



מכרז פומבי מס' מפ/20/304 עבור מרחב צפון לעבודות גיזום וכריתה בטיחותית באתרים קולטי קהל ומתקני קק"ל עבור קרן קימת לישראל

קרן קימת לישראל (להלן: "קק"ל") מזמינה בזאת הצעות לביצוע עבודות גיזום וכריתה בטיחותית באתרים קולטי קהל ומתקני קק"ל במרחב צפון, כהגדרתם במסמכי ההליך (להלן: "העבודה"), הכל בהתאם ובכפוף להוראות האמורות במסמכי ההליך על כל נספחיו, לרבות הוראות כלליות להגשת הצעות והתנאים הכלליים לחוזה לביצוע עבודות ייעור/תחזוקת יער (מהדורה שניה) פורמט מדף 3-16 (לא מצורף) המהווים חלק בלתי נפרד הימנו (להלן: "ההליך").

יצוין, כי ההיקף המשוער של סך כל ההתקשרויות (הערכה בלבד) על בסיס נתוני עבר וצפי עתידי עומד על כ- 300,000 ₪ לשנה.

הליך זה, הינו הליך מסגרת בהתאם להזמנות עבודה מעת לעת על פי צרכי קק"ל ושיקול דעתה, קק"ל תהא רשאית לבחור זוכה אחד או יותר לביצוע העבודות על פי שיקול דעתה הבלעדי. ככל ונבחר יותר מזוכה אחד, חלוקת העבודה בין הזוכים תהא בהתאם למנגנון ההליך המפורט להלן. קק"ל תהא רשאית לבחור זוכה אחד או יותר וכן זוכים כשירים שני, שלישי וכו' בהתאם לסדר ההצעות הזולות בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

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, ובשים לב למרכיב יחסי האמון המאפיין את ההתקשרות לעבודות טיפול יערני.

למען הסר ספק מובהר כי קק"ל אינה מתחייבת לכמויות ספציפיות לעבודה וכל הכמויות הקיימות בהליך זה הינן בגדר הערכה בלבד. בהגשת הצעתו מוותר הקבלן מראש ובאופן בלתי חוזר על כל טענה או דרישה או תביעה כנגד כל שינוי בכמויות ומסכים כי התמורה תבוצע בהתאם לביצוע בפועל בלבד.

למען הסר ספק מובהר כי סמכות השיפוט הייחודית לדון בכל תביעה הקשורה להליך, מסמכיו או תוצאותיו תהא נתונה לבית המשפט המוסמך בירושלים

- יוני 2021 -

פרסום שני עם שינוי בתנאי הביטוח

טבלת ריכוז מועדים ולוחות זמנים בהליך המכרז

<u>מועדים</u>	<u>פעולה</u>
מיום 20 לחודש יוני (6) שנת 2021, עד ליום 1 לחודש יולי שנת 2021	מועד עיון במסמכי המכרז באתר האינטרנט שכתובתו http://www.kkl.org.il
עד ליום 24 לחודש יוני (6) שנת 2021 בשעה 12:00	מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה לאילון כלב במייל ailonc@kkl.org.il טל' לאישור קבלת המייל 054-4657828.
ביום 1 לחודש יולי (7) שנת 2021, עד השעה 12:00 בלבד במחלקת מכרזים בפס הירק, רחוב הגליל 30 קריית ביאליק, אצל הגב' מזי דהן	המועד האחרון להגשת הצעות (להלן: "המועד הקובע" / "המועד האחרון")
סכום של 10,000 ש"ח (במילים: עשרת אלפים שקלים חדשים בלבד) עד ליום 10 לחודש אוקטובר (10) שנת 2021, (כולל בלבד).	שווי ומועד תוקף ערבות השתתפות
סכום של 10,000 ש"ח (במילים: עשרת אלפים שקלים חדשים בלבד) לתקופה של 18 חודשים ממועד הוצאתה ועד בכלל עם אפשרות להארכתה מעת לעת בהתאם למימוש האופציות בחוזה לכל תקופת ההתקשרות. ערבות זאת הינה בנוסף לערבויות ביצוע אשר ידרשו לכל עבודה בנפרד	שווי ומועד תוקף ערבות מכרז/ מסגרת לכל תקופת ההתקשרות

קק"ל רשאית לשנות מועדים אלו ו/או לבצע שינויים / תיקונים במסמכי המכרז, טרם סיום ההליך, הודעות כאמור יפורסמו באתר האינטרנט ובאחריות המשתתף להתעדכן באופן שוטף באתר. 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.

הוראות כלליות ומנגנון למכרז המסגרת

1. קק"ל מזמינה בזאת הצעות להשתתפות במכרז מסגרת לביצוע עבודות גיזום וכריתה בטיחותית (להלן: "**העבודות**") כמפורט במסמכי המכרז.
2. מכרז זה הינו מכרז כללי לביצוע העבודות לתקופה בת שנה ממועד חתימת חוזה עם קבלני המסגרת כהגדרתם להלן (להלן: "**תקופת ההתקשרות/תקופת ההתקשרות הראשונה**"). לקק"ל בלבד שמורה האופציה, עפ"י שיקול דעתה, להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופות נוספות עד לתקופה מקסימאלית בת חמש שנים בסה"כ (כולל תקופת השלב הראשון בהליך המסגרת), והכל בהתאם להוראות ולתנאים המפורטים במסמכי המכרז. ביצוע העבודות יעשה בהתאם להזמנות שתתקבלנה, מעת לעת, אם בכלל, עפ"י דרישת קק"ל.
3. היה ובתום תקופת ההתקשרות נותרו עבודות שניתנו לזוכה לביצוע וטרם הסתיימו ביצועם, תוארך תקופת ההתקשרות עד לסיום העבודות לשביעות רצונה של קק"ל, ובלבד שעבודות אלה ניתנו לקבלן המסגרת בטרם תום תקופת ההתקשרות.
4. במכרז זה שני שלבים. **שלב ראשון**, שלב הגשת הצעות למכרז המסגרת, במסגרת מכרז זה יבחרו מספר קבלנים (עד שבעה כולל הזוכים בפרסום הראשון של הליך זה) ("קבלני המסגרת"). בשלב זה יתבקשו כל המשתתפים להגיש ערבות השתתפות בתוקף ובסכום הקבוע בטבלת המועדים.
5. על הזוכים ועל הכשיר השני והשלישי וכן הלאה בהליך המסגרת להאריך את מועד תוקף ערבות ההשתתפות לתקופה של 18 חודשים ממועד הוצאתה, ועד בכלל. ערבות זו תשמש כערבות מכרז / מסגרת ותוארך מדי שנה ככל שתמומש האופציה להארכת ההתקשרות במכרז זה.
6. בשלב המסגרת ישתתפו כל הקבלנים העומדים בתנאי הסף ואשר הגישו את כל המסמכים הנדרשים במסמכי המכרז. בכל מקרה שבו יוגשו פחות משלוש הצעות כשירות למכרז, קק"ל תהא רשאית לפסול את המכרז ולפרסמו מחדש, או לחלופין, לבחור במציעים שהגישו ולפרסם שוב כדי לעבות את מספר המציעים למינימום של שלוש הצעות.
7. בשלב המסגרת נדרש המשתתף להגיש הצעת מחיר מקסימאלית לכל פעולה מהפעולות המפורטות בנספח/טופס הצעת המחיר. בכל מקרה לא יעלו מחירי המשתתף בשלב המסגרת על מחירי המקסימום שהגדירה קק"ל לכל פעולה.

8. מובהר כי הצעת מחיר בשלב המסגרת שתכלול מחירים גבוהים מן המחיר המקסימאלי של קק"ל, או מחיר "0" או לא ללא מחיר בכלל, קק"ל תהא רשאית לפסול הצעתה זאת על הסף ללא זכות טיעון.

9. מתוך כל הקבלנים שעמדו בתנאי הסף והגישו הצעות, ייבחרו עד שבעה (7) זוכים כולל הזוכים בפרסום הראשון של הליך זה, בעלי ההצעות הטובות/ הזולות ביותר כקבלני מסגרת. דירוג ההצעות ייעשה על פי שקלול הפעולות המפורטות בטופס הצעת המחיר בהליך. ככל ולאחר השקלול יהיו הצעות זהות או קרובות (עד שקל אחד או עד אחוז אחד ככל והצעת המחיר באחוזים) (מעבר לשבעת הזוכים), יערך תיחור או הגרלה בין המציעים שהצעתם זהה או קרובה לצורך קביעת שבעת הזוכים.

10. **השלב שני, שלב בחירת קבלני המסגרת לעבודה ספציפית - שלב התיחור**, שבו לכל עבודה נדרשת לביצוע, יתקיים הליך תחרותי ("תיחור") בהשתתפות קבלני המסגרת שזכו בשלב המסגרת ומתוכם ייבחר הקבלן הזוכה לביצוע העבודות.

11. בכל הליך תיחור בנפרד שיבצע במסגרת המכרז בהתאם למפורט במכרז זה, יידרש הקבלן הזוכה בהליך התיחור להגיש ערבות ביצוע בתנאים ובמועדים שיקבעו בכל הליך תיחור בנפרד בהיקף ובתוקף שיהלום את קיום התחייבות הקבלן על פי שיקול דעתה של קק"ל.

12. לאחר בחירת קבלני מסגרת כאמור לעיל, בכפוף לאישור תקציבי שיעמוד לרשותה, תוציא קק"ל מעת לעת, במהלך תקופת ההתקשרות עבודות גיזום בטיחות כנדרש בהליך זה לקבלני המסגרת שיזכו בהליך תיחור בהתאם למנגנון הקבוע להלן.

13. קק"ל תהא רשאית לוותר על עבודות גיזום בטיחות במקרים שאינם תלויים בקק"ל, לרבות כוח עליון הכולל גם מגיפה ארצית או עולמית, או שהשטח לא מאפשר לקיים את העבודות, ותהא רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי וצרכיה לבטל, להגדיל או להקטין את היקף העבודה בהתאם לנסיבות כל מקרה לגופו, ולקבלני המסגרת וקבלנים שזכו בהליך התיחור לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר להחלטת קק"ל כאמור, הקבלנים מוותרים מראש ובאופן בלתי חוזר על כל טענה ו/או תביעה בקשר עם האמור.

14. הליך בחירת קבלן זוכה בהליך התיחור מתוך קבלני המסגרת לביצוע העבודות יתבצע בהתאם לשלבים המפורטים להלן ;

14.1. בכל דרישת עבודה, קק"ל תערוך הליך תיחור. בהליך התיחור, קק"ל תעביר כתב כמויות/ ריכוז היקפי עבודה מתוך מחירון פעולות נדרשות שפורסם בהליך המסגרת או בהתאם למחירון גלובאלי לביצוע כל העבודה הנדרשת בתיחור הרלוונטי, וזאת על פי שיקול דעתה המקצועי הבלעדי, וזאת לכל קבלני המסגרת או לחלקם בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, וזאת בהתחשב במספר שיקולים (בין היתר, שיקולי עבודות פתוחות שנמסרו לקבלני המסגרת ו/או תחומי התמחות שונים, זמינות קרבה גיאוגרפית, ניסיון עבר שלילי וכד') להגשת הצעת מחיר לביצוע העבודות (להלן : **הליך התמחרות/הליך התיחור**).

14.2. למען הסר ספק קבלני המסגרת אליהם פנתה קק"ל, **מחויבים להגיש הצעות** לכל הליך תיחור שתפנה אליהם קק"ל. קבלן מסגרת שנתבקש להגיש הצעה ולא הגישה, תחולט ערבות המסגרת אשר הוגשה מטעמו כפיצוי מוסכם, וזאת מבלי לגרוע מזכותה של קק"ל לבטל את ההתקשרות עם אותו קבלן מסגרת ו/או לנקוט בכל דרך אחרת בהתאם להוראות כל דין, אלא אם פנה קבלן המסגרת לקק"ל מראש ובכתב בבקשה שלא להגיש הצעה במסגרת הליך תיחור כלשהו וקיבל לכך את הסכמת קק"ל מראש ובכתב.

14.3. קבלני המסגרת יגישו את הצעותיהם במסגרת הליך התיחור וימלאו את המחירים בטופס הצעת המחיר בהתאם לנדרש.

14.4. בכל מקרה, מחירי ההצעה לכל פריט בהצעת המחיר בהליך התיחור כאמור לעיל, **לא יעלה על המחיר המקסימלי אשר הוגש על ידי הקבלן בשלב המסגרת**. – ואם הגדירה קק"ל מחירי מקסימום בתיחור כלשהו, לא יעלו מחירי הקבלן בשלב התיחור על מחירי המקסימום שהגדירה קק"ל בנספח ח' לכל פעולה.

14.5. כל הצעה מטעם קבלן המסגרת בהליך התיחור, תוגש לתיבת המכרזים כפי שיקבע בהליך התיחור.

14.6. לאחר הגשת הצעות, תבחר קק"ל בהצעה הכספית הטובה ביותר, ובלבד שקק"ל נוכחה כי קבלן המסגרת הזוכה יכול לבצע את העבודה בהתחשב במסוגלות הקבלן ובכמות העבודות המצויות בידיו במועד הודעת הזכייה. ההחלטה דלעיל תהא בשיקול דעתה הבלעדי של קק"ל.

14.7. ככל והוגשו הצעות זהות או קרובות בשקלים בודדים (עד 1 שקלים או עד אחוז 1 אחד ככל וההצעה באחוזים, הפרש בין ההצעות), תועבר העבודה לקבלן בעל ההצעה הזוהה שקיבל פחות עבודה בהשוואה ליתר הזוכים במסגרת עד לאותו מועד – ובלבד שכנגד הקבלן לא הופעלו שלוש סנקציות ומעלה עד לאותו מועד ואין לגביו נסיון עבר שלילי. ככל והקבלן שקיבל פחות עבודה עד אותו מועד כאמור הוא בעל נסיון עבר שלילי, והופעלו סנקציות נגדו כאמור לעיל, תערך הגרלה בין ההצעות הזוהות.

14.8. ככל וינקוב המשתתף בטבלת העלויות "תשלום לקבלן" שבטופס הצעת המחיר במכרז המסגרת ו/או תיחור, במחירי "0" או לא ינקוב במחירים כלל, קק"ל תהיה רשאית **לפסול הצעתו על הסף**.

14.9. קק"ל תהא רשאית לבחור בהליך התיחור קבלן אחד או יותר ו/או לפצל את העבודות בפרויקט מסוים בין קבלני המסגרת שנבחרו בהליך התיחור.

14.10. מובהר בזאת כי במקרה שבו נדרשת קק"ל לביצוע עבודה בפריטים אשר אינם מופיעים במחירון הפעולות, יצוינו פריטים אלה בכתב הכמויות/ריכוז היקפי עבודה ו/או טופס הצעת המחיר בהליך התיחור וקבלן המסגרת יידרש לתת הצעת מחיר לדרישות קק"ל במועד התיחור. בכל מקרה לא תחרוג הצעת המחיר בגין עלות עבודה זאת, ממחיר המקסימום שיקבע על ידי קק"ל בטופס ריכוז היקפי העבודה/כתב כמויות והצעת המחיר לפריט זה, ככל שיקבע. למען הסר ספק מובהר כי קק"ל תהא רשאית לקבוע בתיחור פריטים נוספים אשר לא נכללו בהליך המסגרת על פי צרכיה ושיקול דעתה המקצועי הבלעדי ובהתאם תקבע במידת הצורך

מחיר מקסימום או מינימום בהליך התיחור והקבלן מחויב לעמוד במגבלות ותנאי הליך התיחור כפי שיקבע ע"י קק"ל.

