

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

מכרז משותף מס' 04/2026

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

הבהרה 2

10/03/2026

נספח הבהרה 2 זה יוגש כחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז 04/2026

המציעים מופנים להשתמש בנספח ה'1 המעודכן של הצעתה המחיר שהבהרה זו במקום הנספח המקורי שבמסמכי המכרז.

לתשומת לב המציעים תוקנו הערכים של הספק הסוללות הנדרש בטבלה שבהצעת המחיר.

נספח ה'1

טופס הצעת המחיר

אנו הח"מ, _____, ת.ז. _____, מצהיר, מסכים ומתחייב בזה כדלקמן:

1. אנו מורשה החתימה מטעם המציע _____ מס' חברה/שותפות _____ (להלן: "המציע").

2. אני מורשה ומוסמך כדין ליתן הצהרה והצעה זו בשמו ובעבורו של המציע.

3. ידוע לנו כי על הצעה זו חלים כל הכללים והתנאים המפורטים בתנאי המכרז וההסכם, קראתי אותם והם מובנים לי.

1. ההצעה הכספית לביצוע מלוא השירותים במכרז זה הינה כדלהלן כללי

1.1. בפרק זה על המציע לפרט את הצעתו הכספית לאספקת השירותים נשוא מכרז זה. המציע ימלא מחיר עבור כל שורה בטופס הצעת המחיר. אין לרשום "כלול" או לכלול את עלות שורה מסוימת בעלות של שורה אחרת. כמו כן, אין לרשום סכום "0" או להשאיר שורה ריקה. כמו כן אין לחרוג ממחיר המקסימום הנקבע בכל שורה. הצעה אשר לא תעמוד בכל התנאים האמורים לעיל, ועדת המכרזים תהא ראשית לפסול אותה על הסף ולמציע לא תהיה טענה או תביעה כנגד החלטה זו.

1.2. על ההצעה הכספית להיות מלאה. על המציע לנקוב ו/או לחשב בכל אחת מהעמודות והשורות שהוקצו לשם כך בטבלאות לעיל את כל המחירים והתעריפים, כנדרש ומפורט לעיל ולהלן.

1.3. על המציע לציין מחירים/סכומים אך ורק במקומות המסומנים. אין להוסיף שדות או נתונים נוספים מעבר לאותן עמודות ושורות שהוקצו לשם כך. הצעה כספית שתנקוב במחירים/עלויות נוספים שאינם כלולים בפרק זה עלולה להיפסל.

1.4. כל עלויות המציע הנדרשות ייכללו בהצעה לפי כתב הכמויות. יודגש, כי האשכול לא תשלם כל תשלום נוסף תמורת אספקת השירותים מעבר לרשום במפורש בכתב הכמויות.

1.5. יובהר, כי הכמויות המצוינות בכתב הכמויות שבמכרז הינן אומדן בלבד, וישמשו את עורך המכרז לצורך השוואת העלויות בשלב בחירת הזוכה ואינן מחייבות את האשכול. הכמויות שיוזמנו יהיו בהתאם לצרכי האשכול כפי שייקבעו מזמן לזמן. יחד עם זאת, אין באמור לעיל כדי לחייב את האשכול בכמות כלשהי של הזמנות. האשכול תהיה רשאית להזמין במהלך ההתקשרות כל כמות שהיא של פריטים במחיר המוצע ליחידה.

1.6. מבלי לגרוע מזכות האשכול לסעדים אחרים על פי דין יובהר, כי האשכול תהיה רשאית לפסול הצעה ככל שפערי המחירים המפורטים בכתב הכמויות שימולאו ע"י המציעים להלן אינם סבירים.

1.7. האשכול אינה חייבת לקבל את הצעת המציע במלואה ושומרת לעצמה את הזכות ליישם חלקים ממנה ו/או ליישם חלקים מההצעה במועד כל שהוא, הכל לפי החלטתה ולפי לוחות זמנים המתאימים לרשות המקומית.

1.8. המחירים יינתנו בשקלים חדשים ויכללו את כל המרכיבים כמפורט להלן:

1.8.1. ערך כל החומרים, הציוד, וכל העבודה הדרושה לשם ביצוע העבודות בהתאם לתנאי המכרז על נספחיו, לרבות עבודות הלווי והעזר המשתמעות ממסמכים אלו במקרה שאין עבודות אלו נמדדות בפרטים נפרדים.

1.8.2. עלויות נלוות לכל סעיף ופריט, ובכלל זה אפיון, ניהול עבודה, ממשקי ניהול וכל הנדרש כדי ליישם המבוקש בהתאם לדרישת האשכול.

חתימת המציע

3

1.8.3. רישיונות, כולל רישיונות צד שלישי וכל רישיון או היתר הדרוש לביצוע העבודה.

1.8.4. ההוצאות הכלליות של המציע (ישירות ועקיפות), כל ביטוח הדרוש להבטחת תנאי בטיחות וגהות ותשלום נזיקין לפי כל חוק שהוא, ורווחי המציע, והכל בהתאם לקבוע במכרז זה, לרבות בחוזה (מסמך ג'). כמו כן, כוללים המחירים את כל ההוצאות והעלויות של המציע הקשורות בהעסקת עובדים כנדרש לביצוע השירותים, לרבות שכר, תשלומים סוציאליים, העסקה בשעות נוספות ושעות חריגות, ביטוחים, זמן נסיעה, אש"ל, ציוד ואמצעים הניתנים לעובדי המציע.

