

**מועצה אזורית עמק הירדן**  
**מכרז פומבי מס' 38.11/2018**  
 לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה

**תשובות הבהרה למכרז - 12.12.2018**

סעיף מספור השורות	הסעיף במכרז/ במפרט/ נושא	פירוט השאלה/בקשת הבהרה	מהות הפניה	תשובה
1	עמוד 1 – מועד הגשה	<b>נבקש לדחות מועד ההגשה ל 31.12.2018</b>	כללי	<b>מקובל מועד ההגשה הוא עד 31 לחודש בשעה 13</b>
2	עמ' 3 סעיף ד- בדיקת חיסכון	כיצד יבדק החיסכון ?	טכני	החיסכון יבחן בגופי תאורת רחוב - נוודא שגוף התאורה שהוצא מתאים לגובה ההתקנה ומספק חסכון של 65% בצריכת החשמל מול צריכת החשמל של גוף התאורה הקיים בתוספת של 15% על הפסדי השנאה
3	עמ' 3 סעיף ו- עמידה בתקן	נבקש התייחסותכם למקרים בהם אין אפשרות לעמוד בדרישות התקן מסיבת תשתית קיימת שאינה בהכרח מאפשרת בשל המרחקים וגובה העמודים	טכני	במסגרת מכרז זה לא יותקנו עמודים חדשים אלא נסיון לעמוד בדרישות בהתאם לרשת הקיימת.
4	עמ' 3 סעיף ז' 2'	נבקש להגדיר פירוט חלקי חילוף וטבלה על מנת להגדיר עלויות ביחס למחיר פרטי ההצעה	טכני	לא ניתן לפרוץ את מסגרת התקציב
5	עמ' 4 סעיף יא'	נבקש להדגיש כי תיקון תקלות קיימות המונעות הפעלת גוף התאורה אינן במסגרת הצעת המחיר שהעביר המציע.	טכני	באחריות הקבלן לתקן את מערכת החשמל המקומית. במידה ומגיע לעמוד פוזה תאורת רחוב ומוליק אפס תקין - אחריות התיקון על הקבלן. במידה ויש תקלת רשת המועצה תדאג לתיקון התקלה
6	עמ' 8 סעיף 8	גופים בעלי מבנה דומה לגופי התאורה הקיימים עלול להגביל תכונות את המציע ויגרום קושי תחזוקתי ברור גם למזמין – נבקש לשנות הגדרת הסעיף	טכני	המטרה להתקין גופי תאורת רחוב וגופי תאורת ביטחון בלבד. מתוך הדגמים שיוצאו למכרז. לא נאפשר החלפת ציוד בתוך גופי תאורה קיימים
7	עמ' 11 סעיף 2'	נבקש לבטל תקופת הניסיון, דרישת העמידה בחיסכון ניתנת לבדיקה ישירה מול הספק גוף התאורה בפועל. לזוכה לא תהיה שליטה על משטר העבודה ולכן לא ניתן לחייבו כמו כן ניתן לבצע פיילוט כחלופה.	טכני	נדחה
8	החלפת גופי תאורה על רשת חח"	נבקש לאשר כי עלויות ניתוק רשת חח" לצורך החלפת גופי התאורה יחולו על המזמין. במידה ואין כוונת המזמין לדאוג לניתוק מקטעי רשת לצורך ביצוע העבודה יהיה צורך בעבודה תחת מתח ח' אשר תהווה סיכון בטיחותי לעובדי הקבלן.	טכני	רשת חברת החשמל קיימת רק במושבים במועצה. המועצה תשמוח לסייע בקשר עם חברת החשמל אך לא תיטע בעלויות נוספות בסעיף זה
