

איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואיגוד ערים אשכול רשויות הגליל והעמקים

מכרז משותף מס' 04/2026

אספקת והתקנת מערכות תאורה סולאריות עבור רשויות איגודי ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואשכול גליל עמקים

מענה לשאלות הבהרה

04/03/2026

נספח מענה לשאלות הבהרה זה יוגש כחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז 04/2026

1. הבהרה - עדכון בתנאי המכרז:
 - 1.1. האשכולות מבקשים לעדכן את מסמכי המכרז כדלקמן:
במכרז ייבחרו 3 זוכים אשר הצעותיהם יקבלו את הניקוד הגבוה ביותר בהתאם לבחינת רכיב האיכות, המחיר והניקוד שהוגדרו במכרז.
רשות המבקשת להתקשר עם זוכה במסגרת המכרז תבצע הליך התמחרות נוסף בהתייחס לתכולת עבודה/היקף עבודה ספציפי לגביו יידרשו הזוכים להציע הצעה ספציפית אשר יכולה לכלול הנחה נוספת מעבר למוצע במכרז. הרשות תבחר את ההצעה הזולה ביותר על בסיס מחיר בלבד.
 - 1.2. בשל המצב הבטחוני מועד ההגשה יידחה מתאריך 12/03/26 (יום ה') לתאריך 17/03/26 (יום ג') בשעה 10:00 והפתיחה חצי שעה אחרי.
2. תנאי סף – ניסיון: האם ניתן להציג ניסיון מקצועי שבוצע עבור רשויות מקומיות וגופים ציבוריים מחוץ לישראל, והאם ניסיון בינלאומי יוכר לתנאי סף ולניקוד איכות?
תשובה: הבקשה נדחית. אין שינוי בתנאי המכרז
3. לדים – סעיף 3.4.1: האם ניתן להציג ניסיון מצטבר של יצרן הציוד (OEM) לצורך הוכחת התקנה בלפחות 10 רשויות מקומיות?
תשובה: הבקשה נדחית. אין שינוי בתנאי המכרז
4. מפרט טכני: האם ניתן להציע מערכות בתצורת All-in-One וכן מערכות מודולריות, כל עוד עומדות בדרישות הביצועים?
תשובה: ניתן להציע כל תצורה, ובלבד שהמערכת עומדת במלוא דרישות הביצוע והמפרט.
5. סוללות: האם שימוש בסוללות LiFePO₄ ייחשב כעמידה מלאה בדרישות גם ללא LTO?
תשובה: סוללות LiFePO₄ עומדות בדרישת הסף. LTO מהווה עדיפות בלבד.
6. קיבולת פי 7: האם חישוב הקיבולת מתייחס להספק נומינלי בלבד או לפרופיל עבודה הכולל דימינג וחיישן תנועה?
תשובה: אין שינוי בדרישה. החישוב מתייחס לפרופיל עבודה מלא, לרבות דימינג וחיישן תנועה.
7. שליטה ובקרה: האם מותרות מערכות שליטה מבוססות Bluetooth Mesh / NB-IoT / LoRaWAN או שוות ערך?
תשובה: ניתן להציע פתרונות Bluetooth Mesh / NB-IoT / LoRaWAN או שווה ערך, ובלבד שהמערכת מאפשרת שליטה, ניטור ובקרה כנדרש.
8. אטימות: האם מערכת בעלת IP66/IP67 תיחשב עומדת בדרישות ואף עדיפה על IP65?
תשובה: מערכת בעלת IP66/IP67 תיחשב עומדת בדרישות.
9. אישור מכון צומת: האם ניתן להגיש התחייבות להמצאת האישור לאחר זכייה או שנדרש כבר בהגשה?
תשובה: יש להציג אישור תקף בעת ההגשה
10. חיישן תנועה: האם דרישת Lux 10 מתייחסת למצב חסכון בלבד?
תשובה: כן

חתימת המציע

2

11. היקף הזמנות: האם קיימת הערכת כמות גופי תאורה צפויה מעבר לסכום ההתקשרות המירבי ?

תשובה: לא

12. קבלני משנה: האם ניתן להציג יצרן/קבלן משנה בינלאומי כשותף קבוע לפרויקט ?

תשובה: הבקשה נדחית. אין שינוי בתנאי המכרז

13. הדמיות תאורה: האם הדמיית Dialux או תוכנה שוות ערך מספיקה להוכחת הפיזור האסימטרי?

תשובה: כן

14. מסמך א' פרק 2 סעיף 2.14 בסעיף זה נכתב "ניתן לעיין במסמכי המכרז ללא תשלום באתר האשכול" היכן בדיוק ניתן לעיין במסמכי המכרז? באתר האינטרנט של אשכול זה לא מופיע?

תשובה: ניתן למצוא בכתובת: <https://wegalil.org/tender/solar-lighting/> בתחתית העמוד מופיע קישור למסמכי המכרז.

15. נספח ה' פרק 2 סעיף 2.3 בטבלה המופיע בסעיף הנ"ל בעמודת "סוג הסוללה והפאנל הסולארי" מופיעים לדעתנו הספקי סוללות לא הגיוניים אנו מבקשים שתבדקו שוב את הספקי הסוללות ובמידת הצורך לעדכן להספקי סוללות הגיוניים.

