעי וכספי שיאושר ע״י המשרד, ניתן יהיה להקדים את פריסת התשלומים המצוינת להלן כאשר מדובר על הוצאות באותה שנה קלנדרית, וכי **לא ניתן יהיה להקדים פירעונות משנים עתידיות** - אלו ישולמו במועדי התשלום המצוינים מטה.

שנות המחקר	אבן דרך	מועד דיווח
שנה א	מקדמה	
	רבעון א׳	

	חציון א'	
	רבעון ג'	
	שנתי	
שנה ב'	רבעון א'	
	חציון א'	
	רבעון ג'	
	שנתי וסופי	

בחתימתי מטה מאושרת פריסת התשלומים דלעיל.

תאריך _____ חתימה _____

*הבהרות:

1. יש למלא כאן את סך ההוצאות ולא את המימון.
2. יש לוודא כי ההוצאות תואמות את המפרט התקציבי.
3. יש להתאים את התאריכים לתחילת תוכנית העבודה.
4. לנוחותכם: דאבל קליק על הטבלה – פותח אקסל, שינוי תאריך המקדמה משנה אוטומטית את שאר הטבלה

נספח ג'

נמחק

נספח ד׳

תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

אני הח״מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: ״**המציע**״) במסגרת **קול קורא מס׳ 35/2021 למתן הצעות להשקעת משרד האנרגיה בפרוייקטי חלוץ והדגמה בנושאי אנרגיה, תחבורה נקייה, רשת החשמל, מים ואנרגיה, התייעלות אנרגטית, כריה וחציבה**, שפורסם על ידי משרד האנרגיה. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

בתצהירי זה, משמעותו של המונח ״**בעל זיקה**״ כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל״ו-1976 (להלן: ״**חוק עסקאות גופים ציבוריים**״). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.
משמעותו של המונח ״**עבירה**״ – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ״א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ״ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע״ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.
המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

(סמן x במשבצת המתאימה)

- ☐ המציע ובעל זיקה אליו **<u>לא הורשעו</u>** ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: ״**מועד להגשה**״) מטעם המציע בקול קורא מס׳ 35/2021 למתן הצעות להשקעת משרד האנרגיה בפרוייקטי חלוץ והדגמה בנושאי אנרגיה, תחבורה נקייה, רשת החשמל, מים ואנרגי
- ☐ המציע או בעל זיקה אליו **<u>הורשעו</u>** בפסק דין ביותר משתי עבירות **<u>וחלפה שנה אחת</u>** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- ☐ המציע או בעל זיקה אליו **<u>הורשעו</u>** בפסק דין ביותר משתי עבירות **<u>ולא חלפה שנה אחת</u>** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____	_____	_____
תאריך	שם	חתימה וחותמת

<u>אישור עורך הדין</u>

אני הח״מ _____, עו״ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב׳ _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מס' רישיון	חתימה וחותמת

נספח ה׳

תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות

אני הח״מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: ״**המציע**״) במסגרת **קול קורא מס׳ 35/2021 למתן הצעות להשקעת משרד האנרגיה בפרוייקטי חלוץ והדגמה בנושאי אנרגיה, תחבורה נקייה, רשת החשמל, מים ואנרגי,** שפורסם על ידי משרד האנרגיה. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

(סמן x במשבצת המתאימה):

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ״ח 1998 לא חלות על המציע[3].

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ״ח 1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

(במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ״ח 1998 **חלות על המציע** נדרש לסמן x במשבצת המתאימה):

☐ המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

☐ המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

(במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן x במשבצת המתאימה):

☐ המציע מתחייב כי ככל שיזכה בקול קורא יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ״ח 1998, ובמקרה הצורך– לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

☐ המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ״ח 1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו **פעל ליישומן** (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

תאריך	שם מורשה החתימה	חתימה וחותמת

אישור עורך הדין

אני הח״מ _____, עו״ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב׳ _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מס׳ רישיון	חתימה וחותמת

[3] חוק זה אינו חל על מציע המעסיק פחות 25 עובדים

נספח ו׳

התחייבות בדבר שימוש בתוכנות מקוריות

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת **קול קורא מס׳ 35/2021 למתן הצעות להשקעת משרד האנרגיה בפרוייקטי חלוץ והדגמה בנושאי אנרגיה, תחבורה נקייה, רשת החשמל, מים ואנרגיה, התייעלות אנרגטית, כריה וחציבה**

(להלן: "**המציע**"). אני מכהן כ _____ והנני מוסמך/ת למסור תצהיר זה בשם המציע.

1. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך קול קורא זה והמחקר נשוא הקול קורא ככל שהצעתו תוכרז כהצעה הזוכה בקול קורא.

2. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____	_____	_____	_____
תאריך	שם מורשה החתימה	חתימה	חותמת

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב׳ _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____	_____	_____
תאריך	מס׳ רישיון	חתימה וחותמת

נספח ז'

תצהיר בדבר אי תיאום הצעות בקול קורא

אני הח"מ _____ מס' ת"ז _____ העובד בתאגיד _____ (שם התאגיד) מצהיר בזאת כי:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד בקול קורא זה.
3. בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר עימו, אין צורך לפרט גורמים שהינם עובדים קבועים של המציע):

שם התאגיד	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר

4. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי התאגיד באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
5. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות בקול קורא זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות בקול קורא זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
6. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות בקול קורא זה.
7. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
8. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
9. הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר בקול קורא זה.

<u>יש לסמן V במקום המתאים</u>

☐ למיטב ידיעתי, התאגיד מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום קול קורא.

☐ התאגיד מציע ההצעה נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום קול קורא, אנא פרט:

_____

_____

_____

_____

אני מודע לכך כי העונש על תיאום קול קורא יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי סעיף 47א לחוק ההגבלים העסקיים, תשמ"ח-1988.

תאריך	שם התאגיד	חותמת התאגיד	שם המצהיר	חתימת המצהיר
_____	_____	_____	_____	_____

<u>אישור עורך הדין</u>

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מס' רישיון	חתימה וחותמת
_____	_____	_____

נספח ח'

התחייבות היזם, להעדר ניגוד עניינים

(לחתימת היזם- התאגיד/ העוסק המורשה)

שנערכה ונחתמה בתאריך: _____

על ידי מורשי החתימה מטעם _____ (להלן: "**היזם/החוקר**")

שם/שמות מורשה/י החתימה מטעם היזם: _____

מספר/י ת.ז. _____

כתובת החוקר היזם (כתובת רשומה של התאגיד): _____

1. מבצע התכנית, המחקר, הפיתוח או נותן שירותים (לעיל ולהלן: "**מספק השירות**") מתחייב לעמוד בתנאי העדר ניגוד העניינים המצוינים להלן.
2. מי מהיזמים/חוקרים או אנשי הצוות מטעמם לא יעסקו או יתקשרו בכל דרך שהיא בעיסוק שיגרום להם להיות במצב של ניגוד עניינים, בין ענייניהם האישיים ועיסוקיהם האחרים, לבין עיסוקו בקשר לשירות שיסופק במסגרת הסכם שייחתם עם המשרד, בין במישרין, בין בעקיפין. "יזמים/חוקרים" לעניין נספח זה - כל מי שעובדים או פועלים בקשר לשירות נשוא ההתקשרות.
3. היזמים/החוקרים או אנשי הצוות מטעמם ימנעו במשך כל תקופת ההסכם מלהיות מעורבים בעניין העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים בינם לבין המשרד.
4. על מספק השירות להודיע למשרד, לאלתר, על כל עניין אשר עלול להעמיד את מי מהחוקרים או אנשי הצוות מטעמם במצב של ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים, אישי או מוסדי, בקשר לשירות שיינתן למשרד, ולפעול בעניין זה על פי הוראותיו של המשרד לשם פתרון הסוגיה.
5. אין ליזם/חוקר הראשי קשר אישי עם עובדי המשרד המזמין (אם קיין יש לציין זאת ולצרף מסמך חתום על ידי היזם/חוקר ראשי ובו פירוט הקשר האישי או המקצועי האמור)

תאריך	שם מורשה החתימה	חתימה	חותמת
_____	_____	_____	_____

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת בזאת כי התאגיד דלעיל רשום בישראל על פי דין וכי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי מר/גב' _____ שזוהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי, והמוסמך לחייב את התאגיד בחתימתו, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם על הצהרה והתחייבת זו בפני.

תאריך	מס' רישיון	חתימה וחותמת
_____	_____	_____

נספח ט׳

אישור קיום ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – משרד האנרגיה;

בכתובת: רח׳ בנק ישראל 7, ת.ד. 36148 ירושלים 9195021

א.ג.נ.,

סימוכין: 3433

הנדון: **אישור קיום ביטוחים**

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____(להלן "היזם")

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____בקשר לביצוע פרויקטי חלוץ והדגמה בנושאי אנרגיה, דלקים, מים ואנרגיה, התייעלות אנרגטית, כריה וחציבה עבור משרד האנרגיה,

בתחום_____,

בהתאם לקול קורא ולהסכם עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה את הביטוחים המפורטים להלן:

א. **ביטוח חבות מעבידים**

1. היזם יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחתו מסך - 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולשנת ביטוח.
3. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של היזם כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
4. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/ מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי היזם, קבלנים קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ב. **ביטוח אחריות כלפי צד שלישי**

1. היזם יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש בגין כל פעילותו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
2. גבול האחריות למקרה ולשנה לא יפחת מ 4,000,000 ₪
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability .
4. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של היזם כלפי צד שלישי בגין פעילותם של קבלנים וקבלני משנה ועובדיהם.

5. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי היזם וכל הפועלים מטעמו.

ג. **<u>ביטוח אחריות מקצועית</u>**

1. היזם יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.
2. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של היזם, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב , בכל הקשור בביצוע פרויקטי חלוץ והדגמה בנושאי אנרגיה, תחבורה נקייה, רשת החשמל, מים ואנרגיה, התייעלות אנרגטית, כריה וחציבה בתחום_____(יש למלא) עבור משרד האנרגיה, בהתאם לקול קורא ולהסכם עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה.
3. גבול האחריות למקרה ולשנה לא יפחת מ 4,000,000 ₪ .
4. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
   א. מרמה ואי יושר עובדים;
   ב. אבדן מסמכים לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח;
   ג. אחריות צולבת, אולם הפוליסה לא תכסה את תביעות היזם כלפי מדינת ישראל – משרד האנרגיה;
   ד. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
5. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל - משרד האנרגיה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי היזם וכל הפועלים מטעמו.

ד. **<u>כללי</u>**

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות מהיזם יכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד האנרגיה,** בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף, אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב משרד האנרגיה בירושלים.
3. המבטח מוותר על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי מדינת ישראל – משרד האנרגיה ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4. היזם יהיה אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על היזם.
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי מדינת ישראל והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
7. תנאי הכיסוי של הפוליסות חבות מעבידים ואחריות כלפי צד שלישי לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים המתחייבים על פי הנדרש לעיל.
8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.

ה. היזם מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. היזם מתחייב כי

פוליסות הביטוח תחודשנה על ידה מדי תקופת ביטוח, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה בתוקף.

ו. אישורים בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי היזם למשרד האנרגיה עד למועד חתימת ההסכם; היזם מתחייב להציג את האישורים חתומים בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשרד האנרגיה לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח;

ז. **מובהר בזאת כי אישורי הביטוח שיוצגו אינם באים לצמצם את התחייבויות היזם לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונתו התמציתית של אישורי הביטוח שיוצגו הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות לעיל בנספח זה. על היזם יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמה, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו ללא הסתייגויות.**

ח. מדינת ישראל – משרד האנרגיה שומר לעצמו את הזכות לקבל מהיזם בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שתוכל לבחון את עמידת היזם בסעיפי סעיף זה ו/או מכל סיבה אחרת, והיזם יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. היזם מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיפים א – ה שבנספח זה.

ט. היזם מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – משרד האנרגיה, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – משרד האנרגיה, או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על היזם לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

י. **למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בנספח זה, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על היזם, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.**

יא. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את היזם מכל חובה החלה עליה על פי דין ועל פי ההסכם ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד האנרגיה, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי הסכם זה.

יב. אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

בכבוד רב,

_____

תאריך_____ חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

נספח טו׳

כתב ערבות ביצוע (ערבות שתוגש ע״י הזוכה בקול קורא כתנאי לחתימת ההסכם)

שם הבנק/חברת הביטוח: _____

מס׳ הטלפון: _____

מס׳ הפקס: _____

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד האנרגיה

הנדון: ערבות מס׳_____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של _____ ₪ (במילים: _____ ש״ח), אשר תדרשו מאת: _____ (להלן: ״**החייב**״) בקשר להסכם מספר: _____.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ״ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב׳ הביטוח שכתובתו _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

שם הבנק/חב׳ הביטוח _____

מס׳ הבנק ומס׳ הסניף _____

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח _____

<u>הנדון: כתב קיזוז והתחייבות בלתי חוזרת (ללא הצמדה)</u>

הגוף _____

מספר טלפון _____

מספר פקס _____

לכבוד:

חשב המשרד,

משרד _____

1. אנו החתומים מטה, הנציגים המוסמכים של הגוף _____, נותנים לכם בזאת הוראה בלתי מותנית לקזז כל סכום עד לסך 12,500 שקלים חדשים (במילים _____), מכל תשלום המגיע לגוף מהממשלה לפי כל דין, הסכם או הסדר (להלן: "הקיזוז"). אם לא ניתן לבצע קיזוז, אנו מתחייבים התחייבות בלתי חוזרת, להחזיר לממשלה ממקורותינו כל סכום שתתבע עד לסך הקבוע לעיל.
2. אנו מסכימים כי חשב המשרד, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, יקזז מכל תשלום המגיע לגוף מן הממשלה לפי כל דין, הסכם או הסדר, כל סכום המגיע לממשלה מן הגוף בקשר עם קול קורא / הזמנה / חוזה _____, וככל שלא ניתן לבצע זאת, אנו מתחייבים להחזיר כל סכום שיתבע, מבלי שיהיה חייב לנמק או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת הגוף.
3. אנחנו מסכימים שחשב המשרד יהיה רשאי לעכב תשלומים המגיעים לגוף בגובה סכום הקיזוז, כבר מהתשלום הראשון לו זכאי הגוף, ובכלל זה עבור שירות שבוצע על ידי הגוף אף בטרם הוגשה חשבונית בגינו.
4. אנו מתחייבים ומצהירים כי לא תהיה לנו כל טענה כלפי הממשלה על ביצוע קיזוז לפי הוראה זאת, מכספים המגיעים לגוף מן הממשלה לפי כל דין, הסכם או הסדר, או כלפי התביעה להחזיר כספים.
5. הוראה זו תישאר בתוקפה עד תאריך 31.1.2021.
6. שינוי הוראה זו כפוף לאישור בכתב מהחשב הכללי במשרד האוצר.

_____

שם מלא וחתימה של מוסמכים מטעם הגוף

<u>אישור עו"ד</u>

אני הח"מ, עו"ד _____, המשמש כיועץ המשפטי של _____, מאשר בזאת כי הוראת הקיזוז שבנדון חתומה כדין על ידי מורשי החתימה המוסמכים של הגוף ומחייבת את הגוף.

_____

עו"ד

נספח טז'

הנחיות להגשת דו"וחות כספיים – קובץ אקסל

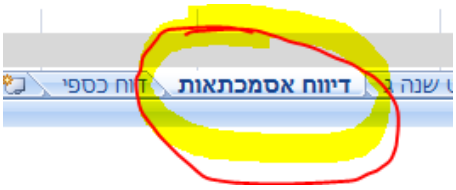
עם קבלת הודעת הזכייה, המשרד יעניק לזוכה אישור פטור ממע"מ על הוצאות בגין הפרויקט. בהתאם, יש לוודא כי החשבוניות המועברות למשרד האנרגיה הינן ללא מע"מ.

הדוח הכספי ימולא ע"ג קובץ ה-EXCEL של המפרט התקציבי אשר אושר על ידי המשרד בעת חתימת החוזה. כאשר עם התקדמות פרויקט המחקר יתווספו הדיווחים בצורה עוקבת על גבי אותו הקובץ.

