

14.6.2026

לכבוד: מציעים פוטנציאלים
מכרז פומבי מס' 21/2026
**לאספקת גופי תאורת רחוב (led)
עבור עיריית דימונה**
פרוטוקול מענה לשאלות הבהרה

על פי סמכותה וכאמור בתנאי המכרז שבנדון, מתכבדת בזאת עיריית דימונה (להלן: "העירייה") למסור תשובותיה לשאלות הבהרה שנשאלו על ידי מציעים פוטנציאליים להליך המכרז שבנדון כמפורט להלן:

מס'	פרק וסעיף רלבנטיים	נוסח השאלה	תשובה
1.		האם אפשר לקבל את כתב הכמויות	על המציע להציע הצעתו לעלות של גוף תאורה אחד מכל סוג כמפורט במסמך המפרט הטכני העירייה אינה מתחייבת לכמות וההזמנות תבוצענה בהתאם לצרכי העירייה, שיקול דעתה הבלעדי ויכולותיה התקציביים.
2.		האם ישנם גופי תאורה דקורטיביים	המציעים לא נדרשים להציע הצעת מחיר לגופי תאורה דקורטיביים אלא רק לאלו המפורטים במסמך המפרט הטכני.
3.		בעיון במסמכי המכרז הוגש כי הפנסים מצוידים בשיטת תקשורת מסוג nema אבקש בזה לעדכןכם כי סוג התקשורת מסוג nema הוא הגרוע ביותר שקיים היום בשור וזאת מניסיונו הרב בתחום בקרת התאורה שהותקנה במספר ערים בארץ. במקביל בשנה האחרונה פותחה שיטה חדשה ביותר לתקשורת לתקשורת יחידת קצה לפנסים שנקרת zhaga ופועלת בצורה אמינה ביותר ללא תקלות מיותרות וגם נותנת הרבה אפשרויות ואינפורמציה רבה מהפנס כגון עמנום בפיקוד דיגיטלי, דיווח על פעולת הפנס (כבוי- דלוק) אינפורמציה על הזרם והמתח והצריכה של הפנס בנוסף בדיקת טמפ' של הפנס וכאופציה בדיקת אי כיוון של הפנס (פילוס ודיווח) ועוד פרטים טכניים על הפנס). שיטת התקשורת היא אותה תקשורת הנמצאת ב-nema והיא מיני sim אך במהירות הרבה יותר גבוהה. החיסרון הגדול ב-nema שמתח הכניסה הוא 220 וולט שנכנס קודם ליחידת הקצה שב-nema ואז כל תקלה במתח או בהעברת המתח גורמת לתקלה בפנס ובמספר פעמים גדול הממסר נתפס והפנס דולק או כבוי כל הזמן. לכן שיטה זו היא לא אמינה בעולם ואף לא עולה במחיר מה-nema לכן הנני פונה ומבקש לטובת הכלל שתשנו במכרז שניתן להשתמש בפנסים גם בשיטת zhaga במקום nema.	הדרישה לשקע NEMA נקבעה בהתאם למדיניות התחזוקה של העירייה, זמינות ציוד וחלפים בשוק המקומי, ושמירה על אחידות עתידית במערך תאורת הרחוב. יודגש כי כיום עיריית דימונה אינה מפעילה מערכת עיר חכמה ואינה מבצעת ניהול ובקרה ברמת גוף התאורה. דרישת שקע ה-NEMA נועדה לשמש כהכנה עתידית בלבד, לצורך אפשרות לשילוב מערכות בקרה בעתיד, ככל שיוחלט על כך. לפיכך, אין בכוונת העירייה לבצע שינוי בדרישות המכרז בנושא זה. אי לכך, הדרישות המפורטות במסמך המפרט הטכני עומדות בעינם.

