

**מסמך הבהרות מס' 2
מכרז 43/2024**

לקבלת שרותי אחזקה (כולל אחזקת שבר) למערכות המאור במרחב הציבורי, עבודות שדרוג ופיתוח למתקני מאור הרחובות, תאורת האירועים ועבודות יזומות ברחבי העיר קריית אונו

מספר	עמוד/סעיף	שאלה	תשובה
1	עמוד 3 סעיף 4א	בעמוד 3 סעיף 4א נרשם אחזקה 20,000 ₪ +520 לכל מרכזיה	עמוד 3 סעיף 4א': הסעיף כולל אחזקת שבר עד 20,000 ₪ לחודש לא כולל מע"מ בשיטת T.R (טוטאל ריסק). סכום זה הנו בתוספת לסכום שיתקבל מהמכפלות של מספר המרכזיות כפול 520 ש"ח לא כולל מע"מ לחודש.
2	עמוד 5 סעיף 10	עמוד 5 סעיף 10 נרשם 30,000 +380 ₪ למרכזיה נבקש הבהרה מה סכום התמורה	עמוד 5 סעיף 10: היקף המכרז השנתי הצפוי, לפני הנחת המציע, הינו 45,000 ש"ח לחודש (סעיף 4א'+ב' בטופס מספר 8 לעיל) ובנוסף 520 ש"ח למרכזיה לחודש (סעיף 4א' בטופס מספר 8 לעיל) מעבר לכך עבודות מיוחדות יתומחרו בדקל מינוס ההנחה שתתקבל מהזוכה במכרז מעבר למחירון דקל מינוס 25%. לא כולל מע"מ. העירייה אינה מחויבת לביצוע עבודות בהיקף זה והינו בגדר הערכה בלבד.
3	עמוד 4 סעיף ג	בעמוד 4 סעיף ג נרשם דקל-25 נבקש הבהרה	עבודות יזומות לשדרוג ופיתוח מערכות חשמל במרחב הציבורי – עפ"י מחירון דקל לשיפוצים לעבודות קטנות בהנחה שלא תפחת מ- 25% (על הצעת המציע להיות לא פחות מ 25 אחוז) בהתאם לעבודה בפועל.
4	עמוד 5 סעיף 10	בעמוד 5 סעיף 10 נרשם דקל - 20 נבקש הבהרה	עבודות יזומות לשדרוג ופיתוח מערכות חשמל במרחב הציבורי – עפ"י מחירון דקל לשיפוצים לעבודות קטנות בהנחה שלא תפחת מ- 25% (על הצעת המציע להיות לא פחות מ 25 אחוז) בהתאם לעבודה למדידה של העבודה בפועל.
5	עמוד 3 סעיף א	לא נרשם מספר עמודים / פנסים ברחבי העיר, נתון זה הכרחי לצרכי תמחור	בעיר מותקנים כ 4,000 פנסי תאורת חוץ
6	עמוד 4 סעיף ב	נרשם תמורה עבור הזנות נוספות גירלנדות מצלמות קולרים וכיוב בשום מקום לא נרשם כמות ההזנות, מטרים של גירלנדות. נתון זה נדרש לצרכי תמחור	ההוצאות של 2023 ו 2024 כל שנה כ 50 אלף ש"ח לצורך התקנת תאורה דקורטיבית בעיר. המזמינה איננה מתחייבת לכמות זו והכמות עלולה לגדול או לקטון בהתאם להחלטת המזמינה.