- יש להעביר את קובץ האקסל המלא במייל לרפרנט ולגורם האחראי במשרד CSO-Projects@energy.gov.il ובמקביל יש לשלוח למשרד את הפריטים הבאים:

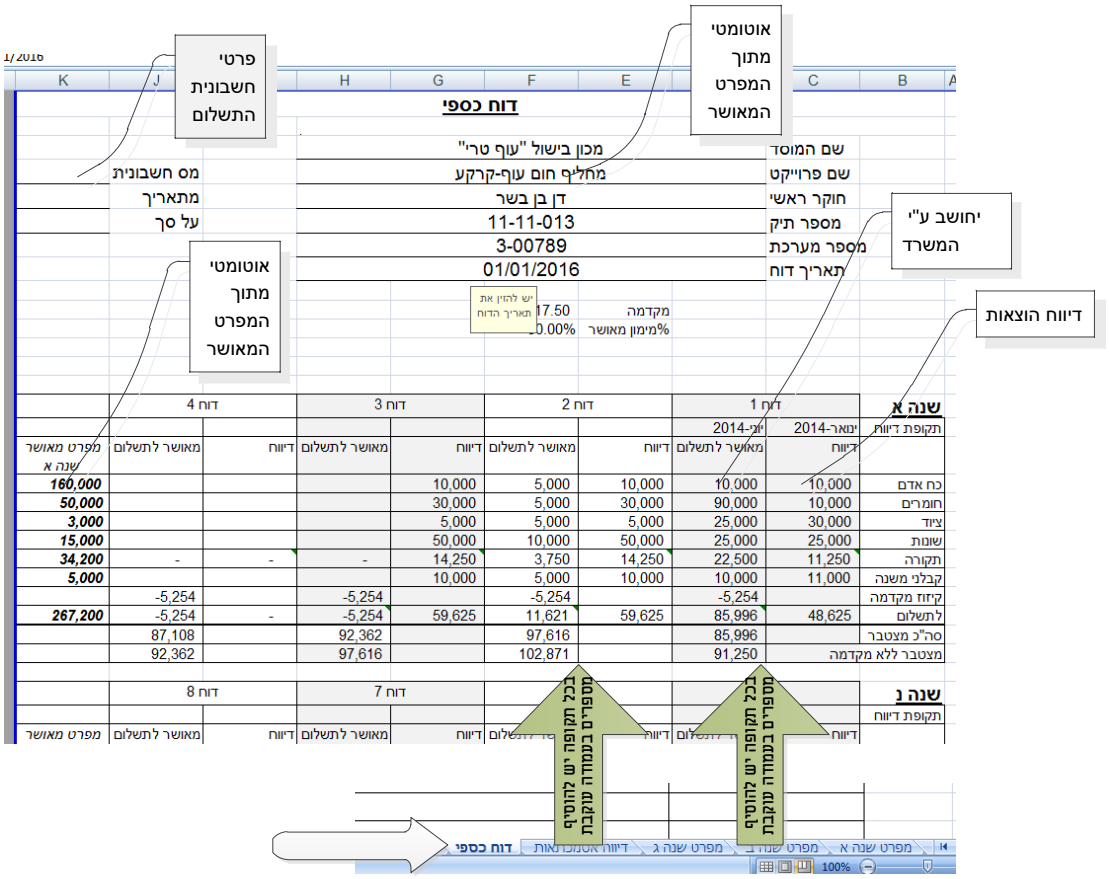
1. דוח כספי מודפס וחתום על פי הנדרש בהסכם
2. דוח אסמכתאות מאושר ע"י נציג המשרד. יש למלא את דו"ח אסמכתאות על פי ההסבר בהמשך.
3. אסמכתאות ממוינות.
4. חשבונית החברה על סך הסכום התשלום שבדוח ללא מע"מ

קובץ האקסל כולל חמש לשוניות (כפי שניתן לראות באיור להלן) עבור הטפסים הבאים: סיכום מפרט תקציבי, תקציב שנה א', תקציב שנה ב', תקציב שנה ג', דוח הכספי ודיווח אסמכתאות



i. דיווח כספי

להלן תיאור של מבנה טופס הדיווח התקציבי:



ii. הנחיות למילוי הטופס:

א. יש למלא את דיווח ההוצאות בעמודת "דיווח".

ב. עבור כל תקופה יש למלא את הדיווח על גבי הדוח שהוגש בתקופה הקודמת באותו אקסל.

ג. יש לוודא כל פעם שהמפרט המופיע באקסל הדיווח הינו המפרט המאושר.

דיווח ההוצאות צריך להיות תואם את דיווח האסמכתאות.

iii. דיווח אסמכתאות

א. ניתן להשתמש בטופס הייעודי שבאקסל הדוח לצורך דיווח האסמכתאות, כאשר יש להמציא אסמכתא עבור כל הוצאה. יצוין כי לא תאושרנה הוצאות שבגינן לא תימצאנה אסמכתאות.

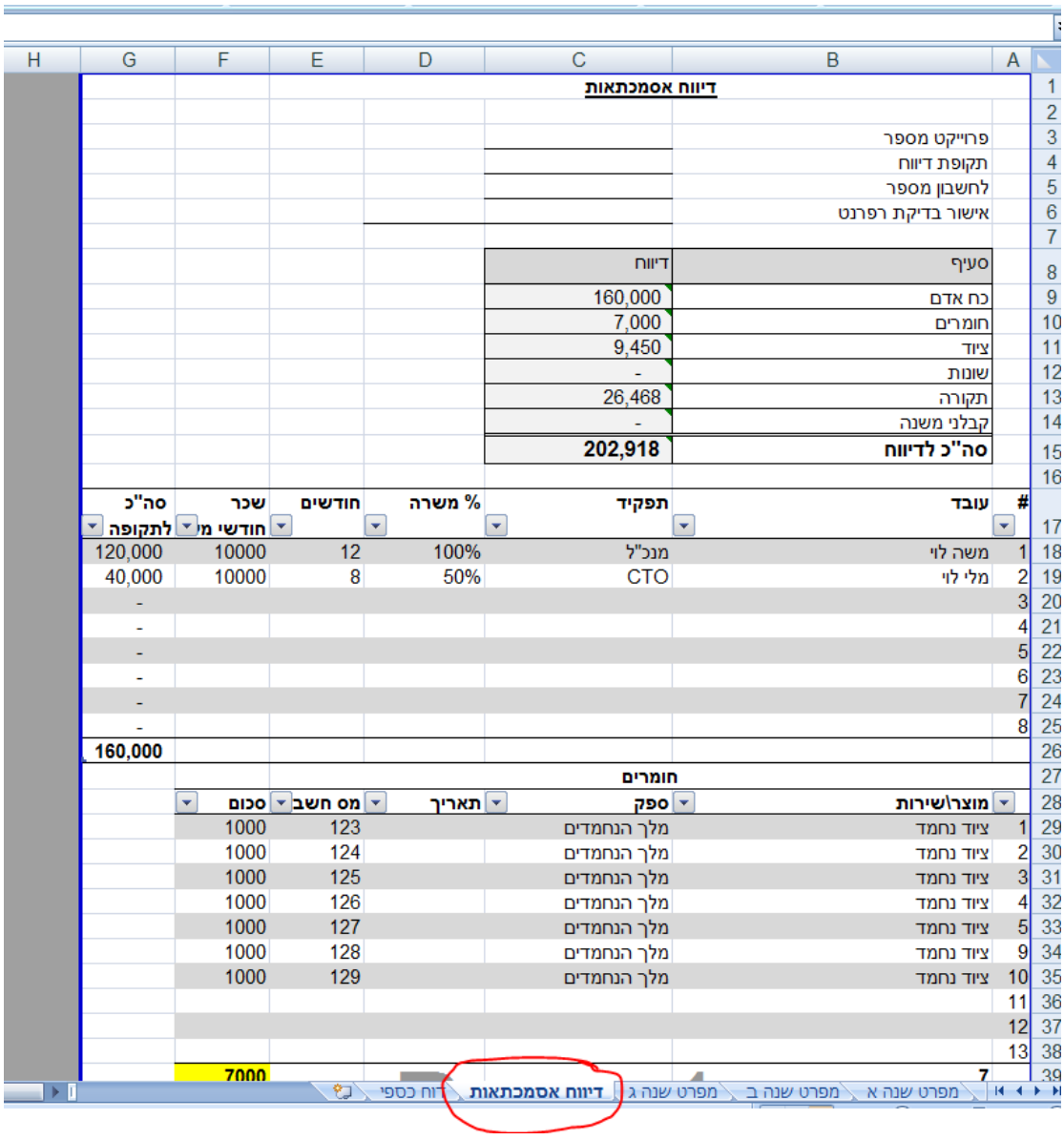
ב. במוסדות/חברות בהן נהוג להשתמש במערכת מחשב ייעודית אחרת ניתן להשתמש בה ובתנאי ש:

a. סדר האסמכתאות נשמר וניתן בבירור לשייך כל חשבונית להוצאה שבדו"ח חשבוניות ובדוח הכספי.

b. הדו"ח יאושר ע"י נציג המשרד טרם הגשתו.

ג. בטופס יש למלא על פי הסדר את האסמכתאות (ראה שורה 26)

ד. להלן איור של מבנה טופס דיווח האסמכתאות :



דיווח אסמכתאות

פרוייקט מספר	
תקופת דיווח	
לחשבון מספר	
אישור בדיקת רפרנט	

סעיף	דיווח
כח אדם	160,000
חומרים	7,000
ציוד	9,450
שונות	-
תקורה	26,468
קבלני משנה	-
סה"כ לדיווח	**202,918**

#	עובד	תפקיד	% משרה	חודשים	שכר חודשי מ	סה"כ לתקופה
1	משה לוי	מנכ"ל	100%	12	10000	120,000
2	מלי לוי	CTO	50%	8	10000	40,000
3						-
4						-
5						-
6						-
7						-
8						-
						160,000

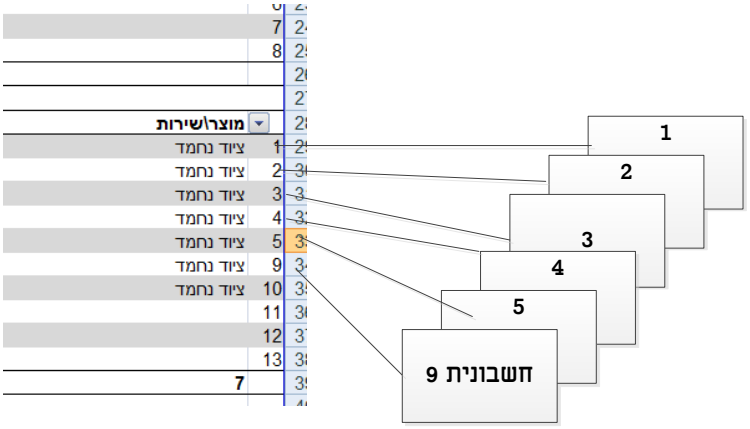
חומרים

	מוצר\שירות	ספק	תאריך	מס חשב	סכום
1	ציוד נחמד	מלך הנחמדים		123	1000
2	ציוד נחמד	מלך הנחמדים		124	1000
3	ציוד נחמד	מלך הנחמדים		125	1000
4	ציוד נחמד	מלך הנחמדים		126	1000
5	ציוד נחמד	מלך הנחמדים		127	1000
9	ציוד נחמד	מלך הנחמדים		128	1000
10	ציוד נחמד	מלך הנחמדים		129	1000
11					
12					
13					
7					**7000**

הנחיות למילוי הטופס:

א. יש למיין את האסמכתאות על פי הסעיפים שהוגדרו מראש במפרט התקציבי המאושר. לאחר מכן יש למספר אותן במיספור עוקב.

ב. בדוח האסמכתאות יש לרשום את כל אחת מן האסמכתאות (כל אחת בשורה נפרדת) תחת הסעיף הרלוונטי כפי שנכתב במפרט התקציבי המאושר.



הערות נוספות:

- סכומי ההוצאות מסתכמים אוטומטית בראש הטבלה. ניתן להעתיק את המספרים הללו ולהדביקם בדוח הכספי בעמודת הדיווח של התקופה.
- את האסמכתאות הממוספרות והממוינות, יחד עם דו״ח הסיכום החתום, יש לצרף לדו״ח הכספי.
- הדוחות יכללו הוצאות שהוצאו בפועל בלבד ולא התחייבויות או ״שריונים״ שטרם שולמו.
- הפירוט צריך להיות בהתאם למפרט התקציבי המאושר הן מבחינת סיווג ההוצאות לסעיפים השונים והן מבחינת רמת הפירוט. כך למשל, עבור עובד המקבל משכורת חודשית יירשמו עלות השכר למשרה מלאה, מספר חודשי ההעסקה ואחוז המשרה בטורים המתאימים בטבלת פירוט המשכורות בדף מס׳ 1. אם העובד מועסק בפרויקט במשרה חלקית, יש לציין זאת במפורש בהערה מתחת לטבלה.
- יש להקפיד על רישום חומרים אזילים, ציוד ועבודות שנעשו ע״י קבלני משנה יירשמו בהתאם לתיאורם (ולא לפי שם הספק!) ובהתאם לחלוקה (מספרי השורות) במפרט התקציבי המאושר.
- נזכיר, כי שינויים במפרט, כגון העברות בין סעיפים שונים, דורשים אישור המשרד כמפורט בהסכם בסעיף 13.
- יש לכלול בדו״ח את פירוט מספר שעות העבודה של בתי-המלאכה, המחשב, היועצים החיצוניים וכיו״ב ואת המחיר לשעת עבודה.
- הדו״ח צריך לכלול פירוט של הוצאות הנסיעה בארץ ויכלול תאריכי נסיעות, מוצא יעד ומרחק. יש לציין אם הנסיעה נעשתה ברכב פרטי או ציבורי. אם נעשתה בתחבורה ציבורית, יש לציין את תעריף הנסיעה.

הדוח הכספי הסופי

הדוח הכספי הסופי צריך לסכם את כל הוצאות המחקר בכל תקופת הביצוע, ולפיכך הוא בא למעשה במקום דוחות הביניים. הכנת הדוח בהתאם לכך (כנדרש בהסכם!) תמנע אי-הבנות, למשל ביחס לתשלומים והפרשים ששולמו למפרע ולפיכך לא באו לידי ביטוי בדוחות הביניים. לדוח הכספי הסופי יש לצרף את הצהרה על כך שההוצאות הוצאו בהתאם להסכם ושלא התקבל מימון נוסף למחקר, מעבר למה שנרשם בהסכם ודווח למשרד.

הנחיות כלליות

על הדוחות ועל החשבונות/חשבוניות, ירשם בבירור: שם התוכנית (כפי שהוא מופיע בהסכם), מספר ההסכם (למשל: 003-11-26/23-1-2003), תקופת הדיווח, שם מכין הדו״ח ומספרי הטלפון, כתובת דוא״ל והפקס שלו. הדוחות ייחתמו ע״י היזם (או היזם המוביל לפי העניין) וע״י מכין הדוח.
יש להקפיד להגיש את הדוחות הכספיים בזמנים שנקבעו בהסכם. אם יש סיבה מיוחדת לעיכובים ואי עמידה בלוחות הזמנים, יש להודיע על כך למשרד מוקדם ככל האפשר. הגשה באיחור עשויה לגרום לעיכוב של התשלום במספר חודשים ועלולה להיחשב כהפרה של ההסכם!

העברות תקציביות יבוצעו בהתאם לסעיף 13 בהסכם. יש לשים לב שבשנת התקציב האחרונה, אין אפשרות לבקש הארכה לאחר תום החוזה, ויש להקפיד על בקשת הארכה מראש בהתאם לסעיף 6 ב׳ בהסכם.

הנחיות לגבי מילוי סעיפי המפרט התקציבי:

<u>כח אדם</u>:

בסעיף זה יצוינו העובדים בפרויקט ותפקידם (כגון: חוקרים, מהנדסים, טכנאים וכד׳) יש למלא שמות ואחוז העסקה ככל שאפשר. אם לא ידוע שם העובד, אזי לפחות תיאור תפקידו. יש להשלים את שמות העובדים מוקדם ככל הניתן. המשרד אינו מכיר בעלות שכר שנתית העולה על 200,000 ₪ (16,666 ₪ לחודש בגין עבודה במשרה מלאה). למשרד מוקנית הזכות לבדוק ולאשר (או לדחות) את התאמת העובדים ושכרם למימוש הפרויקט. ניתן לכלול בסעיף זה עובדים המנפיקים חשבוניות, ובתנאי שהם נחשבים עובדי החברה לכל דבר ועניין.

<u>חומרים אזילים</u>:
בסעיף זה ירשם ״שם הפריט״ וסה״כ עלות. אין צורך לפרט כמויות.

<u>ציוד</u>:
ימומן רק ציוד שיירכש לצורך המיזם ובתקופת ההסכם.

בסעיף זה ירשם – שם הפריט, כמות נדרשת , מחיר יחידה וסה״כ עלות. המשרד יממן ציוד עד לגובה אחוז המימון המאושר. אם מדובר בציוד שייבנה על ידי קבלן משנה, יש לרשום אותו בסעיף ״קבלני משנה״.

<u>שונות</u>:

א. <u>אש״ל ונסיעות</u> ירשם הסכום הדרוש, ללא פירוט. התשלום בפועל יבוצע בהתאם להודעת התכ״ם ה..13.9.0.2.2 ״ החזר הוצאות נסיעה בתפקיד לנותני שירותים חיצוניים – תעריפים״[4] ולאחר קבלת פירוט ק״מ.

ב. <u>נסיעות לחו״ל</u> במפרט התקציבי יינתן אומדן עלות, ומספר הנסיעות.
   1. המשרד יממן רק נסיעה במחלקת תיירים.
   2. המשרד יממן רק נסיעה של גורמים שנוכחותם בנסיעה הכרחית.

[4] תחת הודעות מצורפות להוראת תכ״ם 13.9.0.2

3. תקרת ההוצאות והאש״ל יהיו בהתאם להודעת התכ״ם מס׳ ה׳13.10.0.2[5] ״ תעריפי קצובות שהייה ולינה בחוץ לארץ״

קבלני משנה:

בסעיף זה יש למלא את סעיף ״תיאור עבודה״ ואת סך התשלום המבוקש. יש לצרף הצעת מחיר מפורטות של קבלני משנה חיצוניים ולפרט מס׳ שעות עבודה ומחיר לשעה לבתי מלאכה או מעבדות של המוסד. התשלום יהיה כנגד חשבוניות מס של קבלני חוץ, או חיובים פנימיים ברורים ומסודרים של יחידות בתוך המוסד (בתי מלאכה, מעבדות וכו׳)

תקורה:

התקורה נועדה לכסות הוצאות עקיפות של המחקר, לרבות שירותי מזכירות, שירותי ראיית חשבון כולל הכנת דוחות כספיים, משאבי אנוש וחישובי משכורות (חשבוניות), תחזוקת חשבונות מחקר, העסקת יועצים חיצוניים, ניהול המחקר (ניסוח הסכמי מחקר, משא ומתן על הסכמים, סקירת הצעות מחקר, ניהול הסכם שוטף, מידע על מקורות מימון), שימוש בספריות, גישה לשירותי מחשב, שימוש במתקני מחקר ומשרדים כולל תחזוקתם, הוצאות מים, אנרגיה ולוגיסטיקה.

