

י"ב טבת תשפ"ד
24 דצמבר 2023

פרוטוקול ועדת מכרזים מס' 22 (1) מיום 06.09.2023

משתתפים:

גב' רינה יוסף - גזברית העירייה
גב' שירי כהן - מזכירת הוועדה
מר דוד שיין-מנהל מח' לפיתוח כלכלי
ומיצוי משאבים ברשות
עו"ד חיים שימון- יועמ"ש העירייה

חברי ועדה נוכחים:

גב' פלורי שטרלינג- יו"ר וועדת מכרזים
מר אלכס ספוז'ניקוב – סגן ראש העיר
וחבר ועדה.
מר דורון אורגיל- חבר ועדה

הנדון: מכרז מספר 2023-24 פאנלים סולאריים

בפתיחת המעטפות נמצאו: 5 מעטפות
ואומדן:

10.3 למען הסר ספק, מוגדר בזאת מחיר מקסימאלי לכל קילוואט מותקן, על גבי גגות אסכורית כאמור בס"ק 9.2 לעיל, על כל רכיבי ההתקנה ומרכיבי המתקן, כמו גם אחריות ותחזוקה למשך 5 שנים, הוא **3,250 ₪, לא כולל מע"מ**, והמציע יידרש ליתן הנחה ממחיר זה.

10.4 מוגדר בזאת מחיר מקסימאלי לכל קילוואט מותקן עבור תוספת להקמת מערכות על גבי גגות בטון וכתוספת לכל הנכתב בסעיף 9.3, **230 ש"ח לא כולל מע"מ**, והמציע יידרש ליתן הנחה ממחיר זה.

10.5 מוגדר בזאת מחיר מקסימאלי לכל קילוואט מותקן עבור הקמת מערכת שטיפה למערכות סולאריות קיימות כמו גם למערכות החדשות, כדוגמת מערכת RST, **250 לא כולל מע"מ**, תקופת התחזוקה בגין מערכת השטיפה תהיה חלק בלתי נפרד מתחזוקת המערכת הסולארית והמציע יידרש ליתן הנחה ממחיר זה.

10.6 מוגדר בזאת מחיר מקסימאלי לכל קילוואט מותקן עבור תחזוקה על גבי מערכות PV קיימות כולל אחריות ותחזוקת מערכת שטיפה כדוגמת RST שתוקם על ידי הזוכה **47, - ₪ לא כולל מע"מ** לכל קו"ט למשך 5 שנים, והמציע יידרש ליתן הנחה ממחיר זה

מעטפה סומנה: 1

שם המציע: ב.ד.ט.ח אנרגיה סולארית לישראל בע"מ.

כתב ערבות מס': 748-317300/46-30-1546-0002/2 ביסד: 50,000 ₪ לתאריך: 3.11.23.

סך ההצעה:

11.1 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי להקמת המערכות על גבי גגות קלים (איסכורית וכדומה) (כהגדרתו בהזמנה למכרז) הינו: **480 ₪**, ולפיכך מחיר הקמת המערכות המוצע יהיה **2,750 ₪** לקילו וואט מותקן.

11.2 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי לתוספת מחיר מסעיף 11.1 להתקנת מערכת על גבי גגות בטון (כהגדרתו בהזמנה למכרז) הינו: **530 ₪**, ולפיכך מחיר הקמת המערכות המוצע יהיה **2,950 ₪** לקילו וואט מותקן.

11.3 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי של מחיר התחזוקה (כהגדרתו בהזמנה למכרז) הכולל 5 שנות תחזוקה למערכת השטיפה, הינו: **19 ₪**, ולפיכך מחיר התחזוקה המוצע יהיה **28 ₪** לקילו וואט מותקן.

11.4 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי לקילו וואט מותקן, למערכת שטיפה על גבי מערכות סולאריות חדשות ו/או מותקנות כולל אחריות ל 5 שנים הינו:

102 ₪, ולפיכך מחיר התחזוקה המוצע יהיה **148 ₪** לקילו וואט מותקן.

תנאי תשלום התמורה הינם כמפורט בחוזה.

הצעת מחיר ותחזוקה למערכת אגירה קומפלט כולל מערכת ניהול וממשקים למערכת הסולארית הקיימת ובהתאם לדרישות האסדרה, לצורך אישור תקציבי, **4,800 ₪**. המחיר שיצויין הינו שקלי, ללא מע"מ, ביחס לכל קילואט מערכת אגירה קומפלט, וצמוד לשער הדולר הרלבנטי ביום ההגשה. מחיר זה ישוקלל במסגרת ההצעה הכוללת.

