

# **איגוד ערים אשכול רשויות המפרץ**

**מכרז פומבי 09/2022**

**להקמה ותחזוקה של מתקנים פוטו-וולטאים לרשויות  
המקומיות החברות באיגוד ערים אשכול רשויות המפרץ**

**תשובות לשאלות הבהרה  
ותיקון אופן בחירת ההצעות הזוכות**

**23 נובמבר 2022**

**מסמך זה הינו חלק בלתי נפרד ממכרז פומבי 09/2022**  
**להקמה ותחזוקה של מתקנים פוטו-וולטאים לרשויות המקומיות**  
**החברות באיגוד ערים אשכול רשויות המפרץ**

**1. תיקון אופן בחירת ההצעות הזוכות:**

במקום האמור בסעיף 13, בעמודים 15-16 במסמכי המכרז, יבוא:

**13. בחירת ההצעה הזוכה**

13.1. **בשלב הראשון**, לאחר פתיחת תיבת המכרזים תיבחנה עמידתם של המציעים

בתנאי הסף, לרבות ביחס לתנאי הסף הטכניים, למסמכים והאישורים הנדרשים לשם השתתפות במכרז.

13.2. **בשלב השני, ידורגו ההצעות על סמך שיקלול ניקוד על פי הפירוט כדלקמן:**

**הספקה והתקנה של מערכות פוטו-וולטאיות על גבי גגות קיימים (קבוצה A):**

**עד 50 נקודות מהציון**

13.2.1. יערך החישוב הבא עבור טור 1 לקבוצה A (תשלום חד פעמי)

$$X = (A1*5\% + A2*10\% + A3*15\% + A4*15\% + A5*5\% + A6*5\%)$$

$$\left( \frac{\text{(ההצעה הזולה ביותר עבור } X \text{)}}{\text{הצעת המציע עבור } X} \right) * 25$$

13.2.2. יערך החישוב הבא עבור טור 2 לקבוצה A (תשלום חודשי)

$$Y = (A1*5\% + A2*10\% + A3*15\% + A4*15\% + A5*5\% + A6*5\%)$$

$$\left( \frac{\text{(ההצעה הזולה ביותר עבור } Y \text{)}}{\text{הצעת המציע עבור } Y} \right) * 25$$

**הקמת קונסטרוקציה לקירוי והקמת מערכת פוטו-וולטאית על גביה (קבוצה**

**B): עד 25 נקודות מהציון**

13.2.3. יערך החישוב הבא עבור טור 3 לקבוצה B (תשלום חד פעמי)

$$W = (B1*23\% + B2*23\% + B3*23\% + B4*23\% + B5*8\%)$$

$$\left( \frac{\text{(ההצעה הזולה ביותר עבור } W \text{)}}{\text{הצעת המציע עבור } W} \right) * 12.5$$

13.2.4. יערך החישוב הבא עבור טור 4 לקבוצה B (תשלום חודשי)

$$Z = (B1*23\% + B2*23\% + B3*23\% + B4*23\% + B5*8\%)$$

$$\left( \frac{\text{(ההצעה הזולה ביותר עבור } Z \text{)}}{\text{הצעת המציע עבור } Z} \right) * 12.5$$

2

חתימתנו מאשרת כי קראנו הבנו ואנו מסכימים לכל האמור

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת המציע: \_\_\_\_\_

**תוספת למערכות סולאר איג': עד 5 נקודות**

13.2.5. אחוז התוספת עבור H

$$\left( \frac{\text{(ההצעה הנמוכה ביותר עבור קבוצה H)}}{\text{הצעת המציע עבור קבוצה H}} \right) * 5$$

**תחזוקה מעבר לשנתיים הראשונות: עד 15 נקודות**

13.2.6. המחיר עבור C

$$\left( \frac{\text{(ההצעה הזולה ביותר עבור קבוצה C)}}{\text{הצעת המציע עבור קבוצה C}} \right) * 15$$

**עבודות מקדימות (קבוצה D): עד 5 נקודות**

13.2.7. המחיר עבור D

$$D = (R1*20\%+R2*5\%+R3*20\%+R4*5\%+R5*50\%)$$

$$\left( \frac{\text{(ההצעה הזולה ביותר עבור סך קבוצה D)}}{\text{הצעת המציע עבור סך קבוצה D}} \right) * 5$$

13.3. ניקוד ההצעה יהיה סכום הניקוד בסעיפים 13.2.1, 13.2.2, 13.2.3, 13.2.4, 13.2.5, 13.2.6 ו-13.2.7

**כללי**

2. ההגבלה של שמחייבת שיבואן ממירים יהיה בעל ניסיון של 5 שנים בשיווק הממירים בארץ, מהווה מכשלה לכמה מן היבואנים של הממירים ומצמצם את האפשרויות לשלושה יבואנים בלבד. עדיף שההגבלה הזו תופחת לשנתיים.  
**הבקשה נדחית.**

3. במסמכי המכרז מופיע במספר מקומות שהתאמת הגגות כולל האיטום- הוא באחריות הקבלן הזוכה. משתמע שגם על חשבונו של הקבלן כי לא כתוב שמדובר בסעיף נפרד עם תמורה נפרדת.  
**הבהרה:**

**איטום הגג הינה עבודה בתשלום נוסף – המציעים מופנים לסעיף 9.3 בהצעת המחיר, נספח 3 למסמך תשובות לשאלות הבהרה זה.**

4. אני פונה בשם חברה בהקמה [REDACTED] המעוניינת להשתתף במכרז החברה היא חברה בת של [REDACTED], חברה העומדת בדרישות המכרז. שאלתי היא האם נוכל לגשת למכרז בשם חברת הבת, כשהמחזור הכספי, והיסטורית ההתקנות של חברת האם יחשבו לנו לצורך המכרז?

3

חתימתנו מאשרת כי קראנו הבנו ואנו מסכימים לכל האמור  
תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת המציע: \_\_\_\_\_

### הבקשה נדחית.

5. סעיף כללי, לא נמצאו פרטי חשבון מזמין לצורך העברת דמי רישום.  
**המציעים מופנים לסעיף 5 בעמוד 2 – בנק מזרחי טפחות, סניף 446 חשבון מס' 518428.**

### מסמך א' – הוראות ותנאים כלליים

6. סעיף 2.4, בעמוד 5 - לגבי אסדרות קיימות ולגבי אסדרות שהסתיימו – נבקש הבהרה לגבי אסדרות שהסתיימו  
**הבקשה מתקבלת באופן הבא:**  
במקום האמור בסעיף 2.4 בעמוד 5 למסמכי המכרז, יבוא: "האשכול מזמין בזאת הצעות להקמה ותחזוקה של מערכות פוטו-וולטאיות (להלן: "מערכות סולאריות") לייצור חשמל לצורך השתלבות באסדרות קיימות ו/או לרשום אותם לאסדרות הקיימות ואלו שיהיו זמינות ע"י רשות החשמל ו/או חברת החשמל ו/או ספק חשמל ו/או כל גוף אחר במהלך תקופת ההתקשרות במכרז".
7. סעיף 3.4, בעמוד 6 – אנא הבהרת הסעיף.  
**תיקון נוסח הסעיף:**  
במקום האמור סעיף 3.4, בעמוד 6 למסמכי המכרז, יבוא: "יובהר כי ככל שיבוצעו העתקות של מערכות או תשתיות לרבות מזגנים ע"י היזם תידרש אחריות למשך שנה".
8. סעיף 4.2.1 בעמוד 6 - בחירת ספק ע"י גוף פרטי- תמוה החלטה לפרסם המחירים של הזוכים, דבר זה סותר את ההליך התיחור בין 3 הזוכים  
**הבקשה נדחית.**  
הבהרה – פתיחת ההצעות הינה פומבית, וכל אדם רשאי לראות את ההצעות, לרבות המחירים.
9. סעיף 5, בעמוד 7 למסמכי המכרז - מה בעניין עלויות חומרי גלם? שילוח? עם השנים שעוברות המחירים עולים?  
**הבקשה נדחית.**
10. סעיף 5.1, בעמוד 6 למסמכי המכרז – דרישתכם למתן הצעה תקפה ל-120 חודשים (בניצול ההארכות) אינה ראלית נוכח התנודות הרבות בשוק, ידוע כי בעמוד 7 נרשם כי המחירים יהיו צמודי מדד, אך לא פורט איזה מדד. האם ניתן להוסיף בנוסחת החישוב עוד קבוע שיתחשב בעלויות מחירי השוק?  
**הבקשה נדחית.**

- המדד הינו מדד המחירים לצרכן המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל מדד רשמי אחר שיבוא במקומו – המציעים מופנים לסעיף ההגדרות בעמוד 4 למסמכי המכרז. המציעים מופנים לסעיף 5.3, בעמוד 5 למסמכי המכרז – שיטת ההצמדה.**
11. סעיף 5.1 בעמוד 6 - תוקף ההצעה - מדובר בתוקף ארוך מאוד לשוק הנתון לשינויים ותנודות, נבקש לבחון זאת מחדש ולשנות את מנגנון ההצמדה אחת לשנה  
**הבקשה מתקבלת באופן הבא:**  
במקום האמור בסעיף 5.1 בעמוד 6 למסמכי המכרז, יבוא: "הצעת המציעים הזוכים במכרז תעמוד לתקופה של שניים עשר (12) חודשים מיום ההודעה על הזכייה במכרז (להלן: "התקופה הראשונה"). לאשכול זכות להאריך תקופה זו, כך שהצעת הספקים הזוכים תעמוד לתשע תקופות נוספת של שניים עשר (12) חודשים נוספים כ"א, בסך הכל מאה ועשרים (120) חודשים, ככל שיבחר בכך האשכול, יקראו (להלן: "תוקף ההצעה")."
12. סעיף 5.3, בעמוד 7 למסמכי המכרז – האם ניתן לפרט לאיזה מדד יוצמדו המחירים?  
**המציעים מופנים לתשובה 9 לעיל במסמך תשובות לשאלות הבהרה זה.**
13. סעיף 5.3.1, בעמוד 7 למסמכי המכרז - מבקשים הצמדה למדד בתום 12 חודשים.  
**המציעים מופנים לתשובה 10 לעיל במסמך תשובות לשאלות הבהרה זה.**
14. סעיף 5.3.3, בעמוד 7 למסמכי המכרז – האם הכוונה לסעיף 5.3.2 במקום 6.3.2?  
**תיקון סעיף 5.3.3:**  
במקום האמור בסעיף 5.3.3, בעמוד 7 למסמכי המכרז, יבוא: "האמור בסעיף 5.3.2 יחול ביחס לכל תקופת הארכה נוספת של תוקף ההצעה, ככל והאשכול יבחר להאריכה."
15. סעיף 6.5, בעמוד 7-תנאי סף - נבקש כי המציע יהיה בעל יכולות מוכחות לביצוע תפעול ובקרה ולא דרך חברה אחרת  
**הבקשה נידחת.**
16. סעיף 6.6, בעמוד 8 למסמכי המכרז – האם מערכת ניטור ובקרה מובנית של [REDACTED] קבילה?  
**לא ניתן לקבוע אם מערכות עומדות בתנאי הסף במסגרת תשובות לשאלות הבהרה.**
17. סעיף 6.8, בעמוד 8 - נבקש לאשר כי בתנאי הסף, המציע אינו חייב להיות בעל הסיווג הקבלני הנדרש, אך עליו להעסיק קבלן משנה אשר עומד בתנאי הסיווג הקבלני הנדרש. המציע יציג את הסכם ההתקשרות מול הקבלן העומד בתנאי הסף  
**הבקשה מתקבלת באופן הבא:**  
במקום האמור בסעיף 6.8, בעמוד 8 למסמכי המכרז, יבוא: "המציע הינו קבלן רשום בסיווג קבלני 160 א/1, או 191 א/1 או התקשר עם קבלן רשום בסיווג האמור. לצורך הוכחת תנאי סף

זה, המציע יצרף להצעתו רישיון קבלן על שמו בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות במכרז, או הסכם בתוקף עם קבלן בעל רישיון בתוקף עד המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, ואת רישיון הקבלן.