אין לכלול במפרט הוצאות מהסוג המפורט לעיל.

חלפים לציוד מדעי יכולים להיות גם בחומרים אזילים, בתנאי שאלו חלפים הקשורים במחקר עצמו, ולא בלאי רגיל של מכשור.

שיעור התקורה לתוכנית תעמוד על 15% מגובה התמורה שתינתן למחקר.

המשרד לא יכיר בהוצאות אשר אינן משרתות באופן ישיר את הפרויקט.

[5] תחת הודעות מצורפות להוראת תכ״ם 13.10.0.2

נספח יז'

הנחיות להגשת דוחות מדעיים לפרויקט

כללי

א. כל הדוחות המוגשים למשרד חייבים להיות מונגשים. הנחיות כלליות ניתן למצוא באתר מרכז המידע לנגישות
http://www.justice.gov.il/Units/NetzivutShivyon/MercazHameidaLenegishut/NegishutSherutZiburi/NegishutMeidaKatuvUbealPeh/Pages/HangashatAtreiInternet.aspx
תרגום של התקן הבינלאומי ניתן למצוא ב-
http://www.w3c.org.il/guidelines/guidelines_WCAG_2.0.html
מינימום דרישה הוא שהמסמכים יעברו את בדיקת התקינות של תוכנת WORD. ניתן לבדוק זאת תחת תפריט
File->Info->Check for Issues->Check Accessibility
עבור מסמך המוגש כ-PDF יש להציג אישור נגישות של תוכנת בדיקה.

ב. דוחות יכולים להיכתב בעברית או באנגלית

דו"חות ביניים

א. על פי החוזה, על היזם / חוקר להגיש למשרד דו"ח התקדמות מדעי-טכני אחת לחצי שנה, ודו"ח שנתי מורחב אחת לשנה. בנוסף, רשאי רפרנט הפרויקט לבקש עדכונים באימייל ו/או בשיחות עדכון.

ב. דו"ח ביניים יכלול 5-8 עמודים , ותיאור תמציתי של סטאטוס התוכנית ומטרתו לאפשר למשרד מעקב אחר התקדמות הפרויקט.

ג. ללא דו"ח ביניים מאושר – לא יתבצע תשלום.

ד. הגשה:
   1. דו"ח ביניים יוגש באמצעות אימייל.
   2. יש לדאוג שרפרנט הפרויקט יאשר את הדו"ח במייל עוקב.

ה. הדו"ח ייכתב על פי הדוגמא שבהמשך על כל סעיפיה.

ו. דו"ח התקדמות יכול לכלול מידע סודי וישמש לצורכי משרד פנימיים.

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים, 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

דוגמא לדו"ח מדעי/טכני ביניים

תאריך :

שם הפרויקט

שם המוסד / החברה

שם מנהל הפרויקט / חוקר ראשי

משך הפרויקט

דיווח מס X לתקופה MM/YY – MM/YY

מספר חוזה משרד האנרגיה

תיאור הפרויקט

תיאור העבודה שבוצעה בתקופת הדיווח

אתגרים מחקריים

שיטות העבודה / מחקר

עבודה ניסויית

תוצאות ודיון

אבני דרך שבוצעו ואבני דרך שנותרו לבצע

צפי תקציבי, לו"ז, והתקדמות

<u>הנחיות להגשת דוחות מדעיים סופיים</u>

1. דו"ח סופי יוגש בתום תקופת המחקר, כמפורט בהסכם ומהווה תנאי לתשלום הסופי. הדו"ח ייכתב בעברית או אנגלית. המשרד רשאי לדרוש הגשה בשפה האנגלית של דו"ח אחד או יותר. כיוון הכריכה ושפת הכריכה ודף השער יהיו בהתאם לשפה שבה נכתב הדו"ח.
2. הדו"ח ייכתב בפורמט "מסמכים מונגשים" כמפורט לעיל (בתחילת ההנחיות, תחת סעיף כללי א').
3. דו"ח סופי יוגש בתום תקופת המחקר, כמפורט בהסכם ומהווה תנאי לתשלום הסופי. הדו"ח ייכתב בעברית או אנגלית. המשרד רשאי לדרוש הגשה בשפה האנגלית של דו"ח אחד או יותר. כיוון הכריכה ושפת הכריכה ודף השער יהיו בהתאם לשפה שבה נכתב הדו"ח.
4. בשלב הראשון תוגש טיוטת דו"ח באמצעות אימייל לרפרנט הפרויקט.
5. דו"ח שתוקן על פי הערות הרפרנט ואושר על ידו יוגש למשרד כטיוטה של דו"ח סופי לצורך קבלת הערות.
6. הדו"ח המדעי הסופי, מתוקן בהתאם להערות המשרד יועבר תוך חודש ימים מקבלת ההערות. לאחר אישורו יוגש הדו"ח המדעי המסכם הסופי מודפס וכרוך למשרד וכן ישלח במסמך אלקטרוני מונגש בפורמט WORD ו PDF.

7. על מנת לקבל את מספר הדו"ח יש לפנות במייל לגב' נורית רבינא-גרויסמן ngroisman@energy.gov.il ולתת את הפרטים הבאים:
שמות המחברים של הדו"ח והמוסדות מהם הם באים, שם הדו"ח, ומספר חוזה/הסכם. כאשר הבקשה מגיעה בסוף השנה יש לציין באיזו שנה צפוי הפרסום לצאת.
8. הדו"ח יורכב מן החלקים הנ"ל ועל פי הפירוט המופיע בהמשך המסמך:
   (א) דף שער
   (ב) תקציר בעברית ואנגלית
   (ג) דיווח מפורט
   (ד) דף תיעוד (דוקומנטציה)

להלן פירוט ההנחיות לגבי ארבעת החלקים:

1. דף שער: ע"פ הדוגמה להלן:

<u>דוגמה לכריכה</u>

שם החברה

שם המחקר

דו"ח לסיכום שנה א' של המחקר

שמות החוקרים השותפים

שם המוסד והמחלקה

תאריך עברי ולועזי

המחקר מומן ע"י משרד האנרגיה על-פי חוזה מס' _____

2. תקציר בעברית ואנגלית

התקציר ייכתב על דף נפרד, כשמעליו יופיעו: שם המחקר, שמות החוקרים, שם המוסד (כולל המחלקה או הפקולטה) ותקופת הדיווח. התקציר מהווה דו"ח במתכונת מקוצרת ועליו לעמוד בפני עצמו. לכן אין לאזכר מידע האמור להיכלל בו ולהפנותו במקומו אל גוף הדו"ח המלא. אין לכלול בו חומר רקע, סקירה או לאזכר עבודות קודמות. כתיבת תקציר איכותי כנדרש תאפשר לנצל את הידע שנוצר על ידי החוקרים. אין להעתיק את התקציר מהצעת המחקר המקיפה אלא לכתוב תקציר שתואם את הכתוב בדו"ח המדעי.

התקציר יכלול את החלקים הבאים:

- הצגת הבעיה
- מטרות המחקר כפי שהופיעו בהצעת המחקר
- שיטות העבודה
- תוצאות עיקריות לתקופת הדו"ח הנידון
- מסקנות והמלצות לגבי יישום התוצאות.

אין לכלול בתקציר חומר רקע, סקירה ספרותית או אזכור עבודות קודמות.

נזכיר כי תקציר הדו"ח ישמש את המשרד לצורכי פרסום ולכן לא מומלץ לכלול בו פרטים בעלי רגישות מסחרית.

לאחר התקציר יש לצרף דף ובו פירוט כל האנשים אשר לקחו חלק בפרוייקט ופרטי הקשר שלהם. בכלל זה יש לציין סטודנטים שעבודת המאסטר או הדוקטורט שלהם עסקה בפרוייקט,

דוגמה לדף תקציר באנגלית – דו"ח מדעי סופי

Development of a New Type of Perpetuum Mobile

Annual Report for the Period January 2016 – December 2016

Mr. Yazam Tov

Dr. Sagi Naor (Principal Investigator)

Yazam Limited

Abstract

A new type of Perpetuum mobile is under development where vacuum fluctuations are used to produce energy from particle-antiparticle annihilation. At this stage of the program we demonstrated a steady vacuum state, where the no-energy is well preserved. The program progresses according to the work program and the planned budget. Next year we hope to

demonstrate how to increase the hole-in-the-pocket of the government without investing too much effort.

3. דיווח מפורט

גוף דו"ח המחקר שיכלול:

מבוא- רקע מדעי קצר ומטרות המחקר לתקופת הדו"ח.

מטרות המחקר- נא לרשום את אותן מטרות מחקר כפי שהופיעו בהצעת המחקר המקורית, ללא שינויים.

פירוט עיקרי הניסויים ותוצאות המחקר – כולל שיטות וחומרים, תוצאות שבוצעו וכלל התוצאות שהתקבלו לתקופת הדו"ח, לרבות תוצאות שליליות בעלות משמעות. תיאור של מתקנים, התקנים וציוד שנבנו או פותחו במהלך המחקר (בצירוף צילומים או תרשימים מתאימים). הצגה נאותה, תוך הסתייעות בטבלאות ובתרשימים, של תוצאות מדידות וחישובים שנעשו במסגרת המחקר, בצירוף הסבר על המכשור, התוכנות והמודלים ששימשו למדידות ולחישובים ועל דיוקם. ניתוח מוסבר של תוצאות המדידות והחישובים.

דיון - כולל

- מסקנות והשלכותיהן על המשך ביצוע המחקר או סיומו כנדרש בפרסומים מדעיים
- השוואה לסקר ספרות שקיימת בנושא ולמחקרים שבוצעו בעבר
- וכן כל פרט רלוונטי נוסף, כגון:
  - הצעות ליישום תוצאות המחקר
  - בעיות שהתגלו בעת ביצוע המחקר
  - פרוטוקולי ניסויים
  - מאגרי מידע וכו'.
- ההישגים והתוצאות של המחקר, כולל:
  - תגליות והמצאות, שנעשו תוך כדי המחקר או שנבעו ממנו, תוך התייחסות ליעדים שבתוכנית.
  - בעיות שהתגלו במהלך המחקר והשפעתן על תוכנית העבודה, על האפשרות להשגת יעדי המחקר ועל המשאבים ולוח-הזמנים שיידרשו להשגת היעדים
  - מסקנות והמלצות להמשך.

רשימה מלאה של הפרסומים המדעיים- בכתב, בעל פה ופטנטים שנבעו מביצוע המחקר. בפרסומים בכתב בעברית ובאנגלית יש לכלול הבעת תודה לגופים שמימנו את המחקר. רצוי לצרף פרסומים מדעיים שנבעו מביצוע המחקר, אך לא במקום הדו"ח! פרסומים בכתב ופטנטים יפורטו כמקובל ברשימת ביבליוגרפיה. לעניין פרסומים בעל פה - יש לפרט

את מועדם ומיקומם. רשימת הפטנטים והפרסומים המדעיים תצורף בעמוד נפרד, בסוף הדו"ח המדעי לפני עמוד הביבליוגרפיה.

במידה והפרסומים המדעיים התפרסמו לאחר הגשת הדוח, נודה על עידכון המשרד בכך ועל קבלת עותק של הפרסום.

ביבליוגרפיה - תירשם בעמוד נפרד. בסוף הדו"ח בלבד ולא בתוך חלקי הדו"ח המפורטים מעלה.

במידה וקיים צורך לחיסיון של הדו"ח למשל, עקב הצורך בשמירת קניין רוחני, יש לצרף מכתב הסבר נפרד, ולקבוע את משך תקופת החיסיון.

4. דף תיעוד (דוקומנטציה):

הדף האחרון בדו"ח הינו הטופס להלן, אשר ההנחיות כיצד למלאו מופיעות בעמוד הבא:

PUBLICATION DOCUMENTATION PAGE

Item	**Value**
1. Publication No. MONI -	
2.Additional No.	
3. Recipient Accession No.	
4. Title and subtitle	
5. Publication Date	
6. Performing Organization Project No.	
7. Author(s)	
8. Performing Organization Report No.	
9. Performing organization names and addresses	
10. Ministry of Energy & Water Resources Contract No.	
11. Sponsoring organization(s) names and address(es)	(a) Ministry of National Infrastructures Division of Research and Development P.O.Box 36148, 9136002 Jerusalem (b)
12. Type of report and period covered	
13. Sponsoring Org. Code	

Item	Value
14. Supplementary Notes	
15. Abstract	
16. Identifiers/Keywords/Descriptors	
17. Copies of This Report Are Available from:	
18. Security Class (this report)	
19. Security Class (this page)	
20. No. of pages	
21. Price	

הנחיות למילוי דף תיעוד הפרסום

(PUBLICATION DOCUMENTATION PAGE)

משבצת תוכן

1. מספר הפרסום, כפי שנקבע ע"י משרד האנרגיה, מימין לסימון MNI. כדוגמה: MNI - RD - 10 - 99.
2. מספר הפרסום, כפי שנקבע ע"י גורם מממן נוסף (אם קיים).
3. לשימוש המשרד.
4. שם הפרסום.
5. תאריך הוצאת הפרסום.
6. לשימוש הגוף המבצע.
7. מחבר (-י) הפרסום.
8. לשימוש הגוף המבצע.
9. שם הגוף המבצע.
10. מספר החוזה, שנחתם בין משרד האנרגיה לבין הגוף המבצע.
11. שם גוף הממן

(a) כמודגם. יש לשנות את שם האגף בהתאם למקרה.

(b) שמו וכתובתו של גוף מממן נוסף (אם קיים).

12. סוג הפרסום או הדו"ח והתקופה אליה הוא מתייחס.
13. לשימוש המשרד.
14. הערות נוספות (ביחס לסעיפים דלעיל). למשל - האם הדו"ח מחולק לכרכים, או אם הוא חלק מסדרה של פרסומים.
15. תקציר - עד 200 מילים.
16. מילות מפתח/תיאור/סיווג בשפה האנגלית - לצורך קטלוג ואחזור מידע. בנוסף יכתבו מילים אלו בשפה העברית.
17. זמינות הפרסום: היכן ניתן להשיגו או לקנותו?
18. סיווג הסודיות של הפרסום, בהתאם למוסכם עם המשרד.
19. סיווג הסודיות של דף התיעוד, בהתאם למוסכם עם המשרד.
20. מספר העמודים בפרסום.
21. מחיר הפרסום (אם הוא מוצע למכירה).

נספח יח'

פירוט ודוגמאות לתחומי העניין של המשרד

<u>פירוט ודוגמאות לתחומי העניין של המשרד</u>

המסמך המעודכן והמפורט בנושאי המו"פ המעניינים את המשרד נמצא באתר המשרד.

https://www.gov.il/BlobFolder/guide/rd_grants/he/rd_support.pdf

להלן דוגמאות לתחומים מתוך המסמך הראשי שמתאימים לפיתוח טכנולוגיות מסחרי. נושאים מועדפים מסומנים בקו תחתון:

1. **<u>אנרגיות מתחדשות וחלופיות</u>**

(א) הפקת אנרגיה ממקורות מתחדשים כגון שמש, רוח, מקורות גיאותרמים, גלים, הבדלי טמפרטורה, הבדלי מליחות ועוד.

(ב) הפקת אנרגיה ממקורות מעין-מתחדשים כגון היתוך גרעיני

(ג) **<u>העלאת נצילות הפקת אנרגיה מהשמש (אנרגיה ליחידת שטח)</u>**

(ד) הפקת אנרגיה מביומסה, פסולת ושפכים

(ה) גידולי אנרגיה

(ו) ניצול אנרגיה ממקורות שיוריים (כגון חום)

(ז) ייצור חומרים חכמים עבור טכנולוגיות אנרגיה כגון קטליזאטורים, ננו-חומרים, חומרים לאגירת אנרגיה וחומרי בידוד

2. **<u>התייעלות אנרגטית ושימור אנרגיה. קיימות במרחב האורבני</u>**

(א) **<u>נושאים בעלי השפעה מהותית על צריכת החשמל כגון מערכות קירור וחימום.</u>**

(ב) ניהול אנרגיה – למשל במפעלים, מבנים

(ג) ניהול חכם של מערכות עירוניות – תאורה, חשמל, חימום, מים, נגר ושפכים

(ד) ניהול צריכת חשמל

(ה) שימוש יעיל יותר ונקי של דלקים פוסיליים (בכלל זה קוגנרציה)

(ו) הנעה חשמלית והיברידית

(ז) חסכון באנרגיה בתחבורה

(ח) בידוד

3. **<u>צמצום פליטות</u>**

(א) טיפול בפליטות פד"ח, עם עדיפות לשימוש בו.

(ב) צמצום פליטות גזי חממה.

(ג) הקטנת אובדנים במערכת ההפקה וההולכה של הגז הטבעי

4. **<u>אגירת אנרגיה והמרות אנרגיה</u>**

(א) טכנולוגיות מימן (בכלל זה הפקה, שימוש, אגירה, הולכה)

(ב) תאי דלק

(ג) אגירת אנרגיה באמצעים כימיים, אלקטרו כימיים, מכאניים, חום או אחרים.

(ד) אגירת אנרגיה בקנה מידה גדול לרשת החשמל

5. **<u>משק החשמל ורשת החשמל</u>**

(א) רשתות חשמל חכמות - יציבות רשת החשמל.

(ב) בקרה וניהול תחת אנרגיות מתחדשות באחוזי חדירה גבוהים וניהול ביקושים.

(ג) בטיחות והגנה על רשת החשמל.

(ד) פיתוח מתודולוגיות של RECOVERY הדרגתי מהשבתה מוחלטת של הרשת. זיהוי תקלות ברשת, וגיבוי.

(ה) ניהול רשת חשמל מבוזרת מאוד.ניהול רכבים כחלק מובנה במשק החשמל.