15. חרף האמור לעיל ולהוראות מנגנון התיחור כאמור ומבלי לפגוע בהם, קק"ל תהא רשאית בכפוף לאישור תקציבי שיעמוד לרשותה, להוציא מעת לעת, במהלך תקופת ההתקשרות, עבודות גיזום בטיחות לקבלני המסגרת על פי הזמנת עבודה ייחודית, במקרים דחופים בלבד בהתאם למנגנון הקבוע להלן:

- בעת בחירת ואישור הזוכים בהליך המסגרת, תקבע קק"ל סדר רשימת קבלנים ראשוני לפי דרוג כלל ההצעות מן ההצעה הזולה ביותר להצעה הגבוהה ביותר, בהתאם להצעות שהוגשו על ידי קבלני המסגרת.
- בכל מקרה שבו תידרש עבודה דחופה בהתאם למכרז, קק"ל תהא רשאית לפנות לקבלן המסגרת בהתאם לסדר דירוגו, ולהציע לו להעניק לקק"ל את העבודה המבוקשת בהתאם למחיר שנתן בהצעתו. קק"ל תפנה בכל עבודה על פי סדר הדירוג לכל הזמנת עבודה (בסבב מחזורי מהזול ביותר ליקר ביותר בהתאם לסדר הדירוג) אם קבלן המסגרת המדורג ראשון או אחריו וכו' לא יהיה מעוניין בנסיבות סבירות ומוצדקות לבצע את העבודות או לא מסוגל או לא פנוי לבצעם והכל בכפוף לאישור קק"ל, תועבר הפניה לקבלן המסגרת הבא אחריו בהתאם לסדר הדירוג וכך הלאה, עד שימצא קבלן מסגרת שיהיה מסוגל ומעוניין לספק את עבודות.
- **"עבודה דחופה"** לעניין זה הינה כל עבודה לביצוע גיזום/כריתה בטיחותית בגובה אשר נדרשת לביצוע בתוקף מיידי ממועד הזמנת העבודה ועד לא יאוחר מ- 24 שעות ממועד משלוח הזמנת העבודה. למען הסר ספק מובהר כי שיקול הדעת של קק"ל לצורך הגדרת עבודה מסוימת כדחופה תהא שמורה לקק"ל באופן בלעדי בלבד.
- בהמשך ומבלי לגרוע מן האמור לעיל, קק"ל תהא רשאית "לדלג" על קבלן מסגרת בהתאם לסדר דירוגו וזאת בכפוף למתן נימוקים רלוונטיים בכתב ואישור מנהל היחידה בכתב לנימוקים אלה, בין היתר, במקרים המפורטים להלן:
 - היקף העבודות המצוי בידי הקבלן עליו קק"ל מעוניינת "לדלג", אינו מאפשר, לשיקול דעתה הבלעדי של קק"ל, לקבלן לספק את העבודות באופן מיטבי וראוי ובהתאם ללוחות הזמנים הדרושים בפרויקט הרלוונטי.
 - קבלן המסגרת אינו זמין ו/או אינו מצוי בקרבה גיאוגרפית למקום הפרויקט הרלוונטי באופן שעלול לסכל את מתן העבודות על ידו כנדרש.
 - ניסיון רע עם קבלן המסגרת – קק"ל תהא רשאית "לדלג" על קבלן המסגרת המדורג ראשון וכך הלאה בהתאם להיעדר שביעות רצון וניסיון עבר רע מול קבלן המסגרת.

○ המשך עבודה – במקרים בהם תידרש המשך עבודה תהא רשאית קק"ל לדלג על קבלן המסגרת ולבחור בקבלן המסגרת אשר ביצע את העבודות באותו פרויקט כאשר מהות העבודות, מהות הפרויקט לא משתנה ומדובר בהמשך שירותים בעלי זיקה ישירה לשירותים שניתנו על ידי קבלן המסגרת במקור.

למען הספר ספק מובהר, כי רשימה זאת אינה סגורה, על הגורם המקצועי האחראי להפעיל שיקול דעת מקצועי טהור ומנומק וצרפו לכל החלטה המתקבלת ואשר יש בה כדי לשנות מן הסבב המחזורי הרגיל בהתאם לסדר הדירוגים כאמור לעיל.

16. אחת לארבעה חודשים לפחות קק"ל תהא רשאית לערוך על פי שיקול דעתה בדיקת עומסים בהיקף כספי בין כלל קבלני המסגרת אשר מטרתה לערוך חלוקה שוויונית כספית ככל הניתן בין כלל קבלני המסגרת הזוכים משך כל תקופת ההתקשרות.

17. למען הסר ספק מובהר, כי אין בבחירת קבלני מסגרת, או בקביעת זוכה כלשהו במכרז, כדי להטיל על קק"ל חובה להעניק למי שנקבע כזוכה זכות להתקשרות בהיקף כלשהו, או בכלל.

18. היחידה המזמינה בקק"ל תהא רשאית, אך לא חייבת, לדרוש מקבלן המסגרת אשר יבחר כזוכה לביצוע העבודות בכל הליך בנפרד, להגיש ערבות ביצוע בתנאים ובמועדים שיקבעו בכל פרויקט בנפרד. תוקף ערבות הביצוע והיקפה תקבע בהתאם להיקף הפרויקט הרלוונטי על פי שיקול דעתה הבלעדי של קק"ל.

19. קק"ל תהא רשאית לוותר על עבודה במקרים שאינם תלויים בקק"ל, לרבות כוח עליון ובכלל זה מגיפה ארצית או עולמית, ותהא רשאית לבטל או להקטין את היקף העבודות בהתאם לנסיבות, בכל מקרה לגופו, או בשל מגבלות תקציביות, וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי וצרכיה, ולקבלני המסגרת לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר עם ביטול או שינוי כאמור, ובעצם הגשת הצעתו הוא מוותר על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מראש ובאופן בלתי חוזר על זכות קק"ל לשינוי היקף העבודות או לביטולם מבעוד מועד או למפרע.

מסמכי המכרז

- פרק א' - הוראות כלליות להגשת הצעות (פורמט מדף מס' 1/16) לא מצורף**
מפורסם באתר האינטרנט של קק"ל שכתובתו: <http://www.kkl.org.il/tenders>
- פרק ב' - חוזה + תנאים כלליים לחוזה עבודות ייעור (פורמט מדף מס' 3/16) לא מצורף**
מפורסם באתר האינטרנט של קק"ל שכתובתו: <http://www.kkl.org.il/tenders>
- פרק ג' - הצעת המחיר + מפרט העבודות / דרישות העבודה**

נספחי המכרז

- | | |
|---------------|--|
| נספח א' - | תנאי סף. |
| נספח א' (1) - | עמידת המשתתף בתנאי הסף. |
| נספח ב' - | אופן בחירת הזוכה ואמות מידה לבחירה. |
| נספח ג' - | אישורים ומסמכים אותם נדרש המשתתף לצרף להצעתו. |
| נספח ד' - | נספח בטיחות והוראות מיוחדות לעבודות גיזום וכריתה בטיחותית. |
| נספח ה' - | כתב הצעת מחיר |
| נספח ו' - | מפרט טכני |

טפסי המכרז

- | | |
|-----------|--|
| טופס 1 - | פרטים מלאים על המשתתף. |
| טופס 2 - | נוסח כתב הצהרה. |
| טופס 3 - | תצהיר בדבר העדר הרשעות פליליות קודמות. |
| טופס 4 - | תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים. |
| טופס 5 - | נוסח ערבות השתתפות. |
| טופס 6 - | תצהיר בדבר אי תאום מכרז והודעה על כוונה להעסיק קבלני משנה. |
| טופס 7 - | אישור ר"ח בדבר תשלום שכר מינימום לעובדים בשנתיים האחרונות. |
| טופס 8 - | אישור להעסקת קבלן משנה. |
| טופס 9 - | הרשאת עבודה. |
| טופס 10 - | ביטוח ואישור עריכת ביטוחים. |
| טופס 11 - | מינוי ראש צוות / ב"כ / נציג קבלן. |
| טופס 12 - | כתב התחייבות שמירה על סודיות וגילוי נאות |

מסמכי הבהרות ופרוטוקול כנס מציעים – יצורפו למכרז ככל שיהיו כאלה

כל המסמכים המפורטים להלן בין שהם מצורפים ובין שלא לרבות צרופות שיצורפו להצעה מהווים יחדיו את החוזה ומסמכיו.

נספח א' – 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 עוסק מורשה או תאגיד רשום כדון בישראל, העומד בכול הדרישות ובתנאי הסף במצטבר.

מובהר בזאת, כי לא תתאפשר הגשת הצעה משותפת על ידי מספר משתתפים וכן לא תותר השתתפותם במכרז של תאגידים ו/או שותפויות אשר הוקמו במיוחד לצורך השתתפות במכרז זה. גופים המרכיבים תאגיד אינם יכולים להשתתף במכרז בנפרד.

2. ניסיון

2.1. למשתתף ניסיון מוכח של שלוש שנים לפחות בעבודות של גיזום גובה בטיחותי כהגדרתו בהליך זה.

להוכחת תנאי סף זה נדרש המשתתף למלא את נספח א'(1) ולצרף כל תיעוד התומך בעמידתו בתנאי זה.

2.2. המשתתף העסיק במהלך שנה טרם הגשת ההצעה בהליך זה, עובד אחד לפחות ביחסי עובד-מעביד.

***לצורך הוכחת תנאי סף זה על המשתתף לצרף טופס דיווח ותשלום עבור העסקת עובדים תושבי ישראל (טופס 102) בחותמת נאמן למקור**

2.3. המשתתף ו/או אחד מבעליו לפחות הם בעלי תעודת גזום מומחה מטעם משרד החקלאות ובעלי היתר עבודה/גיזום בגובה ממשרד העבודה, כולם בתוקף במועד הגשת ההצעה בהליך זה.

להוכחת תנאי זה, על המשתתף לצרף את כל האישורים/היתרים/רישיונות כנדרש בתוקף במועד הגשת ההצעה ולמלא את נספח א' (1).

3. הרשעות

3.1. המשתתף וכן מנהלו הכללי, ובמידה והמשתתף הנו תאגיד – גם כל בעל אמצעי שליטה משמעותי במשתתף, לא הורשעו ו/או נחקרו ו/או לא תלוי נגדם כתב אישום בכל ערכאה שהיא בעבירות לפי חוק מס קניה (סחורות ושירותים), התשי"ב-1952; פקודת מס הכנסה; פקודת המכס; חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975; חוק הפיקוח על המטבע, התשל"ח-1978; סעיפים 290 עד 297, 383 עד 393 ו-414 עד 438 לחוק העונשין, התשל"ז-1977, תקנות העבודה בגובה וכן בעבירות שעניינן נשוא מכרז זה, במהלך 3 השנים האחרונות מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

"בעל אמצעי שליטה משמעותי" – המחזיק בעשרים וחמישה אחוזים או יותר מהערך הנקוב של הון המניות המונפק של המשתתף ו/או מכוח ההצבעה במשתתף ו/או שהנו רשאי למנות עשרים וחמישה אחוזים או יותר מהדירקטורים במשתתף.

להוכחת תנאי זה על המשתתף, מנהלו הכללי ובעלי אמצעי שליטה משמעותי לחתום על **טופס 3**.

3.2. המשתתף ובעל הזיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי (2) עבירות לפי: (א) חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991; ו/או (ב) חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987; ו/או (ג) עבירות המנויות בתוספת השלישית לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, תשע"ב-2011; ואם הורשעו ביותר משתי (2) עבירות כאמור – כי במועד האחרון להגשת ההצעות חלפה שנה אחת (1) לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

"בעל זיקה" ו- "הורשע" – כמשמעותם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976. קק"ל תהיה רשאית שלא לפסול משתתף אשר לא התקיים בו התנאי המקדמי האמור בסעיף זה לעיל, וזאת בהתאם להחלטה שתקבל לשם כך על ידי ועדת המכרזים בהתאם להוראות סעיף 22(ב1) לחוק עסקאות גופים ציבוריים.

להוכחת תנאי זה על המשתתף, מנהלו הכללי ובעלי אמצעי שליטה משמעותי לחתום על **טופס 4**.

4. המשתתף הינו בעל כל האישורים הנדרשים לפי סעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים.
5. המשתתף השתתף בכנס משתתפים חובה ככול שנדרש במכרז זה.
6. המשתתף צרף ערבות מכרז ככול שנדרש במכרז זה.
7. מובהר ומודגש בזאת, כי התנאים המקדמיים ויתר הדרישות המפורטות במסמכי המכרז צריכים להתקיים במשתתף עצמו למעט אם נאמר אחרת.
8. מבלי 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 בידיו כל המסמכים ו/או הכשירות למתן המסמכים נכון למועד הגשת ההצעה.
9. המשתתף שיזכה מצהיר ומתחייב בזאת כי יעמוד בכל דרישות תנאי הסף במשך כל תקופת ההתקשרות.

נספח א' (1)

נתונים לצורך בחינת עמידת המשתתף בתנאי הסף

1. אני הח"מ _____ משמש כ _____ ומורשה חתימה אצל המשתתף
מצהיר ומאשר בזאת כי המשתתף בעל ניסיון של _____ שנים
בעבודות _____ כנדרש בהליך זה .

2. למשתתף ו/או לאחד מבעליו היתרים, תעודות ורישיונות כנדרש בתנאי הסף וכמפורט
להלן:

1. _____
 2. _____
 3. _____
- *יש לצרף עותק ההיתרים והרישיונות למשתתף ולמבצע העבודה בפועל

3. המשתתף מעסיק עובדים ביחסי עובד-מעביד כנדרש במסמכי ההליך כמפורט להלן:

1. _____
- *יש לצרף טופס 102 כנדרש בתנאי הסף.

4. מנהל העבודה שיעמוד לרשות קק"ל במסגרת מכרז זה, מיום _____, ופרטיו:

שם: _____ טלפון: _____ נייד _____

פקס _____ מייל _____

חתימת המצהיר: _____ ת.ז. _____ .

אישור עו"ד/רו"ח

אני, החתום מטה _____ עו"ד של המשתתף, מאשר בזאת, כי הפרטים שנמסרו
בטופס זה מדויקים ועדכניים וכי מי שחתם על מסמך זה מורשה כדין לחתום בשם המשתתף.

שם מלא	תאריך	חתימה + חותמת
_____	_____	_____

נספח ב' – אופן בחירת הזוכה ואמות מידה לבחירה

1. הליך בחירת הזוכים במסגרת יהיה בהתאם למפורט להלן:

1.1. שלב ראשון- בחינת כשרות ההצעה, עמידה בתנאי הסף להשתתפות במכרז.

1.2. שלב שני- דרוג ההצעות.