מספר	עמוד/סעיף	שאלה	תשובה
7	עמוד 4 סעיף ג	מה היקף עבודות היזמות הצפוי / מה היה ההיקף שנים קודמות	היקף העבודות היזמות עמד על כ 50,000 ש"ח בשנה. המזמינה איננה מתחייבת לכמות זו והכמות עלולה לגדול או לקטון בהתאם להחלטת המזמינה.
8	עמוד 5 סעיף 8	איזו מערכת בקרה מותקנת בעיר באיזו שיטה ומה משך האחריות שנותר עליה	המערכת הנה של טונדו והאחריות הנה ל- 5 שנים. מתוכן חלפו כשנתיים.
9	עמוד 5 סעיף 7	נבקש להגדיר מה גבול האחריות של הקבלן אורעד ומה של זוכה המכרז הניסוח אינו ברור	אחריות חברת אורעד הנה ממגש התאורה ועד לגוף התאורה כולל. ככל שמתגלה תקלה על הזוכה במכרז לבדוק אם מקור התקלה בהזנת החשמל לעמוד או ברכיבים בעמוד עצמו ובהתאם לכך לפעול.
10	עמוד 8 סעיף ד	"הקבלן יתקין על חשבונו 12 עמודים בכל שנה" למה לא יהיה תשלום עבור העבודה שמתבצעת ע"י הקבלן כמו כן לא צוין איזו סוג/ גובה העמודים. כל הרעיון של עבודה ללא תמורה הינו תמוהה ונותן יתרון לקבלנים עם הצעות גירעוניות, נבקש שתשולם תמורה לפי דקל יש מנגנון כזה במכרז	מקובל, סעיף זה יעשה בהתאם להחלטת המזמינה לפי ההנחה ממחירון דקל שיתקבל בהצעת המציע הזוכה.
11	עמוד 8 אחרי סעיף יג "אחריות"	האם אחריות הקבלן אורעד הינה בראש עמוד או במפעלים? מה קורה באם אורעד מתכחשת לאחריות או שיש מחלוקת על האחריות?	ראו תשובה 36 בהמשך. נציג העירייה הוא הקובע הסופי בכל מחלוקת בנושא זה ובנושאים אחרים.
12	עמוד 14 סעיף 7.1.4	נדרש מנוף בגובה 21 מ האם יש מגבלה לגיל המנוף או מנוף בכל גיל מתקבל	המנוף צריך להיות בן לא יותר מ 10 שנים במהלך כל תקופת ההתקשרות ובמצב תקין. באחריות הזוכה להיות בעל האמצעים לביצוע העבודות על מנת להימנע מקנסות ועיצומים.
13	תצהיר ניסיון עמוד 29, עמוד 13 סעיף 7.1.1	יש אי התאמה בין תנאי הסף בעמוד 13 סעיף 7.1.1 לבין הצהרת הניסיון בעמוד 29, 160 א או 2, כנ"ל לגבי 270	ענף משנה 160 בסיווג א' לפחות ו/או ענף משנה 270 בסיווג א' לפחות.
14 15	מסד 1 עמוד 5 סעיף 10	מה משמעות היקף המכרז השנתי המצוין בסעיף זה? הנתונים לפני ואחרי הנחה לא ברורים.	ראו תשובה מספר 1+2 לעיל
16	מסד 2 עמוד 17 סעיף 7.1.5	אבקש לאשר מראש לקבלן הזוכה - העסקת מהנדס תאורה בעל ניסיון 5 שנים אחרונות, כעובד חיצוני שאינו עובד קבוע של הקבלן.	לא מקובל