מס'	פרק וסעיף רלבנטיים	נוסח השאלה	תשובה
4.	הסכם, סעיף 43	לאחר המילים "יהא אחראי" נבקש להוסיף את המילים "על פי דין".	מקובל
5.	הסכם, סעיף 45	בשורה השנייה, לאחר המילים "בגין השירותים והטובין" נבקש להוסיף את המילים למעט במקרה בו היא אחראית על פי דין. בשורה השלישית, לאחר המילים "האמורים בהסכם זה" נבקש להוסיף את המילים "ואשר הספק אחראי לו על פי דין"	לא מקובל- נוסח הסעיף עומד בעינו.
6.	סעיף אחריות ושיפוי – חוספת סעיף חדש	העירייה מתבקשת כי יתווסף סעיף מגבלת אחריות בנוסח הבא: "על אף האמור בסעיף זה וכל הוראה אחרת בהסכם, מובהר ומוסכם כי חבות הספק ואחריותו בכל מקום בו נושא הספק באחריות ו/או בפיצוי ו/או בשיפוי על פי הסכם זה לרבות נספחיו כפופה לתנאים המצטברים דלהלן: (1) התקבל פס"ד חלוט (2) העירייה הודיעה לספק על כל תביעה או דרישה כאמור מיד עם היוודע לה על כך ואפשרה לספק לנהל את ההגנה ולא התפשרה בשמו ובמקומו ו/או ללא אישורו של הספק מראש ובכתב (3) בשום מקרה הספק לא יישא בנזקים עקיפים ו/או תוצאתיים לרבות כלכליים טהורים. על אף האמור בסעיף זה, ועל אף כל הוראה אחרת בהסכם זה, מוסכם בזאת מפורשות כי אחריות הספק והשיעור המרבי של הפיצויים ו/או השיפוי ו/או ההוצאות ו/או דמי הנזק בהם יישא הקבלן על פי הסכם זה או על פי דין, לא יעלו בכל מקרה על סכום _____ (מסחרי, להשלמה על ידי געש תאורה), והעירייה פוטרת את הספק ומוותרת בזאת על כל תשלום העולה על סכום הפיצוי המרבי המצוין לעיל. הוראות סעיף זה יחולו אף לאחר סיום ההסכם ו/או ביטולו"	לא מקובל- הנוסח האמור בחוברת המכרז עומד בעינו.
7	נספח הביטוח – פסקה שישית	לאחר המילים "להודיע למבקש האישור", נבקש להחליף את המילה "מיד" במילים "תוך זמן סביר". בסיפא של הפסקה נבקש להוסיף את המילים "ככל ולא תהיה בכך פגיעה באינטרס הספק".	מאושר
8	נספח ביטוח, פסקה תשיעית	בשורה השנייה, נבקש להחליף את המילים "יערוך המבוטח את הביטוח הנוסף" במילים "רשאי המבוטח לערוך ביטוח נוסף".	ללא שינוי בתנאי המכרז
9	נספח ביטוח, פסקה עשירית	בשורה הראשונה, נבקש למחוק את המילים "ובשם הבאים מטעמו". בשורה השנייה נבקש למחוק את המילים "ו/או מי מטעמו".	ללא שינוי בתנאי המכרז
10	נספח ביטוח, פסקה אחת עשרה	בשורה השלישית לאחר המילים "נושא באחריות" נבקש להוסיף את המילים "על פי דין". בשורה הרביעית נבקש למחוק את המילים "ו/או לפצות".	ללא שינוי בתנאי המכרז