- במכרז זה הבחירה תהיה 100% מחיר בהתאם להצעות שיעמדו בדרישות כל תנאי הסף כנדרש במכרז.
- למען הסר ספק מובהר כי לצורך שקלול הצעת המחיר ידורגו ההצעות באופן שתתקבל ההצעה הטובה ביותר עבור קק"ל.
- ככל וינקוב המשתתף בטבלת העלויות "תשלום לקבלן" שבטופס הצעת המחיר במכרז, במחירי "0" או נקוב במחירים החורגים ממחירי המקסימום או מחירי המינימום שנקבעו על ידי קק"ל (ככל ונקבעו) או לא ינקוב במחירים כלל, יראו במשתתף כאילו חזר בו מן הצעתו, וקק"ל תהיה רשאית לפסול הצעתו על הסף.
- ככל ובחרה קק"ל בהצעות זוכות בהליך המסגרת, והתקבלו הצעות זהות או קרובות בשקלים בודדים (עד 1 שקל או עד אחוז אחד הפרש בין ההצעות), תערך הגרלה בין ההצעות הזהות/קרובות ותיבחר ההצעה הזוכה למניין קבלני המסגרת אשר קק"ל מעוניין בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. לדוגמה: במקרה שבו התקבלו חמש עשרה הצעות כשירות וקק"ל דרגה את ההצעות באופן שההצעה של קבלן מס' 7 בדרוג שווה או קרובה להצעה של קבלן מס' 8 בדירוג, תערך הגרלה בין הצעתו של קבלן מס' 7 וקבלן מס' 8 כאמור.

נספח ג' – 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 כלשהיא 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
		פרטים מלאים על זהות המשתתף, אישור וזיהוי זכויות חתימה (טופס 1)
		תעודת רישום התאגיד ככול שהמשתתף תאגיד ותדפיס עדכני מן המרשם בו רשום התאגיד (רשם החברות/השותפויות).
		הוכחה בדבר עמידת המשתתף בתנאי הסף (נספח א' (1)).
		טופס דיווח ותשלום עבור העסקת עובדים תושבי ישראל (טופס 102)
		כתב הצהרה (טופס 2).
		תצהיר בדבר העדר הרשעות פליליות קודמות (טופס 3)
		תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (טופס 4).
		אישור תקף לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976.
		תעודת עוסק מורשה מטעם מע"מ וניהול ספרים כדין.
		שאלות המשתתפים ותשובות קק"ל חתומות על ידי המשתתף;
		כל מסמכי המכרז על נספחיהם וההסכם המצורף חתומים במקומות המיועדים לכך.
		ערבות השתתפות ככול שנדרש (טופס 5).
		תצהיר בדבר אי תאום מכרז והודעה על כוונה להעסיק קבלני משנה (טופס 6).
		צרוף כל המסמכים / הנספחים / הטפסים המצורפים למכרז זה ומסמכי המכרז כשהם חתומים במקומות המיועדים לכך.
		אישור רוי"ח בדבר תשלום שכר מינימום לעובדים בשנתיים האחרונות (טופס 7).
		כתב הצעת מחיר וריכוז היקפי עבודה נספח ה' (מצורף בנפרד)

על המשתתף לעמוד בכל הדרישות דלעיל, ולצרף את כל הנדרש כמפורט במסמכי המכרז על נספחיהם וצרופותיהם. בהיעדר צירוף 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. _____
* 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

ד. שמות השותפים (במקרה שהמשתתף מאוגד בשותפות)

שם פרטי	שם משפחה	מס' תעודת זהות	דוגמת חתימה

ה. שמות בעלי שליטה משמעותיים במשתתף - המחזיקים בעשרים וחמישה אחוזים או יותר מהערך הנקוב של הון המניות המונפק של המשתתף ו/או מכוח ההצבעה במשתתף ו/או שהנו רשאי למנות עשרים וחמישה אחוזים או יותר מהדירקטורים במשתתף.

שם פרטי	שם משפחה	מס' תעודת זהות	% שליטה

אישור זכויות חתימה (כאשר המציע הינו חברה)

אני הח"מ, עו"ד _____ מרחוב _____ המשמש כיועץ משפטי של המציע, מאשר בזה כי ה"ה _____ ת.ז. _____ אשר חתמו על "הצהרת וה"ה- _____ ת.ז. _____ המציע" הנ"ל בפני וכן על כל יתר מסמכי ההצעה שמטעם חברת _____ (להלן: "המציע"), הינם מוסמכים לחתום והם מורשה החתימה מטעם המציע על כל מסמכים הללו, וכי נתקבלה החלטה כדין על ידי המציע, בהתאם למסמכי ההתאגדות שלו, להשתתף במכרז ולהסמך את הנ"ל לחתום על כל המסמכים הללו, באופן שחתימת:

- כל אחד מהם בנפרד
 - שניהם יחדיו
- (מחק את המיותר)

בצירוף חותמת החברה או שמה המודפס, תחייב את החברה לכל דבר ועניין.

תאריך _____ חתימת עורך הדין _____ חותמת _____

אישור זכויות חתימה (כאשר המציע איננו חברה)

אני הח"מ, עו"ד _____ מרחוב _____ מאשר בזה כי הופיעה בפני גב'מר _____ ת.ז. _____ (המציע) וחתם/מה על "הצהרת המציע" שלעיל בפני וכן על יתר מסמכי ההצעה, וזאת לאחר שהזהרתי אותו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת שאם לא כן ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק.

תאריך _____ חתימת עורך הדין _____ חותמת _____

טופס מס' 2

כתב הצהרה

1. אני הח"מ משמש כ _____ אצל המשתתף ומורשה חתימה בשם המשתתף בכל הקשור למכרז זה, מאשר שהמשתתף ו/או כל גורם מוסמך מטעמו קרא בעיון את מסמכי המכרז, תנאי ההזמנה, החוזה על כל פרטיהם והמסמכים המצורפים להם בעיני בעל מקצוע, ולאחר שקיבלנו כל מידע נוסף שנדרש על ידינו, מצהיר כי הבנתי את תוכנם ואנו מקבלים על עצמינו את כל האמור במכרז זה, ולכן מצהירים ומתחייבים לבצע את הנדרש בהתאם למסמכי המכרז ודרישות קק"ל שיתקבלו מעת לעת במהלך תקופת ההתקשרות ואנו מוותרים בזאת באופן מלא, מוחלט ובלתי חוזר, על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה בקשר עם האמור.
2. במקרה של סתירה בין מסמכי המכרז להוראות ההסכם, תגבר ההוראה שיש בה כדי להוסיף על חיובי המשתתף.
3. התמורה המוגשת ו/או התמורה המוצעת על ידינו בטופס הצעת המחיר הנה מלאה, סופית ומוחלטת וכוללת את כל המיסים והאגרות ככל שיחולו ובכלל זה מלוא העבודות הנלוות הכרוכות בביצוע העבודות, למעט מע"מ, וכי לא נהיה זכאים לכל תוספת ו/או תמורה נוספת מעבר לקבוע בהצעה ובחוזה.
4. ידוע לנו, כי התשלום ו/או התמורה שנשלם לקק"ל יבוצעו בתנאים המפורטים בחוזה ולכל תשלום יתווסף מע"מ בשיעור החוקי התקף במועד ביצוע התשלום.
5. מבלי לגרוע משאר הוראות המכרז ומטופס זה ומהצהרותינו ומהתחייבויותינו על פיו, אנו הח"מ מצהירים ומתחייבים בזאת באופן מלא ובלתי חוזר, כדלקמן:
 - 5.1. הצעתנו עונה על כל הדרישות הנובעות מהאמור במסמכי המכרז על כל נספחיהם;
 - 5.2. בדקנו והבאנו בחשבון את כל המידע שהתקבל לרבות מידע שקק"ל המציאה למציעים לאחר הוצאת המכרז.
 - 5.3. כל מידע שסופק ו/או שיסופק לנו במסגרת המכרז, נועד לצרכי המחשה בלבד ואין לראות בו משום התחייבות ו/או מצג כלשהו מצד קק"ל, לכל דבר ועניין, וכי בכל מקרה לא יהיה במסירת המידע האמור ו/או בתוכנו על מנת להטיל על קק"ל אחריות כלשהי ו/או על מנת לגרוע מהתחייבויותינו המפורטות במסמכי המכרז.
 - 5.4. ידוע לנו, כי התחייבותנו זו מהווה הסכמה ללא סייג לתוכן חוזה ולנספחיו לכל דבר ועניין כפי שעודכן במסגרת ההליך המכרזי.
 - 5.5. אנו מקבלים על עצמנו את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים במסמכי המכרז ללא כל הסתייגות שהיא.
 - 5.6. הננו מצהירים כי ככל שנעסיק קבלני משנה נפנה תחילה לקק"ל לקבל את הסכמתה כמו כן קבלני המשנה מטעמנו בביצוע העבודות, יהיו אלו קבלני משנה בעלי יכולת נאותה ובעלי ניסיון קבלני מתאים כדי לבצע את העבודות בהתאם לכל מסמכי המכרז.

5.7. ידוע לנו, כי ככל שיועסקו על ידינו קבלני משנה בביצוע העבודות, אין בכך כדי לפטור אותנו מאחריות לקיום כל ההתחייבויות על פי מסמכי המכרז והחוזה, במלואן ובמועדן.

5.8. כי אנו ו/או כל מי מטעמנו לא הציע ו/או נתן ו/או קיבל, במישרין ו/או בעקיפין, כל טובת הנאה ו/או כסף ו/או כל דבר בעל ערך במטרה להשפיע, במישרין ו/או בעקיפין, על הליך המכרז ו/או הליך לרבות כל החלטה של המשתתף ו/או נושאי המשרה שלו ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו בעניינו של הליך זה ולא תאם מחירים עם משתתפים אחרים בהליך זה.

5.9. כי אנו ו/או כל מי מטעמנו לא שידל ו/או שיתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושאי משרה בקק"ל ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו ו/או כל גורם אחר במטרה לקבוע מחירים ו/או תשלומים רלבנטיים להליך זה בצורה מלאכותית ו/או בצורה לא תחרותית.

5.10. כי ידוע לנו שאם נפר התחייבות מההתחייבויות הכלולות בהצהרותינו דלעיל או ביתר מסמכי המכרז תהיה קק"ל רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי ובכל שלב שהוא, לפסול את הצעתנו למכרז ולחלט את הערבות מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לה לפי דין, והח"מ מוותרים על כל תביעה ו/או דרישה, ישירה או עקיפה, שעניינה פסילת הצעתנו על ידי קק"ל.

לראיה באתי על החתום:

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

תאריך: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד

אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר בזאת כי המסמך דלעיל, נחתם ע"י:

1. ה"ה _____ ת"ז. _____

2. ה"ה _____ ת"ז. _____

וכי אלה מוסמכים לחתום בשם המשתתף: _____ (להלן: "המשתתף") ולחייב את המשתתף לכל דבר ועניין במסגרת מכרז זה.

עו"ד

תאריך

טופס מס' 3

תצהיר בדבר העדר הרשעות פליליות קודמות

על טופס זה יחתום המנהל הכללי של המשתתף בשם המשתתף

וטופס/ים נוספים בהתאמה יחתמו על ידי כל בעל אמצעי שליטה משמעותי במשתתף

1. אני הח"מ מר/גב _____ נושאת ת"ז מס' _____ מנהל כללי / בעל שליטה משמעותי (מחק את המיותר) אצל _____ מס' ע.מ.ח.פ. _____ (להלן – "המשתתף"). לאחר שהוזהרתי כחוק כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפויה לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה ומתחייבת בזאת בכתב בשם המשתתף ובשמי כדלקמן:
 2. אני הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המשתתף") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה במכרז זה. (להלן: "המכרז").
 3. המשתתף, בעליו, מנהליו וכל בעל אמצעי שליטה משמעותי במשתתף לא הורשעו ו/או נחקרו ו/או לא תלוי ועומד נגדם כתב אישום בכל ערכאה שהיא ועבירות המנויות להלן:
 - 3.1 בעבירות לפי חוק מס קניה (סחורות ושירותים), התשי"ב-1952; פקודת מס הכנסה; פקודת המכס; חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975; חוק הפיקוח על המטבע, התשל"ח-1978; סעיפים 290 עד 297, 383 עד 393 ו-414 עד 438 לחוק העונשין, התשל"ז-1977, תקנות עבודה בגובה וכן בעבירות שעניינן נשוא מכרז זה, במהלך שלוש השנים האחרונות מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה.
- או (מחק את המיותר)
 4. נחקרו ו/או הורשעו ו/או תלוי ועומד נגדם כתב אישום _____ בעבר בחשד לביצוע העבירות הבאות: _____ (יש לפרט מתוך העבירות המנויות לעיל ו/או עבירות נוספות שעניינן נשוא מכרז זה)
 5. הואיל וכך אנו נותנים בזאת את הסכמתנו מראש למסירת כל המידע הקיים ו/או שיהיה קיים אודותינו במרשם הפלילי ביחס לעבירות שפורטו לעיל, על פי חוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, תשמ"א-1981.
 6. הסכמה זו תהא תקפה במשך כל תקופת ההתקשרות של קק"ל עם הזוכה במכרז שבנדון.

תאריך

שם + חתימה

אימות עו"ד

אני הח"מ עו"ד _____, מ.ר. _____ מאשר כי ביום _____, הופיעה מר/גב' _____, המוכרת לי אישית ו/או זיהה/זיהתה עצמו/עצמה ע"י ת.ז מס' _____, ואחרי שהוזהרתי/הוזהרתי כי עליו/עליה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות תצהירו/תצהירה דלעיל וחתם/חתמה עליו בפניי.

חתימה + חותמת

טופס מס' 4

תצהיר לעניין חוק עסקאות גופים ציבוריים

1. אני הח"מ _____, בעל ת.ז. מס' _____, המשמש כ _____ אצל _____ המשתתף במכרז זה (להלן: "המשתתף") מצהיר/ה בזאת כי המשתתף ו/או בעל זיקה במשתתף (כמשמעו בסעיף 22 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976) לא הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי (2) עבירות לפי: (א) חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991; ו/או (ב) חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987; ו/או (ג) עבירות המנויות בתוספת השלישית לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, תשע"ב-2011 (ככל שמדובר בהתקשרות לקבלת שירות); ואם הורשעו ביותר משתי (2) עבירות כאמור – כי במועד האחרון להגשת ההצעות חלפה שנה אחת (1) לפחות ממועד ההרשעה האחרונה – ככל שמדובר בהתקשרות למכירת נכס או שלוש (3) שנים לפחות – ככל שמדובר בהתקשרות לקבלת שירות.

"בעל זיקה" ו- "הורשע" – כמשמעותם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976. קק"ל תהיה רשאית שלא לפסול משתתף אשר לא התקיים בו התנאי המקדמי האמור בסעיף זה לעיל, וזאת בהתאם להחלטה שתתקבל לשם כך על ידי ועדת המכרזים בהתאם להוראות סעיף 22(ב1) לחוק עסקאות גופים ציבוריים.

