



קרן קימת לישראל
KKL - JNF

הלשכה המשפטית – קרן קימת לישראל

עמוד 1 מתוך 33

מכרז מסגרת פומבי מס' 502/23 להכנת מודלים לבחינת התנהגות שריפות ומודלים של חומרי בעירה

הליך מכרז פומבי מס' 502/23

להכנת מודלים לבחינת התנהגות שריפות ומודלים של חומרי בעירה עבור קרן קימת לישראל

קרן קימת לישראל (להלן: "קק"ל") מזמינה בזאת להציע הצעות להכנת מודלים לבחינת התנהגות שריפות (להלן: "הפרויקט הראשון") ומודלים של חומרי בעירה (להלן: "הפרויקט השני") (יקראו יחדיו להלן: "השירותים" ו/או "הפרויקטים"), הכל בהתאם לאמור בהליך הצעות זה על כל נספחיו, לרבות התנאים הכלליים להליך (אינו מצורף) המהווה חלק בלתי נפרד הימנו (להלן: "ההליך"). מטרת המכרז הינה שיפור רמת המוכנות של קק"ל לשריפות יער תוך בניית מפות סיכון שריפות מעודכנות באמצעות אפיון מודלים של חומרי בעירה (כל חומר צמחי חי ו/או מת שנמצא ביער) ושיפור התכנון של ממשק היער בעזרת מודלים של התפשטות שריפה (כמפורט בפרק ג').

יובהר, כי לא חלה על קק"ל חובה לעריכת מכרז בקשר עם הליך זה, ואין לראות בהליך זה מכרז כהגדרתו בתקנות. על אף האמור, קק"ל נוקטת בהליך שוויוני, תוך קביעת כללים כמפורט בהוראות ההליך.

1. **במכרז זה נדרש המשתתף להפריד את הצעת המחיר מיתר מסמכי המכרז, את הצעת המחיר, לכל אחד מהפרויקטים בנפרד, נדרש המשתתף להכניס למעטפה נפרדת סגורה ועליה ירשם מעטפה א' - הצעת מחיר למכרז, שם המכרז, מס' המכרז ושם המשתתף, את יתר מסמכי המכרז יש להכניס למעטפה שנייה עליה ירשם מעטפה ב' - מסמכי מכרז, שם המכרז, מס' מכרז ושם המשתתף. את 2 המעטפות יש להכניס למעטפה אחת גדולה סגורה, שלא תישא עליה סימני זיהוי כלשהם, שייכתב עליה "שם המכרז ומס' המכרז" בלבד.**
הזוכה יבצע את שני הפרויקטים יחד. הגשת הצעות המחיר תתבצע לכל אחד מהפרויקטים בנפרד.

המכרז הנו לתקופה ראשונה בת 12 חודשים + שתי תקופות אופציה בת שנה כ"א.

מסמכי ההליך

פרק א' - תנאים כלליים להגשת הצעות (פורמט מדף מס' - 1-16 מהדורה מיום 26.07.21) לא מצורף מפורסם באתר האינטרנט של קק"ל שכתובתו: <http://www.kkl.org.il/tenders>

פרק ב' - חוזה
על חוזה זה יחולו התנאים הכלליים לחוזה מתן שירותים/ביצוע עבודה (פורמט מדף 2-16 מהדורה ראשונה) לא מצורף להזמנה זו, מפורסם באתר האינטרנט של קק"ל שכתובתו: <http://www.kkl.org.il> בקטגוריית מכרזים.

פרק ג' - דרישות ומפרט העבודה, דיווחי ואבני דרך

נספחים -

- נספח א' - הוראות כלליות למכרז
- נספח ב' - תנאי סף
- נספח ב' (1) - רשימת השותפים בפרויקט
- נספח ב' (2) - הוכחה לעמידה בתנאי הסף
- נספח ג' - שלבי בדיקת ההצעה ואמות מידה לבחירת הזוכים
- נספח ג' (1) - רשימת ממליצים - נתונים לצורך בחינת פרמטר איכות
- נספח ג' (2) - אישורים ונספחים אותם נדרש המשתתף לצרף להצעה

טפסי ההליך

טופס 1-	פרטים והצהרה על מעמד משפטי של המשתתף וזכויות חתימה
טופס 2-	כתב הצהרה והצעת מחיר - "נספח התמורה"
טופס 3-	תצהיר לעניין חוק עסקאות גופים ציבוריים
טופס 4-	כתב התחייבות לשמירת סודיות וכתב הצהרה - גילוי נאות
טופס 5 -	ביטוח

כל המסמכים המפורטים להלן בין שהם מצורפים ובין שלא לרבות צרופות שיצורפו להצעה מהווים יחדיו את החוזה ומסמכיו. המשתתף יגיש את הצעתו עם כל הטפסים והמסמכים בהליך זה, לרבות עם מסמכי ההבהרות, ככל ויהיו כאלה.

קק"ל רשאית לדרוש, בכל שלב, מכל משתתף להגיש מסמכים נוספים, ו/או הבהרות נוספות, בכתב או בע"פ, הן לבחינת המשתתף באופן כללי, הן ביחס לאנשי המקצוע אליהם התייחס המשתתף בהצעתו והן לנושאים נוספים הנדרשים ממהותו של הליך זה.

טבלת ריכוז מועדים ולוחות זמנים בהליך המכרז

<u>מועדים</u>	<u>פעולה</u>
החל מיום ראשון ה- 2.4.2023	עיון במסמכי המכרז באתר האינטרנט שכתובתו http://www.kkl.org.il
<p>עד ליום ראשון בתאריך ה- 23.4.2023 ועד השעה 16:00</p> <ul style="list-style-type: none"> • באחריות המשתתף לאשר קבלת שאלות ההבהרה בידי קק"ל. • שאלות שתשלחנה לאחר מועד זה לא תענינה • המשתתפים מתבקשים שלא להגיש הצעותיהם בטרם התפרסמו תשובות לשאלות ההבהרה 	<p>מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה למר מור אשכנזי בדוא"ל: mora@kkl.org.il</p> <p>טל' לאישור קבלת הדוא"ל ובירורים נוספים: 054-6641195</p>
<p>ביום ראשון ה- 7.5.2023 ועד השעה 14.00 בצהריים. את ההצעות יש להגיש באופן ידני במשרדי קק"ל: בין השעות 09:00-14:00 בלבד בתיבת המכרזים הבאות:</p> <p>תיבת המכרזים של מרחב צפון קק"ל: פס הירק, הקרן הקיימת לישראל, רחוב הגליל 30 קריית ביאליק</p> <p>או</p> <p>תיבת המכרזים של מרחב מרכז קק"ל: משרדי קק"ל מרחב מרכז, אשתאול, במשרדי מחלקת הנדסה בבניין המשרדים באשתאול קומה ראשונה</p> <p>או</p> <p>תיבת המכרזים של מרחב דרום קק"ל: תיבת המכרזים קק"ל מרחב דרום, משתלת גילת, ד.נ נגב 8514</p> <p>אין צורך להגיש ביותר מתיבת מכרזים אחת.</p>	<p>המועד האחרון להגשת הצעות (להלן: "המועד הקובע" / "המועד האחרון")</p>
שנה אחת + 2 אופציות בנות שנה אחת כ"א כמפורט בהסכם	תקופת התקשרות

קק"ל רשאית לשנות מועדים אלו ו/או לבצע שינויים/תיקונים במסמכי המכרז, טרם סיום ההליך, הודעות כאמור ישלחו לכל המשתתפים. על המועדים החדשים יחולו כל ההוראות אשר חלו על המועדים שקדמו להם, והכל מבלי שלמשתתפים תהיה טענה ו/או תביעה ו/או דרישה בהקשר לכך.

נספח א' - הוראות כלליות למכרז

1. על מכרז זה יחולו התנאים הכלליים להגשת הצעות פורמט מדף 1/16 – מעודכן מיום 26.07.21

2. תנאי סף להשתתפות במכרז

2.1. תנאי סף להשתתפות במכרז הינם כמפורט בנספח ב' למכרז זה.

2.2. משתתף אשר לא יעמוד בעצמו בתנאי הסף ו/או לא יצרף להצעתו אישורים המעידים כי הוא עומד בהם - רשאית קק"ל לפסול את הצעתו.

2.3. בלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, קק"ל שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש מכל אחד מהמשתתפים, לאחר הגשת ההצעות למכרז, להשלים מידע חסר ו/או אישורים הצהרתיים, בכל הקשור לניסיונו ויכולתו של המשתתף.

3. מסמכים/נספחים/טפסים וכד' שנדרש לצרף למכרז

3.1. על המשתתף לצרף למסמכי המכרז את כל המסמכים, הנספחים, הטפסים וכד' הנדרשים במכרז זה.

3.2. כל המסמכים דלעיל מהווים יחד את מסמכי ההסכם, בין שהם מצורפים ובין שאינם מצורפים.

4. אופן קביעת הזוכה במכרז

4.1. במכרז זה יינתן משקל של 25% למחיר ו 75% לרכיבי האיכות המפורטים בנספח ג' למסמך זה. אמות מידה לבחירת הזוכים ושלבי בדיקת ההצעות יהיו כמפורט בנספח ג' למכרז זה. את הצעת המחיר יש להעביר לכל אחד משני הפרויקטים בנפרד.

4.2. קק"ל שומרת לעצמה את הזכות לא להתחשב בפגמים פורמאליים באיזו הצעה שהיא ובלבד שוויתור כאמור לא יגרום נזק לקק"ל ולא יפגע בעקרונות השוויון בין המשתתפים.

5. סוג המכרז - מכרז זה הינו מכרז שלבי (איכות + עלות) על פי החלוקה המפורטת בנספח ג'.

נספח ב' - תנאי סף

רשאים להשתתף במכרז זה משתתפים העומדים בעצמם במועד הגשת ההצעות במכרז, בכל התנאים המפורטים להלן במצטבר:

1. זהות המשתתף:

המשתתף במכרז זה הינו תאגיד רשום כדין בישראל, או לכל הפחות שותפות, העומדת בכל הדרישות ובתנאי הסף במצטבר.

1.1 במקרה שהמשתתף הוא צוות חברים שאינם שותפות, הגשת ההצעה משמעה התחייבות של המשתתף להסדיר את מעמד הצוות כשותפות בתוך חודש מיום הודעת הזכייה. יובהר כי כל עוד לא יתקבלו בקק"ל מסמכים המוכיחים את הסדרת הנושא, החוזה עם המשתתף לא ייחתם, והוא לא יוכל להתחיל לעבוד ולקבל תשלום. אם לא יתקבלו מסמכים אלה במועד, קק"ל תהיה רשאית לבטל את זכייתו של המשתתף ולהכריז על המציע הבא בדירוג כעל הזוכה במכרז.

1.2 מובהר בזאת, כי **תתאפשר** הגשת הצעה משותפת על ידי מספר משתתפים ותותר השתתפותם במכרז של תאגידים ו/או שותפויות אשר הוקמו במיוחד לצורך השתתפות במכרז זה (להלן: "הצוות" ו/או "השותפות").

על הצוות לבחור מנהל מטעמו, אשר יגיש את מסמכי המכרז **מטעם כל אנשי הצוות** ויעמוד בקשר עם קק"ל בכל הקשור לביצוע מכרז זה (להלן: "מנהל הקבוצה").

למען הסר ספק כל אחד ואחד מחברי הקבוצה יהא חב באחריות כלפי הקק"ל, ביחד ולחוד, בכל הנוגע לביצוע מכרז זה.

על המשתתף לכלול פירוט של תחומי פעילות עיקריים של כל אחד מן האנשים/תאגידים המרכיבים את השותפות כהגדרתה לעיל, וכל מידע רלוונטי נוסף ככל שמוצא המשתתף לנכון להציג ביחס לניסיונו.

להוכחת תנאי זה נא למלא טופס מס' 1 ונספח ב' (2) – רשימת גופים לצורך בחינת עמידה בתנאי סף ופרמטר איכות

2. ניסיון נדרש (זהה עבור שני הפרויקטים):

נכון למועד האחרון להגשת ההצעות:

2.1. המשתתף ו/או נציגי המשתתף הינם בעלי ניסיון מוכח של 5 (חמש) שנים לפחות ובעלי הכשרה רלוונטית

במערכות GIS לרבות יכולת עבודה ברמת מומחיות גבוהה בסביבת ESRI ניתוח ועיבוד נתונים להפקת מפות מורכבות (מרובות משתנים) ועבודה בסביבת ממ"ג מקוונת.