9	עמ' 13 סעיף א'	נבקש להוסיף "ככל ואישורי ההתקנות ותיאומי הפסקות המתח לצורך החלפת גופי תאורה על עמודי רשת בשאר הקיבוצים אינם גורמים לעיכוב"	טכני	ללא שינוי
10		כמו כן, תקופת הביצוע הנדרשת עבור הפרויקט היא 360 ימים קלנדריים לפחות.	טכני	ללא שינוי
11	עמ' 14 סעיף ז'	נבקש לסייג הסעיף לכמות מינימלית ולמחוק האפשרות כי הפרויקט יתנהל בשלבים.	משפטי/טכני	ללא שינוי
12	הפסקת מתח במרכזיות	נבקש להגדיר כי הפסקת/ הפעלת המתח במרכזיות התאורה לצורך החלפת גופי התאורה תבוצע ע"י נציג המועצה.	טכני	הפסקת המתח במרכזיות בקיבוצים תבוצע על ידי נציג הקיבוץ האחרי על התאורה בקיבוץ
13	וונדליזם ומפגעים	נבקש להגדיר כי תקלות הנובעות מוונדליזם ומגורם שאינו קשור לאיכות גוף התאורה אינם באחריות הקבלן.	משפטי/טכני	נבקש להבהיר שהקבלן אחראי להתקנה כוללת את גוף התאורה תקינות הזרועה והחיבור החשמלי. לאחר ההתקנה הספק אחראי לתקינות ההתקנה וגוף התאורה בתקלות חשמל והתקנה
14	התאמות בעמודי תאורה	נבקש להגדיר כי עבודות וספקת חומרים לצורך התאמת עמודי התאורה להתקנת גופי התאורה הנדרשים לצורך הארת מקטע (בהתאם לחישובי התאורה) יתומחרו בנפרד. לדוגמא – פירוק זרוע קיימת, אספקת והתקנת זרוע לעמוד קיים עם חיבור לא מתאים.	טכני	הצעת המחיר במכרז זה כוללת את חישובי התאורה ועל עמודי התאורה הקיימים כולל החלפת הזרועות פירוק התקנה ואספקה ואספקה והתקנה של כופסאת חיבורי החשמל כולל ממא"ט דו קוטבי במידה ונדרש
15	תאורת בטחון	נבקש להחריג דרישות החיסכון מגופי תאורת הביטחון	טכני	החיסכון יבחן רק בגופי תאורת הרחוב.
16	תקינות תשתיות קיימות	נבקש לדעת אם התשתיות הקיימות תקינות ותקניות.	טכני	ראה סעיף 5
17	עמ' 46 סעיף 11.6	נבקש לבטל הדרישה, הקבלן מחויב ללו"ז שנקבע ומתאים צוותי הביצוע לקצב הביצוע האפשרי.	טכני	אין חובה ל 3 צוותים הקבלן מחויב ללו"ז שנקבע
18		נבקש לסייג ולהוסיף "ככל והעיכוב היה בשליטת הקבלן"	משפטי	לא מקובל.
19	עמ' 46 סעיף 11.7	נבקש לקבוע הפיצוי ע"ס 500 ש"ח ליום וסכום כולל שלא יעלה על 5% מערך הפרויקט	משפטי	לא מקובל.
20		נבקש להגדיר כי איחור של 15 ימי עבודה לא יחשב כאיחור.	משפטי	אסף - לשיקולך
21	עמ' 61 סעיף 35	נבקש לקבוע הפיצוי ע"ס 500 ש"ח ליום וסכום כולל שלא יעלה על 5% מערך הפרויקט	משפטי	לא מקובל.