מספר	עמוד/סעיף	שאלה	תשובה
17	מסד 3 עמוד 18 סעיף 10.2	מה תנאי התשלום ?	בהתאם למתחייב על פי חוק מוסר תשלומים
18	מסד 4 עמוד 33- 37 סעיף טופס מס' 9-ביטוח	אבקש לאשר כי אישור חברת הביטוח בחתימה על נספח הביטוח - יוגש לאחר הזכייה.	מקובל
19	סעיף 7.3.1	לעניין ערבות מכרז מופיע 15% מהיקף ההזמנה לשנה ובנוסף מופיע סכום של 200,000 ₪	הערבות הנה 15% מהאומדן הכולל (ללא עבודות יזומות עפ"י דקל), קרי 125,928 ש"ח
20	סעיף 7.3.1	לעניין ערבות מכרז מופיע 15% מהיקף ההזמנה לשנה ובנוסף מופיע סכום של 200,000 ₪ בסעיף ערבות ביצוע מופיע 10% מערך הפרויקט ובנוסף מופיע סכום של 100,000 ₪ בנוסף ערבות בדק מופיע סכום של 280,000 ₪ בנוסף מופיע שיש להגיש 2 עותקי מקור, מה הכוונה ?	יש להגיש עותק מקור + העתק, נבקש לקבל את כל חוברת המכרז סרוקה על דיסק-און-קי.
21	ז' + 4.10.2 + 10 + 2 1	בעמוד מס' 2 עלות המכרז הינה 2000 ₪ ובעמוד 10 3000 ₪ מה כבון?	עלות המכרז הנה 2,000 ש"ח לא כולל מע"מ כחוק, אשר לא יוחזרו בשום מקרה
22	א.4 עמוד 3 סעיף 2	אין התייחסות במכרז לגבי שבר כתוצאה מוונדליזם.	שבר כתוצאה מוונדליזם ישולם על ידי הרשות על פי הצעת הזוכה במכרז בסעיף עבודות יזומות
23	ב.4 עמוד 4 סעיף 3	אין התייחסות לוונדליזם בנוסף אבקש לצרף למכרז רשימת מתקנים ומה הדין לגבי מתקנים חדשים.	ראו תשובה מספר 23, מתקנים חדשים יבוצעו לפי עבודות יזומות ככל שתחליט על כלך הרשות.
24	ערבות מכרז עמוד 16 סעיף 4	אבקש לקבל הבהרה כיצד נדרש לחשב את ערבות המכרז 15% מאיזה סעיפים, בנוסף לא צורף למכרז נוסח ערבות מכרז.	ראו תשובה 19 לעיל
25	5.1 עמוד 91 סעיף 5	לא ברור מהסעיף מה הם תחומי אחריות הקבלן נוסף.	ראו עמוד 1, עמוד 3 סעיף 4, ראו עמוד 5 סעיף 7, עמוד 5 סעיף 8, עמוד 8 סעיף 1, ועוד.
26	הזמנה להציע הצעות - עמוד 2, תחתית העמוד	בעמ' 2 לחוברת המכרז נרשם שהמועד האחרון להגשת ההצעה הינו ב-13.1.2025 בעוד שבועמ' 10 (סע' 4.3.1) לחוברת המכרז נרשם התאריך: 13.12.2024 כמועד אחרון. נודה על הבהרתכם.	המועד האחרון להגשת הצעות הנו 13.1.2025 שעה 12:00....