2.2. המשתתף ו/או נציגי המשתתף הינם בעלי ניסיון מוכח (ניסיון בעבודה של שנתיים לפחות) והכשרה

פורמלית בתחום **החישה מרחוק**. כולל ידע בעבודה עם נתונים מלוויינים, תצ"א ומקורות נוספים. ידע בסוגי חיישנים ספקטראליים תוך שימוש באינדקסים מקובלים לניתוח מרחבי של נתונים בשטחי יערות.

2.3. המשתתף ו/או נציגי המשתתף הינם בעל ניסיון מוכח (ביצוע סקרי צומח בשנתיים האחרונות/קורסים מקצועיים בהכרת הצומח בישראל) ותואר אקדמי רלוונטי לתחום, בהכרת הצומח בישראל הכוללת הכרה של צמחיית א"י, דינאמיקה של הצומח ביער ובחורש לרבות ידע והבנה באקולוגיה של הצומח.

2.4. המשתתף ו/או נציגי המשתתף הינו בעל ידע ו/או ניסיון בתחום התנהגות של שריפות שדה ויער. כולל הבנה בהתנהגות שריפות לרבות המשתנים המשפיעים על התנהגות שריפות, חיזוי שריפות ובחינת השפעת הצומח על השריפה. בתחום זה נדרש ניסיון של 4 (ארבע) שנים לפחות.

2.5. המשתתף ו/או נציגי המשתתף הינו בעל ניסיון של 5 (חמש) שנים לפחות בעבודה על מודלים ממוחשבים (data scientist). הבנה במודלים של התנהגות שריפות - יהווה יתרון.

- להוכחת כל אחד ואחד מתנאי הסף, יש לצרף מסמך המפרט מי הגורם הרלוונטי מתוך הצוות העומד בתנאי הסף הרלוונטי לרבות הצגת אסמכתאות המעידות על הכשרה פורמלית (קורסים, לימודי תואר בנושאים כגון אקולוגיה ואקולוגיה של היער וכיו"ב) וכן פרויקטים אשר בוצעו על ידו בתחום הרלוונטי. יצוין כי אין חובה שחמשת תתי הסעיפים יקוימו בכל אחד מחברי הצוות. די אם יהיה נציג מומחה לכל תחום מחמשת תתי הסעיפים.
- הקבוצה שתזכה מתחייבת להישאר כקבוצה לכל תקופת ההתקשרות. היה וגורם כלשהו מהקבוצה יפסיק את עבודתו, בקבוצה, מכל סיבה שהיא, יש לצרף לקבוצה גורם חליפי רלוונטי שעומד בכל תנאי הסף שעמד בהם הגורם שיצא ובאישור מראש של נציגי קק"ל והכל כפי שמפורט בחוזה המצ"ב למסמכי המכרז.

להוכחת תנאים אלו נא למלא נספח ב' (2) - הוכחה לעמידה בתנאי סף, עבור כל אחד מחברי הצוות ואת נספח ג' (1) – רשימת ממליצים לפרויקטים שהוצגו

3. המשתתף הינו בעל כל האישורים הנדרשים לפי סעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים. מובהר ומודגש בזאת, כי התנאים המקדמיים ויתר הדרישות המפורטות במסמכי ההליך צריכים להתקיים במשתתף עצמו למעט אם נאמר אחרת.

להוכחת תנאי זה נא למלא טופס מס' 3

4. בלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, קק"ל שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש מכל אחד מהמשתתפים, לאחר הגשת הצעותיהם, להשלים מידע חסר ו/או אישורים דקלרטיביים, בכל הקשור לניסיונו ויכולתו של המשתתף, ובלבד שהיו בידי כל המסמכים ו/או הכשירות למתן המסמכים נכון למועד הגשת ההצעה.

5. המשתתף שיזכה מצהיר ומתחייב בזאת כי יעמוד בכל דרישות תנאי הסף במשך כל תקופת ההתקשרות.

נספח ב' (1) - רשימת השותפים בפרויקט

יש למלא טבלה זו במידה והוקם צוות תחת גוף מארגן אחד (מנהל הקבוצה).

<u>טלפון נייד</u>	<u>דוא"ל</u>	<u>שנות ניסיון</u> (טווח זמן)	<u>חברה/תפקיד/תחום התמחות רלוונטי</u>	<u>שם השותף/עובד</u>	
					<u>1 מנהל</u> <u>הפרויקט</u>
					<u>2</u>
					<u>3</u>
					<u>4</u>
					<u>5</u>
					<u>6</u>
					<u>7</u>
					<u>8</u>

נספח ב' (2) - הוכחה לעמידה בתנאי סף

1. אני הח"מ שם: _____ ת.ז. _____: המשמש כחבר הקבוצה מטעם המשתתף מצהיר ומאשר בזאת כי המידע המופיע מטה בטבלה מהימן.

2.1. ניסיון ב- GIS		
<p>הצגת פרויקטים שהסתיימו ב- 7 השנים האחרונות</p> <p>יש לציין את שמות התכניות ו/או פרויקטים ותאריך אישורם</p> <p>יש להציג לפחות 2 תוכניות או פרויקטים (בעדיפות לעבודות שבוצעו עבור גופים ציבוריים ובזיקה לשטחים פתוחים).</p>	<p>פירוט ניסיון מעשי ולו"ז (מיום הגשת ההצעה ועד 7 שנים אחורה)</p> <p>יש לציין את הניסיון בפועל (מקום עבודה, תפקיד בפרויקט) של המשתתף בתחום כולל זמני התחלה וסיום.</p> <p>יש להתמקד בניסיון מעשי בתחום מיפוי היער (במידה ויש)</p>	<p>הכשרה אקדמית / מוסד</p> <p>יש לציין רמת הכשרה אקדמית/מקצועית וקורסים רלוונטיים</p> <p>(נא לצרף תעודות רלוונטיות).</p>
2.2. ניסיון בתחום החישה מרחוק		
<p>הצגת פרויקטים שהסתיימו ב- 7 השנים האחרונות</p> <p>יש לציין את שמות התכניות ו/או פרויקטים ותאריך אישורם.</p> <p>יש להציג לפחות 2 תוכניות או פרויקטים (בעדיפות לעבודות שנעשו תוך התייחסות לשטחים פתוחים).</p>	<p>פירוט ניסיון מעשי ולו"ז (מיום הגשת ההצעה ועד 7 שנים אחורה)</p> <p>יש לציין את הניסיון בפועל (מקום עבודה, תפקיד בפרויקט) של המשתתף בתחום כולל זמני התחלה וסיום.</p> <p>יש להתמקד בניסיון מעשי בתחום החישה מרחוק לפענוח מדדי הצומח ביער (במידה ויש)</p>	<p>הכשרה אקדמית / מוסד</p> <p>יש לציין רמת הכשרה אקדמית/מקצועית וקורסים רלוונטיים.</p> <p>(נא לצרף תעודות רלוונטיות).</p>
2.3. ניסיון בהכרת הצומח בישראל		
<p>הצגת פרויקטים שהסתיימו ב- 7 השנים האחרונות</p> <p>יש לציין את שמות התכניות ו/או פרויקטים ותאריך אישורם</p>	<p>פירוט ניסיון מעשי ולו"ז (מיום הגשת ההצעה ועד 7 שנים אחורה)</p> <p>יש לציין את הניסיון בפועל (מקום עבודה, תפקיד בפרויקט) של המשתתף בתחום כולל זמני התחלה וסיום.</p>	<p>הכשרה אקדמית / מוסד</p> <p>יש לציין רמת הכשרה אקדמית/מקצועית וקורסים רלוונטיים.</p> <p>(נא לצרף תעודות רלוונטיות).</p>

יש להציג לפחות 2 תוכניות או פרויקטים.	יש להתמקד בניסיון מעשי בתחום אקולוגיה של צומח בשטחים פתוחים (במידה ויש)	
2.4. ניסיון בתחום התנהגות של שריפות שדה ויער		
<p>הצגת פרויקטים שהסתיימו ב- 7 השנים האחרונות</p> <p>יש לציין את שמות התכניות ו/או פרויקטים ותאריך אישורם</p> <p>יש להציג לפחות 2 תוכניות או פרויקטים.</p>	<p>פירוט ניסיון מעשי ולו"ז (מיום הגשת ההצעה ועד 7 שנים אחורה)</p> <p>יש לציין את הניסיון בפועל (מקום עבודה, תפקיד בפרויקט) של המשתתף בתחום כולל זמני התחלה וסיום.</p> <p>יש להתמקד בניסיון מעשי בתחום דינאמיקה של שריפות בשטחים פתוחים (במידה ויש)</p>	<p>הכשרה אקדמית / מוסד</p> <p>יש לציין רמת הכשרה אקדמית/מקצועית וקורסים רלוונטיים.</p> <p>(נא לצרף תעודות רלוונטיות).</p>
2.5. ניסיון בתחום המודלים הממוחשבים		
<p>הצגת פרויקטים שהסתיימו ב- 7 השנים האחרונות</p> <p>יש לציין את שמות התכניות ו/או פרויקטים ותאריך אישורם</p> <p>יש להציג לפחות 2 תוכניות או פרויקטים (בעדיפות לעבודה על מודלים מורכבים ומרובי גורמים).</p>	<p>פירוט ניסיון מעשי ולו"ז (מיום הגשת ההצעה ועד 7 שנים אחורה)</p> <p>יש לציין את הניסיון בפועל של המשתתף בתחום כולל זמני התחלה וסיום.</p> <p>ניסיון מעשי בתחום המודלים לבחינת התנהגות שריפות (במידה ויש)</p>	<p>הכשרה אקדמית / מוסד</p> <p>יש לציין רמת הכשרה אקדמית (data scientist) /מקצועית וקורסים רלוונטיים.</p> <p>(נא לצרף תעודות רלוונטיות).</p>

נספח ג' - שלבי בדיקת ההצעה ואמות מידה לבחירת הזוכים

1. קק"ל תבחר את הזוכים, אשר צרפו את כל המסמכים הנדרשים לאחר בחינת עמידתם בכל דרישות ההליך ואשר יקנו להם את מירב היתרונות לפי האמור להלן.

בהליך זה תבחר קק"ל משתתף אחד עבור שני הפרויקטים גם יחד, אשר יזכה בציון המשוקלל הגבוה ביותר בעבור שני הפרויקטים.

קק"ל תהיה רשאית לבדוק את התעודות והמסמכים אשר יוצגו לפני ולקבל חוות דעת מגורמים שונים, על פי שיקול דעתה. קק"ל, רשאית (אך לא חייבת) לדרוש מן המשתתפים פרטים ו/או מסמכים נוספים ו/או הבהרות נוספות ו/או השלמות לשביעות רצונה המלא גם לאחר פתיחת ההצעות על מנת לבחון את המשתתף ועמידתו בתנאי הסף.

לא המציא המשתתף פרטים ו/או מסמכים כאמור, ייחשב כמי שסירב לעשות כן, וקק"ל תהא רשאית לפסול את הצעתו על הסף.

בפנייה זו, או במענה אליה, אין משום מחויבות כלשהי של קק"ל להתקשר עם הצעה כלשהי, או עם מי שנענה לפנייה, או עם גורם אחר כלשהו בעניין שלעיל.

רק הסכם התקשרות מחייב, אשר נערך עפ"י כל דין, יחייב את קק"ל.

קק"ל שומרת על זכותה לפנות לגורמים נוספים בעניין שלעיל, לפי שיקול דעתה המלא, הבלעדי והמוחלט.

2. הליך בחירת הזוכים יהיה בהתאם למפורט להלן:

2.1 שלב ראשון - בחינת תנאי הסף להשתתפות במכרז. בשלב זה הבחינה תתמקד במשתתף ובצירוף המסמכים על ידו. משתתף שלא יעמוד בתנאי שלב זה לא יעבור לשלב בדיקת האיכות.

