

**ועדת שלושה לפי חוק מכרזים משותפים - פרוטוקול הדיון מיום 17.1.2023**  
שנערכה בחדר ישיבות מנכ"ל העירייה ביום 17.1.2023

**חברי ועדה נוכחים:**

רן היילפרן, מנכ"ל;  
עו"ד רוני ויניק, יועמ"ש;  
בני זיני, גזבר;

**משתתפים:**

גלית בן הראש, מנהלת מינהל ארגון ומשאבים;  
אורנה מוזס, מנהלת אגף תנועה, תחבורה ובטיחות בדרכים;  
טל ניסנילביץ, מנהל אגף רכש והתקשרויות;  
גלילה שמש, מנהלת מחלקת גני ילדים;  
ארז בביאן, מנהל פרויקט משכ"ל;  
רחלי גרושקו קרוסקל, מנהלת מחלקת קיימות;  
עו"ד עדי שטרן, מנהלת תחום אזרחי;  
עו"ד לינוי קרילקר, סגנית מנהלת מחלקת חוזים ומכרזים;  
עו"ד לירון שטאובר, מנהלת מחלקת חוזים ומכרזים;

**1. אישור התקשרות עם משכ"ל באמצעות מכרז אמ/2022/18 לעבודות הקמה ואחזקה של מתקני חשמל, רמזורים ומערכות פוטו וולטאיות, לפי חוק מכרזים משותפים**

**אורנה**

אנו מבקשים את אישור חברי הוועדה להתקשרות עם משכ"ל לעבודות הקמה ואחזקה של רמזורים ותמרורים ברחבי העיר.  
בהתאם, פנתה העירייה למשכ"ל ביום 29.5.2022, בבקשה לעריכת הליך התמחרות בקרב קבלניה, לביצוע העבודה.  
משכ"ל ביצעה את ההליך, והעבירה את הצעות הקבלנים וריכוז המחר מיום 22.12.2022.  
להלן תוצאות הנוהל:

א. עבור שירותי אחזקה כוללת לכל הרמזורים והתמרורים בעיר, בשיטת אחריות כולל של רמזורים, ההצעה בשיעור אחוז ההנחה הגבוה ביותר הינה של הקבלן **אי. פי. אי חשמל ובקרה בע"מ** בשיעור של 46% ממחירון משכ"ל. בהתאם, תשלם העירייה לקבלן סך של 16,735 ₪ כולל מע"מ ועמלת משכ"ל ופיקוח בשיעור של 7% בחודש וזאת עבור רמזורים ותמרורים בהתאם לכתב הכמויות שפורסם במסגרת הנוהל. ההתקשרות עבור מתן שירותים אלה תהא לתקופה של 36 חודשים.

ב. עבור עבודות נוספות ובין היתר הקמה ותיקון רמזורים, ההצעה בשיעור אחוז ההנחה הגובה ביותר הינה של הקבלן **אי. פי. אי חשמל ובקרה בע"מ** בשיעור של 27% ממחירון משכ"ל. היקף ההתקשרות הינו מסגרת בהיקף של 1,500,000 ₪ כולל מע"מ ועמלת משכ"ל ופיקוח בשיעור של 7%. ההתקשרות הני"ל הינה לתקופה של 12 בלבד.

בהתאם לעיל מבוקש להתקשר עם הקבלן פי. אי חשמל ובקרה בע"מ, בהתאם להצעת המחיר אותה נתן במסגרת הנוהל למתן שירותי אחזקה כוללת וכן לביצוע עבודות נוספות כאמור לעיל.

לצורך כך אני מגישה את המסמכים הבאים:

אישור משרד הפנים למכרז מיום 14.11.2022 מתקבל ומסומן א';

פניית העירייה למשכ"ל, לביצוע הליך התמחרות, מיום 29.5.2022, מתקבלת ומסומנת ב';

הצעות המחיר של הקבלנים, מתקבלות ומסומנות ג';

ריכוז הצעות המחיר שהתקבל ממשכ"ל מיום 22.12.2022, מתקבל ומסומן ד';

### החלטת הוועדה

בהתאם להוראות סעיף 7 לחוזר מנכ"ל משרד הפנים מיום 18.10.2022, אנו מאשרים את

ההליך ואת ההתקשרות עם הקבלן פי. אי חשמל ובקרה בע"מ כדלקמן:

- א. למתן שירותי אחזקה כוללת לכל הרמזורים והתמרורים המוארים בעיר בהתאם לכתב הכמויות שצורף לנוהל, בשיעור הנחה של 46% ממחירון משכ"ל, בסך חודשי של 16,735 ₪ כולל מע"מ ועמלת משכ"ל ופיקוח. תקופת ההתקשרות תהא ל-36 חודשים.
- ב. לביצוע עבודות נוספות בשיעור הנחה של 27% ממחירון משכ"ל, בהיקף מסגרת של 1,500,000 ₪ כולל מע"מ ועמלת משכ"ל ופיקוח. תקופת ההתקשרות תהא ל-12 חודשים.

### 2. אישור התקשרות עם היחידה האזורית לאיכות הסביבה

#### גלילה

היחידה האזורית לאיכות הסביבה פועלת בבתי הספר ובגני הילדים שנים רבות. מדובר בגוף מקצועי מוביל, המקדם כיום את נושאי איכות הסביבה באזור השרון בין היתר ברשויות רעננה, הוד השרון, דרום השרון וחוף השרון.

היחידה הינה מלכ"ר, הפועלת מטעם עיריית רעננה, ממומנת ע"י הרשויות המקומיות בשרון והישובים סביבה, כאשר כל התשלומים ליחידה מועברים לעיריית רעננה.

היחידה פועלת בשיתוף עם הרשויות המקומיות והקהילה, במטרה להעמיד את נושאי הקיימות, איכות החיים והסביבה בראש סדר העדיפויות. הייעוד שלהם הוא ייחודי בשרון והינו לפעול בשטחים הפתוחים, בגני הילדים, בבתי הספר ויחד עם הקהילה המקומית בשביל לקדם מקום שטוב לגור בו והם פועלים רבות בתחום החינוך לצורך קידום חינוך סביבתי, חינוך לקיימות, להגנת הסביבה וכו'.

היחידה עובדת עם גני הילדים יחד עם מדריכים מטעמה ואף יוצאים לסיורים במסגרת הפעילות לפארק האקולוגי ולגינות בגנים ומחוץ לגנים שבהם יש שיתוף עם הקהילה.

בנוסף יש גם גנים בעיר שנחשבים לגנים ירוקים ואף זכו בפרס על שמירת איכות הסביבה.

היקף ההתקשרות בגני הילדים הינו כ- 92,124 אלש"ח (כולל מע"מ) לשנה. אני מבקשת את אישור הוועדה להתקשר עם היחידה לשנה"ל תשפ"ג עם אופציה להארכה.

פניית מנהלת מחלקת גני ילדים מיום 28.12.2022, מצ"ב כנספח ה';  
הצעת מחיר היחידה מיום 10.8.2022, מצ"ב כנספח ו';

### לירון

אציין, כי תקנה 3.16 לתקנות העיריות מכרזים, קובעת פטור ממכרז עבור "התקשרות עם רשות מקומית אחרת לקבלת שירותים מהסוג שניתן על ידה במסגרת סמכויותיה ותפקידיה לפי כל דין, לצורך מילוי סמכויות העירייה ותפקידיה לפי כל דין, לאחר שהעירייה שוכנעה שההתקשרות נדרשת מטעמי חיסכון ויעילות והיא מיטיבה עם העירייה".