במקום האמור בסעיף 7.1.1.16, בעמוד 10 למסמכי המכרז, יבוא: "נספח א-17 – סיווג קבלני או הסכם וסיווג קבלני."

18. סעיף 6.9, בעמוד 8 האם ניתן להציג הסכם התקשרות עם מהנדס המועסק כעצמאי בחברה.  
**הבקשה נדחית.**

19. סעיף 6.9.3, בעמוד 8 ובנספח 15 א' למסמכי המכרז - מבקשים לאפשר שכירת מהנדס חשמל ו/או לחילופין להוריד את הניסיון הנדרש לשנה.  
**הבקשה נדחית.**

20. סעיף 7.1.2.7 בעמוד 10 - מסמך א' – הוראות ומסמכים כללים - שורה 3 – יש למחוק את המלל: "על המציע לבדוק את... ולהחתים את המבטח על נספח זה".  
**הבקשה נידחת**

21. סעיף 12.5, בעמוד 14 למסמכי המכרז – לעדכן תאריך הגשה.  
**תיקון סעיף 12.5:**

במקום האמור בסעיף 12.5, בעמוד 14 למסמכי המכרז, יבוא: "מועד אחרון להגשת הצעות למכרז: יום שני, תאריך 12/12/2022, עד השעה 10:30.  
הצעה שתוגש לאחר מועד זה, לא תוכנס לתיבת המכרזים ותוחזר לשולח, מבלי לפתוח אותה ובלי לגלות את תכנה זולת לצורך בירור שמו ומענו של השולח."

22. סעיף 12.5 בעמוד 14 התאריך המצוין להגשה עבר חלף מבקש תיקון בהתאם  
המציעים מופנים לתשובה 21 לעיל במסמך תשובות לשאלות הבהרה זה.

23. סעיף 12.5, בעמוד 14 למסמכי המכרז - יש טעות סופר בתאריך – אמור להיות 12/12/2022.  
המציעים מופנים לתשובה 21 לעיל במסמך תשובות לשאלות הבהרה זה.

24. סעיף 12.7, בעמוד 14 למסמכי המכרז – האם ניתן לחתום דיגיטלית בכל תחתית בעמוד?  
**הבהרה:**  
ניתן לחתום על מסמכי המכרז אופן דיגיטלי.

25. סעיף 14.3.2, בעמוד 17 - בסוף הסעיף, יש להוסיף את המלל: "מובהר כי המצאת אישור הביטוח הינה בהתאם לאישור הביטוח שצורף לנספח ב 7 כאשר אישור ביטוח לעניין העבודות הקבלניות יומצא 7 ימים בטרם תחילת ביצוע העבודות".

6

חתימתנו מאשרת כי קראנו הבנו ואנו מסכימים לכל האמור  
תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת המציע: \_\_\_\_\_

**הבקשה מתקבלת באופן הבא:**

במקום האמור בסעיף 14.3.2, בעמוד 17 למסמכי המכרז, יבוא: "הספק ימציא לאשכול אישור עריכת ביטוח מותאם לעבודה הרלוונטית בהתאם לנספח ב-7, כשהוא חתום ע"י חברת ביטוח מורישת כדין בישראל. מובהר כי המצאת אישור הביטוח הינה בהתאם לאישור הביטוח שצורף לנספח ב 7 כאשר אישור ביטוח לעניין העבודות הקבלניות יומצא 7 ימים בטרם תחילת ביצוע העבודות."

26. סעיף 14.4.2, בעמוד 17 - בסוף הסעיף, יש להוסיף את המלל: "מובהר כי המצאת אישור הביטוח הינה בהתאם לאישור הביטוח שצורף לנספח ב 7 כאשר אישור ביטוח לעניין העבודות הקבלניות יומצא 7 ימים בטרם תחילת ביצוע העבודות".

**הבקשה מתקבלת באופן הבא:**

במקום האמור בסעיף 14.4.2, בעמוד 17 למסמכי המכרז, יבוא: "הספק ימציא לאשכול אישור עריכת ביטוח מותאם לעבודה הרלוונטית בהתאם לנספח ב-7, כשהוא חתום ע"י חברת ביטוח מורישת כדין בישראל. מובהר כי המצאת אישור הביטוח הינה בהתאם לאישור הביטוח שצורף לנספח ב 7 כאשר אישור ביטוח לעניין העבודות הקבלניות יומצא 7 ימים בטרם תחילת ביצוע העבודות."

27. סעיף 14.5, בעמוד 17 למסמכי המכרז - מבקשים להוריד ל-3%.

**הבקשה נדחית**

28. סעיף 14.5, בעמוד 17, בחירת ספק לגוף פרטי - נבקש לבטל סכום זה, הגוף הפרטי יהנה ממחירי האיגוד  
**הבהרה:**  
הסעיף מייחס לכל עסקה שתמומש באמצעות המכרז ולאז דווקא בעסקאות עם המגזר העסקי.

**נספח א-1 הצהרת המציע**

29. סעיף 10, בעמוד 22 למסמכי המכרז - מבקשים הבהרה – מה הקשר להחלפת תאורות רחוב?  
למסמך תשובות לשאלות הבהרה זה מצורף נוסח הצהרת המציע כנספח 1. המציעים יעשו שימוש בנספח 1 הנ"ל במקום נוסח הצהרת המציע, נספח א-1, בעמודים 20-23 למסמכי המכרז.

30. סעיף 15 בעמוד 22 למסמכי המכרז - מבקשים לשנות ל-60 יום.  
**הבקשה נידחת**

**נספח א-2 – הצעת המחיר**

7

חתימתנו מאשרת כי קראנו הבנו ואנו מסכימים לכל האמור  
תאריך: \_\_\_\_\_  
חתימת המציע: \_\_\_\_\_

31. טבלה 1 בעמוד 25 מה הערבות לתשלום בעבור ביצוע העבודה הניתנת לפריסת התשלומים ל 72 חודש לבקשתכם.

**הבהרה:**

**ערבות הביצוע תחשב מעלות ההתקשרות הכוללת – במקרה של פריסת התשלומים עלות ההתקשרות הינה התשלום החודשי כפול 72.**

32. בעמוד 25 - - נבקש שלא לחייב המציעים להגיש את אופצית פריסת התשלומים **הבקשה נדחית.**

33. סעיף כללי, בעמוד 26 למסמכי המכרז – האם ניתן לקבל הגדרה מדוייקת ל"מתקנים הנדסיים"? **הבהרה:**

**מתקנים שחוק התכנון והבניה, תשכ"ה-1965, מאפשר להקים עליהם מערכות פוטו-וולטאיות, ומסומנות בסימון "מתקן הנדסי" – למשל: מאגרי מים, חדרי טראפו, מתקני מיון וכד'.**

34. סעיף 2, בעמוד 26 למסמכי המכרז - מבקשים הבהרה - בעמוד 123 סעיף 60.8.2. כתוב 60 תשלומים.

**הבקשה מתקבלת באופן הבא:**

במקום האמור בסעיף 60.8.2 לחוזה הספק, בעמוד 123 למסמכי המכרז, יבוא: "במקרה והתמורה תשולם בתשלומים לפי הצעת הספק (להלן: "התשלומים"), ישולמו התשלומים כך שהתשלום הראשון ישולם 45 יום מתום החודש בו יגיש הספק חשבון למזמין, וכל 15 לחודש קלנדרי עוקב."

### נספח א-13 - מפרט טכני ומפרט שירותים

35. סעיף 8.3, בעמוד 28 למסמכי המכרז – לא ניתן פירוט כלשהו לסוג האיטום הנדרש, יש הפרשי מחיר אדירים בין סוגי איטום שונים על גני סוגי גגות שונים. האם ניתן להגדיר מפרט איטום נדרש לצורך מתן הצעת מחיר רלוונטית? **הבקשה נדחית.**

36. סעיף 1.3, בעמוד 46 למסמכי המכרז – למה רשום אחריות ל 10 שנים? **הבקשה מתקבלת באופן הבא:**

במקום האמור בסעיף 1.3, בעמוד 46 למסמכי המכרז, יבוא: "באחריות הספק בין היתר לבצע בדיקה מקדימה לאתר, תכנון ראשוני של המתקן, תכנון מפורט של המתקן, לרכוש, לספק ולהתקין את כלל רכיבי המתקן, לחבר את המתקנים ללוחות חשמל במבנים, להעביר את המתקן בדיקות נדרשות מול חברת החשמל, ולמסור את המתקנים כשהם פועלים ולשביעות רצונו המלא של המזמין, לרבות הגשת תיק מסירה למתקן."

8

חתימתנו מאשרת כי קראנו הבנו ואנו מסכימים לכל האמור  
תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת המציע: \_\_\_\_\_



37. סעיף 1.3, בעמוד 46 למסמכי המכרז - מבקשים לשנות ביצועי תפוקה ל-5 שנים ובתנאי שהזוכה הוא זה שמעניק את שירותי התחזוקה.

**השאלה אינה מתכתבת עם תוכן הסעיף אליו היא מפנה.**

38. סעיף 1.9, בעמוד 46 למסמכי המכרז – האם ניתן להוסיף תמחור פריטים בהצעת מחיר (דבר שיכול להזיל משמעתית את המחיר המוצע כיוון שלא בוצע סיור מקדים באתרים)

• מחיר למטר סולם

• מחיר למטר מדרך אלומיניום

• מחיר למ"ר כלוב ממירים

• תמחור עבודות חשמל נוספות – לוחות, פילרים(גומחא), חפירות, תשתיות וכו'

• מחיר למטר קו חיים

**הבקשה מתקבלת באופן הבא:**

**למסמך תשובות לשאלות הבהרה זה מצורף נוסח הצעת מחיר כנספח 3. המציעים יעשו שימוש בנספח 3 הנ"ל במקום נוסח הצעת המחיר, נספח א-2, בעמודים 25-28 למסמכי המכרז.**

39. סעיף 1.9.15, בעמוד 47 למסמכי המכרז - מבקשים לשנות כך שהתשלום על חשבון המזמין. **הבקשה נדחית.**

40. סעיף 2.2.15, בעמוד 48 למסמכי המכרז - אסדרת מונה נטו אינה קיימת כבר שנתיים. **ההערה נרשמה.**

41. סעיף 3, בעמוד 49 למסמכי המכרז - האם ניתן להשתמש בהגנות רק בצד ה-AC? **הבקשה נדחית.**

42. סעיף 3.2.9, בעמוד 51 למסמכי המכרז - אנחנו לא יכולים להתחייב בשם הספק המקומי וכן יש לציין כי דבר זה אינו מקובל.