לדוגמא: סעיף 1 בטבלה – יעילות לד: נניח $3000 \text{ lm/W} \div 160 = 19 \text{ W} \approx 1 \text{ lm/W}$ צריכה בפועל כלומר הפנס צורך בערך $18-20 \text{ W}$ בזמן עבודה מלאה. אם יעבוד 10 שעות בלילה: יצרוך הפנס בלילה: 200 Wh הסוללה המוגדרת (15000 Wh) היא: פי 75 מהאנרגיה היומית שהפנס צריך והפנל הסולארי שהוגדר לא יטען גודל סוללה כזו

תשובה: הבקשה נדחית. אין שינוי בתנאי המכרז.

16. מסמך א' פרק 32 סעיף 3.11 האם ניתן להעסיק מנהל פרויקט בכיר חיצוני בעל כל הכישורים והניסיון המוגדרים במכרז?

תשובה: המציעים מופנים להוראות סעיף 3.11 עמוד 8 למסמכי המכרז. יש לתמוך במסמכים מתאימים להוכחת ההתקשרות.

17. נספח ה' פרק 2 סעיפים 1 עד 11 מה מחיר המקסימום בטבלה כולל? (עלויות פרוק והרכבה או זהו מחיר המקסימום רק של המוצר (הפנס או המצלמה)

תשובה: המציעים מופנים להוראות סעיף 5.6 במסמך א' – הזמנה להציע הצעות, לחוברת המכרז, המחיר כולל את כל מה שמופיע במפורש.

18. סעיפים 3.4.4 ו-3.1.6 יש סתירה בין 3000 K ל- 4000 K . מה הדרישה?
תשובה: גוון האור ייקבע לאחר הזכייה לכל רשות תינתן זכות הבחירה.

19. טבלת גופי תאורה סולאריים עמוד 79 נבקש להבהיר את נתוני קיבולת הסוללות המופיעים בטבלה לדוגמה - 15,000Wh, 27,000Wh, וכך, שכן ערכים אלו אינם תואמים הנדסית.
- תשובה:** על המציע להציע מערכת העומדת במלוא דרישות המכרז והמפרט הטכני, לרבות דרישת הקיבולת כמפורט בסעיף 3.4.6 למסמך א': סוללות מסוג Lithium Titante (עדיפות) או LifePo4 (תנאי סף). בהספק/שעה, הגבוה פי 7 מצריכת הפנס במצב תאורה מירבי.
20. טבלת גופי תאורה סולאריים נבקש להבהיר האם נדרשת הפעלה רציפה משקיעה עד זריחה בהספק מלא או הפעלה מדורגת, (Dimming) ומהו פרופיל ההפעלה הנדרש.
- תשובה:** פרופיל עבודה מלא, לרבות דימינג וחיישן תנועה בהתאם למפרט הטכני.
21. טבלת גופי תאורה סולאריים נבקש להבהיר האם ערכי הלומנס הינם ערכים נומינליים של גוף התאורה או ערכים אפקטיביים לאחר התקנה בהתאם לגובה התקנה ופיזור אור.
- תשובה:** ערכים אפקטיביים לאחר התקנה.
22. טבלת גופי תאורה סולאריים נבקשם להבהיר את נתוני קיבולת הסוללות המופיעים בטבלת הצעת המחיר, שכן הקיבולות המצוינות (לדוגמה: 15,000Wh, 27,000Wh וכך) אינן תואמות מבחינה הנדסית להספקי הפאנלים הסולאריים המפורטים ואינן מקובלות במערכות תאורת רחוב סולאריות.
- תשובה:** ראה תשובה מס' 19 לעיל.
23. נבקש לאשר האם נפלה טעות סופר ביחידות המידה Wh / mAh / ערך חסר, ולפרסם ערכים מתוקנים לצורך הגשת הצעה אחידה ושוויונית.
- תשובה:** נפלה טעות סופר, היחידה היא KWH.
24. טבלת גופי תאורה סולאריים נבקש להבהיר כי נתוני הפאנל והסוללה המפורטים בטבלה הינם ערכי מינימום מנחים בלבד ואינם מחייבים קונפיגורציה מספרית זהה, וניתן להציע פתרון תכנוני שונה העומד בדרישות הביצוע.
- תשובה:** הנתונים המופיעים בטבלה מהווים דרישות מינימום מחייבות. ניתן להציע תצורה שונה, ובלבד שתעמוד בכל דרישות הביצוע והמפרט.
25. מערכת בקרה וניטור נבקש להבהיר האם מערכת ניטור ובקרה מרחוק מהווה דרישת חובה או אופציה בלבד במסגרת ההצעה.
- תשובה:** מערכת שליטה ובקרה מהווה דרישת חובה כחלק מדרישות המפרט. המערכת תאפשר לכל הפחות שליטה, ניטור ותיעוד פעילות כנדרש במסמכי המכרז.
26. התקנה ותשתיות נבקש להבהיר האם ההתקנה כוללת יסודות, פירוק תשתיות קיימות, הובלה ועבודות נלוות, או שמדובר באספקת והתקנת גוף התאורה בלבד.
- תשובה:** בהתאם לסעיף 5.6 במסמך א' (הזמנה להציע הצעות) המחיר כולל את כלל העלויות הישירות והעקיפות.
27. תנאי סף נבקשם לאשר כי ניתן לעמוד בדרישות הסף של 100 פנסים ב 3 רשויות באמצעות פרויקט אחד בו יש יותר מ 300 פנסים שהותקנו.
- תשובה:** נדרש ניסיון בהיקף של לפחות 100 גופי תאורה בכל פרויקט, עבור לפחות 3 רשויות נפרדות. אין אפשרות לעמוד בדרישה באמצעות פרויקט אחד בלבד.