היחידה האזורית לאיכות הסביבה הינה יחידה של עיריית רעננה, המעניקה שירותים לרשויות האזור ואף ממומנת חלקית על ידן, כולל עיריית הוד השרון. בהתאם ועל פי התקנה כאמור, קיים פטור מעריכת מכרז להתקשרות עם היחידה האזורית, כגוף של עיריית רעננה, במידה והוועדה אכן תשתכנע כי ההתקשרות מיטיבה עם העירייה ומהווה חיסכון עבורה.

### רחלי

ההתקשרות עם היחידה מיטיבה עם העירייה, היחידה בנתה את התכנית המעמיקה למתן השירותים ובמידה ונרצה להתקשר עם חברה פרטית למתן השירות, ההתקשרות תעלה פי חמש מבדיקה שערכת.

### החלטת הוועדה

בהתאם לנתונים שהוצגו בפניה, הוועדה מאשרת את ההתקשרות עם היחידה האזורית לאיכות הסביבה בסכום כולל של עד 92,124 ₪ כולל מע"מ עבור שנה"ל תשפ"ג עם אופציה להארכה לשנה"ל נוספת בתנאים דומים.

בני זני  
בני זני  
עיריית הוד השרון

עו"ד רונן זינק  
24441  
מ.ד. רגליה שפטי  
היועץ המשפטי  
עיריית הוד השרון

רון היילפרן  
מנכ"ל  
עיריית הוד השרון  
רון היילפרן, מנכ"ל

נרשם ע"י: לירון שטאובר, עו"ד  
מנהלת מחלקת חוזים ומכרזים

**אישור התקשרות לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים), התשל"ב-1972**

בתוקף הסמכות לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים), התשל"ב-1972 שנאצלה לי, אני מאשר לרשויות המקומיות להתקשר עם הזוכים במכרז אמ/18/2022 מכרז אחזקת חשמל ורמזורים שנערך ופורסם על ידי החברה ולמשק וכלכלה, ובכפוף לשינויים דלהלן:

1. בסעיף 5.6 של נספח א' "תנאי ההתקשרות", במקום המילים: "טרם תחילת ביצוע העבודות" יבוא: "ככל שניתן טרם נוהל הצעת המחיר".
2. שם, אחרי המילים "את הבדיקות שלהלן." יבוא: הרשות תודיע לקבלן, ככל שניתן טרם נוהל הצעת המחיר, את תוצאות הבדיקות".

ובלבד שהתקיימו כל התנאים המפורטים להלן:

1. ההתקשרות תיעשה במישרין בין הרשות המקומית ובין הזוכה במכרז, על פי החוזה שנכלל במסמכי המכרז ובהתאם לתנאיו.
  2. טרם ההתקשרות נקטה הרשות המקומית בהליך של בקשת הצעות מחיר, כמפורט להלן:
  3. בהליך הבקשה להצעות יפנו גזבר הרשות המקומית ומנהל היחידה הרלוונטית ברשות המקומית לכל הזוכים במכרז בקטגוריה הרלוונטית. הפנייה תכלול תיאור מדויק של המוצר או השירות אותו מבקשת הרשות המקומית לרכוש לרבות מידע על כמותו ובכלל זה התכנון לביצוע וכתבי הכמויות, ועל תקופת ההתקשרות.
  4. הזוכים יתבקשו להציע מחיר למוצר או השירות הנדרשים על פי יחידות המידה שנקבעו במכרז, ובלבד שהמחיר שיציע הזוכה לא יעלה על המחיר שנקב בהצעתו במכרז.
  5. גזבר הרשות המקומית ומנהל היחידה רשאים לפנות לחברה למשק וכלכלה על מנת שזו תבצע בעבור הרשות המקומית את הפנייה לזוכים. לפנייה זו יצורף כל המידע המפורט בסעיף 3 שלעיל.
  6. פנו גזבר הרשות המקומית ומנהל היחידה או פנתה החברה למשק וכלכלה לזוכים וקיבלו את הצעותיהם, יועברו הצעות לוועדה המורכבת ממנכ"ל הרשות המקומית (או מזכיר הרשות המקומית מקום שאין מנכ"ל), גזבר הרשות המקומית והיועץ המשפטי של הרשות המקומית, לקבלת החלטה בדבר ההצעה הזוכה, על פי הוראות סעיף 7 להלן.
  7. לא תנהל הרשות המקומית משא ומתן עם המציעים, כולם או חלקם.
  8. הרשות המקומית חייבת לבחור בהצעה הזולה ביותר שהתקבלה בהליך בקשת הצעות מחיר, והיא רשאית שלא לבחור בהצעה כלשהי.
  9. הסכם בין הרשות המקומית ובין הזוכה בהתבסס על אישור לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים) יכול שייחתם אך ורק בתוך תקופת תוקפו של האישור.
  10. לא יחולו על התקשרות על פי אישור זה הוראות תקנה 3(7) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח-1987, סעיף 3(7) לתוספת הרביעית לצו המועצות המקומיות, התשי"א-1950, וסעיף 3(7) לתוספת השנייה לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), התשי"ח-1958. חוזה כאמור לא ניתן להגדיל או להוסיף פרטים בו לאחר החתימה עליו, אלא על פי הוראותיו.
  11. טרם ההתקשרות אישר היועץ המשפטי של הרשות המקומית בכתב כי ההתקשרות עונה על תנאים אלה.
- התקשרות שלא תיעשה על-פי תנאים אלה תהיה התקשרות שלא כדין.
- תוקף אישור זה הוא שנה מיום נתינתו.

מאיר הירש  
  
 המנהל הכללי

התשפ"ג      3 חושן  
 (2022)      14 (1) (14) (14)

29/5/2022

לכבוד

החברה למשק וכלכלה של השלטון המקומי בע"מ

באמצעות פקס: 03-5624432 או במייל [asnatb@masheaf.co.il](mailto:asnatb@masheaf.co.il)

אח/2022/18

**הנדון: בקשה לביצוע נוהל הצעת מחיר עמ"י מכרז מס' 18/2022**

1. אנו, **עיריית הוד השרון** (הרשות המזמינה), מבקשים מכם לפנות, בשמנו ומטעמנו, לזוכים במכרז לעבודות ארוקה והקמה של רמזורים מס' ~~18/2022~~ **18/2022**, לקבלת הצעת מחיר בהתאם לתנאי המכרז.
2. נבקשכם לערוך נוהל הצעת מחיר ל- **ביצוע ארוקה חודשית, עמ"י כתב הכמויות המצ"ב**. תקופת ההתקשרות הינה: **36 חודשים** מיום חתימת החוזה.
3. עבודות נוספות של רמזורים בסכום מירבי של 1,500,000 ש"ח (כולל מע"מ ותקורת ניהול ופיקוח). העבודות תבוצענה בהתאם להזמנו שתועברנה בפועל, על פי צרכי הרשות המזמינה, לאחר שאושרו ונחתמו על ידי גובר הרשות ועל פי המחירים שנקב הקבלן בהצעה שהגיש בנוהל הצעת מחירים. התקציב המירבי, כאמור, מהווה מסגרת בלבד והיקף העבודות יהיה בהתאם לצרכיה של הרשות המזמינה בפועל. מודגש בזאת כי הרשות המזמינה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לנצל את התקציב המרבי במלואו או בחלקו ולקבל לא תהיה כל טענה בקשר לכך. תקופת ההתקשרות הינה: 12 חודשים מיום חתימת החוזה.