1.9. אין להוסיף הערות או הסתייגויות להצעת המחיר.

2. ההצעה הכספית

2.1. הנני מצהיר בזאת כי קראתי בעיון את מסמכי המכרז כולל המפרטים הטכניים וכי הבנתי את כל התנאים והדרישות הנדרשים, וכי בדקתי ושקלתי כל דבר העשוי להשפיע על קביעת המחיר בהצעתי. הנני מצהיר כי אני מודע להיקף השירותים והמשאבים הנדרשים לביצוע העבודה הנדרשת.

2.2. הנני מצהיר, לאחר בדיקה שערכתי, כי בשום צורה ואופן ההצעה אינה בגדר "חוזה הפסד" וכי התמורה הכוללת את כל העלויות הנוספות בגין מתן השירותים לפי ההסכם, לרבות ציוד, חומרים, תקורות, מיסים, היטלים, זמיניהול בגובה 3% לאשכול, רווח וכל עלות נוספת, מספיקה בכדי לכסות את עלות השכר המינימאלית לעובדי.

2.3. לפיכך, הנני מציע לבצע את כלל השירותים המפורטים במכרז, לרבות במפרט הטכני, בתמורה כנקוב על ידי בש"ח להלן:

בכל גופי התאורה נדרש מינימום 150 לומן ל-W

סעיף	פרטים	לומנס	סוג הסוללה והפאנל הסולארי	מחיר מקסימום בש"ח ליח' (לא כולל מע"מ)	הצעת המציע
1	גוף תאורה סולארי כולל מערכת IOT (אופציה לחיישן תנועה)	3,000	פאנל מינימום W25 סוללה מינימום WH150	1,400	
2	גוף תאורה סולארי כולל מערכת IOT (אופציה לחיישן תנועה)	5,000	פאנל מינימום W37 סוללה מינימום WH270	1,900	
3	גוף תאורה סולארי כולל מערכת IOT (אופציה לחיישן תנועה)	7,000	פאנל מינימום W60 סוללה מינימום WH420	2,900	
4	גוף תאורה סולארי כולל מערכת IOT (אופציה לחיישן תנועה)	9,000	פאנל מינימום W75 סוללה מינימום WH690	4,000	
5	גוף תאורה סולארי כולל מערכת IOT (אופציה לחיישן תנועה)	11,000	פאנל מינימום W90 סוללה מינימום WH820	5,000	
6	P 800 פרוגיקטור הצפה סולארי בגוון תאורה לבן קר/צהוב חם/RGB כולל פאנל סולארי	8,000		700	

חתימת המציע

4

				נפרד בכבל באורך 4 מ', כולל אפשרות לשליטה בעוצמות ההארה או קביעת זמנים	
	1,000		400	עמודון תאורה סולארי בגובה 80-90 ס"מ לתאורה דקורטיבית בדרגה של IK10 בלבד, אנטי ואנדלי	7
	5,500			מצלמת אבטחה איכותית קבועה סולארית G4 כולל פאנל סולארי, תקשורת G4 פתוחה לכל מפעילי הסימס/חיבור אוטומטי בכבל רשת. התראות והקלטות בזמן אמת לנייד. שמירה של כל הצילומים לגיבוי בכרטיס. זיכרון מובנה במשך חודש ימים ואפשרות לענן. זווית ראייה רחבה, ראיית לילה והתראות עד 50 מ'. אפשרות למעקב אחרי תנועות אדם/מצב תצוגה לעד כ-24 מצלמות על מסך רחב/חיבור	8
	2,850			מצלמה סולארית ניידת ליטיום A60 100 W WATERPROOF BOX אפליקציה + תכנה	9
	1,000			מצלמת אבטחה סולארית ממונעת עם sim , זווית צילום 360 מעלות	10
	650			מצלמת אבטחה ip סולארי עם חיבור wi-fi	11
	4,000			עמוד עגול/קוני מאושר לתאורת רחוב מטעם מכון התקנים תוצרת חברה ידועה בענף התאורה, כולל בורג יסוד, יציקת בטון, חפירה והתקנה קומפלט בגובה 4 מ' (מינימום 3 יחידות)	12
	20% הנחה ממחירון "דקל"			עבודות רלוונטיות נוספות (לא לשקלול)	13

שיעור הנחה מוצע אחיד עבור סעיפים 1-12 לעיל : % _____ הנחה (במילים: _____)

3. ההצעה נכונה ומעודכנת למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה ותחייב את המציע בכל תקופת ההתקשרות, כולל הארכות אם תהיינה.

4. ההצעה אינה כוללת מס ערך מוסף (מע"מ).

5. במקרה ובו המחיר המוצע עולה על מחיר המקסימום לעיל יהווה הדבר עילה לפסילת ההצעה.

חתימה

תאריך

שם מלא

חתימת המציע

5