2.2 שלב שני ניקוד רכיבי האיכות - יפתחו כל ההצעות למעט שתי הצעות המחיר עבור כל פרויקט בנפרד, הצעות שעמדו בכל תנאי הסף ינוקדו בהתאם לאמות המידה ולמשקולות, המפורטים להלן בטבלת רכיבי האיכות:

2.3 מובהר, כי רק משתתף אשר ציון האיכות שניתן להצעתו עולה על 80 נקודות מתוך 100 הנקודות של אמות המידה, תועבר הצעתו לשלב שלישי - בחינת הצעת המחיר. במידה ומשתתף אחד בלבד יעבור את רף 80 נקודות ויהיו משתתפים נוספים שניקודם יעמוד בטווח של 70-80 נקודות, אזי יעמוד ציון האיכות המינימלי על 70 נקודות.

מספר הנקודות שיקבל המשתתף בשלב השני יוכפל ב- 0.75 בעת שקלול איכות ומחיר גם יחד בשלב השלישי.

2.4 שלב שלישי :

- א. בשלב זה יפתחו מעטפות הצעות המחיר של המשתתפים שעברו את השלב הראשון והשני וישוקלל המחיר. כל המשתתפים שהגיעו לשלב זה יקבלו ציון בגין המחיר שהציעו לפרויקט הרלוונטי, קרי, הצעת המחיר לפרויקט הראשון תיחשב כ-30% מסה"כ המחיר והצעת המחיר לפרויקט השני תיחשב כ-70% מסה"כ המחיר.
- ב. המחיר הנמוך ביותר שיוצע בשתי הצעות המחיר יחדיו ינוקד ב-25 ויתר הצעות המחיר, ינוקדו בציון נמוך יותר באופן יחסי לגובה ההצעה לעומת ההצעה הזולה ביותר.
- ג. חישוב ממד העלות/מחיר יהיה לפי הנוסחה שלהלן:

$$P_p = \frac{P_{min}}{P_{max}} X25$$

P_p = מספר הנקודות שתקבל ההצעה.

P_{min} = גובה המחיר הנמוך ביותר שננקב במכרז.

P_{max} = המחיר שננקב בהצעת המשתתף.

2.5 שלב רביעי

לכל הצעה יחושב ציון משוקלל מרכיב האיכות והמחיר כמפורט לעיל. ההצעות ידורגו בהתאם לציון המשוקלל הכולל של המחיר והאיכות וההצעה אשר הציון המשוקלל הכולל שלה יהיה הגבוה ביותר, תדורג במקום הראשון.

טבלת רכיבי האיכות

פרוט	ניקוד מקס'	פרמטר
<p>ברכיב זה יקבל/תקבל המועמד/ת ניקוד בגין מידת התרשמות מהצוות המקצועי בכל אחד מן התחומים, כמפורט להלן:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. GIS 2. חישה מרחוק 3. הכרת הצומח בישראל 4. ידע בהתנהגות של שריפות שדה ויער 5. הכרה ועבודה עם מודלים <p>(להלן: "התחומים")</p> <p>ברכיב זה יקבל/תקבל המשתתף/ת או נציג המשתתף/ת ניקוד של עד 3 נקודות לכל אחד מן התחומים הנ"ל בשים לב למוסד ממנו רכש את השכלתו ומידת ומשך הכשרתו.</p> <p>לצורך קבלת ניקוד בפרמטר זה על המשתתף למלא את הטבלה נספח ב' (2) – נתונים לצורך בחינת פרמטר איכות ותנאי סף.</p>	15	מידת ההתרשמות מהצוות המקצועי, מההכשרה הפורמלית (לימודים אקדמאיים, קורסים רלוונטיים ועוד)
<p>ברכיב זה יקבל/תקבל המשתתף/ת ניקוד בגין זמן עיסוקו בפועל/ניסיונו בכל אחד מן התחומים ע"פ שנים כדלקמן (מיום הגשת ההצעה ועד 7 שנים אחורה):</p> <p>1-3 שנים – 1.5 נק'; 3-5 שנים – 2.5 נק'; מעל 5 שנים – 3 נק'.</p> <p>לצורך קבלת ניקוד בפרמטר זה על המשתתף למלא את הטבלה נספח ב' (2) – נתונים לצורך בחינת פרמטר איכות ותנאי סף.</p> <p>* דרישת השנים הנ"ל הינה מעבר לשנות הניסיון שנדרשו בתנאי הסף.</p>	15	זמן העיסוק בפועל בכל אחד מן התחומים כמפורט להלן:
<p>בפרמטר זה יינתן משקל משמעותי לרלוונטיות הפרויקט למול השירות המבוקש (כמפורט בפרק ג').</p> <p>לכל תחום ידע יינתן ציון של בין 0-4 נק'.</p> <p>לצורך קבלת ניקוד וקביעת גובה הניקוד בפרמטר זה על המועמד/ת לצרף את הפרויקטים שביצע בכל אחד מהתחומים כנדרש בנספח ב' (2).</p> <p>ברכיב זה יתבקש המשתתף לציין את שמות התוכניות ו/או המסמכים ו/או הפרויקטים ותאריך אישורם אשר המשתתף לקח חלק בהכנתן.</p> <p>יש להציג 2 מקבצים הכוללים את כל תחומי הידע (תוכניות או מסמכים או פרויקטים) - כל מקבץ תוכנית יקבל מקסימום 20 נק'.</p>	40	התרשמות מטיב הפרויקטים שבוצעו בכל אחד מהתחומים (מורכבות הפרויקט, מידת הרלוונטיות לצרכי קק"ל, רמת ישימות ושימוש בפועל, מידת חידוש/יצירתיות בנושא הרלוונטי, איכות הפרויקט)
<p>בפרמטר זה רשאית קק"ל לזמן את מנהל הצוות ו/או כל אנשי צוות המועמד/ת (ככל שהמועמד הסתמך על אנשי צוות במכרז זה) לראיון אישי.</p> <p>צוות השיפוט רשאי שלא להזמין לראיון מועמד/ת אשר הניקוד אותו קיבלה/ה בסעיפים האחרים נמוך מ- 50 נקודות בסה"כ, ועל כן לא יוכל לעמוד ברף האיכות המינימלי הנדרש. הניקוד יינתן ע"פ אמות מידה המתייחסות לרמת מקצועיות, זמינות, עמידה בלוח"ז, יכולת פתרון בעיות, יצירתיות ועוד.</p>	30	התרשמות כללית ומקצועית מן המועמד/ת
	100	סה"כ



קרן קימת לישראל
KKL - JNF

הלשכה המשפטית – קרן קימת לישראל

עמוד 13 מתוך 33

מכרז מסגרת פומבי מס' 502/23 להכנת מודלים לבחינת התנהגות שריפות ומודלים של חומרי בעירה

נספח ג' (1) - רשימת ממליצים - נתונים לצורך בחינת תנאי הסף ופרמטר איכות

גוף לו סופק השירות	מהות השירותים	השנים בהם ניתן השירות	פרטי הלקוח ליצירת קשר שם + טל' + מייל

נספח ג' (2) - אישורים ומסמכים אותם נדרש המשתתף לצרף להצעה

1. על המשתתף לצרף להצעתו אישורים ומסמכים כדלקמן:

מובהר כי טבלה זו נועדה לשמש את המשתתף לבדוק את הצעתו בטרם הגשתה, אך אין בכוחה לגרוע מאחריותו של המשתתף לבדוק את כל מסמכי המכרז. ככל שהושמט מטבלה זו דרישה כלשהי לצרף מסמך ו/או אישור ו/או כל מידע אחר כנדרש במכרז, היא לא תהווה עילה לתביעה ו/או דרישה כלשהיא מצד המשתתף.

אין	יש	מסמכים ואישורים שנדרש המשתתף לצרף להצעתו
		נתונים לצורך עמידת המשתתף בתנאי סף ולניקוד רכיבי האיכות (נספח ב(1)) .
		כתב התחייבות לשמירת סודיות וכתב הצהרה- גילוי נאות (טופס 4)
		נספח ביטוח (טופס 5)
		תעודת התאגדות כשותפות ואישור ניהול ספרים כדיון.
		הבהרות - שאלות המשתתפים ותשובות המזמינה
		הסכם חתום למתן שירותי הכנת מודלים לבחינת התנהגות שריפות ומודלים של חומרי בעירה (פרק ב')
		פרטים מלאים על זהות המשתתף וצרוף פרופיל חברה אם יש תעודת רישום התאגיד ככול שהמשתתף תאגיד. תדפיס עדכני מן המרשם בו רשום התאגיד (רשם החברות/השותפויות) אישור זיהוי וזכויות חתימה (טופס 1)
		אישור תקף לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (טופס 3)
		ככל שמדובר בתאגיד - תעודת התאגדות ונסח עדכני לשנת 2023 מרשם החברות.
		אישור פקיד שומה או רו"ח על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים.
		במעטפה שניה - הצעת התמורה ותנאי התשלום וכתב הצהרה עבור כ"א מהפרויקטים בנפרד (טופס 2)
		צרוף כל המסמכים / הנספחים המצורפים למכרז זה כשהם חתומים במקומות המיועדים לכך.
		קו"ח חיים תעודות השכלה /הסמכה של המשתתף/ ים או אשר יועמדו לרשות קק"ל במהלך תקופת ההתקשרות באופן קבוע ורציף אסמכתאות כנדרש בטבלה אשר בנספח ג'.

על המשתתף לעמוד בכל הדרישות דלעיל, ולצרף את כל הנדרש כמפורט במסמכי המכרז על נספחיהם וצרופותיהם. בהיעדר צירוף המסמכים כאמור רשאית קק"ל שלא לשקול את ההצעה, או לפי שיקול דעתה לבקש השלמת מסמכים.



טופס מס' 1

פרטים והצהרה על מעמד משפטי של המשתתף וזכויות חתימה

על המשתתף לציין במדויק את מעמדו המשפטי, בפרקים שלהלן:

א. מעמד משפטי _____ (תאגיד / עוסק מורשה...) מס' ע.מ.ח.פ. _____

א. מעמד משפטי _____ (תאגיד / עוסק מורשה...) מס' ע.מ.ח.פ. _____

* יש לצרף תדפיס מרשם החברות/רשם השותפויות.

ב. פרטים כלליים

שם: _____ כתובת: _____ מייל: _____

שם איש קשר למכרז זה: _____, תפקיד: _____

טלפון: _____ נייד: _____ פקס: _____

ג. שמות בעלי זכות החתימה

שם פרטי	שם משפחה	מס' תעודת זהות	דוגמת חתימה

תאריך _____ חתימת מורשה חתימה _____ חותמת _____

טופס מס' 2

כתב הצהרה והצעת מחיר – "נספח התמורה"

1. אני הח"מ _____ מאשר שקראתי בעיון את מסמכי המכרז, תנאי ההזמנה, החוזה על כל פרטיהם והמסמכים המצורפים להם בעיני בעל מקצוע, ולאחר שקיבלתי כל מידע נוסף שנדרש על ידי, מצהיר כי הבנתי את תוכנם ואני מקבל על עצמי את כל האמור במכרז זה, ולכן מצהיר ומתחייב לבצע את הנדרש בהתאם למסמכי המכרז ודרישות קק"ל שיתקבלו מעת לעת במהלך תקופת ההתקשרות ואני מוותר בזאת באופן מלא, מוחלט ובלתי חוזר, על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה בקשר עם האמור.

2. לאחר שקראתי בעיון את תנאי ההליך להגשת הצעות וההסכם, מגיש בזאת הצעתי למתן השירותים כהגדרתם ובהתאם לתנאים המפורטים במסמכים הנ"ל:

א. המחיר המוצע הינו מחיר כולל לכלל הפרויקט (כל פרויקט בנפרד) ולמשך תקופת ההסכם ותקופות האופציה. המחיר המקסימלי שקק"ל תשלם עבור הפרויקט הראשון הנו 300,000 (במילים: "שלוש מאות אלף ₪) לא כולל מע"מ, בגין הפרויקט השני תשלם קק"ל מחיר מקסימלי 700,000 ₪ (במילים: שבע מאות אלף ₪). לא כולל מע"מ.

ב. בגין הפרויקט הראשון הנני מציע הנחה בשיעור של _____ % המביא לסך גלובלי של _____ ₪ (_____) כולל מע"מ, שהינו סכום התמורה הקבוע והסופי ("Fix-Price").

ג. בגין הפרויקט השני הנני מציע הנחה בשיעור של _____ % לסך גלובלי של _____ ₪ (_____) כולל מע"מ, שהינו סכום התמורה הקבוע והסופי ("Fix-Price").