**מועצה אזורית עמק הירדן**  
**מכרז פומבי מס' 38.11/2018**  
 לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה

**תשובות הבהרה למכרז - 12.12.2018**

סעיף מספור השורות	הסעיף במכרז/ במפרט/נושא	פירוט השאלה/בקשת הבהרה	מהות הפניה	תשובה
24	עמ' 46 סעיף 11.8	נבקש להוסיף "לאחר שנתנה לקבלן הזכות להתגונן".	משפטי	לא מקובל.
25	עמ' 46 סעיף 12.2.2	נבקש להגדיר זהות מנהל הפרויקט ופירוט העלויות, לחילופין נבקש לגרוע התחייבות לתשלום ע"י הקבלן.	משפטי	מנהל הפרויקט מטעם המועצה. יתר ההבהרות נדחות.
27	עמ' 48 סעיף 13.4	נבקש להחריג נושא זרועות ומאמתים שכן לא ניתן להעריך כמות והיקף לצורך תמחור	טכני	הצעת המחיר במכרז זה כוללת את חישובי התאורה על עמודי התאורה הקיימים כולל החלפת הזרועות פירוק התקנה. אספקה חיבורי החשמל כולל ממא"ט דו קוטבי במידה ונדרש
28	תמורה	נבקש להגדיר מועד הגשת חשבונות חלקיים לאחר סיום רחוב / מרכזיה והאם ישלמו בתנאי תשלום שוטף +45 יום.	משפטי	ניתן יהיה להגיש חשבונות חלקיים באישור הפיקוח ואו הגורם המזמין ונציג הישוב, התשלום יהיה שוטף + 45.
29	חילוט ערבות ו/או קיזוז כספי אחר מהקבלן	נבקש להדגיש – רק לאחר שהשמיע הקבלן טענותיו.	משפטי	לא מקובל.
30	שטח התארגנות	נבקש להגדיר כי המזמין יאפשר לקבלן שטח התארגנות לתקופת הביצוע	משפטי	המזמין יסייע לקבלן בתאום שטח התארגנות במועצה - לא בהכרח בכל ישוב
31	תכולת עבודה	נבקש להבהיר כי אין הקבלן נדרש לתקן או לשנות תשתיות קיימות במסגרת ההצעה.	טכני	ראה סעיף 5
32	עמ' 66 קו בסיס	נבקש להגדיר קו בסיס של המצב הקיים בשכול 20% הפסדי ציוד מגנטי.	טכני	קו הבסיס ישאר על צריכת החשמל של הנורה בתוספת 15% הפסדים
34	האם קיים חתך טיפוסי לכל ישוב / רחוב / לפי פנס		טכני	אין חתכים אופייניים לישובים ולפנסים
35	האם קיים מיפוי או דרישה למיפוי היישובים		טכני	לא קיים מיפוי ואין בשלב זה דרישה למיפוי
36	מה גובה ההתקנה לפי סוגי הפנסים במכרז		טכני	אין הגדרות בסיס נשמח לקבל מהמציג רשימה מסודרת של גובה התקנה לכל פנס שיופק
37	האם ניתן לספק במקומות בהם לא נדרש סוג בידוד 2 פנס עם סוג בידוד 1		טכני	סוג בידוד 2 נדרש רק על עמודי חברת החשמל
38	במקרים של מרחקים ארוכים בין עמודי התאורה, האם נדרש להוסיף גופי תאורה		טכני	ראה סעיף 3
39	במקרה בו הוספו גופי תאורה לצורך עמידה בתקן ההארה האם נגע חישוב החיסכון לתוספת זו		טכני	ראה סעיף 2
40	האם ניתן להגיש תכנון תאורה לפי סוגי פנס תחליפי וכן טיפוסי רחובות (לא כל היישוב / רחוב)		טכני	נשמח לקבל מהספק תכנון אופייני לכל פנס תחליפי בהתאם לגובה ההתקנה
41	ביקשנו ערבות מהבנק לטענתם יש טעות עקרונית בערבות בסעיף ראשון רשום: "על פי בקשת מועצה אזורית עמק הירדן..... וצריך להיות על פי בקשת המוציע....."		משפטי	נבקש להפנות תשומת הלב לכך, שבנוסח ערבות המכרז נפלה טעות. יש למחוק את המילים "מועצה אזורית עמק הירדן" בשורה הראשונה אחרי המילים "לפי בקשת". במקום זאת יש לציין את שם המציע מבקש הערבות. ויובהר, כי רק ערבות בנקאית שבה יצוין שמו של המציע כמבקש הערבות תחשב כערבות תקפה לצורך מכרז זה. מצ"ב נוסח מתוקן למכרז.
42	מסמך ו, 14.5 עמוד 50	בבקשה להחליף לערבות בנקאית בין 5%-10%	משפטי	השאלה אינה מובנת
43	מסמך ו, 14.6 עמוד 50	בבקשה להחליף לתשלום של 100%, ולערבות הבדק של 10%, אשר מחולקים לתקופות של 5 שנים, 51 שנים	משפטי	לא מקובל
44		<b>אנא אישורכם לדחיית המכרז בשבועיים</b>	משפטי	מקובל מועד ההגשה הוא עד 31 לחודש בשעה 13
45	4 (ח) עמוד 5	ישנה טעות בניסוח – צריך להיות כתוב סעיף 6 במקום סעיף 5.	משפטי	התיקון מקובל
46	עמוד 10 12 (ב)	נבקש לקבל הבהרות לאופן חישוב ציון האיכות אשר קובע את פרמטר C	טכני	אין פירוט בשלב זה
47		בנוסחה מהן המשקולות באחווים לפיהן יחושב ציון האיכות - C	טכני	אין פירוט בשלב זה
48	14 (א) עמוד 13	בהתאם לסעיף זה מתחייב הזוכה לסיים את ההתקנה בתוך 270 ימים – נבקש להבהיר כי במידה והסיבות לאי סיום ההתקנה במועד יהיו תלויות במזמין תינתן לזוכה ארכה להשלמת העבודות גם מעבר ל-30 הימים הנוספים הנקובים בסעיף מבלי שייחשב הדבר הפרה מצד הזוכה.	משפטי/טכני	לא מקובל

