

איגוד ערים
אשכול רשויות נגב מערבי
מכרז פומבי 18/2023

לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי

(המכרז מנוסח בלשון זכר אך פונה לכלל המגדרים)

מאי 2023

עמוד 1 מתוך 59

חתימה וחותמת המציע:

© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

אשכול נגב מערבי | סמילו 8, נתיבות | 073-7269274 | INFO@WESTNEGEV.ORG.IL

אופקים | אשכול | בני שמעון | חוף אשקלון | לקיה | מרחבים | נתיבות | רהט | שדות נגב | שדרות | שער הנגב

מכרז פומבי מס' 18/2023

לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי

1. אשכול נגב מערבי (להלן: "האשכול") מבקש לקבל הצעות מחיר לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי
2. המכרז הוא מכרז מסגרת ואין בו התחייבות מצד האשכול או הרשויות להפעלתו. הפעלת השירות תבצע בהתאם להזמנות עבודה מהרשות המקומית נשוא ההתקשרות ובהתאם לצורך. לזוכה לא תהינה כל טענות ו/או תביעות כספיות או אחרות כלפי האשכול ו/או הרשויות בגין היקף ההזמנות בפועל.
3. ניתן לעיין במסמכי המכרז ללא תשלום, באתר האינטרנט של האשכול.
4. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש באמצעות העברה בנקאית בסך 2,000 ₪ (שלא תוחזר).
5. על מגיש ההצעה לצרף, ערבות בנקאית בלתי מותנית לטובת האשכול בשיעור 5,000 ₪ (חמשת אלפים שקלים חדשים) שתעמוד בתוקפה עד ליום ה', ה-12/10/2023 (המחאות פרטיות, שטרות וכיו"ב לא יתקבלו).
6. את ההצעות ואת כל מסמכי המכרז כשהם חתומים על ידי המציע ב-2 עותקים, יש להכניס במעטפה סגורה כשעליה מצוין מכרז פומבי מס' 18/2023 המכרזים במשרדי האשכול רח' סמילו 8, קומה 2 נתיבות - לא יאוחר מיום 13/06/2023 עד השעה 12:00
7. מציע שלא ימלא אחר תנאי המכרז, לא תובא הצעתו לדיון בוועדת מכרזים.
8. אין האשכול מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא. האשכול יהיה רשאי להתחשב בין היתר ביכולתו ובכושרו של המשתתף במכרז לבצע את העבודה ברמה מעולה.

אורי פינטו

מנכ"ל אשכול נגב מערבי

מכרז פומבי מס' 18/2023 לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי

תוכן עניינים

מסמך א' – הזמנה להציע הצעות

מסמך א(1)	– אישור עו"ד או רו"ח על זכויות החתימה
מסמך א(2)	– מסמך הערכה
מסמך א(3)	– תצהיר בדבר קיום דיני עבודה
מסמך א(4)	– תצהיר בדבר אי העסקת עובדים זרים
מסמך א(5)	– תצהיר בדבר אי תאום מכרז
מסמך א(6)	– תצהיר העדר הרשעות בפלילים
מסמך א(7)	– תצהיר היעדר קירבה
מסמך א(8)	– נוסח ערבות מכרז

מסמך ב' – מפרטים טכניים

מסמך ג' – הצעת המציע

מסמך ג(1)	– כתב התחייבות לאשכול
מסמך ג(2)	– הודעת הרשות לקבלן הזוכה
מסמך ג(3)	– נוסח ערבות – התחייבות לאשכול

מסמך ד' – הסכם

מכרז פומבי מס' 18/2023 לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי

מסמך א' – הזמנה להציע הצעות

1. כללי

- 1.1. אשכול נגב מערבי (להלן: "האשכול") הינו איגוד ערים מסוג אשכול רשויות מקומיות. מטרת הקמת האשכול ע"י משרד הפנים, היא פיתוח אזורי וקידום שיתוף פעולה בין רשויות מקומיות שונות. האשכול מורכב במועד היציאה למכרז מ-11 רשויות מקומיות, כמפורט להלן: אופקים, מ.א. אשכול, מ.א. בני שמעון, מ.א. מרחבים, נתיבות, רהט, מ.א. שדות נגב, שדרות, מ.א. שער הנגב, מ.א. חוף אשקלון ולקיה (להלן – "הרשויות" או "רשויות האשכול" או "הרשות"). פעילות האשכול היא בהתאם לחוק איגודי ערים, תשט"ו – 1955 ותקנותיו, לצו ההקמה ובהתאם לנהלי משרד הפנים בנושא אשכולות. בתקופת הזכייה עם הזוכה במכרז ייתכן ויתווספו רשויות נוספות כצרכניות לשירותים נשוא המכרז, וזאת בנוסף לרשויות המנויות לעיל.
- 1.2. רשויות האשכול יהיו "המזמין" של השירותים, וזאת בהתאם להתקשרות ישירה בין לבין מציע השירותים הזוכה במכרז.
- 1.3. יובהר כי אין במכרז זה התחייבות מצד האשכול או הרשויות להפעלתו. הרשויות אינן חייבות להתקשר עם הזוכה במכרז זה, וההתקשרות עמן הינה לפי שיקול דעתה הבלעדי של כל אחת מהרשויות בנפרד.
- 1.4. הזוכה חייב להתקשר עם רשות שתבחר לקבל את השירותים באמצעותו, בהתאם להצעתו במכרז בכל רשות. הפעלת השירות תתבצע בהתאם להזמנות עבודה מהרשות המקומית נשוא ההתקשרות ובהתאם לצרכיה.
- 1.5. בכל מקרה, היקף העבודות בפועל ומיקומן ייקבע בהתאם לצורכי כל רשות באשכול המשתנים במשך תקופת ההתקשרות, סדר העדיפויות והאפשרויות של הרשות המקומית מבחינה תקציבית ו/או כפוף לאישורים ו/או מתן תקציבים על-ידי גורמי חוץ ביחס לעבודות המחייבות זאת.
- 1.6. אין מחויבות של האשכול להתקשר עם הזוכה ו/או לבצע הזמנה כלשהי מהזוכה. ההחלטה להתקשר עם הזוכה במכרז זה היא של הרשויות המשתייכות לאשכול. הרשות שתתקשר עם הזוכה במכרז תקרא להלן – "הרשות".

2. נשוא המכרז

- 2.1. האשכול מבקש לקבל הצעות למכרז מסגרת לביצוע עבודות תחזוקה על מערכות אנרגיה סולארית ברשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי ומוסדות ציבור ברחבי רשויות האשכול, בהתאם למפורט במסמכי המכרז (להלן: "העבודות") ובכפוף לקבלת הזמנת עבודה חתומה.
- 2.2. מטרת מכרז זה היא לבחור עד שני זוכים, בהתאם לשיקול דעת האשכול ובשים לב למנגנון הבחירה המפורט בהסכם זה, לצורך ביצוע עבודות תחזוקת מערכות אנרגיה סולארית ברשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי ומוסדות ציבור (להלן: "עבודות") ברשויות המקומיות המשתייכות לאשכול.
- 2.3. תנאי ההתקשרות יהיו על פי תנאי המכרז, הצעת המשתתף והסכם התקשרות מסגרת המצ"ב למסמכי המכרז.
- 2.4. ביחס לכל עבודה תימסר לקבלן הזמנת עבודה. כל הזמנת עבודה תכלול תיאור עקרוני של העבודה המוזמנת, מקום ביצועה, היקפה הכספי, הוראות בקשר לאופי הביצוע ולמועדי הביצוע, וכן כל הוראה אחרת של הרשות ו/או מי מטעמה לפי מכרז זה. כל הזמנת עבודה שתחתם ע"י הרשות כדין תחייב את הקבלן ותהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה. הקבלן יחתום על הזמנת העבודה.
- 2.5. סירוב מצד הקבלן לבצע עבודות בהיקף קטן ובמקומות מסויימים יחשב כהפרת החוזה. הגשת הצעה ע"י הקבלן כמוה כהצהרה כי הביא בחשבון נתון זה בעת הגשת הצעתו.

3. תקופת ההתקשרות

- 3.1. תקופת ההתקשרות של הסכם זה הינה ל- 3 שנים מיום חתימת הרשות על ההסכם מול הקבלן (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- 3.2. הרשות רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, בהודעה בכתב שתישלח לקבלן עד 30 יום לפני תום תקופת ההתקשרות, להאריך את תקופת ההתקשרות ל- 2 תקופות נוספות של שנה (להלן: "שנות האופציה"), ובתנאי שכל תקופת ההתקשרות לרבות שנות האופציה לא תעלה על 5 שנים.
- 3.3. תנאי ההתקשרות יהיו על פי תנאי המכרז, הצעת המשתתף והסכם התקשרות מסגרת המצ"ב למסמכי המכרז.
- 3.4. הרשות תהא רשאית להפסיק את ההתקשרות עפ"י הסכם זה ע"י משלוח הודעה בכתב לקבלן 30 יום מראש, ללא צורך בנימוק ומבלי שתהא חייבת בתשלום פיצויים כלשהם עקב הפסקת ההתקשרות, למעט תשלום עבור העבודה שבוצעה עד למועד הפסקת ההתקשרות.
- 3.5. במקרה של הפסקת ההתקשרות, הקבלן מתחייב לבצע את המשימות הנותרות כמפורט בהסכם-שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. למסמכי המכרז.

3.6. בשנות האופציה יחולו כל תנאי ההסכם - שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. למסמכי המכרז.

4. ההצעה

4.1. המציע ינקוב בהצעתו (מסמך ג') במחיר תחזוקה שנתי לק"ו מותקן מערכת אנרגיה סולארית, לא כולל שטיפות

5. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז

זכאים להשתתף במכרז זה, מי שעומד בכל התנאים המפורטים להלן:

5.1. מציע אשר הינו עוסק מורשה לצורך מע"מ ומנהל ספרי חשבונות כחוק, וכן תושב ישראל. במידה והמציע הינו חברה/שותפות, על החברה/שותפות להיות רשומה בישראל.

5.2. המציע מנהל ספרים כנדרש בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.

5.3. תנאי סף בדבר ניסיון המציע (המציע בלבד ולא קבלן משנה) בתחזוקה של מתקנים סולאריים:

5.3.1. המציע מתחזק מערכות סולאריות פוטו וולטאיות, בין שנת 2020 ועד למועד הגשת מכרז זה בהספק מצטבר של MW_p20 לפחות.

5.3.2. לשם הוכחת הדרישות בסעיף 5.3.1 על המציע לצרף במסמך א(2) רשימה של מערכות סולאריות פוטו וולטאיות שהוקמו על ידו ואשר מתחזקות על ידו ואשר עונות לדרישות המכרז, כמפורט בטבלה שלהלן שתצורף למסמכי המכרז תוך ציון מיקום המערכות, זהות ומספר טלפון המזמין הרלוונטי, הספק המערכת ותאריך חיבור לרשת החשמל.

"תחזוקת מערכת סולארית פוטו וולטאית", לרבות: ניטור תפוקה, אספקת חלפים, שטיפות

5.4. המציע רכש את מסמכי המכרז בסך של 2,000 ₪ כמפורט בסעיף 7 להלן.

5.5. המציע צירף ערבות הצעה בנוסח נספח מסמך א(8).

6. ביטוח

6.1. המציע, בעצם הגשת הצעתו מצהיר ומתחייב כי היה והצעתו תתקבל (יבחר כזוכה במכרז) ימציא לאשכול את הפוליסות ואישור קיום ביטוחים כפי הנדרש במכרז ללא כל שינוי בתוכנם אלא אם אושר בהליך שאלות הבהרה או הליך אחר בטרם הגשת המכרז.

6.2. מובהר בזאת כי לפני הגשת הצעה למכרז זה על המציע חלה האחריות לוודא בעצמו ועל חשבונו אצל חברת ביטוח האם תסכים לבטחו כנדרש במכרז ואת המשמעויות הכספיות של התאמת הכיסוי הביטוחי העומד לרשותו לדרישות הביטוח במכרז.

6.3. לתשומת לב המציע – מאחר ואין אפשרות להוציא לפועל את כל דרישות הביטוח באמצעות "אישור קיום ביטוחים", יהיה על הקבלן למסור לאשכול העתקי פוליסות או תמצית פוליסות חתומות על ידי חברת הביטוח ובהן ירשמו כל הסדרי הביטוח הנדרשים מהמציע הזוכה.

6.3.1. מציע שהצעתו תתקבל לא יוכל לטעון כי אין ביכולתו ו/או חברת ביטוח מסרבת להתאים את כיסוי הביטוח שלו לנדרש במכרז ו/או כי עלויות התאמת כיסוי הביטוח שלו לדרישות הביטוח במכרז לא נלקחו בחשבון בהצעתו.

6.3.2. מציע שהצעתו תתקבל ולא יתאים את כיסוי הביטוח שלו לדרישות הביטוח במכרז, שמורה לאשכול הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדית, לחלט את הערבות שהגיש, לבצע את הנדרש במכרז זה על ידי קבלן אחר וכן לנקוט נגדו בכל דרך חוקית העומדת לרשותו לדרוש ממנו פיצוי על הנזקים שיגרמו לו מעצם אי עמידת המציע בהתחייבות זו כלפיו.

6.4. מובהר בזאת כי לאשכול יהיה שיקול דעת בלעדי להסכים לשינויים שיתבקשו בנוסח אישור קיום ביטוחים (נספח ד' (1) להסכם) ושיקול דעת בלעדי שלא להסכים לשינויים כלשהם בנוסח האישור הנ"ל ובמקרה כזה הזוכה מחויב לנוסח המדויק שצורף למסמכי המכרז ואי המצאתו חתום לידי האשכול תביא לביטול זכייתו, חילוט ערבות ההשתתפות או ערבות הביצוע.

7. רכישת המכרז והוצאות

7.1. השתתפות במכרז והגשת הצעות למכרז, כרוכה בתשלום על סך 2,000 ₪, אשר לא יוחזר. על המציעים לצרף קבלה למסמכי המכרז המעידים על רכישתו.

7.2. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש באמצעות העברה בנקאית לחשבון, בכל מקרה התשלום לא יוחזר. מתבקש תיאום מראש עם מזכירות האשכולות בטלפון 073-7269274 ו/או במייל info@westnegev.org.il.

7.3. תשומת לב המציעים כי רכישת מסמכי המכרז מהווה תנאי סף להשתתפות במכרז – יש לצרף להצעה קבלה בדבר רכישת מסמכי המכרז. מציע שלא רכש את מסמכי, הצעתו תיפסל ולא תובא לדיון.

7.4 כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז, ובכלל זאת כל ההוצאות הכרוכות בהוצאת הערבויות הנדרשות במסמכי המכרז, תחולנה על המציע.

7.5 גוף שלא רכש את מסמכי המכרז לא ייחשב כמציע במכרז (גם אם הגיש הצעה ללא רכישה) ולא יהא זכאי לזכויות העומדות למציע במכרז.

7.6 מסמכי המכרז הנם רכושו של האשכול וקנינו הבלעדי והם נמסרים למציעים למטרת הגשת הצעות עפ"י מכרז זו ולא לשום מטרה אחרת. מקבל מסמכי המכרז לא יעתיק אותם ולא ישתמש בהם אלא למטרת הגשת הצעתו.

7.7 ניתן לעיין במסמכי המכרז ללא תשלום, באתר האינטרנט של האשכול.

8 הבהרת מסמכי המכרז

8.1 כל המסמכים המפורטים בתוכן העניינים לעיל, מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז וקיום כל ההוראות המפורטות בהם מהווה תנאי להשתתפות בו.

8.2 ניתן להפנות לאשכול שאלות הבהרה עד ליום ג', ה-30/05/23, בשעה 12:00 באמצעות פנייה בדוא"ל Liorb@arc-il.com, כל זאת בציון שם הפונה ושם החברה, דוא"ל לשם מתן תשובה. העתק השאלות והתשובות יופץ לכל רוכשי חוברת המכרז ויהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

8.3 מענה לשאלות יועלה גם לאתר האינטרנט של האשכול עד לא יאוחר מיום ראשון, 06/06/2023.

8.4 על השואל לציין בברור לאיזה עמוד וסעיף במכרז מתייחסת השאלה. את הפניות יש להעביר בקובץ word ניתן לעריכה במבנה הבא בלבד:

מס"ד	עמוד	סעיף ותת סעיף	שאלה	תשובה

8.5 על המשתתף לבדוק את מסמכי המכרז השונים ביסודיות. אם ימצא המשתתף אי בהירויות, סתירות או אי התאמות בין מסמכי המכרז השונים או הוראות שונות מהוראותיהם, או כל אי התאמה אחרת, עליו לפנות לאשכול ולפרטם בכתב, וזאת עד למועד הנקוב בסעיף 8.2 דלעיל. משתתף שלא יפנה לקבלת הבהרות כאמור ובמועד הנקוב לעיל, יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה בדבר אי בהירויות, סתירות או אי התאמות כאמור.

8.6 כל הסבר, פרשנות או תשובה שניתנו בעל-פה, אין ולא יהיה להם כל תוקף שהוא. רק תשובות בכתב תחייבנה את האשכול.

8.7 האשכול רשאי, בכל עת, עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, להכניס שינויים ותיקונים

במסמכי המכרז, ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים כאמור יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז, יובאו, בכתב, לידיעת כל רוכשי מסמכי המכרז בדוא"ל לפי הפרטים שנמסרו על-ידי רוכשי מסמכי המכרז, יחתמו ע"י המציע בתחתית כל עמוד ויצורפו על-ידו להצעתו.

9 הצהרות המציע

- 9.1 הגשת הצעות של המציע והשתתפותו במכרז, כמוה כהצעה ואישור שכל פרטי המכרז וההסכם ידועים ונהירים לו, וכי הוא מסוגל למלא אחר ההתחייבויות המפורטות במכרז ובהסכם. כל טענה בדבר טעות או אי הבנה בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז ו/או ההסכם לא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע.
- 9.2 כל טענה בדבר טעות ו/או אי הבנה בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז ו/או ההסכם על נספחיו, לא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע.
- 9.3 אסור למציע למחוק ו/או לתקן ו/או לשנות את המסמכים שהועברו אליו, ו/או תנאי כשלהו מתנאי המכרז ו/או ההסכם. האשכול רשאי לראות בכל שינוי, מחיקה או תיקון כאמור משום הסתייגות המציע מתנאי המכרז ולפסול את הצעת המציע.
- 9.4 מובהר ומודגש בזאת כי הצעת המציע כוללת את כל ההוצאות של המציע, בין המיוחדות ובין הרגילות, מכל מין וסוג שהוא הכרוכות בביצוע כלל הפעולות על פי תנאי המכרז, לרבות כוח אדם, ציוד, כלי רכב, ביטוחים, אחריות ושירות מלאים בהתאם לאמור בהסכם וכיו"ב.
- 9.5 על המשתתף למלא את מסמכי המכרז על כל סעיפיהם. על כל מציע לחתום על כל מסמכי המכרז, לרבות הצעת המשתתף, הסכם ההתקשרות, נספחיו, במקום המיועד לכך וכן בשולי כל עמוד.

10 הגשת הצעות

- 10.1 ההצעה תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד (המגיש יכונה: "המשתתף" או "המציע") כאשר כל המסמכים, והאישורים הנדרשים במכרז, כולל הערבות הבנקאית, יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד.
- 10.2 ההצעה תוגש בקובץ מקורי של מסמכי המכרז, מבלי לבצע בהם כל תיקון, שינוי, תוספת או הסתייגות שהיא ויצרף להצעתו את כל המסמכים המפורטים דלעיל.
- 10.3 על המציע להגיש הצעתו בשני העתקים זהים, על גבי טופס "הצעת הקבלן המציע" הרצ"ב כמסמך ג' למסמכי המכרז. על המציע למלא את כל הפרטים הנדרשים בכל מסמכי המכרז, ולחתום עליהם ועל כל שאר מסמכי המכרז המהווים חלק בלתי נפרד מהצעתו. שני העותקים יחתמו ע"י המציע בחתימת ידו וחותמת התאגיד.
- 10.4 להצעה יש לצרף את תאור החברה/המשתתף המציע/ה ותחומי העיסוק שלו/ה. כולל שיתופי פעולה עם גורמים בארץ ובחו"ל שיש בדעתו לשתפם בהליך. במידה ויש הסכמים חתומים

עמוד 9 מתוך 59

חתימה וחותמת המציע: _____
© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

המבססים את הצהרות המציע, יש להגישם בשפת המקור (מתורגמים לאנגלית או עברית כשהם חתומים על ידי נוטריון המאשר את איכות התרגום).

10.5 יש לצרף להגשה את ההצעות לרבות שאלות ותשובות ההבהרה, תיקונים ועדכוני שהופצו למציעים עד למועד הגשת המכרז.

10.6 ההצעה תוגש במעטפה סגורה שתוכנס לתיבת המכרזים במשרדי האשכול, רח' סמילו 8, קומה 2 נתיבות, בציון מכרז פומבי מס' 18/2023.

המועד האחרון להגשת ההצעות הוא לא יאוחר מיום 13/06/2023 עד השעה 12:00

10.7 האשכול רשאי להאריך את המועד להגשת ההצעות. הודעה על הארכה כאמור תשלח לכל מי שרכש את מסמכי המכרז ו/או שנרשם ששלח דוא"ל לכתובת שלעיל וזאת על פי המען שציין בעת הרכישה או בשליחת הדוא"ל. אין באמור בסעיף זה כדי להבטיח מתן ארכה להגשת הצעות והדבר נתון לשיקול דעתו הבלעדי של האשכול.

10.8 פתיחת תיבת המכרזים הינה פומבית, ולקראת המועד, יישלח קישור "זום" למגישים על מנת שיוכלו להיות נוכחים בפתיחה.

10.9 **כל מציע יצרף להצעתו את המסמכים הבאים:**

10.9.1 אישור רו"ח או פקיד שומה, על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפה וניהול חשבונות ותשלום חובות מס) התשל"ו-1976.

10.9.2 אישור בדבר היות המציע עוסק מורשה. במידה והמציע הינו תאגיד, יצורפו צילום של תעודת הרישום של התאגיד, מסמכי ההתאגדות, תדפיס מעודכן נכון למועד הגשת ההצעות למכרז של רישום נותן השירות במרשם החברות.

10.9.3 אם ההצעה מוגשת על ידי תאגיד, יש לצרף תעודת רישום התאגיד, מספרו ואישור עו"ד/רו"ח/יועץ מס מוסמך לגבי האנשים המוסמכים לחתום בשם התאגיד וסמכותם לחייב את התאגיד בחתימתם **כמסמך א(1)**.

10.9.4 פרוט ניסיון קודם ועמידה בתנאי הסף כנדרש בסעיף 5 למסמך זה, כמפורט **במסמך א(2)**.

10.9.5 המלצות משתי רשויות מקומיות ו/או תאגידי מים, להם סיפק הקבלן את המערכות נשוא המכרז, כמפורט בסעיף 14.1 להלן.

10.9.6 תצהיר חתום על ידי המציע וכן חתום ומאומת ע"י עו"ד בנוסח המצ"ב למסמך זה **כמסמך א(3)**, לפיו המציע או כל בעל זיקה אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק שכר מינימום בפרט ועמידה בחוקי העבודה בכלל.