מספר	עמוד/סעיף	שאלה	תשובה
27	הזמנה להציע הצעות - עמוד 2 תחתית העמוד	בנוסף לאמור קיימת גם סתירה ביחס למועד האחרון לרכישת מסמכי המכרז. בעמ' 2 התאריך שנרשם הינו 12.12.2024 ואילו בעמ' 10 (סעיף 4.1.1) נרשם 16.12.2024. נודה על הבהרתכם.	המועד האחרון לרכישת מסמכי המכרז הנו ה 12.12.2024
28	עמ' 3 סעיף 4 (אחזקת שבר)	לפי התיאור בסעיף מדובר בכ-48 מרכזיות, בעלות של עד 520 ש"ח ובעלות כוללת של עד 20,000 ש"ח לחודש, בעוד שבעמ' 5 סעיף 10 נרשם היקף שונה של 30,000 ש"ח לחודש ו-380 ש"ח למרכזיה. אנא הבהירו.	ראו תשובה 1 ותשובה 2 לעיל
29	עמ' 4 סעיף 4(ב)	המתואר בסעיף זה ביחס לסכום העלות החודשית (K25 ש"ח) סותר את המתואר בסעיף 10 בעמ' 5 (30,000 ש"ח + מספר המרכזיות). נודה להבהרתכם.	ראו תשובה 1 ותשובה 2 לעיל
30	עמ' 4 סעיף 4(ג)	בהתאם לרשום בסעיף יש לתת הנחה של 25% לפחות. לעומת זאת בעמ' 5 סעיף 10 (עבודות מיוחדות) צויין מחירון דקל-20%. אנא הבהירו לרבות הסבר האם יש שוני בין סוג העבודות.	ראו תשובה 1 ותשובה 2 לעיל
31	עמ' 14 7.3.1	נרשם בסכום באחוזים מההיקף השנתי (שאינו ידוע) בעוד שבעמוד 25 (טופס מס' 3) נרשם סכום של 200,000 ש"ח. נודה להבהרתכם שיש לפעול בהתאם לסעיף 25 על מנת למנוע טעויות בערבות הבנקאית. בנוסף נראה כי נפלה טעות בסעיף 6 לנוסח הערבות בדבר מועד תוקף הערבות (נרשם ינואר 2024).	ראו תשובה 19 לעיל
32	עמ' 13 7.1.2	נדרש נסיון אחזקתי קודם של 4,000 גופי תאורה בכל רשות בעוד שבסעיף 3.2 (עמ' 29) נדרש נסיון קודם של 6,000 גופי תאורה. אנא הבהירו.	נדרש נסיון אחזקתי קודם של 4,000 גופי תאורה לפחות.

מספר	עמוד/סעיף	שאלה	תשובה
33	עמ' 14 סעיף 7.1.5	נדרש העסקת מהנדס בעל נסיון בתכנון תאורה ב-5 השנים האחרונות. בפועל, ברוב המכריע (אם לא בכל) המכרזים התכנון נעשה על ידי המזמין ואילו הקבלן מבצע את העבודה כך שספק אם יש קבלנים שיש להם נסיון בתכנון עצמו. נבקש אפוא לבטל את הדרישה או לחלופין לאפשר הצגת חברה העוסקת בתכנון תאורה כנדרש, שיש למציע נסיון עמה ואשר המציע יתקשר עמה כספק משנה. נזכיר כי מדובר במכרז לביצוע עבודות (כרשום בו) ונודה אפוא לתשובתכם החיובית בנושא.	לא מקובל
34	2	נרשם עלות המכרז 2,000 ₪ וגם בהודעת פרסום המכרז. עמוד 10 סעיף 4.1.2 נרשם עלות 3,000 ₪ נא אישורכם שעלות המכרז 2,000 ₪.	ראו תשובה 21 לעיל
35	2 סוף העמוד	נא אישורכם להגיש הצעה מקור + העתק.	ראו תשובה 20 לעיל
36	8 אחריות אורעד	לפי הכתוב ניתן להבין שאחריות אורעד כוללת מגשי אביזרים, כבילה בין מגשים לג"ת, עמודי תאורה. דבר זה עלול לגרום למצב שווא, שהרי אחריות אורעד במסגרת מכרז התייעלות היא לאביזרים שהותקנו על ידה במסגרת אותו מכרז, ולא באופן גורף לכלל מערכת המאור בעיר, ודאי שלא לעמודי תאורה ושאר רכיבים שהיו קיימים עוד לפני מכרז ההתייעלות.	מובהר כי אחריות אורעד איננה לעמודי התאורה עצמם אלא לרכיבים שהוחלפו על ידה בכלל העיר.
37	13 7.1.1 סיווג קבלנים	ידוע שבעירייה ישנה מע' בקרה ולכן נשאל השאלה האם יש צורך בסיווג בענף 240 הנחת קווי תקשורת?	אין צורך בסיווג בענף 240. לעירייה יש קבלן תקשורת, הזוכה במכרז זה אחראי להזנות החשמל ולא לחיבור תקשורת ולכן לא רלוונטי.
38	14 סעיף 7.3.1 ערבות בנקאית	נרשם ערבות בנקאית בסך של 15% מהיקף ההזמנה לשנה - ואילו בטופס מס' 3 ערבות	ראו תשובה 19 לעיל