2. כמו כן, הנני מצהיר/ה בזאת, כי מתקיים אחד מאלה (יסומן ע"י הח"מ בעיגול):
- 2.1. הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח (להלן: "חוק שוויון זכויות") לא חלות על המשתתף;
- 2.2. הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המשתתף והוא מקיים אותן;
- 2.2.1. אם המשתתף מעסיק 100 עובדים לפחות, הוא מצהיר על התחייבותו לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והעבודות החברתיים (להלן: "משרד העבודה והרווחה") לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות ובמידת הצורך, לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן; ואולם לא תינתן הנחיה כאמור שיש בה כדי להטיל נטל כבד מדי כהגדרתו בסעיף 8(ה) לחוק שוויון זכויות;
- 2.2.2. התחייב המשתתף בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה לפי הוראות פסקת משנה (א) ונעשתה אתו התקשרות שלגביה התחייב כאמור באותה פסקת משנה – הוא מצהיר כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא פעל ליישומן;
- 2.2.3. המשתתף מצהיר על התחייבותו להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
3. 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 שהזרתנו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפניי.

עו"ד

טופס מס' 5

דוגמת נוסח ערבות השתתפות / ערבות מכרז

לכבוד;
קרן קימת לישראל

הנדון: ערבות אוטונומית מס'

1. אנו ערבים כלפיכם לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של 10,000 ש"ח (במילים: עשרת אלפים שקל חדש) (להלן: "סכום הערבות") שתדרשו מאת _____ (להלן: "הנערב") בקשר עם מכרז מפ/304/20 שביניכם לבין הנערב.
2. לפי דרישתכם הראשונה בכתב, ולא יאוחר מ-7 (שבעה) ימים מתאריך קבלת דרישתכם על ידינו לפי כתובתנו המפורטת לעיל, אנו נשלם לכם כל סכום הנקוב בדרישה ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב.
3. ערבות זו תישאר בתוקפה מתאריך כתב ערבות זה ועד ליום 10 לחודש אוקטובר (10) שנת 2021 (כולל) בלבד.
4. על כל דרישה על פי ערבות זו להתקבל על ידינו בכתב לא יאוחר מהתאריך האמור בסעיף 3 לעיל.
5. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

בנק / חב' ביטוח _____ בע"מ

טופס מס' 6

תצהיר בדבר אי תאום מכרז והודעה על כוונה להעסיק קבלני משנה

אני הח"מ _____ מס' ת.ז. \ ח.פ. _____ מצהיר בזאת כי :

- המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר יצוינו להלן).
- המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זו או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר יצוינו להלן).
- לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה או להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
- לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
- הצעתי זו מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהוא עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה .
- אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.
- בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם הקבלן ע.מ. או תאגיד ופרטי יצירת קשר עמו) :

שם התאגיד/ע.מ. תחום העבודה בו ניתנת פרטי יצירת קשר קבלנות המשנה

(1) _____

(2) _____

- ידוע לי כי לא אעסיק את קבלני המשנה כאמור לעיל, וזאת עד שיתקבל אישור קק"ל מראש ובכתב להעסקת קבלני המשנה המפורטים להלן או כל קבלן משנה אחר שיוצע מטעמי (בהתאם לטופס אישור העסקת קבלני משנה). קק"ל תהיה רשאית לסרב להעסקת קבלני המשנה ולא תהיה לי כל טענה או דרישה או תביעה בהקשר לכך.

תאריך שם המצהיר חתימת המצהיר

אישור

אני הח"מ, עו"ד _____, מ"ר _____, מרח' _____, מאשר בזאת כי ביום _____ הופיע בפני _____, שזיהה את עצמו ע"י ת.ז. / _____ המוכר לי באופן אישי ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי הוא יהא צפוי לעונשים הקבועים לכך בחוק אם לא יעשה כן, אישר בפני את נכונות התצהיר דלעיל וחתם עליו.

חתימת עו"ד

תאריך

טופס מס' 7

אישור רו"ח בדבר תשלום שכר מינימום לעובדים בשנתיים האחרונות

אני הח"מ _____ משמש כרואה חשבון של המציע משנת _____ מצהיר ומאשר בזאת כי _____ (להלן: המשתתף במכרז זה), שילם ומשלם לכל העובדים שהועסקו או המועסקים על ידו בשנתיים האחרונות לפחות את שכר המינימום שהיה נהוג במועד התשלום בהתאם להוראות החוק וכל צווי ההרחבה בתחום עיסוקם של אותם עובדים.

_____ חותמת + חתימה

_____ תאריך

טופס מס' 8

אישור להעסקת קבלן משנה

לכבוד

_____, מנהל מרחב/אזור _____ קק"ל

באמצעות: פקס / מייל / אחר _____

הנדון: אישור להעסקת קבלן משנה מכרז מס'

בהמשך למכרז שבנדון, הריני מר/גב' (שם+שם משפחה, ת.ז. ו.ח.פ.) _____ לבקש
אישור להעסקת קבלן משנה מטעמי בביצוע העבודות נשוא מכרז זה כמפורט להלן:

1. קבלן המשנה הוא: _____ ח.פ. / ע.מ. / אחר _____.
2. אני מצהיר ומתחייב בזאת לוודא שקבלן המשנה מטעמי יקבל עותק ממסמכי ההליך ויעמוד בכל הוראות המכרז, התחייבויות העבודה, תנאי החוזה, החוק והדרישות בעניין העסקת עובדים והתשלומים לעובדים.
3. אני מתחייב בזאת לשאת באחריות ולשפות את קק"ל בכל מקרה של דרישה או תביעה בגין אי עמידה של קבלן המשנה או שלי בכל הוראה מהוראות החוזה ותנאי העבודה בו או בכל הוראה / דרישת חוק בעניין העסקת עובדים וכיו"ב.
4. הריני להצהיר ולאשר בזאת כי ידוע לי שאין באישור קק"ל להעסקת קבלן משנה מטעמי משום הסרת האחריות שלי כלפי קק"ל במסגרת חוזה זה והוראותיו.

ככול שיאושר העסקת קבלן משנה זה על ידכם, מנהל העבודה יהיה _____

פרטים להתקשרות עם מנהל העבודה: טלפון _____ נייד _____

חתימת הקבלן

אישור מנהל אזור מקק"ל לבקשה

לאחר בדיקת המבוקש הריני להודיע כי אני _____ (מאשר / לא מאשר) העסקת קבלן משנה זה.

- רק חתימה של מנהל אזור / מרחב על טופס זה תהווה אישור להעסקת קבלן משנה כמבוקש

בכבוד רב;

טופס מס' 9

הרשאת עבודה

חוזה מספר: _____ מהות / סוג: _____ אתר: _____ תאריך: _____

מקבל ההרשאה	שם פרטי	שם משפחה	ת.ז.	חתימה
קבלן ראשי ו/או מי מטעמו				
קבלן משנה ו/או מי מטעמו				

מהות הבדיקה	נדרש כן/לא	בוצע כן/לא	הערות	חתימת הקבלן / מנהל עבודה
קבלן ראשי				
קבלן משנה / אישור להעסקת קבלן משנה				
קבלן משנה/ אישור קבלן משנה על נטילת עבודות				
מנהל עבודה מטעם קבלן ראשי				
מנהל עבודה מטעם קבלן משנה				
תעודות/היתרים/רשיונות של מבצע העבודה בפועל מטעם הקבלן	כן			
סקר סיכונים				
הדרכת בטיחות				
ציוד מגן אישי				
היתר לעבודה בגובה				
תסקיר למתקנים לעבודה בגובה				
תסקיר לאביזרים לעב' בגובה				
תסקיר לכננת				
רישיון רכב/טרקטור/ צמ"ה/במה				
ביטוח רכב/טרקטור/ צמ"ה/במה				
תחום אזור העבודה				
היתר עבודה בישראל לעובדי שטחים				
גיל מינימאלי לעובד				
גידור / שילוט / סימון				
תיק עזרה ראשונה				
היתר / בדיקת תשתיות				
היתר לאזור חשוד במיקוש חנ"מ				

סעיפים חסרים / הערות: _____
 בהתאם לממצאים שבמסמך זה, הנני מאשר / לא מאשר לקבלן: _____ לבצע את העבודה.
 תוקף ההרשאה מתאריך: _____ ועד תאריך / מצב: _____
 נותן ההרשאה מטעם קק"ל (מנהל עבודה / מדריך) - שם מלא + חתימה: _____
 קבלן / מנהל עבודה - שם מלא + חתימה: _____

טופס מס' 10 - ביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי הסכם זה או על פי כל דין, על הקבלן לערוך ולקיים, על חשבון הקבלן, למשך כל תקופת ההסכם (ולעניין ביטוח אחריות מקצועית למשך שלוש שנים נוספות לאחר תום תקופת ההסכם), את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה **בנספח 10.1**, והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "**ביטוחי הקבלן**") ו"**אישור עריכת הביטוח**", לפי העניין, אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל.
- א. חבות מעבידים- מוסכם כי ככל ולא מועסקים עובדים על ידי הקבלן, ניתן יהיה למחוק סעיף ביטוח "חבות מעבידים" מתוך אישור הביטוח החתום על ידי המבטחים.
- ב. נוסחי הפוליסות- על הקבלן לוודא כי חריג "רשלנות רבתי" יבוטל בכל ביטוחי הקבלן (אין באמור כדי לגרוע מזכויות המבטחים על פי הדין).
2. ללא צורך בכל דרישה מצד קק"ל, על הקבלן להמציא לידי קק"ל, לפני תחילת מתן השירותים וכתנאי מוקדם להתקשרות או לכל תשלום על חשבון התמורה, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי המבטח. כמו כן, מיד בתום תקופת הביטוח, על הקבלן להמציא לידי קק"ל אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הקבלן לתקופת ביטוח נוספת, ומדי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.
- בכל פעם שמבטח הקבלן יודיע לקק"ל, כי מי מביטוחי הקבלן עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור עריכת הביטוח, על הקבלן לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.
3. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הקבלן הינם בבחינת דרישה מזערית, המוטלת על הקבלן, שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הקבלן לפי ההסכם ו/או על פי כל דין, ואין בה כדי לשחרר את הקבלן ממלוא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי דין, ולקבלן לא תהיה כל טענה כלפי קק"ל או מי מטעם קק"ל, בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
4. לקק"ל תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור עריכת הביטוח, שיומץ על ידי הקבלן כאמור לעיל, ועל הקבלן לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה, שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי הקבלן להתחייבויות הקבלן על פי הסכם זה.
5. מוצהר ומוסכם כי זכויות קק"ל לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל, אינן מטילות על קק"ל או על מי מטעם קק"ל כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי ביטוחי הקבלן, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על הקבלן על פי הסכם זה או על פי כל דין, וזאת בין אם נדרשה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם נבדק אישור עריכת הביטוח ובין אם לאו.
6. הקבלן פוטר את קק"ל ואת הבאים מטעם קק"ל מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו, המובא על ידי הקבלן או מי מטעם הקבלן לחצרי קק"ל ו/או המשמש לצורך מתן השירותים (לרבות כלי רכב וצמ"ח), ולא תהיה לקבלן כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור, ובלבד שהפסד כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
7. בנוסף, על הקבלן לערוך את הביטוחים הבאים, בעצמו או באמצעות הבאים מטעמו: ביטוח חובה כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב, ביטוח אחריות בגין רכוש של צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב עד לסך 400,000 ₪ בגין נזק אחד, ביטוח "מקף" לכלי הרכב וביטוח במתכונת "כל הסיכונים" לעניין ציוד מכני הנדסי.
- על אף האמור לעיל, לקבלן הזכות, שלא לערוך את ביטוחי הרכוש (למעט ביטוח אחריות צד שלישי) המפורטים בסעיף זה, במלואם או בחלקם, אך הפסד המפורט בסעיף 6 לעיל יחול, כאילו נערכו הביטוחים האמורים במלואם.
8. בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים שיערך על ידי הקבלן, ייכלל סעיף בדבר ויתור המבטח על זכות התחלוף כלפי קק"ל וכלפי הבאים מטעם קק"ל; הוויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
9. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יינתנו על ידי קבלני משנה מטעם הקבלן, על הקבלן לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם.
- מובהר בזאת, כי על הקבלן מוטלת האחריות כלפי קק"ל ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה.
10. **ספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם.** על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור עריכת הביטוח במועד לא תהווה הפרה יסודית, אלא אם חלפו 10 ימים ממועד בקשת קק"ל מאת הקבלן בכתב, להמצאת אישור עריכת הביטוח כאמור.

נספח 10.1 = אישור עריכת הביטוח

[illegible]

טופס מס' 11

מינוי ראש צוות / ב"כ / נציג הקבלן

קבלן זוכה:

שם _____ משפחה _____ ת.ז. _____

מכרז מס' _____ תחום _____

אזור יח' / פרויקט _____

ממנה את מר / גב'

שם _____ משפחה _____ ת.ז. _____

טלפון נייד _____

לשמש כמנהל עבודה / ב"כ / נציג מטעמי בכל עת באתר העבודה לכל דבר ועניין נשוא מכרז זה.

בברכה,

שם _____

חתימה / חותמת _____

טופס מס' 12

כתב התחייבות לשמירת סודיות וכתב הצהרה - גילוי נאות

ידוע לי כי מתקופת 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 והתחייבותי 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 אינו בעל זיקה לקק"ל – דהיינו (במצטבר) אינו מיוצג באסיפה הכללית של קק"ל²; אינו מצוי בשליטת³ גוף המיוצג באסיפה הכללית של קק"ל⁴; אינו מצוי בשליטת⁵ מי מהמוסדות הלאומיים (הסתדרות הציונית העולמית, הסוכנות היהודית לא"י ו/או קרן היסוד); וכן, התאגיד אינו מעסיק⁶ את מי מהדירקטורים בקק"ל⁷, ו/או את מי מחברי ועדת הביקורת של קק"ל⁸ ו/או את מי מנושאי המשרה⁹ בקק"ל. כמו כן, אף אחד מבעלי השליטה¹⁰ בתאגיד ונושאי משרה בתאגיד, ו/או מי מקרוביהם¹¹ של בעלי השליטה ו/או נושאי המשרה בתאגיד, אינו חבר באסיפה הכללית של קק"ל¹², בדירקטוריון קק"ל, או בוועדת הביקורת של קק"ל (להלן: "הזיקה").

כעוסק מורשה/פטור/זעיר – אינני בעל זיקה לקק"ל – דהיינו (במצטבר) אינני מעסיק¹³ את מי מהדירקטורים בקק"ל¹⁴ או את מי מחברי ועדת הביקורת של קק"ל¹⁵ או את מי מנושאי המשרה¹⁶ בקק"ל. כמו כן, אני או קרובי¹⁷ לא חברים באסיפה הכללית של קק"ל¹⁸, בדירקטוריון קק"ל או בוועדת הביקורת של קק"ל (להלן: "הזיקה").

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

¹ תאגיד הינו גוף משפטי כשר לחיובים ולפועלות 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 ZIONISTS CONFEDERATION, 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 (ווג'ס, יבנה עולמי ואח') "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 ראה ה"ש 9 להלן.

⁶ לרבות שלא בתמורה, ולרבות כחבר ועד מנהל / דירקטוריון בתאגיד/חבר ועדת ביקורת.

⁷ להלן קישור לרשימת חברי הדירקטוריון המכהנים בקק"ל.

⁸ 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.

⁹ להלן קישור לנושאי משרה נוספים.

¹⁰ 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.