**תיקון סעיף 3.2.9:**

במקום האמור בסעיף 3.2.9, בעמוד 51 למסמכי המכרז, יבוא: **"תעודת האחריות תיכלל בתיק מתקן למסירה"**.

43. סעיף 6.7, בעמוד 56 למסמכי המכרז - מבקשים כי הקמת מדרכים וסולמות תהא על חשבון המזמינה או שתתווסף תוספת להצעת מחיר. **המציעים מופנים לתשובה 38 לעיל במסמך תשובות לשאלות הבהרה זה.**

44. סעיף 8.2.3, בעמוד 59 למסמכי המכרז - האם מחיר התחזוקה כלול בתוך מחיר ההקמה?

9

חתימתנו מאשרת כי קראנו הבנו ואנו מסכימים לכל האמור  
תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת המציע: \_\_\_\_\_

**הבהרה:**

**המציעים מופנים לסעיף 8 בהצעת המחיר, נספח 3 למסמך תשובות לשאלות הבהרה זה.**

45. סעיף 8.2.5.2.5, בעמוד 60 למסמכי המכרז - האם ישנה חובה להתקנת חיישני מדידת רוח?

**הבהרה:**

**אין חובה להתקין. עם זאת, על מערכת הניטור לתמוך באיסוף נתונים מחיישני מדידת רוח ככל שיבקש זאת המזמין להתקין במערכת.**

46. סעיף 8.2.5.3, בעמוד 60 למסמכי המכרז - מתאים יותר למערכת אבטחה ממערכת סקאדה. האם זו הכוונה?

**תיקון סעיף 8.2.5.3:**

במקום האמור בסעיף 8.2.5.3, בעמוד 60 למסמכי המכרז, יבוא: **"לפי דרישת המזמין תכלול מערכת התרעה לפתיחת דלת לוח חשמל."**

47. סעיף 8.2.7, בעמוד 60 למסמכי המכרז - לא ניתן לבצע אגירת נתונים ללא מתח AC בנתונים הקיימים.

**תיקון סעיף 8.2.7:**

במקום האמור בסעיף 8.2.7, בעמוד 60 למסמכי המכרז, יבוא: **"למערכת יהיה גיבוי באמצעות סוללה במקרה של נפילת מתח AC. זמן הגיבוי של הסוללה יאפשר קיום תקשורת חיצונית עם מערכת איסוף הנתונים למשך 20 דקות לפחות ללא מתח חיצוני."**

48. סעיף 6.1, בעמוד 73 – נספח א-20-ניקיון - נבקש להגביל לשש שטיפות שנתיות כמקובל בענף **הבקשה נדחית.**

**מסמך ב' – חוזה**

49. סעיף 16, בעמוד 98 - אחריות – מבקשים להוסיף סעיף מגבלת אחריות כמפורט להלן במסגרת סעיף 16.2.4 להלן:

על אף האמור בסעיף זה, ועל אף כל הוראה אחרת בהסכם זה, מוסכם בזאת מפורשות כי אחריות הספק והשיעור המרבי של הפיצויים /או השיפוי /או ההוצאות ו/או דמי הנזק בהם יישא הספק על פי הסכם זה או על פי דין, לא יעלו בכל מקרה על סכום התמורה החוזית והמזמין פוטר את הספק ומוותר בזאת על כל תשלום העולה על סכום הפיצוי המרבי המצוין לעיל. בשום מקרה הספק לא יישא בנזקים עקיפים ו/או תוצאתיים לרבות כלכליים טהורים. הוראות סעיף זה יחולו אף לאחר סיום ההסכם ו/או ביטולו. סעיפים אלה יחולו בהתייחס לכל תקופת ההסכם, לרבות תקופת התחזוקה."

**הבקשה נידחת**

10

חתימתנו מאשרת כי קראנו הבנו ואנו מסכימים לכל האמור  
תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת המציע: \_\_\_\_\_

50. סעיף 15.1 – 15.3 בעמוד 98 למסמכי המכרז - מבקשים להכניס סעיף 15.4 "סיכון מוסכס", איננו אחראים על נזקי תשתיות שאינם על הגגות.

**הבהרה:**

**אין הגבלה על מהות הנזק שנגרם ע"י הספק תוך כדי ביצוע העבודות.**

51. סעיף 16.1 בעמוד 98 למסמכי המכרז - יש להוסיף לפסקה בשורה מספר 5 לאחר המילים " במרשיו ו/או בעובדיו ו/או באופן ביצוע העבודות... וזאת בהינתן שהנזק הוא כתוצאה ישירה מביצוע העבודות. גובה מקסימום כיסוי היה בהתאם לפוליסה הקבלנית.

**הבקשה נדחית.**

52. סעיף 16.6.1, בעמוד 101

א. שורה 1 – יש למחוק את מלל: "הפרויקט ותקופת הבדק" ולכתוב: "העבודות".  
ב. שורה 5 – לאחר ה מלל: "העמדת" יש להוסיף את המלל: "ציוד הספק לצורך ביצוע".  
ג. שורה 6 – יש למחוק את המלל: "על פי הקבוע בהסכס".  
ד. שורה 7 – יש למחוק את המלל: "הפרויקט ותקופת הבדק... וכמפורט להלן". ולכתוב:  
"העבודות ולעניין ביטוחים על בסיס יום התביעה כפי שיפורט להלן".

**הבקשה נדחית.**

53. סעיף 16.6.1.1, בעמוד 101

א. שורה 2 – לאחר המלל: "ביצוע העבודות" יש להוסיף את המלל: " ובלבד שכל המפורט לעיל מהווה חלק מהעבודות".  
ב. שורה 3 – יש למחוק את המלל: , מזמן לזמן".  
ג. שורה 4 – בסוף הסעיף, יש להוסיף בפוליסה: "והכל כמפורט בפוליסת העבודות הקבלניות של הספק".

**הבקשה נדחית**

54. סעיף 16.6.2, בעמוד 101, שורה 2 – יש למחוק את המלל: "אשר תאושר על ידי המזמין והאשכול".

**הבקשה נידחת**

55. סעיף 16.6.4, בעמוד 102

א. שורה 2 – יש למחוק את המילה: " מסר" ולכתוב: "שלח".  
ב. שורה 2 – יש למחוק את המילה: "רשום".  
ג. שורה 3 – יש למחוק את ה מלל: "והמזמין נתן אישורו...לכך".

**הבקשה מתקבלת באופן הבא:**

במקום האמור בסעיף 16.6.4, בעמוד 102 למסמכי המכרז, יבוא: "ביטוחי הספק ייכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטלם ו/או לצמצם את היקפם אלא אם כן שלח המבטח לאשכול ולמזמין הודעה על כך בדואר רשום 30 (שלושים) יום לפני כניסתו לתוקף של הביטוח ו/או הצמצום כאמור והמזמין נתן אישורו, בכתב ומראש, לכך."

56. סעיף 16.6.5, בעמוד 102 שורה 1 – יש למחוק את המילה: "מקור".  
שורה 2 – בסוגרים, לפני המלל: "נפלח ב-7" יש להוסיף את המלל: "אישור הביטוח בהתאם לדרישות המפקח על הביטוח שמצורף כחלק מ".  
שורה 2 – יש למחוק את המלל: "במועד חתימת ההסכם ו".  
שורה 3 – יש למחוק את המלל: "מועד כניסתו לאתר העבודות או".  
שורה 3 – יש למחוק את המלל: "(לפי המוקדם)".  
**הבקשה נדחית.**

57. סעיף 16.6.6, בעמוד 102 א. שורה 2 – יש למחוק את המלל: "ו/או נמשכת תקופת הבדק".  
ב. שורה 4 – יש למחוק את המלל: "כל עוד מתקיימת... על פי דין ו/או" ולכתוב: "לתקופה נוספת בת 24 חודשים מיום סיום ההתקשרות בהתאם ל".  
**הבקשה נדחית.**

58. סעיף 16.6.7, בעמוד 102 א. שורה 5 – יש למחוק את המלל: "כל עוד מתקיימת... על פי דין ו/או" ולכתוב: "ולמשך תקופה נוספת בת 24 חודשים מיום סיום ה".  
ב. סעיף 7 – יש למחוק את המלל: "והביטוח יכלול סעיף השבה... כאמור לעיל".  
**הבקשה נדחית.**

59. סעיף 16.6.7, בעמוד 102 למסמכי המכרז - לאחר המילים: "הביטוח יכלול סעיף השבה לקדמותו של גבולות האחריות... כאמור לעיל" יבוא: "בכפוף לאישור המבטחת".  
**הבקשה נדחית.**

60. סעיף 16.6.8, בעמוד 102 - יש למחוק את הסעיף.  
**הבקשה נדחית.**

61. סעיף 16.6.8, בעמוד 102 למסמכי המכרז - מבוקש להסיר הדרישה.  
**הבקשה נדחית.**

62. סעיף 16.6.10.3, בעמוד 103

- א. שורה 1 – יש למחוק את המלל: "ביטוח נזקי גוף אשר אינם מכוסים בביטוח חובה" ולכתוב: "ביטוח לנזקי גוף כתוצאה משימוש בצמ"ה שאין חובה חוקית לבטחו"
- ב. שורה 1 – יש למחוק את המלל: "אחד שלא.. רכב" ולכתוב: "בסך של 500,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח".
- ג. שורה 4 – לאחר המילה: "מנופים" יש להוסיף: "ניידים".
- ד. בסוף הסעיף, יש למחוק את ה מלל: "וכן כלים נעים...מכל סוג שהוא".
- הבקשה נדחית**

63. סעיף 16.6.10.3 בעמוד 103 למסמכי המכרז - מבוקש להסיר הדרישה, שכן הנ"ל מכוסה בביטוח העבודות הקבלניות.

**הבקשה נדחית**

64. סעיף 16.6.11, בעמוד 103 -

א. שורה 1 – יש למחוק את המלל: "וכל הפועלים מטעמו" ולכתוב: "עובדיו ומנהליו".

ב. שורה 2 – יש למחוק את המלל: "וכל הבאים מכולם" ולכתוב: "ובהתייחס למפורטים בכפוף להדדיות".

ג. שורה 4 – לאחר ה מלל: "ביטוחי" יש להוסיף את המלל: "הרכוש שהתחייב לערוך בהתאם לסעיפי הביטוח ב".

**הבקשה מתקבלת באופן הבא:**

במקום האמור בסעיף 16.6.11, בעמוד 103 למסמכי המכרז, יבוא: "הספק פוטר את המזמין, עובדיו ומנהליו, את מנהל הפרויקט וכל הקבלנים, קבלני המשנה והיועצים, הקשורים לביצוע העבודות וכל הבאים מכוחם, מאחריות לכל נזק לרכוש ו/או ציוד המובא על ידו ו/או מטעמו לאתר ושהנו זכאי לקבל שיפוי בגינו ע"פ ביטוחי הסכם זה (או שהיה זכאי לקבל שיפוי בגינו, אלמלא סעיף השתתפות עצמית או הפרת תנאי הפוליסה או ביטוח חסר). הפטור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון."