מספר	עמוד/סעיף	שאלה	תשובה
		בנקאית עמוד 25 , נרשם סכום של 200,000 ₪ .	
39	18 סעיף 12 בחירה בין ההצעות	נרשם המלצות לפי הנוסח המצורף מסמך יג', מסמך יג' לא מצורף. במידה ויצורף מסמך - נא לאשר לצרף המלצה כנוסח המסמך.	ראו נוסח מצורף כדוגמה.
40	29 טופס מס' 6 ניסיון	1. סעיפים 1+2 נרשם מכרז מס' 00/2023.	טעות סופר. מספר המכרז הנו 43/2024
41		2. סעיף 3.1 נרשם סיווג קבלנים 1א160 או 270 א' 1 ואילו בעמוד 13 סעיף 7.1.1 נרשם סיווג קבלנים 160 א' 2 או 270 א' 2 .	ראו תשובה 13
42		3. סעיף 3.2 נרשם 6000 ג"ת ואילו בעמוד 13 סעיף 7.1.2 נרשם 4000 ג"ת.	ראו תשובה 32
43	98 סעיף 13 טבלת דרישות	סעיף 1 + 2 נא לעדכן תעודת ISO ל- ISO 9001:2015	מקובל
44			
45	1. סיווג קבלן	עמוד 29 רשום סיווג קבלני נדרש 1א160 או 1א270 ואילו בעמוד 13 נרשם , נדרש סיווג קבלני 2א160 או 2א270 .	ראו תשובה 13
46	2. עמודים 3, 4 סעיף 4א.	נבקשכם להסביר איך ניתן לחשב את סעיף "שבר" ע"ס 20,000 ₪ (האם ע"י מחירון דקל ?)	שאלה לא ברורה.
47	3. עמוד 14 סעיף 7.3 ערבות הצעה.	האם ערבות ההצעה הינה ע"ס של 200,000 ₪ ?	ראו תשובה 19 לעיל
48		כמו כן, ישנה טעות בתוקף הערבות הצעה התאריך אינו נכון.	התאריך תוקן ל 1.3.2025. מצ"ב נוסח כתב ערבות הצעה מחייב (טופס 3)
49	4. עמוד 16 סעיף 9.1	נבקשכם לאשר כי סעיף זה יחל בתשלום ע"פ סעיף ג' במסמכי המכרז עמ' 4 "עבודות יזומות".	סעיף זה יתומחר בהתאם לטיב העבודה.
50	6. עמוד 14	נבקש כי מהנדס יהיה חיצוני מועסק ע"י החברה.	לא מקובל
51	כללי	מה המרחק או הזמן המקסימאלי לתגובה לתקלה?	מעבר לרשום כזמן מקסימאלי לתיקון על הקבלן הזוכה להיות בעל אמצעי תיקון במרחק שאינו עולה על 15 ק"מ מגבול קריית אונו.

1. מסמך הבהרות זה מתווסף לכלל מסמכי המכרז ומהווה חלק בלתי נפרד ומחייב הימנו. כל הבהרות בהודעה זו יחשבו לחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
2. אין להסתמך על כל הסבר או פירוש שניתן בעל פה או בכתב או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם ועדת המכרזים או על ידי כל גורם אחר, ככל שניתן, בכל פורום או צורה שהיא.
3. השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז וכן כל הפירושים וההבהרות להם, הינם כמפורט בהודעה זו בלבד, ובהודעות הבהרות נוספות שיצאו מטעם ועדת המכרזים, ככל שיצאו.
4. בכל מקרה של סתירה בין הוראות מסמך הבהרות זה לבין מסמכי המכרז, יגבר האמור במסמך הבהרות זה.
5. שאלות שנשאלו ואין להן התייחסות במסמך זה – משמעות הדבר היא שאין שינוי בתנאי המכרז.
6. שאר מסמכי המכרז ללא שינוי.