28. נספח ה' ההצעה הכספית עמוד 80, סעיפים 11-9 במחירון. בסעיף 8 כתוב מצלמה כולל פאנל סולארי.

האם המחיר המופיע בסעיפים אלו הינו עבור המצלמה בלבד?

מה לגבי המערכת הסולארית?

תשובה: המחיר כולל את המצלמה והפאנל הסולארי.

29. נספח ה' ההצעה הכספית עמוד 79-80, סעיף 2.3 הצעת מחיר, נדרש להציע אחוז הנחה אחיד לכל המחירון.

האם בעמודת "הצעת המציע" בכל סעיף נדרש לכתוב את המחיר אחרי הורדת אחוז ההנחה האחיד שהוצע?

תשובה: כן.

בעמודת "הצעת המציע" יש לרשום את המחיר לאחר הפחתת אחוז ההנחה האחיד שהוצע.

30. נספח ה' ההצעה הכספית עמוד 80, סעיף 2.3 הצעת מחיר סעיף 13, האם הנחה בשיעור של 20% ממחירון דקל מהווה

את ההנחה המינימלית שניתן להציע במסגרת ההליך על מחירון דקל?

תשובה: עבודות נוספות יתומחרו לפי מחירון דקל בניכוי 20% (ההנחה הכללית לא חלה על סעיף זה).

31. מפרט טכני כללי לגופי תאורה עמוד 48, סעיף 5, - בסעיף זה במפרט מצוין גוף תאורת ביטחון סולארי מאושר פיקוד

העורף (פקע"ר), אולם פריט זה אינו מופיע במחירון. נדרש להוסיף סעיף מתאים במחירון הכולל את המוצר הרלוונטי.

תשובה: ככל שהפריט אינו מופיע במחירון – יתומחר לפי מחירון דקל בניכוי 20%.

32. מפרט טכני כללי לגופי תאורה עמוד 48, סעיף 5.3, האם קיימת חובה כי המציע יחזיק באישור פיקוד העורף (פקע"ר)

עבור גוף תאורת ביטחון סולארי, כחלק מדרישות הסף או דרישות התקינה במסגרת ההליך?

תשובה: אין מדובר בתנאי סף.

האישור יידרש טרם אספקה בפועל ככל שיידרש לפי דין.

33. האם נעשה חישוב עומסים מכאניים ע"י קונסטרוקטור להתקנה גופי תאורה סולאריים על עמודים קיימים?

תשובה: האחריות לבדיקת התאמת העמוד הקיים, לרבות חישוב עומסים סטטיים ודינמיים ואישור

קונסטרוקטיבי ככל שיידרש – חלה על הזוכה ועל חשבונו.

34. מסמך א' הזמנה להציע הצעות + מסמך א' 5 ערבות בנקאית, 1. בעמוד 4 נרשם תוקף ערבות בנקאית 31/8/26,

בעמוד 7 סעיף 3.7 נרשם 31/7/26, בעמוד 30 מסמך א' 5 נרשם 31/8/26. נא הבהרתכם מה תוקף הערבות?

2. האם ניתן להגיש ערבות בנקאית דיגיטלית?

תשובה: תוקף הערבות 31/8/2026. לא ניתן להגיש ערבות דיגיטלית.

35. מסמך א' הזמנה להציע הצעות, עמוד 6 תנאים סף להשתתפות במכרז סעיף 3.1, חברתנו בעלת ניסיון רק

באספקה והתקנה של גופי תאורת רחוב למגוון רשויות בארץ. מאחר וגופי תאורה סולאריים קבלו הכרה רק בשנה

האחרונה בארץ ובשל העובדה שלא בוצעו המון פרויקטים בארץ של גופי תאורה סולאריים, מתבקש לפצל את תנאי

הניסיון, כ-ברב המכרזים שפורסמו לאחרונה, באופן שהמציע יציג ניסיון בהתקנות גופי תאורת רחובות עבור רשויות

בהתאם לדרישתכם, ויצרן גופי התאורה אשר המציע הוא נציגו הבלעדי, יציג ניסיון באספקה גופי תאורת רחוב

סולאריים בהתאם לדרישתכם.

תשובה: הבקשה נדחית.

המציע עצמו נדרש לעמוד בדרישת הניסיון בהתאם לתנאי הסף. ניתן להסתייע בקבלני משנה, אך אין בכך כדי

לגרוע מדרישות הסף.