65. סעיף 16.6.11 בעמוד 103 למסמכי המכרז - לאחר המילים: "וכל הבאים מכוחם" יבוא: "בכפוף להדדיות".

**המציעים מופנים לתשובה 64 לעיל במסמך תשובות לשאלות הבהרה זה.**

66. סעיף 16.6.12, בעמוד 103 -

א. שורה 5-2 – יש למחוק את המלל: "ובתנאי שכל... אחריות צולבת ו".

ב. שורה 6 – יש למחוק את המלל: "וכלפי כל הבאים מטעמם ו/או במקומם" ולכתוב: "עובדיו ומנהליו".

ג. שורה 8 – יש למחוק את המלל: "וכל הבאים מטעמם" ולכתוב: "ובהתייחס למפורטים בכפוף להדדיות".

**הבקשה נדחית.**

67. סעיף 16.6.13, בעמוד 103 - בסוף הסעיף, יש להוסיף את המלל: "ובלבד שאין בכך כדי לפגוע באינטרס הספק".  
**הבקשה נדחית.**
68. סעיף 16.6.14, בעמוד 103 -  
א. שורה 4 – יש למחוק את המלל: "והוא מוותר על כל...בקשר לכך".  
ב. שורה 7 – יש למחוק את המלל: "ועליו לבחון.. בהתאם".  
**הבקשה נדחית.**
69. סעיף 16.6.15, בעמוד 104 - בסוף הסעיף יש להוסיף את המלל: "האמור בסעיף זה כפוף לכך שהמזמין שלח הודעה לספק 14 ימי עסקים מראש".  
**הבקשה נדחית.**
70. סעיף 16.6.16, בעמוד 104 - יש למחוק את הסעיף.  
**הבקשה נדחית.**
71. סעיף 16.6.17, בעמוד 104 – שורה 2 – עד סוף הסעיף, יש למחוק את המלל: "אף הם את כל הביטוחים... כמפורט לעיל" ולכתוב: "ביטוחים מתאימים לאופי והיקף פעילותם".  
**הבקשה נדחית.**
72. סעיף 16.6.18, בעמוד 104 - יש למחוק את הסעיף.  
**הבקשה נדחית.**
73. סעיף 16.6.19, בעמוד 104 - יש למחוק את המלל: "בשיתוף פעולה עם המזמין... בעצמם".  
ולכתוב: "ולעדכן את המזמין".  
**הבקשה נדחית.**
74. סעיף 16.6.20, בעמוד 104 - יש למחוק את הסעיף.  
**הבקשה נדחית.**
75. סעיף חדש שנבקש להוסיף 16.6.21: ביטוחי המזמין: לא יאוחר ממועד תחילת העבודות וכתנאי להתחלתן ובמשך כל תקופת ההסכם, לרבות תקופת התחזוקה והתפעול, מתחייב המזמין לערוך ולקיים, באמצעות חברת ביטוח מורשית כדין בישראל, את הביטוחים המפורטים להלן:  
א. פוליסת ביטוח "אש מורחב" לרכוש המזמין באתרים בהם מתבצעות העבודות וניתנים השירותים, לרבות מבנים על כל צמודותיהם ותכולה מכל סוג ותיאור הנמצאת בהם וכן כל רכוש אחר הנמצא בקרבת אתר העבודות ומתן השירותים, במלוא ערכי כינונו, מפני אבדן או

נזק עקב הסיכונים המבוטחים בביטוח אשר מורחב, לרבות אש, עשן, ברק, התפוצצות, רעידת אדמה, סערה וסופה, שיטפון, נזקי נוזלים והתבקעות צינורות, שבר זכוכית, פגיעה ע"י כלי רכב/טיס, פרעות, שביתות, נזק בזדון ופריצה, גניבה ושוד.

מובהר כי בסיום ביצוע העבודות נשוא הסכם זה, יבטח המזמין את העבודות במסגרת פוליסת הרכוש כאמור וכל תנאי סעיף זה יחולו גם בגין העבודות.  
הביטוח יכלול סעיף ויתור על זכות תחלוף לטובת הספק ומי מטעמו, לרבות קבלני המשנה שלו ובלבד שהויתור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.

ב. פוליסה לביטוח אבדן תוצאתי המבטח אבדן הכנסות למזמין עקב נזק לרכוש המבוטח על פי סעיף 16.6.21 א' לעיל למשך תקופת שיפוי שלא תפחת מ-24 חודשים. הביטוח יכלול סעיף ויתור על זכות תחלוף לטובת הספק ומי מטעמו, לרבות קבלני המשנה שלו ובלבד שהויתור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון. המזמין רשאי שלא לערוך ביטוח אבדן תוצאתי המפורט בהסכם זה, בחלקו או במלואו, אולם במקרה כזה יחול הפטור האמור בסעיף 16.6.21 ג' להלן כאילו נערך הביטוח במלואו.

ג. המזמין מצהיר כי הוא פוטר את הספק ומי מטעמו, לרבות קבלני המשנה שלה, מכל אחריות לנזק שהוא זכאי לשיפוי בגינו (או היה זכאי אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה ו/או החלתו של סעיף ביטוח חסר בפוליסות ו/או אי מילוי הוראות הפוליסות) על פי הביטוחים שהתחייב לערוך כמפורט בהסכם זה. הפטור כאמור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.

ד. מוסכם כי ככל והאתרים ו/או המבנים כאמור בסעיף זה נועדו לשימוש ו/או לשכירות ו/או לרשות של משתמשים ו/או שוכרים ו/או ברי רשות מטעם המזמין ו/או שבבעלות של צדדים שלישיים, המזמין יקבל הסכמת האמורים לעיל להחלת סעיף זה לטובת הספק ו/או מי מטעמו, לרבות קבלני המשנה מטעמו גם לגבי נזק לרכוש ו/או אובדן רווחים של האמורים לעיל.

מובהר ומוסכם כי הוראות סעיף זה יחולו למשך כל תקופת ההסכם, לרבות תקופת התחזוקה".

#### **הבקשה נדחית.**

76. סעיף 17, בעמוד 106 - נזיקין לעובדים - סוף הסעיף, יש להוסיף את ה מלל: "למעט אם מוטלת על המזמין אחריות על פי דין בקשר עם נזקים כאמור.

#### **הבקשה נדחית.**

77. סעיף 18, בעמוד 106 - ביטוח על ידי המזמין – בסוף הסעיף, יש להוסיף אתה מלל: "בכפוף לשליחת הודעה מוקדמת לספק בת 14 ימי עסקים"

#### **הבקשה נדחית.**

78. סעיף 45.2, בעמוד 115 - **מסמך ב' – חוזה- הערכת שינויים-** נבקש לעדכן למחירון דקל פחות 12%

**הבקשה מתקבלת באופן הבא:**

במקום האמור בסעיף 45.2, בעמוד 115 למסמכי המכרז, יבוא: "לצורך קביעת מחירי היחידות החסרים, כאמור בסעיף קטן 45.1, יובא בחשבון כל מחיר יחידה דומה הנקוב בהצעת המחיר והמחירים שאפשר להתבסס עליהם לצורך קביעת כל אחד ממחירי היחידות החסרים וזאת לפי קביעת המפקח. בהעדר מחירי יחידות דומים בכתב הכמויות והמחירים שאפשר להתבסס עליהם לצורך קביעת כל אחד ממחירי היחידות החסרים וע"פ קביעת המפקח – ייקבע כל אחד ממחירי היחידות החסרים לפי מחירון משהב"ש לעבודות פיתוח פחות 10% (עשרה אחוזים). במידה ומדובר בעבודה שאיננה נכללת במחירון משהב"ש ייקבע המחיר על פי מחירון "דקל" (מחירון דקל "צהוב" לעבודות בניה ופיתוח, לא דקל שיפוצים) פחות 25% (עשרים וחמישה אחוזים), ללא תוספת קבלן ראשי, איזור, היקף וכו'. במקרה שגם שמחירון "דקל" לא יהיו נקובים מחירים שאפשר להתבסס עליהם לצורך קביעת כל אחד ממחירי היחידות החסרים, אזי ייקבע ערכו של השינוי ע"פ ניתוח מחירים מבוסס על מחירי שעות עבודה וציוד ממחירון השוק שיוגש ע"י הספק לאישור המפקח. המפקח יהיה רשאי לבדוק ולתקן כל תיקון שיימצא לנכון".

79. סעיף 51.5.2 בעמוד 118 למסמכי המכרז - אין אחריות 10 שנים למערכות הניטור ורכיבים וחומרים.

**אין שינוי בהוראות הסעיף.**

80. סעיף 56 בעמוד 122 למסמכי המכרז – זמינות בכפוף ליצרן הפנלים.  
**הבקשה נדחית.**

81. סעיף 60.8.1, בעמוד 123 - מסמך ב' – חוזה-תשלומים- נבקש לקבוע אבדני דרך לתשלום מסך מחיר המערכת כדוגמת :  
אישור תכנון - 10%  
אספקת פאנלים לאתר – 60%  
השלמת עבודות התקנה – 15%  
מסירה לאחר בדיקות וחיבור לרשת – 5%  
**הבקשה נידחת.**

82. סעיף 60.8.1, וסעיף 60.8.2. בעמוד 123 למסמכי המכרז - מבקשים לשנות ל-35 יום.  
**הבקשה נידחת.**

83. סעיף 60.9, בעמוד 123 למסמכי המכרז - מבקשים לשנות ל-45 יום.  
**הבקשה נידחת.**

84. סעיף 60.9 בעמוד 123 למסמכי המכרז – לא מקובל. שוטף 60 מיום הוצאת החשבון.  
**הבקשה נדחית.**



85. סעיף 64, בעמוד 129 - מסמך ב' – חוזה- קיזוז - נבקש להבהיר כי קיזוז יתאפשר בתכולות הזמנה מסוימת ולא יתאפשר בין מספר הזמנות עבודה של אותו זכיון  
**הבקשה נדחית.**

86. סעיף 64, בעמוד 134 - מסמך ב' – חוזה- נספח ב-2 - מינוי מנהל עבודה יהיה לפי דרישות הדין  
**הבקשה אינה ברורה.**  
**אין סעיף 64 בעמוד 134 למסמכי המכרז.**

### **נספח ב-7 – נוסח אישורי המבטח**

87. בעמוד 152 – סעיף 1.1 – פרק רכוש  
87.1 שורה 1 – לאחר המלל: "המסופקים על ידי המזמין יש להוסיף את המלל: "והמהווים חלק מהעבודות".  
87.2 שורה 4 – לאחר המלל: "הכיסוי כולל" יש להוסיף: "את ההרחבות להלן פר עבודה".  
**הבקשה נדחית.**

88. סעיף 1.1 בעמוד 152 למסמכי המכרז - מבוקש להסיר המילים: "למעט מע"מ".  
**הבקשה נדחית.**

89. סעיף 1.2 – פרק ב' - צד שלישי  
א. שורה 2 – יש למחוק את המלל: "שלא יפחת מ" ולכתוב בסך".  
ב. שורה 2 – יש למחוק את המלל: "לפחות".  
ג. סעיף 1.2.1 – יש למחוק קוד 304.  
1) סעיף 1.2.5 – יש למחוק את המלל: "שלא יפחת מ" ולכתוב: "בסך שלי".  
2) יש למחוק את המלל: "על בסיס נזק ראשוני" ולכתוב: "ולתקופת ביטוח".  
ד. סעיף 1.2.6 – יש למחוק את הסעיף, ולכתוב: "נזק גוף כתוצאה משימוש בצמ"ה שאין חובה חוקית לבטחו".  
**הבקשה נדחית.**

90. סעיף 1.3 - פרק ג' – חבות מעבידים - סעיף קטן 5 – בסוף הסעיף, יש להוסיף את המלל: "למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון".  
**הבקשה מתקבלת באופן הבא:**

**למסמך תשובות לשאלות הבהרה זה מצורף נוסח אישורי המבטח כנספח 2. המציעים יעשו שימושבנספח 2 הנ"ל במקום נוסח אישורי המבטח, נספח ב-7, בעמודים 152-154 למסמכי המכרז.**

91. סעיף 1.1.5 עד 1.1.7 בעמוד 152 למסמכי המכרז - מבוקש לתקן ל-"10% מסכום הביטוח".