בהתאם לתנאי המכרז, נבקשכם לקבוע בתנאי נוהל זה, כי במידה שלא תוגש הצעה על ידי מי מהזכיינים שנקבעו כזוכים במחוז הרלוונטי, תאכופנה החברה והרשות המזמינה על זכין את הצעתו בהתאם למחיריו במכרז המסגרת.

4. תנאי התשלום (לסמן אחת מהאפשרויות הבאות):

מועדי התשלום יהיו בהתאם לתנאי חוזה ההתקשרות שבמסגרת המכרז.

מועדי התשלום יהיו בהתאם למועדים הקבועים בחוק מוסר התשלומים.   
קיים גורם מתקצב: \_\_\_\_\_, ולפיכך % \_\_\_\_\_ מתוך התמורה תשולם לקבלן לאחר קבלתה מהגורם המתקצב ובהתאם למועדים הקבועים בחוק.

\* ככל שלא תסומן אחת מהאפשרויות לעיל, תנאי התשלום יהיו בהתאם לתנאי חוזה ההתקשרות שבמסגרת מכרז זה.

5. שם איש הקשר ברשות: אלנה חן תפקיד: מנהלת אגף מועד: \_\_\_\_\_

מסי טלפון: \_\_\_\_\_ מסי טלפון נייד: 052-3287759 מסי פקס: \_\_\_\_\_

מייל: asnatb@masheaf.co.il

חתימת הגזבר  
עיריית הוד השרון

איג' אורנה סוזס  
מנהלת אגף תעודת החברה  
ובטיחות בדרכים  
חתימת מנהל היחידה

כתב כמויות

22/11/2022  
דף מס': 001

הוד השרון - כתב כמויות לאחזקת רמזורים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 43 אחזקת רמזורים, הקמת רמזורים והקמת מתקן רמזור זמני.</b>					
<b>תת פרק 43.01 עבודות אחזקת רמזורים</b>					
הסעיפים להלן, מתייחסים לאחזקה חודשית של רמזורים וגיבוי בשיטת "TOTAL RISK". מחיר הסעיף כולל כל העבודות, החומרים, ציוד עזר, הדרושים לאחזקה תקינה על פי המפורט והקבוע במסמכי המכרז, לרבות, בדיקות מכוני בדיקה (לבטיחות ובטחון) או בודק חשמל מוסמך המתאים לסיווג המתקן.					
43.01.0020	ביצוע עבודות אחזקה חודשיות בשיטת "אחריות כוללת" (TOTAL RISK) למתקני רמזורים ותמרוח בצומת אחד או יותר הנשלט על ידי מנגנון אחד והמתקן מופעל על ידי מערכת פנסי רמזור הפועלים בטכנולוגיית LED וכן כל המפורט במפרט הטכני כגון זמזמים ליעוורים.	קומפ'	18.00	1,200.00	21,600.00
43.01.0035	ביצוע עבודות אחזקה חודשיות בשיטת "אחריות כוללת" (TOTAL RISK) לתמרוח מואר (ג-7), מכל סוג שהוא, על כל אביזריו.	יח'	45.00	20.00	900.00
43.01.0040	ביצוע עבודות אחזקה חודשיות בשיטת "אחריות כוללת" (TOTAL RISK) של זוג פנסים מהבהבים (ה-8) לרבות המתקן האלקטרוני, הארון המאחסן את המתקן כולל עמוד שוט, מכל סוג שהוא, על כל אביזריו.	קומפ'	19.00	35.00	665.00
סעיף זה עובר אחזקת חמישה פנסי ג'7 מוארים סולאריים					
43.01.0050	ביצוע עבודות אחזקה חודשיות בשיטת "אחריות כוללת" (TOTAL RISK) של זוג פנסים מהבהבים (ה-8) לרבות המתקן האלקטרוני, הארון המאחסן את המתקן כולל עמוד שוט, מכל סוג שהוא, על כל אביזריו ומערכת אל פסק להפעלה ביום.	קומפ'	10.00	65.00	650.00
43.01.0058	"אחריות כוללת" (TOTAL RISK) למתקני UPS בצומת אחד או יותר הנשלט על ידי מנגנון אחד. המחיר בסעיף זה כולל את כל העבודות, אספקת הציוד והחומרים הדרושים לצורך פעולת ה-UPS ומרכז הבקרה, ביצוע כל העבודות וכל הדרישות שבמסמכי המכרז.	יח'		2,000.00	
סה"כ 43.01 עבודות אחזקת רמזורים					23,815.00
סה"כ 43 אחזקת רמזורים, הקמת רמזורים והקמת מתקן רמזור זמני. הנחה 17% מסך 23,815.00					23,815.00 -4,048.55
סה"כ 43 (לאחר הנחה)					19,766.45

002/... 3017-01 אינג' אורנה קוביץ  
מנהלת אגף תנועה ותחבורה  
ובטיחות פורמים

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (03.27.7) 04-9884344

6.12.22


22/11/2022

דף מס': 003

הוד השרון - כתב כמויות לאחזקת רמזורים

סך פרק	
19,766.45	פרק 43 אחזקת רמזורים, הקמת רמזורים והקמת מתקן רמזור זמני. (לאחר הנחה/תוספת)

סך הכל	
19,766.45	סכום לחישוב הנחה/תוספת
3,360.30	מע"מ 17%
23,126.75	סה"כ
1,618.87	עמלת משכ"ל 7%
24,745.62	סה"כ כללי

  
 אינג' אורנה מוזס  
 מנהלת אנף תנועה ותחבורה  
 ובטיחות בדרכים  
 6.12.27

תאריך

תאריך

שם חתימה וחותמת הקבלן

## נספח א' - 1

### פירוט העבודה

		כמות	תיאור העבודה
		על פי כתב כמויות מצורף	אחזקה חודשית בשיטת אחריות כוללת של רמזורים – תקופת ההתקשרות ל-36 חודשים
₪ 481,241	סכום החוזה:		
₪ 81,811	17% מע"מ:		
₪ 563,051	סה"כ היקף חוזה כולל מע"מ		
₪ 39,414	עמלת חברת הניהול 7%		
₪ 602,465	סה"כ היקף חוזה כולל מע"מ וכולל עמלה		

		הנחה נוספת	תיאור העבודה
		-27.00%	עבודות נוספות של רמזורים - לתקופה של 12 חודשים
₪ 1,198,179	סכום החוזה:		
₪ 203,690	17% מע"מ:		
₪ 1,401,869	סה"כ היקף חוזה כולל מע"מ		
₪ 98,131	עמלת חברת הניהול 7%		
₪ 1,500,000	סה"כ היקף חוזה כולל מע"מ וכולל עמלה		