36. מסמך א' הזמנה להציע הצעות, עמוד 10 במסמכי המכרז, סעיף 6.7, נרשם: "יש למלא ולציין בטבלה הכלולה

במסגרת המפרט הטכני (מסמך ב') ... צילום מסך ... " 1. במסמך ב' לא מופיע טבלה. 2. מה הכוונה לצילום מסך?

תשובה: על המציע להכין טבלת התאמה עצמית למפרט הטכני.

"צילום מסך" – צילום מתוך מערכת בקרה פעילה המדגים עמידה בדרישות שליטה וניטור

37. מסמך א' הזמנה להציע הצעות, עמוד 19 ביטוחים סעיף 19.1, נא למחוק סעיף זה.

תשובה: הסעיף יתוקן: על המציע הזוכה לערוך ביטוחים בהתאם לנספח ג'1 המצ"ב.

38. מסמך א' הזמנה להציע הצעות, עמוד 19 ביטוחים סעיף 19.3, נא למחוק את המלל: "מ - 14 (ארבעה עשר) ימים ממועד קבלת הודעת זכיייתם במכרז וכתנאי לחתימת האשכול על הסכמי ההתקשרות מולם, ולכתוב: "ממועד תחילת העבודות".

תשובה: הבקשה נדחית, הביטוח יהיה בתוקף כבר בחתימת ההסכם מול האשכול עוד בטרם הזמנת עבודות מהרשויות.

39. מסמך ב' מפרט טכני, לאור העובדה שהמפרטים הטכניים כוללים מאות עמודים, נבקש להגיש את המפרטים הטכניים במדיה דיגיטלית בלבד.

תשובה: ניתן לצרף מדיה דיגיטלית באמצעות דיסק און קי, אך יש להגיש גם עותק מודפס בהתאם להוראות ההגשה.

40. מסמך ב' מפרט טכני, עמוד 47 סעיף 2 עמוד 49 סעיף 7.3.9, בדיקות מתקני חשמל – מערכות תאורה סולאריות שבנושא המכרז לא מחוברות לחשמל, מה בדיוק אמור לבדוק מהנדס בודק?

תשובה: למרות שהמערכת אינה מחוברת לרשת, נדרש בודק מוסמך לבדיקה:

- תקינות חיבורים
- בטיחות חשמלית
- עמידה בתקן

41. מסמך ב' מפרט טכני, עמוד 48 סעיפים 3.1.8, 3.3, נא לפרט דרישות למערכת בקרה, כגון סוג תשתית.

תשובה: נדרשת מערכת המאפשרת:

- שליטה מרחוק
- ניטור סוללה
- ניטור תקלות
- תיעוד פעילות

• סוג תשתית התקשורת פתוח, ובלבד שעומד בדרישות הביצוע.

42. מסמך ב' מפרט טכני, עמוד 49 סעיף 5.7, מוזכר תקן 579 חלק 6 – תקן זה מתייחס לפנלים לחימום מים.
תשובה: נפלה טעות סופר, סעיף זה יימחק.

43. מסמך ב' מפרט טכני, עמוד 49 סעיף 7.3.10, על איזה תשתיות תקשורת מדובר?
תשובה: הכוונה לאפשרות אינטגרציה עתידית למערכות עיר חכמה ומצלמות.

44. מסמך ב' מפרט טכני, עמוד 49 סעיף 7.3.11, על איזה סיבים אופטיים מדובר?
תשובה: אין חובה לפריסת סיבים אם אינם נדרשים בפועל.

45. מסמך ג' חוזה, עמוד 58 אחריות סעיף 10 א', נא למחוק את המלל: "בלעדית" ולכתוב "על פי דין".
תשובה: הבקשה נדחית.

46. מסמך ג' חוזה, עמוד 58 אחריות, סעיף 10 ב', לאחר המילה "אחראי" יש לכתוב "על פי דין".

תשובה: הבקשה נדחית.

47. מסמך ג' חוזה, עמוד 59 סעיף 11 א', נא למחוק את המלל: "ולמשך כל תקופה נוספת בה ימצא אחראי על פי דין, ולכתוב: "ולעניין ביטוחים על פי מועד התביעה למשך 3 שנים נוספות לאחר סיום ההתקשרות".

תשובה: הבקשה נדחית.

48. מסמך ג' חוזה, עמוד 59 סעיף 11 ב', 1. שורה 1 - נא למחוק את המלל: "במעמד חתימת הסכם זה" ולכתוב: "לפני תחילת ביצוע העבודות". 2. שורה 4 - נא למחוק את המילה "מיד".

תשובה: הבקשה נדחית.

49. מסמך ג' חוזה, עמוד 59 סעיף 11 ה', נא למחוק את הסעיף.

תשובה: הבקשה נדחית.

50. מסמך ג' חוזה, עמוד 60 סעיף 11 ז', נא למחוק את הסעיף.

תשובה: הבקשה נדחית.