מעטפה סומנה: 2

שם המציע: סולארפאוור בע"מ.

כתב ערבות מס': 078202300230/198331 **בסך:** 50,000 ₪ **לתאריך:** 3.11.23.

סך ההצעה:

11.1 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי להקמת המערכות על גביי גגות קלים

(איסכורית וכדומה) (כהגדרתו בהזמנה למכרז) הינו: **11.9%** ולפיכך מחיר הקמת המערכות

המוצע יהיה **2,865 ₪** לקילו וואט מותקן.

11.2 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי לתוספת מחיר מסעיף 11.1 להתקנת

מערכת על גבי גגות בטון (כהגדרתו בהזמנה למכרז) הינו: **13%**, ולפיכך מחיר הקמת

המערכות המוצע יהיה **200 ₪** לקילו וואט מותקן.

11.3 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי של מחיר התחזוקה (כהגדרתו

בהזמנה למכרז) הכולל 5 שנות תחזוקה למערכת השטיפה, הינו: **4.3%**, ולפיכך מחיר

התחזוקה המוצע יהיה **45 ₪** לקילו וואט מותקן.

11.4 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי לקילו וואט מותקן, למערכת

שטיפה על גבי מערכות סולאריות חדשות ו/או מותקנות כולל אחריות ל 5 שנים הינו: **0%**. ולפיכך מחיר התחזוקה המוצע יהיה **250 ₪** לקילו וואט מותקן.

תנאי תשלום התמורה הינם כמפורט בחוזה.

הצעת מחיר ותחזוקה למערכת אגירה קומפלט כולל מערכת ניהול וממשקים למערכת הסולארית

הקיימת ובהתאם לדרישות האסדרה, לצורך אישור תקציבי, **1,500 ₪**. המחיר שיצויין הינו שקלי, ללא

מע"מ, ביחס לכל קילואט מערכת אגירה קומפלט, וצמוד לשער הדולר הרלבנטי ביום ההגשה. מחיר

זה ישוקלל במסגרת ההצעה הכוללת.

מעטפה סומנה: 3

שם המציע: טראלייט סולאר טק בע"מ.

כתב ערבות מס': 618-221700/95-30-1495-0002/4 **בסך:** 50,000 ₪ **לתאריך:** 3.11.23.

סך ההצעה:

11.1 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי להקמת המערכות על גביי גגות קלים

(איסכורית וכדומה) (כהגדרתו בהזמנה למכרז) הינו: **12%**, ולפיכך מחיר הקמת המערכות

המוצע יהיה **2,860 ₪** לקילו וואט מותקן.

11.2 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי לתוספת מחיר מסעיף 11.1 להתקנת

מערכת על גבי גגות בטון (כהגדרתו בהזמנה למכרז) הינו: **20%**, ולפיכך מחיר הקמת

המערכות המוצע יהיה **₪ 3,044** לקילו וואט מותקן.

11.3 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי של מחיר התחזוקה (כהגדרתו בהזמנה למכרז) הכולל 5 שנות תחזוקה למערכת השטיפה, הינו: **15%**, ולפיכך מחיר התחזוקה המוצע יהיה **₪ 39.95** לקילו וואט מותקן.

11.4 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי לקילו וואט מותקן, למערכת שטיפה על גבי מערכות סולאריות חדשות ו/או מותקנות כולל אחריות ל 5 שנים הינו: **20%**, ולפיכך מחיר התחזוקה המוצע יהיה **₪ 200** לקילו וואט מותקן. תנאי תשלום התמורה הינם כמפורט בחוזה.

הצעת מחיר ותחזוקה למערכת אגירה קומפלט כולל מערכת ניהול וממשקים למערכת הסולארית הקיימת ובהתאם לדרישות האסדרה, לצורך אישור תקציבי, **₪ 2,500** המחיר שיצויין הינו שקלי, ללא מע"מ, ביחס לכל קילואט מערכת אגירה קומפלט, וצמוד לשער הדולר הרלבנטי ביום ההגשה. מחיר זה ישוקלל במסגרת ההצעה הכוללת.

מעטפה סומנה: 4

שם המציע: אורמש אחזקות בע"מ.