**בקשה להצעת מחיר - EL028623 במסגרת מכרז אמ/18/2022 שפורסם ע"י החברה למשק וכלכלה של השלטון המקומי בע"מ**

מספר עסקה: M-404107-22-00010-01	לכבוד:
תאריך פתיחה: 14:01 12/12/2022	הוד השרון-עיריה
תאריך סגירה: 14:00 20/12/2022	עבודות הקמה ואחזקה של מתקני חשמל, רמזורים ומערכת פוטוולטאית
איש קשר: ארז בביאן   0526448067   erezb@mashcal.co.il	פרויקט: M-404107-22
שם ניהול: A-404107-22-24323 ע.הוד השרון-אחזקת רמזורים	שם ניהול: A-404107-22-24323
מס' ושם הספק: 511171001 - אי.פי.אי חשמל ובקרה בעמ	סוג ניהול: רגיל
שם תבנית: אמ/18/2022 - רמזורים - מרכז - כתב כמיות	
פרק: רמזורים	

**פרטי ההצעה:**

#	מק"ט	שם פריט	כמות	כמות 2	יח'	מחיר פתיחה	מחיר לאחר הצעה	סכום לשורה בש"ח
1	00.43	אחזקת רמזורים, הקמת רמזורים והקמת מתקן רמזור זמני.						
1.1	00.43.01	עבודות אחזקת רמזורים						
1.1.1	43.01.00	ביצוע עבודות אחזקה	18.00	36.00	קומפל	1,068.00 ₪	576.72 ₪	373,714.56 ₪
		20 חודשיות בשיטת "אחריות כוללת" (TOTAL RISK) למתקני רמזורים ותמרור בצומת אחד או יותר הנשלט על ידי מנגנון אחד והמתקן מופעל על ידי מערכתפנסי רמזור הפועלים בטכנולוגיית LED וכן כל המפורט במפרט הטכני כגון זממים לעיוורים.			ט			
1.1.2	43.01.00	ביצוע עבודות אחזקה	45.00	36.00	יח'	17.80 ₪	9.61 ₪	15,568.20 ₪
		35 חודשיות בשיטת "אחריות כוללת" (TOTAL RISK) לתמרור מואר (ג-7), מכל סוג שהוא, על כל אביזריו.			חודשים			



11,504.88 ₪	16.82 ₪	31.15 ₪	קומפל חודשים ט	36.00	19.00	ביצוע עבודות אחזקה 40 חודשיות בשיטת "אחריות כוללת" (TOTAL RISK) של זוג פנסים מהבהבים (ה- 8) לרבות המתקן האלקטרוני, הארון המאחסן את המתקן כולל עמוד שוט, מכל סוג ששהוא, על כל אביזריו.	43.01.00	1.1.3
11,246.40 ₪	31.24 ₪	57.85 ₪	קומפל חודשים ט	36.00	10.00	ביצוע עבודות אחזקה 50 חודשיות בשיטת "אחריות כוללת" (TOTAL RISK) של זוג פנסים מהבהבים (ה- 8) לרבות המתקן האלקטרוני, הארון המאחסן את המתקן כולל עמוד שוט, מכל סוג ששהוא, על כל אביזריו ומערכת אל פסק להפעלה ביום.	43.01.00	1.1.4
69,206.40 ₪	961.20 ₪	1,780.00 ₪	יח' חודשים	36.00	2.00	TOTAL "אחריות כוללת" (RISK 58 למתקני UPS בצומת אחד או יותר הנשלט על ידי מנגנון אחד. המחיר בסעיף זה כולל את כל העבודות, אספקת הציוד והחומרים הדרושים לצורך פעולת ה UPS ומרכז הבקרה, ביצוע כל העבודות וכל הדרישות שבמסמכי המכרז.	43.01.00	1.1.5
481,240.44 ₪	46.00 %	891,192.60 ₪	סה"כ - אחזקת רמזורים, הקמת רמזורים והקמת מתקן רמזור זמני. (משקל 70%)					
<b>2 עבודות אחזקה והקמה נוספות - היקף מסגרת: 1,198,178.77 ₪ (לא כולל מע"מ ועמלה)</b>								
3,154,464.80 ₪	27.00 %	4,321,184.20 ₪	סה"כ - עבודות אחזקה והקמה נוספות (משקל 30%)					



**טבלה מסכמת:**

קטגוריה	סה"כ אחרי הנחה	משקל	סה"כ אחרי הנחה משוקלל
אחזקת רמזורים, הקמת רמזורים והקמת 481,240.44 ₪	70%	336,868.31 ₪	
מתקן רמזור זמני.			
עבודות אחזקה והקמה נוספות	30%	946,339.44 ₪	3,154,464.80 ₪

**סה"כ ההצעה המשוקללת : 1,283,207.75 ₪**

**הצהרות:**

- \* הריני מאשר כי הצעה זו מבטלת הצעות קודמות במידה והוגשו.
- \* ידוע לי שתהליך הגשת ההצעה במערכת הממוחשבת מסתיים רק לאחר קבלת מספר אסמכתא מהמערכת.
- \* הנני מאשר כי קראתי את כל המסמכים המצורפים לבקשה זו, אני מסכים לתוכנם והצעתי הוגשה בהתאם להם.

**מסמכים נלווים שצורפו על ידי מגיש ההצעה:**

מס.	שם הקובץ	סוג מסמך	הערה
לא צורפו מסמכים נלווים			

**הערות לנוהל**

1. המחירים אינם כוללים מע"מ.
2. המחירים אינם כוללים עמלת משכ"ל.
3. מועדי התשלום יהיו בהתאם לתנאי חוזה ההתקשרות שבמסגרת המכרז.
4. להבהרות ניתן לפנות בכתב בלבד לפקס מספר: 03-5624432 עד 48 שעות טרם מועד האחרון להגשת ההצעה. פניות בע"פ לא תתקבלנה ולא תענינה. האחריות לוודא קבלת הפנייה חלה על הפונה בטלפון 03-6235208.
5. הנכם רשאים ליתן הנחה נוספת על המחירים, אשר הוצעו על ידכם במכרז ובכל מקרה לא תעלה הצעתכם בנוהל זה על המחיר שהוצע על ידכם במכרז.
- \* בשלב הראשון נדרש לתחזק רמזור אחד בז'בוטינסקי ותמרורי ג-7 ה-8.
- \* בשלב הבא ולאחר הקמת הרמזור, לתחזק בסוקולוב-גולדה מאיר.
- \* לאחר מכן תחזוקה נוספת בהתאם לרמזורים-צמתים שיתווספו.
6. הנכם נדרשים להגיש הצעה לנוהל זה. במידה שלא תוגש הצעה, תהא הרשות המזמינה רשאית לקבוע את מחיר זכייתכם במכרז המסגרת כהצעתכם לעניין נוהל זה, לפי שיקול דעתה הבלעדי.
7. מובהר בזאת כי הרשות המזמינה אינה מתחייבת לבחור בכל הצעה שהיא או לממש את ההצעה שתוגש על ידכם.
8. בנוהלי מסגרת, העבודות תבוצענה בהתאם להזמנות שתועברנה בפועל, על פי צורכי הרשות המזמינה לאחר שנחתמו ואושרו כדון על ידי מורשה החתימה. הסכום המרבי כאמור מהווה מסגרת בלבד והיקף התשלום יהיה בהתאם לביצוע העבודות בפועל. הרשות המזמינה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לנצל את התקציב המרבי במלואו או בחלקו. מובהר כי מדובר בהערכה בלבד והרשות אינה מתחייבת להזמין מהקבלן עבודות מזדמנות בהיקף כלשהו, וכי לקבלן לא תהיינה טענות או תביעות, כספיות או אחרות, ביחס להיקף העבודות המזדמנות שיוזמנו ממנו בפועל.