ערבות בנקאית (ערבות הצעה)

תאריך _____

לכבוד _____

א.ג.נ.

הנדון: ערבות בנקאית מס' _____ :

1. על פי בקשת _____ (להלן: "המבקש"), אנו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום לפי דרישתכם, עד לסכום 125,928 ₪ כולל מע"מ (במילים: מאתיים אלף ₪ כולל מע"מ) (להלן: "סכום הערבות"), בקשר לעמידתו של המבקש בהתחייבויותיו הכלולות בהצעה שהגיש במסגרת מכרז פומבי מס' 43/2024 לקבלת שרותי אחזקה (כולל אחזקת שבר) למערכות המאור במרחב הציבורי, עבודות שדרוג ופיתוח למתקני מאור הרחובות, תאורת האירועים ועבודות יזומות ברחבי העיר קריית אונו.
2. אנו מתחייבים לשלם לכם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום אשר יצוין באותה דרישה, באופן מיידי ובכל מקרה לא יאוחר מתום שבעה (7) ימים ממועד קבלת דרישתכם במשרדנו, לפי הכתובת המופיעה בראשית כתב ערבות זה.
3. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי דרישתכם לתשלום מכוח כתב ערבות זה יכול שתהיה לשיעורין, וכי התשלום יתבצע בהתאם לדרישתכם כאמור, ובלבד שסך כל התשלומים מכוח כתב ערבות זה לא יעלה על סכום הערבות.
4. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה היא בלתי מותנית, ובכלל זה לא תהיו חייבים להסביר, לנמק, לפרט, לבסס או להוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום מאת המבקש.
5. כתב ערבות זה אינו ניתן להסבה או להעברה.
6. כתב ערבות זה יעמוד בתוקפו עד ל-1.3.2025.

בכבוד רב,

הנוסח מומלץ ואולם מובהר כי כל המלצה שתועבר בנוסח חופשי, נדרש כי תתייחס לכל הנתונים, שאם לא כן לא תראה בה וועדת המכרזים ככזו שלא הוגשה.

הננו מאשרים בזה כי המציע/ה, _____, סיפק עבורנו שירותי תחזוקה למאור רחובות ברשות _____ איש קשר _____, אימייל _____, טלפון _____ סולארי _____.

תקופת ביצוע העבודה: _____ (יש לציין את השנים בהם בוצע העבודה/ניתן השרות)

הריני לאשר כי במסגרת השירותים שניתנו לחברה/רשות סיפק המציע שירותים כדלקמן:

פירוט מהות העבודה:		ציון:
<u>ניקוד מקסימלי: 20 נקודות</u>		
שיתוף פעולה עם גורמי מזמין השירות 1-5	ציון: _____ יש למלא את הטבלה במתן ציון של 1-5 כאשר 1 הציון הנמוך ביותר ו-5 הגבוה ביותר	
מקצועיות המציע 1-5	ציון: _____ יש למלא את הטבלה במתן ציון של 1-5 כאשר 1 הציון הנמוך ביותר ו-5 הגבוה ביותר	
עמידה בלוי"ז 1-5	ציון: _____ יש למלא את הטבלה במתן ציון של 1-5 כאשר 1 הציון הנמוך ביותר ו-5 הגבוה ביותר	
אפקטיביות העבודה 1-5	ציון: _____ יש למלא את הטבלה במתן ציון של 1-5 כאשר 1 הציון הנמוך ביותר ו-5 הגבוה ביותר	

תאריך: _____

פרטי מנהל אגף _____, חתימה וחותמת _____

* יש לצלם טופס זה לכל רשות ולצרפו להצעת המציע