**המציעים מופנים לנספח 2 למסמך תשובות לשאלות הבהרה זה.**

92. סעיף 2 – ביטוח אחריות מקצועית
- א. יש למחוק קוד 322 ולכתוב 321.
- ב. סעיף 2.4 – אבדן מסמכים – יש לציין בתת גבול אחרית בסך של 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח".
- ג. סעיף 2.6 – יש למחוק את הסעיף.
- ד. סעיף 2.7 – מרמה ואי יושר - יש לציין בתת גבול אחרית בסך של 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח
- ה. סעיף 2.8 – יש למחוק את הסעיף.
- ו. סעיף 2.10 – בסוף הסעיף, יש להוסיף את המלל: "הווייתור כאמור לא יחול כלי מי שגרם לנזק בזדון".
- ז. סעיף 2.11 – יש לשנות ל – 6 חודשים.
- ח. סעיף 2.12 – יש למחוק קוד 304.
- ט. סעיף 2.14 – יש למחוק את המילה: "לפחות".
- המציעים מופנים לנספח 2 למסמך תשובות לשאלות הבהרה זה.**

93. סעיף 2 בעמוד 153 למסמכי המכרז - נבקש כי יתווסף המשפט: "משולב חבות המוצר".
- המציעים מופנים לנספח 2 למסמך תשובות לשאלות הבהרה זה.**

94. סעיף 3 – ביטוח חבות מוצר
- א. סעיף 3.1 – לאחר ה מלל: "או נזק" יש להוסיף את המלל: "לגוף ו/או ארכוש".
- ב. סעיף 3.3 - בסוף הסעיף, יש להוסיף את המלל: "הווייתור כאמור לא יחול כלי מי שגרם לנזק בזדון".
- ג. סעיף 3.4 – יש למחוק קוד 304.
- ד. סעיף 3.7 – יש למחוק את המילה: לפחות".
- המציעים מופנים לנספח 2 למסמך תשובות לשאלות הבהרה זה.**

95. סעיף 3 בעמוד 153 למסמכי המכרז - נבקש כי יתווסף המשפט: "משולב אחריות מקצועית".
- המציעים מופנים לנספח 2 למסמך תשובות לשאלות הבהרה זה.**

96. סעיף 4 – הוראות כלליות
- א. סעיף 4.3 - בסוף הסעיף, יש להוסיף את המלל: "הווייתור כאמור לא יחול כלי מי שגרם לנזק בזדון".
- ב. סעיף 4.4 – בסוף הסעיף, יש להוסיף את המלל: "וואת רק בהתייחס לפוליסת עבודות קבלניות".

- ג. סעיף 4.6 – לאחר המלל: "המבוטח" יש להוסיף: "בתום לב". בסוף הסעיף, יש להוסיף את המלל: "לקבלת שיפוי".
- ד. סעיף 4.7 – בסוף הסעיף, יש להוסיף את המלל: "ו/או הראל ביט ו/או כל נוסח אחר מקביל להם".
- ה. סעיף 4.8 – יש למחוק את הסעיף.
- ו. סעיף 4.9 – יש למחוק את הסעיף.
- ז. סעיף 4.10 – לאחר המלל: "לזכויות המבטח" יש להוסיף את המלל: "וחובות המבוטח".
- ח. סעיף 4.11 - יש למחוק את המילה: "רשום" וכתוב: בכפוף לקבלת כתובת".  
סעיפים א' וד' – הבקשה מתקבלת

### המציעים מופנים לנספח 2 למסמך תשובות לשאלות הבהרה זה.

97. סעיף 4.4 בעמוד 153 למסמכי המכרז - נבקש להוסיף המשפט: "למעט ביטוח אחריות מקצועית וחבות המוצר".

### הבקשה נדחית

98. יתווספו סעיפים 5-6 לפיהם:

"4. המזמין מתחייב כי יערוך ויקיים משך כל תקופת ביצוע העבודות ומשך כל תקופת ההסכם אצל חברת ביטוח מורשית כדין את הביטוחים המפורטים כדלקמן (להלן: "ביטוחי המזמין"):

4.1 ביטוח רכוש למבנים לרבות מערכות המבנים ותכולת המבנים עליהם מותקנים המערכות הסולאריות וכל רכוש אחר של המזמין ו/או האשכול ו/או רשויות האשכול באתרים ובסביבתם לפי ערך כינון, מפני אובדן או נזק עקב הסיכונים המקובלים בביטוח "אש מורחב", לרבות אש, עשן, ברק, התפוצצות, רעידת אדמה, סערה וסופה, שיטפון, נזקי נוזלים והתבקעות צינורות, נזק בזדון וכן נזקי פריצה. הביטוח כאמור יכלול סעיף בדבר ויתור על זכות תחלוף כלפי הספק ו/או הבאים מטעמו, ובלבד שהויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון. ביטוח אבדן תוצאתי המבטח אבדן הכנסות ו/או דמי שכירות ו/או דמי חניה (ככל וקיימים) בשל נזק שנגרם למבנים ומערכותיהם ו/או לכל רכוש אחר של המזמין כאמור בסעיף 4.1 לעיל עקב הסיכונים המפורטים בסעיף 4.1 לעיל, וזאת למשך תקופת שיפוי בת 24 חודשים לפחות. הביטוח כאמור יכלול סעיף מפורש בדבר ויתור על זכות התחלוף כלפי הספק /או הבאים מטעמו, ובלבד שהאמור בדבר ויתור על זכות תחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון. על אף האמור בסעיף 4 זה, למזמין הזכות שלא לערוך ביטוח אובדן תוצאתי במלואו או בחלקו, ואולם הפטור המפורט בסעיף 5 להלן יחול כאילו נערך הביטוח במלואו.

5. על הספק ו/או הבאים מטעמו לא תוטל כל אחריות בגין אובדן או נזק שלמזמין הזכות לקבלת שיפוי בגינו על פי ביטוחי המזמין (או שהייתה למזמין הזכות לקבלת שיפוי בגינו אלמלא ההשתתפויות העצמיות הנקובות בביטוחי המזמין ו/או ביטוח חסר ו/או הפרת תנאי הביטוח), אולם הפטור מאחריות כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון".

### הבקשה נדחית

99. אישור קיום ביטוחים – ביטוח עבודות קבלניות, בעמוד 154 –  
א. כללי – יש למחוק נוסח ביט ולכתוב: הראל ביט.  
ב. ביטוח עבודות קבלניות – פרק ב' צד שלישי: יש למחוק קוד 304.  
ג. ביטוח עבודות קבלניות – פרק ב' צד שלישי: יש למחוק את המלל: "כל אחד שאינו נכלל ברשימת הזכר של המבוטח ייחבש לצד שלישי".  
ד. ביטוח אחריות מקצועית – יש למחוק קודים – 303,304,326. ליד קוד 332 – יש למחוק 12 ולכתוב 6.  
ה. ביטוח חבות מוצר – יש למחוק קודים – 304,327  
**המציעים מופנים לנספח 2 למסמך תשובות לשאלות הבהרה זה.**
100. אישור קיום ביטוחים – ביטוח עבודות קבלניות/בהקמה בעמוד 154 - פרק צד ג'- נבקש כי יתווסף גבול אחריות בסך של 750,000 ₪, וכן מבוקש להסיר קוד 329. פרק אחריות מקצועית: נבקש כי יתווסף המשפט: "משולב אחריות מקצועית".  
**הבקשה נדחית**
101. סעיף 5 בעמוד 159 למסמכי המכרז - מבקשים לשנות ל- מיום קבלת המידע ממוסדות התכנון.  
**הבקשה מתקבלת.**
102. סעיף 7 בעמוד 159 למסמכי המכרז - 14 ימי עבודה ובמידה והועדה לא סיפקה או לא מסרה מועד צפוי אין הזוכה אחראי.  
**הבקשה מתקבלת.**
103. כל הטבלה בעמוד 160 למסמכי המכרז - בתנאי שנותנים לנו לעבוד באתרים 8 שעות עב ודה ביום רצופות, מהשעה 08:00 ועד לשעה 16:00.  
**הבקשה נדחית.**
104. סעיף 12 בעמוד 160 למסמכי המכרז - אנחנו לא אחראים לחברת חשמל, אנחנו אחראים להזמנה אך איננו אחראים לחיבור.  
**הבקשה מתקבלת באופן הבא:**  
במקום האמור בטור ה"רכיב" בשורה 12, בעמוד 160 למסמכי המכרז, יבוא: "הזמנת חברת החשמל לבדיקת המתקן לצורך חיבורו לרשת החשמל".
105. סעיף 15 בעמוד 160 למסמכי המכרז - להוריד ל-1000 ₪  
**הבקשה נדחית.**

106. סעיף 16 בעמוד 161 למסמכי המכרז - מבקשים לשנות ל-14 ימי עבודה.  
**הבקשה מתקבלת.**
107. סעיף 1 בעמוד 161 למסמכי המכרז - מבקשים להוסיף בימים א'-ה'.  
**הבקשה מתקבלת.**
108. סעיף 2 בעמוד 161 למסמכי המכרז - מבקשים לשנות ליום עבודה אחד.  
**הבקשה מתקבלת.**
109. סעיף 5 בעמוד 161 למסמכי המכרז - מבקשים לשנות ל-14 ימי עבודה.  
**הבקשה מתקבלת.**
110. אמנת שירות, נספח 10 ב' בעמוד 161 - טבלה 4 – לא ברורה. יש לאפיין את סוג התקלה כגון :  
פגישה ב %ייצור חשמל, תקלת תקשורת, ניטור, בטיחות וכדומה.  
**הבקשה מתקבלת באופן הבא:**  
במקום האמור בכותרת סעיף 4, בעמוד 161, יבוא: "רמת שרות שוטפת באחזקה ותפעול"  
**המציעים מופנים לטבלה 3 בסעיף 4.1, בעמוד 162 למסמכי המכרז.**
111. בעמוד 164 + 165 – הטבלאות אינן מעודכנות, האם ניתן לקבל טבלאות או נתונים עדכניים לסוף  
2022?  
**הבהרה:**  
**אלו הנתונים המצויים בידי האשכול – הנתונים הללו אינם מחייבים והם לשם הערכה בלבד.**