3. התמורה המוגשת על ידי בטופס הצעת המחיר הנה מלאה, סופית ומוחלטת וכוללת את כל המיסים והאגרות ככל שיחולו ובכלל זה מלוא העלויות ו/או ההוצאות, ישירות ו/או עקיפות, הנלוות הכרוכות בביצוע העבודות/ מתן השירותים, הוצאות משרדיות, הוצאות נסיעה, הדפסות, התייקרויות, ולמעט מע"מ, וכי לא אהיה זכאי/ת לכל תוספת ו/או תמורה נוספת מעבר לקבוע בהצעה ובחוזה.

4. ידוע לי, כי התשלום יבוצע בתנאים המפורטים בחוזה וכל תשלום כולל מע"מ בשיעור החוקי התקף במועד ביצוע התשלום.

5. בלי לגרוע באמור לעיל, ידוע לי כי היקף השעות יקבע על ידי קק"ל על פי צרכיה ושיקול דעתה הבלעדי וכל תשלום יהיה כפוף לאישור קק"ל מראש ובכתב בהתאם להיקף שעות מתן השירותים.
לראיה באתי על החתום:

השם הרשום של המשתתף: _____ מס' ת.ז.: _____

תאריך: _____ חתימה: _____

טופס מס' 3

תצהיר לעניין חוק עסקאות גופים ציבוריים

אני הח"מ _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת כדלקמן:

1. הנני משמש בתפקיד _____ כ _____ (שם המציע).
2. הנני מוסמך לתת תצהיר זה מטעם המציע.
3. יש לסמן את הסעיף הרלבנטי מבין האמורים להלן:
 - המציע או בעל זיקה* אליו לא הורשעו** ביותר משתי עבירות***;
 - המציע או בעל זיקה* אליו הורשעו** ביותר משתי עבירות***, אך במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
- *"בעל זיקה" – כהגדרתו בסעיף 2(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.
- ** "הורשע" – הורשע בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה לאחר יום 31.10.02.
- *** "עבירה" – עבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 או עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991. 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.
4. יש לסמן את הסעיף הרלוונטי מבין האמורים להלן:
 - חלופה א' – הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") אינן חלות על המציע.
 - חלופה ב' – הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן.
5. למציע שסימן את החלופה ב' בסעיף 4 לעיל – יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה הרלוונטיות להלן:
 - חלופה (1) – המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
 - חלופה (2) – המציע מעסיק 100 עובדים לפחות, והוא מתחייב לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן. במקרה שהמציע התחייב בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לפי הוראות חלופה (2) לעיל, ונעשתה עמו התקשרות שלגביה הוא התחייב כאמור באותה חלופה (2) הוא מצהיר כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן.
6. למציע שסימן את החלופה 2 בסעיף 5 לעיל – המציע מתחייב להעביר העתק מתצהיר זה למנכ"ל משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים בתוך 30 ימים ממועד התקשרותו עם המזמינה (ככל שתהיה התקשרות כאמור).
7. הנני מצהיר כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

_____ המצהיר/ה

אישור עורך דין

אני הח"מ, עו"ד _____, מ.ר. _____, מאשר בזאת כי התצהיר נחתם על ידי ה"ה _____, ת"ז _____, המורשה בחתימתו לחייב את _____ (להלן: "המשתתף") בהתאם להוראות תקנון המשתתף ובהתאם לכל דין ואחרי שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות תצהירו דלעיל וחתימתו עליו בפניי.

תאריך: _____ חתימת עו"ד וחתימת _____

_____ עו"ד

טופס 4

כתב התחייבות לשמירת סודיות וכתב הצהרה - גילוי נאות

ידוע לי כי מתוקף התקשרותי עם קק"ל, יגיע או עלול להגיע לידי ולמי מטעמי מידע סודי כהגדרתו להלן וידוע לי כי במהלך תקופת התקשרותי עם קק"ל יתכן ואקבל לחזקתי ו/או לחזקת מי מטעמי לרבות לעובדיי, מידע או ידע סודי כהגדרתו להלן, אשר חשיפתו בכל דרך ובכל היקף עלולה לגרום לקק"ל ו/או למי מטעמה נזקים כבדים ביותר ומהווה עבירה פלילית לפי סעיף 119 לחוק העונשין התשל"ז – 1977 ; אשר על כן, אני ומי מטעמי, לרבות עובדיי אשר יהיו מעורבים בהתקשרות עם קק"ל, מתחייבים בזאת כלפיכם, באופן מוחלט ובלתי חוזר כדלקמן :

- לעניין כל הוראות כתב התחייבות זה – "מידע סודי" ו/או "ידע סודי" משמעו כל אחד מאלו : חפץ, דבר, עניין, ידע, מידע, מסמך (בין מקור ובין העתק ולרבות העתק שהוכן על ידינו) הקשורים, כולם או מקצתם, במישרין או בעקיפין לקק"ל, לרבות, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, מידע כתוב או בעל פה מכל מין וסוג שהוא, לרבות בתעתיק, בתקליטור, במדיה נשלפת, בדוא"ל או בכל כלי אחר העשוי לאצור כל מידע, הקשור לקק"ל, מידע על מוצרים, פרויקטים, מיזמים, תהליכי פיתוח, תרשימי זרימה, פרטים על שיטות עבודה, תוכנות, בקשות פטנטים, סימני מסחר, מדגמים, הליכים משמעותיים, שמות עובדים או כל שם של גורם הקשור לקק"ל במישרין ו/או בעקיפין, מיזמים משותפים, הסכמים מכל מין וסוג, מכרזים, חוות דעת, מחירים, סכומים, שיעורי הנחות, הצעות מחיר, תנאי עבודה, חישובי שכר, נתוני שכר, מידע שיווקי, נתונים כספיים, דו"חות כספיים, נתוני בקרת איכות, קשרים מסחריים, נתונים על מוניטין וניהול, הקלטות שמע, הקלטות וידאו, ו/או כל נתון, מידע וידע אחר הקשור במישרין ו/או בעקיפין עם קק"ל.
- הנני מתחייב לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של כל מידע סודי ו/או ידע סודי הקשור והנובע במישרין ו/או בעקיפין מהתקשרותי עם קק"ל על ידי ו/או על ידי מי מטעמי, לרבות עובדיי לקק"ל ו/או למי מטעמה.
- אני וכל הבא מטעמי לרבות עובדיי, מתחייבים להשתמש במידע הסודי ו/או בידע הסודי אך ורק למטרה לשמה נמסר לנו המידע הסודי או הובא לידיעתנו במסגרת ההתקשרות עם קק"ל ובכפוף לאמור לעיל, לא לעשות כל שימוש במידע ו/או לפרסמו ו/או לצטטו ו/או להעבירו ו/או להודיעו ו/או למוסרו ו/או להביאו לידיעת כל אדם או גוף אחר מלבד הגורם המזמין בקק"ל, וכן לא להוציא את המידע הסודי מחזקתנו או כל חומר אחר שהגיעו לרשותנו במישרין ו/או בעקיפין מקק"ל לצד כלשהו.
- הנני מתחייב לנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים באופן קפדני כדי לקיים את התחייבותי והתחייבות מי מטעמי, לרבות עובדיי על פי כתב התחייבות זה, לרבות, שמירה על סודיות במידע ונקיטת כל האמצעים הדרושים מבחינה בטיחותית, ביטחונית, נוהלית או אחרת לשמירת המידע הסודי ומניעת פרסומו בכל דרך אפשרית.
- הנני מתחייב כי עם סיום ההתקשרות עם קק"ל להשיב לקק"ל כל מסמך ו/או חומר ו/או מידע סודי הנמצא ברשותנו ו/או בשליטתנו, ולא לפגוע בדרך כלשהי במוניטין של קק"ל וזאת גם לאחר סיום תקופת ההתקשרות.
- הנני מצהיר בזאת כי ידוע לי, כי כל מידע ומסמכים אשר יגיעו לידיי במסגרת ההתקשרות עם קק"ל, הינם סודיים ואין לפרסמם. מבלי לגרוע מן האמור, הנני מתחייב שלא להוציא מסמך או כל חומר כתוב ממוחשב כלשהו מתחומי קק"ל אלא בהרשאה מראש ובכתב של נציג קק"ל המורשה לכך.
- הנני מתחייב לשמור על חובת שמירת הסודיות גם לאחר תום ההתקשרות עם קק"ל.
- הנני מתחייב כי אין בפעילותי ו/או בפעילות עובד מטעמי ו/או כל הפועל מטעמי משום המצאות במצב של ניגוד עניינים, מכל מין וסוג שהוא ובכלל זה קשרים עם גורמים אחרים שפעילותם עשויה לעמוד בניגוד עניינים ו/או אינטרסים אל מול הגשמת מטרות ההתקשרות עם קק"ל ו/או אל מול פעילותה, יעדיה ומטרותיה של קק"ל.

כתב הצהרה - גילוי נאות

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אני הח"מ, כ- עוסק מורשה / פטור / זעיר / מורשה/י החתימה מטעם _____ (להלן: "התאגיד/עוסק מורשה/פטור/זעיר"), מצהיר/ים כי כיום, וכן לאורך השנתיים האחרונות, כדלקמן (יש לסמן V בקוביה המתאימה):

התאגיד¹ איננו בעל זיקה לקק"ל – דהיינו (במצטבר) איננו מיוצג באסיפה הכללית של קק"ל²; איננו מצוי בשליטת³ גוף המיוצג באסיפה הכללית של קק"ל⁴; איננו גוף המקבל מימון לפעילותו במסגרת הסכם קק"ל עם ההסתדרות הציונית העולמית ("גוף נתמך")⁵; איננו גוף המצוי בשליטת גוף נתמך כאמור; איננו מצוי בשליטת⁶ מי מהמוסדות הלאומיים (הסתדרות הציונית העולמית, הסוכנות היהודית לא"י ו/או קרן היסוד); וכן, התאגיד איננו מעסיק⁷ את מי מהדירקטורים בקק"ל⁸, ו/או את מי מחברי ועדת הביקורת של קק"ל⁹ ו/או את מי מנושאי המשרה¹⁰ בקק"ל. כמו כן, אף אחד מבעלי השליטה¹¹ בתאגיד ונושאי משרה בתאגיד, ו/או מי מקרוביהם¹² של בעלי השליטה ו/או נושאי המשרה בתאגיד, איננו חבר באסיפה הכללית של קק"ל¹³, בדירקטוריון קק"ל, או בוועדת הביקורת של קק"ל (להלן: "הזיקה").

כעוסק מורשה/פטור/זעיר – אינני בעל זיקה לקק"ל – דהיינו (במצטבר) אינני מעסיק¹⁴ את מי מהדירקטורים בקק"ל¹⁵ או את מי מחברי ועדת הביקורת של קק"ל¹⁶ או את מי מנושאי המשרה¹⁷ בקק"ל. כמו כן, אני או קרובי¹⁸ לא חברים באסיפה הכללית של קק"ל¹⁹, בדירקטוריון קק"ל או בוועדת הביקורת של קק"ל אינני נושא משרה או חבר עמותה או חבר אסיפה כללית בגוף נתמך או בגוף המצוי בשליטת גוף נתמך כאמור (להלן: "הזיקה").

¹ תאגיד הינו גוף משפטי כשר לחיובים לזכויות ולפעולות משפטיות (לדוגמא: חברות, עמותות, חברות לתועלת הציבור (חל"צ), עיריות ורשויות מקומיות ומוסדות ללא כוונת רווח (מלכ"ר) וכיו"ב.