הגורם איתו קיים קשר	פרוט סוג הקשר ומהות הזיקה

זיקות אישיות¹⁹

*כשמדובר בספק שהינו תאגיד, ההצהרה תחתם על ידי מורשי החתימה של התאגיד.
*בתאגיד - השאלות והתשובות מטה יתייחסו למצהיר/ים, לבעל/י 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 ראשונה²⁰, קשר אישי קרוב לנושא משרה בק"ל (לרבות נושא משרה בכיר²¹) (כדוגמת קרבה משפחתית²², קשרי חברות קרובים והיכרות אישית קרובה)? לא / כן
פרט

ב. האם מי מהגורמים הרלוונטיים או בן משפחתם מדרגה ראשונה, מקיים או קיים קשר עסקי²³ עם נושא משרה בק"ל (אם התקיימו קשרים בעבר במהלך 4 שנים האחרונות – נא לציין מתי נפסק)? לא / כן
פרט

ג. האם מי מהגורמים הרלוונטיים או קרוביהם²⁴ מכהנים כנושאי משרה בכירים בק"ל או האם קרוביך מדרגה ראשונה כיהנו במהלך השנתיים האחרונות כנושאי משרה בכירים בק"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 /

¹⁹ פרק זיקות אישיות ימולא בהתקשרויות הבאות: 1. כל התקשרות בפטור או במכרז פומבי בו רכיב האיכות 20% ומעלה, שהיקפה מוערך מעל 200 אלפי ₪. 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.

²⁰ "בן משפחה מדרגה ראשונה" – בן זוג, הורה, צאצא, אח או אחות.

²¹ "נושא משרה בכיר" - דירקטור בק"ל, מנכ"ל קק"ל וחבר ועדת הביקורת בק"ל.

²² 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.

²³ "קשר עסקי" – לרבות קשרי עבודה, או קיומו של קשר עסקי אחר בין בכסף ובין בשווה כסף.

²⁴ ראה ה"ש 11 לעיל.

כנ,
פרט

ה. האם מי מהגורמים הרלוונטיים משתייך או השתייך (למעט חברות כללית במפלגה), בהווה או במהלך השנתיים האחרונות, לאחד מאלה: גוף בוחר²⁵, כהונה כנושא משרה בגוף (לרבות חברה או עמותה) הקשור למפלגה? (אם התקיים בעבר – נא לציין מתי נפסק). **לא / כנ,**

פרט

ו. 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 / כנ,**

פרט

ז. האם מי מהגורמים הרלוונטיים, תרם תרומות בכסף או בשווה כסף, בסכום של למעלה מ-1,000 (אלף) ₪, לקידום מועמדות של מי מחברי הדירקטוריון בקק"ל²⁶ לתפקיד ציבורי כלשהו, במהלך השנתיים האחרונות? **לא / כנ,**

פרט (לרבות סכומים ומועדים)

ח. האם מי מהגורמים הרלוונטיים מתמודד או בכוונתו²⁷ 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 / כנ,**

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

²⁵ 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').

²⁶ להלן **קישור** לרשימת חברי הדירקטוריון המכהנים בקק"ל.

²⁷ כשמדובר בתאגיד יש להצהיר האם בכוונת התאגיד או נושאי המשרה בו, להתמודד לבחירות לקונגרס הציוני והאם לתאגיד קיים נציג המתמודד או מתכוון להתמודד.

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 וחתימת מורשה/י החתימה של התאגיד/עוסק מורשה/פטור/זעיר:

אני הח"מ מצהיר, כי קראתי את האמור בספח זה, הבנתי את תכנו, ואני מתחייב לקיים את ההוראות הכלולות בו, להודיע לקק"ל מיד עם היווצר חשש לניגוד עניינים, וכן ידוע לי שכל הידיעות אשר יהיו בידי ו/או אשר תגענה לידי ו/או לעובדי ו/או למי מטעמי תוך כדי ביצוע התחייבויותיי 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.

חתימה

תאריך

אישור עו"ד (נדרש רק כשמדובר בהתקשרות עם תאגיד מעל 70,000 ₪ כולל מע"מ)

אני, עו"ד _____ מ"ר _____ מאשר בזאת כי מר/גב' _____

ומר/גב' _____ הנם מורשים לחתום **מטעם התאגיד** וחתימתם מחייבת את התאגיד

לכל דבר ועניין. כמו כן, הריני לאשר כי הסברתי למורשה החתימה את משמעותו של כתב גילוי זה

ואת משמעות החתימה עליו.

חתימה

תאריך

פרק ב' – חוזה / הסכם מס' 304/20

שנחתם בירושלים ביום _____ לחודש _____ שנת 2021

מרחב - צפון

בדבר ביצוע של עבודות גיזום וכריתה בטיחותית

בין:

קרן קימת לישראל;

רחוב קק"ל 1, ירושלים;

באמצעות:

ט"ל: _____; פקס: _____;

דוא"ל: _____

(להלן: "קק"ל") מצד אחד

לבין:

רחוב

באמצעות

ט"ל: _____; פקס: _____

דוא"ל: _____

(להלן: "הקבלן") מצד שני

הואיל: וברצון קק"ל לקבל מהקבלן ביצוע עבודות בהתאם לחוזה זה (להלן: "העבודות"), והכל כמפורט בחוזה ובמסמכים המצורפים לו;

והואיל: והקבלן הביע את רצונו והתחייב לבצע עבור קק"ל את העבודות, על פי תנאיו;

לפיכך הוצהר הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. כל מסמכי המכרז על כל הצרופות לו (בין אם הם מצורפים ובן אם לא) לרבות הוראות כלליות להגשת הצעות (פורמט מדף מס' 1/16) ותנאים כלליים לחוזה מדף לעבודות ייעור (פורמט מדף מס' 3/16) המפורסמים באתר האינטרנט של קק"ל שכתובתו <http://www.kkl.org.il/tenders> מהווים יחד את החוזה.
2. כניסה לשטח וביצוע העבודה תחל ממועד קבלת הרשאת עבודה חתום (_____) ותסתיים במועד הקבוע בהרשאת העבודה. הקבלן יבצע את כל הדרוש כדי לסיים את העבודות במועד בעבודות המבוצעות בשלבים. קק"ל תוציא מעת לעת ובהתאם לשלבי העבודה הרשאות עבודה בהתאם לשטחים שימסרו לקבלן לביצוע.
3. לא תותר העסקת קבלן משנה ללא אישור חתום על ידי מנהל האזור/המרחב מקק"ל

4. הקבלן מתחייב כי הוא ומבצע העבודות מטעמו בשטח יחזיקו לאורך כל תקופת ההתקשרות בכל ההיתרים והרישיונות והתעודות של גיזום בגובה וכריתה בטיחותית, וככל והעבודה תתבצע על ידי גורם אחר שאינו הקבלן בעצמו, אותו גורם מחויב להחזיק בעצמו בכל ההיתרים והרישיונות והתעודות הדרושות לביצוע העבודה, והקבלן יהא אחראי באופן אישי וישיר לכל פעולה ולכל נזק שיגרמו כתוצאה ישירה או עקיפה של ביצוע העבודות על ידי אותו גורם.

5. מהות ההתקשרות/הסכם מסגרת

- 5.1. הסכם זה הינו הסכם מסגרת לפי הזמנות עבודה אשר תוצאנה, מעת לעת, לנותן העבודות בהתאם לצרכי קק"ל ובהתאם לאישורים תקציביים שיינתנו.
- 5.2. נותן העבודות יספק לקק"ל את העבודות לאחר שקק"ל מסרה לידיו הזמנת עבודה כתובה (להלן: "הזמנת עבודה") הכפופה לקבלת אישור תקציבי מתאים בקק"ל.
- 5.3. בכל הזמנה שתוצא לנותן העבודות על ידי קק"ל יפורטו, בין היתר:
 - מהות העבודה;
 - לוח זמנים ואבני דרך לתשלום;
 - קק"ל תהא רשאית לקבוע מראש את מספר ימי העבודה לביצוע והקבלן מתחייב לסיים את ביצוע כל העבודות במועד אשר נקבע בהתאם לתנאי ההליך ולהוראות הזמנת העבודה. הפרת סעיף זה תחשב הפרה יסודית של ההסכם;
 - היקף כספי מרבי של העבודה;
 - פרטים על איש הקשר הרלוונטי בקק"ל;

5.4. מוסכם בזה בין הצדדים, כי ההתקשרות ביניהם הינה התקשרות מסגרת וכי אין בהוראות ההסכם בכדי לחייב את קק"ל להוציא לנותן העבודות הזמנות עבודה כלשהן ו/או הזמנות עבודה בהיקף כלשהן. נותן העבודות מוותר ויתור סופי ומוחלט על כל טענה ו/או תביעה במקרה ולא תוצאנה לו הזמנות עבודה כלל ו/או הזמנות עבודה חלקיות ככל שתהיינה, ו/או בכל מקרה בו לוח הזמנים לביצוע הזמנת העבודה ישתנה ו/או יתארך.

6. תקופת החוזה

- 6.1. תוקפו של הסכם זה הינו מיום חתימתו לתקופה של 12 חודשים (שנים-עשר) (להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונה").
- 6.2. קק"ל בלבד תהא רשאית להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופות נוספות של שנה כל פעם או חלק ממנה ובלבד שסך כל תקופת ההתקשרות כולל תקופת ההתקשרות הראשונה לא תעלה על 60 (שישים) חודשים.
- 6.3. קק"ל רשאית לבטל את ההסכם או להפסיק את מתן העבודות בכל עת ומכל סיבה שהיא, לרבות מסיבות תקציביות, בהודעה מראש בכתב לנותן העבודות.
- 6.4. במקרה של ביטול ההסכם או הפסקת ההתקשרות על ידי קק"ל ו/או מי מטעמה ו/או על ידי נותן העבודות, מכל סיבה שהיא, כי אז יראו בחתימתו של נותן העבודות על הסכם זה, הסכמה להעברת הביצוע כאמור לכל נותן עבודות אחר, ונותן השירות מוותר בזאת מראש על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר עם העברת ביצוע העבודות לנותן עבודות אחר. למען הסר ספק, יובהר כי במקרה כזה יועבר כל החומר המצוי ברשות נותן העבודות לקק"ל, לרבות תוצרי עבודות 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 לעבודות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי לנותן עבודות אחר, ולנותן העבודות לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בעניין זה.
- 6.6. ידוע לקבלן כי בתום כל תקופת ההתקשרות תמלא קק"ל ו/או מי מטעמה טופס התרשמות מהקבלן ובו תירשם חוות דעת מקצועית לגבי העבודות והתנהלותו המקצועית של הקבלן

(כגון, איחורים, התנהגות בשטח, עובדים). הקבלן יהא רשאי לבקש עותק מטופס זה לידי בתום תקופת ההתקשרות, ולקק"ל תהא שמורה הזכות לעשות שימוש בנתונים העולים מן הטופס הנ"ל לצורך בחינת קבלתו לעבודה ובחינת איכות עבודתו של הקבלן במכרזים אחרים.

התמורה ואופן ההתחשבות מול הקבלן

6.7. מבלי לגרוע או לפגוע בהוראות החוזה וההליך, ולמען הסר ספק יצוין כי בגין ביצוע העבודה לשביעות רצונה המלא של קק"ל, יחולו הוראות ותנאי ההתחשבות הקבועים בחוזה.

6.8. למען הסר ספק מובהר כי התמורה תשולם לקבלן בהתאם למחירים הנקובים בהצעת המחיר אשר הוגשה מטעמו בהליך זה, וזאת בהתאם לביצוע בפועל של יחידות העבודה אשר בוצעו על ידו, ובכפוף לאישור הגורם המקצועי בכתב על ביצוע לשביעות רצונו המלא.

7. ביטוח

מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על-פי דין ו/או על-פי הסכם זה, הוראות הביטוח אשר יחולו על הקבלן הינן בהתאם לנספח הביטוח, המצורף להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

8. ערבות מכרז/מסגרת

8.1. הקבלן ימציא לקק"ל, במעמד חתימת חוזה זה, ערבות בנקאית אוטונומית בתנאים ובמועדים הנקובים בהליך, להבטחת מילוי כל התחייבויותיו (להלן: "ערבות הביצוע"). (ערבות הביצוע תהא בתוקף לתקופה של 18 חודשים ממועד הוצאתה ועד בכלל בהיקף הקבוע בטבלת המועדים בהליך).

9. מוסכם בין הצדדים כי תנאי חוזה זה משקפים נכונה את המוסכם והמותנה ביניהם במלואו, וכי קק"ל לא תהיה קשורה בכל הבטחות, פרסומים, הצהרות, מצגים, הסכמים והתחייבויות, בכתב או בעל פה, שאינם נכללים בחוזה זה ואשר נעשו, אם נעשו, קודם לחתימתו או לאחריו.

לראיה באו הצדדים על החתום

הקבלן באמצעות מורשה חתימה

קק"ל באמצעות מורשה חתימה

שמות החותמים:

שמות החותמים:

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

תאריך: _____

נספח ד'

בטיחות והוראות מיוחדות לעבודות גיזום וכריתה בטיחותית

1. עבודה באתרי קק"ל/אתרים נגישים לקהל :

במהלך עבודה המתבצעת בחניונים, באתרי תיירות ונופש או באתרים אחרים הפתוחים או נגישים לקהל/לעובדי קק"ל, יש להרחיק את הקהל/עובדי קק"ל מאזור העבודה ולנקוט בכל האמצעים בכדי למנוע פגיעה ונזק.
יש לשלט, לגדר, ולכוון את הנוכחים בשילוט מתאים או ידנית.
בכל מהלך העבודה, החל מרגע הבאת הציוד, החומרים, הכלים וכלי העבודה - יש ליצור אזור סגור לקהל/עובדים ולמנוע את כניסתם עד לסיום העבודה המלא.
סיום העבודה יאושר על ידי המנהל בשטח.

2. שילוט

יש להציב שילוט כללי המודיע על אופי העבודה ועל סיכונים כללים הקיימים באתר העבודה.
יש להציב שילוט האוסר על כניסת זרים לאתר העבודה.
יש להציב שילוט ייעודי המודיע על סיכונים מיוחדים באתר העבודה: בור, קיר גבוה, חפירה פתוחה נפילת עצמים, אין כניסה, סכנה וכו'.

3. סיכונים ומפגעים כלליים בעבודות בשטחים פתוחים:

1. בורות, מתלולים, טרסות, דרדרת אבנים, קרקע רטובה, גדרות, צמחיה סבוכה.
2. תנאי מזג אוויר קיצוניים: רוחות, ברקים, שרב, חום כבד, גשם תנאי ראות מוגבלים.
3. שטחי אש, נפלים, חומרי נפץ.
4. כלי עבודה לא תקינים, כלי עבודה חדים, נתזים.
5. כלי רכב.
6. מזיקים: זוחלים, מעופפים.
7. רעש, עשן, אבק.
8. קרינת שמש.
9. נפילת עצמים מהגובה.
10. חומרים רעילים/דליקים.
11. משקל כבד.
12. חוסר ריכוז.

עזרה ראשונה:

לפני תחילת העבודה, יש לוודא מלאי ציוד מגן אישי, 5 ליטרים מי שתייה לעובד ומלאי ציוד עזרה ראשונה בעל תוקף באתר העבודה ובכלי הרכב.