51. מסמך ג' חוזה, עמוד 60, יש להוסיף את הסעיף להלן: 11 ח'. ביטוחי המזמין לא יאוחר ממועד תחילת העבודות ו/או השירותים וכתנאי להתחלתם ולמשך כל תקופת ההסכם מתחייב המזמין לערוך ולקיים, באמצעות חברת ביטוח מורשית כדין בישראל, את הביטוחים המפורטים להלן: 1. פוליסת ביטוח "אש מורחב" ו/או כל הסיכונים לרכוש באתרים בהם מתבצעות העבודות ו/או ניתנים השירותים, על כל צמודותיהם ומערכותיהם, תכולה ומלאים, ולרבות המתקנים לאחר הקמתם, במלוא ערכי כינונו, מפני אבדן או נזק עקב הסיכונים המבוטחים בביטוח אשר מורחב לרבות נזקי טבע ורעידת אדמה, לרבות אבדן תוצאתי אבדן הכנסות לרכבת עקב נזק לרכוש המבוטח לעיל לתקופת שיפוי בת 12 חודשים לפחות. הביטוחים יכללו סעיף ויתור על זכות תחלוף לטובת הספק ו/או מי מטעמו, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון. המזמין רשאי שלא לערוך ביטוח אבדן תוצאתי המפורט לעיל, בחלקו או במלואו, אולם במקרה כזה יחול הפטור האמור בסעיף 11ח2 להלן כאילו נערך הביטוח במלואו. 2. המזמין מצהיר כי הוא פוטר את הספק ו/או מי מטעמו, מכל אחריות לנזק שהמזמין 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 הביטוחים שהתחייב לערוך כמפורט בהסכם זה. הפטור כאמור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון. 3. מוסכם כי ככל והאתרים ו/או המבנים כאמור בהסכם זה אשר בהם מתבצעות העבודות ו/או ניתנים השירותים נועדו לשימוש ו/או לשכירות ו/או לרשות של משתמשים ו/או ברי רשות מטעם המזמין ו/או בעלות של צדדים שלישיים, לרבות רשויות מוניציפאליות שונות, המזמין יקבל הסכמת האמורים לעיל להחלת סעיף זה לטובת הספק ו/או מי מטעמו, גם לגבי נזק לרכוש ו/או אובדן רווחים של האמורים לעיל".

תשובה: הבקשה נדחית.

52. נספח ג' אישור קיום ביטוחים, עמוד 69, מבקש האישור - נא למחוק את המלל: "ו/או רשויות האשכול ותאגידיהם". לחלופין, יש לציין שם תאגיד, ח.פ. וכתובת.

תשובה: הבקשה נדחית.

53. נספח ג' אישור קיום ביטוחים, עמוד 69, פוליסת עבודות קבלניות – פרק א' – ההרחבות בפרק א' הינן פר אתר/הזמנה

1. נא למחוק קודים 314, 324.
 2. קוד 334 – נא לתקן את המלל ל"12 חודשים".
 3. נא למחוק הרחבת גניבה ופריצה.
 4. הרחבת רכוש סמוך ורכוש עליו עובדים – יש עדכן את גבול האחריות לסך של 10% מסכום העבודות.
 5. הרחבת פינוי הריסות – יש עדכן את גבול האחריות לסך של 800,000 ₪ למקרה ולתקופה.
 6. הרחבת תכנון מדידה, פיקוח והשגחה של אדריכלים מהנדסים ומומחים אחרים – יש עדכן את גבול האחריות לסך של 800,000 ₪ למקרה ולתקופה.
 7. הרחבת מבני עזר – יש להוסיף "עד 40,000 ₪ לפריט".
 8. הרחבת הוצאות להכנת תביעה – יש למחוק את ההרחבה.
 9. הרחבת נזק ישיר – יש עדכן את גבול האחריות לסך של 800,000 ₪ למקרה ולתקופה.
- תשובה: הבקשה נדחית.**

54. נספח ג' אישור קיום ביטוחים, עמ' 69-70, פרק ב' – ביטוח צד שלישי – 1. נא לעדכן את גבול האחריות לסך של 10,000,000 ₪ למקרה ולתקופה. 2. קוד 334 – נא לתקן את המלל ל"12 חודשים".

1. למי שמחזיק ביטוח צד שלישי על סך 10,000,000 ₪ רשאי להגיש הצעה על בסיס זה.
2. הבקשה נדחית.

55. נספח ג' אישור קיום ביטוחים, עמוד 70, פרק ג' – חבות מעבידים – נא למחוק קודים 304, 344, 350.

תשובה: הבקשה נדחית.

56. נספח ג' אישור קיום ביטוחים, עמוד 70, אחריות מקצועית – נא למחוק קודים 301, 304, 325.

תשובה: הבקשה נדחית.

57. נספח ג' אישור קיום ביטוחים, עמוד 70, ביטוח חבות המוצר - נא לעדכן את גבול האחריות לסך של 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופה

תשובה: הבקשה מאושרת.

58. נספח ג' אישור קיום ביטוחים, עמוד 70, פירוט השירותים – נא למחוק קוד 112.

תשובה: הבקשה מאושרת. המבטח של המציע רשאי לשום את הקוד המתאים לו.