(ו) מערכות ייצור חשמל מנותקות רשת, ציוד ומערכות חשמליות מותאמות לשימוש מנותק רשת (OFFGRID).

(ז) הגדלת קיבולת רשת החשמל ויכולת העברת האנרגיה תוך מזעור עלויות, בעיקר לנוכח אחוזי החדירה הגבוהים של האנרגיה המתחדשת.

(ח) מיקרו-גרידים מקומיים.

6. **<u>תחבורה נקייה, יצור חשמל ולתעשייה</u>**

(א) המרה של גז טבעי

(ב) הפקת דלקים סינתטיים

(ג) מימן

(ד) הפקת דלקים ושימוש בביומסה ממקורות שונים שאינם פוסיליים קונבנציונליים

(ה) הפקת דלקים מפסולת

(ו) הפקת אנרגיה מפסולת

(ז) מערכות לתחבורה המבוססות על תחליפי נפט (כולל תדלוק, אחסנה, הובלה, טיפול)

(ח) מערכות הסעה תבוניות או טכנולוגיות הסעה חדשניות אשר להם אספקטים של חיסכון באנרגיה

(ט) שיפור יעילות ונקיון מערכות הנעה (בכלל זה הפחתת משקל, וניצול עודפי חום)

(י) רכבים חשמליים/הברידיים

7. <u>משק הדלקים</u>

(א) אחסון דלקים לאורך זמן, תוך מזעור השטח וההשפעה הסביבתית (ובכלל זה למשל גז בים ובתת הקרקע)

(ב) שיפור בטיחות, ובריאות (לרבות מקרקעות מזוהמות)

(ג) פיתוח מוצרי דלק נקיים וידידותיים לסביבה

(ד) טיפול בדליפות ושאריות – זיהוי מוקדם, וטיפול בדיעבד.

(ה) ניהול אספקת הדלקים בשגרה ובחירום.

(ו) הקטנת הזיהום משריפת דלקים ובפרט מתזקיקים נמוכים.

8. <u>אנרגיה במשק המים</u>

(א) ייצור אנרגיה ממערכות הולכה וטיפול במים ושפכים.

(ב) התייעלות אנרגטית וצמצום צריכת האנרגיה במשק המים והשפכים (התפלה, הובלה, שאיבה, טיפול, השקיה וכיו"ב).

(ג) פתרונות לרכז ממתקני התפלה ובכלל זה הפקת מינרלים ממי-ים כתוצר לוואי של מפעלי התפלה.

(ד) אספקת אנרגיה למערכות מים חכמות שלא דרך רשת החשמל.

9. <u>פתרונות טכנולוגיים וסביבתיים הקשורים בהפקת אנרגיה</u>

(א) **<u>טכנולוגיות להקטנת הפגיעה בציפורים בסביבות טורבינות רוח</u>**

(ב) הקטנת אובדנים במערכת ההפקה וההולכה של הגז הטבעי

(ג) מזעור השפעות סביבתיות של חיפוש, פיתוח, והפקה של דלקים

10. <u>הנדסה של קידוח והפקה של נפט וגז בדגש על פיתוח שיטות לניצול יעיל של מאגרים</u>

(א) פיתוח שיטות חדשות, גיאולוגיות, גיאופיסיות ואחרות בתחום חיפושי הנפט והגז

(ב) שימוש בבוץ על בסיס חומר אורגני (oil/organic based mud)

(ג) קידוחים רדיאליים (Multilateral gas enhanced oil & recovery)

(ד) שיטות שיניוניות שלישוניות ורביעוניות לניצול הידרוקארבונים בדגש על שדות מדולדלים בישראל (enhanced oil and gas recovery)

(ה) שיטות לניצול פצלי שמן תוך התייחסות להבטים סביבתיים וכלכליים

(ו) שיטות טיפול בצנרת תת ימים (long tieback)

(ז) טיפול בקידוחים עמוקים (ultra-deep), כולל טיפול בהידרנטים

(ח) שיטות לזיהוי דליפות בצנרת ובקידוחים תת ימיים

(ט) היבטים הנדסיים של ניצול מאגרים עם חדירות/נקבוביות ותולכה נמוכים

11. <u>כריה וחציבה</u>

(א) ייעול השימוש בחומרי חציבה

(ב) קידום שימוש בתחליפים לחומרים שמקורם בכרייה וחציבה

(ג) ניצול חומרי גלם טבעיים שאינם מנוצלים היום

(ד) צמצום פגיעה סביבתית של כריה וחציבה

12. <u>פסולת ואנרגיה</u> (על המיזמים לכלול פן אנרגטי משמעותי)

(א) טיפול בפסולת חקלאית

(ב) טיפול בפסולת עירונית

(ג) זיהום אויר

(ד) טיפול ברכז ובוצה הנותרים במתקני טיפול בפסולת או טיהור שפכים

13. <u>חירום בתשתיות</u>

(א) זיהוי מוקדם של רעידות אדמה

(ב) שיפור השירות לאחר אירוע חירום

נספח יט'

נוסח הסכמת משקיע לתנאי ההסכם

תאריך: _____

לכבוד:
משרד המדען הראשי
משרד האנרגיה

הנדון: **הסכמת - ("המשקיע") לתנאי הסכם מס' _____ בין חברת "שם החברה" בע"מ ובין מדינת ישראל - משרד האנרגיה**

הואיל: וביום נחתם הסכם השקעה מס' בין חברת "_____" בע"מ ח.פ. (להלן – "**שם החברה**") ובין מדינת ישראל - משרד האנרגיה שהעתקו מצורף כנספח להסכם זה (להלן – "**הסכם ההשקעה**") בנושא "**שם ההסכם**" (להלן – "**התוכנית**").

הואיל: וביום _____ נחתם הסכם בין חברת "שם החברה" ובין המשקיע אשר במסגרתו התחייב המשקיע להשקיע ב"שם החברה" סך של _____ דולר ארה"ב/ש"ח וזאת תמורת _____.

והואיל: ונדרשת הודעתכם כי אתם מקבלים על עצמכם את תנאי הסכם ההשקעה.

<u>לפיכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:</u>

1. המשקיע מצהיר בזאת כי הוא מודע לכל תנאי הסכם ההשקעה, לרבות סעיף 15 להסכם ההשקעה, ומתחייב שלא להפעיל את זכויותיו כבעל מניה ב"שם החברה" באופן שיימנע מהחברה לפעול בהתאם להוראות הסכם ההשקעה. כן מתחייב המשקיע לתמוך בכך שהחברה תמשיך בפעילות בהתאם להסכם ההשקעה ותשמור על זכויותיה של מדינת ישראל כפי שקבועות בהסכם ההשקעה או בכל הסכם שייחתם בין החברה ובין מדינת ישראל בעניין התוכנית בעתיד, ככל שייחתם.
2. המשקיע ידאג כי החברה תודיע למשרד בכתב וללא דיחוי על כל מקור מימון נוסף בקשר עם התוכנית או עם כל פרויקט אחר אשר ממומן, במלואו או בחלקו, על ידי המשרד במסגרת הסכם ההשקעה, בין אם המימון יושקע במהלך ביצוע התוכנית ובין אם יושקע לאחר מכן, ובכלל זאת השקעה למטרת קבלת זכויות בתוצאות התוכנית.
3. המשקיע יעשה כל מאמץ סביר על מנת לאפשר לחברה לעמוד בהתחייבויותיה כלפי מדינת ישראל לפי הסכם ההשקעה.
4. המשקיע מצהיר כי ידוע לו והוא מסכים שלא יהיה כל תוקף להסכמה, תניה, פעולה או מחדל שיכולים לפגוע בזכות המדינה ו/או המשרד, לפי הסכם ההשקעה ולפי כל דין.

5. <u>פרטי הצדדים</u>

כתובת הצדדים לצורך הסכם זה הינן:

<u>המשרד</u>: _____

<u>החברה</u>: _____

<u>המשקיע</u>: _____

תאריך	המשקיע	חתימה / חותמת
_____	_____	_____

תאריך	החברה	מס' ח.פ	חתימת מורשה החתימה וחותמת החברה
_____	_____	_____	_____

<u>אישור</u>

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר בזאת כי ה"ה החתומים לעיל _____ מס' ת.ז. _____ ו-_____ מס' ת.ז. _____, המוכרים לי אישית/ אשר זוהו על ידי תעודות הזהות, חתמו בפני מטעם חברת _____ על הסכם זה, וכי הם מוסמכים לחתום בשמה, וחתימתם על התחייבות זו מחייבת את החברה.

תאריך	עו"ד
_____	_____

נוסח הצהרת המשקיע-אנגלית

To: **The Office of the Chief Scientist of the Ministry of Energy**

Jerusalem, Israel

Investor Name

Investor Address

1. Herby Declares and Confirms as follows: (The investor) has signed an agreement to invest in , (hereinafter, the Company) the amount of USD in exchange for _____shares of the Company corresponding to _____% ownership of the Company.
2. (The investor) recognizes that the Company is carrying out a Project which has been financed in part by the Israel Ministry of Energy (hereinafter, the "Ministry"), according to a signed Agreement between the Ministry and the Company, and that the Company is subject to the provisions of this Agreement.
3. (The investor) has been provided with a copy of the above Agreement, or a summary thereof, and is aware of its provisions, and in particular Article 15 of the Agreement, and undertakes not to use its rights as a shareholder in the Company in any way that may prevent the Company from acting in accordance with the Agreement.
4. (The investor) shall take any measures reasonably necessary to ensure that the Company shall comply with its obligations toward the State of Israel, in accordance with the provisions of the above Agreement
5. (The investor) stipulatesthat there will be no validity to any agreement, action or omission that may prejudice the right of the State of Israel and / or the Ministry, under the above Agreement and under any law.

Communication details:

Name _____

Address: _____

Phone: _____

E-mail: _____

Date _____ **Signature** _____

Name of Corporate Official / Shareholder: _____

Authorized Signatory of (The investor)

Title: _____

I, Attorney, _____, hereby certify that Mr. /Ms. _____, I.D. number / Passport number _____, whose signature appears above, is authorized to sign for and to bind (The investor)

_____ _____

Date Attorney at Law or Notary (signature and stamp)

נספח כ'

דירוג בשלות טכנולוגיות וניתוח טכנו-כלכלי

שאלון לאיתור שלב הבשלות הטכנולוגית - למגישי ההצעות

מצורפות הגדרות לשלב בשלות טכנולוגי - Technology Readiness Levels **(TRL)**:

- **TRL 1** - שלב **המחקר המדעי** דהיינו עקרונות בסיסיים שנצפו ודווחו: בשלב זה ממופים המאפיינים וההתנהגויות הצפויות של הטכנולוגיה בעוד היישומים נמצאים בשלב הנוסחאות והמודלים המתמטיים.

- **TRL 2** – **שלב הגדרת התפיסה הטכנולוגית (proof-of concept) ו/או ניסוח יישום מגובש**. בשלב זה קיים התיאוריה והעקרונות המדעיים מתמקדים בתחום ספציפי המגדיר את היישום. קיים תיאור למאפייני היישום. קיימים כלים אנליטיים לניתוח או לסימולציה של היישום טכנולוגי.

- **TRL 3** – **שלב הוכחת התפיסה הטכנולוגית**- ניתוח ופישוט פונקציה בעלת חשיבות מרכזית או הוכחה של רכיב דומיננטי מאפיין. אימות רכיבים דומיננטיים. תהליכי מחקר ופיתוח פעילים במקביל במעבדות מחקר וניתוח. הפגנה רעיונית של היתכנות טכנית באמצעות נתונים מייצגים.

- **TRL 4** - **שלב אימות (validation) רכיב / תת-מערכת בסביבת מעבדה (Component/subsystem validation in laboratory environment)**-יצירת אב טיפוס עצמאי, יישום ובדיקה. שילוב של אלמנטים מהטכנולוגיה. ניסויים הנעשים תוך התחשבות בכלל הנתונים ואו בבעיות הקיימות בטכנולוגיה.

- **TRL 5** - **שלב אימות מערכת / תת-מערכת / רכיב בסביבה רלוונטית** (System/subsystem/component validation in relevant environment) בדיקה יסודית של אב הטיפוס בסביבה המייצגת. שילוב אלמנטים בטכנולוגיה מול אלמנטים מציאותיים סבירים. מימוש אב הטיפוס בסביבה ובממשקים הרלוונטיים.

- **TRL 6** - **שלב שימוש במערכת / תת המערכת בסביבת ההתייחסות הרלוונטית** (System/subsystem model or prototyping demonstration in a relevant end-to-end environment (ground or space) - התמודדות אב הטיפוס במציאות עם כלל הבעיות הרלוונטיות להפעלה. שילוב חלקי במערכות טכנולוגיות קיימות. תיעוד מוגבל של הזמינות. היתכנות הנדסית מלאה ביישום הנושא בפועל.

- **TRL 7** - **שלב הפעלת אב הטיפוס בתנאים "מבצעיים"** (System prototyping demonstration in an operational environment (Ground or space)- המערכת מתפקדת או כמעט מתפקדת באופן מבצעי. המערכת ניתנת לשילוב עם מערכות הבוחנות את הפעילות ומערכות המונעות תקלות.

- **TRL 8** - שלב **בו המערכת מאושרת למבחן**. מערכת אושרה לאחר המבחנים וההדגמות בסביבה המבצעית (Actual system completed and "mission qualified" through test and demonstration

(in an operational environment (ground or space) - השלמת פיתוח המערכת. שילוב מלא עם ממשקים מקבילים. השלמת מסמכים רלוונטיים. השלמת כלל הניסויים ובחינות הפונקציונאליות.

- **<u>TRL 9</u> – שלב בו המערכת הוכחה כמוצלחת** לאחר שנעשה בה שימוש מוצלח בפועל- Actual system "mission proven" through successful mission operations שילוב מלא עם ממשקים מקבילים. קיום מערכת תמיכה הנדסית. סיום ניסיון מבצעי מוצלח.

להלן מספר שאלות עזר להתייחסות לצורך דירוג ה - TRL של הטכנולוגיה שבה עוסקת הצעתך:

- באיזה שלב הצעתכם נמצאת? אנא נמק תשובתך תוך מתן מובאות וציטוטים בהתייחס לנושאים להלן:
- האם קיימים פרסומים שלכם (מכל סוג) בגין הפרויקט המוצע? נא לפרט
- מהו קנה המידה בו נוסו / נבחנו הנושאים המוצעים? ומה היו מסקנות הניסויים הראשוניים ?
- האם קיים תיעוד על חשיפה (של מוצרי הטכנולוגיה) לציבורים רלבנטיים? ואם לא למתי צפוי ?
- האם קיים פוטנציאל ייצור לפרויקט? מהו קנה המידה? לוחות זמנים צפויים ?
- מהו להערכתך אחוז ההשלמה של הטכנולוגיה / המוצר לאחר השלמת החלק בו עוסק הפרויקט המוצע? ומה עוד נותר לפתח עד להשלמה ?
- האם קיים פרויקט דומה אשר נוסה בהצלחה במקומות אחרים בעולם?
- אילו שלבים ניסיוניים בוצעו ומהי מסגרת הניסוי של הפרויקט הנוכחי?
- האם קיימים תחשיבים ושרטוטים מעשיים רלוונטיים? מהם?
- האם קיים פיתוח רלוונטי שנוסה במעבדה?
- האם קיים פיתוח רלוונטי שנוסה מחוץ למעבדה?

<u>ניתוח טכנו כלכלי</u>

לצורך הערכת הטכנו-הכלכלית נחוצים לוועדת השיפוט נתונים על פוטנציאל השיפור הנובע מהצעתך ומהשלכות יישום השיפור על עלויות המוצר הסופי.

בניתוח שתעשה תוכל להיעזר בתשובות לשאלות הבאות. נימוקך צריכים להתבסס על הערכה של מידת ההפחתה בעלויות הייצור הנובעת מגורמים שונים שקשורים ביישום הצעתך, כגון:

1. אומדן העלות המקובל בספרות (על פי ספרות מקצועית – נא ציין מקורות) למרכיבי העלות הרלוונטיים? נא ציין את אחוז מרכיב העלות מתוך כלל העלויות. אנא התייחס למרכיבים לדוגמא: שטח, עלויות ייצור, ראקטורים או עלויות ייצור אחרות (אנרגיה, כימיקלים וכו'), כ"א, עלויות לוגיסטיות, עלויות טיפול קדם.
2. מרכיב העלות העיקריים שיושפע ע"י יישום ההצעה. פרט גם את ההשפעות הצפויות על כל מרכיבי העלות האחרים שיושפעו.
3. אחוז השיפור של אותם מרכיבי עלות הצפויים להצטמצם בעקבות יישום ההצעה (פרט ונמק).
4. משמעות השיפור דלעיל על כלל השוק העולמי.

נספח כא'

מידע כספי עבור חברה שהפרויקט הנתמך ע"י משרד האנרגיה נמצא בהקמה או ביצוע

אל: משרד האנרגיה, יחידת המדען הראשי

פרטי החברה:

שם החברה: **מספר חוזה:**

הנדון: בקשה לקבלת מידע כספי

שלום רב,

חברתנו לזכייתכם ב"קול קורא" _____ בשנת _____.

להלן המידע הנדרש:

סעיפים	סך תקציב מאושר	תקציב מאושר לשנת XXXX	ביצוע לשנת XXXX	ביצוע מצטבר
הכנסות:				
הכנסות ממענק משרד האנרגיה				
הכנסות מגופים אחרים (יש לפרט את שמות הגופים מהם ניתן המימון)				
הכנסות ממכירות בגין הפעילות בגינה ניתן המענק				
סה"כ הכנסות		-	-	-
הוצאות:				
שכר – כח אדם				
חומרים				
ציוד				
שונות				
קבלני משנה				
תקורה				
סה"כ הוצאות		-	-	-

מצורף דוח רו"ח לפי הנוסח שבנספח כד'.