שילוט ואמצעי זיהוי:

יש להציב שילוט הכוונה ואזהרה במהלך העבודה ובסיום העבודה באתר, במידת האפשר יש לתחום ולשלט אזורים ייעודיים לפעילות השונות.
על כל העובדים ללבוש אפודי זיהוי צהובים במשך כל שעות העבודה באתר.

תקציר תקנות עבודה בגובה:

"עבודה בגובה" - כל עבודה, לרבות גישה למקום עבודה, שבשלה עלול עובד ליפול לעומק העולה על 2 מטרים, ולרבות עבודה כאמור: המבצעת מעל משטח עבודה ללא גידור או מעקה תקני המצריכה הטיית גוף האדם ביותר מ- 45 מעלות מעבר לגדר או למעקה של משטח העבודה או מדרכה המעבר, לפי העניין.

א. כללי

1. המשתתף בהליך זה, הקבלן ומבצע העבודה מטעם הקבלן בפועל בשטחי העבודות, מחויבים בהיתרים, רישיונות ותעודות גיזום בגובה וכריתה בטיחותית, כל אחד באופן אישי על שמו. תנאי זה הינו תנאי יסודי בהסכם והפרתו תהווה הפרה יסודית של תנאי

- ההסכם. למען הסר ספק מובהר כי המשתתף יהיה אחראי באופן ישיר לכל העבודות וכל הנזקים, מכל סוג ככל שיגרמו לקק"ל או מי מטעמה, ישירים ועקיפים על ידי המשתתף ו/או הקבלן ו/או מבצע העבודה בפועל מטעמם.
2. מנהל העבודה באתר מטעם הקבלן אחראי על קיום כל הוראות, הנחיות וחוקי הבטיחות ע"י העובדים בכל מקום ונקודת זמן בשטח העבודה.
3. מנהל העבודה באתר מטעם הקבלן יהיה מיומן בסוג העבודה המתבצעת באותה עת, יכיר ויהיה מנוסה בהוראות הבטיחות של אותה עבודה.
4. מנהל העבודה מטעם הקבלן ידריך את עובדי הקבלן בהוראות הבטיחות לתהליכי העבודה כולל סקר סיכונים לאתר העבודה.
5. המעביד באמצעות מנהל העבודה מטעמו יספק ויחליף לעובדיו ציוד מגן אישי וידאג לכך שהעובדים ישתמשו בציוד המגן הנדרש.
6. הקבלן הזוכה ידאג כי באתר העבודה יהיה בכל זמן רכב שימש רכב פינוי במקרה של פגיעה בעובד.
7. הקבלן הזוכה ידאג כי באתר העבודה יהיה כל זמן העבודה תיק עזרה ראשונה עם מלאי פריטים נדרשים בעלי תוקף. אחד העובדים יהיה מיומן להגשת עזרה ראשונה.
8. בשטח ביצוע הכריתות/דילולים יהיו כל העת לפחות 2 עובדים.
9. למנהל העבודה מטעם הקבלן יהיו כתובות ומספרי טלפונים של גורמי חירום ועזרה ראשונה הקרובים ביותר לאתר.
10. על מפקח הקק"ל לוודא ביום הראשון לפני תחילת העבודה כי הקבלן עומד בתנאי הבטיחות שחוק ובמכרז.
11. במקרה של אירוע בטיחות / תאונה, על מנהל העבודה מטעם הקבלן לדווח למפקח העבודה של הקק"ל ו/או מנהל הבטיחות, במקרה של תאונה בה העובד נעדר מהעבודה במשך שלושה ימים

ב. סיכונים באתר העבודה

1. לפני תחילת העבודה יבדוק מנהל העבודה מטעם הקבלן את האתר ויאתר סיכונים ומפגעים.
2. מפגעים יסולקו וסיכונים יסומנו והעובדים יודרכו להיזהר מהם.
(מפגע = מצב המפריע לעבודה ושניתן לסלקו.
סיכון = מצב המסכן את העובד ושאינו ניתן לסילוק).
3. כל עובד הנתקל במפגע או בסיכון ידווח על כך למנהל העבודה.
4. על מנהל העבודה מטעם הקבלן לבצע לפני תחילת העבודה הדרכת בטיחות לעובדיו, לתעד את ההדרכה בחתימת העובדים ולהעביר עותק למפקח מטעם קק"ל.

ג. בטיחות בעבודה

1. העובדים יהיו מצוידים בציוד מגן האישי הבא בעל תו תקן: משקפי מגן, כפפות עבודה, נעלי בטיחות גבוהות, ואפודי זיהוי צהובים.
2. מפעילי משור המכאני יהיו מצוידים בנוסף גם בציוד המגן הבא בעל תו תקן: קסדת מגן עם מגן שקוף או רשת להגנה על הפנים, אזניות או אטמי אוזניים, מגני רגליים וכפפות ייעודיות לעבודה במסור.
3. כלי העבודה יהיו במצב תקין.
4. העובדים יהיו בקיאים בהפעלת הכלים.
5. קווי גרירת העצים יקבעו ע"י מנהל העבודה מטעם הקבלן ויאושרו מבחינת פגיעה ביער **בלבד** ע"י המפקח מטעם הקק"ל.
6. על גבי טרקטור המיועד לעבודות גרירת עצים באמצעות כבל או שרשרת, תותקן רשת מגן על חלקו האחורי ומשני צידי תא הנהג.

ד. בטיחות אש

1. אין להדליק אש פתוחה בשטח היער.
2. בכל מקרה של שריפה יש לדווח מייד למשרד ק.ק.ל. הקרוב.

ה. בטיחות בעבודות מיוחדות

1. בעבודות כריתה ודילול בצידי כבישים יש לעבוד עפ"י הוראות הבטיחות שיינתנו ע"י מע"ץ/משטרה.
2. בעבודות כריתה ודילול מתחת לקווי חשמל יש לתאם העבודה עם חברת החשמל ולעבוד עפ"י הוראות הבטיחות שיינתנו ע"י חברת החשמל.

ו. היתרים ורישיונות

1. מפעילי הכלים (טרקטורים, כלי רכב וכו') יהיו בעלי רישיונות הפעלה כחוק.
2. כננת, כבלים ואביזרי הגרירה יהיו מאושרים בתסקיר בודק מוסמך
3. לכלים העובדים באתר העבודה יהיו התרי עבודה ורישיונות כחוק.
4. אין להפעיל כלים ללא ההיתרים הנ"ל.

ז. שילוט



שילוט נייד על חצובה.

גודל השלט לא יפחת מ 40X30 ס"מ, רקע צהוב, מסגרת אדומה.

אותיות אדומות בגודל שלא יפחת מ 7 ס"מ, רוחב גוף האות לא פחות מ 1.5 ס"מ.

מחומר פולט אור.

נספח ה' - כתב הצעת מחיר

מפ' 304/20	מס' מכרז:	קרן קימת לישראל	
עבודת גיזום וכריתה בטיחותית	שם המכרז:	אגף היעור	
צפון	מרחב:	 	
כל המרחב	אזור:		
כל היערות	יער/אתר עבודה:		
יוני-21	תאריך:		
הצעת מחיר למכרזי יער - גיזום בגובה וכריתה בטיחותית			
תשלום לקבלן בגין ביצוע העבודה	מחיר מקסימום קק"ל כולל מע"מ	יח' מידה	פעולה
על סכום זה יידרש הקבלן להנפיק חשבונית מס כחוק			
מחיר מקסימום קבלן ליחידה כולל מע"מ			
	1500	עץ	גיזום בגובה וכריתה בטיחותית, לרבות פינוי הגזם, באמצעות טיפוס/מנוף/סל הרמה
במכרז זה נקבע מחיר מקסימום לכל פעולה בהתאם לרשום לעיל. הצעות שיחרגו ממחיר זה, ייפסלו על הסף			
תשלום לקבלן	סה"כ הצעת הקבלן במספר		סה"כ הצעת הקבלן במילים
לתשומת לב:			
1. אין להוסיף הערות כלשהן לכתב ההצעה, כל נתון או הערה שירשמו לא יהיה להם כל תוקף והם לא ילקחו בחשבון בשום צורה ואופן.			
2. שימו לב הכמויות המפורטות בהצעת המחיר הם הערכה בלבד!!! קק"ל תשלם/תגבה תשלום רק בגין ביצוע בפועל.			
3. ככל וינקוב המשתתף בטבלת העלויות "תשלום לקבלן" שבטופס הצעת המחיר למכרז במחיר "0" או לא ינקוב במחיר בכלל, תיפסל הצעתו על הסף.			
שם המציע			
כתובת			
פקס/מייל	טלפון קוי		
חתימה וחתימה			

מחירי המקסימום הנקובים בטבלת הצעת המחיר מתבססים על ביצוע עבודה בעצים ואתרי עבודה המורכבים ביותר!

נספח ו' מפרט טכני-עבודה בגובה

גיזום בטיחות כולל בין היתר, ביצוע העבודות הבאות: גיזומי דילול, הסחה והקצרה להפחתת סיכונים בעצי איקליפטוס, אורנים וכו', כריתה, טיפול בגזם ובפסולת – פינוי לאתרים מורשים בלבד הכל בהתאם לתנאי המכרז ולפי הוראות קק"ל לקבלן.

תחומים בעבודה בגובה:

א. התקנה לעבודה בגובה קובעת תשעה תחומי עבודה שונים בהם נדרשת הדרכה והסמכה ייעודית, תחומים אלה מצוינים על גבי תעודה אישית לעבודה בגובה בהתאם לסוג ההכשרה שעבר:

- (1) על סולמות;
- (2) מתוך סלים להרמת אדם;
- (3) מתוך בימות הרמה מתרוממות ופיגומים ממוכנים;
- (4) בתוך מקום מוקף;
- (5) מעל לפיגומים נייחים;
- (6) מעל גגות;
- (7) מעל מבנה קונסטרוקציה;
- (8) בטיפול בעצים וגיזומם;
- (9) בהקמת בימות והתקנת מערכות תאורה והגברה;

אחריות

"מבצע" - אחד מאלה לפי העניין:

1. קבלן לעבודות בגובה, לעבודות גלישה או
2. טיפוס תרנים, המבצע עבודות אלא בעצמו או באמצעות עובדים מטעמו, לרבות באמצעות עובדי קבלן, כוח אדם
3. תופש המפעל כשמשמעותו בפקודה, המבצע בעצמו או באמצעות עובדים מטעמו, לרבות באמצעות קבלני כוח אדם, עבודה בגובה עבודות גלישה או טיפוס תרנים
4. מבצע בניה כהגדרתו בתקנות עבודות בניה, אגב עבודות בניה, בעת ביצוע עבודה בגובה עבודת גלישה או טיפוס תרנים.
4. מבצע ימלא אחר הוראות תקנות אלה וינקוט אמצעים מתאימים כדי להבטיח שכל עובד ימלא אחר הוראות התקנות הנוגעות לעבודתו, אלא אם כן החובה הוטלה במפורש על אדם אחר הוטלה בתקנות אלה חובה על המבצע יראו אותו כתופש המפעל ויחולו עליו הוראות פרק ט' לפקודה.

תנאים להעסקת עובד בגובה

- מבצע לא יעסיק עובד בעבודה בגובה לכל מטרה שהיא, אלא בהתקיים התנאים שלהלן:
- א. העובד בגיר, גיל 18 מינימום.
 - ב. העובד הודרך, כאמור בתקנה 6 על ידי מדריך עבודה בגובה והוא בעל אישור תקף המעיד על ההדרכה לפי הטופס שבתוספת
 - ג. העובד אינו במצב העלול לסכן אותו או את העובדים עמו, לרבות כתוצאה מהשפעת סמים, או משקאות משכרים, או מחמת ליקוי גופני או נפשי, ואם הוא במצב כאמור, המבצע לא ידע ולא יכול היה לדעת על כך.

ציוד מגן אישי לעבודה בגובה

רתמה לעבודה בגובה לפי העניין, קסדה לעבודה בגובה
חבל טיפוס, טבעת קרבינה סגירה אוטומטית
עכבר מסוג סטיקראן, חבל מיקום ותמיכה
רצועת עיגון סגורה, משכך נפילה
חבל דו ענפי

עבודה בגובה בק"ל

1. אין לאפשר לעובד קבלן לבצע כל עבודה בגובה ללא תעודת הסמכה אישית בעלת תוקף לתחום העבודה בגובה אותה הוא נדרש לבצע.
 2. אין לאפשר לעובד קבלן לבצע עבודה בגובה ללא ציוד מגן אישי בעל תו תקן ותוקף המותאם לאופי ומשך זמן העבודה.
 3. בנוסף לאמור, יש להתייחס לרשימת הפעולות הבאות בק"ל כעבודה בגובה :
 - א. כל טיפוס על עצים לרבות איסוף זרעים, גיזום, דילול וכדומה.
 - ב. עבודה מעל / לצד חפירות בעומק חפירה של שני מטרים ויותר.
 - ג. התקנה ותחזוקה של פרגולות מתקני ספורט ומתקני משחק.
 - ד. טיפול בכלי צמ"ה, החלפת שמנים, עמידה על או לצד מנוע, כף זרוע וכדומה.
 - ה. טיפול במגדלי תצפית שלא מתוך ממדרגות המגדל או תא התצפית ו/או בהטיית הגוף למעלה מ 45 מעלות מכול מקום במגדל לרבות מדרגות ותא התצפית.
 3. תקנות הבטיחות בעבודה מגדירות שיפוע תלול בגובה כשיפוע העולה על יחס של 3 אופקי ו 2 אנכי כאל משטחי עבודה בעלי סיכון החלקה / נפילה אשר בו יש להדריך את העובד כאילו הוא עובד בגובה.
- אולם, מאחר והתקנה אינה מצינת עבודה במדרון תלול כעבודה בגובה יש להתייחס לעבודה במדרון תלול בעל שיפוע חד כעבודה בה יש סכנת נפילה, להדריך ולצייד את העובד בציוד עבודה וציוד מגן אישי מתאימים

טיפול בעצים וגיזום: מדרג הרשאות

- ב. עבור סעיף (8) "טיפול בעצים וגיזום" קבע המחוקק שלוש דרגות הכשרה.

שלב א:

עבודות כריתה וגיזום בגובה באמצעות: במות, סלי הרמה וסולמות - ללא הגבלה לסוג כלי העבודה לרבות מסור מכאני.

שלב ב:

עבודות כריתה וגיזום בגובה ע"י טיפוס על גזע עץ באמצעות דוקרנים תוך כדי שימוש בכלי עבודה למעט מסור מכאני.

שלב ג:

עבודות כריתה וגיזום בגובה ע"י טיפוס באמצעות חבלים ללא הגבלה לסוג כלי עבודה לרבות מסור מכאני.