² מצ"ב **קישור** לרשימת הגופים המיוצגים באסיפה הכללית ובכלל זה, ברית ע"ץ - הברית הציונית העולמית של תנועת העבודה ע"ר, הברית העולמית של מרץ - יחד (ע"ר), ארצנו, הנוער הציוני - תנועת המרכז הליברלית - הנוער הציוני (ע"ר), מרכז עולמי - התנועה הציונית המסורתית ע"ר, יש עתיד - עתיד שותפות בינלאומית של תנועות נוער ציוניות פלורליסטיות ע"ר, הסתדרות המזרחי והפועל המזרחי המרכז העולמי ע"ר, בתינו עולמי, לביא עולמי, חרות עולמית, ליכוד עולמי - העמותה ליישום וביצוע עקרונות והחלטות הליכוד העולמי ע"ר, אוהבי ציון - בני ציון - התאחדות ש"ס לפעולות בגולה (ע"ר), קונפדרציה - WORLD CONFEDERATION OF UNITED ZIONISTS, הדסה - משרדי הדסה בישראל חל"צ, מעבר לקשת - התנועה הציונית ע"ר, כולנו עושים ציונות, ויצו - הסתדרות עולמית לנשים ציוניות ע"ר, המרכז העולמי של בני ברית בירושלים ע"ר, הפדרציה העולמית של הקהילות הספרדיות ההנהלה בישראל (ע"ר), מכבי תנועה עולמית ע"ר, ארגון הקהילות ובתי הכנסת האורתודוקסים בישראל ובתפוצות ע"ר, איגוד בתי כנסת קונסרבטיביים, האיגוד העולמי ליהדות מתקדמת, משלחת סטודנטים (ווגיס, יבנה עולמי ואחי) "יבנה עולמי" ארגון עולמי לסטודנטים דתיים ובני ישיבות, המועצה הציונית בישראל, אמונה עולמית - התנועה העולמית לאישה הדתית לאומית ע"ר, נעמת - תנועת נשים עובדות ומתנדבות ע"ר.

³ ראה ה"ש 9 להלן.

⁴ ראה ה"ש 1 לעיל.

⁵ רשימת הגופים המקבלים מימון מקק"ל לפעילותם במסגרת הסכם קק"ל עם ההסתדרות הציונית העולמית ("הצ"ע") מפורטים בנספח להסכם שנחתם בשנת 2021.

⁶ ראה ה"ש 9 להלן.

⁷ לרבות שלא בתמורה, ולרבות כחבר ועד מנהל / דירקטוריון בתאגיד/חבר ועדת ביקורת.

⁸ להלן **קישור** לרשימת חברי הדירקטוריון המכהנים בקק"ל.

⁹ להלן רשימת חברי ועדת הביקורת של קק"ל: כבוד השופט בדימוס עודד מודריק, עורכת הדין רימונה אלייני, מר אבי בלשניקוב, מר מנחם לייבוביץ', עורך דין יאיר לחן.

¹⁰ להלן **קישור** לנושאי משרה נוספים.

נושא משרה - כהגדרתו בחוק החברות, התשנ"ט-1999, כלהלן:

"מנהל כללי, מנהל עסקים ראשי, משנה למנהל כללי, סגן מנהל כללי, כל ממלא תפקיד כאמור בחברה אף אם תוארו שונה, וכן דירקטור, או מנהל הכפוף במישרין למנהל הכללי"; בתאגיד שאיננו חברה - הגורמים המקבילים לאלה המפורטים לעיל. בכל מקרה של ספק, מומלץ להתייעץ עם עורך-הדין של התאגיד החותם לצורך הגדרת נושאי המשרה בו.

¹¹ **שליטה/בעל שליטה** - היכולת לכוון את פעילותו של תאגיד, למעט יכולת הנובעת רק ממילוי תפקיד של דירקטור או משרה אחרת בתאגיד, וחזקה על אדם שהוא שולט בתאגיד אם הוא מחזיק מחצית או יותר מסוג מסוים של אמצעי השליטה בתאגיד.

¹² קרוב כהגדרתו בחוק החברות: "בן זוג, אח או אחות, הורה, הורי הורה, צאצא, וכן צאצא, אח, אחות, או הורה של בן הזוג או בן זוגו של כל אחד מאלו.

¹³ להלן **קישור** לרשימת חברי האסיפה הכללית של קק"ל ("חברי החברה" בקק"ל).

¹⁴ ראה ה"ש 5 לעיל.

¹⁵ ראה ה"ש 6 לעיל.

¹⁶ ראה ה"ש 7 לעיל.

¹⁷ ראה ה"ש 8 לעיל.

¹⁸ ראה ה"ש 10 לעיל.

¹⁹ ראה ה"ש 11 לעיל.

התאגיד / הנני בעל זיקה לקק"ל, כמשמעותה לעיל יש לפרט את מהות הזיקה בטבלה מטה:

הגורם איתו קיים קשר	פרוט סוג הקשר ומהות הזיקה

זיקות אישיות²⁰

*כשמדובר בספק שהינו תאגיד, ההצהרה תחתם על ידי מורשי החתימה של התאגיד.
*בתאגיד - השאלות והתשובות מטה יתייחסו למצהיר/ים, לבעלי השליטה, למנכ"ל, ליו"ר הדירקטוריון ולאנשי הקשר (כדוגמת שותף או מנהל) המספקים את השירות (להלן "הגורמים הרלוונטיים").

א. האם יש למי מהגורמים הרלוונטיים או לבן משפחתם מדרגה ראשונה²¹, קשר אישי קרוב לנושא משרה בקק"ל (לרבות נושא משרה בכיר²²) (כדוגמת קרבה משפחתית²³, קשרי חברות קרובים והיכרות אישית קרובה)? לא / כן
פרט

ב. האם מי מהגורמים הרלוונטיים או בן משפחתם מדרגה ראשונה, מקיים או קיים קשר עסקי²⁴ עם נושא משרה בקק"ל (אם התקיימו קשרים בעבר במהלך 4 שנים האחרונות – נא לציין מתי נפסק)? לא / כן
פרט

ג. האם מי מהגורמים הרלוונטיים או קרובה²⁵ מכהנים כנושאי משרה בכירים בקק"ל או האם קרוביך מדרגה ראשונה כיהנו במהלך השנתיים האחרונות כנושאי משרה בכירים בקק"ל? לא / כן
פרט

ד. האם מי מהגורמים הרלוונטיים, עבדו (לרבות במשרת אמון) בקרבה לנושא משרה בכיר או סייעו באופן ממשי (לרבות בהתנדבות) לקידום עניינו הפוליטי או לקידום ענייני מפלגתו של נושא משרה בכיר? (אם התקיים בעבר – נא לציין מתי נפסק) לא / כן
פרט

ה. האם מי מהגורמים הרלוונטיים משתייך או השתייך (למעט חברות כללית במפלגה), בהווה או במהלך השנתיים האחרונות, לאחד מאלה: גוף בוחר²⁶, כהונה כנושא משרה בגוף (לרבות חברה או עמותה) הקשור למפלגה? (אם התקיים בעבר – נא לציין מתי נפסק). לא / כן

²⁰ פרק זיקות אישיות ימולא בהתקשרויות הבאות: 1. כל התקשרות בפטור או במכרז פומבי בו רכיב האיכות 20% ומעלה, שהיקפה מוערך מעל 200 אלפי ש"ח. 2. בהתקשרות עם יועצים (כגון: יועץ תקשורת, יועץ אסטרטגי) **בכל היקף**, למעט בהתקשרות עם יועצים הכפופים לכללי האתיקה או ל"אי תלות", על פי דין (כגון: עורכי דין, רו"ח, שמאים), ובלבד שהשירות שניתן על ידם הוא במסגרת אותו תחום עליו חלים כללי האתיקה או האי תלות.

²¹ "בן משפחה מדרגה ראשונה" – בן זוג, הורה, צאצא, אח או אחות.

²² "נושא משרה בכיר" – דירקטור בקק"ל, מנכ"ל קק"ל וחבר ועדת הביקורת בקק"ל.

²³ קרוב כהגדרתו בחוק החברות: "בן זוג, אח או אחות, הורה, הורי הורה, צאצא, וכן צאצא, אח, אחות, או הורה של בן הזוג או בן זוגו של כל אחד מאלו.

²⁴ "קשר עסקי" – לרבות קשרי עבודה, או קיומו של קשר עסקי אחר בין בכסף ובין בשווה כסף.

²⁵ ראה ה"ש 11 לעיל.

²⁶ גוף שתפקידו, או אחד מתפקידיו, לבחור מועמדים לכנסת או לכהונת ראש הממשלה או שר בממשלה או לכל תפקיד ברשות המקומית, בהסתדרות הציונית העולמית או בסוכנות היהודית לארץ ישראל, למעט בחירות ישירות, שבהן משתתפים כלל החברים של מפלגה או גוף מדיני (דוגמאות לגוף בוחר: מרכז מפלגה, ועידה מפלגה וכו').

פרט

1. האם מי מהגורמים הרלוונטיים מועמד או היה מועמד, בשנתיים האחרונות, במסגרת רשימה לכנסת או לרשות מקומית או לבחירות מקדימות במפלגה? (אם המועמדות התקיימה בעבר – נא לציין מתי נפסקה).

לא / כן,

פרט

2. האם מי מהגורמים הרלוונטיים, תרם תרומות בכסף או בשווה כסף, בסכום של למעלה מ- 1,000 (אלף) ש"ח, לקידום מועמדות של מי מחברי הדירקטוריון בקק"ל²⁷ לתפקיד ציבורי כלשהו, במהלך השנתיים האחרונות?

לא / כן,

פרט (לרבות סכומים ומועדים)

3. האם מי מהגורמים הרלוונטיים מתמודד או בכוונתו²⁸ להתמודד לבחירות לקונגרס הציוני העולמי? כשמדובר בהצהרה בשם תאגיד - האם בכוונת התאגיד או נושאי המשרה בו, להתמודד לבחירות לקונגרס הציוני הקרוב והאם לתאגיד קיים נציג המתמודד או המתכוון להתמודד לבחירות לקונגרס הציוני הקרוב? **לא / כן,**

פרט

הנני מתחייב, כי אודיע בכתב לקק"ל על כל שינוי באמור בכתב התחייבות זה. ככל שיחול שינוי אודיע על כך לקק"ל מיד עם היוודע השינוי כאמור לרבות באשר לכל חשש שיתעורר לניגוד עניינים ואפעל מיידית להסרת ניגוד עניינים זה. ככל וקיים ניגוד עניינים אשר לא ניתן יהיה להסירו, הנני מתחייב לפעול בהתאם להוראות הגורמים המוסמכים בקק"ל, לרבות יועמ"ש קק"ל או מי מטעמו.

הצהרה וחתמת מורשה/י החתימה של התאגיד/עוסק מורשה/פטור/זעיר:

אני הח"מ מצהיר, כי קראתי את האמור בנספח זה, הבנתי את תכנו, ואני מתחייב לקיים את ההוראות הכלולות בו, להודיע לקק"ל מיד עם היווצר חשש לניגוד עניינים, וכך ידוע לי שכל הידיעות אשר יהיו בידי ו/או אשר תגענה לידי ו/או לעובדי ו/או למי מטעמי תוך כדי ביצוע התחייבותי לפי חוזה זה ו/או בקשר עמו הינן סודיות ואני מתחייב לשמור על כל ידיעה כאמור בסוד ולהביא הוראות אלו לידיעת עובדי המועסקים על ידי בין במישרין ובין בעקיפין לשם ביצוע ההתקשרות.

תאריך

חתימה

אישור עו"ד (נדרש רק כשמדובר בהתקשרות עם תאגיד מעל 100,000 ₪ כולל מע"מ)

אני, עו"ד _____ מ"ר _____ מאשר בזאת כי מר/גב' _____ הנם מורשים לחתום מטעם התאגיד וחתמתם מחייבת את התאגיד לכל דבר ועניין. כמו כן, הריני לאשר כי הסברתי למורשה החתימה את משמעותו של כתב גילוי זה ואת משמעות החתימה עליו.

תאריך

חתימה

²⁷ להלן **קישור** לרשימת חברי הדירקטוריון המכהנים בקק"ל.

²⁸ כשמדובר בתאגיד יש להצהיר האם בכוונת התאגיד או נושאי המשרה בו, להתמודד לבחירות לקונגרס הציוני והאם לתאגיד קיים נציג המתמודד או מתכוון להתמודד.

טופס מס' 5 ביטוח

1. בלי לגרוע מאחריות נותן השירותים על פי הסכם זה או על פי כל דין, על נותן השירותים לערוך ולקיים, על חשבון נותן השירותים, למשך כל תקופת ההסכם ו/או כל עוד אחריות נותן השירותים קיימת על פי הסכם זה או על פי דין, את הביטוחים המפורטים להלן, אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל ובעלת מוניטין:
 - א. **ביטוח חבות מעבידים** המבטח את חבות נותן השירותים כלפי עובדים המועסקים על ידי נותן השירותים על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או על פי חוק האחריות למוצרים פגומים, התש"ס - 1980, בגין מוות ו/או נזק גוף ו/או נזק נפשי לעובד כתוצאה מתאונה או מחלה תוך כדי ועקב ביצוע השירותים בגבול אחריות של 6,000,000 ₪ (שישה מיליון שקלים חדשים) לעובד ו- 20,000,000 ₪ (עשרים מיליון שקלים חדשים) למקרה ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח יורחב לשפות את קק"ל היה וייקבע, לעניין קרות תאונת עבודה ו/או מחלה מקצועית, כי על קק"ל מוטלות חובות מעביד כלשהן כלפי מי מעובדי נותן השירותים.