חתימת מנכ"ל החברה _____ חותמת לזיהוי של רו"ח _____

נספח כב'

בקשת תמלוגים מחברות שהפרויקט הנתמך ע"י המשרד הושלם

לשכת המדען הראשי

יום חודש

[סימוכין מסמך]

אל: **חברת:**
מספר חוזה:
תקופת תשלום:

הנדון: בקשת תמלוגים מחברות

שלום רב,

בהמשך לזכייתכם ב"קול קורא" _____ בשנת _____ וכאמור בהסכם עם משרד האנרגיה, בהתקיים התנאים שלהלן, עליכם להשיב למשרד האנרגיה את מלוא הכספים שהושקעו מטעם המשרד בחברתכם.

למען הסר ספק, דרישת ההחזר היא עבור הכנסות כספיות של החברה שמקורן במוצרים הקשורים בפיתוח שנעשה במימון המשרד. ההחזר הנדרש מחושב מתוך סכום המענק של המשרד ללא המימון המשלים.

הסעיף המלא העוסק בכך נמצא בחוזה (סעיף 16 ג, ד "זכויות קניין רוחני") כדלקמן:

א. מבלי לגרוע מכל זכות נוספת של המשרד או המדינה כאמור בהסכם זה, היזם ישלם למדינה תמלוגים בשיעור של 5% מכל הכנסה הנובעת ממסחור תוצרי הידע והקניין הרוחני של התוכנית, במישרין או בעקיפין, לרבות שירותים נלווים לה או הכרוכים בה, עד לסכום מצטבר של השקעת המשרד, צמוד למדד המחירים לצרכן (הידוע ביום חתימת ההסכם) ובתוספת ריבית החשב הכללי, בין אם ההכנסה נוצרה אצל היזם ובין אם אצל תאגיד הפועל מטעמו, קשור אליו או השותף לו.

ב. כל זכויות המשרד לפי סעיף 16 (א) לעיל, למעט הזכויות לפי סעיף 16 (א) (5), יישמרו למשך 5 שנים מסיום הפרויקט או ממועד הפסקת התוכנית בטרם הגיע מועד סיומו המתוכנן (טרם סיום תקופת הביצוע, מכל סיבה שהיא). סעיף 16 (א) (5), וסעיף 16 (ב) ו-(ג) לא יהיו מוגבלים בזמן.

<u>אם לא היו לחברה הכנסות כנ"ל, יש למלא את נספח כד' ולהשיבו אלינו.</u>

<u>אם היו לחברה הכנסות כנ"ל, יש למלא את נספח כד' ולהשיבו אלינו. בנוסף, יש לבצע את שלוש הפעולות הבאות:</u>

1. ביצוע תחשיב ההחזר המגיע בגין השנה הרלוונטית. התחשיב יהיה חתום על ידי מנכ"ל החברה והחשב.
2. הפקדת הכסף בחשבון משרד האנרגיה בבנק הדואר מספר **62230**, ירושלים.
3. יש להעביר את התחשיב, ואישור התשלום כקובץ סרוק לגב' רחל סבן.

בנוסף, יש לצרף דוח רו"ח על פי הנוסח שבנספח כד'.

נודה על ביצוע הפעולות והעברת המסמכים תוך 60 ימים מיום קבלת הודעה זאת לגב' רחל סבן, ממונה תשלומים וחשבונות לפרויקטים, בכתובת הדוא"ל: rsaban@energy.gov.il.

בברכה,

[שם החותם]

לשכת המדען הראשי

נספח כג'

הצהרה לעניין תמלוגים מחברות שהפרויקט הנתמך ע"י המשרד הושלם

אל: משרד האנרגיה, יחידת המדען הראשי

פרטי החברה:
מספר חוזה:

הנדון: <u>הצהרה לעניין תמלוגים</u>

שלום רב,

בהמשך לזכייתכם ב"קול קורא" _____ בשנת _____ וכאמור בהסכם עם משרד האנרגיה, בהתקיים התנאים שלהלן, עלינו להשיב למשרד האנרגיה את מלוא הכספים שהושקעו מטעם המשרד בחברתנו.

למען הסר ספק, דרישת ההחזר היא עבור הכנסות כספיות של החברה שמקורן במוצרים הקשורים בפיתוח שנעשה במימון המשרד. ההחזר הנדרש מחושב מתוך סכום המענק של המשרד ללא המימון המשלים.

הסעיף המלא העוסק בכך נמצא בחוזה (סעיף 16 ג, ד "זכויות קניין רוחני") כדלקמן:

ג) מבלי לגרוע מכל זכות נוספת של המשרד או המדינה כאמור בהסכם זה, היזם ישלם למדינה תמלוגים בשיעור של 5% מכל הכנסה הנובעת ממסחור תוצרי הידע והקניין הרוחני של התוכנית, במישרין או בעקיפין, לרבות שירותים נלווים לה או הכרוכים בה, עד לסכום מצטבר של השקעת המשרד, צמוד למדד המחירים לצרכן (הידוע ביום חתימת ההסכם) ובתוספת ריבית החשב הכללי, בין אם ההכנסה נוצרה אצל היזם ובין אם אצל תאגיד הפועל מטעמו, קשור אליו או השותף לו.

ד) כל זכויות המשרד לפי סעיף 16 (א) לעיל, למעט הזכויות לפי סעיף 16 (א) (5), יישמרו למשך 5 שנים מסיום הפרויקט או ממועד הפסקת התוכנית בטרם הגיע מועד סיומו המתוכנן (טרם סיום תקופת הביצוע, מכל סיבה שהיא). סעיף 16 (א) (5), וסעיף 16 (ב) ו-(ג) לא יהיו מוגבלים בזמן.

יש לסמן במשבצת המתאימה:

- ○ לחברה לא היו הכנסות כנ"ל בשנת _____.

- ○ לחברה היו הכנסות כנ"ל בשנת _____ בהיקף של _____.
מצ"ב ביצוע תחשיב ההחזר המגיע למשרד בגין השנה הרלוונטית. התחשיב חתום על ידי מנכ"ל החברה והחשב.
הכסף הופקד בחשבון משרד האנרגיה.

מצורף דוח רו"ח על פי הנוסח שבנספח כד'.

בברכה,

חתימת מנכ"ל החברה

_____

חותמת לזיהוי של רו"ח

_____

נספח כד'

דוח רו"ח

תאריך_____

לכבוד
משרד האנרגיה
בניין גנרי 2

הנדון: **דוח רואה חשבון בדבר דיווח שנתי אודות מידע כספי של גופים נתמכים לשנת ____**

כרואי החשבון של חברת _____ בע"מ (להלן: "**החברה**"), ח.פ _____ ולבקשתה ביקרנו את הנתונים הכלולים בדיווח שבנספח _____, ליום _____, המצורף בזה והמסומן בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד. הדיווח הינו באחריות הנהלת החברה. אחריותנו היא לחוות דעה על הנתונים הנ"ל בדיווח בהתבסס על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לנהלים המפורטים להלן. ביקורתנו נערכה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בנתונים שבדוח הצגה מוטעית מהותית. כמו כן, ביקורתנו כללה בדיקה מדגמית של ראיות התומכות במידע ובנתונים שבדיווח. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, הנתונים הכלולים בדיווח הנ"ל של החברה משקפים באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את הרישומים ברשומות עליהם הם מתבססים.

בכבוד רב,

רואי - חשבון

נספח ל'

הסכם תמיכה והשקעה של חברת החשמל

הסכם תמיכה עם חברת החשמל לישראל בע"מ- פרוייקטי חלוץ והדגמה

שנערך ונחתם ב_____ ביום ___לחודש _____ שנת _____

-ב י ן -

חברת החשמל לישראל בע"מ (להלן: "**חח"י**" **או** "**חברת החשמל**")

מצד אחד;

-ו ב י ן-

_____ על ידי _____ **(להלן: "היזם")**

מצד שני;

הואיל: ומשרד האנרגיה ("**המשרד**") פרסם קול קורא מס' 33/2020 להגשת הצעות להשקעת משרד האנרגיה בנושאי אנרגיה דלקים, מים ואנרגיה, התייעלות אנרגטית, כריה וחציבה (להלן: "**הקול קורא**");

והואיל: והיזם נבחר כזוכה במסגרת הקול קורא לתמיכה ולהשקעה בתוכנית בנושא _____ שאושרה ע"י משרד האנרגיה (להלן: "**ההצעה**" ו-"**התוכנית**" בהתאמה);

והואיל: והיזם הופנה לחברת החשמל לקבלת תמיכה נוספת ממנה כמפורט בהסכם זה להלן;

והואיל: והיזם מצהיר כי הוא בעל האמצעים, הידע והמיומנות לבצע את התכנית באופן, במועדים ובתנאי המפורטים בהסכם זה ונספחיו;

והואיל: והצדדים חפצים לקבוע ולהגדיר את מערכת היחסים המשפטיים שביניהם בקשר עם קבלת התמיכה, כ שתינתן, במסגרת הוראות הסכם זה;

לפיכך, הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. <u>מבוא, נספחים ופרשנות</u>

1.1 להסכם זה מצורפים המסמכים כדלקמן:

<u>נספח א'</u>- העתק מסמכי הקול קורא לרבות מסמכי ההצעה שהוגשה למשרד, לרבות נספחי הקול קורא חתומים וכן מסמכים רלוונטיים שהוגשו במסגרת הליך הבחירה, לרבות הודעת המשרד על זכיית ההצעה, קביעת התקציב הסופי וכל פרט או תנאי מיוחד כפי שנדרש על ידי המשרד במסגרת אישור ההצעה. **<u>נספח ב'</u>** – הצהרה לעניין תמלוגים.

<u>נספח ג'</u> - פריסת מועדי תשלומים.

<u>נספח ד'</u>- העתקי הסכמים בין היזם וצדדי ג' המשקיעים בתוכנית, ככל שקיימים.

<u>נספח ה</u>– הצהרת ניגוד עניינים.

1.2 המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו. בכל מקרה של סתירה בין ההסכם לבין נספחיו, הוראות ההסכם עדיפות אלא אם נאמר אחרת.

1.3 כותרות הסעיפים הן לצרכי נוחות בלבד ואין בהן כדי ללמד על פרשנות ההסכם.

1.4 **<u>הגדרות</u>**
בהסכם זה יהיו למונחים המפורטים מטה את המשמעות הרשומה לצידם:

"התקציב הסופי"	סך עלויות התוכנית שאושרו על ידי המשרד בהודעת הזכייה שנמסרה ליזם, לאחר הדיונים וביצוע התאמות לצורך קביעת סכום השקעת המשרד בתוכנית.
"מימון נוסף"	השקעות נוספות שיושקעו בתוכנית, באחריות היזם, מעבר להשתתפות חח"י והמשרד, לרבות סכומי השקעה ע"י צד ג'.
"השקעת המשרד"	סכום הכסף אותו ישקיע המשרד בתוכנית בהתאם לנהלים אלה, בהתבסס על התקציב הסופי.
"תמיכת חח"י"	סכום התמיכה שתעניק חח"י בתוכנית בהתאם להסכם זה, בהתבסס על התקציב הסופי.
"זכויות קניין רוחני"	לרבות זכויות על פי חוק זכות יוצרים, 2007, ופקודת זכות יוצרים, 1924, חוק הפטנטים, התשכ"ז – 1967, פקודת סימני מסחר, תשל"ב – 1972, פקודת הפטנטים והמדגמים, זכויות ב- "סוד מסחרי" לפי חוק עוולות מסחריות, התשנ"ט – 1999, חוק זכויות מטפחים של זני צמחים, התשל"ג – 1973 וזכויות אחרות במידע שאינו נחלת הכלל.
"תוצר הידע"	כל מוצר, רעיון, ממצא, מסקנה, תוצאה, שיטה ואינפורמציה שאינם נחלת הכלל, שהם תוצאה של התוכנית, בין אם יש בהם או עשויות להיות בהם זכויות קניין רוחני ובין אם לאו.
"הגנה על תוצר ידע"	כל שיטה חוקית להגנה על ידע באמצעות זכויות קניין רוחני בארץ או בחו"ל, לרבות הגשת בקשה לרישום תוצר הידע לפי חוק הפטנטים, התשכ"ז – 1967.
"רבעון"	תקופה של שלושה חדשים של תקופת ההסכם הרבעון הראשון לתקופת הסכם זה יסתיים ביום האחרון של הרבעון בו החלה תקופת ההסכם כאמור בסעיף 4 להסכם.
"רישיון שימוש"	חוזה המתיר שימוש בזכויות קניין רוחני.
"מוסד להעברה טכנולוגית"	תאגיד או גוף אחר אשר אחראי למסחור הקניין הרוחני של היזם.
"תוכנית עבודה"	פירוט של פעולות ואבני דרך שהמציע מתכנן כדי לעמוד ביעדי תכנית הפיתוח שהציע.

2. <u>היזם מצהיר בזאת כלהלן:</u>

2.1 ביכולתו לבצע את התוכנית כפי שאושרה על ידי המשרד, ויידע את חח"י ללא דיחוי בדבר כל שינוי או תוספת שבוצעה בה.

2.2 יש באפשרותו הטכנית והמקצועית למלא אחר תנאי הסכם זה וכי ,לפי מיטב ידיעתו ולאחר חקירה ודרישה, לא קיימת כל מניעה על פי כל דין ו/או הסכם ו/או אחרת להתקשרותו בהסכם זה.

2.3 הוא יעשה את כל ההכנות הדרושות ואת הסידורים, שיהיו נחוצים לביצוע התוכנית באופן יעיל ומעולה ולשביעות רצונה של חח"י .

2.4 הוא יעסיק עובדים מנוסים, אחראים, מקצועיים בהיקף הדרוש להתקדמות ביצוע התוכנית ובהתאם להוראות הסכם זה.

2.5 הוא יבצע את התוכנית ברמה גבוהה ומקובלת ויעשה כל דבר, הנדרש והסביר, שמומחה מעולה היה עושה לשם ביצוע התוכנית.

2.6 הוא יתקן כל הפרה של תנאי מתנאי הסכם זה תוך 14 ימי עבודה מיום מסירת הודעה בכתב ע"י חח"י על ההפרה כאמור.

2.7 היזם מסכים בזאת, כי חח"י תהא רשאית לעיין ו/או להסתמך על כל מסמך, מידע או תצהיר שהוגשו למשרד, במסגרת הקול קורא, ותהיה רשאית לקבל מהיזם כל חומר נוסף הדרוש לה למטרות ביצועו של הסכם זה.

2.8 הצדדים מאשרים ומצהירים, כי אין להם כל מניעה חוקית, עסקית או אחרת, להתקשר בהסכם זה, ולקבל על עצמם את כל ההתחייבויות המפורטות בו, וימשיכו לעמוד בדרישות כל דין, לרבות חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו- 1976.

3. <u>מימון נוסף</u>

היזם מתחייב להודיע לחח"י ללא דיחוי, ובטרם ייחתם כל הסכם בנדון,על כל מימון נוסף או השקעה אשר יוצע לו, בין אם המימון יושקע במהלך ביצוע התוכנית ובין אם יושקע לאחר מכן, כולל השקעה למטרת קבלת זכויות בתוצאות התוכנית (למעט ככל שמדובר במשרד האנרגיה). להודעה תצורף בקשה לאשר את המימון או ההשקעה, גם מטעם הגורם המממן או המשקיע, .אשר יצהיר כי הוא מודע להסכם ההתקשרות בין היזם לחח"י על כל פרטיו ולזכויות חח"י הנובעות ממנו. במסגרת הבקשה יוכל היזם לבקש להשיב לחח"י את כספי השקעתו באופן מיידי, כנגד ביטול הצורך לקבל את אישור חח"י להשקעות נוספות בעתיד, והצורך בדיווחים לעניין התמלוגים.

3.1. דיווחי היזם אודות מקורות מימון כאמור יימסרו לחח"י ללא דיחוי, ובטרם ייחתם כל הסכם בין היזם לגורם הממן או המשקיע הנוסף.

3.2. היזם לא יקבל כל מימון נוסף (למעט ככל שמדובר במשרד האנרגיה), אלא לאחר אישור חח"י בכתב ובתנאים שקבעה ומבלי לגרוע מזכויות חח"י כמפורט בהסכם זה. חח"י לא תמנע מתן אישור כאמור אלא בהצדק סביר לכך.

4. <u>תקופת הביצוע</u>

4.1 תוכנית העבודה תבוצע במהלך תקופה של _____ חודשים, החל מיום _____ ועד ליום _____ (להלן – "**תקופת הביצוע**"), לפי כל פרטי התוכנית.

4.2 לחח"י בלבד שמורה האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופה של שנה נוספת או עד לסיום ביצוע התוכנית כפי שאושרה על ידי המשרד. בכפוף לאישורים הפנימיים הדרושים לה, חח"י תעשה מאמץ להאריך את תקופת ההתקשרות במידה שהוארכה ע"י משרד האנרגיה, בכדי לקדם את סיום ביצוע התכנית.

4.3 בקשה להארכת תקופת ההסכם, תוגש לא יאוחר מ-30 יום לפני תום תקופת החוזה ותכלול את עמדת משרד האנרגיה כפי שנמסרה ליזם. חח"י רשאית, בכל עת, לבטל את ההסכם, וזאת במקרה שנכחה לדעת שהיזם אינו עומד בביצוע התוכנית, ולאחר שהעניקה ליזם הזדמנות להשמיע את טענותיו בעניין. מסרה חח"י הודעה ליזם כאמור, תשלם חח"י ליזם את ההוצאות אותן התחייבה לשלם ושהוצאו בפועל על ידי היזם עד למועד הודעת הביטול. הוראת הביטול תיכנס לתוקף תוך 15 יום מיום מסירתה ליזם, אלא אם נקבע בה אחרת. חח"י לא תהיה חייבת ליזם כל פיצוי, תמורה, או תשלום אחר בקשר לביטול ההסכם.