**נספח 1 למסמך תשובות לשאלות הבהרה מיום 22.11.2022**

**נספח א-1**

**מהווה חלק בלתי נפרד ממכרז פומבי 09/2022**

**הצהרת המציע**

שם הספק: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

**איגוד ערים אשכול רשויות המפרץ**

א.ג.נ.,

הנדון: הזמנה להציע הצעות – מכרז פומבי 09/2022

**להקמה ותחזוקה של מתקנים פוטו-וולטאים עבור רשויות איגוד ערים אשכול רשויות המפרץ**

אני הח"מ, \_\_\_\_\_ בעל/ת ת.ז. שמספרה \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת, וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר/ה בכתב כדלהלן:

1. אנו הח"מ, מסכימים לתנאים המפורטים בהזמנה להציע הצעות, על כל מסמכיה ונספחיה, הנקראים ביחד – "מסמכי ההצעה", וכוללים אותה, מצורפת וחתומה, על מסמכיה ונספחיה כאמור, כחלק מתנאי הצעתנו זו.
2. אנו מצהירים כי קראנו בעיון את מסמכי ההצעה לרבות החוזים והמפרטים, עיינו במסמכים האחרים אשר צורפו למכתב ההזמנה להציע הצעות והעתידים כולם יחד להוות את החוזה ללהקמה ותחזוקה של מתקנים פוטו-וולטאים עבור רשויות האשכול. כמו כן אנו מכירים את רשויות האשכול, הדרכים בהן, האזורים השונים ברשויות, את הדרכים לרשויות והתשתיות ציבוריות המורכבים בהם ברשויות האשכול.
3. הננו מצהירים כי הבנו את כל מסמכי ההצעה על פרטיהם וכי התשתיות ציבוריות ברשויות האשכול וכן כל הגורמים האחרים המשפיעים על הוצאות מתן השירותים ידועים ומוכרים לנו וכי בהתאם לכך ביססנו את הצעתנו. הננו מצהירים כי לא נציג תביעות או דרישות המבוססות על טענות של אי-הבנה או אי-ידיעה כשלהי של תנאי כלשהו מתנאי מסמכי ההצעה ואנו מוותרים בזה מראש על טענות כאלו.
4. אם הצעתנו תזכה במכרז זה ורשות מרשויות האשכול יפנו אלינו לקבל מאיתנו הצעה לביצוע עבודות להקמה ותחזוקה של מתקנים פוטו-וולטאים אנו מתחייבים כי נגיש הצעה לאותה רשות במחיר שלא יהיה גבוה מהצעתנו במכרז זה.

22

חתימתנו מאשרת כי קראנו הבנו ואנו מסכימים לכל האמור

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת המציע: \_\_\_\_\_

5. אנו מתחייבים לבצע את העבודות בהתאם לתנאים המפורטים במסמכים הנ"ל כולם יחד, לפי המחירים שהצענו בהצעת המחיר לרשות האשכול לשביעות רצונה הגמור של רשות האשכול כאמור במסמכי ההצעה.
6. הננו מצהירים כי ידוע לנו שרשויות האשכול אינן חייבות לפנות אלינו לקבלת הצעתנו או להתקשר איתנו, אולם ידוע לנו כי הצעתנו הינה כלפי כל רשויות האשכול יחד וכל אחת לחוד, לרבות רשויות שיצטרפו לאשכול בעתיד.
7. הצעתנו זו הינה לשנתיים מיום אישורה ע"י ועדת המכרזים של האשכול, כאשר בתקופה זו תוכלנה כל אחת מרשויות האשכול לפנות אלינו ולקבל מאיתנו הצעה לביצוע העבודות, והכל בהתאם לאמור במסמכי המכרז.
8. הצעתנו זו כוללת אחריות ובדק לעבודות להקמה ותחזוקה של מתקנים פוטו-וולטאים שיבוצעו על-ידינו כמפורט במסמכי המכרז.
9. אם הצעתנו תתקבל, הננו מתחייבים להפקיד בידי האשכול ערבות בנקאית להבטחת הגשת הצעתנו לפני מרשויות האשכול, ולהבטחת ביצוע העבודות עבור רשויות האשכול.
10. ידוע לנו ואנו מסכימים כי אתם תהיו רשאים לבטל את ההזמנה ו/או המכרז ו/או הזכייה במכרז וזאת על פי שיקול דעתכם הבלעדי וכל עוד לא התקשרנו עם מי מרשויות האשכול בחוזה לעבודות להקמת מתקנים פוטו-וולטאיים.
11. אנו מצהירים בזאת כי נתחיל בביצוע עבודות להקמה ותחזוקה של מתקנים פוטו-וולטאים לרשויות האשכול במועדים הקבועים במסמכי מכרז זה.
12. אנו מאשרים ומתחייבים כי אם הצעתנו תתקבל ותהיה מניעה משפטית מכל סוג שהוא למימוש הזכייה במכרז לרבות במקרה שיוצא צו מניעה כנגד קבלת הצעתנו ו/או כנגד חתימת הסכם אתנו ו/או כנגד ביצועו, לא יהיו לנו כל דרישות או כל תביעות מכל סוג שהוא כנגדכם וזאת אף אם התחלנו במתן השירותים ובכל מקרה של עיכובים בביצוען או הפסקתן.
13. רשויות האשכול רשאיות להמחות ו/או להסב את זכויותיהן והתחייבויותיהן כלפינו, כולן או מקצתן, לתאגיד בשליטת רשויות האשכול (להלן: "תאגיד עירוני") ללא צורך בהסכמתנו, ובלבד שהתאגיד העירוני קיבל על עצמו בכתב את המחאת הזכויות וההתחייבויות. אין באמור כדי להטיל על התאגיד העירוני אחריות או חבות כלשהי שרשויות האשכול לא קיבלנה על עצמן בכתב כאמור.
- תאגיד עירוני אליו הומחו זכויות והתחייבויות כאמור יהיה רשאי לשוב ולהמחותן לרשויות האשכול.
14. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול, שינוי או תיקון ועומדת בתוקף ומחייבת אותנו לתקופה הנקובה ו/או לכל תקופה שתוארך על ידי המזמין.
15. כבטחון לקיום הצעתנו על כל תנאיה לרבות כאמור בהזמנה להציע הצעות, אנו מצרפים בזאת ערבות בנקאית ערוכה לפקודתכם בהתאם להצעתנו בסכום המפורט בתנאים הכלליים. אם הצעתנו לא תתקבל, אתם תשחררו את הערבות בעת ובעונה אחת עם משלוח ההודעה על דחיית הצעתנו, אך לא יאוחר מאשר 120 יום מעבר למועד האחרון להגשת הצעות. אם הצעתנו תתקבל, אתם תשחררו את הערבות בסמוך למועד חתימת החוזה, לאחר שנמציא לכם ערבות בנקאית מתאימה.

16. אנו מצהירים שהצעה זו מוגשת אך ורק על ידי התאגיד ושהננו זכאים לחתום כדין על הצעה זו. כן הננו מצהירים כי הצעתנו זו מוגשת בתום לב וללא כל הסכם או קשר עם אנשים או גופים אחרים המגישים הצעות לביצוע אותם שירותים וכי לא מנענו מגורם כלשהו להגיש הצעה במכרז ולא פנינו לגורם כלשהו בבקשה או בהצעה או בדרישה להימנע מהגשת הצעות במכרז.
17. אנו מצהירים ומאשרים כי ידוע לנו כי רשויות האשכול לא ביקשו מהאשכול לצאת למכרז זה, ורשויות האשכול אינן חייבות להתקשר עימנו לביצוע העבודות, ולא יהיו לנו כל טענות ו/או דרישות ו/או תביעות מהאשכול או ממי מרשויות האשכול אם רשויות האשכול, כולן או חלקן, לא יתקשרו עימנו בחוזה לביצוע העבודות נשוא מכרז זה.
18. **אנו מצהירים:**
- 18.1. כי הצעתנו זו היא בגדר המטרות והסמכויות הקבועות בתזכיר החברה ובתקנונה או בהסכם השותפות או בתקנות האגודה השיתופית.
- 18.2. כי אנו זכאים לחתום בשם הגופים הנ"ל ושלא קיימות כל הגבלות במסמכים הנ"ל המונעות בעדנו לחתום על מסמכי ההצעה.
- 18.3. כי יש לנו הידע, המומחיות והניסיון הדרושים למתן השירותים נשוא ההזמנה להציע הצעות.
- 18.4. אנו בעלי ניסיון בתכנון והקמת מתקנים פוטו-וולטאיים של לפחות 5 שנים בפרוייקטים בישראל בהיקף מצטבר של לא פחות מ-15 מגה-וואט אשר כוללות לפחות 10 מערכות פוטו-וולטאיות בהספק של 100 קילו-וואט לפחות לאתר..
- 18.5. יש לנו התקשרויות פעילות לתפעול ותחזוקה של מערכות פוטו-וולטאיות בהספק כולל של לפחות 1 מגה-וואט בלפחות 5 אתרים נפרדים שלפחות אחד מהם הינו אתר בבעלות רשות מקומית.
- 18.6. כי נמצא ברשותנו אישור של "עוסק מורשה" לצורכי מע"מ.
- 18.7. כי נמצא ברשותנו אישור על ניהול ספרים מרואה חשבון או פקיד השומה.
- 18.8. כי נמצא ברשותנו אישור על ניכוי במקור.
- 18.9. כי כל קבלני המשנה שיועסקו על ידינו יהיו בעלי רישיונות מתאימים למתן השירותים, ומחייבים קבלת אישור הרשויות וכי לא תותר העסקתו של כל קבלן ללא אישור זה.
19. אנו מתחייבים לא לגלות ולמנוע את גילוי פרטי הצעתנו לאחרים.
20. ידוע לנו כי המחירים הנקובים בהצעתנו אינם כוללים מס ערך מוסף וכי מס ערך מוסף, בשיעור הקבוע בחוק שיהיה בתוקף במועד התשלום, יתווסף לתשלום וישולם במועד התשלום.
21. אנו מוותרים על הצורך במשלוח התראה בכתב או כל הודעה אחרת על ידכם בקשר עם אי מילוי או הפרת הוראה כלשהי הכלולה בהצעה זו ועצם חלוף או אי-מילוי או הפרה של הוראה כלשהי מההוראות הנ"ל תשמש במקום התראה כנ"ל.
22. "הרבים" כולל "היחיד" במקרה ומציע הוא פרט.
23. הצעתנו זאת, על כל המשתמע ממנה, הינה בתוקף לתקופה של 6 חודשים מהיום האחרון להגשת ההצעות והמזמין רשאי להאריך תקופה זו.