**מועצה אזורית עמק הירדן**  
**מכרז פומבי מס' 38.11/2018**  
 לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה

**תשובות הבהרה למכרז - 12.12.2018**

סעיף מספור השורות	הסעיף במכרז/ במפרט/נושא	פירוט השאלה/בקשת הבהרה	מהות הפניה	תשובה
49	14 (א) עמוד 15	נבקש להוסיף לאחר המילה "שהוא" בשורה השלישית את המילים: "למעט בגין הוצאות עתידיות שאינן ניתנות לביטול בהן התחייב הזוכה לצורך ביצוע העבודות שאושרו לו לביצוע ושאין ניתנות לביטול במועד זה". יודגש כי ישנם גופי תאורה אשר מיוצרים על ידי הזוכה ו/או מוזמנים על ידו מצדדי ג' בהתאם לדרישת המזמין.	טכני	לא מקובל
50	סעיף 18 עמוד 14	נבקש להוסיף בסיפא של הסעיף את המשפט: "למעט בגין הוצאות עתידיות שאינן ניתנות לביטול בהן התחייב הזוכה לצורך ביצוע העבודות שאושרו לו לביצוע ושאין ניתנות לביטול כאמור בסעיף 15 (ד)".	משפטי	לא מקובל
51	סעיף 19 עמוד 15	נבקש להוסיף לאחר המילה "חזוה" בשורה השישית לסעיף את המשפט: "למעט בגין הוצאות עתידיות שאינן ניתנות לביטול בהן התחייב הזוכה לצורך ביצוע העבודות שאושרו לו לביצוע ושאין ניתנות לביטול במועד ביטול החזוה".	משפטי	לא מקובל
52	סעיף 4 (א) עמוד 21	למעט חלפים אשר נדרש לייצרם במיוחד ו/או להזמין מחו"ל – במקרה זה יסופקו החלפים בהקדם האפשרי בתוך זמן סביר מעבר ל-72 השעות האמורות.	טכני	לא מקובל
53	סעיף 7 (ב) עמוד 21	ישנה טעות במסמכי המכרז: נבקש הבהרה האם מדובר בתקופה של 7 או 8 שנים.	משפטי/טכני	מדובר בשמונה (8) שנים
54	סעיף 6 (ב) עמוד 22	נבקש אישורכם לכך שבמידה ותתחבר המועצה לעמודי החשמל לקבלת חשמל במהלך אירועים או לכל צורך אחר שאינו תאורת רחוב סטנדרטית, תקוז המועצה את כמות זו לצורך הישוב חיסכון החשמל.	טכני	החיסכון יבחן על גופי התאורה בלבד - לא כולל חיבורי חשמל נוספים זמניים או קבועים לרשת תאורת הרחוב
55		נבקש אישורכם לכך ששילטי חוצות, תמרורים ורמזורים, לא יבואו בחשבון בעת עריכת הישוב חיסכון החשמל.	טכני	כני"ל
56	סעיף 16 (טז) עמוד 24	בהתאם לסעיף תעודות הבדיקה שנדרש להציג יהיו ממעבדה בלתי תלויה אשר משכנה באירופה או בארה"ב. האם ניתן להציג תעודות בדיקה ממעבדה בלתי תלויה בישראל?	טכני	ניתן להגיש תעודות בדיקה מכל מעבדה בארץ ומחו"ל המאושרת על ידי תקינה בין לאומית
57	סעיף 3.16 עמוד 39	בהתאם למכרז הקבלן הזוכה הוא אשר אחראי להחלפת גופי התאורה ולמתן שירותי אחזקה מדוע נכתב בסעיף כי הזוכה ישפה את המועצה "בכל העלות הנלוות בהן נשאה המועצה לצורך החלפת הגופים"? באילו עלות עשויה לשאת המועצה?	טכני	מדובר בעלויות של החלפת ציוד בתקלות מעבר ל 3% מהציוד שהספק לא פתר בלוח הזמנים שנקבע. הכוללות רכש וקבלן התקנות לאבטחת תקינות התאורה
58	סעיף 4.6 עמוד 40	נבקש להוסיף לאחר המילה: "מתחייב" בשורה השנייה את המילים: "יעשה מאמץ".	טכני	מקובל - פירוק הציוד יתבצע במאמץ לשמור על תקינותו
59	סעיף 4.7 עמוד 40	הסעיף קובע כי: במהלך תקופת ההסכם ובמהלך תקופת הבדק הזוכה אחראי לספק למועצה רכיבי תאורה חדשים ללא תמורה לצורך החלפת רכיבי תאורה לקויים. נבקש להבהיר כי הזוכה ו/או מי מטעמו הוא זה שיבדוק את התקלות ויחליף/ ייתקן את הדרוש תיקון, כאשר המועצה מנועה מלבצע בגופי התאורה כל פעולת אחזקה וככל ותעשה כן יבטל הדבר את אחריות הזוכה בגין אותו גוף תאורה. כמו כן נבקש להבהיר כי האחריות לא תעמוד במקרה של נדליום. - לא ניתן לתת אחריות לנזקים שמקורם אינו בגוף עצמו אלא בגורמים חיצוניים לגוף.	משפטי	מקובל
60	סעיף 5.7 עמוד 41	נבקש להוסיף לאחר המילה: "בכל עת" את המילים: "בימים ובשעות העבודה המקובלים".	משפטי	מקובל
61	סעיף 7.1-2 עמוד 42	נבקש להבהיר ולהוסיף התייחסות לסעיף לפיה: הזוכה ו/או מי מטעמו הוא זה שיבדוק את התקלות ויחליף/ ייתקן את הדרוש תיקון, כאשר המועצה מנועה מלבצע בגופי התאורה כל פעולת אחזקה וככל ותעשה כן יבטל הדבר את אחריות הזוכה בגין אותו גוף תאורה	משפטי/טכני	מקובל
62	סעיף 8.3 עמוד 43	נבקש להוסיף בסיפא של הסעיף הבהרה: "למעט בגין הוצאות עתידיות שאינן ניתנות לביטול בהן התחייב הזוכה לצורך ביצוע העבודות שאושרו לו לביצוע ושאין ניתנות לביטול במועד ביטול החזוה".	משפטי/טכני	ללא שינוי
63	סעיף 11.7 עמוד 46	1,500 ש"ח בגין כל יום איחור הינו סכום בלתי סביר נבקש להקטינו לסך של 500 ש"ח. כמו כן, נבקש להוסיף לאחר המילה: "כח עליון" את המילים: "ו/או שאושרה הדחייה על ידי גורם מוסמך מטעם המועצה".	משפטי/טכני	אסף לשיקולכם