היה ולא מועסקים עובדים על נותן השירותים, לנותן השירותים הזכות שלא לערוך ביטוח חבות מעבידים כמפורט בסעיף זה.
 - ב. **ביטוח אחריות כלפי צד שלישי** המבטח את חבות נותן השירותים על פי דין, בגין אובדן ו/או נזק שייגרמו לכל אדם ו/או גוף בקשר עם או במסגרת מתן השירותים בגבול אחריות של 1,000,000 ₪ (מיליון שקלים חדשים) למקרה ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח יורחב לשפות את קק"ל בגין אחריות שתוטל על קק"ל למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים ו/או מי מטעם נותן השירותים וזאת בכפוף לסעיף אחריות צולבת.
 - ג. **ביטוח אחריות מקצועית** המבטח חבות נותן השירותים על פי דין בשל השירותים, בגבול אחריות של 2,000,000 ₪ (שני מיליון שקלים חדשים) למקרה ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח כולל תקופת גילוי של 6 חודשים לאחר תום תוקף הביטוח, בתנאי כי לא נערך על ידי נותן השירותים ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל למתחייב מהאמור בסעיף זה. הביטוח כאמור יכלול תאריך למפרע החל ממועד מתן השירותים. הביטוח יורחב לשפות את קק"ל בגין חבות אשר תוטל על קק"ל עקב מעשה או מחדל של נותן השירותים או של מי מהבאים מטעם נותן השירותים וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות נותן השירותים כלפי קק"ל.
2. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי נותן השירותים כמפורט לעיל הינם בבחינת דרישה מזערית המוטלת על נותן השירותים, שאינה פוטרת את נותן השירותים ממלוא החבות על פי הסכם זה. מוסכם בזאת כי לנותן השירותים לא תהיה כל טענה כלפי קק"ל או מי מטעם קק"ל בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
3. ביטוחי נותן השירותים יהיו קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי קק"ל ויכללו סעיף לפיו מוותרים המבטחים על כל טענה, דרישה או תביעה בדבר שיתוף בביטוחי קק"ל. ביטוחי נותן השירותים יכללו סעיף לפיו הביטוחים המפורטים לעיל לא יבוטלו ולא יצומצמו במשך תקופת הביטוח, אלא בהודעה מראש של 30 יום לקק"ל, בכתב, בדואר רשום.
4. נותן השירותים פוטר את קק"ל ואת הבאים מטעם קק"ל מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש המובא על ידי נותן השירותים או על ידי מי מטעם נותן השירותים לחצרי קק"ל המשמש את נותן השירותים לצורך מתן השירותים, ולא תהיה לנותן השירותים כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן או נזק כאמור. פטור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
5. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים נשוא הסכם זה או חלק מהם יינתנו על ידי קבלני משנה מטעם נותן השירותים, על נותן השירותים לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח בהתאם לתנאים ולסכומים הנדרשים על פי הסכם זה. לחלופין, לנותן השירותים נתונה הרשות לכלול את קבלני המשנה בשם המבוטח מסגרת הביטוחים הנערכים על ידי נותן השירותים כמפורט לעיל.

פרק ב'

חוזה להכנת מודלים לבחינת התנהגות שריפות ומודלים של חומרי בעירה

שנתם בירושלים ביום _____ לחודש _____ שנת _____

בין:

קרן קימת לישראל;

רחוב קק"ל 1, ירושלים;

באמצעות: _____

טל': _____; פקס: _____;

דוא"ל: _____

(להלן: "קק"ל") מצד אחד

לבין:

רחוב _____

באמצעות _____

טל' _____; פקס: _____

דוא"ל: _____

(להלן: "נותן השירותים") מצד שני

והואיל: וקק"ל מעוניינת, בקבלת שירותים להכנת מודלים לבחינת התנהגות שריפות, הפרויקט הראשון, ומודלים של חומרי בעירה, הפרויקט השני, כמפורט במסמכי ההליך על כל נספחיו ובכפוף לדרישותיה וצרכיה (להלן: "השירותים");

והואיל: וקק"ל בחרה בהצעתו של נותן השירותים בהסתמך, בין היתר, על הצהרות ומצגי נותן השירותים וחברי הקבוצה המרכיבה אותו, בין היתר כמפורט במסמכים שהוגשו מטעמו ובהצעתו;

והואיל: ונותן השירותים מקבל על עצמו ביצוע הכנת מודלים לבחינת התנהגות שריפות ומודלים לחומרי בעירה

והואיל: והצדדים מעוניינים להגדיר את תנאי ההתקשרות ביניהם בקשר עם מתן השירותים על-ידי נותן השירותים לקק"ל, הכל כמפורט בהסכם זה ובמסמכי ההליך, החל מיום חתימת הצדדים על הסכם זה (להלן: "המועד הקובע"), והכל בכפוף לתנאי הסכם זה וכל מסמכי ההליך;

לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. **מבוא**

1.1. כל מסמכי ההליך על כל הצרופות לו (בין אם הם מצורפים ובן אם לא) לרבות תנאים כלליים להגשת הצעות פורמט מדף 1-16 מהדורה ראשונה (עדכון מיום 26.07.20) ותנאים כלליים לחוזה למתן שירותים פורמט מדף 2-16 מהדורה ראשונה המפורסמים באתר האינטרנט של קק"ל שכתובתו <http://www.kkl.org.il> מהווים יחד את החוזה.

2. הגדרות

בהסכם זה, על כל נספחיו -

"עובד" מי שמתקיימים יחסי עבודה בינו לבין נותן השירותים, שותף או בעל מניות בנותן השירותים עצמו

"השירותים" כפי שיפורטו בסעי' 3 להלן.

"מידע" כל מידע, ידע, ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב, המופיע או נמסר בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

3. מהות ההתקשרות, השירותים ואופן ביצועם:

3.1. מהות השירותים ואופן ביצועם מפורטים בנספח ה' - מפרט העבודה.

3.2. נותן השירותים ידווח לנציג קק"ל, באמצעות מנהל הקבוצה, כהגדרתו במסמכי המכרז, באופן שוטף אודות הממצאים המתקבלים במסגרת מתן השירותים ויעדכנו בקשר להתקדמות ביצוע השירותים.

3.3. במידה ומי מחברי הקבוצה יבקש לפרוש ממנה בטרם תום תקופת ההסכם (לרבות תקופת האופציה), ידווח על כך מנהל הקבוצה לאיש הקשר בקק"ל, ויהא על מנהל הקבוצה למצוא חבר קבוצה חליפי, העומד בתנאי הסף בגינם נבחר חבר הקבוצה אשר פרש ממנה, באישור נציג קק"ל בכתב ולא יאוחר מ- 15 יום ממועד פרישתו של חבר הקבוצה אשר נבחר במקור.

3.4. למען הסר ספק מובהר בזאת כי כל אחד מחברי הצוות ו/או השותפות, כהגדרתם במסמכי המכרז, יהיו אחראיים לקיום התחייבויותיהם, כלפי קק"ל, ביחוד ולחוד, בכל האמור בחוזה זה לעיל ולהלן.

4. הצהרות נותן השירותים:

נותן השירותים מצהיר ומתחייב כדלקמן:

4.1. כי הוא מורשה על פי כל דין לבצע את השירותים נשוא הסכם זה.

4.2. כי הוא הבין את צרכי קק"ל ודרישותיה הקשורים לביצוע הסכם זה וכי כל הצרכים והדרישות האלו ניתנים להשגה באמצעות ההצעה שהוגשה על ידו.

4.3. כי הוא חתם על הסכם זה לאחר שבחן היטב את נוסח המכרז על נספחיו ועל ההבהרות שניתנו לו, הבין אותם, קיבל מנציגי קק"ל את כל ההסברים וההנחיות הנחוצים לו לגיבוש הצעתו והתחייבויותיו על פי הסכם זה, ואין לו כל טענה כלפי קק"ל בקשר עם אי גילוי מספיק או גילוי חסר, טעות או פגם בקשר לנתונים או לעובדות הקשורות במתן השירותים.

4.4. כי ידוע לו שכל מידע שיתקבל אצלו במהלך תקופת הסכם זה ו/או מתן השירותים הינו בגדר סודות מקצועיים.

4.5. כתב גילוי נאות מטעם נותן השירותים מצ"ב למסמכי המכרז.

4.6. כי לא ידוע לו על חשש לניגוד עיניים במתן השירותים המבוקשים.

5. העדר יחסי עובד מעביד :

5.1. השירותים יבוצעו על ידי נותן השירותים כקבלן עצמאי, ואין בהסכם זה או בתנאי מתנאיו ו/או בכונתו כדי להטיל אחריות ו/או חובה של קק"ל כלפי נותן השירותים ו/או מי מעובדיו של נותן השירותים.

5.2. נותן השירותים מצהיר כי ידוע כי התקשרות קק"ל עמו מבוססת על הצהרתו כאמור ברישא לסעיף זה לעיל.

5.3. נותן השירותים ישלם עבור עצמו את תשלומי מס ההכנסה והביטוח הלאומי וכל מס ו/או תשלום שיגיעו ממנו עקב ביצוע ההתחייבויות ו/או עקב ההכנסות.

5.4. נותן השירותים יהיה אחראי בעצמו לכל התשלומים עבור עובדיו בגין הוראות כל חוק ו/או הסכם כלשהו החל על מעבידים בגין עובדיהם.

6. תקופת ההסכם :

6.1. תקופה של הסכם זה הינו מיום חתימתו לתקופה של 12 חודשים [שנים עשרה (12) חודשים] (להלן: "תקופת ההסכם" או "תקופת ההסכם הראשונה").

6.2. בתום תקופת ההתקשרות הראשונה, לקק"ל תהיה הזכות (אופציה) להאריך את תקופת החוזה ל-2 תקופות אופציה בת שנה אחת בלבד כל אחת וזאת באמצעות מתן הודעה של 15 יום מראש, ובלבד שסך כל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופת ההתקשרות הראשונה, לא תעלה על 3 שנים, באותם התנאים (להלן: "תקופת הארכה").

6.3. למען הסר ספק מובהר בזאת, בלי לפגוע ביתר ההוראות והתנאים בהסכם זה, כי לקק"ל תהא הזכות הבלעדית לבטל את ההסכם בכל עת ומכל סיבה שהיא, לרבות מסיבות תקציביות ללא חובת נימוק לנותן השירותים ובעצם חתימתו על הסכם זה מוותר נותן השירותים על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר לביטול כאמור. בוטלה ההתקשרות כאמור, תשלם קק"ל לנותן השירותים את התמורה המגיעה לו בגין מתן השירותים על ידו לקק"ל בפועל לשביעות רצונה עד למועד הודעת הביטול, זולת אם בוטל ההסכם מחמת הפרה על ידי נותן השירותים, אז תקום לקק"ל הזכות לבטל את ההתקשרות באופן מידי ללא כל חובת תשלום וזאת מבלי לפגוע בכל זכות המוקנית לה על פי כל דין ועניין בקשר עם הפרת ההסכם על ידי נותן השירותים.

6.4. במקרה של ביטול ההסכם או הפסקת ההתקשרות על ידי קק"ל ו/או מי מטעמה ו/או על ידי נותן השירותים, מכל סיבה שהיא, כי אז יראו בחתימתו של נותן השירותים על הסכם זה, הסכמה להעברת הביצוע כאמור לכל נותן שירותים אחר, ונותן השירותים מוותר בזאת מראש על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר עם העברת ביצוע השירותים לנותן השירותים אחר. למען הסר ספק, יובהר כי במקרה כזה יועבר כל החומר המצוי ברשות נותן השירותים לקק"ל, לרבות תוצרי שירותים עד למועד ביטול ההסכם, בהתאם להוראות הסכם זה.