10.9.7 תצהיר חתום על ידי המציע וכן חתום ומאומת ע"י עו"ד בנוסח המצ"ב למסמך זה
כמסמך א(4), לפיו המציע או כל בעל זיקה אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה
לפי חוק עובדים זרים בשנה שקדמה למועד ההתקשרות עם אשכול נגב מערבי.

10.9.8 תצהיר חתום בעניין אי תאום הצעות על ידי המציע ומאומת כד"ן ע"י עו"ד, בנוסח
המצ"ב **כמסמך א(5)**.

10.9.9 תצהיר לפיו אין כנגד המציע ו/או בעלי המציע ו/או מנהלי המציע ו/או מועמד
התאגיד, הרשעה פלילית שנקבע שיש עימה קלון בנוסח המצ"ב **כמסמך א(6)**.

10.9.10 הצהרה בדבר העדר קרבה משפחתית בנוסח המצ"ב **כמסמך א(7)**.

10.9.11 ערבות בנקאית, על פי נוסח הערבות המופיע **במסמך א(8)**.

10.10 האשכול יהא רשאי שלא לידון כלל בהצעה שלא תעמוד בכל התנאים המפורטים לעיל או לדרוש
מהמציע לצרף מסמך שנדרש לצרף למכרז ולא צורף.

10.11 לא צירף המשתתף להצעתו איזה מהמסמכים האמורים לעיל, רשאית ועדת המכרזים, מטעם
זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול את הצעתו של המשתתף או לחלופין;
לבקש כי יוסיף ו/או ישלים ו/או יתקן ו/או יבהיר איזה מהמסמכים שבהצעתו ו/או הנתונים
המפורטים בה וכן רשאי האשכול להתעלם מפגמים שאינם מהותיים, לפי שיקול דעתו הבלעדי.

10.12 האשכול שומר לעצמו את הזכות לבטל את המכרז, מכל סיבה שהיא. בוטל המכרז או הוקטן
היקפו או הוגדל היקפו או נדחה ביצועו ו/או חלק ממנו או פוצלה הזכייה מכוחו או לא פוצלה
הזכייה מכוחו, מכל סיבה שהיא, לא תהא למציע ו/או לזוכה כל תביעה ו/או זכות תביעה בגין
כל פיצוי אף אם יגרם לו נזק כאמור, והמציע ו/או הזוכה לא יהיה זכאי לפיצוי מכל מין וסוג.

11 תוקף ההצעה

11.1 תוקף ההצעה וכן הערבות הבנקאית עד להחלטה במכרז תעמוד לתקופה של 90 יום מהמועד
האחרון להגשת הצעות המכרז. לאשכול זכות להאריך תקופה זו, ככל שיבחר בכך.

11.2 האשכול רשאי לבקש מהמציעים להאריך את משך תוקפן של ההצעות והערבות להבטחת קיום
ההצעות. במקרה שמציע יחזור בו מהצעתו בניגוד להוראות סעיף זה, יהיה האשכול רשאי
לחלט את הערבות שצורפה להבטחת קיום הצעתו, גם אם באותה עת טרם נקבע הזוכה בהליך.

11.3 תוקף הצעת **הזוכים** במכרז תעמוד לתקופה של שלוש שנים מיום ההודעה על הזכייה במכרז.
לאשכול זכות להאריך תקופה זו, כך שהצעת הזוכים תעמוד לשתי תקופות נוספת של שנה או
חלקה ככל שיבחר בכך האשכול. בכל התקופות האמורות לעיל מתחייבים הזוכים במכרז
להתקשר עם הרשויות במחיר כפי שהציע במסגרת המכרז ובתנאים זהים לתנאים האמורים
בהסכם נותן.

עמוד 11 מתוך 59

חתימה וחתימת המציע: _____
© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

12 ערבות בנקאית להבטחת קיום ההצעה

- 12.1 על המציע לצרף להצעתו ערבות מקור, אוטונומית, שהוצאה על ידי בנק בישראל או על ידי חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בישראל בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א - 1981 לבקשת המשתתף במכרז, לפקודת האשכול, בסך של 5,000 ₪ (במילים: חמשת אלפים שקלים חדשים) עד ליום 12/10/2023, וזאת להבטחת הצעתו במכרז לפי הנוסח המצ"ב כמסמך א(8) בדיוק.
- 12.2 וועדת המכרזים תהא רשאית לדרוש הארכת תוקף הערבות לתקופה נוספת והמציע יאריך את תוקף הערבות עפ"י הדרישה. אי-הארכת הערבות כנדרש תהווה, כשלעצמה, עילה לפסילת הצעת המשתתף.
- 12.3 וועדת המכרזים תהא רשאית לפסול הצעה אשר הערבות שצורפה לה אינה עומדת בתנאי מכרז זה.
- 12.4 האשכול יהיה רשאי להגיש את הערבות לפירעון, כולה או חלקה, לרבות במקרים הבאים:
- 12.4.1 כל אימת שהמשתתף יחזור בו מהצעתו לאחר חלוף המועד האחרון להגשת הצעות, בכל דרך שהיא.
- 12.4.2 כל אימת שהמשתתף נהג במהלך המכרז בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.
- 12.4.3 כל אימת שהמשתתף מסר לוועדת המכרזים מידע מוטעה או מידע מהותי לא מדויק.
- 12.4.4 כל אימת שלאחר שנבחר המשתתף כזוכה במכרז, הוא לא פעל על פי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם להתקשרות.
- והכל מבלי לגרוע מזכותו של האשכול לפיצוי בגין כל נזק ו/או הפסד שיגרמו לו עקב מעשים כאמור לעיל. למען הסר ספק, יודגש כי לא תתקבל כערבות המחאה אישית ו/או המחאת עסק ערב ו/או המחאה בנקאית.
- 12.5 משתתף שהצעתו לא זכתה, יתבקש להגיע למשרדי האשכול ולאסוף ערבותו בתוך 21 ימים..

13 שמירת זכויות

- 13.1 כל הזכויות במסמכי ההזמנה שמורות לאשכול, והמשתתפים בהזמנה לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי ההזמנה אלא לצורך הכנת והגשת הצעה בהזמנה זו.
- 13.2 האשכול יהא זכאי לאכוף על כל משתתף שהצעתו תיקבע כזוכה את תנאי הצעתו בהזמנה.
- 13.3 המציע מצהיר ומתחייב כי הוא מוותר בזאת על כל סעד משפטי כנגד האשכול ו/או מי מטעמו, אשר אינו סעד כספי, ויהיה מנוע בכל הקשור בהזמנה זו, במישרין או בעקיפין, מדרישת כל סעד משפטי ו/או צו משפטי כלשהו, מלבד סעד כספי.

14 שיקולי הועדה המקצועית מטעם האשכול

14.1 בדיקת ההצעות תיערך בשני שלבים כמפורט להלן:

14.1.1 **שלב א'** – בדיקת שלמות הצעת המציע (**מסמך ג'**) ועמידתו של המציע בתנאי הסף. מציעים אשר הצעתם תימצא שלמה ואשר יעמדו בתנאי הסף יעברו לשלב ב' של המכרז.

14.1.2 **שלב ב'** – ועדת המכרזים תבחן ותעריך את הצעות המשתתפים על פי הקריטריונים הבאים כדלקמן:

הקריטריון	הניקוד המרבי	אופן ביצוע הניקוד
מחיר – תחזוקה שוטפת, לא כולל שטיפות.	70 נקודות	המחיר הנמוך ביותר לתחזוקת ק"ו מקבל את מלוא הניקוד בגין אותה קטגוריה (70 נקודות) וכל מחיר מעליו מקבל ניקוד ביחס אליו. כל מציע יצרף לטופס הצעת המחיר את הצעת המחיר מטעמו, במסגרתה יציין את המחיר לתחזוקת מערכת אנרגיה סולארית וזאת עבור כל ק"ו מותקן, לכולל שטיפות ולא כולל חלפים.
ניסיון מערכות פוטו וולטאיות בהספק מעבר לנדרש בתנאי הסף 5.5.1.	15 נקודות	עבור כל MWP10 מעבר לנדרש בתנאי הסף (MPW20) ינוקד המציע ב 3 נקודות ועד למקסימום של 15 נקודות עבור MPW50 נוספים.
ממליצים	15 נקודות	שביעות רצון ממליצים מהשירות והעבודות של המציע. האשכול יצור קשר עם גופים להם נתן המשתתף שירות ואלו ישאלו שאלות זהות בדבר השירות, איכות העבודה וטיבה ויתבקשו לנקד את המשתתף בניקוד מספרי מ-10-0.

14.2 בכפוף לאמור לעיל ולהלן, שני המציעים שיקבלו את הניקוד המצרפי הגבוה ביותר, דהיינו חיבור הניקוד של הקריטריונים השונים, יוכרזו כזוכים במכרז, לפי דירוגם.

14.3 בחירת הזוכה תעשה כאמור בהתחשב בניקוד המצרפי. יחד עם זאת מובהר כי אין ולא יהא באמור לעיל כדי לגרוע מזכותה של ועדת המכרזים להתחשב בכל שיקול רלוונטי אחר, על פי מסמכי ההצעה ועל פי כל דין בבחירת ההצעה הזוכה.

עמוד 13 מתוך 59

חתימה וחותמת המציע: _____
 © כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

- 14.4 וועדת המכרזים תהא רשאית להביא בחשבון שיקוליה בבחירת ההצעות את אמינותו, ניסיונו, כישוריו, יכולתו הפיננסית של המציע, ואת ניסיונו של הרשויות החברות באשכול לעניין זה, לרבות התייעצות עם גורמים שונים ברשויות אלו. לצורך כך, יהא רשאי האשכול לבקש ולקבל מהמציעים כל אסמכתא ומסמך הנוגעים לדבר והמציעים מתחייבים לשתף פעולה עם האשכול, ככל שיידרש.
- 14.5 אי הגשת הצעת מחיר ו/או אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין בכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלול לגרום לפסילת ההצעה ו/או להשלמתה ע"י ועדת המכרזים ו/או לכל תוצאה או פעולה אחרת, כפי שייקבע ע"י ועדת המכרזים.
- 14.6 האשכול שומר לעצמו את הזכות לפי שיקול דעתו הבלעדי, לדרוש מכל אחד מהמשתתפים, לאחר פתיחת מעטפות ההצעות, להשלים ו/או לתקן בהתאם לדרישות המכרז כל מסמך ו/או אישור מהמסמכים ו/או האישורים אותם נדרש המשתתף לצרף להצעתו, בין היתר, לצורך עמידתו בתנאי הסף של המכרז, והכל בכפוף לכל דין.
- 14.7 כמו כן, שמורה לאשכול הזכות לחקור ולדרוש מהמציע פרטים והבהרות בדבר הצעתו, אפשרויותיו הכספיות וניסיונו המקצועי, לרבות הצגת מסמכים נוספים להוכחת כשירותו, ניסיונו, אפשרויות המימון וכיו"ב, והמציע יהיה חייב להמציא הפרטים וההבהרות שנדרשו. סירב המציע למסור מסמך, הסבר או ניתוח כלשהוא כאמור רשאי האשכול להסיק מסקנות לפי ראות עיניו ואף לפסול את ההצעה.
- 14.8 אין האשכול מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא והוא יהיה רשאי להתחשב בין היתר, ביכולתו של המציע ובכושרו לתת את השירות הנדרש ברמה מעולה.
- 14.9 האשכול רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בשל תנאיה או בשל חוסר התייחסות לדרישות או לנתונים שבמסמכי המכרז, באופן שלדעת האשכול מונע הערכת ההצעה כנדרש.

15 הודעה על זכייה והתקשרות

- 15.1 האשכול יודיע למציעים שהצעתם נבחרה כזוכה בהליך, וכן יודיע על תוצאות המכרז לרשויות האשכול.
- 15.2 על הזוכה לחתום על כתב ההתחייבות לאשכול (להלן – "כתב התחייבות לאשכול"), מסמך (1) למכרז זה. הזוכה במכרז ידרשו להפקיד בידי האשכול תוך 10 ימים ערבובות אוטונומית בלתי הדירה ובלתי מותנית לטובת האשכול, לקיום התחייבויות המציע, בסכום הזהה לסכום ערבובות לקיום ההצעה (5,000 ₪). סכום הערבויות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן הידוע במועד הקובע (להלן: "ערבובות התחייבות לאשכול"). ערבובות האשכול תהיה בתוקף עד חמש שנים ממועד החלטת ועדת המכרזים על זהות הזוכים. נוסח הערבויות ותנאיהן יהיו בהתאם

עמוד 14 מתוך 59

חתימה וחותמת המציע: _____
 © כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

לנוסח המובא במסמך ג(3) המצורף להזמנה זו.

15.3 רשות מקומיות מרשויות האשכול ו/או מקבלי שירות מהאשכול אשר תבחר להתקשר עם הזוכה תודיע לזוכה בהודעה מראש של 10 ימים או כל מועד אחר שתקבע הרשות המקומית שיעלה על 10 ימים. ההודעה תשלח בכתב, ותכלול יידוע האשכול בדבר ההתקשרות וזאת בהתאם לנוסח המצורף **כמסמך ג(2)** למכרז זה. עד לאותו מועד יידרש הזוכה/ים הנ"ל להמציא לרשות המקומית את המסמכים הבאים ולקבל אישור האשכול:

15.3.1 ערבות אוטונומית בלתי הדירה ובלתי מותנית לטובת הרשות המקומית, לקיום התחייבויות המציע, בסכום שיהיה בסכום של 5% מהיקף ההתקשרות (גובה ההצעה בתוספת מע"מ) עם הרשות כשסכום זה צמוד למדד המחירים לצרכן במועד חתימת ההסכם עם הרשות (להלן: "ערבות הרשות המקומית"). הערבות תוצא על ידי בנק בישראל. ערבות הביצוע תהיה בתוקף עד לחצי שנה לאחר תום תקופת ההתקשרות.

15.3.2 אישור עריכת ביטוח בהתאם לנוסח שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. להזמנה זו חתום ע"י חברת ביטוח בישראל.

15.3.3 כל מסמך אחר שיידרש על ידי הרשות המקומית.

15.4 כמו כן, יהא על הזוכה להציג לרשות, תוך 30 יום מיום הודעת הרשות לזוכה בדבר רצונה להתקשר עמו בהסכם ובטרם כניסתו לבתי ספר או למוסד אחר בו שוהים קטינים, אישור משטרה על כך שהוא וכל המועסקים מטעמו במסגרת העבודות נשוא מכרז זה, הינם נעדרי הרשעה בעבירות מין כהגדרתן ב"חוק למניעת העסקת עברייני מין במוסדות מסוימים", תשס"א-2001. המצאת האישור האמור תהווה תנאי לתשלום החשבונות, כמפורט בהסכם ההתקשרות.

15.5 לא עמד המציע בדרישות האמורות בסעיף 15.3 או בחלקן במועדן, יהא רשאי האשכול לבטל את זכייתו של הזוכה במכרז וכן יהיה האשכול רשאי לחלט את הערבות שניתנה להבטחת קיום ההצעה (ערבות התחייבות לאשכול) ולא לאשר את זכייתו בהליך בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, זאת מבלי לפגוע בכל זכות ו/או תרופה אחרות המוקנות לאשכול על פי כל דין ו/או הסכם.

15.6 סרב הזוכה, מכל סיבה, לביצוע העבודה ו/או חלק ממנה, תפסל הצעתו והאשכול יודיע על כך לכל הרשויות החברות באשכול.

15.7 ביצוע ההתקשרות כפוף לקבלת כל האישורים כדין על-ידי האשכול ו/או הרשויות החברות בו, ולקיום מסגרת תקציבית מאושרת כדין.

שונות 16

עמוד 15 מתוך 59

חתימה וחותמת המציע: _____
 © כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

- 16.1 חתימתו של המציע והגשת ההצעה מהווה הסכמה מלאה וגמורה לכל האמור במסמכי המכרז על כל תנאיו ומהווה ראייה, כי המציע בדק בעצמו את כדאיות הסכם ההתקשרות ויתר מסמכי המכרז, הזכויות המשפטיות בו וכל דבר אחר שיש לו, לדעתו, חשיבות או משקל בהחלטתו אם להגיש הצעה ואם להתקשר עם רשויות האשכול בהסכם במידה שהצעתו תזכה והוא מנוע מלעורר כל טענה כלפי האשכול ו/או מי מטעמו ו/או רשויות האשכול – כולן או מקצתן – בעתיד.
- 16.2 האשכול אינו נושא בכל אחריות להוצאה או נזק שייגרמו למציע בקשר להשתתפותו בהליך זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל גם בשל אי קביעת הצעתו כהצעה המתאימה ביותר.

בברכה,
אורי פינטו, מנכ"ל
אשכול רשויות נגב מערבי

מכרז פומבי מס' 18/2023
לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות
באשכול נגב מערבי

מסמך א(1) – אישור זכויות חתימה

לכבוד

אשכול נגב מערבי

אני הח"מ, _____, עו"ד / רו"ח**, המשמש כעו"ד / רו"ח** של המציע :
(שם התאגיד ומס' התאגיד), מאשר בזה כי על גבי ההצעה שאישורי זה
מצורף לה חתמו ה"ה _____, וכי חתימת ה"ה
_____ ביחד עם חתימת _____, בתוספת חותמת מוטבעת הכוללת
את שם המציע כאמור לעיל, מחייבת את המציע לכל דבר ועניין .

חתימת וחותמת עו"ד / רו"ח

תאריך

*ניתן לצרף את האישור בנוסח דלעיל בנפרד, על גבי נייר המכתבים של עורך הדין / רואה החשבון
המאשר
**נא מחקו את המיותר.

מכרז פומבי מס' 18/2023

לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי

מסמך א(2) - מסמכי הערכה וניסיון

1. פרטים על המציע

- 1.1 שם המציע: _____
- 1.2 מס' הזיהוי: _____
- 1.3 מען המציע (כולל מיקוד): _____
- 1.4 שם איש הקשר אצל המציע: _____
- 1.5 תפקיד איש הקשר: _____
- 1.6 טלפונים: _____
- 1.7 דואר אלקטרוני: _____

2. המציע מתחזק מערכות סולאריות פוטו וולטאיות, בין שנת 2020 ועד למועד הגשת מכרז זה בהספק מצטבר של MWP20 לפחות.

3. לשם הוכחת הדרישות בסעיף 5.3.1 למסמך א', על המציע לצרף רשימה של מערכות סולאריות פוטו וולטאיות אשר מתוחזקות על ידו ואשר עונות לדרישות המכרז, כמפורט בטבלה שלהלן תוך ציון מיקום המערכות, זהות ומספר טלפון המזמין הרלוונטיהספק המערכת ותאריך חיבור לרשת החשמל.

תאריך חיבור המתקן	הספק המתקן	מועד הקמת המתקן	טלפון וכתובת של בעל המתקן/המחזיק	שם בעל המתקן או המחזיק בו	כתובת המתקן

*ניתן להוסיף שורות בהתאם לאותן העמודות המפורטות לעיל.

הפירוט דלעיל ישמש גם לצורך מתן ניקוד האיכות.

חתימת המציע

עמוד 18 מתוך 59

חתימה וחתימת המציע: _____

© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

מסמך א(3) – תצהיר חוקי עבודה

בתצהיר זה :

- "תושב ישראל" - כמשמעותו בפקודת מס הכנסה.
"בעל שליטה" - כמשמעותו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981.
"חוקי העבודה" - כמפורט ברשימה המצורפת לתצהיר זה.

אני הח"מ _____ נושא ת.ז.ח.פ. _____ תושב ישראל המציע במכרז
לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק,
מצהיר בזאת כדלקמן :

- אני נותן תצהירי זה כחלק מהצעתי למתן שירות.
- הנני מצהיר ומתחייב כי באם אזכה במכרז, אקיים אחר האמור בחוקים הבאים :
 - חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959.
 - חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א-1951.
 - חוק דמי מחלה, תשל"ו-1976.
 - חוק חופשה שנתית, תשי"א-1950.
 - חוק עבודת נשים, תשי"ד-1954.
 - חוק שכר שווה לעובד ולעובדת, תשכ"ו – 1965.
 - חוק עבודת הנוער, תשי"ג-1953.
 - חוק החניכות, תשי"ג-1953.
 - חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה)*, תשי"א-1951.
 - חוק הגנת השכר, תשי"ח – 1958.
 - חוק פיצויי פיטורין, תשכ"ג-1963.
 - חוק הביטוח הלאומי, (נוסח משולב), תשנ"ה-1995.
 - חוק שכר מינימום התשמ"ז – 1987.
 - חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), התשס"ב-2002.
- כמו כן הנני מצהיר ומתחייב כי אפעל בהתאם לצווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים הרלוונטיים לענף הרלוונטי שבו אני נותן את שירותיי לרשות.
- המציע יסמן את נוסח/י ההצהרה הנכון לגביו מבין שלוש האפשרויות שלהלן :

עמוד 19 מתוך 59

חתימה וחותמת המציע: _____
© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

- אני הח"מ מצהיר כי אני ו/או בעלי שליטה בי ו/או חברות אחרות בבעלות מי מבעלי השליטה מעולם לא הורשענו במי מהעבירות המפורטות במסמך זה.
- אני הח"מ מצהיר כי אני ו/או בעלי שליטה בי ו/או חברות אחרות בבעלות מי מבעלי השליטה, הורשענו, בפסק דין חלוט, בשתי עבירות או יותר לפי אחד או יותר מהחוקים המנויים בסעיף 2 לעיל (המציע יפרט את שמות החוקים: _____), יחד עם זאת, ההרשעה האחרונה לא הייתה בשלוש השנים שקדמו למועד ההתקשרות. אני מצהיר כי העבירה האחרונה לפי חוק _____ נעשתה בתאריך _____.
- הנני הח"מ מצהיר כי אני ו/או בעלי שליטה בי ו/או חברות אחרות בבעלות מי מבעלי השליטה, הורשעתי/עו בשלוש השנים האחרונות שקדמו למכרז כמפורט להלן:
- עבירה על חוקי עבודה: _____
 - עבירה בדין הפלילי לפי חוק: _____
 - נקנסתי על ידי מינהל ההסדרה והאכיפה במשרד התעשייה והמסחר בגין עבירה על חוקי העבודה בשלוש השנים האחרונות שקדמו להגשת ההצעה.
- מועד מתן הקנס _____ וסכום הקנס (בש"ח) _____.
5. לבקשתכם אצרף אישור ממינהל ההסדרה והאכיפה במשרד התעשייה והמסחר בדבר ההרשעות והקנסות כאמור או העדרם.
6. הנני מצהיר כי זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

_____ המצהיר

_____ תאריך

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____ עו"ד (מ.ר. _____), מאשר/ת כי בתאריך _____ הופיע בפניי, במשרדי ברחוב _____ מר/גב' _____ שזיהה עצמו על-ידי ת.ז. מס' _____ / המוכר לי אישית ולאחר שהזהרתי אותו, כי עליו להצהיר את האמת, וכי יהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני. כן אני מאשר כי החותם מוסמך לחייב בחתימתו את המציע.