59. נספח ה' טופס הצעת המחיר, עמוד 79 סעיף 2 ההצעה הכספית, סעיף 2.3 נתבקשנו לתת מחיר בש"ח לפריטים המופיעים בטבלה ובתחתית הטבלה נתבקשנו לתת שיעור הנחה. קיימת סתירה במתן ההצעה הכספית. נא הבהרתכם.

- תשובה: אין סתירה. יש להציע אחוז הנחה אחיד לכל המחירון.**
- בעמודת "הצעת המציע" יש לרשום את המחיר בש"ח לאחר ההנחה.**

60. נספח ה' טופס הצעת מחיר, עמוד 79 טבלה, מה ההבדל בין סעיף 4 לסעיף 5 ?

תשובה: נפלה טעות סופר בסעיף 5, ההספק של הפנל 90 וואט ולא 75 וואט. כמו כן קיבולת הסוללה המינימלית היא WH 82,000 ולא WH69000.

המציעים מופנים להשתמש בנספח הביטוחי המעודכן לפי מענה לשאלות הבהרה זה (נספח ביטוחי ג'1) במקום הנספח המקורי שבמסמכי המכרז.

	20% מערך העבודות							נזק ישיר תכנון לקוי עבודה לקויה חומרים לקויים
								הוצאת בגין דרישת רשויות
302 אחריות צולבת. 307 קבלנים וקבלני משנה 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 312 כיסוי נזק שנגרם כתוצאה משימוש בצמ"ה 315 תביעות המל"ל 318 מבקש האישור מבוטח נוסף 322 מבקש האישור מוגדר כצד ג' 328 ראשוניות 329 רכוש מבקש האישור יחשב כצד ג' 334 24 חודשים 340 הרחבת רעידות והחלשת משען 341 נזק עקיף עקב פגיעה במתקנים תת קרקעיים 344 הרחבה לעבודות בגובה	20,000,000	20,000,000						נזק תוצאתי שייגרם עקב פגיעה בכבלים ו/או מתקנים תת קרקעיים
	עד 25% מגבול האחריות							רעד והחלשת משען
	נזק ישיר 100% נזק עקיף 1,000,000 ₪							נזק תוצאתי שייגרם עקב פגיעה בכבלים ו/או מתקנים תת קרקעיים
	2,500,000	2,500,000						חבות בגין נזק גוף הנובע משימוש בכלי רכב מנועי שאינו חייב בביטוח חובה
	1,200,000	1,200,000						חבות בגין נזק רכוש כתוצאה משימוש בכלי רכב מנועי מעל לגבול האחריות הסטנדרטי בפוליסת הרכב ועד ל-
	200,000	200,000						הוצאות הגנה בהליכים פליליים
304 הרחב שיפוי 309 ויתור על תחלוף מבקש האישור 319 מבוטח נוסף היה ויחשב כמעבידים 328 ראשוניות למבקש האישור 344 הרחבת הכיסוי לעבודות בגובה 350 חבות כלפי קבלנים וקבלני משנה היה ומבקש האישור יחשב כמעבידים	20,000,000	20,000,000						אחריות מעבידים)

301 אובדן מסמכים 302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי 309 ויתור על תחלוף 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.	2,000,000	2,000,000					אחריות מקצועית משולב אחריות המוצר
302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 321 מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח-מבקש האישור //328 ראשוניות 332 תקופת גילוי 12 חודשים 347 הרחבת שם המבוטח ביחס לפגם במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או תוחזקו על יד המבוטח ו/או מי מטעמו	4,000,000	4,000,000					חבות מוצר משולב אחריות מקצועית או נפרד יערך ממועד מסירת העבודות או חלקן

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מותן הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה)*:

098
112

ביטול/שינוי הפוליסה*

שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור
המבטח:

* באישור ביטוח כללי ניתן לסמן שדות אלה כשדות שאינם בתוקף.

**** יש לציין קוד כיסוי בהתאם לרשימה הסגורה המנויה בנספח ד' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. במקרה של קודי כיסוי הכוללים נתון הנדרש למלא, יש להציג בנוסף את המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה.