4.4 הצדדים מסכימים בזה, כי אם יפסיק היזם את ביצוע התוכנית, או לא יסיימה בהתאם לתנאי ההסכם מכל סיבה שהיא, למעט סיבה שאושרה בכתב ומראש ע"י חח"י, ייחשב הדבר כאי ביצוע התחייבויות היזם במסגרת הסכם זה. במקרה כאמור, תהיה רשאית חח"י לדרוש את מלוא התשלומים שקיבל היזם ; כמו כן מוסכם בין הצדדים כי חח"י תהיה רשאית לקזז את התשלומים האמורים מכל תשלום אחר המגיע ליזם מחח"י. אין באמור בסעיף זה כדי לפגוע בזכויות חח"י על פי סעיפים 2.1, 10, 13, 17, 18 להסכם זה.

5. <u>האחראים מטעם הצדדים</u>

5.1 היזם מתחייב להעמיד אחראי מטעמו על ביצוע התוכנית לכל אורך תקופת ההסכם. היזם ממנה בזאת את _____ כאחראי על ביצוע העבודה (להלן : "**האחראי**").

5.2 היזם יפסיק את עבודתו של האחראי ושל כל אדם אחר הקשור בביצוע התוכנית אם חח"י תדרוש זאת מטעמי בטחון או מכל טעם אחר שיראה לחח"י, והיזם יציע מועמד אחר במקומו, תוך זמן סביר. גרם

הדבר לכך שהיזם לא יוכל לעמוד בביצוע התוכנית, לא יחשב הדבר כהפרת ההסכם מטעם חח"י והוראות סעיף 4.3 תחולנה בשינויים המחויבים.

5.3 הממונה מטעם חח"י, מר רון מונהייט, או מי שימונה מטעמו (להלן – "**הממונה**"), יעמוד בקשר שוטף עם היזם ועם האחראי בנוגע לביצוע התוכנית.

5.4 חח"י תהיה רשאית להחליף את הממונה בכל עת וזאת בדרך של הודעה בכתב ליזם.

5.5 הממונה, או מי מטעמו, יהיה רשאי, בתיאום מראש עם היזם ובכפוף למחויבותו לשמור על סודיות, להיכנס לכל מקום שבו מתנהלת עבודה כלשהי הקשורה או הכרוכה בביצוע התוכנית ולצפות בכל פעולה הקשורה או הכרוכה בביצועו. כמו כן יהיה הממונה, או מי מטעמו, זכאי לעיין ולקבל מהיזם כל מסמך וכל מידע שידרוש, הקשור או הכרוך בביצוע התוכנית.

6. <u>דיווח</u>

6.1 היזם יגיש לחח"י דוחות בנוסח המוגש על ידו למשרד האנרגיה, כדלקמן:

6.1.1 דו"ח ביניים כל ששה חודשים במהלך תקופת הביצוע (להלן- "**תקופת הדיווח**"), שיכלול דיווח על התקדמות ביצוע התוכנית (להלן- "**דו"ח מדעי**") וכן דיווח על ההוצאות שהוציא היזם במשך התקופה המכוסה על ידי הדו"ח המדעי (להלן- "**דו"ח כספי**"). דוחות הביניים - המדעי והכספי - יוגשו על גבי מדיה דיגיטלית. חשבוניות לחח"י יוגשו במקור בלבד. דו"ח הביניים יוגש תוך 60 יום מתום תקופת הדיווח. לחח"י שמורה הזכות לדחות ביצוע תשלום מכח בקשה שהוגשה לאחר מועד זה, לתקופה של עד חצי שנה. ככל שהיזם חפץ בתשלומים רבעוניים, תדירות הגשת הדוחות תהא בהתאם, ובלבד שתהיה התאמה לתוכנית העבודה.

6.1.2 דו"ח כספי יאושר על ידי מנהל החשבונות של היזם. בתכניות בהן התמורה השנתית הממוצעת שמשלם חח"י עולה על 400,000 ש"ח, על הדו"ח הכספי להיות מאושר על ידי רואה חשבון חיצוני.

6.1.3 הדו"ח המדעי הסופי יוגש לא יאוחר מתום שלושים יום לאחר תום תקופת הביצוע. הדו"ח המדעי המסכם הסופי יוגש מודפס וכרוך לחח"י וכן ישלח במסמך אלקטרוני מונגש בפורמט WORD ו PDF.

6.1.4 דו"ח כספי סופי, אשר יכלול את פירוט כל ההוצאות שהוציא היזם לצורך התוכנית. הדו"ח יאושר ע"י מנהל החשבונות הראשי של היזם, ויוגש בעותק קשיח אחד ועל גבי מדיה דיגיטלית, תוך 60 יום מתום תקופת ההתקשרות. על היזם לצרף לדו"ח הכספי אישור של רואה חשבון חיצוני המצהיר ומאשר, כי כל ההוצאות הוצאו על ידי היזם בהתאם להסכם. כמו כן יצוין האם הוזרם ליזם מימון נוסף על תמיכת חח"י עבור התוכנית וככל שכן – יימסר פירוט. דיווח זה אינו פוטר את היזם מהוראות ס' 3 להסכם.

6.1.5 בקשת מידע בפרויקטים שטרם הושלמו – על היזם להגיש עד ה-15 לאפריל בכל שנה מידע כאמור, בצירוף דוח רו"ח לפי הנוסח המוגש על ידו למשרד האנרגיה.

6.1.6 היזם ידווח למשרד על תוצרי מסחור שנוצרו כפועל יוצא מההתקשרות עמו אחת לשנה, ממועד סיום ההתקשרות ועד 3 שנים מיום סיום המחקר (חובת הדיווח חלה גם אם אין תוצרי מסחור) דיווחים אלה יכללו גם את הדיווח על הכנסות מתוצרי הידע. לאחר מכן, היזם ידווח באופן הבא:

6.1.6.1 במקרה שבו נרשמה בגין תוצר הידע בקשת פטנט פרוביזורית על תוצרי הידע ו/או תוצרי המסחור אחת לשנה ולמשך שנתיים נוספות (חובת הדיווח חלה גם אם אין תוצרי מסחור) מעבר ל-3 השנים. בתום 5 שנות הדיווח, היזם ידווח לחח"י רק על תוצרי מסחור קיימים.

6.1.6.2 במקרה שבו לא נרשמה בגין תוצר הידע בקשת פטנט פרוביזורית (Provisional) במהלך 3 השנים – ידווח היזם לחח"י רק על תוצרי מסחור קיימים. לצורך כך, על היזם להגיש עד ה-15 לאפריל בכל שנה כאמור, את <u>**נספח ב'**</u> (הצהרה לעניין תמלוגים) כשהנתונים המופיעים בו מלאים וחתומים .

6.1.7 היזם מתחייב לדווח לחח"י אחת לשנה על התמורה שקיבל ממסחור תוצרי הידע, או כל תוצר אחר של התכנית, גם אם אין תמורה כזו. במהלך הפרויקט יהיה הדיווח חלק מהדוח הכספי השנתי. לאחר סיום הפרויקט ידווח היזם בכתב בנפרד.

6.1.8 לגבי השקעות נוספות בחברה ידווח היזם, אחת לשנה, במשך שלוש שנים לפחות לאחר סיום ההסכם. היה ונרשם פטנט בגין תוצרי הידע, על היזם לדווח, אחת לשנה, במשך חמש שנים לפחות לאחר סיום ההסכם. היה וקיימת תמורה או תמלוגים, ימשיך היזם לדווח מידי שנה עד להחזר תמיכת חח"י בהתאם לסעיף 13.3 להלן. היה והתקבלה תמורה לאחר תום תקופת הדיווחים, על היזם לחדשם ביוזמתו באותו אופן. לצורך סעיף זה, "תמורה" - כל תמורה שיקבל היזם הנובעת במישרין או בעקיפין מתוצרי התוכנית או על בסיס תוצאותיה, לרבות כנגד זכויות היזם אשר יירכשו מכוח זיקתו של היזם לתוצרי התוכנית.

6.1.9 דיווח על כל מידע, בין מדעי ובין כספי, שידיעתו רלבנטית לחח"י. בכל מקרה של ספק בעניין זה, יתייעץ היזם עם נציג חח"י ויפעל ע"פ הוראותיו.

6.1.10 דיווח על כל מידע אחר, לפי דרישת חח"י.

6.1.11 חח"י תהיה רשאית לבקש הבהרות או מידע נוסף על הכתוב בדוחות, וכן להאריך את מועד הגשתן לאחר קבלת בקשת אורכה מנומקת מהיזם. היזם יעדכן את חח"י ללא דיחוי על כל שינוי שנעשה בדוחות בעקבות בקשת גורמים חיצוניים, לרבות משרד האנרגיה.

7. <u>תמיכת חח"י</u>

7.1 תמורת ביצוע התוכנית ומילוי יתר התחייבויות היזם על פי הסכם זה, תשלם חח"י ליזם עד לשיעור של _____ ₪ מהוצאותיו בפועל, מתוך התקציב הסופי, כמפורט באישור המשרד ליזם בדבר זכייה בקול קורא ועד לסכום של _____₪ (במילים: _____ ש"ח) (להלן: "**התמיכה**").

7.2 בשום מקרה לא תשלם חח"י עבור הוצאות מימון מכל סוג שהוא ומכל גורם שהוא. במקרה של סתירה בין הוראות סעיף קטן זה לבין הוראות התוכנית או ההסכם, הוראות סעיף קטן זה עדיפות.

7.3 מוסכם בזה, כי שום תשלום אחר או נוסף פרט לאמור בס"ק 7.1 לא ישולם על ידי חח"י, לא במהלך תקופת הביצוע ולא לאחריה. לא עבור התוכנית ולא בקשר איתה ו/או כל הנובע ממנה, לא ליזם ולא לכל אדם או גוף אחר.

8. **<u>תשלום התמיכה</u>**

8.1 תמיכת חח"י תבוצע כדלקמן:

8.1.1 במהלך תקופת הביצוע ועד למועד הגשת הדוחות הסופיים (המדעי והכספי) יתבצע התשלום בגין הוצאות שהוציא היזם בתקופת הדיווח מתוך התקציב הסופי. תנאי לתשלום יהיה עמידה בכל כללי הדיווח המתוארים בסעיף 6 דלעיל. ככל שיוגשו הדוח לרבות הבהרות ומידע נוסף (באם נדרשו ע"י חח"י), ישולמו ליזם ההוצאות המאושרות.

8.1.2 לאחר הגשת דו"ח מדעי וכספי בתוספת מידע נוסף או הבהרות ככל שהתבקשו חח"י, ניתן יהיה להקדים את פריסת התשלומים המצוינת **<u>בנספח ג'</u>** להלן, ככל שמדובר על הוצאות באותה שנה קלנדרית. לצורך כך, יהא על היזם להגיש את נספח ג' מתוקן לאישור חח"י. למען הסר ספק, לא ניתן יהיה להקדים פירעונות משנים עתידיות, ואלו ישולמו במועדי התשלום המצוינים בנספח ג'.

8.1.3 עם קבלת הדו"ח המדעי הסופי (לרבות הבהרות או מידע נוסף אם התבקש) ולאחר קבלת חשבון או חשבונית כחוק, תשלם חח"י ליזם את יתרת חלקו המקורי בתמיכה או חלקו בגין הוצאותיו בפועל, לפי הנמוך מביניהם.

8.1.4 היה והיזם לא יגיש את הדו"ח המדעי הסופי בפרק הזמן המוגדר בסעיף 6 לעיל, בלא שקיבל אורכה מתאימה מחח"י, רשאית חח"י שלא לשלם ליזם את יתרת התמיכה, מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של חח"י על פי הסכם זה.

8.2 נציג חח"י רשאי בעצמו או באמצעות מי מטעמו, בתיאום מראש ובשעות עבודה מקובלות, לערוך ביקורת בכל שלב משלבי ביצוע התוכנית, ובמידת הצורך, לעכב תשלום, בחלקו או בשלמותו, עד לגמר הביקורת והסדרת מחלוקות. הביקורת יכולה להיעשות באמצעות גורמים חיצוניים לחח"י, לרבות רואי חשבון.

8.3 חח"י רשאית בכל עת לעכב כל תשלום על חשבון התמיכה, אם הפר היזם או לא מילא אחד או יותר מתנאי הסכם זה וזאת מבלי לפגוע בזכויותיה של חח"י לפי סעיף 13 להלן. על אף האמור, לא תהיה חח"י רשאית לבצע עיכוב כאמור ללא מתן התראה על כוונתה לעשות כן. באם יתקן היזם את ההפרה בתוך 45 ימים מיום הודעת חח"י על הפרה, לשביעות רצון חח"י, יסתיים העיכוב והתשלום יבוצע בהתאם לתנאי התשלום בהסכם.

9. <u>מועדי תשלום</u>

9.1 בכפוף לאמור בסעיף זה, מועד התשלום יהיה עד 45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון ואושר ע"י ממונה חח"י.

9.2 "מועד הגשת החשבונית לחח"י": המועד שבו התקבלה חשבונית המס אצל נציג חח"י. בכל מקרה, "מועד הגשת החשבונית לחח"י" לא יהיה מוקדם ממועד קבלת מלוא התמורה שבגינה הוגשה החשבונית.

10. **<u>שינויים במפרט ובתוכנית העבודה</u>**.

10.1 שינויים בתוכנית העבודה או במפרט התקציבי יהיו תקפים אם אושרו ע"י המשרד ודווחו לחח"י מיד לאחר אישורם, בכלל זה שינויים באיוש משרות כוח האדם.

10.2 על אף האמור לעיל, היזם רשאי לסטות מתוכנית העבודה או המפרט התקציבי באופן שאינו משמעותי, ולערוך באופן עצמאי שינויים שאינם משמעותיים בסעיפי התקציב עד להיקף של 50% מהתקציב השנתי (במצטבר שנתי לכל השינויים), או עד מאה אלף ש"ח (הנמוך מן השניים). על היזם לדווח על כך לחח"י במסגרת הדו"ח המדעי והדו"ח הכספי מיד לאחר השינוי.

10.2.1 על אף האמור בסעיף דלעיל, נושאים אשר שינויים דרוש אישורו המוקדם של המשרד יופנו ע"י היזם לאישורו, ובמידה שאושרו, יודיע על כך היזם לחח"י ללא דיחוי: הגדלת סעיף כ"א או נסיעות;

10.2.2 העברת תקציב בין סעיפים הכוללת יצירת סעיף תקציבי שלא נכלל בהצעה המקורית שאושרה.

10.2.3 העברות תקציביות משנה לשנה בסעיפים כפי שאושרו במפרט התקציבי, שאינן עולות על 20% מסך התקציב השנתי בסעיפים האלה העברות בסכומים גדולים יותר, או בין סעיפים תקציבים הדורשות שינוי מפרט.

10.3 יש לשים לב שאין אפשרות לבקש הארכה לאחר תום החוזה, ויש להקפיד על בקשת הארכה מראש לפני תום שנת התקציב האחרונה בהתאם לסעיף 4.3 בחוזה.

11. ניהול ספרים וחשבונות

11.1 היזם ינהל מערכת ספרים נפרדת לצורך רישום הוצאות התוכנית ומקורות המימון שלה, וישמור תיקי מסמכים ורישומים נאותים לביסוס הדיווחים הכספיים על ביצוע התוכנית אשר יהיו מוכנים להצגה בכל עת שיידרש לעשות כן ע"י חח"י.

11.2 היזם יאפשר לחח"י לבדוק את כל החשבונות הנוגעים לביצוע התוכנית תוך תקופת הביצוע ולכל הפחות שנה מתום הגשת הדו"ח המדעי הסופי או הכספי הסופי, לפי המאוחר מביניהם.

12. פרסום מידע על התוכנית

12.1 היזם יימנע מפרסום כל מידע הקשור לתוכנית באופן שעלול לפגוע בזכויות הקניין הרוחני שלו ו/או בזכויות חח"י, או לשנותן.

12.2 היזם רשאי לפרסם את תוצאות המחקר, למעט במקרים שבהם פרסום המחקר מכיל מידע סודי של חח"י או אם מדובר במידע רגיש כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981. במקרים אלו יתבצע הפרסום על פי כל דין.

12.2.1 תוכן הפרסום יימסר לחח"י 30 יום לפחות טרם מועד הפרסום, על מנת לאפשר לחח"י להיערך לפרסום. במקרה בו במהלך 30 ימי ההערכות יקבע על פי כל דין כי תוכן הפרסום עלול לגרום לפגיעה בביטחון המדינה או שחח"י תעריך כי קיים בפרסום מידע סודי של חח"י או כי מדובר במידע רגיש כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981, יבוצע הפרסום בכפוף לכל דין או לאישור חח"י, לפי עניין.

12.2.2 ככל וסברה חח"י כי תוכן הפרסום עלול לחשוף מידע סודי שלה, תעביר חח"י הערותיה ליזם והצדדים ידונו בתום לב בביצוע השינויים המבוקשים, ככל שאין בהם לשנות את ממצאי המחקר.

12.3 בכפוף לאמור לעיל, אופן אישור הפרסום ייקבע ע"י הצדדים בהסכמה.

12.4 בכל פרסום פומבי שהוא, יאזכר היזם או כל גורם אחר מטעמו את תמיכת חח"י בנוסח הבא: "תוכנית זו נתמכה על ידי חברת החשמל לישראל בע"מ", אלא אם הנחתה החברה מראש ובכתב שלא לכלול עניין זה בפרסום.