_____ חתימה וחותמת

_____ תאריך

מכרז פומבי מס' 18/2023 לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי

מסמך א(4) – תצהיר העסקת עובדים זרים

בתצהיר זה:

- כמשמעותו בפקודת מס הכנסה. "תושב ישראל" -
- מי שנשלט ע"י תושבי ישראל, ואם התושב הוא חבר בני אדם גם בעל השליטה בו "בעל זיקה" -
- או חבר בני אדם אחר שבשליטת בעל השליטה בו.
- כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח – 1968. "שליטה" -
- חוק עובדים זרים ואסור העסקה שלא כדין (אבטחת תנאים הוגנים) התשנ"א – "חוק עובדים זרים" -
- 1991.

אני הח"מ _____ נושא ת.ז.ח.פ. _____ תושב ישראל המציע במכרז לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. אני נותן תצהירי זה כחלק מהצעתי למתן שרות.
2. המציע יסמן את נוסח/י ההצהרה הנכון לגביו מבין שתי האפשרויות שלהלן:
 - אני מצהיר כי אני ו/או בעל זיקה אלי, מעולם לא הורשענו בעבירה לפי חוק עובדים זרים.
 - אני הח"מ או בעל הזיקה אלי, הורשענו, בפסק דין חלוט, בשתי עבירות או יותר לפי חוק עובדים זרים, יחד עם זאת, ההרשעה האחרונה לא היתה בשלוש השנים שקדמו למועד ההתקשרות.
3. אני מצהיר כי העבירה האחרונה לפי חוק עובדים זרים נעשתה לפני/אחרי 1.1.2002.
- הנני מצהיר כי זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

המצהיר

תאריך

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____ עו"ד (מ.ר. _____), מאשר/ת כי בתאריך _____ הופיע בפניי, במשרדי ברחוב _____ מר/גב' _____ שזיהה עצמו על-ידי ת.ז. מס' _____ / המוכר לי אישית ולאחר שהוזהרתי אותו, כי עליו להצהיר את האמת, וכי יהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני. כן אני מאשר כי החותם מוסמך לחייב בחתימתו את המציע.

חתימה וחתימת

תאריך

חתימה וחתימת המציע: _____

עמוד 21 מתוך 59

© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

מכרז פומבי מס' 18/2023 לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי

מסמך א(5) – תצהיר בדבר אי תאום מכרז

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מוסמך כדין לחתום על תצהיר זה בקשר עם הצעת _____ (להלן: "המשתתף"), למכרז לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי, מכרז פומבי מס' 18/2023 (להלן: "המכרז"), מצהיר בזאת כדלקמן:

- אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המשתתף ומנהליו.
- אני נושא המשרה אשר אחראי במשתתף להצעה המוגשת מטעם המשתתף למכרז.
- המחירים המופיעים בהצעת המשתתף למכרז הוחלטו על ידי המשתתף באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם משתתף אחר או עם משתתף פוטנציאלי אחר.
- המחירים בהצעת המשתתף למכרז לא הוצגו בפני כל גורם אשר מציע הצעות למכרז או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות למכרז.
- לא הייתי מעורב בנסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעה למכרז.
- לא הייתי מעורב בנסיון לגרום למשתתף אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעת המשתתף למכרז.
- לא הייתי מעורב בנסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
- הצעת המשתתף למכרז מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהו עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז.
- המשתתף לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז – נכון / לא נכון (*יש לסמן בעיגול את התשובה).
אם לא נכון, נא פרט:

10. המשתתף לא הורשע בארבע השנים האחרונות בעבירות על חוק ההגבלים העסקיים, לרבות עבירות של תיאומי מכרזים – נכון / לא נכון (יש לסמן בעיגול את התשובה). אם לא נכון, נא פרט:

אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.

תאריך	שם המשתתף	שם המצהיר ותפקידו	חתימת המצהיר

עמוד 22 מתוך 59

חתימה וחותמת המציע: _____
© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____ עו"ד (מ.ר. _____), מאשר/ת כי בתאריך _____ הופיע בפניי, במשרדי ברחוב _____ מר/גב' _____ שזיהה עצמו על-ידי ת.ז. מס' _____ / המוכר לי אישית ולאחר שהזהרתי אותו, כי עליו להצהיר את האמת, וכי יהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני. כן אני מאשר כי החותם מוסמך לחייב בחתימתו את המציע.

חתימה וחותמת

תאריך

מכרז פומבי מס' 18/2023 לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי

מסמך א(6) – תצהיר על היעדר הרשעות בפלילים

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

- הנני נותן תצהיר זה כמציע או בשם _____ (להלן: "המציע") שהוא המבקש להתקשר עם אשכול נגב מערבי (להלן: "האשכול") בעקבות פרסום מכרז מס 18/23 (להלן: "המכרז"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
- הנני מצהיר בזאת כי המציע ו/או בהתאמה מי ממנהליו ו/או מי ממורשי החתימה ו/או מי מבעלי המניות שלו ו/או מי מעובדיו ו/או מועמד התאגיד, במישרין או בעקיפין לא הורשעו בעבירה פלילית שיש עימה קלון או בעבירה פלילית הכרוכה באלימות או בעבירות מין.
- הנני מצהיר בזאת כי לא הוגשו כנגד המציע ו/או בהתאמה כנגד מי מבעלי המציע ו/או מי ממנהליו המציע, כתבי אישום בעבירות שיש עימן קלון.
- זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר/ת כי בתאריך _____ הופיע בפניי, במשרדי ברחוב _____ מר/גב' _____ שזיהה עצמו על-ידי ת.ז. מס' _____ / המוכר לי אישית ולאחר שהוזהרתי אותו, כי עליו להצהיר את האמת, וכי יהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני. כן אני מאשר כי החותם מוסמך לחייב בחתימתו את המציע.

חתימה וחותמת

תאריך

מכרז פומבי מס' 18/2023 לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי

מסמך א(7) – הצהרה על העדר קרבה לעובד הרשות ו/או לחבר האשכול

לכבוד

אשכול נגב מערבי

האשכול מביא בזאת לידיעת כל מציע את הוראות הסעיפים הבאים :

- ס' 37 לצו איגוד ערים (הוראות אחידות), תשל"ז-1977 :
- (א) לא יהיו לעובד האיגוד, לא במישרין ולא בעקיפין, לא בעצמו ולא על ידי בן זוגו, מורשהו או שותפו, כל חלק או טובת הנאה בכל הסכם או עסק שנעשה עם האיגוד, למען האיגוד או בשמו, פרט להסכם בדבר קבלת שירות מהשירותים שהאיגוד מספק לתושבים ופרט לענין שיש לעובד בהסכם עבודה שלו או בהסכם הכללי של עובדי האיגוד.
- (ב) הוראות סעיפים קטנים (א) ו-(ב) לא יחולו על חבר הרשות או ועדה או עובד האיגוד מחמת היותם בעלי מניות או חברים בגוף משפטי שיש לו חלק או טובת הנאה בהסכם או בעסק כאמור באותם הסעיפים הקטנים, זולת אם היה אותו חבר או עובד משמש מנהל או פקיד אחראי בגוף המשפטי או אם היה חלקו בהונו או ברווחיו של הגוף עולה על 5%.
- ס' 122א. (א) לפקודת העיריות [נוסח חדש] : "חבר רשות, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד מהאמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד להסכם או לעסקה עם העיריה ; לענין זה, "קרוב" – בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות".
- סעיף 103א' (א) לצו המועצות המקומיות, תשי"א-1950, כדלקמן : א. "חבר רשות, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד מהאמורים חלק העולה על 10% בהונו או ברווחיו, או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד להסכם או לעסקה עם הרשות. לענין זה "קרוב" – בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות".
- סעיף 142 לצו המועצות המקומיות (א) תשי"א-1950, קובע כי פקיד או עובד רשות לא יהיה נוגע מעוניין במישרין או בעקיפין, על-ידו עצמו על על-ידו בן זוגו או שותפו או סוכנו, בשום הסכם שנעשה עם הרשות ובשום עבודה שמבוצעת למענה".
- סעיף 89א' לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), תשי"ח-1958, כדלקמן : "ג. חבר רשות, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד מהאמורים חלק העולה על 10% בהונו או ברווחיו, או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד להסכם או לעסקה עם הרשות. לענין זה "קרוב" – בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות".

בהתאם לכך הינך מתבקש להודיע בהצהרה שבנספח אם ישנה או אין לך קרבה משפחתית, לפי

ההגדרות דלעיל, עם חבר רשות מרשויות האשכול כלשהו, או עם עובד רשות מרשויות האשכול או עובד האשכול.

הצהרה

אני הח"מ _____ המעוניין להשתתף במכרז מס' _____, מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

- קראתי את האמור לעיל והנני מצהיר:
 - בין חברי דירקטוריון האשכול ו/או מועצת רשויות האשכול יש/אין (*מחק את המיותר) לי בן זוג, הורה, בן או בת, ואף לא סוכן שותף.
 - לתאגיד שבשליטתי ואשר באמצעותו הגשתי את הצעתי, יש/אין (*מחק את המיותר) לאחר מאלה המוגדרים במונח "קרוב" כאמור לעיל חלק העולה על 5% בהון או ברווחים, ואין אחד מהמנויים לעיל מכהן בו כמנהל או כעובד אחראי.
 - יש/אין לי (*מחק את המיותר) בן זוג, שותף או עובד העובד באשכול ו/או באיזו מרשויות האשכול.
- ידוע לי כי ועדת המכרזים של האשכול תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה משפחתית כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.
- אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.

ולראיה באתי על החתום:

_____ חתימת המציע

_____ שם המציע

מכרז פומבי מס' 18/2023 לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי

מסמך א(8) – ערבות בנקאית

לכבוד:
אשכול נגב מערבי
א.נ.,

הנדון: כתב ערבות מס' _____

על-פי בקשת _____ מספר זיהוי _____ (להלן -
"המבקשים") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 5,000 ₪ (חמשת אלפים שקלים
חדשים), בתוספת הפרשי הצמדה בגין עליית מדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם על-ידי הלשכה
המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "המדד"), בין המדד שהיה ידוע במועד האחרון להגשת ההצעות, מדד
חודש אפריל 2023, לבין מדד שהיה ידוע במועד חילוט הערבות.

שתדרשו מאת המבקשים בקשר וזאת בקשר עם השתתפותם במכרז מס' 18/2023 לתחזוקה של
מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי שפורסם על-ידכם
ולהבטחת מילוי תנאי המכרז ותנאי הסכם ההתקשרות במסגרתו.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל, תוך 7 ימים מיום דרישתכם בכתב שתגיע
אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס את דרישתכם או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקשים.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול, ולא יהיה צורך להוכיח את דרישתכם על-
פיה בהליך משפטי, או באופן אחר, ולא תהיו חייבים להגיש תחילה, לשם קבלת תשלום על-פיה, תביעה
משפטית נגד המבקשים.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד 12/10/2023 ועד בכלל. דרישה שתימסר לנו אחרי המועד הנ"ל לא תענה.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

מספר הסניף

הבנק

מכרז פומבי מס' 18/2023
לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות
באשכול נגב מערבי

מסמך ב' – מפרטים טכניים

1. ניטור פעילות המתקנים

הקבלן יתחבר למערכת לשליטה מרחוק במתקנים לצורך ניטור וטיפול בתקלות, חסרים, ליקויים, פגמים בפעולת המתקנים ו/או בתפוקה המיוצרת במתקנים באמצעות פורטל ניטור שיאושר מראש ע"י המזמין ("פורטל הניטור"). הקבלן יאפשר למזמין התחברות מלאה לפורטל הניטור ויאפשר לו הרשאות של ADMIN.

הקבלן ידאג לכך שמערכת הניטור, תהיה תקינה וכשירה באופן רציף במשך כל תקופת ההסכם. הקבלן מתחייב כי מיד עם היוודע לו על כל תקלה, פגם או ליקוי בקשר עם מערכת הניטור, יחליף או יתקן או יעשה כל פעולה אחרת הנדרשת בכדי להחזיר את מערכת הניטור לתקינות ולכשירות מלאה בהקדם האפשרי. ככל שמקור התקלה יהיה בפורטל הניטור, יפעל הקבלן מול הגורמים הרלוונטיים על מנת שאלו יביאו לתיקון התקלה בהקדם האפשרי.

הקבלן יבצע ניטור מרחוק של פעולת המתקנים באופן שוטף ועקבי, יודא כי הם פועלים באופן תקין, יבחן את שיעורי התפוקה של המתקנים, ואת כמות האנרגיה המוזרמת מהמתקנים לרשת החשמל, וכל זה לאורך השנה כולה. ככל שתתקבלנה אינדיקציות מכל מקור שהוא לרבות מפעולת הניטור ו/או מהקבלן ו/או מהמזמין או מי מטעמו כי קיימת הפרעה בפעולת המתקנים לרבות ירידה ברמת התפוקה, תקלות אלה תטופלנה על ידי הקבלן בהתאם ובכפוף לסעיף 0 להלן.

ככל שמערכת הניטור תצביע על התראה כלשהי במתקנים או תקלה או אי סדירות בפעילות המתקנים, תועבר זו למזמין במקביל לקבלתה אצל החברה בהודעת SMS ובהודעה בדוא"ל לאיש הקשר שימונה מעת לעת מטעם המזמין.

ככל שתאותר תקלה ו/או אי סדירות בפעילות המתקנים על ידי החברה, יעביר הקבלן למזמין מידית דיווח בדבר התקלה בהודעת SMS ובהודעה בדוא"ל לאיש הקשר שימונה מעת לעת מטעם המזמין.

אחת לרבעון, עד ליום החמש עשרה (15) לחודש העוקב, ימסור הקבלן למזמין, דו"ח מרוכז, על בסיס חודשי של תפוקת המתקנים, מדדי תפוקה וקרינה וכל התקלות ואי הסדירות בפעילות המתקנים בתקופה.

2. בדיקות תקופתיות

הקבלן יבצע בדיקות תקינות ובדיקות איכות של המתקנים בהיקף המפורט להלן ("הבדיקה התקופתית" או "הבדיקה השוטפת").

הקבלן יתעד את הבדיקות המבוצעות על ידו בדו"ח שיועבר למזמין מייד בסיום הבדיקה. היה ויתגלו במהלך הבדיקות פגמים או נזקים לרכיבי המתקנים, יתעד הקבלן פגמים או נזקים אלה בצילום דיגיטלי, יצרף לדו"ח הצעת מחיר לתיקון הליקויים ויפעל בהתאם לסעיף 0 להלן.

אחת לשנה תבוצע בדיקה ע"י חשמלאי מוסמך. בדיקת קונסטרוקטור מוסמך תבוצע כל חמש שנים על חשבון הקבלן. בסיום הבדיקה על ידי הקונסטרוקטור כאמור, יאשר הקונסטרוקטור בכתב כי לא חל שינוי לרעה ביציבות גגות המבנים או ביציבות החיבורים של המתקנים לגגות המבנים.

אחת לחמש שנים תבוצע בדיקה של בודק חשמל מסוג 3 הכל על חשבון הקבלן.

בדיקות שנתיות

הקבלן יבצע במסגרת הבדיקה השנתית את המפרט שלהלן:

א. בדיקות מכאניות

1. בדיקת שילוט:

מס'	תיאור הבדיקה	קריטריון הבדיקה	תדירות	תוצאה מדודה	הערות
1	כבלים ומובילים	<ul style="list-style-type: none"> מובילים - יש לוודא תקינות התקנת שלטי חובה על המובילים בהתאם לייעוד ולתקנות. 	שנתית		
		<ul style="list-style-type: none"> כבלי DC - יש לבדוק חיבור לממיר אליו הוא מחובר בשני הקצוות. 	שנתית		
		<ul style="list-style-type: none"> כבלי AC - יש לבדוק חיבור לממיר וללוח PV 	שנתית		
2	מפסקים, לוחות DC וממירים	<ul style="list-style-type: none"> לוחות DC - בדוק תקינות שילוט. בדוק קיום וחוזק התקנת שילוט שהגיע מיצרן הלוחות. 	שנתית		
		<ul style="list-style-type: none"> מפסקים - בדוק תקינות. 	שנתית		
		<ul style="list-style-type: none"> ממירים - בדוק תקינות מספור על הממיר. 	שנתית		
		<ul style="list-style-type: none"> כללי - בדוק שלטי בטיחות ושלטי חובה. 	שנתית		

חתימה וחותמת המציע:

עמוד 30 מתוך 59

© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק תקינות פחיות זיהוי בחזית הלוח. 	לוחות AC	3
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק תקינות שלטי בטיחות ושלטי חובה. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק תקינות שילוט מזהה בקופסאות פסי ההשוואה. 	שילוט הארקה	4
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק תקינות סימון כתובת המוליכים בלוחות ובפסי ההשוואה. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק תקינות שלטי "הארקה לא לפרק" בנקודות החיבור הראשיות. 		

2. בדיקת חיזוק מכאני:

מס'	תיאור הבדיקה	קריטריון הבדיקה	תדירות	תוצאה מדודה	הערות
1	פנלים (כל המערכים)	<ul style="list-style-type: none"> תעד נזקים כלשהם בתכנית ההצבה. 	שנתית		
		<ul style="list-style-type: none"> בצע בדיקה ויזואלית לאיתור עיוותים הנובעים מלחצים 	שנתית		

			מכאניים על המסגרת.		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק מדגמית (5%) בכלים מתאימים את הידוק בורגי הפנלים למסילות עד ליצירת מגע מלא בין המשטחים. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> הזז את הפנל ידנית לבדיקת חוסן ההתקנה. 		
			•		
			•		
		חצי שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את שלמות הממיר, העדר שריטות ופגיעות, כל הברגים במקומם. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את חוסן ההתקנה ע"י הפעלת כוח פיזי מתון. 	ממירים	2
		חצי שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק מפני חסימת פתחי אוורור, בממירים שקיים בהם פילטרים יש לנקותם. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק שמדבקות הזיהוי גלויות לחלוטין. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את שלמות הלוח, העדר שריטות ופגיעות, 		

חתימה וחתימת המציע:

עמוד 32 מתוך 59

© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

			כל הברגים במקומם.		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את חוסן ההתקנה ע"י הפעלת כוח פיזי מתון. 	לוחות חשמל AC-DC (בדוק העדר מתח לפני תחילת הבדיקה במכשיר מדידה תקין).	3
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק שכל הברגים בלוח מחוזקים היטב. השתמש בכלים מתאימים לביצוע הבדיקה. נסה למשוך מעט את המוליך החוצה. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק שאין עיוותים כתוצאה מחיזוק יתר של בורגי המעטפת ושהדלתות והפנלים נסגרים בקלות וללא הפעלת כוח. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את אטימות הלוחות מפני חול, אבק ומים. בדוק את הידוק ותקינות כניסות הכבלים לארון. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק גלון מתכת. 	שלמות ויושר הקונסטרוקציה הנושאת, בדיקת עוגנים ודיאגנוזים.	4
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק העדר עיוותים, כיפופים, סימני קורוזיה. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק תקינותם של יריעות בידוד ואיטום נקודות 		

			חדירה בין הקונסטרוקציה והגג.		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> כל הברגים קיימים ומחוזקים עד ליצירת מגע מלא בין המשטחים. קיימות דסקיות משוננות/אומים "ניילוק" למניעת שחרור. <p>הפעל כוח פיזי מתון לבדיקת חוסן ההתקנה.</p>		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק רציפות של מסילות ושנקודות ההארקה תקינות. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את חוזק העוגנים, הידוק בורגי המהדקים, פיצול גידים בכבל המתיחה ודרגת מתיחתו בהתאם להנחיות הקונסטרוקטור. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את שלמות המובילים, גלון, רציפות בין חלקים, העדר עיוותים ופגיעות ושלמות המכסים והצמדתם. 	שלמות וחוזק מובילים AC-DC	5
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק רציפות חשמלית בין חלקים מתכתיים והארקתם 		

			לאדמה. וודא שפירוק מכסה לא יפגע ברציפות הארקה לחלקים אחרים.		
		חצי שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את שלמות הכבלים והעדר פגיעות בבידוד. 	תקינות והתקנת כבלים AC-DC	6
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק שהכבלים מונחים ותפוסים לתעלה במרווחים שווים ובאופן מסודר כפי שהותקנו. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את נקודות הקיבוע למבנה וחוסנם. 	סולמות	7
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק שלמות, גליון, ומנגנון מניעת טיפוס. <p>טפס על הסולם בזהירות ובחן את כל השלבים.</p>		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק שלמות, גליון. 	כלובים	8
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את סגירת הדלתות ומנגנוני הנעילה. 		
			•		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק חוסן התקנה ע"י הפעלת כוח פיזי מתון. 	מדרכים	9
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק שכל הברגים במקומם 		

עמוד 35 מתוך 59

חתימה וחותמת המציע: _____
 © כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

			ומחזקים עד להצמדה מלאה בין המשטחים.		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק באופן ויזואלי- שלמות, רציפות, גלון ועוותים. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק לעיוותים 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את חיזוק הברגים - העזר בכלים מתאימים. 	קווי חיים (אם קיים)	10
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק אם קיימים גידים מפוצלים בכבל הפלדה. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק שלא קיימים מכשולים לאורך תוואי הכבל ושאינן הפרעה לניידות לאחר ההתחברות לכבל. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק שלמות, רציפות, גלון. 	מעקות (קיימים) (אם)	11
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את חוסן החיבור למבנה ע"י הפעלת כוח פיזי וזאת לאחר שנקשרת ברתמת בטיחות לנקודת עגון קונסטרוקטיבית בגג. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק שכל בורגי החיזוק במקומם ומחזקים היטב. 	קופסאות חשמל	12

		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק עיוותים הנובעים מחיזוק יתר או התקנה על מישור שאינו אחיד. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק העדר חורים וסדקים הפוגעים באטימות. בדוק הידוק אנטיגרונים 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את חיבורי השרורים ע"י התאמת המחברים והצמדתם המלאה, נסה למשוך מעט את הכבלים וזהה חופש תנועה חריג. 	שרשור כבילה בין הפנלים	13
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק תקינות חיבור גישורי הארקה בין הפנלים לקונסטרוקציה. בדוק רציפות במכשיר בודק רציפות בין מסגרות הפנלים אל נקודת החיבור הראשית. 	חיבור הארקות	14
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק חיבור הארקות לכל חלקי תעלות המתכת כולל המכסים. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את תקינות חיבור מוליך ההארקה לממיר 		

עמוד 37 מתוך 59

חתימה וחותמת המציע: _____
 © כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

אשכול נגב מערבי | סמילו 8, נתיבות | 073-7269274 | INFO@WESTNEGEV.ORG.IL

אופקים | אשכול | בני שמעון | חוף אשקלון | לקיה | מרחבים | נתיבות | רהט | שדות נגב | שדרות | שער הנגב

			בשתי נקודות: (1) פנימי עם כבל ההזנה (2) חימוני לגוף הממיר במוליך 16 ממ"ר. בצע בדיקת רציפות לפס ההשוואה בלוח האיסוף.		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> • <u>בדיקת הארקה</u> <u>בלוח מוזן:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ בדוק את תקינות חיבור מוליך ההארקה ללוח המוזן. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את תקינות חיבור כבלי ההארקה לפה"פ הראשי. בדוק חיזוק ברגים ואומים ואת הצמדות נעלי הכבלאומגות לפס. נסה להזיז את המוליך כדי לזהות חופש. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את תקינות חיבור מוליכי ההארקה לשלד הקונסטרוקציה וודא רציפות בין חלקי השלד בבדק רציפות. 		
		חצי שנתית	<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את ניקיון הפנלים מאבק לכלוך קשה 	ניקיון בדיקת פנלים	15

			ולשלת ציפורים.		
		חצי שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק המצאות ותקינות יחידת התקשורת המרכזית ונקודת רשת \ ראוטר בארון התקשורת. 	בדיקת מערכת התקשורת והפעלת הניטור	16
		חצי שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדוק תקינות מערכת באמצעות ניתוק ודריכה מחדש מול המוקד, גלאים וחיישנים תקינים 	בדיקת מערכת האזעקה (במידה וקיימת)	17

ב. בדיקות חשמליות

1) בדיקות צד DC:

הבדיקות החשמליות יבוצעו במכשירי מדידה שעברו כיוול במעבדה מוסמכת בשנה האחרונה. טווח הסטייה של מכשירי המדידה לא יעלה על 2%.