**מועצה אזורית עמק הירדן**  
**מכרז פומבי מס' 38.11/2018**  
 לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה

**תשובות הבהרה למכרז - 12.12.2018**

סעיף מספור השורות	הסעיף במכרז/ במפרט/נושא	פירוט השאלה/בקשת הבהרה	מהות הפניה	תשובה
64	סעיף 12.2.3 עמוד 47	נבקש להוסיף לאחר המילה "מחייב" את המילה: "סביר".	משפטי	מקובל
65	סעיף 14.5 עמוד 50	נא אישורכם לכך שערבות זו תחליף את ערבות הביצוע שנדרש להעביר הזוכה בסך 200 אש"ח עם תחילת ביצוע העבודות	משפטי	לא מקובל
66	סעיף 14.3 עמוד 50	אנא הבהרתם האם שנת הבדק מתחילה לאחר השנה הראשונה של ההתקנה	משפטי/טכני	שנת הבדק היא שנת ההתקנה הראשונה
67	סעיף 14.6 עמוד 50			
68	סעיף 32.1 עמוד 59	נבקש להחליף את המילה: "הבלעדי" במילים: "על פי דין"	משפטי	לא מקובל
69	סעיף 32.2 עמוד 60	נבקש להוסיף את המילים: " על פי דין " לאחר המילה המלאה.	משפטי	לא מקובל
70	סעיף 32.3 עמוד 60	נבקש להוסיף לאחר המילה "משפטיות" את המילה "סבירות". נבקש לאשר, כי שיפוי יהיה בגין כל סכום שיחיה על המועצה לשלם על פי פסק דין שלא עוכב ביצועו ו/או פשרה בהסכמת הקבלן, ובכפוף לכך שתינתן לקבלן האפשרות להתגונן, באופן סביר, בפני כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה של צד שלישי. כמו כן נבקש להגביל את סכום השיפוי / פיצוי לסכום התשלום הכולל שהועבר לקבלן עד לאותו מועד.	משפטי	התיקונים אינם מקובלים
71	סעיף 32.8 עמוד 60	נבקש להחליף את המשפט: " והכל מיד לאחר דרישתה הראשונה של המועצה" במשפט: "והכל תוך הזמן הקבוע בדרישה בכתב מאת המועצה".	משפטי	לא מקובל
72	סעיף 35.1 עמוד 61	1,500 ש"ח בגין כל יום איחור הינו סכום בלתי סביר נבקש להקטינו לסך של 500 ש"ח.	משפטי	לא מקובל
73	סעיף 37.3 עמוד 61	למעט בגין תשלום לקבלן בעבור הוצאות עתידיות שאינן ניתנות לביטול במועד ביטול ההסכם.	משפטי	לא מקובל
74	כללי	נבקש לקבל הבהרה מי נושא בעלות הניתוק של גופי תאורה המותקנים על עמודים של חברת חשמל. מאחר ומדובר בעלות של מאות שקלים לגוף תאורה.	משפטי/טכני	ראה סעיף 8
75	כללי	נבקש לדעת כמה אחוזים מגופי התאורה מותקנים כיום על תשתית חברת החשמל.	טכני	הערכה בלבד - 30% מגופי תאורת הרחוב מותקנים על עמודי חברת החשמל או עמודי רשת החשמל של הקיבוצים