נספח ג' - נספח השירותים

קוד השירות	תיאור השירות נשוא ההתקשרות	קוד השירות	תיאור השירות נשוא ההתקשרות
071	רוקחות	001	אבטחה
072	רכב/מוסכים/חנייה/הסעות	002	אחסון/ מחסנים (לרבות מחסני ערובה וקירור)
073	רפואה משלימה	003	אספקת גז ודלק
074	שיפוצים	004	אשפה ושירותי מחזור
075	שירות לאומי	005	בדיקות מעבדה ודגימות
076	שירותי אירוח, כנסים, השתלמויות, פנאי ומלונאות	006	ביגוד/ טקסטיל/ אופנה
077	שירותי ביקורת	007	ביקורת חשבונאית, ראיית חשבון ומיסוי
078	שירותי גניזה וארכיב	008	בית מטבחים/ משחטות
079	שירותי דת	009	בניה - עבודות קבלניות גדולות
080	שירותי מעבדה/תיקונים/התקנה/חלפים	010	בעלי חיים
081	שירותי משרד	011	בקרה, ביקורת תקנים ושמאות
082	שירותי ניהול	012	בקרת מוסדות חינוך
083	שירותי נישור	013	בריאות הנפש
084	שירותי פיקוח ובקרה	014	ברכה/ פארק שעשועים ומים/ אטרקציות
085	שירותי פיקוח, תכנון ובקרה (בניה)	015	בתי אבות ומעונות
086	שירותי פיקוח, תכנון ובקרה (כלל)	016	גביה וכספים
087	שירותי קוסמטיקה	017	גינון, גיזום וצמחיה
088	שירותי תחזוקה ותפעול	018	דברי ערך/ אספנות/ אומנות
089	שירותי תחזוקת מערכות	019	דפוס, עיצוב גרפי ואומנויות
090	שירותים אוויר/ימי	020	דרישות מיוחדות/צרכים מיוחדים
091	שירותים בחו"ל	021	הדרכות/ קורסים/ סדנאות
092	שירותים לציבור (לרבות: גופים ציבוריים, מלכ"ר וחל"צ)	022	הובלות והפצה
093	שירותים משפטיים	023	הופעות/ קולנוע/ שירותי בידור
094	שירותים פרא רפואיים	024	הכנת מכרזים נהלים והנחיות
095	שירותים רפואיים	025	הסעת נוסעים
096	שכריות והשכרות	026	הפקת אירועים/אולמות אירועים
097	תאגידי מים / מכון טיהור שפכים	027	הריסות/פינויים
098	תחזוקת ציוד ורשתות חשמל ותקשורת	028	השקעות ויזמות
099	תכשיטים/ אבני חן	029	התקנת ושדרוג מערכות וצמודי מבנה
100	תפעול ציוד	030	חברות מנהלות
101	תקשורת וחברות הסלולר	031	חדר כושר/ אימוני ספורט
102	שירותי הגברה/תאורה שירותי חומרה ו/או תוכנה	032	חדרי כושר וספורט
103		033	חומרים מסוכנים וכימיקלים - פסולת, פינוי והובלה
104	שירותי שיווק, פרסום ומדיה קבלן עבודות	034	חינוך/קורסים/סדנאות
105	תמ"א/שימור/תחזוקה/בנייה	035	חקירות
106	מכרה/מחצבה	036	חקלאות - צומח/חי
107	מטווח ירי	037	טיסות
108	שירותי הקמה (יש לציין שם תחום במסגרת סעיף "העיסוק המבוסס")	038	יועצים/מתכננים

109	שירותי הדברה	039	כוח אדם
110	שירותי שליחויות	040	מהנדס, אדריכל, הנדסאי
111	-	041	מזון/ שירותי הסעדה/ בתי אוכל
112	-	042	מחקרים וסקרים
113	-	043	מחשוב
114	-	044	מידע
115	-	045	מיפוי
116	-	046	מכירת/רכישת/השכרת ציוד (יש לציין שם תחום במסגרת סעיף "העיסוק המבוטח")
117	-	047	ממוני ויועצי בטיחות
118	-	048	מעליות - תחזוקה/ שירות/ וחלפים
119	-	049	מערכות בקרה ושליטה
120	-	050	מערכות גילוי וכיבוי אש
121	-	051	מערכות השקיה והולכת מים
122	-	052	מערכות פוטו-וולטאיות
123	-	053	מפעל ייצור (יש לציין שם תחום במסגרת סעיף "העיסוק המבוטח")
124	-	054	נדל"ן / השקעות ויזמות
125	-	055	נופש וטיולים (לרבות מדריכים)/קייטנות/פעילות לילדים
126	-	056	ניהול מבנים
127	-	057	ניקיון
128	-	058	נשק וחומרי נפץ
129	-	059	ספרינקלרים
130	-	060	עבודות מתכת
131	-	061	עבודות עץ
132	-	062	עבודות תחזוקה ושיפוץ (חשמל/איטום/אינסטלציה)
133	-	063	פלסטיק
134	-	064	פעילות בחוץ לארץ
135	-	065	ציוד תאורה והגברה
136	-	066	צילום/שידורי רדיו/טלוויזיה
137	-	067	צמ"ה
138	-	068	צנרת והנחת קווי מים וביוב
139	-	069	קבלן עבודות אזרחיות (לרבות תשתיות)
140	-	070	קמעונאות (יש לציין שם תחום במסגרת סעיף "העיסוק המבוטח")