מס'	תיאור הבדיקה	קריטריון הבדיקה	תדירות	תוצאה מדודה	הערות
1	בדיקות הארקה	<ul style="list-style-type: none"> רציפות הארקה לפנלים: בצע בדיקת רציפות חשמלית במד רציפות ובחוט מאריך בין נקודת החיבור הראשית של ההארקה לקונסטרוקציה לבין נקודת 	שנתית		

			החיבור של גישור ההארקה למסגרת הפנל.		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> רציפות הארקת התעלות: בצע בדיקת רציפות חשמלית במד רציפות ובחוט מאריך בין נקודת החיבור הראשית של ההארקה לתעלה לבין קטעי התעלה ולמכסים. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> רציפות הארקת הממירים: בצע בדיקת רציפות חשמלית במד רציפות ובחוט מאריך בין נקודת החיבור הראשית של ההארקה לגוף הממיר לבין פס ההשוואה בלוח הממירים. 		
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדיקת רציפות הארקה בין פס ההשוואה הראשי לקונסטרוקציה: בצע בדיקת רציפות חשמלית במד רציפות ובחוט מאריך בין הפה"פ הראשי לבין פס ההשוואה בגג ובינו לבין נקודות החיבור בפרטי הקונסטרוקציה. 		

		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בצע בדיקת בידוד מוליכי DC במכשיר בודק בידוד במתח 1000V. הבדיקה תבצע בלוח הסטרינגים כאשר כל המפסקים מנותקים והקו הנמדד אינו מחושמל. יש לבצע מדידה בין: פלוס והארקה, מינוס והארקה ובין הפלוס והמינוס. אין לקבל תוצאה נמוכה מ $100M\Omega$. 	בדיקת בידוד מוליכים	2
		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בצע מדידה במד מתח DC לכל סטרינג כאשר כל המפסקים מנותקים והמדידה מתבצעת בכניסה להדקי המפסק. התוצאה המתקבלת צריכה להיות מקורבת למספר הפנלים בטור כפול מתח הריקם של פנל בודד. (תלוי בתנאי הסביבה בזמן המדידה) חשוב- יש לבצע תחילה מדידה של מתח בריקם וזרם קצר לפנל בודד. 	מדידת מתח על כל סטרינג בריקם (עפ"י טופס 9009-E-C-008)	3

(2) **בדיקות צד AC:**

		שנתית	<ul style="list-style-type: none"> בדיקת הארקה בלוח מוזן: בצע בדיקה ב- LOOP-TESTER בין המפסק הראשי ובין פס ההשוואה הראשי- וודא שערך ההתנגדות המתקבל מתאים לגודל החיבור. 	הארקות	1
		שנתית	<p>בצע בדיקת בידוד מוליכי AC במכשיר בודק בידוד במתח 500V</p> <p>הבדיקה תבצע בכל קווי החשמל במתח נמוך בין הפאזות לאדמה ובין האפס לאדמה.</p> <p>אין לקבל תוצאה נמוכה מ $1M\Omega$</p>	בדיקת בידוד	2
		שנתית	<p>בצע בדיקת מתח AC במפסק הראשי של המערכת</p>	בדיקת צד AC לפני הפעלה (עפ"י טופס 9009-E-(C-009)	3
		שנתית	<p>בצע הפעלה של המפסק הראשי(וודא כי המפסקים הראשיים בכל הלוחות במצב off) ולאחר מכן בצע בדיקת מתח AC בכניסה ללוחות.</p>	בדיקת מתח AC בלוחות ראשיים ומשניים של המערכת (עפ"י טופס 9009-E-(C-009)	4

		שנתית	בצע בדיקת הפעלה למפסקים ובדוק הפעלה נכונה בכל מצבי המפסק.	בדיקות ניתוק- חיבור מתקני חשמל	5
		שנתית	הפעל את מצב הבדיקה של כל מפסק ע"י לחיצה על לחצן TRIP ובדוק ניתוק והחזר לפעולה.		
		שנתית	בדיקה של מפסק מגן הפועל בזרם דלף(פחת) ע"י מכשור מתאים		

(3) בדיקות הפעלה:

		שנתית	בצע הפעלה של הממירים על פי הוראות היצרן- בדיקת מתח בכניסת הממירים בצד DC ו- AC לפני הפעלה. (עפ"י טפסים 9009-E-C-008 ו-9009-E-C-009) *הפעל את הממירים באופן בו תרים מתח DC לממירים ולאחריו מתח AC לממירים.	בדיקות הפעלה של הממירים	1
		שנתית	בזמן הפעלת הממירים וודא כי המאוורר(במידה ויש) מופעל למס' שניות לבקרה		
		שנתית	בצע בדיקת תקינות של פעולת הממירים- יש לוודא תחילה שאין כל חיווי על הממירים שמראה על תקלה(נורה/הודעה)- במידה ויש אנא פעל על פי הוראות היצרן		

		שנתית	בצע בדיקה שאין כל רעש חריג שנשמע מהממירים בזמן עבודתם- במידה ויש אנא פעל על פי הוראות היצרן			
		שנתית	בצע מדידה ע"י מד זרם DC בכניסה A ו-B בכל ממיר (במידה ויש יותר מזוג אחד בכניסה יש לבדוק על כל הזוגות) התוצאה המתקבלת צריכה להיות מקורבת למספר הסטרינגים במקביל וזה ע"י חישוב של מס' סטרינגים X זרם של סטרינג אחד.	בדיקת זרמים בכניסה לממיר B+A (עפ"י טופס 9009-E-(C-008	2	
		שנתית	בדוק קיום תקשורת בין יחידת התקשורת לכל הממירים.	בדיקת מערכת התקשורת והפעלת הניטור	3	
		שנתית	בדוק האם המערכת מעבירה נתונים לפורטל			
		שנתית	בצע בדיקת IR לסטרינג אחד של פנלים בכל ממיר, ללוחות ה-DC באתר. בדיקה 100% וללוחות החשמל AC באתר כאשר האתר בהספק עבודה של 40% לפחות, ומלא את הטופס לבדיקות IR	בדיקות IR (עפ"י טופס 9009-E-(C-011	4	

שטיפות

בכל שנת התקשרות במסגרת הסכם זה, הקבלן יבצע שטיפות של הפאנלים הפוטו-וולטאים במתקנים, בהיקף ובמועדים שיתואמו ויסוכמו עם המזמין, מראש ובכתב, במסגרת תכנית שטיפות שנתית ("התוכנית"), או כשטיפות מזדמנות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של המזמין.

שטיפת הפאנלים תבוצע בהתאם לנספח __ באמצעים ובמים העומדים בהגדרות האיכות המפורטות בנספח א' להסכם זה, ובהתאם להנחיות הניקיון של יצרן הפאנלים הרלוונטי.

במסגרת התוכנית, בכל תחילת שנה התקשרות, יעביר הקבלן למזמין תכנית המפרטת את מועד מתן השירותים לכל המערכות, ואשר תאושר ע"י המזמין מראש טרם תחילת השטיפות. באחריות הקבלן לתזמן את השטיפות באופן אפקטיבי בהתאם לצרכים של המערכות ולהימנע מביצוע שטיפות מיותרות ולהימנע מלבצע שטיפות כאשר תחזית מזג האוויר חוזה סופה או אירוע אובך. המזמין תהיה רשאית להנחות את הקבלן לעניין שינוי לוח הזמנים של ביצוע השטיפות.

אחת לחודש יועבר למזמין דוח תכנון מול ביצוע של השטיפות.

לבקשת המזמין יבצע הקבלן שטיפות מזדמנות למתקנים בתיאום מראש של 7 ימי עסקים.

הקבלן מחויב לפקח על ביצוע איכותי של השטיפה. ולערוך בדיקות יזומות לאיכות המים (לפחות בדיקה שנתית אחת יזומה בכל אתר) שתכלול בין השאר בחינת תחזוקת/החלפת המסננים בהתאם להוראות היצרן. הבדיקה תתואם עם המזמין ותוצאותיה יועברו לעיונו.

תמונות לפני ואחרי שטיפה וצילום מונה מים, באתרים שנדרש לכך, יועברו למזמין על ידי הקבלן ויאושרו על ידה.

הקבלן יהיה אחראי על תיאום מועדי השטיפות מול בעלי הזכויות במבנים השונים.

ביצוע תיקונים .3

בכפוף להחרגת אחריותו של הקבלן על פי חוזה זה, בהתאם לסעיף 8.5 להסכם:

כחלק מביצוע השירותים, הקבלן יהיה האחראי לביצוע תיקונים של כל פגם, ליקוי, תקלה או נזק במתקנים או כל חלק ממנו לרבות פגם, ליקוי, תקלה או הפרעה שבגינם ירדה או עלולה לרדת התפוקה של המתקנים או שבגינם הוטלו על המזמין חיובים או קנסות בגין היווצרות הרמוניות ובגין חריגה ממוקדם ההספק, מעבר לחיובים או לקנסות אשר המזמין היה נושא בהם אילולא הקמת המתקנים ("תקלה/ות"). לצורך כך, יספק הקבלן למזמין, בין היתר, את השירותים המפורטים להלן.

הקבלן יבצע כל תיקון של כל תקלה, פגם או נזק או הפרעה למתקנים או לרכיביהם, לרבות של אלו שנתגלו על ידו במהלך ביצוע הבדיקות התקופתיות או הבדיקות השוטפות של המתקנים לעיל.

הקבלן יהיה אחראי לאספקת כל הציוד, החומרים והחלקים לצורך ביצוע התיקונים ותחזוקת המתקנים לרבות חלקי חילוף, וכל זאת בכפוף לאישור המזמין ולשיקול דעתו הבלעדי.

מובהר בזאת, כי המזמין יהא רשאי לבצע את החלפת הרכיבים או החלקים כאמור לעיל באמצעות קבלן אחר או לחלופין לרכוש אותם בעצמו.

במשך תקופת ההסכם, יעמוד לרשות המזמין מוקד סיוע לצורך טיפול בתקלות במתקנים. מוקד הסיוע יעמוד לרשות המזמין בכל יום עסקים בין השעות 09:00 – 17:00. בסופי שבוע יהיה כונן זמין למקרי חרום.

המזמין ימסור הודעה לקבלן לביצוע השירותים במקרה של תקלה במתקנים ("קריאת שירות") באמצעות הטלפון, הודעת דוא"ל או מסרון /או בכל אמצעי תקשורת אחר עליו הסכימו הצדדים בכתב.

עם קבלת אינדיקציה בדבר תקלה בפעולת המתקנים, לרבות תקלה משביתה (כהגדרתה להלן), ינסה הקבלן לאבחנה או לתקן את התקלה באמצעות שליטה מרחוק, ככל שאיננה מחייבת הגעה לאתרים.

ככל שלא יצלח בידי הקבלן לתקן את התקלה באמצעות השליטה מרחוק, ישלח הקבלן נציג מטעמו לבחינת המתקנים לאחר גילוי של כל פגם, ליקוי, תקלה או הפרעה כלשהי אחרת במתקן לרבות ירידה בתפוקת המתקנים, בהתאם לזמני התגובה כמפורט להלן:

במקרה של תקלה משביתה אשר בגינה לא ניתן להפעיל את המתקן או המפחיתה את תפוקת המתקן בעשרים אחוזים (20%) או יותר או השבתת ממיר ("תקלה משביתה") - תחילת טיפול באתר בתוך 6 שעות מפתיחת קריאת השירות על ידי המזמין, או מעת קבלת אינדיקציה בדבר התקלה המשביתה על ידי הקבלן, לפי המוקדם מבניהם, לרבות בסופי שבוע וחגים.

במקרה של תקלה שאינה משביתה ("תקלה רגילה") - תחילת טיפול באתר ביום למחרת מפתיחת קריאת השירות על ידי המזמין, או מעת קבלת אינדיקציה בדבר התקלה על ידי הקבלן, לפי המוקדם מבניהם,

ביצוע תיקון של תקלות משביתות יושלם בהצלחה, ככל שהדבר אפשרי בנסיבות העניין, בתוך 24 שעות מהמועד בו נדרש נציג הקבלן לבחינת המתקן כאמור בסעיף 0 לעיל.

ביצוע תיקון של תקלות רגילות יושלם בהצלחה, ככל שהדבר אפשרי בנסיבות העניין, בתוך שלושה (3) ימים קלנדאריים מהמועד בו נדרש נציג הקבלן לבחינת המתקן כאמור בסעיף 4.8.2 לעיל.

למרות האמור לעיל, תקלות הדורשות החלפה של חלקי חילוף, הזמנת חלקי חילוף אלה תבוצע על ידי הקבלן בתוך יום עסקים אחד (1) מהמועד בו אישר לו המזמין הזמנת רכיבים אלה, והקבלן מתחייב לבצע את התיקון לא יאוחר משני (2) ימי עסקים מהמועד שבו הרכיבים הגיעו לידי הקבלן. ככל וקיימת אחריות יצרן בגין הרכיבים התקולים האמורים בסעיף זה, הקבלן יתאם עם יצרן הרכיבים את החלפת או תיקון הרכיב התקול בהתאם לאחריות המוצר, וזו תבוצע בהתאם ללוחות הזמנים של היצרן הרלוונטי /או נציגו בישראל.

יובהר כי התמורה על פי הסכם זה, כוללת ביצוע כל תיקון לכל פגם, ליקוי או תקלה במתקנים /או ברכיב כלשהו של המתקנים, לרבות, תקלה רגילה ותקלה משביתה, הסרת הרכיבים התקולים, הובלתם והחלפתם ברכיבים תקינים באתרים.

ככל שבאתר תתרחש תקלה בתחום המסור לאחריותה של חח"י (כגון: שנאים, תשתיות וכדומה), יפעל הקבלן לתיאום ביצוע התיקון על ידי חח"י, ולקליטת טכנאי החברה באתרים בהקדם האפשרי.

במקרה של אי עמידה בלוחות הזמנים לתיקון התקלות כמפורט לעיל, יהיה זכאי המזמין לפיצוי בגין אובדן יכולת הייצור בלבד לאותה תקופת עיכוב, כסעד סופי ובלעדי. הפיצוי יחושב כמכפלה של הרכיבים הבאים ("פיצוי התפוקה החסרה"): (א) התפוקה החסרה בתקופת העיכוב בהתאם לנתונים מפורטל הניטור; (ב) תעריף ההזנה בהתאם להוראות ההסדרה;

הקבלן מתחייב לשלם למזמין את סכום הפיצוי כאמור, עד לא יאוחר מארבעה עשר (14) ימים מן המועד שבו יאשר המזמין את סכום הפיצוי שעל הקבלן לשלם למזמין כאמור, או מהמועד שבו יקבע סכום הפיצוי במקרה בו התגלעה מחלוקת בין הצדדים לגבי גובהו.

הקבלן ינהל יומן אירועים ממוחשב ומסודר של כל ההודעות, התקלות ושאר קריאות השירות שנמסרו לו בקשר עם המתקן.

4. דיווח ותיעוד

מבלי לגרוע מהאמור בהסכם זה, הקבלן יספק למזמין ביחס לכל אחד מהמתקנים דו"ח שנתי בתוך שלושים (30) ימים ממועד ביצוע הבדיקה התקופתית, ויכלול פירוט מלא של ממצאי הבדיקה התקופתית, פעולות התחזוקה והתיקון שננקטו באותה שנה; פירוט של כל חלקי החילוף שהוחלפו במסגרת הפעולות, השירותים, לרבות התחזוקה והתיקונים שבוצעו על ידו; סיכום התפוקות של המתקנים שיוצרו והוזרמו בפועל לרשת בהתאם למערכת המדידה והניטור והשוואה ביחס לכמות התפוקה המובטחת וכן שאר הפרמטרים לניטור.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הקבלן ידאג לכך שלמזמין תהיה גישה שוטפת בזמן אמת ובכל עת לפורטל הניטור של המתקן.

במהלך ביצוע השירותים, הקבלן ינקה ויפנה, על חשבוננו, את האתרים, מכל פסולת, ציוד, מכונות וחומרים שלא יהא צורך בהם באותו מועד לביצוע השירותים. כמו כן, הקבלן מתחייב כי לא ישלך עודפי חומרים או פסולת אלא למקומות המורשים לכך על פי דין ועל חשבוננו.

הקבלן מודע לכך כי ביצוע השירותים, על ידו, נעשה על או בסמיכות למבנים בהם מתנהלת פעילות שוטפת של המזמין או מי מטעמו ומשכך פעילותו של הקבלן והשירותים יבוצעו באתרים תוך תיאום ובאופן שלא יפריע לפעילות השוטפת של המזמין.

המזמין מתחייב לאפשר לקבלן גישה לכל רכיבי המתקנים, בכפוף לתיאום מראש בין הצדדים ותוך מניעת הפרעה ככל הניתן לפעילות המתבצעת במבנים. ככל שהקבלן ירצה להגיע למתקנים לטובת תיקון תקלה, והמזמין לא יאפשר לקבלן גישה למתקנים, זמן העיכוב לא ייכנס לחישוב זמני התגובה והתיקון כמפורט בסעיף 4 לעיל ויובאו בחשבון לעניין חישוב פיצוי התפוקה החסרה.

מפרט שטיפה והגדרת איכות מי שטיפה

מפרט שטיפת פנלים סולאריים

1. ניקוי הפנלים יתבצע בהתאם להנחיות הניקיון של יצרן הפאנלים הרלוונטי.
2. שימוש במים "רכים" PPM 0-100.
3. עבודה עם מברשות המיועדות לניקוי פאנלים (בעלת רכות מתאימה ודיזה להתזת מים).
4. עבודה בלחץ מים נמוך תואם הנחיות יצרן- 2-5 בר.
5. התזת מים אחידה ורציפה במהלך הניקוי למניעת חיכוך ופגיעה בפאנלים.
6. במסגרת ביצוע השטיפה לא יהיה שימוש בכל חפץ חד אשר עלול לגרום נזק למערכת, לפאנלים ולזכוכית המגנה על הפאנלים.
7. בעת ביצוע העבודה לא יעשה שימוש בדטרגנטים, סבונים או חומרי ניקויי מכל סוג שהוא, אלא אם המזמין דרש זאת מראש ובכתב.
8. העסקת עובדים מקצועיים בעלי הכשרה והסמכות מתאימות ובתוקף לעבודה בגובה והדרכת בטיחות לעבודה בניקוי פאנלים וכן שימוש ברמתות בטיחות תקניות וקסדות תקניות עם סנטריות.
9. עמידה בדרישות החוק והביטוח.
10. חל איסור מוחלט לעמוד / להישען / להפעיל לחץ על הפנלים.

נתונים שעל מבצע השטיפה לספק טרם תחילת ביצוע העבודה

1. סוג מערכת טיפול במים
2. אישור לסוג המסנן
3. סוג המברשת
4. לחץ מים

מכרז פומבי מס' 18/2023 לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי

מסמך ג' – הצעת המציע

לכבוד:

אשכול נגב מערבי
א.נ.,

1. אני הח"מ מצהיר כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז.
2. הנני מצהיר כי הבנתי את כל מסמכי המכרז וכי תנאי ההסכם וכל הגורמים האחרים המשפיעים על ביצוע העבודות נשוא המכרז, ידועים ומוכרים לי, וכי בהתאם לכך קבעתי את הצעתי. אני מצהיר כי לא אציג תביעות או דרישות המבוססות על טענות של אי-הבנה או אי-ידיעה כשלהי של תנאי כלשהו מתנאי מסמכי ההצעה ואני מוותר בזה מראש על טענות כאלו.
3. בהתאם לכל האמור לעיל, ולאחר שבחנו בחינה זהירה ומדוקדקת את כל תנאי ומסכי המכרז וההסכם, לרבות כלל התנאים וההבהרות שניתנו במסגרתו, הננו מגישים הצעתנו זו והרינו מתחייבים בזה לקיים את כלל התחייבויותינו במסגרת המכרז, כולן ביחד, במחירים שהננו מציעים כאמור להלן.
4. הנני מצהיר כי ידוע לנו שרשויות האשכול אינן חייבות להתקשר איתנו, אולם ידוע לי כי הצעתנו הינה כלפי כל רשויות האשכול יחד וכל אחת לחוד, לרבות רשויות ו/או מקבלי שירות שיצטרפו לאשכול בעתיד.
5. הצעתי זו הינה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי, ותהא תקפה במשך 90 (תשעים) יום מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז. ידוע לי, כי האשכול יהא רשאי לדרוש הארכת תוקף ההצעה, וכי אם לא אאריך הצעה זו לכשאדרש, אחשב כמי שחזר בו מהצעתו, והכל מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים להם זכאי האשכול על-פי המכרז ו/או על-פי כל דין.
6. אם הצעתי תזכה, הריני מתחייב להמציא לכם ערבות אוטונומית בלתי הדירה ובלתי מותנית לטובת האשכול, לקיום התחייבויותי בסכום הזהה לסכום ערבות לקיום ההצעה וזאת תוך 10 ימים מתאריך הודעתכם בדבר זכייתי במכרז.
7. אם הצעתי תזכה, הצעתי זו הינה תקפה לתקופה של עד 3 שנים מיום אישורה ע"י ועדת המכרזים של האשכול, כאשר בתקופה זו תוכלנה כל אחת מרשויות האשכול להתקשר עימי בהתאם להצעה זו. לאשכול זכות להאריך תקופה זו, כך שהצעתי תעמוד לשתי תקופות נוספות של שנה נוספת, ככל שיבחר בכך האשכול, באותם התנאים (ובסה"כ 5 שנים).

עמוד 49 מתוך 59

חתימה וחותמת המציע:

© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

אשכול נגב מערבי | סמילו 8, נתיבות | 073-7269274 | INFO@WESTNEGEV.ORG.IL

אופקים | אשכול | בני שמעון | חוף אשקלון | לקיה | מרחבים | נתיבות | רהט | שדות נגב | שדרות | שער הנגב

8. הנני מתחייב כי תוך 10 (עשרה) ימים מיום הודעת מי מרשויות האשכול אשר יבקשו להתקשר עימנו, או תוך זמן אחר שייקבע על ידי הרשויות שלא יפחת מעשרה ימים אחתום על הסכם, התנאים הכלליים, המפרט, וכל המסמכים האחרים המהווים חלק מההסכם, ואפקיד במעמד חתימת ההסכם ערבות בנקאית לטובת הרשות.

9. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שאם לא אבצע את הפעולות המנויות בסעיפים 6-8 כולן או מקצתן אאבד את זכותי לביצוע העבודות והאשכול יהא רשאי לחלט את הערבות הבנקאית המצורפת להצעתי זו ולהתקשר עם מציע אחר. כן ידוע לי שבחילוט הערבות לא יהא כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות האשכול עקב הפרת ההתחייבויות שאני נוטל על עצמי עם הגשת הצעתי למכרז.

10. אני מצהיר בזאת כי:

10.1. הנני בעל הידע, המומחיות, הכשירות, הרישיונות, ההיתרים, העובדים, הציוד והכישורים הדרושים לביצוע העבודות נשוא המכרז, גם מבחינת המימון גם מבחינה מקצועית, בהתאם לכל מסמכי המכרז.

10.2. הנני מסוגל, מכל בחינה שהיא לבצע את כל הדרושות ו/או ההתחייבויות על פי הוראות המכרז.

10.3. הנני מצהיר כי הצעתי זו מוגשת באופן עצמאי ללא כל קשר ו/או תיאום עם מציעים אחרים.

10.4. המחירים הכלולים במכרז כוללים את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג הכרוכות בביצוע השירות על פי תנאי המכרז.

10.5. הסכומים אינם כוללים מע"מ.

10.6. ידוע לי כי כל השירותים צריכים להינתן על ידי על פי כל דין.

10.7. הנני עומד בכל התנאים המפורטים בסעיף 5 למסמך א' למסמכי המכרז הנדרשים לצורך הגשת ההצעה למכרז, וכראייה הנני מצרף להצעתי את כל המסמכים הנדרשים לצורך הוכחת עמידתי בתנאי הסף. ידוע לי כי במידה ולא אצרף מסמך ו/או אישור מן המסמכים המפורטים לעיל ועדת המכרזים עלולה לפסול את הצעתי.

10.8. מבלי לגרוע מן האמור, ברשותי ו/או ביכולתי להשיג את כל כוח האדם המיומן והציוד המקצועי הדרושים ע"פ הוראות המכרז ומסמכיו, ובהתאם ללוח הזמנים הקבוע בהם. כוח האדם והציוד המקצועי שברשותי ו/או שיהיו ברשותי עובר לחתימה על ההסכם, תואמים לחלוטין את כל הדרושות המצוינות במסמכי המכרז, ויש ביכולתי לבצע באמצעותם את כל העבודות מושא המכרז בשלמות ובדייקנות, לרבות כלי עבודה וכוח אדם.

10.9. ידוע לי כי הרשות המקומית תזמין את ביצוע העבודות הדרושות מעת לעת, בהתאם לשיקול דעתה, צרכיה ותקציבה. עוד ברור לי כי הרשות המקומית תהיה רשאית לא להזמין ממני עבודות כלל או להזמין עבודות בהיקפים משתנים מפעם לפעם ועל פי צרכיה ותקציבה ואני מוותר מראש על כל טענה או תביעה בקשר להזמנת או אי הזמנת עבודות ממני ו/או בגין היקף הזמנת העבודות ממני.

- 10.10. נוסף על האמור לעיל, ידוע לי כי לרשות המקומית שיקול דעת בלעדי בקשר עם עיתוי הזמנת העבודות ממני. עוד ידוע לי ואני מסכים כי לרשות המקומית יהיה שיקול דעת בלעדי בקשר לקביעת סדר ביצוע העבודות.
- 10.11. הנני מתחייב, כי במידה שאזכה במכרז והרשות המקומית תתקשר איתי בהסכם, אבצע את העבודות נשוא המכרז שיוזמנו ממני, בהיקף ובמועד שיוזמנו, בשלמותן, כאשר אדרש לכך, בהתאם למסמכי המכרז, הוראות הבטיחות והוראות כל דין, לפי המחירים הנקובים במחירון **מסמך ג'**, בניכוי ההפחתה המוצעת על ידי להלן, וזאת לשביעות רצונה המלא של הרשות.
- 10.12. כמו כן, הנני מתחייב להיות נוכח במקום העבודה או להעסיק מנהל עבודה מוסמך כדין מטעמי, שישגיח, יפקח ויקפיד על אופן ביצוע העבודות הנדרשות.
- 10.13. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הנני מתחייב לפעול ולמלא את כל התחייבויותי וחובותיי המפורטים במכרז זה על כל מסמכיו, לרבות הסכם ההתקשרות.
- 10.14. ידוע לי, כי ייתכן שבשטח בו תבוצענה העבודות ייתכן ויפעלו קבלנים נוספים ו/או עובדי הרשות המקומית/ האשכול, הנני מתחייב לשתף פעולה ולעבוד בתאום עמם, על פי הוראות הרשות. ידוע לי, כי לא אהיה זכאי להארכת הזמן המוקצב לביצוע העבודות בשל קיומם של קבלנים נוספים ו/או עובדי הרשות כאמור וכן כי לא אהיה זכאי לכל תמורה נוספת בגין כך.
- 10.15. עוד הנני מתחייב לא להסב ולא להעביר את ההסכם, כולו או מקצתו, או כל טובת הנאה על פיו ו/או התחייבות על פיו לאחר במישרין או בעקיפין. למען הסר ספק, ידוע לי, כי לא אורשה להעסיק קבלני משנה לצורך ביצוע העבודות, אלא לאחר קבלת אישור המנהל מראש ובכתב.
- 10.16. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, לא יהא בהעסקת קבלני משנה כדי לגרוע מהתחייבויותי עפ"י מסמכי המכרז, לרבות אחריותי כלפי הרשות, הכל כאמור במסמכי המכרז.
- 10.17. ידוע לי, כי לא אהיה זכאי להמחות את זכותי לקבלת סכום כלשהו מהרשות המקומית לפי הסכם זה לאחר, אלא אם קיבלתי מראש הסכמה לכך בכתב של גזבר הרשות. הרשות תהא רשאית לסרב לבקשתי בעניין זה, לרבות סירוב להמחות סכומים או התניית ההמחאה בתנאים שייראו לה לפי שיקול דעתה הבלעדי, לרבות תנאים בדבר הגדלת הערבויות או קביעת בטחונות נוספים להבטחת ביצועו של ההסכם.
- 10.18. אם הצעתי תתקבל, הריני מתחייב לבצע את כל הפעולות המפורטות דלקמן, וזאת תוך 10 ימים מתאריך הודעתכם בדבר זכייתי במכרז, קרי לחתום על ההסכם (שגיאה! **מקור ההפניה לא נמצא**. למסמכי המכרז) ונספחיו, ולרבות **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא**. אישור קיום ביטוחים חתום על ידי מבטחיי, ולהחזירו לאשכול כשהוא חתום בצירוף כל מסמכי המכרז הנלווים.
- 10.19. אם אזכה במכרז הנדונה, הנני מתחייב לבצע את השירותים נשוא המכרז בהתאם לכל תנאי המכרז בתמורה לדמי השימוש המפורטים בהצעתי, לשביעות רצונו המלא של האשכול והרשויות שיחתמו עמי על הסכם.

10.20. ידוע לי כי במכרז זה אין בו התחייבות מצד האשכול או הרשויות המקומיות החברות באשכול להפעלתו. ההתקשרות החוזית תעשה ישירות מול כל רשות, בהתאם לצרכיה, ככתוב בהסכם.

10.21. אני מצהיר כי לא תהינה לי כל טענות ו/או תביעות כספיות או אחרות כלפי האשכול ו/או הרשויות בגין היקף ההזמנות בפועל. התשלומים יבוצעו אך ורק בגין הזמנות עבודה לצורך ביצוע בפועל.

11. כמו כן כולל המחיר המוצע על ידי את עלות התמורה לאשכול עבור ניהול ופיקוח המכרז כתשלום בשיעור של 6% מהתמורה שאעביר לרשויות האשכול (בתוספת מע"מ כדין), ולצורך כך אמסור לאשכול דיווח מידי חציון על היקף התקבולים המלא שיועברו על ידי לרשויות האשכול בסיומה של כל חצי שנה, לצורך הנני מתחייב ליצור הוראה בלתי חוזרת לחיוב חשבון או בכל דרך אחרת.

12. כן מובהר לי, כי כל מס, היטל, תשלום חובה, מכל סוג שהוא, החלים או אשר יחולו בעתיד על ביצוע העבודות עפ"י הסכם זה, יחולו עליי וישולמו על ידי. לצורך כך, תנכה הרשות מהסכומים שיגיעו לי כל סכום שעליה לנכות לפי כל דין, והעברת סכומים אלו לזכאי תהווה תשלום לי.

13. הנני מצרף להצעתי את כל המסמכים הנדרשים לצורך הוכחת עמידתי בתנאי הסף, כמפורט בסעיף 5 למסמך א' (תנאי המכרז והוראות למשתתפים). ידוע לי, כי במידה שלא אצרף מסמך ו/או אישור מן המסמכים המפורטים לעיל, ועדת המכרזים עלולה לפסול הצעתי.

14. עוד ידוע לי, כי לוועדת המכרזים שמורה הזכות לחקור ולדרוש ממני להציג כל מידע/ מסמך נוסף שיידרש להוכחת כשירותי, ניסיוני, מומחיותי, אפשרויות המימון, התאמת ביצוע העבודות, לרבות המלצות, וכיו"ב ואני אהיה חייב למסור לוועדה את מלוא המידע/ המסמכים, להנחת דעתה. אם אסרב למסור מסמך, הסבר או ניתוח כלשהוא כאמור, רשאית הוועדה להסיק מסקנות לפי ראות עיניה ואף לפסול את ההצעה.

15. ידוע ומוסכם עלי כדלקמן:

15.1. במידה ואזכה במכרז דן, ההתקשרות עימי וכן היקפה מותנים בקיומו של תקציב מאושר על ידי הרשות המקומית וכן בקבלת כל האישורים התקציביים הנדרשים מכלל הגופים אשר אמורים לממן או להשתתף במימון ביצוע העבודות, ככל שישנם.

15.2. במקרה בו לא יהיה לרשות המקומית תקציב מאושר לביצוע העבודות ו/או לא יתקבלו כל האישורים התקציביים ו/או ההרשאות לביצוע העבודות כמפורט לעיל, לא יבוצעו העבודות על ידי ו/או לא יבוצע חלקן של העבודות אשר לא נתקבלה בגינו הרשאה תקציבית ולא תהיה לי כל טענה ו/או תביעה עקב כך.

15.3. האשכול אינו מתחייב לקבל כל הצעה שהיא, כולה או חלקה וכי הוא רשאי לבטל את המכרז ו/או להחליט על ביצוע חלק מן העבודות, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי. כן זכאי האשכול ו/או כל רשות מקומית לפרסם מכרזים נפרדים ונוספים לביצוע אותן עבודות שהזמנתן בוטלה או להתקשר עם קבלן/ים אחרים לביצוע העבודות נשוא מכרז זה או עבודות דומות להן וכן עבור פרויקטים נקודתיים שיכללו גם עבודות כדוגמת העבודות הכלולות בהסכם מכוח מכרז זה.

15.4. כי במהלך תקופת ההתקשרות עם מי מהרשויות הכלולות באשכול, הרשות המקומית תמסור לי מעת לעת צווי התחלת עבודה, בליווי הזמנה תקציבית מאושרת כדין, בהתאם לשיקול דעתה, על פי צרכיה ותקציבה, ואני מתחייב לפעול על פי צווי התחלת עבודה אלה ולעמוד בלוח הזמנים אשר יכתב לי על ידי מהנדס הרשות או הממונה ו/או מי מטעמו.

16. הנני מצהיר בזאת מפורשות, כי לא תהיה לי כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בכל הנוגע ו/או בקשר עם ביטול המכרז, הקטנת היקפו, הגדלת היקפו, דחיית ביצועו, שינוי היקף העבודות המועברות לביצועי בכל זמן שהוא, מכל סיבה שהיא, או התקשרות עם קבלן/ים אחר/ים לביצוע עבודות דומות, כמפורט דלעיל. מבלי לגרוע מכלליות האמור דלעיל, לא אהיה זכאי לקבלת כל פיצוי בגין כך אף אם יגרם לי נזק. כמו כן, לא תהא לי כל תביעה בגין ביצוע אי העבודות מכוח המכרז בהיקף מסוים.

17. הצעתי זו תהיה בתוקף ותחייב אותי במשך תקופה של 90 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות כפי שהוגדר בתנאי המכרז. לאשכול הזכות להאריך תקופה זו, ככל שיבחר בכך.

18. אם הצעה זו נחתמה על ידי יותר מאדם אחד, היא מחייבת את כל החתומים מטה ביחד וכל אחד מהם לחוד, ובכל מקום שפרט מפרטי הצעה זו מובא בלשון יחיד יש לראותו כאילו הובא על ידי כל החתומים מטה ביחד ועל ידי כל אחד מהם לחוד.

19. הצעה זו היא בלתי חוזרת ובלתי ניתנת לביטול, לשינוי או לתיקון, והיא עומדת בתוקפה ומחייבת אותי כאמור דלעיל.

20. להלן הצעתי:

מס'	סעיף	הצעת המציע
א	מחיר תחזוקה שנתי לק"ו מותקן מערכת אנרגיה סולארית, לא כולל שטיפות.	_____ ₪ לא כולל מע"מ, לכל ק"ו מותקן
ב	לא לתמחור! מחיר שטיפה אחת לק"ו מותקן מערכת אנרגיה סולארית	6 ₪ לא כולל מע"מ, לכל ק"ו מותקן

הצעת המחיר המפורטת לעיל כוללת התייחסות לכל הוצאותינו, לרבות הוצאות ישירות ועקיפות וכן מיסים ישירים ועקיפים. תנאי התשלום הינם כמפורט בהסכם.

21. אני מאשר בזה כי אני מוותר בזאת על כל סעד משפטי כנגד האשכול, אשר מהווה אינו סעד כספי, ואנו מצהירים כי נהיה מנועים בכל הקשור במכרז זה, במישרין או בעקיפין, מדרישת כל סעד משפטי ו/או צו משפטי, מלבד סעד כספי.

22. הנני מתחייב להגיש אחת לחצי שנה, ככל שאדרש על ידי האשכול ו/או הרשות, הצהרה של רואה חשבון לפיו הנני משלם על פי החוק לעובדי לרבות כל התנאים הסוציאליים המצוינים בטבלה לעיל. בנוסף, הנני מתחייב להציג בהתאם לדרישה, הצהרה בתוקף מאת רואה החשבון, כי אני משלם בהתאם לחוק, לעובדי.

23. ידוע לי כי החלטות האשכול יהיו כדלקמן:

- 23.1. האשכול רשאי לבטל את המכרז כולו או חלקו ו/או לשנות את היקף העבודות הנדרשות על ידו ו/או על ידי הרשויות שיבחרו להתקשר עם הקבלן. החליט האשכול כאמור מכל סיבה שהיא, לא תהא למציע כל תביעה ו/או זכות תביעה בגין כל פיצוי אף אם יגרם לו נזק והמחירים במכרז יחייבו אותו.
- 23.2. האשכול שומר לעצמו את הזכות לפי שיקול דעתו הבלעדי, לדרוש מכל אחד מהמשתתפים, לאחר פתיחת מעטפות ההצעות, להשלים ו/או לתקן בהתאם לדרישות המכרז כל מסמך ו/או אישור מהמסמכים ו/או האישורים אותם נדרש המשתתף לצרף להצעתו, בין היתר, לצורך עמידתו בתנאי הסף של המכרז.
- 23.3. דרישה כאמור, יהיה ותינתן, תאפשר תיקון ו/או השלמת המסמכים ו/או האישורים, תוך הזמן הקצוב שייקבע בה.
- 23.4. הרשות בידי האשכול לזמן את המציעים – כולם או חלקם – לצורך בירור פרטים בנוגע להצעתם, ולבקשם הסברים וכיוב'.

ולראיה באתי על החתום:

שם המציע: _____

ת.ז. או מס' ח.פ.: _____

כתובת: _____

טלפון: _____

תאריך: _____

חתימה + חותמת: _____

אשור עו"ד/רו"ח

אני הח"מ עו"ד/רו"ח, מאשר בזאת כי המסמך דלעיל, נחתם על ידי:

ה"ה ת.ז. (ימולא כשהמציע הוא תאגיד)

ה"ה ת.ז.

וכי אלה מוסמכים לחתום בשם התאגיד ולחייב את התאגיד.

עו"ד/רו"ח

תאריך

עמוד 54 מתוך 59

© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

מכרז פומבי מס' 18/2023 לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי

מסמך ג(1) – כתב התחייבות לאשכול

לכבוד

אשכול נגב מערבי

א.נ.,

1. אני מצהיר בזאת כי:
 - א. הנני בעל הידע, הניסיון והמומחיות הדרושים לבצוע העבודות נשוא המכרז.
 - ב. ברשותי או יש בכוחי להשיג את כל כח האדם, החומרים, הרישיונות והציוד הדרושים על מנת לבצע את העבודות נשוא המכרז.
 - ג. הנני מסוגל, מכל בחינה שהיא לבצע את כל הדרישות ו/או ההתחייבויות על פי הוראות המכרז.
 - ד. הנני מתחייב כי אעמוד בכל הדרישות הנדרשות עפ"י כל דין ו/או תקן לצורך ביצוע העבודות נשוא המכרז, לרבות דרישות משרד הממשלה השונים.
 - ה. המחיר הכלול בהצעתי, כפי שנרשם על ידי בהצעתי, כולל את כל ההוצאות בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג הכרוכות בבצוע העבודה נשוא המכרז - על פי תנאי המכרז, לרבות רווח נותן השירות/נותן השירות.
2. ידוע לי כי במכרז זה אין התחייבות מצד האשכול או הרשויות המקומיות החברות באשכול להפעלתו. ההתקשרות החוזית תעשה ישירות מול כל רשות, בהתאם לצרכיה, ככתוב בהסכם, ובהתאם להזמנות עבודה כפי שיוצאו מעת לעת. התשלומים יבוצעו אך ורק בגין הזמנות עבודה לצורך ביצוע בפועל.
3. אני מצהיר כי לא תהינה לי כל טענות ו/או תביעות כספיות או אחרות כלפי האשכול ו/או הרשויות בגין היקף ההזמנות בפועל.
4. הנני מצהיר כי ידוע לי שרשויות האשכול אינן חייבות להתקשר איתנו, אולם ידוע לי כי הצעתי הינה כלפי כל רשויות האשכול יחד וכל אחת לחוד, לרבות רשויות ו/או מקבלי שירות שיצטרפו לאשכול בעתיד.
5. הצעתי זו הינה לשלוש שנים מיום אישורה ע"י ועדת המכרזים של האשכול, כאשר בתקופה זו תוכלנה כל אחת מרשויות האשכול להתקשר עימי בהתאם להצעה זו. הנני מתחייב למחירים המופיעים בהצעתי, לפרק זמן זה. לאשכול זכות להאריך תקופה זו, כך שהצעתי תעמוד ל-2 תקופות נוספות בנות שנה כל אחת, ככל שיבחר בכך האשכול, באותם התנאים.

עמוד 56 מתוך 59

חתימה וחותמת המציע:

© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

6. הנני מתחייב להפקיד בידי האשכול תוך 10 ימים ערבוב אוטונומית בלתי הדירה ובלתי מותנית לטובת האשכול בנוסח המופיע **במסמך ג(3)**, לקיום התחייבויותיי, בסכום הזהה לסכום ערבות לקיום ההצעה (5,000 ₪). סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן הידוע במועד חתימת ההסכם עם הרשות. הערבות תהיה בתוקף של חמש שנים ממועד הודעת הרשות לזוכה.
7. הנני מתחייב כי תוך 10 (עשרה) ימים מיום הודעת מי מרשויות האשכול אשר יבקשו להתקשר עימנו (להלן – "הודעת הרשות לזוכה", כמופיע **במסמך ג(2)** למכרז זה), או תוך זמן אחר שייקבע על ידי הרשויות שלא יפחת מעשרה ימים, אחתום על ההסכם מול הרשות, התנאים הכלליים, המפרט, וכל המסמכים האחרים המהווים חלק מההסכם, ואפקיד במעמד חתימת ההסכם ערבות בנקאית לזכות הרשות וכן אישור קיום ביטוחים חתום על ידי חברת הביטוח.
8. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שאם לא אבצע את הפעולות המנויות בסעיף 7 לעיל כולן או מקצתן אאבד את זכותי לביצוע העבודות והאשכול יהא רשאי לחלט את הערבות הבנקאית המצורפת להצעתי זו ולהתקשר עם מציע אחר. כן ידוע לי שבחילוט הערבות לא יהא כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות האשכול עקב הפרת ההתחייבויות שאני נוטל על עצמי עם הגשת הצעתי למכרז.
9. אני מאשר בזה כי אני מוותר בזאת על כל סעד משפטי כנגד האשכול, אשר מהווה אינו סעד כספי, ואנו מצהירים כי נהיה מנועים בכל הקשור במכרז זה, במישרין או בעקיפין, מדרישת כל סעד משפטי ו/או צו משפטי, מלבד סעד כספי.

ולראיה באתי על החתום:

חתימת המציע

שם המציע

מכרז פומבי מס' 18/2023 לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי

מסמך ג(2) – בקשה להתקשר עם הקבלן הזוכה במכרז

לכבוד:

(שם הקבלן הזוכה)

תאריך: _____

1. אנו _____ (שם הרשות) מעוניינים בקבלת השירותים הבאים:

והכל כמפורט במסמכי מכרז _____

מס' 18/23 שפרסם אשכול נגב מערבי (להלן: "המכרז").

2. תוך 10 (עשרה) ימים / _____ ימים (לא יפחת מעשרה ימים), מיום קבלת הודעה זו הינך מתבקש

להעביר לידינו את ההסכם מול הרשות- מסמך ד' למסמכי המכרז, כאשר הוא חתום על ידך,

לרבות אישור קיום ביטוחים וערבות בנקאית לזכות הרשות, בהתאם למופיע במסמכי המכרז.