76	כללי	בהתאם לחוק המכרזים החלים על המועצה - יש לתת עדיפות לרכישת מוצרים מתוצרת הארץ, כל עוד מחיריהם אינם גבוהים ב- 15% ממחירי מוצרים מקבילים המיובאים מחו"ל. לא מצאנו התייחסות לנושא במסמכי המכרז - נבקש לתת עדיפות בהתאם לקבוע בחוק.		המועצה פועלת בהתאם לחוק ולתקנות.
77	כללי	האם יש צורך בנוכחות משטרה ו/או כל גורם אחר בזמן ההתקנות? במידה וכן על מי חלה העלות?	טכני	עלות של גורם חיצוני להכוונת התנועה לא תהיה על חשבון המציע
78	כללי	כמה גופי תאורה קיימים על עמודי חברת חשמל	טכני	ראה סעיף 69
79	כללי	על מי חל התשלום עבור ניתוק החשמל מחברת חשמל	טכני	ראה סעיף 8
80	כללי	האם ניתן לצרף את הנתונים הטכניים עבור גוף תאורה בעל ההספק הגבוה ביותר?	טכני	על עמודי התאורה מותקנים גופי תאורה בעלי נורת נלי"ג 250 וואט ואחזקו מוסיפים 15% על השנאי
81	כללי	מה הגובה של העמודים	טכני	מעמודי שצ"פ של 3.4 מטר עד לעמודים של 10 מטר
82	כללי	מה הכוונה בפרופוציות 10 אחוז בגופי התאורה בהצעה	טכני	שאלה לא ברורה
83	כללי	האם קיים בהסכם פיצוי על הגדלת - עצמת אור כאשר אין עמידה (כיום) לפני החלפה ( בתקן במקור	טכני	בחינת צריכת החשמל תתבצע מול גופי תאורה קיימים. החלפת הגופים תתבצע מול הגופים הקיימים
84	כללי	האם קיים בהסכם נטרול צריכה - אחרת, כגון: שלטים, גניבות חשמל?	טכני	ראה סעיף 49
85	כללי	האם הגופים/הזרועות בכל היישובים יהיו בעלי ראל זהה?	טכני	לא
86	כללי	האם יצרן גופי תאורה יכול להגיש את המכרז ביחד עם קבלן מטעמו	טכני	יצרן גופי התאורה יכול להגיש את המכרז ביחד עם קבלן מטעמו
87	כללי	אנא אישורכם כי הזוכה אחראי לספק למועצה במשך 5 השנים העוקבות לאחר מועד סיום תקופת הבדק חלפים ורכיבי מערכת בהתאם לצורך במחיר שלא יעלה על 75% ממחיר אותם פריטים בהצעתו	טכני	מקובל
88	טכני	האם יתקבל דו"ח פוטומטרי מלאה ממכון תקנים ישראלי	טכני	כל מסמך שיוספק למכרז יסייע בהגדרת סעיף האיכות

<b>מועצה אזורית עמק הירדן</b> <b>מכרז פומבי מס' 38.11/2018</b> לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה				
<b>תשובות הבהרה למכרז - 12.12.2018</b>				
<b>תשובה</b>	<b>מהות הפניה</b>	<b>פירוט השאלה/בקשת הבהרה</b>	<b>הסעיף במכרז/ במפרט/נושא</b>	<b>סעיף מספור השורות</b>
טמפרטורת סביבה מותרת 50 מעלות. מדובר בעיקר בעמידת גופי התאורה בעמק הירדן בזמן הפעלת גופי התאורה בקיץ בשעות היום לצורך תחזוקה	טכני	אנא אשרו כי טמפי הסביבה המותרת היא 35 מעלות	טכני	89