12.5 פרט לאמור לעיל, היזם ישמור בסודיות כל מידע ומסמך מכל סוג שהוא, שיגיע אליו או למי מטעמו מחח"י ומצהיר כי ידוע לו שאי מילוי ההתחייבויות על פי סעיף קטן זה מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז – 1997.

12.6 היזם מתחייב להחתים כל מי שיקבל כל מידע או מסמך כאמור בסעיף ג' לעיל במסגרת ביצוע הסכם זה על הצהרת סודיות וכן להחתים אותו על הצהרה לפיה ידוע לו שאי מילוי ההתחייבויות על פי סעיף קטן זה מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז - 1997.

12.7 על אף האמור לעיל, יהיו הצדדים רשאים לפרסם מידע כללי על ביצוע התוכנית, כגון שם התוכנית, תיאור כללי שלה והיקף התמיכה של חח"י.

12.8 בכפוף לאמור בסעיף 12.1 לעיל, לא תהיה מניעה ליזם להציג את התוכנית ופרטיה למשקיעים פוטנציאליים המתעניינים בהשקעה בתוכנית או במושא התוכנית.

13. זכויות קניין רוחני

13.1 מוסכם בין הצדדים כדלקמן:

13.1.1 הבעלות בתוצר הידע תוקנה ליזם בכפוף לתנאי הסכם זה. העברת בעלות בתוצר ידע, או מתן רישיון שימוש בלעדי בתוצר הידע או רישומו על שם צד שלישי שאיננו היזם ייעשה רק באישור בכתב ומראש של חח"י בעקבות בקשה מנומקת. חח"י תשקול את הפנייה בנושא, בכפוף למימוש זכויותיה על פי ההסכם ונספחיו, ותדחה את הבקשה על הסף אם לדעתה קיים חשש לפגיעה בזכויותיה של חח"י על פי ההסכם ובכלל זאת הבטחת החזר המענק בעקבות הצלחת הפרויקט. חח"י תעשה מאמץ לאשר בקשה זו, בהתחשב בעמדת משרד האנרגיה לבקשה זהה שתוגש ע"י היזם למשרד.

13.1.2 על היזם או הבעלים לנקוט בכל אמצעי סביר על מנת להגן על זכויותיו בתוצר הידע, וכדי לפעול לניצול יעיל של תוצר ידע זה. ההגנה על תוצרי הידע, רישום הזכויות ומתן רישיונות שימוש בו יהיו בדרך המעגנת את האמור בהסכם זה ובאופן שיקדם את הידע ויאפשר שימוש יישומי בו ובכפוף לזכויות חח"י לפי הסכם זה. היזם ידווח לחח"י על כל רישום פטנט ועל כל ניצול מסחרי הנובע מהידע.

13.1.3 היזם יודיע לחח"י ללא דיחוי על כל תוצר ידע, שעשוי להיות לו שימוש יישומי ושניתן להגן עליו באמצעות זכויות קניין רוחני וינקוט בכל אמצעי סביר להגן על זכויותיו בתוצר הידע ויפעל לניצול יעיל של תוצר ידע זה. כן יודיע היזם לחח"י על מתן רישיון שימוש בידע ובתוצר ידע וככל שיתבקש לעשות כן, ימציא לחח"י את הרישיון וכל מסמך אחר הקשור אליו שיידרש ע"י חח"י.

13.1.4 רישיון שימוש בלעדי בתוצר הידע לצד שלישי יבטיח כי מקבל הרישיון יפעל לניצול סביר של תוצר הידע, תוך זמן סביר, על בסיס תוכנית מימוש מוגדרת. רישיון השימוש יקנה ליזם, או למוסד להעברה טכנולוגית, במידה של אי עמידה בתנאי זה, זכות לבטל את הרישיון או להקנות רישיון שימוש נוסף לצד רביעי לצורך מימוש הידע. כן יבטיח רישיון שימוש בלעדי בתוצר הידע לצד שלישי תשלום תמלוגים לחח"י כאמור בס"ק 1 לעיל וסעיף 13.3 להלן. אין בהוראות סעיף זה כדי לפגוע בזכויות המשרד לקבל רשיון שימוש לא בלעדי לצרכים לאומיים כפי שהוסכם ע"י היזם והמשרד בהסכם שנחתם ביניהם.

13.1.5 כל תמורה שהיא, במישרין או בעקיפין, בכסף או בשווה כסף, בגין רישיון בתוצר הידע, תועבר ליזם או למוסד להעברה טכנולוגית בלבד. מבלי לגרוע מהאמור, לא תועבר כל תמורה כספית למבצעי התוכנית או למבצעים מצד שלישי, בגין ביצוע התוכנית או הענקת רישיונות שימוש בתוצר ידע, שלא באמצעות היזם או מוסד להעברה טכנולוגית.

13.2 כל פעולה בתוצר הידע, לרבות ההגנה עליו ומתן רישיונות ביחס אליו, תהיה בכפוף לאמור בהסכם זה בכלל, ולזכויות המדינה בתוצר הידע בפרט. חח"י מצהירה כי ידוע לה ומוסכם עליה, שלמדינה יוענק רשיון שימוש לא בלעדי בתוצר הידע ותוצרי התכנית לצרכים לאומיים.

13.3 <u>תמלוגים ורכש בתנאים מיטיבים</u>

13.3.1 מבלי לגרוע מכל זכות נוספת של חח"י כאמור בהסכם זה, היזם ישלם לחח"י תמלוגים בשיעור של 5% מכל הכנסה הנובעת ממסחור תוצרי הידע והקניין הרוחני של התוכנית, במישרין או בעקיפין, לרבות שירותים נלווים לה או הכרוכים בה, עד לסכום מצטבר של פי 1.5 מתמיכת חח"י, צמוד למדד המחירים לצרכן (הידוע ביום חתימת ההסכם) ובתוספת ריבית החשב הכללי, בין אם ההכנסה נוצרה אצל היזם ובין אם אצל תאגיד הפועל מטעמו, קשור אליו או השותף לו.

למען הסר ספק יובהר, כי התמלוגים המגיעים לחח"י מהיזם, ישולמו מכל הכנסה רלוונטית כאמור, **החל ממועד חתימת הסכם זה ע"י שני הצדדים**.

13.3.2 **רכש בתנאים מיטיבים:** החל ממועד תחילת מכירת תוצר הידע ללקוחות, היזם יאפשר לחח"י לרכוש ממנו (הן מהיזם והן מכל גוף קשור אליו, שותף לו או פועל מטעמו, לרבות סוכן או מפיץ שלו) את תוצר הידע ו/או שירותים מבוססי תוצר הידע בגרסתם העדכנית ביותר לאותה עת (היינו, הכוללת את כל הפיתוחים, ההתאמות והתוספות שנעשו לו עד מועד רכישתו ע"י חח"י) לשימושיה בתניית לקוח מועדף, המשקפת הנחה בשיעור 15% מהמחיר הנמוך שנמכר לכל לקוח בעבור אותו תוצר ידע/שירות בכמות זהה, ובכפוף לכל דין. יובהר, כי החברה אינה מתחייבת לרכוש את תוצר הידע בכמות מסוימת או בכלל.
במידה וטרם בוצעה מכירה ראשונה, או מכירה הניתנת להשוואה עפ"י המתודולוגיה בעת מימוש רכש ע"י חח"י, הצדדים יקבעו במשותף מחיר מוסכם, וחח"י תהיה זכאית לפיצוי רטרואקטיבי מהיזם, רק במידה ובתוך שלוש השנים העוקבות מעת חתימת הסכם הרכישה בין היזם וחח"י, היזם ביצע מכירה כאמור, אשר אם הייתה קיימת בעת הרכישה של חח"י, הייתה מתחייבת חח"י למחיר נמוך יותר מזה שנקבע בהסכם עימה.

לצורך חישוב ההנחה, מתחייב היזם לעדכן את חח"י אודות פרטיה הרלוונטיים לחישוב של עסקה שנעשתה בתוך 3 שנים אלו, וחח"י תהא רשאית לדרוש מהיזם והיזם מתחייב לספק לחח"י אישור החתום על ידי מנהל הכספים של היזם, לבדיקת נכונות יישום המתודולוגיה או חישוב שיעור ההנחה, ככל שרלוונטי ורק בהיקף הנדרש לצורך החישוב.

13.3.3 כל זכויות חח"י לפי סעיף 13.1 לעיל, ישמרו למשך 5 שנים מסיום הפרויקט או ממועד הפסקת התוכנית בטרם הגיע מועד סיומו המתוכנן (טרם סיום תקופת הביצוע, מכל סיבה שהיא). סעיף 13.3.1לא יהיה מוגבל בזמן והזכויות לפי סעיף 13.3.2 (רכש בתנאים מיטיבים) יוגבלו עד לתום 10 שנים ממועד חתימת הסכם זה ע"י שני הצדדים.

14. <u>תמיכה מקצועית</u>

ליזם ניתנת האפשרות לרכוש מחח"י שירותים מקצועיים ו/או ביצוע פיילוט, בכפוף להגעה להסכמות מסחריות שתהיינה מקובלות על הצדדים.

15. <u>אחריות היזם לעובדיו ולנזקים</u>

15.1 היזם משמש כקבלן עצמאי לצורך ביצוע התוכנית, ועליו תחול האחריות הבלעדית בגין כל אובדן או נזק אשר ייגרם למישהו, לרבות עובדים של היזם והפועלים בשמו, בשל או בקשר לביצוע התוכנית.
אין לראות בכל זכות הניתנת על פי הסכם זה למשרד להדריך או להורות ליזם או לעובדיו או לפועלים בשמו, אלא אמצעי להבטיח הוראות הסכם זה והם לא יהיו זכאים לקבל תשלומים, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה, או הוראה שניתנה על פיו, או בקשר עם סיום הסכם זה בכל דרך או מכל סיבה שהם, ואין בה כדי ליצור בין חח"י לבין היזם או עובדיו או הפועלים בשמו יחסי עובד מעביד.

היזם יהיה אחראי לביצוע כל הניכויים, שיש לבצעם על פי כל דין משכרם של עובדיו, ועליו בלבד תחול האחריות לתשלום המיסים, והתשלומים הסוציאליים והאחרים, אשר מעביד חייב לשלמם בהתאם לכל דין ונוהג.

כל האנשים שיועסקו על ידי היזם בתפקיד כלשהו, יועסקו על חשבונו ועליו בלבד תחול האחריות לגבי תביעותיהם הנובעות מיחסיו אתם.

15.2 האנשים המועסקים ע"י היזם לצרכי התוכנית מושא הסכם זה ייחשבו לכל צורך כעובדיו או כשליחים של היזם בלבד.

15.3 היזם מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים כדרוש על פי כל דין, ובאין דרישה חוקית, כפי שיידרש על ידי פקח עבודה במובנו בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד – 1954.

15.4 היזם יישא לבדו באחריות בגין כל פגיעה, הפסד, אובדן או נזק שייגרמו, מכל סיבה שהיא, כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה.

15.5 היזם מתחייב לשפות את חח"י על כל נזק, תשלום או הוצאה שייגרמו לו מכל סיבה שהיא, לרבות כתוצאה מהגשת תביעה כנגד חח"י, הנובעים מרשלנותו של היזם או מי מטעמו, במעשה או במחדל, כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, מיד עם קבלת הודעה על כך מאת חח"י בהקדם ובכתב ובלבד שתינתן ליזם אפשרות סבירה והוגנת להתגונן מפני דרישה זו של חח"י. מוסכם כי חח"י תסכים להסדר פשרה או הסדר אחר במקרים שתוארו לעיל, בין במסגרת הליך משפטי ובין מחוץ לכותלי בית המשפט, לאחר שמסרה על כך הודעה ליזם מראש ובכתב.

16. <u>ביטוח</u>

16.1 היזם מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים ביחס לפעילות נושא הסכם זה, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לדוגמה: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית / מוצר, או כל ביטוח אחר, לפי העניין), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפה של הפעילות המבוצעת על ידו. ככל ויועסקו על ידי היזם קבלני משנה, עליו לוודא שביטוחיו כוללים כיסוי לאחריותו בגינם, וכן לדרוש מהם לערוך ביטוחים לכיסוי אחריותם הישירה, כנדרש בסעיף זה, או לוודא כי ביטוחיו יכללו כיסוי לפעילותם ולאחריותם הישירה.

16.2 היזם יוודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לפעילות נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה), חח"י תתווסף כמבוטחת נוספת, בכפוף להרחבת שיפוי כלפי חח"י כמקובל באותו סוג ביטוח.

16.3 היזם יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה, המתייחס לפעילות נשוא ההתקשרות, תיכלל חח"י וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים.

16.4 היזם יוודא כי בכל ביטוחיו, המתייחסים לפעילות נשוא ההתקשרות, ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף / השיבוב כלפי חח"י ועובדיה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).

16.5 חח"י שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהיזם אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, מעת לעת ולפי דרישה.

16.6 אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

17. <u>הפסקה בטרם עת של ביצוע התוכנית</u>

17.1 במקרה בו המשרד ייתן הודיעה ליזם לפיה הוא סבור קיימות סיבות המצדיקות את הפסקת ההתקשרות, יהיה על היזם להודיע מיד על כך, בכתב, לחח"י. מיד עם מתן הודעה כאמור, יחדל היזם מהוצאת הוצאות הקשורות לתוכנית.

17.2 היה ופנה היזם למשרד בהודעה כאמור לעיל, יחדל הוא מיד מהוצאת כל הוצאה הקשורה לתוכנית ויודיע על כך לחח"י ללא דיחוי, וכן אודות החלטת המשרד בעניין. במקרה של החלטת המשרד הפסקת התוכנית כאמור בסעיף 17.1, יעביר היזם לחח"י דו"ח מדעי סופי המסכם את התוכנית ואת נסיבות הפסקתה, וכן דו"ח כספי סופי, שישקף את כל ההוצאות שהוצאו עד הפסקת התוכנית כאמור, ויהיו זהים לדוחות שהוגשו למשרד. דוחות אלו יימסרו לחח"י תוך 30 ימים מיום קבלת אישור להפסקת התוכנית. הדוחות ייבדקו על ידי חח"י וככל שהחברה אישרה העברת תשלום ליזם , תיחשב התוכנית כמבוטלת סופית.

17.3 לחח"י שמורה הזכות לבקש את החזר תמיכת חח"י במקרים של ביטול ההסכם או הפסקת הפרויקט או הפרת ההסכם. חח"י שומרת לעצמה את הזכות שלא לבקש החזר בגין תשלומים שבוצעו במקרים בהם התקבלה חוות דעת שנבדקה ואושרה ע"י הגורם המקצועי בחח"י במסגרתה הוסבר כי הפסקת הפרויקט נעשה בשל קושי אובייקטיבי שלא ניתן היה לצפותו מראש, לרבות קושי טכנולוגי, והכל בכפוף לאישורים הדרושים לחח"י.

17.4 אין באמור בסעיף זה כדי לפגוע בזכויות חח"י על-פי סעיף 13 להסכם או בכל זכות אחרת העומדת לה.

18. <u>הפרת הוראות ההסכם</u>

הפר היזם הוראה מהוראות הסכם זה, רשאית חח"י, בנוסף לזכויותיה על פי כל דין ועל פי הסכם זה, לראות הסכם זה כמבוטל, לאחר שניתנה ליזם הודעה בה נדרש לתקן את המעוות. אם התיקון לא בוצע תוך 14 ימי עבודה מיום משלוח ההודעה או תוך התקופה שתיקבע בהודעה, לא תהיה חח"י חייבת בתשלום כלשהו ליזם, לרבות התחייבויות אשר לא ניתן לחזור מהן, מבלי לגרוע מזכויות חח"י כאמור בהסכם זה ועל פי כל דין.

19. <u>היעדר ניגוד עניינים</u>

19.1 היזם מתחייב שאין לו, ולא יהיה לו במהלך תקופת ההסכם, ניגוד עניינים ו/או חשש לניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא בקשר להסכם זה. ככל שייווצרו מצבים שבהם יתעורר חשש לניגוד עניינים במהלך ביצוע ההסכם או כתוצאה ממנו, ביחס ליזם ו/או למי מטעמו, היזם מתחייב להודיע על כך באופן מיידי ובכתב לחח"י. היזם מתחייב להביא לידיעת חח"י כל מידע העשוי להיות רלוונטי לקביעת חח"י אם קיים ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים אצלו, בביצוע הסכם זה.

19.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, היזם יתבקש למלא טופס הצהרה בדבר ניגוד עניינים, בנוסח המצורף <u>כנספח ה</u> להסכם זה. חח"י תהא רשאית לדרוש בכל עת, השלמות וכל מידע נוסף הנוגע לעניין. המידע שיתקבל (מידע על לקוחות , כהונות, עיסוקים והתאגדויות בהם יש למציע תפקיד ו/או בעלות – שעשויים להעמידו במצב של חשש לניגוד עניינים. הפירוט יימסר ביחס ליזם וביחס לעובדיו אשר באמצעותם יבוצע ההסכם) ישמש לשם בחינת אפשרות להתקשר עם היזם, ו/או לשם עריכת הסדר למניעת ניגוד עניינים, אשר יהווה תנאי להתקשרות, על-פי העניין ועל-פי שיקול הדעת של חח"י. יובהר כי הנספח המלא, אשר יימסר על-ידי היזם ייחשב כ"סוד מסחרי" של היזם, ובמקרה בו תתבקש זכות עיון כלשהי, נספח זה לא יימסר לעיון, אלא אם תינתן הסכמת היזם לכך או בהתאם לצו של בית משפט המורה על מסירת נספח זה לעיון.

19.3 יובהר, כי ההחלטה בדבר הימצאות היזם במצב של ניגוד עניינים או קביעה לפיה קיים חשש להימצאותו במצב של ניגוד עניינים, וכן ההחלטה אם בנסיבות העניין להתקשר עמו בכפוף להסדר למניעת ניגוד עניינים או שלא להתקשר עמו, תהיה בסמכותה ובשיקול דעתה של חח"י בלבד.