בכבוד רב,

רשות המקומית _____

העתק: אשכול נגב מערבי

מכרז פומבי מס' 18/2023

לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי

מסמך ג(3) – כתב ערבות לאשכול

לכבוד
אשכול נגב מערבי
א.ג.נ,

הנדון: כתב ערבות

על פי בקשת _____ ח.פ. _____ (להלן - "המבקש") בקשר למכרז מס' 18/23
אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 5,000 ₪ (במילים: "חמשת אלפים שקלים
חדשים"). בתוספת הפרשי הצמדה בגין עליית מדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם על-ידי הלשכה
המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "המדד"), בין המדד שהיה ידוע במועד האחרון להגשת ההצעות, מדד
חודש _____, לבין מדד שהיה ידוע במועד חילוט הערבות.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל תוך 10 יום מיום דרישתכם הראשונה
בכתב שתגיע אלינו, לרבות באמצעות הפקסימיליה, חתומה על ידי אשכול נגב מערבי, מבלי להטיל
עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה
מאת המבקש בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה
לעמוד למבקש בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל
אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.
ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה חמש שנים עד _____ וכל דרישה על פיה צריכה להמסר לנו לא יאוחר
מהמועד הנ"ל. לאחר מועד זה תהיה ערבותנו בטלה ומבוטלת, אלא אם הוארכה על ידינו.
ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

בנק

תאריך

מכרז פומבי מס' 18/2023 לתחזוקה של מתקנים סולאריים בתחום הרשויות המקומיות החברות באשכול נגב מערבי

מסמך ד' – הסכם

ה ס כ ם

שנערך ונחתם ב _____

ביום _____

בין :

_____ (להלן: "הרשות המקומית")

מצד אחד

ל ב י ן :

_____ (להלן: "הקבלן")

מצד שני

ל ב י ן :

אשכול רשויות נגב מערבי

(להלן: "האשכול")

מצד שלישי

הואיל : והרשות מקומית מבקשת לקבל שירותי תחזוקה למערכות סולאריות קיימות והמותקנות על גבי מבנים השייכים לרשות מקומית, כפי שיוגדרו במסגרת הסכם זה והמפורטים **בנספח "א"** להסכם זה; (להלן: "העבודות"), כמפורט בהסכם זה;

הואיל : והאשכול פרסם מכרז פומבי מס' 17/2023 (להלן: "המכרז") לביצוע עבודות כאמור בתחומי הרשויות המקומיות החברות בו;

_____ חתימה וחותמת המציע:

- והואיל** והקבלן הגיש הצעת השתתפות במכרז לביצוע העבודות כקבלן עצמאי (להלן: "ההצעה")
- והואיל** והצעת הקבלן הוכרזה כהצעה הזוכה במכרז פומבי מס _____ שהוציא אשכול רשויות נגב מערבי והרשות מקומית מעוניינת כי הקבלן יבצע את העבודות המפורטות במכרז, בתנאים שפורטו במכרז, ובהתאם לחוזה זה;
- והואיל** והקבלן מצהיר, לאחר שבדק את המכרז, המסמכים ותנאי השטח, כי יש ביכולתו לבצע את העבודות לשביעות רצונה של הרשות מקומית ולפי כל תנאי החוזה;
- והואיל:** והקבלן מצהיר, כי הינו בעל ניסיון קודם בביצוע עבודות תחזוקת PV עבור רשויות מקומיות בסדר גודל ובהיקף דומה לעבודות נושא הסכם זה;
- והואיל:** והקבלן מצהיר כי הינו בעל יכולת, ניסיון, אמצעים, עובדים מוסמכים ומקצועיים, כלי רכב מתאימים, וציוד המתאימים, לביצוע עבודות פיתוח כאמור בהסכם זה, ולשביעות רצונה של הרשות מקומית;
- והואיל:** והקבלן הציע לרשות מקומית לבצע עבורה את העבודות כקבלן עצמאי, והרשות מקומית מסכימה למסור לקבלן את ביצוע העבודות, והכל בכפוף לאמור בהסכם זה לעיל ולהלן;

לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

כללי

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
2. הנספחים המצורפים להסכם זה ומהווים חלק בלתי נפרד ממנו הינם:
 - 2.1 נספח א' – רשימת מתקנים ומבנים
 - 2.2 נספח ב' – מפרט תחזוקה
 - 2.3 נספח ג' – נוסח ערבות ביצוע
 - 2.4 נספח ג' 1- נוסח ערבות בדק
 - 2.5 נספח ד' - כתב כמויות
 - 2.6 נספח ה' – מפרט טכני
 - 2.7 נספח ד' 1 – אישור קיום ביטוחים

חתימה וחותמת המציע: _____

3. הגדרות בהסכם זה :

"תחום העבודות" - תחזוקת מערכות סולאריות ברשות המקומית : _____

"מתקנים" - מלוא המערכות עפ"י רשימה מצורפת להסכם ובין היתר קונסטרוקציות, מערכות סולאריות הכוללות פאנלים סולאריים, ממירים, ציוד חשמלי ואביזרים שונים אשר הותקנו ברחבי הרשות מקומית, לרבות תוכנות ו/או התקנים אשר נועדו לתפעל ו/או להתקין את המערכת.

"יצרן" - מי שייצר את המוצרים השונים המרכיבים את המתקנים.

"מוצרים" - הרכיבים המרכיבים את המערכות.

"תקופת התחזוקה" - תקופה של 36 חודשים מיום _____

"השירותים" - כלל השירותים כפי שיינתנו על ידי הקבלן כפי שמוגדר בהוראות הסכם זה ;

"התמורה" - התמורה שתשולם לקבלן התחזוקה בהתאם להצעת המחיר במסגרת ההליך המכרזי .

"המנהל" - כל אדם שימונה על ידי ראש הרשות המקומית לעניין הסכם זה בכלל או לעניין פלוני מבין העניינים בהם עוסק הסכם זה. מובהר כי ראש הרשות המקומית רשאי למנות מספר מנהלים, כאשר כל מנהל יהיה אחראי על תחום עבודות מסויים שיבצע הקבלן.

"המזמין" - הרשות המקומית : _____ והמנהל מטעמה

"חברת הניהול" - _____

4. תקופת ההתקשרות וסיום ההסכם

4.1 תקופת ההתקשרות שבין הצדדים הינה החל מיום _____ ולמשך 36 חודשים.

4.2 הסכם זה יסתיים בתום תקופת התחזוקה כהגדרתה למעלה .

4.3 באפשרות הרשות המקומית להאריך את תקופת ההתקשרות לשתי תקופות נוספות בנות 12 חודשים כל אחת.

4.4 מבלי לגרוע מהאמור תהיה רשאית הרשות המקומית להודיע לקבלן על הפסקת ההתקשרות עמו, מכל סיבה שהיא ועל פי שיקול דעתה הבלעדי של הרשות המקומית, בהודעה מוקדמת מראש ובכתב בת 60 יום. עד לסיום ההתקשרות כאמור יהיו הצדדים מחוייבים להוראות הסכם זה

5. שירות ותיקונים :

חתימה וחותמת המציע : _____

- 5.1 במהלך תקופת התחזוקה מתחייב הקבלן להפעיל ולטפל במתקנים בעבור המזמין בדרך שתבטיח את עמידתו של המזמין, בקשר עם כל אחד מהמתקנים, בדרישות כל דין, דרישת הרשויות וחברת החשמל לישראל וכן על מנת להבטיח את פעולתו המיטבית של כל מתקן.
- 5.2 גישה למערכות בתקופת התחזוקה - הגישה של הקבלן למערכות במהלך תקופת התחזוקה תהיה בתאום מלא עם הגורמים האחראיים על כל מבנה ומבנה שעל גגו מותקנים המתקנים (לדוגמא - אב הבית של בית הספר או האחראים הרלוונטיים במבני הציבור השונים), לפי הענין. יובהר, כי שטיפות הפנלים והמתקן יעשו בשעות שמחוץ לשעות הלימודים ו/או העבודה, או בימי שישי לאחר שעות הלימודים ובכל מקרה לאחר תיאום מלא מול אב הבית ובאופן שיש בו להקטין את ההפרעה לפעילות השוטפת במבנים השונים ככל הניתן.
- 5.3 הקבלן מתחייב לתכנן ולבצע את כל פעולותיו בכל מתקן בתאום מראש וכפי שיקבע ע"י הרשות המקומית.
- 5.4 הקבלן מתחייב לספק לרשות המקומית טיפול תקופתי במערכות המכאניות ומערכות החשמל, טיפול בתקלות וקריאות שירות, הכל כמפורט בהסכם תחזוקה זה **בנספח ב'** המצורף להסכם זה. כל השירותים והתחזוקה יינתנו לפי דרישות יצרני המערכות ולפי דרישות חברת החשמל ולפי כל דין. ביקור באתר לצורך מתן שירותי תחזוקה יהיו לפחות פעם ברבעון במהלכם תיעשה מעבר למפורט **בנספח ב'** להסכם תחזוקה זה:
- בדיקה כוללת של כל רכיבי המערכת, לרבות תקינות החיבורים וטיפול תקופתי.
 - בדיקה של המערכת על-ידי חשמלאי מוסמך וטיפול תקופתי.
- 5.5 בנוסף, ובכפוף לסעיף 6 להלן, עלות העבודה וההובלה הכרוכה בתיקון ו/או החלפה של רכיב מרכיבי המערכת תכוסה על-ידי הקבלן, אשר ככל שיידרש, יפעיל את האחריות למתקנים ולמוצרים שלהם.
- 5.6 החלפת מוצר שאינו באחריות יצרן: במידה ופגה תקופת אחריות היצרן על אחד ממוצרי המתקן אשר נזקק להחלפה:
- 5.6.1 באחריות הקבלן לשלוח למנהל מפרט תואם של המוצר הרלוונטי, אשר יביא לתפוקה מיטבית של המתקן ואשר לא נופל באיכותו מהרכיב התקול וכן והצעת מחיר על מוצר זה.

חתימה וחותמת המציע:

- 5.6.2 הרשות המקומית לא מתחייבת לרכוש את המוצר מהקבלן ותוכל לרכשו מכל ספק אחר, בהתאם למפרט שנשלח מהקבלן
- 5.6.3 באחריות הקבלן להתקין את המוצר החדש שנרכש ע"י הרשות המקומית, עלות העבודה וההובלה הכרוכה בתיקון תכוסה ע"י הקבלן.
- 5.6.4 במידה והרשות המקומית רכשה את המוצר מהקבלן, הקבלן יספק לרשות המקומית אחריות על מוצר זה עד לסיום תקופת ההתקשרות.
- 5.7 למען הסר ספק, אין באמור בהסכם זה, כדי לפגוע באחריותו של הקבלן לתקינותם של הפאנלים ו/או של הממירים בהתאם להוראות ההסכם ולכתב האחריות, **נספח ג'** להסכם.
6. ניטור המערכת :
- 6.1 הקבלן ינטר, באופן רציף, את ביצועי המתקן על מוצריו, מדי יום, החל בשעת הזריחה וכלה בשעת השקיעה. הניטור ורישומי תוצאותיו ישקפו, על בסיס ממוצעים של מקטעי זמן בני 15 דקות כל אחד, את הביצועים בפועל של המתקן. הקבלן ישמור רישומים מלאים של תוצאות הניטור ויצגם בפני המזמין וחברת הניהול עמה עובד המזמין על פי בקשת המזמין.
- 6.2 הקבלן יחבר את כל המתקנים והרכיבים הכלולים בהן למערכת הניטור והבקרה איתה הוא עובד. החיבור יתבצע על חשבון הקבלן, כחלק משירות התחזוקה אותו הוא מעניק.
- 6.3 הקבלן ידווח למזמין וחברת הניהול עמה עובד המזמין, בתוך זמן סביר ובכל מקרה בתוך לא יאוחר מ 6 שעות מן המועד בו נודע לו, על כל תקלה בהתאם להוראות הסכם זה.
- 6.4 הקבלן יודיע למזמין וחברת הניהול עמה עובד המזמין, על כל אירוע שבו ביצועי המתקן הסולארי נפלו בשיעור שאינו פחות מ- 5 אחוזים לעומת המטרה באותו זמן רלבנטי, וזאת בהקדם האפשרי ובכל מקרה בתוך לא יותר מאשר 5 שעות מהמועד בו נודע לקבלן לראשונה על האירוע האמור.
- 6.5 הקבלן יודיע למזמין וחברת הניהול עמה עובד המזמין, על כל אירוע הדורש ביצוע פעולה, בין מרחוק ו/או באתר המתקן הסולארי, לשם עמידת ביצועי

חתימה וחותמת המציע :

- המתקן הסולארי במטרות, ויסיים את ביצוע הפעולה כאמור לא יאוחר מ-
 12 שעות לאחר המועד בו נודע לקבלן לראשונה על הצורך בפעולה כאמור
 6.6. הקבלן יעביר למזמין וחברת הניהול עמה עובד המזמין, באמצעות דוא"ל,
 לא יאוחר מהיום ה-10 של כל חודש קלנדארי, דו"ח המתייחס לחודש
 הקלנדארי הקודם, והכולל דיאגראמה של תפוקת המתקן הסולארי על בסיס
 יומי, ופירוט, על בסיס מצטבר יומי, של יחס התפוקה בפועל לעומת המטרה
 הרלוונטית .
 6.7. הקבלן יעביר למזמין וחברת הניהול עמה עובד המזמין, באמצעות דוא"ל,
 לא יאוחר מהיום ה-10 בתחילת כל רבעון קלנדארי, דו"ח המתייחס לרבעון
 הקלנדארי הקודם והמפרט את כל האירועים שדווחו וטופלו על ידי הקבלן
 כאמור בסעיפים לעיל, סיבותיהם ככל שאלה ניתנות לזיהוי באופן סביר על
 ידי הקבלן, והפעולות שבוצעו על ידי הקבלן על מנת לטפל בהם, ככל שהיו
 כאלה.
 7. היענות לקריאה :

הקבלן מתחייב להיענות לקריאת המזמין ו/או חברת הניהול עמה עובד המזמין, כמפורט
 להלן :

- 7.1. בגין תקלה חמורה, אשר משביתה את המערכת או מפחיתה את תפוקת
 המערכת ב-10% או יותר – עד לבוקר יום העסקים הסמוך ליום ההודעה
 לקבלן, עד השעה 10:00 מהמועד שבו נקרא לעשות כן, למעט שבת וחג (יום
 שישי יחשב ליום עסקים).
 7.2. בגין תקלה רגילה, אשר אינה מפחיתה את תפוקת המערכת, בתוך 5 ימי עסקים ועד
 השעה 10:00 של היום החמישי מהיום שבו נקרא לעשות כן.
 7.3. בגין כל איחור בהיענות לקריאה ותיקון הפגם, שלא נובע כתוצאה מכח עליון או ממעשה
 או מחדל של המזמין, או מהקטנת הצריכה מהמתקן ישלם הקבלן למזמין תשלום בגין
 תקופת האיחור בהתאם לנוסחה שלהלן (להלן: "נוסחת אובדן הכנסות"):

$$Y = P \cdot A_E \cdot T$$

כאשר :

- Y = אובדן הקרדיט.
- P = התעריף בגין ייצור חשמל על ידי המתקן בתקופת האיחור.

חתימה וחותמת המציע :

- A_E = כמות החשמל החודשית הממוצעת המיוצרת על ידי המערכת הסולארית כשהיא תקינה ובתפוקה מלאה, בהתאם להספק המינימאלי החודשי כהגדרתו בהסכם שהסכם תחזוקה זה הינו נספח לו.
- T = תקופת אובדן הקרדיט (במונחי חודש).

8. סייגים לחוזה התחזוקה:

- השירותים המפורטים בכתב תחזוקה זה לא יחולו במקרים של אובדן או נזק למוצרים, שנגרמו (נבעו או הוחמרו) כתוצאה מהגורמים הבאים:
- 8.1 מלחמה, מעשה איבה, חבלה, מעשה טרור.
 - 8.2 אירועי כוח עליון (כגון: אש, שטפון, רעידת אדמה וכו'), בין שבאתר המתקן ובין שבאתרים סמוכים לו באופן שיש באירועים אלו על מנת להשפיע על תפוקת המתקן.
 - 8.3 גניבה, חבלה, פגיעה או שבר בזדון או במקרה.
 - 8.4 תקלות או הפרעות ברשת החשמל, שהוכח שלא נגרמו עקב התקנה לקויה ו/או תחזוקה לקויה של המערכת ע"י הקבלן.

9. תמורה:

9.1 בגין שירותי תחזוקה הקבלן יהיה זכאי לתמורה בהתאם להצעת המחיר שלו המהווה סך של _____ ש"ח לכל קו"ט מערכת מותקן לשנה בצירוף מע"מ כדין. הצעת הקבלן מצורפת לחוזה זה **כנספח ו'** ומהווה חלק בלתי נפרד ממנה. **בגין כל שטיפה** יהיה זכאי הקבלן לתמורה **נוספת** בסך 6 ש"ח לכל קו"ט מערכת מותקן לשנה בצירוף מע"מ כדין. התמורה תתקבל מהרשות המקומית כתשלום חודשי, בהתאם לחוק מוסר תשלומים.

9.2 מובהר ומודגש כי הרשות המקומית תהיה זכאית בכל שלב להפחית מהיקף העבודות ו/או להורות על ביצוע רק של חלק מהעבודות ולקבלן לא תהיה כל טענה ו/או תביעה כנגד הרשות המקומית בעניין. עוד מובהר ומודגש כי במקרה של הפחתה בהיקף העבודות ו/או ביצוע חלקי של העבודות, כאמור לעיל, התמורה שתשולם לקבלן תופחת ביחס מתאים, ובהתאם לעלויות הנקובות בכתב הכמויות, לאחר ההנחה שניתנה על ידי הקבלן, המחיר בה נקב הקבלן במסמכי המכרז.

חתימה וחותמת המציע:

9.3 הרשות המקומית תוכל להוסיף מתקנים להסכם התחזוקה, התמורה שתשולם לקבלן תחושב ביחס מתאים, ובהתאם לעלויות הנקובות בכתב הכמויות, לאחר ההנחה שניתנה על ידי הקבלן, המחיר בה נקב הקבלן במסמכי המכרז.

9.4 התמורה האמורה כוללת את כל הוצאות הקבלן, ומעבר לה- לא יהיה הקבלן זכאי לתשלום כלשהו.

9.5 הקבלן מצהיר כי ימסור לאשכול דיווח מידי חציון על היקף התקבולים המלא שיועברו על ידו לרשות המקומית בסיומה של כל חצי שנה ועל בסיס דיווח זה ישלם לאשכול את התמורה עבור ניהול ופיקוח הפרויקט, בסך של 6% מהתמורה (בתוספת מע"מ כדיון).

10. הצהרות והתחייבויות הקבלן :

- 10.1 הקבלן מצהיר בזה כי נהירים לו כל תנאי ההסכם על נספחיו, וכי ביקר במקום ביצוע העבודות ובחן את כל התנאים והנסיבות הקשורים בביצוע העבודות ו/או הנובעים מהם, לרבות סביבתם, תנאי הקרקע, כמויותיהן וטיבן של העבודות, וכן את דרכי הגישה למקום ביצוע העבודות. כן מצהיר בזה הקבלן כי שוכנע על יסוד בדיקותיו כי התמורה המשולמת לו בהתאם להסכם זה מניחה את דעתו ומהווה תמורה הוגנת קבלן לכל התחייבויותיו לפי הסכם זה.
- 10.2 הקבלן מצהיר בזה שקיבל לשביעות רצונו המלאה כל מידע שביקש ושיש בו כדי להשפיע על ביצוע העבודות ועל הצעתו ואולם מובהר בזאת כי האחריות לביצוע כל הבדיקות שהקבלן סבור כי עליו לבצע לצורך גיבוש הצעתו – מוטלת על הקבלן במלואה.
- 10.3 הקבלן מצהיר בזה שלא יהיה רשאי לבסס ו/או להגיש תביעות כספיות כלשהן עקב אי-ידיעת או הכרת תנאי או מסיבה כלשהם הקשורים בביצוע העבודות ו/או הנובעים מהם.
- 10.4 הקבלן מתחייב כי יבצע את העבודות כמפורט במפרט הטכני וכתב הכמויות הרצ"ב, כמפורט בהסכם זה.
- 10.5 הקבלן מתחייב כי יש ברשותו, ויהיו ברשותו לכל אורך תקופת הסכם זה, כל כלי העבודה הנדרשים לצורך ביצוע העבודות נשוא הסכם זה, ברמה הגבוהה ביותר.
- 10.6 מובהר בזאת, כי הקבלן ישא, בעצמו ועל חשבונו, בכל עלויות החומרים ו/או הציוד ו/או כלי העבודה ו/או כיוצ"ב, אשר ידרשו לצורך ביצוע העבודות.
- 10.7 הקבלן מצהיר כי בידו היכולת הארגונית, ההיתרים, הרישיונות וכן עובדים מתאימים לביצוע העבודות במיומנות, במומחיות וביעילות ובידיו כלי הרכב והציוד המתאימים הדרושים לביצוע, והוא מתחייב לבצע את העבודות במיומנות, במומחיות ביעילות ובדייקנות.

חתימה וחותמת המציע :

10.8. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות ושאר התחייבויותיו בהתאם להסכם זה לשביעות רצונה המוחלטת של הרשות המקומית ויפעל בהתאם להוראותיהם של הרשות המקומית והמנהל, ככל ונדרש הדבר לביצוע העבודות.

10.9. תנאי זה הינו מיסודו של הסכם זה והפרתו תיחשב הפרה יסודית של ההסכם.

11. עובדי הקבלן :

11.1. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו את כל כוח האדם הדרוש לביצוע העבודות, את ההשגחה עליהם ואמצעי תחבורה עבורם וכל דבר אחר הכרוך בכך. בעבודה שלצורך ביצועה קיימת חובת רישום, רישיון או היתר לפי כל דין או הוראה של רשות מוסמכת, חייב הקבלן להעסיק רק מי שרשום, בעל רישיון או בעל היתר כאמור.

11.2. הקבלן מתחייב להעסיק עובדים מקצועיים ואחראים מתאימים במספר הדרוש לשם ביצוע העבודות בצורה יעילה וכן מתחייב הוא להיות בעצמו במקום ביצוע העבודות לצורך השגחה ופיקוח.

11.3. הקבלן מתחייב להבטיח קיומם של תנאי הבטיחות, הגהות ותנאים אחרים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם ו/או כל אדם אחר במהלך ביצוע העבודות וכן לדאוג ולקיים על חשבונו הוא ועל אחריותו כל אמצעי הבטיחות הנדרשים לפי כל דין.

11.4. הקבלן מתחייב לשלם על חשבונו שכר עבודה לעובדים שיועסקו על ידו בביצוע העבודות וכן לשלם להם את כל התשלומים הסוציאליים לפי כל דין, הסכם או נוהג, לנכות משכרם את הניכויים המחויבים והמותרים על פי דין ולהעבירם לתעודתם במועד.

11.5. הקבלן מתחייב למלא אחר כל הוראה של המנהל בדבר הרחקתו ממקום ביצוע העבודות של כל אדם המועסק על ידי הקבלן, אם לדעת המנהל, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, התנהג אותו אדם שלא כשורה, או שאינו מוכשר למלא תפקידיו או שהוא נוהג מעשה רשלנות בביצוע העבודות, אדם שהורחק לפי דרישה כאמור, לא יחזור הקבלן להעסיקו בדרך כלשהי ובתפקיד כלשהו בביצוע העבודות על פי הסכם זה.

11.6. הנאמר בסעיף זה בא להוסיף על חבויות הקבלן ולא לגרוע מהן ולא יתפרש כמטיל חובות על הרשות המקומית כלפי האנשים המועסקים על ידי הקבלן.

11.7. למען הסר ספק מובהר כי עובדי הקבלן הם העובדים של הקבלן ושלו בלבד וכי אין ולא יתקיימו כל יחסי עובד-מעביד בין הרשות המקומית לבין הקבלן ו/או עובדי הקבלן וכי לרשות המקומית אין ולא תהיה כל אחריות מכל סוג שהוא כלפי הקבלן ו/או עובדי הקבלן.

11.8. תנאי זה הינו מיסודו של הסכם זה והפרתו תיחשב הפרה יסודית של ההסכם.