\_\_\_\_\_ המציע  
(מורשי החתימה וחותמות המציע)

\_\_\_\_\_ תאריך

### אישור

אני, עו"ד \_\_\_\_\_ מ.ר. \_\_\_\_\_ מאשר/ת בזה, כי ביום \_\_\_\_\_ התייצב בפני מר/גב' \_\_\_\_\_, אשר זיהה עצמו/ה באמצעות תעודת זהות שמספרה \_\_\_\_\_ / המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי אם לא יעשה כן יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה את נכונות תצהירו/ה וחתם/מה עליו בפניי.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ תאריך

שם המציע: \_\_\_\_\_

שמות מורשי החתימה\*: \_\_\_\_\_

כתובת: \_\_\_\_\_

מס' טלפון: \_\_\_\_\_

מס' טלפון נייד של איש הקשר למכרז זה: \_\_\_\_\_

מס' פקס: \_\_\_\_\_

מספר עוסק מורשה: \_\_\_\_\_

25

חתימתנו מאשרת כי קראנו הבנו ואנו מסכימים לכל האמור  
תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת המציע: \_\_\_\_\_

\* **הערה:** יש לצרף אישור עו"ד או רו"ח לעניין שמות מורשי החתימה המוסמכים לחייב את המציע  
בחתימתם [נספח א-5].

**נספח 2 למסמך תשובות לשאלות הבהרה מיום 22.11.2022**

**נספח ב-7**

**מכרז פומבי 09/2022**

**נוסח אישורי המבטח**

על הספק להמציא לידי איגוד ערים אשכול רשויות המפרץ ו/או הרשויות החברות באשכול, מרחוב דרך חיפה 16, קרית אתא (להלן "מבקש האישור") אישור קיום ביטוחים (אק"ב) בנוסח הטבלה המופיעה בסוף נספח זה, הכולל את הביטוחים המפורטים להלן:

**1. פוליסה לביטוח עבודות קבלניות/הקמה הכוללת את הפרקים שלהלן:**

**1.1 פרק א' – ביטוח כל הסיכונים :**

לעבודות המבוצעות, למתקנים, לציוד וחומרים, לרבות כאלו המסופקים על ידי מבקש האישור, במלוא ערכם אשר אירעו בתקופת ביצוע העבודות ו/או בתקופת ההרצה והתגלו בתקופה זו ו/או בתקופת התחזוקה הקבועה בפוליסה במלוא סכום ביטוח העבודות למעט מע"מ. הכיסוי כולל:

- 1.1.1 כיסוי לרכוש קיים ו/או לרכוש סמוך בגבול האחריות שלא יפחת מ - 10% מסכום הביטוח .
- 1.1.2 רכוש בהעברה בגבול האחריות שלא יפחת מ - 10% מסכום הביטוח .
- 1.1.3 רכוש באחסון בגבול האחריות שלא יפחת מ - 10% מסכום הביטוח .
- 1.1.4 נזק ישיר מתכנון לקוי בגבול האחריות שלא יפחת מ - 5% מסכום הביטוח .
- 1.1.5 שכר אדריכלים בגבול האחריות שלא יפחת מ - 10% מסכום הנזק .
- 1.1.6 הוצאות מיוחדות בגבול האחריות שלא יפחת מ - 10% מסכום הנזק .
- 1.1.7 הוצאות עפ"י דרישת הרשויות בגבול האחריות שלא יפחת מ - 10% מסכום הנזק .
- 1.1.8 הוצאות פירוק, הריסה ופינוי הריסות בגבול האחריות שלא יפחת מ - 10% מסכום הנזק .
- 1.1.9 פרעות ושביתות.
- 1.1.10 נזקי טבע (313), רעידת אדמה (316), גניבה פריצה ושוד (314).
- 1.1.11 ביטוח זה הינו ביטוח ראשוני, לכל ביטוח אחר שנערך ע"י מבקש האישור או עבורו (328).

**1.2 פרק ב' – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי :**

בגין חבות על פי דין כלפי צד שלישי בגין פגיעה גופנית או נזק לרכוש שייגרמו במשך תקופת ביצוע העבודות ו/או בקשר אליהן, בגבול אחריות שלא יפחת מ- 6,000,000 ₪ לפחות, למקרה ולתקופת ביטוח.

- 1.2.1 הביטוח מורחב לשפות את מבקש האישור, בכפוף לסעיף אחריות צולבת לפיו ייחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח (302) (304) (321).
- 1.2.2 רכוש מבקש האישור ייחשב כצד ג' (למעט רכוש סמוך ורכוש עליו עובדים) (329).
- 1.2.3 חבות המבוטח בגין קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם (307).
- 1.2.3 תביעות תחלוף מצד המוסד לביטוח לאומי (315).

27

חתימתנו מאשרת כי קראנו הבנו ואנו מסכימים לכל האמור  
תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת המציע: \_\_\_\_\_

- 1.2.4 ביטוח זה הינו ביטוח ראשוני, לכל ביטוח אחר שנערך ע"י מבקש האישור או עבורו (328).
- 1.2.5 כיסוי לרעידות והחלשת משען בגבול אחריות שלא יפחת מ- 750,000 ₪ למקרה על בסיס נזק ראשון.
- 1.2.6 נזק הנובע מכלי רכב מנועי/צמ"ה שאין חובה חוקית לבטחו.
- 1.3 פרק ג'- ביטוח חבות מעבידים :
1. לכיסוי חבות הספק על פי דין כלפי כל המועסקים על ידו, בגבולות אחריות כנקוב להלן.
2. הביטוח אינו כולל הגבלה בדבר :
- 1.3.1 עבודות בגובה ובעומק.
- 1.3.2 פתיונות ורעלים.
- 1.3.3 העסקת נוער כחוק.
- 1.3.4 קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה וייחשבו כעובדי המבוטח.
3. מבקש האישור הינו מבוטח נוסף, היה ויחשב למעבידים של מי מעובדי הספק (319).
4. ביטוח זה הינו ביטוח ראשוני, לכל ביטוח אחר שנערך ע"י מבקש האישור או עבורו (328).
5. הביטוח כולל ויתור על זכות שיבוב כלפי מבקש האישור (309) למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
6. גבולות האחריות: 6,000,000 ₪ לתובע, 20,000,000 ₪ למקרה ובמצטבר לתקופת הביטוח.

## 2. ביטוח אחריות מקצועית (אופציה למשולב חבות מוצר)

- 2.1 לכיסוי אחריותו של הספק על פי דין בגין אובדן ו/או נזק ו/או הפסד העלולים להיגרם לכל אדם ו/או גוף כלשהו לרבות (ומבלי לגרוע מכלליות האמור) מבקש האישור כתוצאה ממעשה ו/או מחדל מקצועי של הספק ו/או עובדיו (321).
- 2.2 כיסוי לאחריותו של הספק בגין מי מטעמו .
- 2.3 הביטוח אינו כולל הגבלה בדבר :
- 2.4 אובדן מסמכים (301).
- 2.5 אובדן שימוש או עיכוב בעקבות מקרה ביטוח (327).
- 2.6 דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע (303).
- 2.7 מרמה ואי יושר של עובדים (325).
- 2.8 פגיעה בפרטיות (326).
- 2.9 הביטוח הינו בעל תחולה רטרואקטיבית מיום חתימת ההסכם בין מבקש האישור לבין הספק (להלן : "התאריך הרטרואקטיבי").
- 2.10 הביטוח כולל ויתור על זכות שיבוב כלפי מבקש האישור (309). הוויתור כאמור לא יחול כלי מי שגרם לנזק בזדון.
- 2.11 הביטוח כולל תקופת גילוי מורחבת של 6 חודשים (332).
- 2.12 הביטוח מורחב לשפות את מבקש האישור בגין אבדן או נזק שנגרם ממעשה או מחדל רשלני של הספק (304) (321).
- 2.13 ביטוח זה הינו ביטוח ראשוני, לכל ביטוח אחר שנערך ע"י מבקש האישור או עבורו (328).

2.14 גבולות האחריות: - 2,000,000 ₪ לפחות, למקרה ובמצטבר לתקופת הביטוח.

### 3. ביטוח חבות המוצר (אופציה למשולב אחריות מקצועית)

3.1. בגין אחריותו של הספק על פי הדין הישראלי עקב תביעה ו/או דרישה, בגין אובדן ו/או נזק העלולים להיגרם לכל אדם ו/או גוף כלשהו לרבות מבקש האישור ו/או עובדיו כתוצאה ממוצר פגום של הספק ו/או עובדיו.

3.2. הביטוח הינו בעל תחולה רטרואקטיבית מיום תחילת חתימת ההסכם בין מבקש האישור לבין המציע, אף אם ביצוע העבודה החל בטרם נחתם ההסכם.

3.3. הביטוח כולל ויתור על זכות שיבוב כלפי מבקש האישור (309). הוויתור כאמור לא יחול כלי מי שגרם לנזק בזדון.

3.4. הביטוח מורחב לשפות את מבקש האישור בגין מעשי ו/או מחדלי הספק, ובכפוף לסעיף אחריות צולבת (302) (304) (321).

3.5. ביטוח זה הינו ביטוח ראשוני, לכל ביטוח אחר שנערך ע"י מבקש האישור או עבורו (328).

3.6. הביטוח כולל תקופת גילוי מורחבת של 12 חודשים (332).

3.7. גבולות האחריות: - 2,000,000 ₪ לפחות, למקרה ובמצטבר לתקופת הביטוח.

### 4. ביטוחי הספק יהיו כפופים להוראות הבאות:

4.1. הביטוחים הנ"ל קודמים לכל ביטוח אשר נערך על ידכם וכי אנו מוותרים על כל טענה ו/או דרישה בדבר שיתוף ביטוחיכם (328).

4.2. כל סעיף בפוליסות (אם יהיה כזה), המפקיע או מקטין או מגביל בדרך כלשהי את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי המזמין.

4.3. ויתור על זכות תחלוף-לטובת מבקש האישור (309). הוויתור כאמור לא יחול כלי מי שגרם לנזק בזדון.

4.4. מבטוח נוסף-מבקש האישור (318)

4.5. האחריות לתשלום פרמיות הביטוח והשתתפות העצמית בנוקים חלה על הספק בלבד.

4.6. מעשה או מחדל של יחיד מיחידי המבוטח העלול לגרום מהזכויות על פי פוליסה זו לא יגרע מזכויות מבקש האישור.

4.7. תנאי הפוליסות לא יפחתו מתנאי ביט 2016 ו/או הראל ביט ו/או כל נוסח אחר מקביל להם.

4.8. במידה והמבוטח נדרש להחזיק כלי רכב/צמ"ח לביצוע העבודות, עליו להחזיק בביטוחי חובה משולמים ותקפים לכלל הרכבים המשמשים לביצוע העבודות וכן ביטוח רכב צד שלישי, בתוקף, בגבול אחריות שלא יפחת מ-1,000,000 ₪.

4.9. על מבטחי הספק לאשר כי לא תפגענה זכויות מבקש האישור מחמת אי מסירת הודעה על נזק ו/או איחור בהגשת תביעה בגין הביטוחים הנ"ל,

4.10. סייג רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בפוליסות הנ"ל, בכפוף לחובת הזהירות של המבוטח ובכפוף לזכויות המבטח עפ"י דין.

4.11. ביטול הביטוחים הנייל ו/או שינויים לרעה, לא ייעשה אלא במשלוח הודעה מראש של 30 יום  
למבקש האישור, בדואר רשום.

5.