נספח ד' - כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים

קוד הסעיף	קוד הסעיף	קוד הסעיף	כיסויים נוספים בתוקף
371	-	301	אובדן מסמכים
372	-	302	אחריות צולבת (למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור)
373	-	303	דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע במסגרת כיסוי אחריות מקצועית
374	-	304	הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי/מוצרי/עבודות/פעילות המבוטח
375	-	305	הרחבת צד ג' או אחריות מקצועית או חבות מעבידים (בהתאם לכיסוי הבסיסי אלו משווד הקוד) - כלי ירייה המוחזק כדגן
376	-	306	הרחבת צד ג' - נזק בעת שהות זמנית בחו"ל
377	-	307	הרחבת צד ג' - חבות כלפי צד ג' במסגרת הכיסוי המכוסה בפוליסה בגין קבלנים וקבלני משנה
378	-	308	ויתור על תחלוף לטובת גורם אחר (יש לפרט את פרטי הגורם ע"י שם וכתובת/מספר ח.פ./מספר ת.ז./קבוצה מאפיינת), למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון.
379	-	309	ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון.
380	-	310	כיסוי למשווקים במסגרת חבות מוצר
381	-	311	כיסוי אובדן תוצאתי בגין נזק לרכוש עבור מבקש האישור
382	-	312	כיסוי בגין נזק גוף שנגרם משימוש בצמ"ה
383	-	313	כיסוי בגין נזקי טבע
384	-	314	כיסוי גניבה פריצה ושוד
385	-	315	כיסוי לתביעות המל"ל
386	-	316	כיסוי רעידת אדמה
387	-	317	מבוטח נוסף - אחר (יש לפרט את פרטי הגורם ע"י שם וכתובת/ מספר ח.פ./ מספר ת.ז./ קבוצה מאפיינת).
388	-	318	מבוטח נוסף - מבקש האישור
389	-	319	מבוטח נוסף - היה וייחשב כמעבידם של מי מעובדי המבוטח
390	-	320	מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - אחר (יש לפרט את פרטי הגורם ע"י שם וכתובת/ מספר ח.פ./ מספר ת.ז./ קבוצה מאפיינת).
391	-	321	מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - מבקש האישור
392	-	322	מבקש האישור מוגדר כצד ג' בפרק זה
393	-	323	מוטב לתגמולי ביטוח - אחר (יש לפרט שם וכתובת את פרטי המוטב)
394	-	324	מוטב לתגמולי ביטוח - מבקש האישור
395	-	325	מרמה ואי יושר עובדים
396	-	326	פגיעה בפרטיות במסגרת כיסוי אחריות מקצועית
397	-	327	עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח
398	-	328	ראשוניות (המבוטח מוותר על כל דרישה או טענה מכל מבטח של מבקש האישור)
399	-	329	רכוש מבקש האישור ייחשב כצד ג' (למעט נזק שנגרם לרכוש מבוטח או שהיה יכול להיות מבוטח במסגרת פרק הרכוש).
400	-	330	שעבוד לטובת גורם אחר (יש לפרט שם וכתובת את פרטי הגורם)
401	-	331	שעבוד לטובת מבקש האישור
402	-	332	תקופת גילוי (יש להוסיף תאריכים לציין מספר חודשים)
403	-	333	גבול האחריות בכיסוי לטובת ההתקשרות מול מבקש האישור בלבד.
404	-	334	תקופת תחזוקה (יש לציין מספר חודשים) במסגרת פוליסת עבודות קבלניות

קוד הסעיף	כיסויים נוספים בתוקף	קוד הסעיף	כיסויים נוספים בתוקף
405	-	335	תקופת שיפוי (יש לציין מספר חודשים)
406	-	336	ביטול חריג אחריות מקצועית במסגרת ביטוח צד ג' (יש לציין בגין: נזקי גוף או רכוש או גוף ורכוש)
407	-	337	ביטול חריג חבות מוצר במסגרת ביטוח צד ג' (יש לציין בגין: נזקי גוף או רכוש או גוף ורכוש)
408	-	338	הרחבת כיסוי על בסיס ערך כינון במסגרת פוליסת רכוש
409	-	339	הרחבה לסיכון סייבר
410	-	340	הרחבת רעידות והחלשת משען
411	-	341	הרחבת נזק עקיף עקב פגיעה במתקנים וכבלים תת קרקעיים
412	-	342	הרחבת מעבידים - כלי ירייה
413	-	343	הרחבת הכיסוי לנזקים שייגרמו בעת פריקה ו/או טעינה
414	-	344	הרחבת הכיסוי לעבודות בגובה
415	-	345	הרחבה לנזק בגין פרעות ושבתות
416	-	346	הרחבה לנזקי חשמל ללוחות חשמל, פיקוד ושנאים
417	-	347	הרחבת שם המבוטח בביטוח חבות המוצר ביחס לפגם במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או תוחזקו על ידי המבוטח ו/או מי מטעמו
418	-	348	ביטול סייג רכוש עליו פעלו במישרין בביטוח צד ג'
419	-	349	ביטול סייג רכוש בשליטה, בחזקה ופיקוח בביטוח צד ג'
420	-	350	הרחבת חבות כלפי קבלנים וקבלני משנה בביטוח חבות מעבידים היה ומבקש האישור יחשב כמעבידם
421	-	351	-
422	-	352	-
423	-	353	-
424	-	354	-
425	-	355	-
426	-	356	-
427	-	357	-
428	-	358	-
429	-	359	-
430	-	360	-
431	-	361	-
432	-	362	-
433	-	363	-
434	-	364	-
435	-	365	-
436	-	366	-
437	-	367	-
438	-	368	-
439	-	369	-
440	-	370	-