6.5. מובהר בזאת כי קק"ל תהא רשאית בכל שלב, להעביר טיפול בנושאים מסוימים הקשורים במישרין ו/או בעקיפין להליך ו/או לשירותים, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי לנותן שירותים אחר, ולנותן השירותים לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בעניין זה.

6.6. לקק"ל עומדת האופציה, על פי שיקול דעתה הבלעדי, ובהסכמת נותן השירותים, להרחיב את ההסכם לקבלת שירותים נוספים בתחום השירות המבוקש, במכרז זה בלבד, ועל פי תנאיו.

7. סודיות:

7.1. נותן השירותים ו/או מי מטעמו מתחייבים לשמור את המידע ו/או את הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת, ולעשות השם שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים על פי הסכם זה. למען הסר ספק, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, נותן השירותים ו/או מי מטעמו, מתחייבים שלא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע ו/או הסודות המקצועיים, והכל בכפוף לחובתו של נותן השירותים למסור ידיעות על פי כל דין.

7.2. להבטחת מלוא חובותיו ביחס לסעיף זה מתחייב נותן השירותים לחתום על התחייבות לסודיות וניגוד עניינים - גילוי נאות המצורף למסמכי ההליך.

8. אחריות וביטוח:

8.1. מוסכם בזאת על ידי הצדדים כן נותן השירותים יפעל במסגרת האמור בהסכם זה ובכפוף לתנאיו על פי שיקול דעת סביר כמתחייב מהיותו בעל מקצוע בתחום זה במיומנות גבוהה.

8.2. נותן השירותים יהיה אחראי לתוצאות כל פגיעה, אובדן או נזק, שיגרמו תוך כדי או עקב ביצוע השירותים וכתוצאה ישירה או עקיפה ממעשה או מחדל של הספק או של מי מטעמו, לרבות עובדיו ומועסקיו.

8.3. נותן השירותים מתחייב לקיים עבורו ועבור קק"ל פוליסת ביטוח בתוקף לכל תקופת ההתקשרות לרבות תקופות הארכת ההתקשרות, ככל והוארכה, בתנאים המפורטים בטופס הביטוח - נספח אישור קיום ביטוחי המצורף למסמכי ההליך.

9. יישוב מחלוקות וסמכות שיפוט

סמכות השיפוט לדון בכל סכסוך או מחלוקת בין הצדדים תהא לבית המשפט המוסמך בעיר ירושלים.

10. איסור הסבת ההסכם

התחייבויות נותן השירותים הנן אישיות. נותן השירותים מתחייב שלא להמחות, לא להעביר, לא למסור, לא לשעבד, לא למשכן לטובת כל אדם או גוף אחר במישרין ו/או בעקיפין את זכויותיו או התחייבויותיו או סמכויותיו על פי הסכם זה.

11. פיצויים, קיזוז ועכבון

11.1. הפר מי מהצדדים אחת או יותר מהתחייבויותיו על פי הסכם זה, יהיה המפר חייב לשלם לצד השני פיצויים בעד הנזקים וההפסדים שנגרמו לו כתוצאה מהפרה כאמור וזאת, מבלי לגרוע מכל סעד ו/או זכות הנתונה לצד המפר על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.

11.2. על הפרת הוראות הסכם זה תחולנה הוראות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א - 1970.

12. התמורה

12.1. תמורת מתן השירותים ומילוי כל התחייבויות נותן השירותים על פי הסכם זה, לרבות הגשת תוצרי השירותים לקק"ל בתנאים ובמועדים שנקבעו לכך על ידי קק"ל ולשביעות רצונה, תשלם קק"ל לנותן השירותים את התמורה הנקובה בהצעה/נספח התמורה ו/או בהזמנת העבודה.

12.2. התמורה כמפורט בנספח התמורה, תשולם לנותן השירותים כמקובל בקק"ל, שוטף + 30 מיום קבלת דרישת התשלום על ידי קק"ל וכנגד הוצאת חשבונית מס/ חשבון עסקה תוך פירוט מהות הטיפול ושעות העבודה שבוצעו בפועל.

13. שונות

- 13.1.** כל שינוי, תיקון ו/או תוספת להסכם לא יהיה להם תוקף אלא אם נעשו בכתב ונחתמו על ידי הלקוח ונותן השירותים.
- 13.2.** בכל מקרה שיחול שינוי בחוק ו/או בכל דין כך שיוטלו חבויים ו/או אחריות ו/או מטלות ו/או איסורים נוספים על נותן השירותים, הרי שכל אלה יחולו מיד עם כניסתם לתוקף של נותן השירותים וזאת בנוסף לכל חובותיו, התחייבויותיו, הצהרותיו ואחריותו של נותן השירותים על פי הסכם זה.
- 13.3.** הסכם זה מבטל כל הסכם אחר או קודם שנחתם בין הצדדים.
- 13.4.** כל שיהוי ו/או המתנה ו/או העדר תגובה, העדר פעולה או העדר נקיטת אמצעים מצד הלקוח לא יחשבו כוויתור על זכות כלשהי מזכויותיו על פי ההסכם ו/או אחרת או אם כן ויתר על כך הלקוח במפורש ובכתב.
- 13.5.** כתובות הצדדים לעניין ביצוע ומתן הודעות בהסכם זה יהיו כמפורט ברישא להסכם זה. הצדדים מתחייבים להודיע מיידית על כל שינוי בכתובתם. כל הודעה שתשלח ע"י צד אחד למשנהו, תשלח בפקסימיליה, בדואר אלקטרוני או תימסר ביד. הודעה שנשלחה בדואר רשום תחשב כי הגיעה לנמען תוך שלושה ימים מיום המסירה בבית הדואר. הודעה שנמסרה באמצעות הפקסימיליה או הדואר האלקטרוני תחשב כי הגיעה לנמען עם קבלת אישור טלפוני או אישור קריאה אצל הנמען. האישור הטלפוני יכלול פרטים על שעת קבלת ההודעה ופרטי מקבלה. הודעה שנמסרה ביד תחשב כי הגיעה לנמען ביום המסירה בפועל.
- 13.6.** הצדדים מסכימים כי סמכות השיפוט הייחודית לעניין הסכם זה תהיה בבתי המשפט בירושלים.
- 13.7.** נותן השירותים מצהיר כי הוא מנהל פנקסי חשבונות על פי הוראות פקודות מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף, ומדווח לרשויות אלו בהתאם לחוק, וכי בידי אישור על כך בהתאם להוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות) תשל"ו-1976.

14. איש קשר לניהול חוזה זה

האחראי מטעם קק"ל לניהול חוזה זה הינו מר מור אשכנזי
כתובת דוא"ל: mora@kkl.org.il מספר נייד: 054-6641195

על החתום:

<p>קרן קימת לישראל באמצעות</p> <p>שם _____ חתימה _____</p> <p>שם _____ חתימה _____</p> <p>תאריך: _____</p>	<p>נותן השירותים באמצעות</p> <p>שם _____ חתימה _____</p> <p>שם _____ חתימה _____</p> <p>תאריך: _____</p>
---	---

פרק ג'

מפרט העבודה, דיווחים ואבני דרך לתשלום למתן שירותים להכנת מודלים לבחינת התנהגות שריפות ומודלים של חומרי בעירה

1. מטרת המכרז
 - 1.1. התאמת מודל התנהגות שריפות ממוחשב לצורך תכנון פעולות ממשק למניעת שריפות ובחינת יעילותן ולתכנון פעולות כיבוי יעילות.
 - 1.2. כימות רמות סכנת השריפה ביערות ע"י ביטוי באופן כמותי של שכבות הצומח (החי והמת) שמרכיבות את היער.
2. השירותים שינתנו על ידי נותן השירות הנם שירותים להכנת מודלים לבחינת התנהגות שריפות ומודלים של חומרי בעירה
 - 1.1. במסגרת השירותים ראש הצוות יכין יחד עם חברי הצוות המבצע עבור קק"ל מודלים לבחינת התנהגות שריפות ומודלים של חומרי בעירה (להלן: "פרויקט ראשון ופרויקט שני") וישתתף בהטמעתם בהתאם לדרישות קק"ל. הכוללים: איסוף נתונים, מחקר, כתיבה, בניית מודל בהתאם לדרישות העבודה המפורטות במכרז.
 - 1.2. יודגש כי כל הפעולות הנלוות לצורך הפרויקטים והטמעתם, בין אם ידועות בשלב זה או אם יתווסף הצורך בהן כלולות בשירותים הנדרשים.
 - 1.3. מטרת נספח זה היא להגדיר את מהות והיקף השירותים לקבלת התוצרים ולספק לנותן השירותים - ראש הצוות וצוותו מידע בנוגע לתכולת העבודה הנדרשת, מטרתיה, שלבי הכנתה ואבני הדרך לתשלום כחלק מהחווה בין נותן השירותים לקק"ל.
 - 1.4. יודגש כי ראש הצוות מתחייב להוביל את צוות העבודה ולהיות נוכח בכלל הפגישות והסיורים הנדרשים וכנ"ל לגבי כל הצוות הנבחר.
2. **עיקרי התוצרים הנדרשים**
 - 2.1. מסמך ומפה המפרטים את המודלים של חומרי בעירה בישראל בהתאם למבנה ולהרכבי היער בישראל ואת פרוטוקול העבודה למיפוי הנ"ל.
 - 2.2. מודל ממוחשב ישים לבחינת התנהגות שריפה (שלא בזמן אמת) בשטחי היערות של קקל.
3. **פירוט העבודה ושלבי ביצוע העבודה**
 - 3.1. העבודה תבוצע בהתאם לשלבים המפורטים להלן. המעבר משלב לשלב מותנה באישור צוות ההיגוי של קק"ל בכתב לכך שהתוצרים הנדרשים במסגרת השלב הושלמו במלואם.

- 3.2. כל שלב כולל את כל הפעולות הנדרשות לצורך השלמה של התוצרים ברמה גבוהה ואיכותית, לרבות פגישות, סיורים, מסמכי ביניים ותיאומים נדרשים.
- 3.3. באחריות נותן השירותים וראש הצוות לעמוד בלוחות הזמנים לביצוע השירותים. לוח הזמנים כמפורט להלן עשוי להתעדכן מעת לעת ע"י קק"ל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

א. מודל יישומי לבחינת התנהגות השריפה

מבוא

מודלים לבחינת התנהגות שריפות עוסקים בהרצת סימולציה של נתונים על מנת להבין ולחזות את התנהגות האש. מודלים אלה יכולים לסייע בעיקר בתכנון פעולות ממשק יערכיות להתגוננות מאש, אך גם בתכנון פעולות כיבוי יעילות לטובת הפחתת הסיכון לאדם ולרכוש, ולמזעור נזקים.

הצורך: מודל יישומי מותאם לישראל להתפשטות שריפה למטרות תכנון פעולות ממשק למניעת שריפות ובחינת יעילותן ולתכנון פעולות כיבוי יעילות. המודל אינו מיועד לניהול שריפות בזמן אמת.

תהליך העבודה:

1. בחינה של מודלים מקובלים בעולם ובחירת המודל המתאים לישראל וביצוע את ההתאמות הנדרשות במודל/בנתונים הקיימים לצורך הפיכתו לזמין ונגיש לקק"ל.
 2. הגדרת הנתונים הרלוונטיים לבניית המודל נשוא הפרוייקט, כולל התייחסות לנתוני הקלט הנחוצים.
 3. הגדרת אופן השימוש בשיטות חישה מרחוק למאגר הנתונים הנדרשים לבניית המודלים.
 4. איסוף מידע של הצומח באזורים שיוגדרו ע"י קק"ל, ארגון ועיבוד נתוני תצורת צומח וטופוגרפיה ומטאורולוגיה.
 5. שימוש בנתוני שריפות עבר כחלק מנתוני הקלט למודל - במטרה להגדיר רמות סיכון שונות של שריפות.
 6. הרצת המודל על מקרה בוחן שייבחר.
 7. אימות המודל אל מול אירועי שריפה בעבר.
- תוצרים נדרשים:** מודל יישומי המכיל את הנושאים הבאים:
1. מודל ממוחשב (תוכנה) לבחינת התנהגות שריפות כולל הסבר מפורט על נתוני קלט/פלט ועל שיטות איסוף ועיבוד המידע והטמעתם לשימוש במודל.
 2. מסמך מפורט לתהליך אימות המודל - בדיקת מידת ההתאמה (סטטיסטית) בין נתוני פלט המודל אל מול נתוני שריפות עבר. הרצת המודל על כ-5 מקרי שריפה שונים מכל טווח עונת השריפות ובחבלי הארץ השונים. נתוני צומח שריפות ומטאורולוגיה יסופקו ככל הנדרש מקק"ל.
 3. מסמך המפרט את כל תהליך העבודה ליצירת מפת סיכון שריפות ע"ב הרצות מרובות של המודל.
- בתנאים שונים.**
4. הצגת יכולות המודל על גוש יער (מקרה בוחן) שיוגדר בהמשך -
 - א. מפת סיכון שריפות
 - ב. גודל ופיזור מרחבי של אירועי שריפות אפשריות
 - ג. השתנות רמות סיכון השריפות בהתאם לשינוי בחומרי הבעירה, כולל התייחסות לפעולות ממשק יערכיות.
 5. יצירת ממשק משתמש נוח.
 6. יצירת מפת סיכון שריפות ארצית מותנית בהשלמת פרויקט מודלים של חומרי בעירה.
 7. כל תוצר אחר רלוונטי למודל התנהגות שריפות.