9. לאחר הודעת הרשות המזמינה על קביעת הקבלן הזוכה, ולבקשתכם, ימסרו לכם פרטי ההצעה הזולה ביותר בנהל.
10. ככל שהרשות המזמינה תקבע זוכה בנהל הצעת המחיר, שם הזוכה יפורסם באתר האינטרנט של משכ"ל. יובהר, כי לא תישלח למציעים הודעה בדבר תוצאות הנהל וכי באחריות כל מציע לבדוק את תוצאות נהל הצעת המחיר באתר האינטרנט של משכ"ל בכתובת: [www.mashcal.co.il](http://www.mashcal.co.il) בהתאם למס"ד של נהל הצעת המחיר המצוין לעיל.

להלן מיופי הכוח הרשאים להגיש מטעמכם את ההצעות באמצעות חתימה אלקטרונית. על כל שינוי במיופי הכוח, הינכם נדרשים להודיענו מיידית. האחריות על דיווח בדבר שינוי מיופה כוח ועל וידוא כי שינוי זה בוצע במערכת חלה עליכם.

#### מיופי הכוח:

#	מיופה כוח
1	יצחק לרון
2	ליאור כוזרי
3	רביד רוזנר

הצעתך התקבלה במערכת בתאריך: 20/12/2022 בשעה: 13:23:27

מספר אומכתא: eeb8bb1b-66f1-4daf-b6da-90fe3aac77d0

שם פרטי ומשפחה: יצחק לרון  
מספר ושם ספק: 511171001 - אי.פי.אי חשמל ובקרה בעמ



**בקשה להצעת מחיר - EL028623 במסגרת מכרז אמ/18/2022 שפורסם ע"י החברה למשק וכלכלה של השלטון המקומי בע"מ**

מספר עסקה: M-404107-22-00010-01	לכבוד:
תאריך פתיחה: 14:01 12/12/2022	הוד השרון-עיריה
תאריך סגירה: 14:00 20/12/2022	עבודות הקמה ואחזקה של מתקני חשמל, רמזורים ומערכת פוטוולטאית
איש קשר: ארז בביאן   0526448067   erezb@mashcal.co.il	פרויקט: M-404107-22
מס' ושם הספק: 513260471 - סקאי אחזקות רמזורים ותאורה בע"מ	שם נוהל: A-404107-22-24323 ע.הוד השרון-אחזקות רמזורים
שם תבנית: אמ/18/2022 - רמזורים - מרכז - כתב כמיות	נוהל אתר: A-404107-22-24323
פרק: רמזורים	סוג נוהל: רגיל

**פרטי ההצעה:**

#	מק"ט	שם פריט	כמות	כמות 2	יח'	מחיר פתיחה	מחיר לאחר הצעה	סכום לשורה בש"ח
1	00.43	<b>אחזקת רמזורים, הקמת רמזורים והקמת מתקן רמזור זמני.</b>						
1.1	00.43.01	<b>עבודות אחזקת רמזורים</b>						
1.1.1	43.01.00	ביצוע עבודות אחזקה	18.00	36.00	קומפל	₪ 996.00	₪ 996.00	₪ 645,408.00
	20	חודשיות בשיטת "אחריות כוללת" (TOTAL RISK) למתקני רמזורים ותמרור בצומת אחד או יותר הנשלט על ידי מנגנון אחד והמתקן מופעל על ידי מערכת פנסים רמזור הפועלים בטכנולוגיית LED וכן כל המפורט במפרט הטכני כגון זמזמים לעיוורים.			ט			
1.1.2	43.01.00	ביצוע עבודות אחזקה	45.00	36.00	יח'	₪ 16.60	₪ 16.60	₪ 26,892.00
	35	חודשיות בשיטת "אחריות כוללת" (TOTAL RISK) לתמרור מואר (ג-7), מכל סוג שהוא, על כל אביזריו.			חודשים			



19,870.20 ₪	29.05 ₪	29.05 ₪	קומפל	36.00	19.00	ביצוע עבודות אחזקה	43.01.00	1.1.3
			ט	חודשים		חודשיות בשיטת "אחריות כוללת" (TOTAL RISK) של זוג פנסים מהבהבים (ה-8) לרבות המתקן האלקטרוני, הארון המאחסן את המתקן כולל עמוד שוט, מכל סוג ששהוא, על כל אביזריו.	40	
19,422.00 ₪	53.95 ₪	53.95 ₪	קומפל	36.00	10.00	ביצוע עבודות אחזקה	43.01.00	1.1.4
			ט	חודשים		חודשיות בשיטת "אחריות כוללת" (TOTAL RISK) של זוג פנסים מהבהבים (ה-8) לרבות המתקן האלקטרוני, הארון המאחסן את המתקן כולל עמוד שוט, מכל סוג שהוא, על כל אביזריו ומערכת אל פסק להפעלה ביום.	50	
119,520.00 ₪	1,660.00 ₪	1,660.00 ₪	יח'	36.00	2.00	TOTAL "אחריות כוללת" (RISK) למתקני UPS	43.01.00	1.1.5
				חודשים		בצומת אחד או יותר הנשלט על ידי מנגנון אחד. המחיר בסעיף זה כולל את כל העבודות, אספקת הציוד והחומרים הדרושים לצורך פעולת ה UPS ומרכז הבקרה, ביצוע כל העבודות וכל הדרישות שבמסמכי המכרז.	58	
831,112.20 ₪	0.00 %	831,112.20 ₪	סה"כ - אחזקת רמזורים, הקמת רמזורים והקמת מתקן רמזור זמני. (משקל 70%)					
<b>עבודות אחזקה והקמה נוספות - היקף מסגרת: 1,198,178.77 ₪ (לא כולל מע"מ ועמלה)</b>								<b>2</b>
4,272,831.17 ₪	0.00 %	4,272,831.17 ₪	סה"כ - עבודות אחזקה והקמה נוספות (משקל 30%)					



**טבלה מסכמת:**

קטגוריה	סה"כ אחרי הנחה	משקל	סה"כ אחרי הנחה משוקלל
אחזקות רמזורים, הקמת רמזורים והקמת 831,112.20 ₪	70%	581,778.54 ₪	
מתקן רמזור זמני.			
עבודות אחזקה והקמה נוספות	30%	1,281,849.35 ₪	4,272,831.17 ₪

**סה"כ ההצעה המשוקללת : 1,863,627.89 ₪**

**הצהרות:**

- \* הריני מאשר כי הצעה זו מבטלת הצעות קודמות במידה והוגשו.
- \* ידוע לי שתהליך הגשת ההצעה במערכת הממוחשבת מסתיים רק לאחר קבלת מספר אסמכתא מהמערכת.
- \* הנני מאשר כי קראתי את כל המסמכים המצורפים לבקשה זו, אני מסכים לתוכנם והצעתי הוגשה בהתאם להם.