**מועצה אזורית עמק הירדן**  
**מכרז פומבי מס' 38.11/2018**  
 לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה

**תשובות הבהרה למכרז - 12.12.2018**

סעיף מספור השורות	הסעיף במכרז/ במפרט/נושא	פירוט השאלה/בקשת הבהרה	מהות הפניה	תשובה
90	כללי	במקרה של פירוק והתקנת גופי תאורה על עמודי חברת חשמל, נבקש להבהיר מי נושא בעלויות התשלום לחברת חשמל. מדובר בסכומים משמעותיים המשפיעים על תמחור המכרז. נא לציין כמות גופי תאורה מתוך סך 3000 גופי התאורה מותקנים על עמודי חברת חשמל.	טכני	ראה סעיפים 8, 69
91	סעיף 13.4 עמוד 48	בעמוד 48 של מסמכי המכרז בסעיף 13.4 מצויין כי יש להתקנה כוללת זרועות על פי הצורך. נא לציין כמות הזרועות הנדרשים מתוך סך 3000 גופי התאורה מותקנים אותם יש לשדרג.	טכני	יש לבחון כל זרוע של פנס שיוחלף כדי לוודא את תקינותה - אין מידה לגבי כמות הזרועות שיוחלפו
92	כללי	במסמכי המכרז מצויינים 850 גופי תאורת ביטחון אותם יש לשדרג. נא לציין מה ההספק של גופי תאורת הביטחון הקיימים בשטח אותם יש לשדרג לגופי תאורת לד.	טכני	ההספק של מרבית גופי תאורת הביטחון היא 150 וואט. חשוב להדגיש שגופי תאורת הביטחון בטכנולוגית לד יהיו רק מהדגמים שלהם אישור משרד לבטחון הפנים להתקנה כתאורת גדר
93	כללי	נא לציין מה רמת איכות התאורה הנדרשת בכל ישוב, נתון זה חשוב לצורך חישוב אחוז החיסכון המוצע.	טכני	התאורה הנדרשת בכל הקיבוצים היא בהתאם להגדרות של ישובים כפריים. בעלי נפחי תנועה מינימלים
94	35+7-סעיף 6 ג' + מסמך ה'1 ערבות בנקאית (עמ' 35)	1. נרשם תוקף ערבות עד 31.3.2018 ואילו בטופס הערבות מסמך ה' 1 נרשם בסעיף 4 תוקף הערבות עד 18.2.19 - מה התאריך הנכון? 2. בנוסף מדובר במכרז 38.11/2018 ובסעיף 1 נרשם מכרז 9/2018 - נא תיקונם.	טכני	תוקף הערבות יהיה עד 31.3.2019 מצורף נוסח ערבות
95	עמוד 8 סעיף 8 ב'	ציינתם רצונכם להישאר עם "שפת הרחוב" הקיימת בכל ישוב וישוב, אך גם דרשתם חיסכון מינימאלי של 65%. אחוז החיסכון המינימאלי שדרשתם הוא גבוה מאוד ואם בכלל, מתאים לגופי תאורת רחוב/כביש פונקציונאליים, בטח לא לגופים דקורטיביים כקיימים היום ובייחוד לא לאלו המאירים מראש עמוד. אבקש להגדיר אחוז חיסכון ריאלי לגופים הנדרשים, או להוריד את סעיף 8.	טכני	החיסכון יבחן רק בגופי תאורת הרחוב. ברור שבכל ישוב בוצעו התקנות בהתאם למיקום העמודים. אנחנו מתייחסים ל 4 גבהים של התקנה - עד 4 מטר עד 6.5 מטר עד 8 מטר ומעל 8 מטר. על הספק להציג צריכת אנרגיה לכל גובה התקנה מול הגוף שהותקן. עדיף לטבלה פשוטה שתציג את הדגם החלופי לכל פנס הקיים היום מול העוצמה שלו
96	עמוד 10-סעיף 12 ב' C	ניסוח אמת המידה C בסעיף 12(ב) לתנאי המכרז אינה ברורה, ואינה עומדת בהוראות הכלליות המחייבות פירוט של מבחני המשנה לאמת המידה. לאור האמור נבקש לקבל פירוט בדבר מבחני המשנה של אמת מידה זו, תוך פירוט הניקוד היחסי לכל קריטריון.	טכני	אין פירוט בשלב זה