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה					
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחרגייה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.							
מבקש האישור*	המבוטח	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות*	מעמד מבקש האישור*				
שם: איגוד ערים אשכול רשויות המפרץ ו/או הרשויות החברות באשכול	שם:	מכרז הקמה ותחזוקה של מתקנים פוטו-וולטאים עבור רשויות איגוד ערים אשכול רשויות המפרץ	<input type="checkbox"/> ספק הביצוע <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> שוכר <input checked="" type="checkbox"/> אחר: מזמין העבודות				
ת.ז.ח.פ.:	ת.ז.ח.פ.:						
מען: דרך חיפה 16, קרית אתא	מען:						
<b>כיסויים</b>							
פרקי הפוליסה	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת פוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות / סכום ביטוח / שווי העבודה		כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'
					סכום	מטבע	
כל הסיכונים עבודות קבלניות		ביט			שווי העבודות:		309-ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, 313- כיסוי בגין נזקי טבע, 314- כיסוי גניבה פריצה ושוד, 316- כיסוי רעידות אדמה, 318- מבוטח נוסף - מבקש האישור, 328- ראשוניות
רכוש עליו עובדים							
רכוש סמוך							
פינוי הריסות							
נזק ישיר מתכנון לקוי/עבודה לקויה ו/או חומרים לקויים							
צד ג'		ביט			6,000,000		302- אחריות צולבת, 304- הרחבת שיפוי, 307- צד ג'- קבלנים וקבלני משנה, 309- ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, 312- כיסוי בגין נזק שנגרם משימוש בצמ"ח, 315- כיסוי לתביעות המל"ל, 321- מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח- מבקש האישור, 322- מבקש האישור ייחשב כצד ג' בפרק זה, 328- ראשוניות, 329- רכוש מבקש האישור ייחשב כצד ג'
הביטוח לא יהיה כפוף לכל הגבלה בדבר רעד ו/או החלשת משען							
נזק לרכוש צד ג' עקב שימוש בכלי רכב מנועי, מעבר לחבות המכוסה בפוליסה סטנדרטית לביטוח כלי רכב.					החבות מעבר לנייל הינה בגבול האחריות המוזכר לעיל עד לסכום של 1,000,000		
כל אדם שאינו נכלל ברשימות השכר של							

30

חתימתנו מאשרת כי קראנו הבנו ואנו מסכימים לכל האמור  
תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת המציע: \_\_\_\_\_

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		<b>אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה</b>	
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מייטיב עם מבקש האישור.			
מבקש האישור*	המבוטח	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות*	מעמד מבקש האישור*
שם : איגוד ערים אשכול רשויות המפרץ /או הרשויות החברות באשכול	שם :	מכרז הקמה ותחזוקה של מתקנים פוטו-וולטאים עבור רשויות איגוד ערים אשכול רשויות המפרץ	<input type="checkbox"/> ספק הביצוע
ת.ז.ח.פ. :	ת.ז.ח.פ. :		<input type="checkbox"/> קבלני משנה
מען : דרך חיפה 16, קרית אתא	מען :		<input type="checkbox"/> שוכר
<b>כיסויים</b>			
המבוטח ייחשב ככד שלישי			
אחריות מעבידים	ביט	20,000,000 ₪	309- ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, 318-מבוטח נוסף (מבקש האישור), 319- מבוטח נוסף היה וייחשב כמעבידים של מי מעובדי המבוטח, 328- ראשוניות
אחריות מקצועית	ביט	2,000,000 ₪	301- אובדן מסמכים, 309- ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, 321- מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח- מבקש האישור, 325- מרמה ואי יושר עובדים, 327- עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח, 328- ראשוניות, 332- תקופת גילוי (6 חודשים)
חבות מוצר	ביט	2,000,000 ₪	304- הרחבת שיפוי, 309- ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, 321- מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח- מבקש האישור, 327- עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח, 328- ראשוניות, 332- תקופת גילוי (12 חודשים)
<b>פירוט השירותים</b> (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'): *			
<b>052 מערכות פוטו-וולטאיות</b>			
<b>ביטול/שינוי הפוליסה*</b>			
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.			
<b>חתימת האישור</b>			
המבטח:			

**נספח 3 למסמך תשובות לשאלות הבהרה מיום 22.11.2022**

**נספח א-2**

**מהווה חלק בלתי נפרד ממכרז פומבי 09/2022**

**הצעת המחיר**

**להקמה ותחזוקה של מתקנים פוטו-וולטאים עבור איגוד ערים**

**אשכול רשויות המפרץ**

**(יש להגיש במעטפה נפרדת – בשני עותקים)**

1. טבלה 1 – קבוצה A - הספקה והתקנה של מערכות פוטו-וולטאיות על גבי גגות קיימים – יש להגיש הצעה מלאה על כל רכיביה – הצעה חלקית תפסל:

סימון מוצר	מוצר / שירות	שם הדגם ומק"ט (יש לצרף מפרטים טכניים למסמכי המכרז)	טור 1	טור 2
			מחיר מוצע לקילו-וואט מותקן שישולם בתשלום אחד (בש"ח ללא מע"מ)	מחיר חודשי לקילו וואט מותקן שישולם ב-72 תשלומים חודשיים (בש"ח ללא מע"מ)
A1	קילו וואט מותקן על גג בטון כשגודל המערכת בין 25-49.9 Kwp			
A2	קילו וואט מותקן על גג בטון כשגודל המערכת עד 50-100 Kwp			
A3	קילו וואט מותקן על גג בטון כשגודל המערכת עד 100.1-300 Kwp			
A4	קילו וואט מותקן על גג בטון כשגודל המערכת מעל 300 Kwp			



			קילו וואט מותקן על גג קל כשגודל המערכת בין Kwp 25-49.9	A5
			קילו וואט מותקן על גג קל כשגודל המערכת עד Kwp 50-100	A6
			קילו וואט מותקן על גג קל כשגודל המערכת עד Kwp 100.1-300	A7
			קילו וואט מותקן על גג קל כשגודל המערכת מעל 300 Kwp	A8
			קילו וואט מותקן מתקנים הנדסיים כשגודל המערכת בין Kwp 100-1000	A9
			קילו וואט מותקן מתקנים הנדסיים כשגודל המערכת מעל Kwp 1000	A10

2. טבלה 2 - קבוצה B - הקמת קונסטרוקציה לקירוי והקמת מערכת פוטו-וולטאית על גביה

טור 4	טור 3	שם הדגם ומק"ט	מוצר / שירות	סימון מוצר
מחיר חודשי לקילו וואט מותקן שישולם ב-84 תשלומים חודשיים (בש"ח ללא מע"מ)	מחיר מוצע לקילו- וואט מותקן שישולם בתשלום אחד (בש"ח ללא מע"מ)			
			קילו וואט מותקן על גבי קונסטרוקציה פלדה מעל מגרשי ספורט	B1

			מ"ר קונסטרוקציה פלדה מעל מגרשי ספורט	B2
			קילו וואט מותקן על גבי קונסטרוקציה פלדה שטח פתוח מגרשי חנייה	B3
			מ"ר קונסטרוקציה פלדה מעל מגרש חנייה	B4
			התקנה על גבי תשתית קיימת Kwp (לדוגמא : גדר)	B5

3. תוספת עבור מערכות Solar Edge קבוצה H :  
בהתאם לבקשת המזמין אנו נתקין במערכות המוצעות בטבלה 1 ובטבלה 2 מערכות של Solar Edge (ממירים ואופטימיזרים) בתוספת עלות של: \_\_\_\_\_ % למחיר שהוצע עבור קילו-וואט מותקן
4. מחיר קילו-וואט מותקן כולל את כלל רכיבי המערכת : הרישום בחברת החשמל, התכנון הראשוני, התכנון המפורט, היתרי בנייה, הכנות לביצוע העבודות באתר, עבודות ההתקנה ומסירתם למזמין, תחזוקה, ניטור ושירות לשנתיים הראשונות, הכל כמפורט בנספח א-13. מחיר לקילו-וואט מותקן אינו כולל: עבודות איטום. עבודות אלו יתומחרו בנפרד ויבוצעו בהתאם לבקשת הרשות המקומית.
5. המחיר המוצע על-ידינו לקילו-וואט מותקן בטבלה 1 לעיל הינה עבור סך כל הקילו-וואט המותקן בכל האתרים שהם על אותה תשתית כפי שיוזמן מאיתנו בהזמנה אחת.
6. הצעת המחיר המפורטת בטבלה 1 ובטבלה 2 לעיל, כוללת את עלות העבודות שלהלן:  
6.1 רישום מכסה בחברת החשמל: \_\_\_\_\_ ש"ח ללא מע"מ לאתר.  
6.2 תכנון ראשוני (בהתאם למפורט בסעיף 2.2 לנספח א-13): \_\_\_\_\_ ש"ח (ללא מע"מ) לאתר.  
6.3 תכנון מפורט (בהתאם למפורט בסעיף 2.3 לנספח א-13): \_\_\_\_\_ ש"ח (ללא מע"מ) לאתר.
7. הצעת המחיר המפורטת בטבלה 2 לעיל, כוללת את עלות העבודות שלהלן:  
7.1 תכנון הקונסטרוקציה, כולל תוכניות אדריכליות, יועץ קונסטרוקציה לתוכניות, חישובים סטטיים, וכל עבודה נוספת הנדרשת לתכנון הקונסטרוקציה \_\_\_\_\_ ש"ח לאתר.

7.2. הליכי רישוי בוועדת התכנון והבנייה. הגשת התוכניות המאושרות וליווי התהליך עד מתן  
היתר: \_\_\_\_\_ ש"ח לאתר.

8. תחזוקה מעבר לשנתיים הראשונות – קבוצה C  
שנת תחזוקה ל Kwp - \_\_\_\_\_ (בהתאם למפורט בנספח א-13)

9. עבודות מקדימות להתקנה קבוצה D  
9.1. R1 – הזזת מזגן: \_\_\_\_\_ ש"ח ליחידה (עד 6 מטר) (עלות המירבית לא תעלה על 600 ש"ח).  
R2 – תוספת לכל מטר נוסף: \_\_\_\_\_ ש"ח (עלות המירבית לא תעלה על 50 ש"ח).  
9.2. R3 – הזזת דוד מים וקולטים: \_\_\_\_\_ ש"ח ליחידה (עד 6 מטר). (עלות המירבית לא תעלה  
על 800 ש"ח).

R4 – תוספת לכל מטר נוסף: \_\_\_\_\_ ש"ח (עלות המירבית לא תעלה על 40 ש"ח).

9.3. R5 – איטום גג קבוצה D - מחיר למ"ר - \_\_\_\_\_.

10. עבודות נוספות להתקנה קבוצה E

10.1. קו חיים – 130 ש"ח למטר.

10.2. מדריך לאלומיניום – 100 ש"ח למטר.

10.3. כלוב לממירים – 100 ש"ח לרץ קיר עליו מותקן הכלוב.

10.4. סולם – 100 ש"ח למטר.

תאריך: \_\_\_\_\_

שם התאגיד המציע: \_\_\_\_\_

שמות החותמים בשם התאגיד המציע: \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת של התאגיד המציע: \_\_\_\_\_

### טופס זה יוגש במעטפה נפרדת – בשני עותקים