הבהרות לשילוב שבין התקנה לעבודה בגובה ותעודת גוזם מומחה:

- א. קורס "גוזם מומחה" מטעם משרד החקלאות, הינו קורס מקצועי אגרונומי לכריתה וגיזום, אך אינו מהווה תנאי חוקי לביצוע עבודות כריתה וגיזום.
- ב. ביצוע עבודת כריתה וגיזום בגובה (מעל לשני מטרים) **שלא** באמצעות מסור מכאני מותנה בתעודה לעבודה בגובה בה נכתב במפורש: במות, סלי הרמה, סולמות.
- ג. ביצוע עבודת כריתה וגיזום בגובה (מעל לשני מטרים) **באמצעות** מסור מכאני מותנה בתעודה לעבודה בגובה בה נכתב במפורש: במות, סלי הרמה, סולמות **וטיפול בעצים וגיזום שלב א'.**
- ד. ביצוע עבודת כריתה וגיזום בגובה (מעל לשני מטרים) באמצעות חבלים ודוקרנים מותנה בתעודת גוזם מומחה ובתעודה **בעלת תוקף** לעבודה בגובה בה נכתב במפורש: **במות, סלי הרמה, סולמות וטיפול בעצים וגיזום שלב ג'.**
- ה. התעודה היא אישית ואינה ניתנת להעברה.
- ו. שימוש באמצעים מכאניים: במה / סל הרמה, מותנה באישורים ו/או הכשרות הבאות:
 - במת הרמה - מתקן הרמת בני אדם הנשלט העמדת העבודה ע"י העובד**
 1. תעודת העובד בגובה תכלול את המילים "במת הרמה".
 2. על מפעיל במת הרמה להיות בעל רישיון נהיגה דרגה 1 (לפחות)
 3. על מפעיל במת הרמה להיות בעל "כתב מינוי" אישי מבעל הבמה (תקנה 18, תקנות עגורנאים).
 4. לבמת ההרמה בעלת תווית זיהוי ואישור בר תוקף של בודק מוסמך.

מתקני הרמה:

סל הרמה - מתקן להרמת בני אדם המותקן על גבי מלגזה, עגורן וכדומה המופעל מחוץ

למתקן ע"י אדם אחר – דרישות:

1. לעובד בסל: תעודת לעבודה בגובה הכוללת את המילים "סל הרמה".
2. למפעיל: רישיון נהיגה דרגה 1 (לפחות), תעודה לעבודה בגובה "סל הרמה", תעודת מפעיל עגורן דרגה ד'.
3. למתקן לסל – תוויית זיהוי ואישורים (נפרדים) ברי תוקף של בודק מוסמך למכונת ההרמה ולסל.

במת הרמה - מכונה ניידת - רכב מנועי שלפי מבנהו מיועד להרמת בני אדם, המופעל מתוך

הכלי - דרישות:

- למפעיל / עובד בגובה: רישיון נהיגה דרגה 1 (לפחות), תעודה לעבודה בגובה "במת הרמה",
- הדרכה ומינוי מפעיל הבמה:**
- 18" (א) לא תופעל מכונת הרמה המופעלת בכוח מיכני, חשמלי, הידראולי או פניאומטי, למעט עגורנים מסוגים א', ב', ג' ו-ד', אלא בידי אדם שמונה למטרה זו בידי תופש המפעל, מבצע הבניה, מנהל המחצבה או בעליה של מכונת ההרמה, לפי הענין.
- (ב) לא יתמנה אדם לתפקיד כאמור בתקנת משנה (א) אלא אם כן עמד בכל הדרישות דלקמן:
- (1) מלאו לו 18 שנים;
- (2) הוודרך בידי אדם בעל נסיון של שנה אחת לפחות בהפעלה ותחזוקה בטוחים של מכונת ההרמה ובהגנה מפני הסיכונים האפשריים הכרוכים בהפעלתה ותחזוקתה.
- (ג) המינוי כמפורט בתקנת משנה (א) ייעשה לפי הטופס שבתוספת החמישית, והמינוי כאמור יימצא במקום שבו מופעלת מכונת ההרמה".

מועדי ביצוע

קק"ל תהא רשאית לקבוע מראש מועדי ביצוע ומספר ימי עבודה מקסימלי לביצוע כל עבודה והקבלן מתחייב להשלים את הביצוע של העבודה שהוגדרה בהזמנת העבודה בהתאם להנחיות ולהוראות קק"ל במועדים הקצובים אשר נקבעו לכך. בכל מקרה מובהר, למען הסר הספק, כי מועד הביצוע לעץ בודד בהתאם להצעת המחיר של הקבלן, לא תחרוג מיום עבודה אחד מקסימום, אלא אם קבעה קק"ל אחרת מראש ובכתב בהתאם להזמנת העבודה הפרטנית.

טבלת קנסות והפרות

קק"ל תהא רשאית להטיל כל קנס שתמצא לנכון על פי שיקול דעתה הבלעדי על הספק בהתאם לטבלת הקנסות המפורטת להלן. למען הסר ספק מובהר כי קק"ל תהא רשאית לממש את ערבות הביצוע וערבות המסגרת לצורך הבטחת התשלום בגין הקנסות אשר הוטלו על הקבלן, במקרים בהם לא יהיה ניתן לקזז את הקנסות מתשלום לקבלן או במקרים שבהם הקבלן לא ישלם את הקנסות בעצמו.

מקרה	קנס
ידלקו וישרפו ערמות גזם ו/או הרסק מכל סיבה שהיא	10,000 ₪ עבור כל ערמה שתשרף והקבלן יחויב לשלם פיצוי זה ללא כל עוררין.
אי ריסוק ו/או פיגוי של הרסק/גזם בהתאם לתנאי המכרז	הפעולות יבוצעו עצמאית על ידי קק"ל ויחול קיזוז בחשבון התשלום לקבלן או בחילוט הערבות
הקבלן כרת או גזם עצים שלא בנוכחות המפקח ו/או שלא סומנו ע"י קק"ל או שהם מחוץ לשטח הגיזום/כריתה המסומן ושלא יועדו לגיזום/כריתה	קנס כספי של 1000 ₪ לעץ בשטח הגיזום המסומן אשר יקוזז בחשבון התשלום לקבלן או הפסקת ההתקשרות עם הקבלן וחילוט ערבות.
הקבלן לא התייצב לעבודה עד שבוע ימים בהתאם ללוח הזמנים ולהנחיות המפקח מטעם הקק"ל	1000 ₪ עבור כל יום עיכוב, קיזוז בחשבון התשלום לקבלן
הקבלן הפסיק את ביצוע העבודות לתקופה העולה על שבוע ימים ללא הודעה מראש וללא סיבה מקובלת ע"י הקק"ל	קנס כספי של 10,000 ₪ והפסקת ההתקשרות עם הקבלן תוך חילוט ערבות הביצוע כפיצוי מוסכם.
הקבלן לא עמד בהוראות הבטיחות הנדרשים על פי דין והוראות הבטיחות שניתנו לו על ידי הקק"ל, כפי שמצוין בנספח ד'	קנס של 500 ₪ על כל הפרת של כל הוראת בטיחות בנפרד. קיזוז בחשבון התשלום לקבלן.
הקבלן עבד ללא נוכחות מפקח מטעם הקק"ל ו/או מחוץ לשעות העבודה המקובלות בקק"ל	הפסקת ההתקשרות עם הקבלן וחילוט ערבות
הקבלן גרם נזק לעצים/שתילים	קנס של 100 ₪ לכל עץ שניזוק, קיזוז בחשבון התשלום לקבלן.
הקבלן העסיק עובדים, כלים או קבלני משנה ללא רשיונות ואישורים הנדרשים על פי כל דין וללא הסכמת הקק"ל	הפסקת ההתקשרות עם הקבלן וחילוט ערבות
הקבלן סרב להישמע להוראות המפקח מטעם הקק"ל	הפסקת ההתקשרות עם הקבלן וחילוט ערבות
הקבלן התנהג באלימות מילולית ו/או פיסית כלפי מי מעובדי קק"ל	הפסקת ההתקשרות עם הקבלן וחילוט ערבות
הקבלן השאיר פסולת בשטח, או לא סיים לאסוף את הפסולת שנוצרה כתוצאה מעבודתו	קנס של 1000 ₪ עבור כל ערימת פסולת, קיזוז בחשבון התשלום לקבלן

במידה והוטלו על הקבלן למעלה מ-3 סנקציות בתקופה של 6 חודשים מעת חתימת החוזה ועד לתום ההתקשרות, יחשב הדבר כהפרה יסודית של הסכם ההתקשרות וקק"ל תהיה רשאית להפסיק את ההתקשרות עם הקבלן מחמת הפרה יסודית ללא עריכת שימוע תוך חילוט ערבות המכרז/מסגרת וזאת מבלי לפגוע בכל זכות אחרת העומדת לקק"ל לשם מיצוי מלוא זכויותיה או תביעותיה או דרישותיה כנגד הקבלן ע"פ כל דין ועניין.

Jewish National Fund
Land Development Authority
Forest Management & GIS



קרן קימת לישראל
מינהל פיתוח הקרקע – אגף היעור
המחלקה לניהול יער, מידע ומ"ג

מפרט טכני לגיזום עצי יער

מעודכן בתאריך: 29.12.19

הגדרות:

גיזום - פעולה שבאמצעותה מסירים ענפים שלמים או חלקיהם ו/או נצרים ו/או גזעי משנה מהעץ המטופל. יש שוני מסוים בין מטרות ואופני ביצוע הגיזום בקרב עצי מחט ועצים רחבי העלים (**בהמשך - ר.ע.**) וגם כן בין מיני ר.ע. שונים.
דילול ענף - כריתת ענף כולו עד למקום חיבורו לגזע העץ (עם או ללא השארת זיו).
הקצרת/הסחת ענף - חיתוך חלק מענף באופן התואם את מטרת הגיזום.

גיזום עצי מחט.

מטרות: מניעת קפיצת אש משריפת קרקע אל נופי עצים, פתיחת יער למעבר אדם ובעלי חיים, שיפור תנאי הגידול עבור עצים נמוכים יותר.

מועד גיזום אופטימאלי: סוף סתיו ובחודשי חורף.

תיאור העבודה והגשים לביצוע:

1. גובה הגיזום לא יעלה על שליש מגובה העץ או על 2 (שניים) מטר מפני הקרקע – **הפחות ביניהם**. במקרה של דיכוי צמיחת עץ ר.ע. ע"י ענף של עץ מחט - יש להרים את גובה הגיזום מצד עץ ר.ע.
2. בהתאם למטרות ספציפיות כגון מעבר בטוח בדרכים, בטיחות המבקרים ביער או יצירת קוי חיץ נגד אש גובה הגיזום יכול לעלות מעל הנ"ל וזאת יצוין בפרוטוקול סיור קבלנים וטופס הנחיות לקבלן.
3. לא יבוצע כלל גיזום לעצים שגובהם עד 1.5 (אחד וחצי) מטר.
4. לא יבוצע גיזום לעצי **ברוש בעלי צורה צריפת** אלא רק במקרה של שבירה או התייבשות ענפים תחתונים וזאת עד לגובה 1 (אחד) מטר מפני הקרקע.
5. לא יעלה גובה הגיזום על 1 (אחד) מטר מפני הקרקע לעצי **ברוש אגוזני**.
6. חיתוך ענפים ייעשה באמצעות כלי העבודה חדים ובהתאם לעובי הענפים הנגזמים: עד 3 ס"מ במקום החיתוך - עם מזמרה, מ-3 עד 6 ס"מ – עם משור ידני ומעל 6 ס"מ יורשה שימוש במשור מכאני קצר-להב. **אין לשבור ענפים במקום חיתוכם!**
7. החיתוך ייעשה בסמוך לגזע העץ (עם זיו של כ-1-2 ס"מ בלבד) **ובזווית ישרה לענף**.
8. דילול ענף גדול/כבד או גזע משנה - כאשר יש חשש לשבירתו או קריעתו או קילוף הקליפה אל תוך הגזע – יבוצע ב-3 שלבים: הראשון יהיה "חתך ביטחון" מלמטה במרחק של כ-20 ס"מ מהגזע (בד"כ ע"י משור ידני), השני יהיה חיתוך הקצרת הענף במרחק כ-30 ס"מ מהגזע והשלישי יהיה חתך סופי בסמוך לגזע **לא אמה אילר**.

טלפון: 04-8470272 פקס: 04-8470250
ת.ד. 45 קרית חיים, 26103 E-mail: alexpe@kkl.org.il

Jewish National Fund
Land Development Authority
Forest Management & GIS



קרן קימת לישראל
מינהל פיתוח הקרקע – אגף היעור
המחלקה לניהול יער, מידע ומ"ג

גיזום עצים רחבי העלים.

מטרות: פתיחת חלקי נוף פנימיים לכניסת אור, מניעת קפיצת אש משריפת קרקע אל נופי עצים, פתיחת יער למעבר אדם ובעלי חיים, שליטה על גודל הנוף של עצי פרי, תיקון נזקי רעיה או נזקים מגיזומים קודמים.

מועדי גיזום אופטימאליים:

- לרחבי עלים נשירים/אלוני התבור והתולע, אלה א"י, אלה אטלנטית ועוד) – בחודשים ינואר-פברואר ולפני תחילת לבלוב,
 - לרחבי עלים ירוקי-עד/אלון מצוי, חרוב מצוי, זית, אשחר רחב עלים ועוד) - באביב ובסתיו.
- ביצוע גיזום ר.ע. בתקופה האופטימאלית הנ"ל מהווה תנאי הסף להפעלת הגיזומים בפועל.

תיאור העבודה.

- א. כאשר מדובר בעץ צעיר (עד 10 שנים) – יבוצע גיזום לעיצוב צורת העץ ע"י חיתוך גזעי משנה וענפים שלא ייבחרו כענפי שלד (זרועות היסוד) של העץ, הביצוע יהיה בשיטות דילול או הקצרת ענף/גזע משנה:
 - ענפי השלד ייבחרו 3 עד 5 במספר החל מגובה כ-1 מטר מעל הקרקע ויפנו לכל הצדדים באופן מאוזן עד כמה שניתן,
 - הקצרת ענף עם השארת זיז של כ-15 ס"מ תועדף על דילול הענף כאשר מותכן גיזום חוזר תוך שנתיים הקרובות (למשל, תחזוקת קו חיץ) להשלמת כריתת הענף כולו יחד עם התפרצויות עליו,
 - דילול גזעי משנה (עם השארת 2-3 מרכזיים) יבוצע בסמוך לפני הקרקע ככל האפשר וללא פגיעה בשאר הגזעים.
- ב. כאשר מדובר בגיזום עץ בוגר – עוצמת הגיזום תהיה בינונית ויבוצעו:
 - הורדת כל הסורים (נצרים) מגזע העץ עד גובה 1 (אחד) מטר מפני הקרקע.
 - דילול גזעי משנה יבשים או מתייבשים.
 - דילול ענפים וזיזים אשר התייבשו.
 - חידוש ענפים שנופם הזדקן או מכיון כלפי מטה בשיטת הקצרה או הסחה.
 - הורדת חלק מענפים דקים (עד 3 ס"מ בבסיס) פנימיים ע"מ לאפשר חדירת אור רבה יותר אל תוך הנוף.
 - דילול ענפים שפרצו מפקיעים חבויים על זרועות.
 - לעני מי בלבד - הקצרה חזקה של הענף המרכזי (המוביל) תוך השארת זיז של כ-15 ס"מ, זאת לצורך שליטה בגודל העץ וחדירת יותר אור אל תוך הנוף.