כתב ערבות מס': 260214/00069 **בסך:** ₪ 50,000 **לתאריך:** 3.11.23.

סך ההצעה:

11.1 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי להקמת המערכות על גביי גגות קלים (איסכורית וכדומה) (כהגדרתו בהזמנה למכרז) הינו: **10.1%**, ולפיכך מחיר הקמת המערכות המוצע יהיה **₪ 2,922** לקילו וואט מותקן.

11.2 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי לתוספת מחיר מסעיף 11.1 להתקנת מערכת על גבי גגות בטון (כהגדרתו בהזמנה למכרז) הינו: **7%**, ולפיכך מחיר הקמת המערכות המוצע יהיה **₪ 214** לקילו וואט מותקן.

11.3 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי של מחיר התחזוקה (כהגדרתו בהזמנה למכרז) הכולל 5 שנות תחזוקה למערכת השטיפה, הינו: **6.38%**, ולפיכך מחיר התחזוקה המוצע יהיה **₪ 44** לקילו וואט מותקן.

11.4 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי לקילו וואט מותקן, למערכת שטיפה על גבי מערכות סולאריות חדשות ו/או מותקנות כולל אחריות ל 5 שנים הינו: **12%**, ולפיכך מחיר התחזוקה המוצע יהיה **₪ 220** לקילו וואט מותקן. תנאי תשלום התמורה הינם כמפורט בחוזה.

הצעת מחיר ותחזוקה למערכת אגירה קומפלט כולל מערכת ניהול וממשקים למערכת הסולארית הקיימת ובהתאם לדרישות האסדרה, לצורך אישור תקציבי, **₪ 1,500** המחיר שיצויין הינו שקלי, ללא מע"מ, ביחס לכל קילואט מערכת אגירה קומפלט, וצמוד לשער הדולר הרלבנטי ביום ההגשה. מחיר זה ישוקלל במסגרת ההצעה הכוללת.

מעטפה סומנה: 5

שם המציע: נקסטקום אנרג'י בע"מ.

כתב ערבות מס': 745-080300/84-30-1546-0033/1 **בסך:** ₪ 50,000 **לתאריך:** 3.11.23.

סך ההצעה:

11.1 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי להקמת המערכות על גביי גגות קלים (איסכורית וכדומה) (כהגדרתו בהזמנה למכרז) הינו: **5.98%**, ולפיכך מחיר הקמת המערכות המוצע יהיה **₪ 3,056** לקילו וואט מותקן.

11.2 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי לתוספת מחיר מסעיף 11.1 להתקנת מערכת על גבי גגות בטון (כהגדרתו בהזמנה למכרז) הינו: **13%**, ולפיכך מחיר הקמת המערכות המוצע יהיה **₪ 200** לקילו וואט מותקן.

11.3 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי של מחיר התחזוקה (כהגדרתו בהזמנה למכרז) הכולל 5 שנות תחזוקה למערכת השטיפה, הינו: **4.3%**, ולפיכך מחיר התחזוקה המוצע יהיה **₪ 45** לקילו וואט מותקן.

11.4 שיעור ההנחה המוצע על ידנו ביחס למחיר המקסימלי לקילו וואט מותקן, למערכת שטיפה על גבי מערכות סולאריות חדשות ו/או מותקנות כולל אחריות ל 5 שנים הינו: **0%**, ולפיכך מחיר התחזוקה המוצע יהיה **₪ 250** לקילו וואט מותקן.

תנאי תשלום התמורה הינם כמפורט בחוזה.

הצעת מחיר ותחזוקה למערכת אגירה קומפלט כולל מערכת ניהול וממשקים למערכת הסולארית הקיימת ובהתאם לדרישות האסדרה, לצורך אישור תקציבי, **₪ 2,500** המחיר שיצויין הינו שקלי, ללא מע"מ, ביחס לכל קילואט מערכת אגירה קומפלט, וצמוד לשער הדולר הרלבנטי ביום ההגשה. מחיר זה ישוקלל במסגרת ההצעה הכוללת.

החלטת הוועדה: ההצעות יועבר לבדיקה מקצועית ומשפטית. לאחר קבלת תוצאות הבדיקה יוחזרו ההצעות לדיון בוועדת מכרזים לקבלת החלטה.

עו"ד ניסן בן חמו

גב' פלורי שטרלינג

ראש העירייה

יו"ר וועדת מכרזים

(-)

(-)

רשמה: שירי כהן