**מסמכים נלווים שצורפו על ידי מגיש ההצעה:**

מס.	שם הקובץ	סוג מסמך	הערה
לא צורפו מסמכים נלווים			

**הערות לנוהל**

1. המחירים אינם כוללים מע"מ.
2. המחירים אינם כוללים עמלת משכ"ל.
3. מועדי התשלום יהיו בהתאם לתנאי חוזה ההתקשרות שבמסגרת המכרז.
4. להבהרות ניתן לפנות בכתב בלבד לפקס מספר: 03-5624432 עד 48 שעות טרם מועד האחרון להגשת ההצעה. פניות בע"פ לא תתקבלנה ולא תענינה. האחריות לוודא קבלת הפנייה חלה על הפונה בטלפון 03-6235208.
5. הנכם רשאים ליתן הנחה נוספת על המחירים, אשר הוצעו על ידכם במכרז ובכל מקרה לא תעלה הצעתכם בנוהל זה על המחיר שהוצע על ידכם במכרז.
- \* בשלב הראשון נדרש לתחזק רמזור אחד בז'בוטינסקי ותמרורי ג-7-8.
- \* בשלב הבא ולאחר הקמת הרמזור, לתחזק בסוקולוב-גולדה מאיר.
- \* לאחר מכן תחזוקה נוספת בהתאם לרמזורים-צמתים שיתווספו.
6. הנכם נדרשים להגיש הצעה לנוהל זה. במידה שלא תוגש הצעה, תהא הרשות המזמינה רשאית לקבוע את מחיר זכייתכם במכרז המסגרת כהצעתכם לעניין נוהל זה, לפי שיקול דעתה הבלעדי.
7. מובהר בזאת כי הרשות המזמינה אינה מתחייבת לבחור בכל הצעה שהיא או לממש את ההצעה שתוגש על ידכם.
8. בנהלי מסגרת, העבודות תבוצענה בהתאם להזמנות שתועברנה בפועל, על פי צורכי הרשות המזמינה לאחר שנחתמו ואושרו כדין על ידי מורשה החתימה. הסכום המרבי כאמור מהווה מסגרת בלבד והיקף התשלום יהיה בהתאם לביצוע העבודות בפועל. הרשות המזמינה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לנצל את התקציב המרבי במלואו או בחלקו. מובהר כי מדובר בהערכה בלבד והרשות אינה מתחייבת להזמין מהקבלן עבודות מזדמנות בהיקף כלשהו, וכי לקבלן לא תהיינה טענות או תביעות, כספיות או אחרות, ביחס להיקף העבודות המזדמנות שיוזמנו ממנו בפועל.



9. לאחר הודעת הרשות המזמינה על קביעת הקבלן הזוכה, ולבקשתכם, ימסרו לכם פרטי ההצעה הזולה ביותר בנוהל.
10. ככל שהרשות המזמינה תקבע זוכה בנוהל הצעת המחיר, שם הזוכה יפורסם באתר האינטרנט של משכ"ל. יובהר, כי לא תישלח למציעים הודעה בדבר תוצאות הנוהל וכי באחריות כל מציע לבדוק את תוצאות נוהל הצעת המחיר באתר האינטרנט של משכ"ל בכתובת: [www.mashcal.co.il](http://www.mashcal.co.il) בהתאם למס"ד של נוהל הצעת המחיר המצוין לעיל.
- להלן מיופי הכוח הרשאים להגיש מטעמכם את ההצעות באמצעות חתימה אלקטרונית. על כל שינוי במיופי הכוח, הינכם נדרשים להודיענו מיידית. האחריות על דיווח בדבר שינוי מיופה כוח ועל וידוא כי שינוי זה בוצע במערכת חלה עליכם.

#### מיופי הכוח:

מיופה כוח	#
רונין רייחן	1

הצעתך התקבלה במערכת בתאריך: 15/12/2022 בשעה: 14:17:57

מספר אסמכתא: 7359ff5c-e5eb-415d-b6ce-be2d38f6b427

שם פרטי ומשפחה: רונין רייחן  
מספר ושם ספק: 513260471 - סקאי אחזקות רמזורים ותאורה בע"מ



**בקשה להצעת מחיר - EL028623 במסגרת מכרז אמ/18/2022 שפורסם ע"י החברה למשק וכלכלה של השלטון המקומי בע"מ**

מספר עסקה: M-404107-22-00010-01	לכבוד:
תאריך פתיחה: 14:01 12/12/2022	הוד השרון-עיריה
תאריך סגירה: 14:00 20/12/2022	עבודות הקמה ואחזקה של מתקני חשמל, רמזורים ומערכת פוטוולטאית
איש קשר: ארז בביאן   0526448067   erezb@mashcal.co.il	פרויקט: M-404107-22
שם ניהול: A-404107-22-24323 ע.הוד השרון-אחזקת רמזורים	שם ניהול: A-404107-22-24323
מס' ושם הספק: 510667785 - אריאל וימאזור בקרת תנועה וחניה בעמ	סוג ניהול: רגיל
שם תבנית: אמ/18/2022 - רמזורים - מרכז - כתב כמויות	
פרק: רמזורים	

**פרטי ההצעה:**

#	מק"ט	שם פריט	כמות	כמות 2	יח'	מחיר פתיחה	מחיר לאחר הצעה	סכום לשורה בש"ח
1	00.43	אחזקת רמזורים, הקמת רמזורים והקמת מתקן רמזור זמני.						
1.1	00.43.01	עבודות אחזקת רמזורים						
1.1.1	43.01.00	ביצוע עבודות אחזקה	18.00	36.00	קומפל	1,200.00 ₪	1,080.00 ₪	699,840.00 ₪
	20	חודשיות בשיטת "אחריות כוללת" (TOTAL RISK) למתקני רמזורים ותמרור בצומת אחד או יותר הנשלט על ידי מנגנון אחד והמתקן מופעל על ידי מערכת פנסי רמזור הפועלים בטכנולוגיית LED וכן כל המפורט במפרט הטכני כגון זמזמים לעיוורים.			חודשים ט			
1.1.2	43.01.00	ביצוע עבודות אחזקה	45.00	36.00	יח'	20.00 ₪	18.00 ₪	29,160.00 ₪
	35	חודשיות בשיטת "אחריות כוללת" (TOTAL RISK) לתמרור מואר (ג-7), מכל סוג שהוא, על כל אביזריו.			חודשים			



1.1.3	43.01.00	ביצוע עבודות אחזקה	19.00	36.00	קומפל	35.00 ₪	31.50 ₪	21,546.00 ₪
	40	חודשיות בשיטת "אחריות כוללת" (TOTAL RISK) של זוג פנסים מהבהבים (ה-8) לרבות המתקן האלקטרוני, הארון המאחסן את המתקן כולל עמוד שוט, מכל סוג ששהוא, על כל אביזריו.	חודשים	ט				
1.1.4	43.01.00	ביצוע עבודות אחזקה	10.00	36.00	קומפל	65.00 ₪	58.50 ₪	21,060.00 ₪
	50	חודשיות בשיטת "אחריות כוללת" (TOTAL RISK) של זוג פנסים מהבהבים (ה-8) לרבות המתקן האלקטרוני, הארון המאחסן את המתקן כולל עמוד שוט, מכל סוג שהוא, על כל אביזריו ומערכת אל פסק להפעלה ביום.	חודשים	ט				
1.1.5	43.01.00	"אחריות כוללת" (TOTAL RISK) למתקני UPS	2.00	36.00	יח'	2,000.00 ₪	1,800.00 ₪	129,600.00 ₪
	58	בצומת אחד או יותר הנשלט על ידי מנגנון אחד. המחיר בסעיף זה כולל את כל העבודות, אספקת הציוד והחומרים הדרושים לצורך פעולת ה UPS ומרכז הבקרה, ביצוע כל העבודות וכל הדרישות שבמסמכי המכרז.	חודשים					
		סה"כ - אחזקת רמזורים, הקמת רמזורים והקמת מתקן רמזור זמני. (משקל 70%)				1,001,340.00 ₪	10.00 %	901,206.00 ₪
2		עבודות אחזקה והקמה נוספות - היקף מסגרת: 1,198,178.77 ₪ (לא כולל מע"מ ועמלה)						
		סה"כ - עבודות אחזקה והקמה נוספות (משקל 30%)				4,283,810.39 ₪	6.00 %	4,026,781.88 ₪