19.4 חח"י שומרת לעצמה את הזכות שלא להתקשר עם יזם (ו/או להפסיק את ההתקשרות עם יזם בכל עת, במקרה שהיזם נמצא, או עלול להימצא, במישרין או בעקיפין, במצב של ניגוד עניינים בין במסגרת הסכם זה לבין עניין אחר שלו. במקרה כזה, חח"י לא תחוב בפיצוי כלשהו ליזם, ותהיה חח"י רשאית להתקשר עם המציע אשר הצעתו דורגה אחריה בדירוג ההצעות וזאת בכפוף להמצאת הצהרה כאמור ובחינתה על-ידי חח"י.

19.5 היזם מתחייב שלא לפעול ו/או לא לבצע ו/או לא לעסוק, בין בעצמו ובין באמצעות אחר, בכל עבודה או תפקיד שיש בהם חשש לניגוד עניינים ו/או ניגוד עניינים ו/או שיש בהם פגיעה בסודותיה המסחריים של חח"י, ללא הסכמתה המפרשת של חח"י מראש ובכתב.

19.6 היזם מתחייב שלא להשתמש, במהלך תקופת ההתקשרות ו/או לאחריה, בנתונים ו/או בחומר של חח"י שקיבל ו/או שהגיע לידיו, במהלך ו/או עקב הסכם זה, ללא קבלת הסכמתה המפורשת של חח"י מראש ובכתב. כמו כן מתחייב היזם שלא להרשות ו/או לאפשר לצד ג' כלשהו לעשות שימוש כלשהו בנתונים או חומר זה של חח"י, אלא אם קיבל את הסכמתה המפורשת לכך של חח"י, מראש ובכתב.

20. <u>פעילות על פי דין</u>

20.1 בנוסף לחובות והאיסורים החלים עליו מכוח הדין, היזם מתחייב לפעול על פי הוראות הדין לרבות במסגרת ובמהלך הליכי התקשרות של חח"י ו/או כל חוזה ו/או הזמנה שנובעים מהם, ובכלל זה עפ"י הוראות הדין בנושא דיני תחרות, דיני ניירות ערך ובנושא שוחד ושחיתות (ובכלל זאת, סעיפים 290 – 297 לחוק העונשין, התשל"ז-1977 וחוק איסור הלבנת הון, התש"ס-2001 (יחד להלן: "**הוראות הדין הרלוונטיות בנושא שוחד ושחיתות**")). במסגרת זו, היזם ומי מטעמו (להלן ולשם הנוחות: "היזם"), מתחייבים ומצהירים בזאת כדלקמן:

20.1.1 לא להציע ו/או לתת ו/או לקבל, במישרין ו/או בעקיפין, כל טובת הנאה ו/או כסף ו/או כל דבר בעל ערך במטרה להשפיע במישרין ו/או בעקיפין על הליך ההתקשרות, לרבות כל החלטה ו/או מעשה ו/או מחדל של חח"י או של נושא משרה בחח"י ו/או עובד חח"י ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר (לרבות, גורם חיצוני לחח"י), בקשר להליך התקשרות ו/או כל חוזה/הזמנה הנובעים ממנו.

20.1.2 לא לשדל ו/או לשתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה בחח"י ו/או עובד חח"י ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר (לרבות, גורם חיצוני לחח"י) על מנת לקבל מידע חסוי/סודי הקשור להליך התקשרות ו/או לכל חוזה/הזמנה הנובע ממנו.

20.1.3 לא לשדל ו/או לשתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה בחח"י ו/או עובד חח"י ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר (לרבות, גורם חיצוני לחח"י) במטרה לקבוע מחירים בצורה מלאכותית ו/או לא תחרותית.

20.1.4 לא פעל בניגוד לאמור בס"ק 20.1.1-20.1.3 במסגרת הליכי התקשרות עם חח"י ו/או כל חוזה ו/או הזמנה שנובעים מהם, לא ביצע או ניסה לבצע או היה מעורב בביצוע תרמית כנגד חח"י ו/או לא ביצע עבירה פלילית בקשר לאספקת טובין או למכירתו ו/או למתן שירותים ו/או לעסקה במקרקעין ו/או לביצוע עבודה עבור חח"י במהלך 25 השנים שקדמו למועד הגשת ההצעות, וכן איננו פועל ולא יפעל בניגוד להצהרות והתחייבויות אלו, במסגרת הליך התקשרות ו/או חוזה ו/או הזמנה קיימים של חח"י ו/או עתידיים.

במקרה בו נהג היזם בניגוד לאמור לעיל בהתנהלותו מול חח"י ו/או מול נושא משרה בחח"י ו/או עובד חח"י ו/או מי מטעמה ו/או מול כל גורם אחר (לרבות, גורם חיצוני לחח"י) (להלן: "**אירועי הפרה**"), יפרט היזם במסמך נפרד את אירועי ההפרה, מצבם העדכני, סנקציות שהופעלו ופעולות שננקטו במטרה לרפא את איזה מאירועי ההפרה, בכלל זאת, מסמכי מדיניות ו/או נהלים שנועדו למנוע אירועי הפרה.

20.1.5 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, היזם מצהיר כי לא הורשע (וכן לא הורשע אף אחד מבעלי השליטה ביזם, מנהליו ו/או עובדיו בעת כהונתו/עבודתו אצל היזם), בהווה או בעבר, ו/או לא הואשם בהליך פלילי ו/או לא מתנהל כנגדו הליך פלילי/חקירה בגין הפרת הוראות הדין הרלבנטיות בנושא שוחד ושחיתות במהלך 5 השנים שקדמו למועד הגשת הצעות לקול קורא זה. במקרה בו היזם ו/או מי מטעמו כאמור לעיל, הורשע, הואשם ו/או מתנהל כנגדו הליך פלילי/חקירה כאמור, יפרט היזם במסמך נפרד את פרטי ההרשעה/כתב האישום/ההליך הפלילי/החקירה, מצבם העדכני, סנקציות

שהופעלו ופעולות שננקטו בעקבות ההרשעה/כתב האישום/ההליך הפלילי/החקירה, בכלל זאת, מסמכי מדיניות ו/או נהלים שאומצו בעקבות ההרשעה/כתב האישום/ההליך הפלילי/החקירה.

20.2 התעורר חשד סביר כי היזם ו/או מי מטעמו פעל בניגוד לאמור ו/או בניגוד להצהרותיו בס"ק 20.1.1-20.1.5, חח"י שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, בנוסף לכל סעד אחר העומד לרשותה מכוח מסמכי ההתקשרות, החוזה, ו/או מכח כל דין לרבות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א – 1970, ובכפוף למתן זכות שימוע למציע:

20.2.1 לא לשתפו בהליך ההתקשרות לגביו קיים חשד כי בוצעה הפעולה כאמור, ו/או בכל הליך אחר; ו/או

20.2.2 לבטל בכל זמן שהוא את זכייתו בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את החוזה/ההזמנה הנובעים מהליך ההתקשרות, וכן כל חוזה/הזמנה אחרים שבוצעו מול היזם.

20.3 בנוסף לאמור לעיל, חח"י שומרת לעצמה את הזכות, לבחון ולקחת בחשבון את דיווחי היזם בדבר אירועי הפרה ו/או בדבר הרשעות ו/או אישומים ו/או הליך פלילי ו/או חקירה, כאמור בסעיפים 20.1.4 ו/או 20.1.5 (בהתאמה), במסגרת החלטתה בדבר תוצאות ההליך ו/או כל הליך אחר, לרבות הזכות לדחות הצעת היזם בהליך, בכפוף למתן זכות שימוע ליזם.

20.4 היזם נדרש להביא תוכן סעיף זה לידיעת עובדיו, קבלני משנה שלו, נציגיו, סוכניו ומי מטעמו המעורבים בכל דרך שהיא בהליך התקשרות של חח"י ו/או חוזה/הזמנה הנובעים ממנו.

21. <u>הוראות שונות</u>

21.1 אין היזם רשאי להעביר זכויות או חובות לפי הסכם זה, כולן או מקצתן, לאחר מבלי לקבל על כך הסכמה מראש ובכתב של חח"י. חח"י רשאית להסב זכויותיה או חובותיה לפי הסכם זה לחברה בת בבעלותה המלאה, מבלי לקבל על כך הסכמה מראש ובכתב של היזם, אך תמסור לו הודעה על הסבה כאמור תוך זמן סביר.

21.2 הסכם זה יהיה כפוף ומותנה בקיום הוראות חוק משק החשמל, תשנ"ו – 1996 ורישיונות החברה הניתנים על פיו מעת לעת, לחוק החברות הממשלתיות, תשל"ה – 1975, להוראות דיני התחרות וההגבלים העסקיים, וכן לכל הוראות חוק, דין, נוהל, אישור/היתר/רישיון מכל רשות שלטונית, צווים והחלטות ממשלה או כל רשות מוסמכת שהיא, כפי שיהיו בתוקף ויחולו ביחס להוראות הסכם זה.

21.3 אם אחד מהצדדים לא ישתמש במקרה מסוים או במקרים מסוימים בזכויותיו לפי הסכם זה, לא ייחשב הדבר כוויתור של אותו צד על זכויותיו אלה, לא לגבי המקרה המסוים ולא לגבי מקרים שייקרו לאחר מכן.

21.4 בהסכם זה:

"שנה" ו"חודש" – למניין הלוח הגרגוריאני.

כל האמור בהסכם זה בלשון יחיד או ברבים כמשמע, וכן להיפך, וכל האמור במין זכר או במין נקבה כמשמע, וכן להיפך.

21.5 כתובת הצדדים לצורך הסכם זה הינן:

<u>חח"י</u>: נתיב האור 1, חיפה, יחידת החדשנות של חברת החשמל

<u>היזם</u>: _____

21.6 כל הודעה או התראה בגין כל עניין, הנובע מהסכם זה, תישלח בדואר רשום מצד אחד למשנהו ותיחשב שנתקבלה ע"י הנמען תוך 96 שעות מעת המסירה של המכתב, הכולל את ההודעה או ההתראה בדואר כאמור, כל עוד לא הוכח היפוכו של דבר.

21.7 מקום השיפוט הייחודי בכל הקשור להסכם זה, לרבות הפרתו, יהיה תל אביב.

ולראיה באו הצדדים על החתום

במקום ובתאריך הנקובים בראש הסכם זה:

חברת החשמל לישראל בע"מ	**היזם**
_____	_____
מורשה חתימה מטעם חח"י	מורשה חתימה מטעם היזם
	_____
	שם ותפקיד
_____	_____
מורשה חתימה מטעם חח"י	מורשה חתימה מטעם היזם
	_____
	שם ותפקיד
	_____
	חותמת היזם

<u>אימות חתימה:</u>

אני הח"מ, _____, עו"ד / רו"ח / נציג חח"י מאשר בזאת כי ה"ה_____ _____ לאחר שאישרו בפני כי קראו את ההסכם, על נספחיו, ושהבינו את האמור בהם, חתמו על הסכם זה לפני.

_____ _____ תאריך
חתימה וחותמת

נספח ב'

אל: חברת החשמל

פרטי החברה:
מספר חוזה:

הנדון: <u>הצהרה לעניין תמלוגים</u>

שלום רב,

בהמשך לקבלת תמיכת חברת החשמל וכאמור בהסכם עמה, בהתקיים התנאים שלהלן, עלינו להשיב לה את מלוא כספי התמיכה שניתנה על ידה בחברתנו.

למען הסר ספק, דרישת ההחזר היא עבור הכנסות כספיות של החברה שמקורן במוצרים הקשורים בפיתוח שנעשה בתמיכת החברה. ההחזר הנדרש מחושב מתוך סכום התמיכה של חח"י ללא המימון המשלים.

הסעיף המלא העוסק בכך נמצא בחוזה (סעיף 13.1 - 13.3 "זכויות קניין רוחני") כדלקמן:

13.3.1מבלי לגרוע מכל זכות נוספת של חח"י כאמור בהסכם זה, היזם ישלם לחח"י תמלוגים בשיעור של 5% מכל הכנסה הנובעת ממסחור תוצרי הידע והקניין הרוחני של התוכנית, במישרין או בעקיפין, לרבות שירותים נלווים לה או הכרוכים בה, עד לסכום מצטבר של פי 1.5 מתמיכת חח"י, צמוד למדד המחירים לצרכן (הידוע ביום חתימת ההסכם) ובתוספת ריבית החשב הכללי, בין אם ההכנסה נוצרה אצל היזם ובין אם אצל תאגיד הפועל מטעמו, קשור אליו או השותף לו.

למען הסר ספק יובהר, כי התמלוגים המגיעים לחח"י מהיזם, ישולמו מכל הכנסה רלוונטית כאמור, **החל ממועד חתימת הסכם זה ע"י שני הצדדים**.

....

13.3.4 כל זכויות חח"י לפי סעיף 13.1 לעיל, ישמרו למשך 5 שנים מסיום הפרויקט או ממועד הפסקת התוכנית בטרם הגיע מועד סיומו המתוכנן (טרם סיום תקופת הביצוע, מכל סיבה שהיא). סעיף 13.3.1לא יהיה מוגבל בזמן והזכויות לפי סעיף 13.3.2 (רכש מועדף) יוגבלו עד לתום 10 שנים ממועד חתימת הסכם זה ע"י שני הצדדים.

יש לסמן במשבצת המתאימה:

- ○ לחברה לא היו הכנסות כנ"ל בשנת _____.

- ○ לחברה היו הכנסות כנ"ל בשנת _____ בהיקף של _____ .
מצ"ב ביצוע תחשיב ההחזר המגיע לחח"י בגין השנה הרלוונטית. התחשיב חתום על ידי מנכ"ל החברה והחשב.
הכסף הופקד בחשבון חח"י.

בברכה,

חתימת מנכ"ל החברה _____

חותמת לזיהוי של רו"ח _____

נספח ג'

<u>אבני דרך ומועדי תשלום</u>

אנו החתומים מטה, מודעים לכך כי במהלך תקופת הביצוע ועד למועד הגשת הדוחות הסופיים (המדעי והכספי) יתבצע התשלום בגין הוצאות שהוציא היזם בתקופת הדיווח מתוך התקציב הסופי על פי הדוחות הרבעוניים דלעיל ולאור אבני הדרך המצוינות להלן.

אנו מודעים לכך כי בנסיבות שפורטו בהסכם, ניתן יהיה להקדים את פריסת התשלומים המצוינת להלן כאשר מדובר על הוצאות באותה שנה קלנדרית, וכי לא ניתן יהיה להקדים פירעונות משנים עתידיות - אלו ישולמו במועדי התשלום המצוינים מטה.

שנות המחקר	אבן דרך	מועד דיווח
שנה א	מקדמה	
	רבעון א'	
	חציון א'	
	רבעון ג'	
	שנתי	
שנה ב'	רבעון א'	
	חציון א'	
	רבעון ג'	
	שנתי וסופי	

בחתימתי מטה מאושרת פריסת התשלומים דלעיל.

_____ _____

תאריך חתימה

*הבהרות:

יש למלא כאן את סך ההוצאות ולא את המימון.

יש לוודא כי ההוצאות תואמות את המפרט התקציבי.

יש להתאים את התאריכים לתחילת תוכנית העבודה.

נספח ה - הצהרת היזם_____ (שם היזם) בדבר ניגוד עניינים

היזם מתבקש למסור, לאחר בדיקה ולמיטב ידיעתו, את הפרטים המבוקשים להלן. המידע המבוקש יפורט ביחס ליזם עצמו, וכן ביחס לעובד/יו אשר באמצעותו/ם יבוצע ההסכם, במידה ויזכה בתמיכה:

1. להלן פירוט לקוחות ועיסוקים של היזם* שעשויים להעמידו במצב של ניגוד עניינים/חשש לניגוד עניינים, במקרה של התקשרות עם חח"י בנושא ההליך:

_____
_____
_____
_____

2. להלן פירוט כהונות (בדירקטוריונים או בגופים מקבילים, בתאגידים, רשויות או גופים אחרים, בין ציבוריים ובין שאינם ציבוריים) של היזם* שעשויים להעמידו במצב של ניגוד עניינים/חשש לניגוד עניינים, במקרה של התקשרות עם חח"י בנושא:

_____
_____
_____
_____

3. להלן פירוט התאגדויות בהן יש ליזם* ו/או לקרובו, תפקיד ו/או בעלות, לרבות חברות קשורות:
"חברה קשורה" - כהגדרתה בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968.
"קרוב" - בן/בת זוג, הורה, צאצא ומי שסמוך על שולחנו.

_____
_____
_____
_____

4. להלן פירוט לקוחות היזם* בתחומי העיסוק של חברת החשמל (ייצור, הולכה, אספקה וחלוקה):

_____
_____
_____
_____

5. להלן פירוט כל נושא אחר העלול להעמיד את היזם במצב של ניגוד עניינים/חשש לניגוד עניינים במקרה של התקשרות עם חח"י בנושא:

_____
_____
_____

* במסגרת הצהרה זו, נבקש לפרט המידע המבוקש גם ביחס לעובד/יו של היזם אשר באמצעותו/ם יבוצע ההסכם, במידה ויזכה בתמיכה.

במקרה בו היזם הינו צד להסכם זה, ובמקביל הוא עובד בחברה (שאינה צד להסכם זה), נבקש מענה לשאלות הנ"ל גם ביחס לחברה בה הוא עובד ולעובדי החברה בה הוא עובד (גם אם חברה זו לא צפויה להיות מעורבת בביצוע ההסכם)

אני מצהיר כי כל הפרטים המובאים לעיל נכונים

שם	**תפקיד**	**תאריך**
_____	_____	_____