דגשים לביצוע:

1. חיתוך ענפים ייעשה באמצעות כלי העבודה חדים ובהתאם לעובי הענפים הנגזמים: עד 3 ס"מ במקום החיתוך - עם מזמרה ידנית, מ-3 עד 6 ס"מ – עם משור ידני ומעל 6 ס"מ יורשה שימוש במשור מכאני. אין לשבור ענפים במקום חיתוכם:

טלפון: 04-8470272 פקס: 04-8470250
ת.ד. 45 קרית חיים, 26103 E-mail: alexpe@kkf.org.il

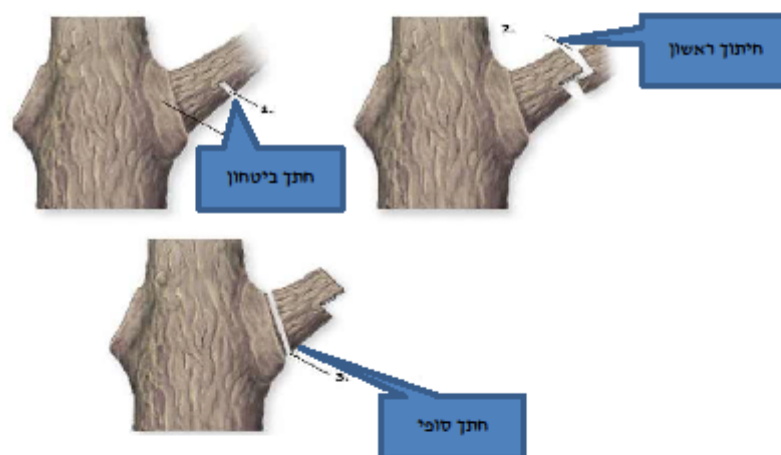
Jewish National Fund
Land Development Authority
Forest Management & GIS



קרן קימת לישראל
מינהל פיתוח הקרקע – אגף היעור
המחלקה לניהול יער, מידע ומ"ג

2. **דילול ענף (ראה איור – "חתך סופי")** ייעשה בנקודת חיבור ענף לגזע ("צווארון" הענף) ובזווית המבטיחה שלא יישאר זנב מעל ה"צווארון" ויחד עם זאת ייווצר פצע קטן ככל האפשר.
3. קוטר החתך במקרה של דילול ענף לא יעלה על שליש מקוטרו של הגזע באזור החיתוך.
4. מסה של כל הענפים החיים שנגזמו (כל העלווה בעצים ירוקי-עד) לא תהיה מעל 30% מסך המסה המטמיעה של העץ. לצורך הבחנת כמות המסה הגזומה מומלץ להשאירה ליד העץ עד גמר הטיפול.
5. גיזום ענף גדול/כבד - כאשר יש חשש לשבירתו או קריעתו או קילוף הקליפה אל תוך הגזע – יבוצע ב-3 שלבים: **הראשון ייעשה "חתך ביטחון"** מלמטה במרחק של כ- 20 ס"מ מהגזע (בד"כ ע"י משור ידני), **השני יהיה חיתוך הקצות הענף** במרחק כ- 30 ס"מ מהגזע **והשלישי יהיה חתך סופי** בסמוך לגזע (ראה איור).

איור:



תנאים הכרחיים כלליים.

- הגיזום יבוצע ללא גרימת נזק לגזע או לענפים הנשארים על העץ או לעצים הסמוכים שלא מיועדים לטיפול.
- במקביל לגיזום יבוצעו כריתה והורדת מטפסים מכל סוג מהעץ המטופל.
- טיפול בגזם (כולל מטפסים כרותים) יתבצע על פי **מפרט טכני לטיפול בגזם**.
- חובה לעבוד בהתאם להנחיות והדגשים המופיעים ב"טופס הנחיות לקבלן" במכרז, הרלוונטים לאתר העבודה.

טלפון: 04-8470272 פקס: 04-8470250
E-mail: alexpe@kkf.org.il ת.ד. 45 קרית חיים, 26103

Jewish National Fund
Land Development Authority
Forest Management & GIS



קרן קימת לישראל
מינהל פיתוח הקרקע – אגף היעור
המחלקה לניהול יער, מידע ומ"ג

מפרט טכני לטיפול בגזם

מעודכן בתאריך: 17.4.19

הגדרה.

גזם - עצים כרותים ו/או ענפים שאינם מיועדים לשימוש מסחרי (בולים או עצים להסקה) אשר נוצרו בעקבות ביצוע פעולות אדם ביער או עקב נזקי טבע.

שיטות העבודה:

1. ריסוק גזם ברחבת עבודה.
2. ריסוק גזם בתוך חלקת יער (יער בגיל מעל 15 שנה ולאחר גיזום בלבד).
3. פינוי גזם.
4. שריפת גזם.
5. השארת גזם בשטח.

1. ריסוק גזם ברחבת עבודה (באמצעות מרסקת נגררת/ניידת).

דרישות לרסק.

מידותיו של הרסק שיתקבל לא יעלו על 15 ס"מ אורך ו-3 ס"מ רוחב/קוטר. על הקבלן להפעיל מרסקת המותאימה לקבלת שבבי עץ במידות הנ"ל.

תיאור העבודה.

- א. הוצאת גזם מתוך חלקת יער לשוליה או ישירות לרחבת עבודה (ע"י גרירת עצים שלמים):
 - הפעולה תבוצע מידי יום ביומו.
 - הפעולה תבוצע באופן ידני ו/או בעזרת כלי מכאני בהתאם לגודל הגזם, תנאי השטח ומזג האוויר ועל פי הרשום בטופס הנחיות לקבלן.
- ב. פינוי הגזם משולי החלקה לרחבת העבודה (כאשר זה רלוונטי) וריכוז לצורך הריסוק, וזאת במהלך שבוע העבודה.
- ג. ריסוק הגזם באמצעות מרסקת לחלקים שמידותם כנ"ל.
- ד. טיפול ברסק – פינוי מן היער או ריכוז בערימות או פיזור בשטח על פי הנחיית קק"ל.
- ה. כאשר יוחלט על השארת רסק ביער – עובי שכבת הרסק לא יעלה על 10 ס"מ והוא יורחק מגזעי העצים עד חצי מטר מינימום.
- ו. במידה ויוחלט על פינוי רסק – יש לפנותו משטח עבודה לא יאוחר מ-14 יום מתחילת הריסוק בקיץ ותוך 30 יום בחורף וזאת למקום מורשה בלבד.

טלפון: 04-8470272 פקס: 04-8470274
E-mail: yanivz@kkl.org.il 26103 קריית חיים, ת.ד. 45

Jewish National Fund
Land Development Authority
Forest Management & GIS



קרן קימת לישראל
מינהל פיתוח הקרקע – אגף היעור
המחלקה לניהול יער, מידע ומ"ג

2. ריסוק גזם בתוך חלקת יער (באמצעות מרסקת פטישים).

דרישות לריסק.

מידותיו של הריסק שיתקבל לא יעלו על 40 ס"מ אורך ו-4 ס"מ רוחב/קוטר.
על הקבלן להפעיל מרסקת המתאימה לקבלת חלקי עץ (ריסק) במידות הנ"ל, במידת הצורך
יבוצע ריסוק חוזר (הדבר יצוין בפרוטוקול סיור קבלנים).

תיאור העבודה.

- ריכוז גזם באופן ידני בערימות קטנות או בערימות מאורכות בתוך החלקה.
- ריסוק הגזם לחלקים שמידותם כנ"ל ע"י מרסקת פטישים הרתומה לכלי אופני זעיר.
- פיזור הריסק על פני השטח במרחק של מטר אחד לפחות מעצים קיימים ובשכבה שעוביה לא יעלה על 10 ס"מ או סידור הריסק בערימות קטנות במקומות פתוחים להנחיית היעור.
- הטיפול בגזם וברסק ייעשה בהרחק מדרכי יער או קווי חץ כך שלא יצטבר גזם או רסק בתחום של 5 מטר לפחות מדרך יער/קו חץ.
- ריסוק הגזם וטיפול ברסק יבוצעו תוך 7 ימי עבודה מרגע סיום הכנת הגזם לריסוק בתא שטח מסוים המוגדר ע"י היעור.

3. פינוי גזם.

תיאור העבודה.

- הוצאת גזם מתוך חלקת יער לשוליה או ישירות לרחבת עבודה (ע"י גרירת עצים שלמים):
- הפעולה תבוצע מידי יום ביומו.
- הפעולה תבוצע באופן ידני /או בעזרת כלי מכאני בהתאם לגודל הגזם, תנאי השטח ומזג האוויר ועל פי הרשום בדף הנחיות למכרז.
- פינוי הגזם משולי החלקה לרחבת העבודה (כאשר זה רלוונטי) או סידורו לאורך דרך היער באחד משוליה,
כל זאת במהלך שבוע העבודה.
- פינוי הגזם מרחבת עבודה או ישירות משולי דרכים לאתר פסולת מורשה בלבד.

4. שריפת גזם.

תיאור העבודה.

שים לב! שריפת גזם מותרת ברשיון תקף להיתר שריפת חומר צמחי של משרד החקלאות ובלבד כאשר מתקיימים כל התנאים המפורטים ברשיון!

- ריכוז הגזם בערימות בהתאם לפרטי הרשיון.
- במידה והיתר שריפת הגזם ניתן עקב תנאי שטח קשים, יש לרכז את הגזם בערימות

טלפון: 04-8470272 :פקס: 04-8470274

ת.ד. 45 קריית חיים, 26103 E-mail: yanivz@kkl.org.il

Jewish National Fund
Land Development Authority
Forest Management & GIS



קרן קימת לישראל
מינהל פיתוח הקרקע – אגף היעור
המחלקה לניהול יער, מידע ומ"ג

- קטנות בקרחות יער (שלא מצויים בהן עצים ברדיוס של 15 מטר מהערימה).
- בכל מקרה אחר הגזם ירוכז ברחבת עבודה פנויה מעצים.
- ביצוע קו בידוד (הרחקת כל חומר מעוצה ועשבוני) ברדיוס של 3 מטר לפחות מסביב לכל ערימות הגזם.
- ווידוא שקיימים כל התנאים לביצוע השריפה המצוינים ברשיון.
- ביצוע שריפה בפועל בנוכחות היערן או מי מטעמו ועם הימצאות המבצע בנקודת השריפה עד לכיבוי המוחלט.

5. השארת גזם בשטח.

- בתנאים מסוימים תיתכן השארת גזם בתוך שטח יער וזאת כאשר:
- תנאי שטח קשים כגון שיפוע מעל 30 מעלות, כמות גדולה של סלעים בולטים או מפגעים אחרים, אתרי עתיקות וכד'.
- יש צורך לעצור או למנוע סחיפת אדמה או נזק אחר לשכבת קרקע עליונה,
- כמות גזם קטנה יחסית ולא מצדיקה הכנסת כלים מכאניים ליער,
- יש התחדשות בעלת ערך גבוה שגרירת עץ שלם דרכה לא רצויה ונדרשת הסרת ענפי העץ במקום,
- עובי הגזם בחלקו העבה לא עולה על 8 ס"מ כתנאי כללי לכל הנ"ל.

תיאור העבודה.

- א. משיכת גזם באופן ידני אל קרחות יער או קו גרירה או מקום עם קרקע חשופה (תלוי במטרת הפעולה).
- ב. חיתוך הגזם (כולל ענפי משנה) למקטעים באורך עד 100 ס"מ ופיזורם בשטח כאשר גובה השכבה לא יעלה על 15 ס"מ, יש להצמיד את הגזם לקרקע באופן הדוק.
- ג. מרחק מינימאלי בין הגזם לעץ הקרוב יהיה 2 מטר.
- ד. מרחק מינימאלי בין הגזם לדרך יער/קו חץ יהיה 5 מטר.

תנאים כלליים להדגשה.

- הטיפול בגזם ייעשה ללא פגיעה בקרקע (הידוק, חפירה, הפיכה אבנים וכו') ובעצים הנותרים, בכל שיטת הטיפול בגזם תיאסר השארתו במרחק פחות מ-2 מטר מהעץ הנותר.
- אין להפעיל כלים מכאניים בשיפוע מעל 30 מעלות או במשך 4 ימים לאחר גשם אחרון.
- חל איסור לצבור ערימות גזם לזמן העולה על 21 יום בין החודשים מרס עד אוקטובר (כולל) 45 יום בין החודשים נובמבר עד פברואר (כולל). הגדלת מרווח הזמן - לפי שיקול דעת והנחיית היערן.
- אין להשאיר גזם על דרכים ואין לחסום דרכים בסוף כל יום עבודה;
- אין להשאיר גזם בשולי הדרכים בסופי שבוע וחגים;
- חובה לעבוד וליישם את ההנחיות והדגשים המופיעים ב"טופס הנחיות לקבלן" במכרז, הרלוונטים לאתר העבודה.

טלפון : 04-8470272 פקס : 04-8470274
E-mail: yanivz@jnf.org.il 26103 קריית חיים, ת.ד. 45

מפרט טכני לגיזום בטיחות בעצי איקליפטוס/ אורנים

כלים: משורים, מכניים, מנופים, כננות, משאיות.

מטרת הטיפול: הפחתת גורמי הסיכון שמקורם בשבר, נפילת ענפים, נפילת עצים.

תיאור העבודה:

כללי:

גיזום-הקצרה, הסחה, דילול, גיזומי סניטציה, גיזומי צמרת.
יש להשתמש בהסחות \ דילול ענפים ולהימנע ככל האפשר מהקצרות.
יש להימנע מהשארית "זנב שועל"

פירוט:

1. קיצור ענפי השלד שזוית החיבור שלהם חדה, צרה, קיצור ענפי מים. גיזום חייב להתבצע לכל אורך (גובה העץ)
2. דילול ענפים מקבילים ("מזלגות") וכן ענפים יבשים מנוונים (סניטציה).
3. קיצור ענפים נטויים עד הסתעפות נמוכה יותר (הסחה). ככלל ההסחה תתבצע בחצי הענף.
4. הקצרה בענפים ארוכים וקרחים תתבצע עד שליל הענף לערך.
5. כריתת צמרת תתבצע במקרים הבאים:
 - א. ריבוי ענפים מאורכים זה לצד זה.
 - ב. במקרה של זוויות חדות בבסיס הענף.
 - ג. במקרה של ענפים ארוכים ללא הסתעפויות.
 - ד. במקרה של צימוח ענפים חלשים מחתך ישן בנקודת החיבור לגזע.
 - ה. במקרה שהגזום המומחה סבור שיש סכנת שבר והמפקח אישר.
6. דילול או הסחה של ענפים בעלי שבר או סדק.
7. כל גיזום שיוור עליו המפקח/יועץ מטעם קק"ל.
8. מריחת פצעי הגיזום מקוטר 10 ס"מ ומעלה על גבי ענפים מובילים במשחת גיזום בהירה מאושרת על ידי המפקח/יועץ מטעם קק"ל, כגון "נק-טאק", או שווייץ.

כריתת עצים

כריתת עצים תתבצע רק בעצים עם פגיעה עמוקה בבסיס העץ, או שניכר שהם נשברים כ"שור מועד" ויש להם סימני שבר רבים. בדרך כלל הגזע בהם מחורר מחיפושיות קליפה ומנקרים. כריתת העצים תהיה על פי סימון מוסכם ומוקדם.

לטפל בענפים ובגזעים הגזומים (גזם) על ידי: פינוי גזם לאתרים מורשים בלבד.

הערה כללית: בשטח העבודה יתקיים פיקוח על ידי היערן האחראי או נציג מטעמו. על מבצע העבודה להישמע להוראות המפקח והנחיותיו על פי כל דין ועניין.