**טבלה מסכמת:**

קטגוריה	סה"כ אחרי הנחה	משקל	סה"כ אחרי הנחה משוקלל
אחזקת רמזורים, הקמת רמזורים והקמת 901,206.00 ₪ מתקן רמזור זמני.	70%	630,844.20 ₪	
עבודות אחזקה והקמה נוספות	30%	1,208,034.56 ₪	4,026,781.88 ₪

**סה"כ ההצעה המשוקללת : 1,838,878.76 ₪**

**הצהרות:**

- \* הריני מאשר כי הצעה זו מבטלת הצעות קודמות במידה והוגשו.
- \* ידוע לי שתהליך הגשת ההצעה במערכת הממוחשבת מסתיים רק לאחר קבלת מספר אסמכתא מהמערכת.
- \* הנני מאשר כי קראתי את כל המסמכים המצורפים לבקשה זו, אני מסכים לתוכנם והצעתי הוגשה בהתאם להם.

**מסמכים נלווים שצורפו על ידי מגיש ההצעה:**

מס.	שם הקובץ	סוג מסמך	הערה
לא צורפו מסמכים נלווים			

**הערות לנוהל**

1. המחירים אינם כוללים מע"מ.
2. המחירים אינם כוללים עמלת משכ"ל.
3. מועדי התשלום יהיו בהתאם לתנאי חוזה ההתקשרות שבמסגרת המכרז.
4. להבהרות ניתן לפנות בכתב בלבד לפקס מספר: 03-5624432 עד 48 שעות טרם מועד האחרון להגשת ההצעה. פניות בע"פ לא תתקבלנה ולא תענינה. האחריות לוודא קבלת הפנייה חלה על הפונה בטלפון 03-6235208.
5. הנכם רשאים ליתן הנחה נוספת על המחירים, אשר הוצעו על ידכם במכרז ובכל מקרה לא תעלה הצעתכם בנוהל זה על המחיר שהוצע על ידכם במכרז.
  - \* בשלב הראשון נדרש לתחזק רמזור אחד בז'בוטינסקי ותמרוני ג-7 ה-8.
  - \* בשלב הבא ולאחר הקמת הרמזור, לתחזק בסוקולוב-גולדה מאיר.
  - \* לאחר מכן תחזוקה נוספת בהתאם לרמזורים-צמתים שיתווספו.
6. הנכם נדרשים להגיש הצעה לנוהל זה. במידה שלא תוגש הצעה, תהא הרשות המזמינה רשאית לקבוע את מחיר זכייתכם במכרז המסגרת כהצעתכם לעניין נוהל זה, לפי שיקול דעתה הבלעדי.
7. מובהר בזאת כי הרשות המזמינה אינה מתחייבת לבחור בכל הצעה שהיא או לממש את ההצעה שתוגש על ידכם.
8. בנהלי מסגרת, העבודות תבוצענה בהתאם להזמנות שתועברנה בפועל, על פי צרכי הרשות המזמינה לאחר שנחתמו ואושרו כדין על ידי מורשה החתימה. הסכום המרבי כאמור מהווה מסגרת בלבד והיקף התשלום יהיה בהתאם לביצוע העבודות בפועל. הרשות המזמינה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לנצל את התקציב המרבי במלואו או בחלקו. מובהר כי מדובר בהערכה בלבד והרשות אינה מתחייבת להזמין מהקבלן עבודות מזדמנות בהיקף כלשהו, וכי לקבלן לא תהיינה טענות או תביעות, כספיות או אחרות, ביחס להיקף העבודות המזדמנות שיוזמנו ממנו בפועל.



9. לאחר הודעת הרשות המזמינה על קביעת הקבלן הזוכה, ולבקשתכם, ימסרו לכם פרטי ההצעה הזולה ביותר בנוהל.
10. ככל שהרשות המזמינה תקבע זוכה בנוהל הצעת המחיר, שם הזוכה יפורסם באתר האינטרנט של משכ"ל. יובהר, כי לא תישלח למציעים הודעה בדבר תוצאות הנוהל וכי באחריות כל מציע לבדוק את תוצאות נוהל הצעת המחיר באתר האינטרנט של משכ"ל בכתובת: [www.mashcal.co.il](http://www.mashcal.co.il) בהתאם למס"ד של נוהל הצעת המחיר המצוין לעיל.

להלן מיופי הכוח הרשאים להגיש מטעמכם את ההצעות באמצעות חתימה אלקטרונית. על כל שינוי במיופי הכוח, הינכם נדרשים להודיענו מיידי. האחריות על דיווח בדבר שינוי מיופה כוח ועל וידוא כי שינוי זה בוצע במערכת חלה עליכם.

**מיופי הכוח:**

מיופה כוח	#
אריאלה שלום	1

**הצעתך התקבלה במערכת בתאריך: 19/12/2022 בשעה: 10:02:13**

**מספר אסמכתא: 8397bf4c-2d39-4233-91f4-2d1f42c79bba**

**שם פרטי ומשפחה: אריאלה שלום**  
**מספר ושם ספק: 510667785 - אריאל וימאזור בקרת תנועה וחניה בעמ**



תאריך: 22.12.2022  
A-404107-22-24323  
מכרז אמ/2022/18

לכבוד  
איג' אורנה מוזס- מנהלת אגף תנועה ותחבורה  
הוד השרון-עיריה

**הנדון: ריכז הצעות מחיר במסגרת מכרז אמ/2022/18**

**A-404107-22-24323 נוהל EL028623 ע.הוד השרון-אחזקת רמזורים-נוהל**

1. בהמשך לבקשתכם ובהתאם לנוהל למתן אישור לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים, התשל"ב 1972) למכרזי מסגרת שעורך ארגון או מוסד ציבורי, פנינו לחברות הזוכות במכרז שבנדון לצורך קבלת הצעות מחיר.

2. להלן פירוט ההצעות:

שם ספק	אחוז הנחה לעבודות אחזקה	עלות עבודות אחזקה לחדש	סה"כ לעבודות אחזקה ל-36 חודשים	אחוז הנחה לעבודות נוספות	הקצב לעבודות נוספות	סה"כ עבודות אחזקה ועבודות נוספות
אי.פי.אי חשמל ובקרה בעמ	46.00%	16,735	602,465	27.00%	1,500,000	2,102,465
סקאי אחזקות רמזורים ותאורה בע"מ	0.00%	28,902	1,040,469	0.00%	1,500,000	2,540,469
אריאל וימאזור בקרת תנועה וחניה בעמ	10.00%	31,339	1,128,220	6.00%	1,500,000	2,628,220

3. המחירים המפורטים בטבלה כוללים מע"מ בשיעור של 17% וכוללים עמלת החברה למשק וכלכלה בשיעור של 7.00% ככל שתמונה, כמפורט במסמכי המכרז.  
\* ההצעה נבדקה מול המציע בדבר נכונותו לקיים את פרטי ההסכם, הקבלן מודע להנחות בנוהל והביע את נכונותו לבצע.