חתימה וחותמת המציע :

12. פיקוח המנהל וחברת הניהול:

- 12.1. ביצוע כל העבודות, בין במקום ביצוע העבודות ובין בכל מקום אחר שבו מנוהלות פעולות לצורך ביצוע העבודות, יהיה נתון לפיקוח של המנהל וחברת הניהול מטעם הרשות המקומית והעבודות תבוצענה להנחת דעתו הבלעדית וחוות דעתו תהיה סופית, בהתאם להוראות שיתן מזמן לזמן לקבלן ואשר הקבלן מתחייב בזה למלאן בין שהיו כלולות ומפורטות בהסכם זה על נספחיו ובין שאינן כלולות בו.
- 12.2. המנהל רשאי לבדוק את העבודות ולהשגיח על ביצוען וכן לבדוק את טיב הציוד שהקבלן משתמש בהם וטיב העבודה הנעשית ע"י הקבלן בביצוע העבודות. כן רשאי הוא לבדוק אם מפרש הקבלן כהלכה את ההסכם ואת הוראותיו.
- 12.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור ומבלי לגרוע מכל סמכות אחרת שניתנה למנהל בהוראה כלשהי מהוראות הסכם זה, יכריע המנהל בלעדית וסופית בכל שאלה שתתעורר בקשר עם אופן ביצוען של העבודות, טיבן ומועדן ובקשר עם איכותם וסוגם של הציוד שהקבלן ישתמש בו בביצוע העבודות ו/או יספקו. שום דבר האמור בסעיף זה או בכל הוראה אחרת בהסכם ושום מחדל מצד המנהל לא יפטרו את הקבלן מאחריותו למילוי תנאי הסכם זה ומביצוע העבודות בהתאם להוראותיו.
- 12.4. כל ההוראות בקשר עם ביצוע העבודות יקבל הקבלן רק באמצעות המנהל והערות הקבלן יועברו תמיד אך ורק באמצעות המנהל.
- 12.5. מובהר כי אין בפיקוחו של המנהל כדי לגרוע מאחריות הקבלן על פי הסכם זה.
- 12.6. תנאי זה הינו מיסודו של הסכם זה והפרתו תיחשב הפרה יסודית של ההסכם.

13. שינוי ו/או ויתור:

- 13.1. הסכמה מצד הרשות המקומית ו/או המנהל לסטות מתנאי הסכם זה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר.
- 13.2. לא השתמשו הרשות המקומית ו/או המנהל בזכויות הנתונות להם לפי הסכם זה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויות וחובות לפי הסכם זה.
- 13.3. כל שינוי בהסכם זה או בתנאי ביצוע העבודות ייעשה בכתב ומראש ולא יהיה לו כל תוקף אלא אם נעשה כאמור ונחתם על ידי כל הצדדים, וזאת למרות כל האמור בניגוד לכך בכל מקום אחר בהסכם זה על נספחיו.
- 13.4. תנאי זה הינו מיסודו של הסכם זה והפרתו תיחשב הפרה יסודית של ההסכם.

חתימה וחותמת המציע:

14. אחריות הקבלן :

- 14.1. הקבלן מתחייב לבצע ולקיים את התחייבויותיו עפ"י הסכם זה בהתאם לכל דין והוראה של כל רשות מוסמכת. מבלי לגרוע מכל הוראה אחרת שבהסכם זה מתחייב הקבלן לפצות את הרשות המקומית עבור כל נזק שייגרם לה כתוצאה מהפרת הוראות סעיף זה על ידו.
- 14.2. הקבלן יהא אחראי, על פי דין ו/או לפי הוראות הסכם ההתקשרות, לרבות נספח ז' זה, לכל נזק גוף ו/או לכל נזק לרכוש שייגרמו למזמין ו/או למי מטעמה ו/או לעובדיו ו/או לגורם אחר כלשהו וכן לכל נזק גוף ו/או לרכוש לצד שלישי כלשהו שייגרמו תוך כדי מתן שירותי התחזוקה והוא יערוך ביטוח מתאים לכיסוי האמור וישפה את הרשות המקומית בגין כל נזק ו/או תביעה שייגרמו לה בשל כך.
- 14.3. הקבלן מתחייב ומצהיר כי הדרישות של הרשויות המוסמכות בנוגע לביצוע התחייבויותיו עפ"י הסכם זה מוכרות וידועות לו. הקבלן מתחייב לעמוד בכל הוראה, דרישה ותנאי הנוגעים לביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה ואשר יפורסמו מעת לעת על ידי כל רשות מוסמכת. אם העמידה בהוראה, דרישה ותנאי כאמור, אשר פורסמו לאחר מועד חתימת הסכם זה, תהיה כרוכה בהוצאות ו/או תשלומים כלשהם, ישא הקבלן בכל התשלומים ו/או ההוצאות האמורים ולא יהיה רשאי לבסס שום תביעות כספיות נגד הרשות המקומית בגינם.
- 14.4. הקבלן מתחייב לדאוג ולהשיג על חשבונו הוא את כל האישורים, ההיתרים, הרישיונות, הרישוי ופוליסות הביטוח הדרושים לפי כל דין לשם מילוי התחייבויותיו עפ"י הסכם זה.
- 14.5. תנאי זה הינו מיסודו של הסכם זה והפרתו תיחשב הפרה יסודית של ההסכם.
- 14.6. הקבלן מתחייב שתוך כדי ביצוע העבודות לא תהיה פגיעה בנוחות הציבור ולא תהיה כל הפרעה בזכות השימוש והמעבר של כל אדם ורכב בכביש, דרך, שביל וכיו"ב או בזכות השימוש והחזקה ברכוש כלשהו.
- 14.7. הקבלן מתחייב להקפיד על שמירת השקט ומנוחת התושבים תוך כדי ביצוע העבודות וכן יקפיד על שמירת שלמותו של ציוד או רכוש אחר של הרשות המקומית ושל כל צד שלישי.
- 14.8. למען הסר ספק מובהר בזה שאין בהוראות פסקה זו או בכל הוראה אחרת בהסכם זה כדי להטיל חבות על הרשות המקומית להעמיד לרשות הקבלן, רכב, ציוד, כלים וכל אמצעי אחר הדרוש לביצוע העבודות.
- 14.9. הקבלן יהיה אחראי כלפי הרשות המקומית לכל נזק ולכל אבדן שייגרמו או לעובדיה או לרכושם של אלה או לכל צד שלישי או לרכוש, כתוצאה ממעשה או מחדל בביצוע העבודות או בקשר אליהן על ידי הקבלן או על ידי מי שנתון למרותו.
- 14.10. הקבלן מתחייב לפצות ו/או לשפות את הרשות המקומית בגין כל נזק ו/או אבדן שייגרמו לה כתוצאה ממעשה או מחדל כאמור ובכל מקרה שהרשות המקומית תאלץ לשלם פיצויים או כל תשלום אחר בקשר לתביעה כזו, מתחייב הקבלן לשלם כל סכום

חתימה וחתימת המציע :

- כזה לרשות המקומית עצמה מייד עם דרישה ראשונה. כל זאת בתוספת הפרשי הצמדה ו/או ריבית והוצאות שהרשות המקומית עמדה בהן בקשר
- 14.11. לכל תביעה כזו ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, תהא הרשות המקומית רשאית לנכות כל סכום כזה מכל תשלום או סכום שיגיע ממנה לקבלן בכל עת שהיא לפי ההסכם ו/או להשתמש בערבות הבנקאית שהקבלן מסר בידי הרשות המקומית לפי הסכם זה.
- 14.12. הקבלן מתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים על פי דין לעובד או לכל אדם אחר הנמצא בשרותו של הקבלן כתוצאה מתאונה או נזק כלשהם תוך כדי ו/או עקב ביצוע העבודות.
- 14.13. הקבלן מתחייב לפצות ו/או לשפות את הרשות המקומית מייד עם דרישתה הראשונה בכל סכום שיהא על הרשות המקומית לשלם עקב כל חיוב שיוטל עליה בגין תביעה לנזק או לפיצוי כאמור בתוספת הוצאות שבהן עמדה הרשות המקומית כתוצאה מתביעה כאמור.
- 14.14. הקבלן יהיה אחרי לכל נזק או קלקול שייגרמו לכביש, דרך, מדרכה, שביל, רשת מים, ביוב, חשמל, טלגרף, טלפון, צינורות דלק או מובילים אחרים או תשתיות אחרות תוך כדי ו/או עקב ביצוע העבודות, בין שהנזק או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש לביצוע העבודות. הקבלן מתחייב לתקן על חשבונו הוא כל נזק או קלקול כאמור וזאת באופן מיידי ובדרך היעילה ביותר לשביעות רצונו המלאה של מהנדס הרשות המקומית ושל כל אדם או רשות מוסמכים לפקוח על הטיפול בכביש, בדרך, מדרכה, שביל, ברשת מים, ביוב, חשמל, טלגרף, טלפון וצינורות להעברת דלק או מובילים אחרים או תשתיות אחרות וכיו"ב כאמור.
- 14.15. לא תיקן הקבלן נזק או קלקול, כאמור בסעיף קטן 14.14 לעיל, רשאית הרשות המקומית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לתקן על חשבונו נזק או קלקול כאמור, והרשות המקומית תהא רשאית לנכות כל סכום שהוצא על ידה כולל ההוצאות שנגרמו לה מכל תשלום או סכום שיגיע ממנה לקבלן בכל עת שהיא לפי ההסכם ו/או להשתמש בערבות הבנקאית שהקבלן מסר בידי הרשות המקומית לפי הסכם זה.
- 14.16. תנאי זה הינו מיסודו של הסכם זה והפרתו תיחשב הפרה יסודית של ההסכם.
15. ביטוח :
- 15.1. האשכול בסעיף זה (ביטוח) יקרא : אשכול יישובי נגב מערבי ו/או איגוד ערים אשכול יישובי נגב מערבי ו/או רשויות בתחום הטיפול של אשכול נגב מערבי ו/או גופי סמך של האשכול ו/או גופים קשורים לאשכול ו/או מדינת ישראל ו/או ממשלת ישראל ו/או מנהל המערכת ו/או מממני החוב הבכיר ו/או רשות החשמל ו/או משרדי הממשלה המממנים.
- 15.2. מבלי לגרוע מהתחייבויות הספק על-פי הסכם זה ומאחריותו לנזקים להם הוא יהיה אחראי על-פי כל דין, הספק מתחייב לערוך ביטוחים כמפורט בהסכם זה. עלות הביטוחים וההשתתפויות העצמיות יחלו על הקבלן בלבד. כל דרישות הביטוח

חתימה וחתימת המציע :

- הרשומות בהסכם זה ייושמו בפוליסות הביטוח של הקבלן לפני ההתקשרות בין הצדדים.
- 15.3. הקבלן יסדיר ביטוח לרכוש וציוד שישמשו אותו לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה. הקבלן מצהיר בזה בשמו ובשם מי מטעמו שלא יבוא בטענה או דרישה כלפי האשכול בגין כל נזק או אבדן שניתן היה לבטח אותם כאמור, וכך גם לגבי תביעת שיבוב מכל סוג לרבות תביעות תחלוף מחברות ביטוח.
- 15.4. הביטוח הנדרש, גבולות האחריות וסכומי הביטוח הרשומים בפוליסות ובאישור קיום הביטוחים המצורף כנספח ד' (1) (להלן: "אישור קיום ביטוחים") אשר מהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה, הנם מזעריים ואין בהם משום אישור של האשכול ו/או מי מטעמו להיקף וגודל הסיכון העומד לביטוח. על הקבלן יהיה לקבוע ביטוחים וסכומים לביטוח ככל האפשר וכפי הסיכון על מנת למנוע הפסד לו, לאשכול ולצד שלישי.
- 15.5. מובהר בזה כי "אישורי קיום ביטוחים" הרשומים בהסכם זה לא נועדו לצמצם את התחייבויות על פי ההסכם, ומהתוכן התמציתי של אישורי קיום ביטוחים הינו אך ורק כדי לאפשר למבטחים לעמוד בהנחיות הפיקוח על הביטוח לגבי נוסח אישורי קיום ביטוחים.
- 15.6. הפר הקבלן את הוראות פוליסות הביטוח באופן המפקיע את זכויותיו ו/או את זכויות האשכול, יהא הקבלן אחראי לנזקים שייגרמו לאשכול באופן מלא ובלעדי ולא תהיינה לו כל תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות כלפיו, והוא יהיה מנוע מלהעלות כלפי האשכול והבאים מטעמו כל טענה כאמור.
- 15.7. הקבלן לבדו יהיה אחראי על פי דין לנזקים בלתי מבוטחים, לרבות נזקים שהם מתחת לגבול השתתפות העצמית הנקובה בפוליסה.
- 15.8. 14 ימי עבודה לפני החתימה על ההסכם וכתנאי לחתימת האשכול על ההסכם, ימציא הקבלן לאשכול את אישור קיום הביטוחים ואת הפוליסות בהן נכללים הביטוחים כפי הנדרש על פי הסכם זה, כשהם חתומים על-ידי חברת ביטוח בעלת רישיון של מדינת ישראל לעסוק בסוגי הביטוח הנדרשים.
- 15.9. 14 ימי עבודה לפני תום תקופת הביטוח הנקובה באישור קיום הביטוחים ו/או בפוליסות, ימציא הקבלן לאשכול אותם שוב כשהם מתוארכים לתקופת ביטוח נוספת.
- 15.10. היה ולדעת הקבלן יש צורך בעריכת ביטוחים נוספים ו/או משלימים כלשהם לביטוחים הני"ל מתחייב הקבלן לערוך ולקיים את הביטוחים הני"ל כאשר בכל ביטוח כאמור יכלול סעיף בדבר ויתור על זכות תחלוף כלפי האשכול ו/או הפועלים מטעמו לעניין ביטוחי רכוש ו/או יורחב שם המבוטח לכלול את האשכול ו/או הפועלים מטעמו לעניין ביטוחי חבויות, בכפוף לסעיף אחריות צולבת כאילו נערך הביטוח בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.
- 15.11. ביטוחי הקבלן יכללו תנאי מפורש לפיהם הינם קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי האשכול ו/או הפועלים מטעמו וכי המבטח מוותר על כל דרישה ו/או תביעה לשיתוף ביטוחי האשכול ו/או הפועלים מטעמו.

חתימה וחותמת המציע:

- 15.12. מוסכם בזאת כי בהמצאת אישורי קיום ביטוחים ו/או הפוליסות כאמור לעיל, אין משום מתן פטור כלשהו לקבלן מאחריותו על פי הסכם זה ו/או על פי דין, בין אם חברת הביטוח התחייבה לשפות על נזקים כאמור ובין אם לאו, והמצאתם לידי האשכול כאמור לעיל, אין בה כדי להטיל על האשכול אחריות כלשהי לגבי היקפו וטיבו של הביטוח.
- 15.13. מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי האשכול יהיה רשאי לבדוק את אישורי קיום ביטוחים ו/או הפוליסות אך לא יהיה חייב לעשות כך. למען הסר ספק, בדיקתם או אי בדיקתם על ידי האשכול או מי מטעמו אינה פוטרת את הקבלן מאחריותו על פי דין או אחריותו על פי הסכם זה.
- 15.14. הקבלן רשאי להגיש העתקי פוליסות ובה ימחק כל מידע שאינו רלוונטי לדרישות האשכול, לרבות מחירים, שמות מבוטחים או ספקים אחרים, כתובות, מידע עסקי סודי וכיו"ב.
- 15.15. מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי האשכול יהיה רשאי לבקש מהקבלן לשנות או לתקן את הפוליסות ו/או את אישורי קיום ביטוחים על מנת להתאימם להתחייבויות על פי ההסכם. הבקשה לתיקון או שינוי לא תהווה אישור לתקינות אישורי קיום ביטוחים ו/או הפוליסות ולא תחול עקב כך על האשכול אחריות כל שהיא.
- 15.16. מוצהר ומוסכם בין הצדדים, כי באם יחול עיכוב בתחילת ביצוע ההתחייבויות על פי ההסכם עקב אי המצאת או אי הסדרת ביטוח כנדרש, יישא הקבלן על פי דין בכל הוצאה או נזק שיגרם עקב העיכוב כאמור.
- 15.17. הקבלן לבדו יהיה אחראי על פי דין לנזק, אבדן והפסד שסיבתם סכום לא מתאים בפוליסת ביטוח או הפרת תנאי הפוליסה או הפרת הוראות הפוליסה.
- 15.18. הקבלן מצהיר, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד האשכול ו/או הבאים מטעמו בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי (או שהיה זכאי אלמלא תוכן הפוליסה) עפ"י הביטוחים הנ"ל ו/או ביטוח אחר שהסדיר, והוא פוטר בזאת אותם מכל אחריות לנזק כאמור. האמור לעיל בדבר פטור מאחריות לא יחול כלפי אדם שביצע נזק בזדון לקבלן.
- 15.19. הפוליסות ואישורי קיום הביטוחים יכללו: ביטוח צד שלישי. ביטוח אחריות מעבידים. ביטוח אחריות מקצועית. ביטוח אחריות המוצר.
- 15.20. בנוסף לביטוחים לעיל יסדיר הקבלן, פוליסות לביטוח כלי רכב וציוד מתנייע וממונע אחר אשר ישמשו אותו לצורך ביצוע עבודות על פי ההסכם זה.
- 15.21. בפוליסה לביטוח אחריות מקצועית יבוטלו חריגים או סייגים בגין: זיהום פתאומי תאונתי ובלתי-צפוי. אי יושר של עובדים. חריגה מסמכות בתום לב. אובדן השימוש ועיכוב עקב נזק מכוסה. אחריות בגין קבלני משנה. אובדן מידע ומסמכים. תיקון ו/או השבה לקדמות של עבודה וכן תקבולים שנתבע המבוטח להחזיר ללקוחותיו.
- 15.22. בפוליסה לביטוח אחריות מקצועית ירשמו:

חתימה וחותמת המציע:

- 15.22.1. סעיף "תקופת ביטוח רטרואקטיבית". מועד תחילת הכיסוי הרטרואקטיבי לא יהיה מאוחר מיום ההתקשרות בין האשכול לבין הקבלן.
- 15.22.2. סעיף "תקופת ביטוח וגילוי מאורכת". תקופת גילוי של 6 חודשים לאחר ביטול או אי חידוש הביטוח למעט עקב מעשה מרמה או אי תשלום ע"י הקבלן, ובתנאי שאין ביטוח אחר המכסה את חבות הקבלן באותו היקף ביטוח כפי הפוליסה שפקעה.
- 15.23. בפוליסה לביטוח אחריות המוצר ירשמו:
- 15.23.1. סעיף "תקופת ביטוח רטרואקטיבית". מועד תחילת הכיסוי הרטרואקטיבי לא יהיה מאוחר מיום ההתקשרות בין האשכול לבין הקבלן.
- 15.23.2. סעיף "תקופת ביטוח וגילוי מאורכת". תקופת גילוי של 12 חודשים לאחר ביטול או אי חידוש הביטוח למעט עקב מעשה מרמה או אי תשלום ע"י הקבלן, ובתנאי שאין ביטוח אחר המכסה את חבות הקבלן באותו היקף ביטוח כפי הפוליסה שפקעה.
- 15.24. הפוליסה לביטוח אחריות סיכוני צד שלישי תכלול כיסוי ביטוחי בגין: תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי למעט תביעה כנגד מי שחייב בתשלום דמי ביטוח לאומי כלפי עובדיו. שימוש ברכב שאינו חייב בהסדרת ביטוח על פי הפקודה לביטוח כל רכב מנועי. פגיעה בכל רכוש כולל רכוש בבעלות האשכול. שימוש במכשירי הרמה.
- 15.25. כל הפוליסות תכלולנה: סעיף לפיו תשלום הפרמיות וההשתתפויות העצמיות יחולו על הקבלן. סעיף לפיו מוותר המבטח על זכותו לתחלוף כלפי האשכול והבאים מטעמו. וויתור כאמור לא יחול כלפי מי שביצע נזק בזדון כלפי הקבלן. סעיף לפיו המבטח לא יטען לטענת ביטוח כפל כלפי מבטחי האשכול והביטוח של הקבלן הינו ראשוני וקודם לכל ביטוח שנערך על ידי האשכול. ביטול חריג רשלנות רבתי אולם אין בביטול החריג בכדי לפגוע בזכויות המבטח ו/או בחובות המבוטח על פי הדין. כיסוי זיהום פתאומי תאונתי ובלתי-צפוי. סעיף לפיו הפוליסות לא תצומצמנה ולא תבוטלנה במשך תקופת הביטוח, אלא אם תימסר הודעה כתובה על כך בדואר רשום לידי האשכול לכל הפחות 60 יום מראש. סעיף לפיו מעשה או מחדל של הקבלן בתום לב לא תפגע בזכויות האשכול לקבלת שיפוי.
- 15.26. הפוליסות למעט ביטוח אחריות מקצועית, תהיינה על פי נוסח הידוע בשם 'ביט' או נוסח אחר הדומה לו בכיסוי הביטוחי.
- 15.27. הרחבות שיפוי:
- 15.27.1. הפוליסות לביטוח חבויות למעט ביטוח אחריות מעבדים, תכלולנה הרחבת שיפוי לטובת האשכול בגין אחריותו למעשה ו/או טעות ו/או מחדל של הקבלן ותכלולנה סעיף "אחריות צולבת" לפיו יחשב הביטוח כאילו הוצאה הפוליסה על שם כל אחד מיחיד המבוטח בנפרד.