97	עמוד 14 -סעיף 17 א'	נתבקשנו להגיש המכרז בשני העתקים. האם ניתן להגיש החומר הטכני בהעתק 1?	טכני	מבחינתי החומר הטכני יכול להיות מוגש בעותק 1 ודיסק
98	עמוד 17- פירוט ג"ית לפי ישובים - טבלה	בעמודה של 100 נל"ג נרשם כמות 55 יח' ואילו בעמ' 29 סעיף ה' נרשם ג"ת 100 נל"ג כמות של 51 יח' - נא הבהרתכם.	טכני	הכמות הנכונה היא 55 יחידות נל"ג W 100
99	עמוד 17- טבלה 1	נבקש לציין כמות/אחוז גופי התאורה על עמודי חח"י (בידוד כפול)	טכני	ראה סעיף 75
100	עמוד 17- טבלה 1	"תאורת גדר" - מחובתכם לפרט אילו פנסים (הספקים) קיימים היום, כדי שנוכל לחשב את אחוז החיסכון בפריקט.	טכני	ראה סעיף 92
101	עמוד 48 הסכם - סעיף 13.4	א' - נבקש להבהיר, האם כוונתכם זוכה יחייב להחליף/להרכיב במידת החוסר, קופי + מא"ז על חשבוננו וללא תמורה נוספת? ב' - אם כן, אבקש לדעת מי יקבע האם נדרש להחליף הנ"ל? ג' - מכוון שקשה מאוד להעריך את כמות הקופי/מראש, אבקש לשנות כך שהמציע יחליף את הנ"ל בהתאם למחירון דקל בהפחתת 15% כנהוג בשוק.	טכני	בכוונת המועצה לקבל הצעת מחיר למכרז הכוללת החלפת פנסי תאורה והתקנתם בהתאם לנדרש עם זרוע תקינה- בזווית ההתקנה הנכונה לגוף התאורה, ובמידה ויש חוסר בקופסה עם מא"ז יש להוסיף אותו כחלק מהמכרז. המפקח מתאם המועצה יהיה אחראי על הפיקוח ועמידה בדרישות המכרז. המועצה מעוניינת במחיר סופי ולא הוספת עלויות לאחר בחירת הזוכה
102	עמוד 50- הסכם - סעיף 14.6	המתנה של תשלום בסך 10% בתום חמש שנים ו-10% בתום עשר שנים אינה סבירה, נבקש להפחית ל-5% ו-5%.	משפטי	השאלה כבר נענתה לעיל
103	עמוד 59- הסכם - סעיף 32.1	נא להוסיף בסוף "האמור לא יחול במקרה בו אירע הנזק בשל מעשה או מחלל רשלניים של המועצה ו/או מי מטעמה ו/או בודון".	משפטי	לא מוסכם. ניתן לרשום: למעט באם נזק בודון על ידי המועצה ו/או מי מטעמה
104	עמוד 60 הסכם - סעיף 32.3	נא להוסיף בסוף "האמור יחול אך ורק במידה והמועצה עידכנה את הספק אודות התביעה, איפשרה לו להתגונן מפניה ולא התפשרה מבלי לקבל את הסכמת הספק מראש ובכתב".	משפטי	מקובל
105	עמוד 75- אישור קיום ביטוחים	נא להוסיף בשורת "הנדון" ולכתוב "להלן הקבלן או הספק".	ביטוח	מקובל

**מועצה אזורית עמק הירדן**  
**מכרז פומבי מס' 38.11/2018**  
 לרכישת גופי תאורה מסוג LED, אספקתם והתקנתם על עמודי תאורה בישובי המועצה

**תשובות הבהרה למכרז - 12.12.2018**

תשובה	מהות הפניה	פירוט השאלה/בקשת הבהרה	הסעיף במכרז/ במפרט/נושא	סעיף מספור השורות
מקובל	ביטוח	באישור הביטוח בסעיף 1 בשורה השניה יש לשנות במקום "המבטח את חבות המועצה" לכתוב "המבטח את חבות הקבלן".	עמוד 75- אישור קיום ביטוחים	106
לא מוסכם	ביטוח	במקום המלים "שם המבוטח בפוליסה יהיה הקבלן ו/או המועצה" יש לכתוב (כפי שנכתב לגבי פוליסת צד שלישי בסעיף 1 של האישור) את הנוסח הבא: "הביטוח מורחב לשפות את המועצה בגין אחריותה למעשי ו/או מחדלי הקבלן בכפוף לסעיף אחריות צולבת".	סעיף 4 ביטוח חבות המוצר	107