אבני דרך לתשלום ע"פ התקדמות הפרויקט (טבלה 1):

אבני הדרך לתשלום יהיו כמפורט להלן: יובהר כי קבלת אישור מקק"ל הכוונה קבלת אישור מהגורם האחראי בקק"ל.

תשלום בגין השלמה של אבן הדרך	מועד לביצוע (בחודשים)	תנאים להשלמת אבן הדרך	אבן דרך
10%	1	מצגת ומסמך סקירה מפורט של המודלים קיימים ומקובלים בעולם ואופן בחירת המודל המתאים לישראל. כולל הצגת תהליך העבודה לשימוש ואפיון המודל שנבחר. קבלת אישור מקק"ל בכתב לתוצר הנדרש בשלב זה.	ביצוע סקירת ידע עולמית, בחירת המודל המתאים לישראל והצגת אופן ביצוע ההתאמות. סעיפים 1-3 בתהליך העבודה (כמפורט לעיל)
40%	4	הצגת המודל הממוחשב תוכנה לשימוש בקק"ל. כולל מסמך המפרט את אופן העבודה במודל הממוחשב קבלת אישור מקק"ל בכתב לתוצר הנדרש בשלב זה.	בניית / עדכון מודל ממוחשב ישים וזמין להרצת מודל התנהגות שריפות. סעיף 1 בתוצרים הנדרשים.
70%	7	הצגת מסמך המפרט את אופן האימות ותוצאות אימות הכלי אל מול שריפות עבר והרצות בתנאים שונים. קבלת אישור מקק"ל בכתב לתוצר הנדרש בשלב זה.	אימות המודל, כולל התאמה סטטיסטית אל מול נתוני עבר והפקת מפת סיכון שריפות. סעיפים 2-3 בתוצרים הנדרשים.
90%	10	קבלת אישור מקק"ל בכתב לתוצר הנדרש בשלב זה.	הרצת המודל על גוש יער נבחר ויצירת מפת סיכון שריפות כולל בחינת ההשפעות של פעולות ממשק על התנהגות השריפה. סעיפים 4+5 בתוצרים הנדרשים.
100%	12	קבלת אישור מקק"ל בכתב לכך שהכלי לשימוש במודל אכן ישים, מובן וקל לתפעול פנים קק"ל.	יצירת מפת סיכון שריפות ארצית והצגת ממשק ידידותי לשימוש במודל סעיפים 5-6 בתוצרים הנדרשים.

ב. מודלים של חומרי בעירה לישראל

מבוא

חיזוי התנהגות השריפה משמש את שירותי הייעור בעולם כבר עשרות שנים לניהול פעולות של שליטה באש ולהערכת נזקי שריפה פוטנציאליים. בסיס כמותי לדירוג סכנת שריפה וחיזוי התנהגות אש התאפשר עם פיתוח מודלים מתמטיים של התנהגות אש (Rothermel 1972). המודלים המתמטיים דורשים תיאורים של תכונות הדלק כקלט לחישובים של מדדי סכנת אש או פוטנציאל התנהגות אש. מודלים של

חומרי בעירה מבטאים באופן כמותי את שכבות הצומח (החי והמת) שמרכיבות את היער וכך מאפשרים לכמת את רמת סכנת השריפה ביער לכל "מודל".

מטרת הפרויקט: בניית מודלים של חומרי בעירה לתנאי היערות בישראל.

תהליך העבודה:

1. אפיון חומרי הבעירה יתבסס על נתוני תצורות הצומח שקק"ל תספק וע"ב פרוטוקול עבודה והנתונים שנאספו במעבדה של ד"ר יגיל אסס וד"ר יוג'ין אונגר (מנהל המחקר החקלאי - מכון וולקני).
2. סקירת מידע עולמי ומקומי בנושא מודלים של חומרי בעירה.
3. עבודת שטח - העבודה תכלול איסוף מידע ביער בהתאם לפרמטרים הנדרשים במודל (משקל ליח"שטח, אפיון עובי קבוצות הדלק ועוד).
4. התאמת מודלי חומרי הבעירה בחבלי הארץ השונים.
5. אימות הקשר בין מודלי חומרי הבעירה לחומרת שריפות עבר (מנתוני חישה מרחוק).

תוצרים נדרשים:

1. מסמך ומצגת המתארים את תהליך בניית המודלים של חומרי בעירה בישראל ומיפויים כולל הנחיות לשימוש ויישום.
2. אימות המודלים עם נתוני שריפות עבר.
3. פרוטוקול עבודה מפורט הכולל הסבר על שיטת האפיון שנבחרה, נתוני הקלט, אופן איסוף ועיבוד המידע (קרקעי ובחישה מרחוק). פרוטוקול סדור להמרת נתוני תצורות צומח למודלים של חומרי בעירה.
4. אופן עדכון המידע בעתיד בהתאם לשינוי מצב הצומח (לדוגמה שריפות יער, פעולות ממשק ועוד).
5. מיפוי מודלים של חומרי בעירה באתרים מוגדרים (ככל שיוחלט בהמשך ולא פחות מ-5) בישראל.

אבני דרך לתשלום ע"פ התקדמות הפרויקט (טבלה 2):

אבני הדרך לתשלום יהיו כמפורט להלן: יובהר כי קבלת אישור מקק"ל הכוונה קבלת אישור מהגורם האחראי בקק"ל

אבן דרך	תנאים להשלמת אבן הדרך	לוי' לביצוע (בחודשים)	% התקדמות
הצגת תוכנית העבודה סעיפים 1-2 בתהליך העבודה	מצגת מסמך סקירה בהתאם לסעיפים 1-2 בתהליך העבודה. קבלת אישור בכתב מקק"ל על כך שתוכנית העבודה מלאה ומתאימה לדרישות ההמשך.	1	10%
איסוף מידע בשטח ונתונים קיימים ועיבודם לכדי מודלים של חומרי בעירה סעיף 3 בתהליך העבודה	מצגת המתארת את תהליך העבודה, הנתונים שנאספו ואופן עיבוד הנתונים לכדי מודלים של חומרי בעירה. קבלת אישור בכתב מקק"ל על כך שתהליך איסוף המידע בשטח התבצע באופן מלא אשר משרת את כל תצורות הצומח הקיימות ביערות קק"ל	6	50%

70%	9	מסמך - מודלים של חומרי בעירה ביערות קק"ל. מצגת לתיאור המודלים השונים ואופן ביצוע האימות עם נתוני שריפות עבר. קבלת אישור בכתב מקק"ל על השלמת המסמך באופן מלא ועל הצגת אימות המידע ברמה גבוהה (בין 70-90% התאמה) בהתאם לנתוני שריפות עבר.	מסמך מודלים של חומרי בעירה ואימות המודלים עם נתוני שריפות עבר סעיפים 1-2 בתוצרים נדרשים
100%	12	פרוטוקול להמרת נתוני צומח למודלים של חומרי בעירה. כולל אופן עדכון בעתיד ומיפוי מודלים של חומרי בעירה מלא בלפחות 5- יערות נבחרים. קבלת אישור בכתב מקק"ל על קבלת כל המידע הנ"ל.	פרוטוקול עבודה לאפיון מודלים של חומרי בעירה ביערות קק"ל, אופן עדכון המודלים בעתיד ומיפוי שטחי יער מוגדרים (מינימום 5 ובהתאם להחלטת צוות ההיגוי בקק"ל) בישראל. סעיפים 3-5 בתוצרים נדרשים

הערות כלליות לשני הפרויקטים:

- יתרת 10% מהתשלום הכולל יבוצע לאחר הגשת כל התוצרים הנדרשים.
- הפרויקט מונחה - לכל אבן דרך יהיו הנחיות, הערות, הכוונות ובקרה מקצועית ע"י הצוות המקצועי של קק"ל. כל מעבר שלב בעבודה יהיה דרוש אישור של הצוות המלווה.
- כפיפות:** כפיפות ישירה ומקצועית למר מור אשכנזי (גורם מקצועי המוביל את הנושא בקק"ל) או מי מטעמו בהתאם להנחיותיו.
- לוחות זמנים:**

4.1. סטאטוס עמידה בלוחות זמנים

- 4.1.1. במהלך ביצועה של כל אבן דרך לרבות אבני הדרך שתיקבענה בפרויקט, ובהתאם להוראותיו של נציג קק"ל, נותן השירותים וראש הצוות יידרשו להציג סטאטוס עמידה בלוח הזמנים של אבן הדרך הרלוונטית. במסגרת סטאטוס זה יציגו בין היתר:
 - 4.1.1.1. אחוז הביצוע בפועל של אבן הדרך.
 - 4.1.1.2. תאריך משוער להשלמת אבן הדרך.
 - 4.1.1.3. תרשים גאנט של התקדמות בפועל של העבודה מול לוח הזמנים בלוח הבסיסי, דהיינו השינויים המוצעים יוצגו תמיד על רקע לוח הזמנים הבסיסי המאושר.

4.2. שינויים בלוחות הזמנים

- 4.2.1. נציג קק"ל יהיה רשאי להורות למשתתף ו/או לראש הצוות לבצע עבודות מסוימות בסדר שונה וקצב אחר מהקבוע בלוח הזמנים, אם לדעתו הדבר נדרש להבטחת עמידתו של ראש הצוות בלוח הזמנים הנקוב לעיל ונותן השירותים יעדכן את לוח הזמנים בהתאם, וישנה במידת הצורך את אופן התארגנותו. נותן השירותים לא יהיה זכאי לתוספת תשלום בשל שינוי סדר העדיפות של הפעילויות בהתאם לקביעת נציג קק"ל.
- 4.2.2. במקרה של פיגור בביצוע השירותים לעומת לוחות הזמנים, נותן השירותים יבצע כל פעולה סבירה על מנת לגרום להדבקות הפיגור, ויידרש לדווח לנציג קק"ל כיצד הוא מתכנן לעמוד בלוח הזמנים ועל ההתקדמות בהדבקות הפיגור כאמור.



קרן קימת לישראל
KKL - JNF

הלשכה המשפטית – קרן קימת לישראל

עמוד 33 מתוך 33

מכרז מסגרת פומבי מס' 502/23 להכנת מודלים לבחינת התנהגות שריפות ומודלים של חומרי בעירה

5. כל שינוי בלוח הזמנים דורש את אישור נציג קק"ל. נותן השירותים אינו מוסמך להכניס שינויים בלוח הזמנים מבלי שיתקבל לכך אישור של נציג קק"ל מראש ובכתב. היה ונותן השירותים ירצה לבצע שינויים בלוח הזמנים המאושר של העבודה, יפנה בכתב לנציג קק"ל, יציין את הסיבות לשינויים המוצעים, וילווה בקשה זו בניתוח של השלכות השינוי על לוח הזמנים. החלטת נציג קק"ל בדבר קבלת או דחיית בקשתו של המשתתף לביצוע שינויים בלוחות הזמנים תהיה סופית ונותן השירותים וראש הצוות יידרשו לפעול לפיה.

דיווח:

- 5.1. נותן השירות יעביר דיווחים שוטפים למר מור אשכנזי.
- 5.2. בתום שנה יעביר נותן השירות דו"ח שנתי מסכם לקק"ל
- 5.3. כל תוצרים בהתאם לאבני דרך יעברו למור אשכנזי