חתימה וחותמת המציע:

- 27.15. ביטוח אחריות מעבידים יורחב לשפות את האשכול באם יחשב כמעביד של עובדי הקבלן.
- 15.28. גבולות האחריות בפוליסות ואישורי קיום הביטוחים יהיו לתובע ולתקופת הביטוח וכדלקמן: בפוליסה לביטוח עבודות קבלניות, פרק ב' אחריות כלפי צד שלישי – 10,000,000 ₪. פרק ג' ביטוח אחריות מעבידים – כפי שרשום בפוליסה של הקבלן הזוכה. בפוליסה לביטוח אחריות המוצר 6,000,000 ₪. בפוליסה לביטוח אחריות מקצועית – 6,000,000.
- 15.29. ככל שלדעת הקבלן קיים צורך להרחיב את היקף ביטוחי הקבלן ו/או לערוך ביטוחים נוספים ו/או משלימים, יערוך הקבלן את הביטוח הנוסף ו/או המשלים כאמור, על חשבונו הוא ובכפוף לאמור לעיל.
- 15.30. ביטוח אחריות מקצועית ואחריות המוצר יהיו בתוקף, כל עוד קיימת לקבלן אחריות על פי כל דין.
- 15.31. על הקבלן לגרום לכך כי הוראות סעיף הביטוח לעיל יובאו לידיעת מנהלי, עובדי וקבלני המשנה של הקבלן.
- 15.32. במידה ויועסקו על ידי הקבלן, קבלני משנה בקשר עם ההתקשרות נשוא הסכם זה, על הקבלן לוודא כתנאי לתחילת העסקתם כי הינם אחוזים בביטוחים נאותים ביחס לפעילותם. למען הסר ספק, האחריות הבלעדית לקיום או היעדר כיסוי ביטוחי נאות לקבלני משנה מוטלת על הקבלן.
- 15.33. מבלי לגרוע מכלליות האמור בכל מקום בהסכם זה לעיל, ולאורך כל תקופת ההסכם, מתחייב הקבלן למלא אחר כל הוראות חוק לביטוח לאומי על כל צוויו ותקנותיו. על הקבלן חלה החובה על פי החוק ועל פי הסכם זה לוודא כי כל קבלני המשנה מטעמו יקפידו אף הם למלא אחר כל הוראות חוק לביטוח לאומי על כל צוויו ותקנותיו.
- 15.34. הוראות סעיף זה (ביטוח) על כל סעיפי המשנה שבו, אינן באות לגרוע מחיובי הקבלן לפי הסכם זה, או כדי להטיל על האשכול חבות כל שהיא. לפיכך, מוצהר ומובהר בזאת במפורש, כי אין בעריכת ביטוחים כאמור, כדי ליצור עילות תביעה כלשהן כלפי האשכול שלא היו קיימות כלפיו, אלמלא נערך הביטוח וכן אין בכך כדי לפטור את גורם הנזק (למעט האשכול) מאחריות בגין נזק שנגרם על ידו.
- 15.35. הפרה של סעיף זה (סעיף ביטוח), תהווה הפרה של תנאי מהותי של ההסכם.
- 15.36.
16. היעדר יחסי עובדי מעביד
- 16.1. הקבלן מצהיר כי הוא מבצע את העבודות ואת יתר התחייבויותיו עפ"י הסכם זה כקבלן עצמאי לפי בקשתו ודרישתו ולא יהיו כל יחסי עובד ומעביד שוררים בין הרשות המקומית לבין הקבלן או מי מעובדיו של הקבלן או הפועלים בשמו ו/או מטעמו.
- 16.2. קיזוז והשבה - הקבלן מתחייב לשפות את הרשות המקומית ו/או לפצותה מיד עם דרישתה הראשונה בכל סכום שהוא שיהא על הרשות המקומית לשלם בקשר לתביעה

חתימה וחותמת המציע:

שיתבע הקבלן או מי מעובדיו של הקבלן או הפועלים בשמו ו/או מטעמו, ושיסודם ו/או עילתם נעוצה בקביעה כי המצב העובדתי ו/או המשפטי שונה מהמוצהר בסעיף קטן 16.1 לעיל.

16.3. תנאי זה הינו מיסודו של הסכם זה והפרתו תיחשב הפרה יסודית של ההסכם.

17. הסבת החוזה

17.1. הקבלן לא יהיה זכאי למסור, להסב או להעביר או לשעבד לאחר או לאחרים כל חלק מזכויותיו ו/או מהתחייבויותיו לפי הסכם זה אלא אם בתנאים ובמידה שהרשות המקומית תסכים לכך בכתב ומראש.

17.2. אין הקבלן רשאי למסור לאחר את ביצועו של העבודות כולן או מקצתן אלא אם ובמידה שהרשות המקומית הסכימה לכך בכתב ומראש, ואולם העסקת עובדים על ידי הקבלן בין ששכרם משתלם לפי זמן העבודה ובין ששכרם משתלם לפי שיעור העבודה אין בה כשלעצמה משום מסירת ביצוען של העבודות או חלק מהן לאחר.

17.3. נתנה הרשות המקומית את הסכמתה בהתאם לאמור לעיל בסעיף זה, אין ההסכמה האמורה פוטרת את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו לפי ההסכם, והקבלן ישא באחריות מלאה לכל מעשה או מחדל של מבצע העבודות, באי כוחם ועובדיהם.

17.4. תנאי זה הינו מיסודו של הסכם זה והפרתו תיחשב הפרה יסודית של ההסכם.

18. ערבות ביצוע

18.1. תוך 10 יום ממועד ההודעה על זכיית הקבלן במכרז, ובכל מקרה בטרם החתימה על הסכם זה, יפקיד הקבלן בידי הרשות המקומית ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית (**מטעם הקבלן בלבד!**) לקיום ההסכם בסך של _____ ש"ח (5% מהיקף ההתקשרות הצפי) כולל מע"מ, צמודה למדד המחירים לצרכן, להבטחת ביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה (להלן: "**ערבות הביצוע**"). הפקדת ערבות הביצוע מהווה תנאי לביצוע תשלום כלשהו על ידי הרשות המקומית. נוסח ערבות הביצוע יהיה בנוסח **נספח ב'** להסכם זה.

18.2. ערבות הביצוע תהא תקפה מיום הוצאתה ועד לחלוף 6 חודשים לאחר סיום תקופת ההתקשרות והיא תחודש מעת לעת, אם יהיה צורך בכך לפי שיקול דעתה המוחלט של הרשות המקומית, באופן שתהא תקפה עד לאישור הרשות המקומית כי העבודות הושלמו לשביעות רצונה המלא. היה ותוקף ערבות הביצוע לא יחודש 14 יום לפני מועד פקיעתה הצפוי, תהיה הרשות המקומית רשאית, אך לא חייבת, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות, סעד ותרופה הקנויים לה על פי הסכם זה ועל פי כל דין, לממש ערבות זו, והקבלן מוותר בזאת על כל טענה, דרישה או תביעה בעניין או בקשר למימוש זה.

חתימה וחותמת המציע:

- 18.3 הקבלן יהיה אחראי בלעדית לתשלום כל ההוצאות, העמלות ויתר התשלומים הכרוכים בהוצאת ערבות הביצוע ושמירתה בתוקף במשך כל תקופת ההסכם.
- 18.4 מתן ערבות ביצוע כאמור כנדרש מהווה תנאי מוקדם לכניסתו של הסכם זה לתוקף.
- 18.5 במקרה של הפרה של איזו מהתחייבויות הקבלן בקשר עם הסכם זה ובכלל זה אי הארכת תוקפה של ערבות הביצוע כאמור לעיל לפחות 14 יום לפני המועד הצפוי לפקיעתה, רשאית הרשות המקומית, אך לא חייבת, לדרוש, מעת לעת ובכל עת, את פירעונה של ערבות הביצוע או כל חלק ממנה, וזאת מבלי לגרוע מזכותה לכל סעד אחר או נוסף העומד לה על פי כל דין או על פי הוראות ההסכם.
- 18.6 אין במימוש ערבות הביצוע, כולה או חלקה, כדי לפגוע בזכות הרשות המקומית לתבוע מהקבלן כל סכום נוסף באם עלו נזקה ו/או הסכומים שהוא חב לה, על סכום הערבות, וזאת בנוסף למימוש הערבות.
- 18.7 אי המצאת ערבות בהתאם לסעיף זה ייחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

19. ביטול ההסכם

19.1 מוסכם בזה בין הצדדים כי במקרה שהקבלן ינטוש לחלוטין או זמנית את ביצוע העבודות, כולן או מקצתן, או יהיה בלתי מסוגל לדעתה של הרשות המקומית (על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט) לקיים את התחייבויותיו לפי הסכם זה במלואן ובמועדן במדויק, או הפר הוראה מהוראות ההסכם זה ולא תיקן את ההפרה תוך המועד שנקבע לו ע"י המנהל או חזר על אותה הפרה, או לא נשמע להוראות מקצועיות של המנהל בקשר עם ביצוע העבודות, או אם יואשם ו/או יורשע בעבירה פלילית שיש עמה קלון או קשורה בביצוע התחייבויותיו עפ"י ההסכם זה, הכל לדעתה של הרשות המקומית, או יהפוך הקבלן לחדל פירעון או יינקטו נגדו הליכי הוצאה לפועל, תהיה הרשות המקומית רשאית בכל אחד מהמקרים המנויים לעיל לסלק ידו של הקבלן מביצוע העבודות, לבטל הסכם זה ולהמשיך ביצוע בעצמה או באמצעות אחרים וכל הוצאה או נזק שייגרמו לרשות המקומית כתוצאה מכך – ותעודה חתומה בידי המנהל תהווה ראייה מכרעת לכך – ייזקפו לחובתו של הקבלן. בכל מקרה מהמקרים האמורים בסעיף זה תהיה הרשות המקומית רשאית לעכב כל תשלום המגיע לקבלן עד לסידור החשבון הסופי וזאת מבלי לגרוע מזכותה לממש את הערבות, אולם הרשות המקומית לא תסלק ידו של הקבלן מביצוע העבודות כאמור לעיל אלא לאחר שתתן לו הודעה מוקדמת של 14 יום.

חתימה וחתימת המציע:

- 19.2 בוטל ההסכם כאמור בסעיף זה לעיל, לא יהיה הקבלן זכאי מהרשות המקומית לפיצוי ו/או תשלום כספים כלשהם עקב הבאת ההסכם לקיצו, למעט הכספים שיגיעו לו בכפוף לזכויותיה של הרשות המקומית – בגין העבודות שביצע בפועל עד למועד סיום ההסכם.
- 19.3 מבלי לפגוע בזכויות הרשות המקומית לכל סעד עפ"י דין ו/או על פי הסכם זה, תהיה הרשות המקומית זכאית בכל מקרה לקזז ו/או לחלט מתוך כספי הקבלן ו/או כספים אשר יגיעו ממנה ו/או מאחרים לקבלן, כל סכום כסף לכיסוי כל אשר יגיע לה מהקבלן לרבות כדמי נזק ו/או פיצוי ו/או שיפוי ו/או תשלום חוב שבו חייב הקבלן לרשות המקומית בתור רשות מקומית עפ"י כל דין, לרבות חוקי העזר שלה ו/או בכל דרך אחרת.
20. חשבונות
- 20.1 ספרי הרשות המקומית וחשבונותיה ייחשבו ויהיו נאמנים על הקבלן וישמשו בכל עת הוכחה מכרעת בכל הנוגע לתשלומים שהרשות המקומית תשלם על פי הסכם זה וכן בכל הנוגע לסכום שיינתן לקבלן מאת הרשות המקומית או לרשות המקומית על ידי הקבלן.
- 20.2 כל התחייבות המוטלת על הקבלן לפי הסכם זה תהיה הרשות המקומית רשאית אך לא מחויבת לעשותה במקום הקבלן, בין בעצמה ובין בכל דרך אחרת, וכל ההוצאות והנזקים בקשר לכך יחולו על הקבלן.
- 20.3 כתובת הקבלן לצורך הסכם זה היא כמפורט ברישא להסכם.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הקבלן

הרשות המקומית

_____ חתימה וחותמת המציע:

© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

נספח א' להסכם

נספח א

רשימת מתקנים ומבנים

#	שם לקוח	תאור האתר	ישוב/מיקום	גודל מערכת הספק ק"ו מותקן
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

חתימה וחותמת המציע: _____

© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

אשכול נגב מערבי | סמילו 8, נתיבות | 073-7269274 | INFO@WESTNEGEV.ORG.IL

אופקים | אשכול | בני שמעון | חוף אשקלון | לקיה | מרחבים | נתיבות | רהט | שדות נגב | שדרות | שער הנגב

נספח ב להסכם התחזוקה-

מפרט תחזוקה ושרות למערכות תאים פוטו וולטאים

1. תחזוקת הפנלים

יש לבצע את תחזוקת הפנלים עפ"י הוראות היצרן או עפ"י המפורט להלן והמחמיר מביניהם (ובמקרה של ספק - עפ"י קביעת המזמין):

- 1.1 _____ פעמים בשנה, בחודשים _____ יש לבצע שטיפת הפנלים בשיטת האוסומוזה ההפוכה או כל שיטה אחת בשימוש במים נקיים ללא אבן, ושימוש במברשות תקניות המקובלות על ידי יצרני הפנלים, לרבות שפשוף הזכוכית באמצעים המאושרים ע"י יצרן הפנלים (אין לשטוף בקיטור/בלחץ).
- 1.2 לאחר השטיפה יבוצע יבוש ע"י מטלית מיוחדת נקייה, אשר אינה משאירה סימני טיפות. יתאפשר גם יבוש ע"י יבשן אוויר בלחץ.
- 1.3 יש לנקות את הפנלים באזור החיבורים העליונים בפינות, בחיבור האלומיניום יש לנקות במטלית לחה בלבד.
- 1.4 יש לנקות את המשטח עליו מותקנת המערכת, הניקיון יבוצע ע"י שטיפה במים נקיים כמפורט לעיל.
- 1.5 יש לבדוק ברגי הידוק אחת לחצי שנה, חיזוק יבוצע ע"י מד מומנט עפ"י הנדרש בהוראת היצרן.
- 1.6 יש לבדוק חיזוק מוליכי הארקה בין פנל לפנל ובין הפנל בשורה לבין הלוח, אחת לחצי שנה.
- 1.7 יש לבדוק חיבור רציפות הארקה אחת לחצי שנה.

2. בדיקת המהפכים (אנוורטרים)

- 2.1 יש לבצע הבדיקות והתחזוקה עפ"י הוראות היצרן לכל מרכיבי המערכת.
- 2.2 יש לבדוק חיבור הכבלים ולבצע חיזוק אחת לחצי שנה.
- 2.3 יש לבדוק ויזואלית אטימות המערכת.
- 2.4 יש לנקות את ארון המהפכים ולצבוע אותו פעם בשנה לאחר ניקוי יסודי והורדת חלודה במידה והצטברה.
- 2.5 יש לבדוק הספק המהפכים – עפ"י הוראת יצרן.
- 2.6 יש לבדוק חיבור כבלי תקשורת חיזוק החיבורים יבוצע אחת לחצי שנה.

3. לוח חשמל

חתימה וחותמת המציע: _____

- 3.1 יש לבדוק אחת לשנה בדיקה טרמוגרפית למתקן החשמל.
- 3.2 יש לבצע חיזוק והידוק ברגי חיבור ועגינה אחת לשנה.
- 3.3 יש להמציא אישור בודק חשמל מוסמך אחת לשנה.
- 3.4 יש לבדוק LT ואוהם מגר על כבל הזנה למונה יצור (לא יפחת מ-10MR).
- 4. קונסטרוקציה (בדיקה וביצוע עבודות נדרשות אחת לשנה ובחודשים ספטמבר – אוקטובר)**
- 4.1 יש לבדוק תקינות הקונסטרוקציה הנושאת - שקיעות וכדומה ע"י בדיקה ויזואלית.
- 4.2 יש לחזק בורגי עיגון וחיבור אחת לשנה.
- 4.3 יש לבדוק חיבור בין פרופילי החיבור לפלטת הבטון.
- 4.4 יש לבדוק שפלטות הבטון שלמות ומותקנות על גבי גומיות מחורצות ועל גבי יריעות ביטומניות תקינות.
- 4.5 אחת לשנה תבוצע ביקורת יסודית של תקינות הקונסטרוקציה ע"י בודק מהנדס קונסטרוקציה מוסמך מטעם הקבלן אשר יבדוק את תקינות הקונסטרוקציה בהיבט התחזוקתי (חוזק, ויזואליות, חלודה, חיזוקים וכו'...). ויעביר, תוך 8 ימים ולא יאוחר מ 15 לאוקטובר, דו"ח סטאטוס לקבלן ולמזמין, אשר יפרט את מצב המערכת הקונסטרוקטיבית, כאמור לעיל, את הליקויים שנמצאו ואת המלצתו לאופן תיקון הליקויים. על הקבלן יהיה לתקן הליקויים שהתגלו, כהלכה, תוך 30 יום מיום קבלת הדו"ח ולעדכן את המזמין לגבי סיום תיקון הליקויים. על דו"ח סיום תיקון הליקויים יחתום גם מהנדס הקונסטרוקציה מטעם הקבלן. בחתימתו זו, מאשר המהנדס את בדיקתו, וכי תוקנו כל הליקויים לשביעות רצונו המלאה.
- 5. גיזום עצים (פעם בשנה ובמהלך חודשים ספטמבר – אוקטובר) ככל והדבר רלוונטי)**
- יש לבדוק ולבצע גיזום ענפי עצים אשר עלולים להסתיר השמש ולפגוע בתפוקת ובבטיחות המערכת. בתקופת התחזוקה יבוצע גיזום הענפים בפועל ע"י קבלן מוסמך ועל חשבון המזמין. עבודת הגיזום של קבלן הגיזום יבוצעו תחת הוראה, נוכחות והשגחה מלאה של הקבלן. באפשרות המזמין להחליט שעבודות הגיזום יבוצעו באחריות הקבלן. במקרה זה התמורה לקבלן תהיה עפ"י הצעות מחיר מקבלני גיזום המאושרים ע"י הרשות המקומית ובמחירון קיים (בין קבלן הגיזום לגורמי הרשות המקומית), כפי שיגיש הקבלן לאישור המזמין, בתוספת של 5%. במקרה זה, קבלני הגיזום יופעלו כקבלני משנה ע"י הקבלן ויופעלו תחת אחריותו המלאה.

חתימה וחותמת המציע:

הערה: בסוף כל בדיקה או פעילות תחזוקה יש למסור למזמין דו"ח תחזוקה ובדיקות מפורט, הכולל ממצאים, תיקונים שנעשו ושם הבודק. הדו"ח יימסר בחוברת והעתק ישלח גם במייל למזמין. במידה ובוצעה רק שטיפת פנלים, אזי יעדכן הקבלן את המזמין בדו"ח מפורט במייל בלבד. הקבלן יעדכן את פעילות התחזוקה בתוכנת הניטור ובקרה בחתכים של מועדי הבדיקות ותכולתן. יש לאשר את פורמט הדו"ח הראשון אצל הרשות המקומית.

חתימה וחותמת המציע: _____

© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

נספח ג' - כתבי אחריות

חתימה וחותמת המציע: _____

© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

אשכול נגב מערבי | סמילו 8, נתיבות | 073-7269274 | INFO@WESTNEGEV.ORG.IL

אופקים | אשכול | בני שמעון | חוף אשקלון | לקיה | מרחבים | נתיבות | רהט | שדות נגב | שדרות | שער הנגב

נספח 1' להסכם

תאריך הנפקת האישור	אישור קיום ביטוחים		
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 הראשי	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה והעיסוק מעמד מבקש האישור
שם: אשכול יישובי נגב מערבי	שם: איגוד ערים אשכול יישובי נגב מערבי ו/או רשויות בתחום הטיפול של אשכול נגב מערבי ו/או גופי סמך של האשכול ו/או גופים קשורים לאשכול ו/או מדינת ישראל ו/או ממשלת ישראל ו/או מנהל המערכת ו/או מממני החוב הבכיר ו/או רשות החשמל ו/או משרדי הממשלה המממנים	שם	אופי העסקה: מתן שירותי תחזוקה, ניטור ותפעול של מערכות פוטו וולטאיות
ח.פ.	ח.פ.	ת.ז.ח.פ.	מזמין שירותים
מען	מען	מען	

סוג הביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח / סכום ביטוח/שווי העבודה		השתתפות עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים
					לתקופה	למקרה			
צד ג'		ביט			10,000,000	10,000,000			302 - אחריות צולבת 307 - הרחבת צד ג' – חבות כלפי צד ג' במסגרת הכיסוי המכוסה בפוליסה בגין קבלנים וקבלני משנה 309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון. 312 - כיסוי בגין נזק שנגרם משימוש בצמ"ח 315 - כיסוי לתביעות מל"ל 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח – מבקש האישור 322 - המבקש מוגדר כצד ג' 328 - ראשוניות

חתימה וחותמת המציע:

© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

329 - רכוש מבקש האישור יחשב צד שלישי למעט נזק שנגרם לרכוש מבוטח 344 - הרחבת הכיסוי לעבודות בגובה 348 - ביטול סייג רכוש עליו פעלו במישרין								
309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 319 - מבוטח נוסף היה וייחשב כמעבידים של מי מעובדי המבוטח 328 ראשוניות 344- הרחבת כיסוי לעבודות בגובה 355 - הרחבת חבות כלפי קבלנים וקבלני משנה בביטוח חבות מעבידים היה ומבקש האישור יחשב כמעבידים						ביט		אחריות מעבידים
302 - אחריות צולבת (למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור) 309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - מבקש האישור 328 - ראשוניות 347 - הרחבת שם המבוטח ביחס לפגם במוצרים אשר סופקו/הותקנו/שווקו/תוחזקו על ידי המבוטח או מי מטעמו 332 - תקופת גילוי (12 חודשים)	נ			6,000,000			ביט	חבות מוצר
301 - אובדן מסמכים 302 - אחריות צולבת (למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור) 309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 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)	נ			6,000,000				אחריות מקצועית

חתימה וחותמת המציע:

© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה*)
052- מערכות פוטו וולטאיות, 088 - שירותי תחזוקה ותפעול,

ביטול/שינוי הפוליסה
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור
המבטח:

חתימה וחותמת המציע: _____

© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.

נספח ב' להסכם

נוסח ערבות ביצוע

תאריך: _____

לכבוד _____

הנדון: ערבות בנקאית להסכם

על פי בקשת _____ (להלן: "המבקשים"), אנו ערבים בזאת כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של _____ ₪ (במילים: _____ ₪), בתוספת הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן (להלן: "הפרשי הצמדה"), שתדרשו מאת המבקשים בקשר להסכם _____

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל, תוך 7 ימים מיום דרישתכם בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס את דרישתכם, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקשים.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול, ולא יהיה צורך להוכיח את דרישתכם על פיה בהליך משפטי, או באופן אחר, ולא תהיו חייבים להגיש תחילה, לשם קבלת תשלום על פיה, תביעה משפטית נגד המבקשים, ולדרוש תחילה תשלום מאת המבקשים.

הפרשי ההצמדה יחושבו כדלקמן:

אם יתברר מתוך המדד שפורסם לאחרונה לפני התשלום בפועל, על פי ערבות זו (להלן: "המדד החדש"), כי המדד החדש עלה לעומת המדד בגין _____ (להלן: "המדד היסודי") יהיו הפרשי ההצמדה סכום השווה להכפלת המדד החדש בסכום הקרן המצוין כדרישתכם הנ"ל, מחולק במדד היסודי.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד _____ ועד בכלל. דרישה שתימסר לנו אחרי המועד הנ"ל לא תענה.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

חתימה וחותמת המציע: _____

נספח פרטי בנק

לכבוד
גזברות אשכול נגב מערבי
ג.א.נ.

הנדון: פרטי חשבון בנק

שם החברה / שותפות / עסק: _____ ("המציע")

כתובת למשלוח הודעה על ביצוע תשלום:

רח' _____ מס' _____ עיר _____ מיקוד _____

טלפון _____ פקס _____

מספר תאגיד _____

פרטי הבנק להעברת תשלומים:

שם הבנק _____ מס' סניף _____

כתובת הבנק _____ מס' חשבון _____

הננו מתחייבים בזה, שבמידה שיופקדו בטעות כספים בחשבוננו באמצעות ההעברה הבנקאית,

נחזירם לגזברות הגזברות ללא שהות.

שם חתימה + חותמת

אישור עו"ד / רו"ח

אני עו"ד / רו"ח _____ מ.ר. _____ מרח' _____

מאשר/ת, כי החתימה לעיל היא חתימת מורשי החתימה מטעם ("המציע"),

(וחתימתם מחייבת את המציע).

חתימה + חותמת תאריך

חתימה וחותמת המציע: _____

אישור הבנק

הננו מאשרים את הפרטים לעיל כפרטי חשבון הבנק של הלקוח הנ"ל.

_____ תאריך
_____ חתימת הבנק
_____ חותמת הבנק

_____ חתימה וחותמת המציע:

© כל הזכויות שמורות לאשכול רשויות נגב מערבי. אין להעתיק או לעשות שימוש כלשהו במסמך זה ללא אישור האשכול.