4. נא הודיעו בהקדם על החלטתכם למנהל/ ת פרויקט :  
ארז בביאן בטל' 0526448067 או במייל erezb@mashcal.co.il.

5. מצ"ב טופס ועדת השלושה. חתימה כנדרש על הטפסים הינה תנאי הכרחי לביצוע ההזמנה.

6. מצורף אישור משרד הפנים למכרז הנדון המסתיים בתאריך 14/11/2023.

בכבוד רב,  
אסף שחר  
סגן מנהל  
תחום פיתוח, תשתיות ואחזקה



To: <AdiSt@hod-hasharon.muni.il> עדי שטרן; <GalilaS@hod-hasharon.muni.il> גלילה שמש  
Subject: FW: בקשה מוועדת השלושה - התקשרות חדשה עם היחידה באזורית לאיכות הסביבה

נסח ה'

היי גלילה  
העבירי את המבוקש ואשבץ לדיון

תודה

From: <AdiSt@hod-hasharon.muni.il> עדי שטרן  
Sent: Wednesday, December 21, 2022 9:03 AM  
To: <RanH@hod-hasharon.muni.il> רן היילפרן; <LironS@hod-hasharon.muni.il> לירון שטאובר; <RonenV@hod-hasharon.muni.il> רונן ויניק; <BenyZ@hod-hasharon.muni.il> בני זיני; <GalilaS@hod-hasharon.muni.il> גלילה שמש  
Cc: <RacheliGK@hod-hasharon.muni.il> רחלי גרושקו קרובל; <RonitB@hod-hasharon.muni.il> רונית בטאט; <AnatH@hod-hasharon.muni.il> ענת הדר; <EdenB@hod-hasharon.muni.il> עדן בדוח; <MichalEf@hod-hasharon.muni.il>  
Subject: RE: בקשה מוועדת השלושה - התקשרות חדשה עם היחידה באזורית לאיכות הסביבה

שלום וברכה

ההתקשרות המבוקשת עם עיריית רעננה יכול שמתאימה להיעשות בפטור ממכרז של התקשרות רשות מקומית אחת עם אחרת, שכן היחידה לאיכות הסביבה היא חלק מהעירייה.

הסעיף הרלוונטי הינו סעיף 3(16) לתקנות העיריות מכרזים שקובע:

(16) התקשרות עם רשות מקומית אחרת לקבלת שירותים מהסוג שניתן על ידה במסגרת סמכויותיה ותפקידיה לפי כל דין, לצורך מילוי סמכויות העירייה ותפקידיה לפי כל דין, לאחר שהעירייה שוכנעה שההתקשרות נדרשת מטעמי **חיסכון ויעילות והיא מיטיבה עם העירייה**;

כדי לבצע את ההתקשרות מכח סעיף פטור זה נדרשת חו"ד שההתקשרות אכן תסכונת ויעילה לעירייה ומשכך מיטיבה עימה – לאחר מכן יש להעלות את הנושא לאישור וועדת השלושה.

בברכה

עדי שטרן, עו"ד  
מנהלת תחום אזרחי, לשכה משפטית  
עיריית הוד השרון  
טל: 09-8894050  
פקס: 09-8894908



From: <GalilaS@hod-hasharon.muni.il> גלילה שמש  
Sent: Sunday, December 18, 2022 2:07 PM  
To: <RanH@hod-hasharon.muni.il> רן היילפרן; <LironS@hod-hasharon.muni.il> לירון שטאובר; <RonenV@hod-hasharon.muni.il> רונן ויניק; <BenyZ@hod-hasharon.muni.il> בני זיני; <GalilaS@hod-hasharon.muni.il> גלילה שמש  
Cc: <RacheliGK@hod-hasharon.muni.il> רחלי גרושקו קרובל; <RonitB@hod-hasharon.muni.il> רונית בטאט; <AnatH@hod-hasharon.muni.il> ענת הדר; <EdenB@hod-hasharon.muni.il> עדן בדוח; <MichalEf@hod-hasharon.muni.il>  
Subject: בקשה מוועדת השלושה - התקשרות חדשה עם היחידה באזורית לאיכות הסביבה

לחברי ועדת השלושה,

הנדון: התקשרות חדשה עם היחידה באזורית לאיכות הסביבה

היחידה האזורית נותנת מענה של הדרכה תוך גנית של שתי תוכניות,

גינות מקיימות

והפארק האקולוגי.

תוכניות אלו עוסקות בלמידה חשובה לשמירה על הטבע וחיבור לכל הנושאים הקשורים לקיימות.

בחדש אוגוסט הסתיים הסכם עם היחידה, אני מבקשת מוועדת השלושה:

- לאשר חוזה חדש רטרואקטיבית החל מחודש ספטמבר. מצ"ב החוזה הישן והצעות המחיר.

בברכה,

גלילה שמש

מנהלת מחלקת החינוך הקדם יסודי

אגף חינוך

משרד-098894320

כתובת מייל [galilas@hod-hasharon.muni.il](mailto:galilas@hod-hasharon.muni.il)



הוד השרון

קהילה ואופק כחרכ





10.8.22

**הנדון: הצעת מחיר לרכז חינוך לקיימות בגני הילדים בהוד השרון**

היחידה האזורית לאיכות הסביבה בשרון, מציעה בזאת לעיריית הוד השרון רכז חינוך לקיימות בגיל הרך ורכש של ציוד ליישום התכניות החינוכיות

**תפקיד הרכז:**

הנחייה ותכלול חינוך לקיימות בהוד השרון:

- ליווי מקצועי לכלל גננות העיר, כולל סיוע בתכנים ובמערכים במגוון נושאי סביבה
- ליווי גנים להסמכה כ"גנים ירוקים"
- עידוד יציאה החוצה בגיל הרך וסביבה טבעית בחצר הגן:
- הנחיית תכנית גינה מקיימת בגן הילדים- הרחבת התכנית לגני ילדים נוספים והמשך ליווי גנים ותיקים
- יישום קול קורא בנושא: פארק הוד השרון
- הנחיית צוותי חינוך לתכנית חקר וסיורים בפארק ב-15 גני ילדים
- פיתוח וליווי תכניות ייחודיות בגנים:
- סיוע לגנים המעוניינים לצאת ל"יום יער"
- קידום שיתוף פעולה עם הקהילה- כגון הקמת גינה קהילתית בשכונה
- רכש וציוד
- עבור תכנית גינה מקיימת- רכש שתילים, קומפוסט, ציוד השקיה לגנים

**היקף המשרה ועלויות**

ריכוז והדרכה- 20 שעות שבועיות (חצי משרה). עלות שעת רכז/ת חינוך- 82 ₪. סה"כ 84,624 ₪  
רכש ציוד- עלות ציוד לגינה מקיימת- 250 ₪ לגן, עבור 30 גנים. סה"כ 7,500 ₪

**סך עלות כוללת- 92,124 ₪**

**מתוכם: החזר מתוך קול קורא מהמשרד להגנת הסביבה: 31,500 ₪ (החזר של 80% אל מול קבלה)**

בברכה,

אורית משעל,

היחידה האזורית לאיכות הסביבה בשרון