מס'	פרק וסעיף רלבנטיים	נוסח השאלה	תשובה
		בשורה האחרונה נבקש להחליף את המילים "מיד עם דרישתו הראשונה בכתב" במילים "תוך זמן סביר".	
11	נספח ביטוח, הוראות כלליות לביטוחים	בתנאי הראשון נבקש למחוק את המילים "והבאים מטעמו" גם בשורה הראשונה וגם בשנייה. נבקש למחוק את התנאי השלישי, המתחיל במילים "הפרת תנאי ביטוח." נבקש למחוק את התנאי הרביעי המתחיל במילים "היה וקיים סעיף המפקיע." בתנאי החמישי, לאחר המילים "ביט מהדורה 2013" נבקש להוסיף את המילים "או נוסח אחר המקביל לו".	לעניין תנאי ביט – מאושר, היתר ללא שינוי בתנאי המכרז
12	אישור קיום הביטוחים	בגורמים נוספים מטעם מבקש האישור – נבקש למחוק את המילים "גופי סמך רשתיים ו/או עמותות בשליטתם" ביטוח צד ג' – נבקש למחוק את קוד 304. ביטוח חבות המוצר – נבקש למחוק את קוד 304.	ללא שינוי בתנאי המכרז
13	נספח א'- מפרט טכני- סעיף 7 - התאמה לפי גבהים - עמוד 28	האם נדרש לעמוד בערך לומן מקסימלי מוגדר או מספיק להיות בתחום הערכים המצוין?	ערכי שטף אור (לומן) ערכי שטף האור המופיעים במפרט מהווים דרישות מינימום בלבד. ניתן להציע גופי תאורה בעלי שטף אור גבוה יותר, ובלבד שיעמדו בכלל דרישות המכרז, התקנים הנדרשים ויתאימו לייעוד גובה העמוד כמפורט במפרט.
14	נספח א'- מפרט טכני- סעיף 8- דרישות פוטומטריות -עמוד 28	האם קיים חתך טיפוסי לחישובי תאורה? בנוסף מאחר וההגשה מתבצעת ידי מסירה ידנית לאן לשלוח את הקבצי IES?	חישובי תאורה וקבצי IES לא קיים חתך טיפוסי אחיד במסגרת מכרז זה. גופי התאורה מיועדים להתקנה במגוון רחובות, צירים עירוניים, שכונות מגורים, פארקים ושבילי הולכי רגל ברחבי העיר. את קבצי ה- ies (המפרט הטכני של המוצרים המוצעים) ניתן לצרף למעטפת ההצעה בהחסן נייד (דיסק און קי).
15	נספח א'- מפרט טכני- סעיף 12 - המסמכים	התאמה להתקנה במקלטים של פקע"ר- מדובר במכרז לגופי תאורת חוץ- האם ניתן להתעלם מדרישה זו?	מקובל- בחוברת המכרז – במפרט הטכני (נספח א') נפלה טעות, אין צורך בהתאמה למקלטים של פקע"ר.

מס'	פרק וסעיף רלבנטיים	נוסח השאלה	תשובה
	המוצעים - עמוד 29		
16	מסמכי ההצעה-6.2 -אופן ומועד ההגשה- עמוד 6	האם ניתן להגיש ההצעה באופן דיגיטלי?	לא ניתן להגיש הצעה דיגיטלית - ההגשה תתבצע במסירה ידנית כמפורט בחוברת המכרז.
17	פרק 5.1 (עמ' 6) מסמך א' הזמנה להציע הצעות	לאור העבודה שהמפרטים הטכניים כוללים מאות עמודים, נבקש להגיש את המפרטים הטכניים במדיה הדיגיטלית בלבד.	את קבצי המפרט הטכני ניתן לצרף למעטפת ההצעה בהחסן נייד (דיסק און קי)
18	פרק 10 (עמ' 8) מסמך א' הזמנה להציע הצעות	טבלת ניקוד- עמודה "קריטריון" נרשם אספקת עמודי תאורה, מאחר ומדובר במכרז לאספקת גופי תאורה נבקש לתקן לאספקת גופי תאורה.	בחוברת המכרז נפלה טעות סופר, במקום "עמודי תאורה" יתוקן הנוסח ל- אספקת גופי תאורה
19	פרק 10 (עמ' 8) מסמך א' הזמנה להציע הצעות	טבלת ניקוד- איכות – סה"כ 30%. נרשם: "הסכם ההתקשרות קובע תקופת אחריות מינימאלית למשך 5 שנים . כל שנת אחריות מעבר ל- 5 שנים תזכה את המציע ב 5 נקודות .(סה"כ 15 נקודות) "	מאושר.
20	פרק 12 (עמ' 29) נספח א' מפרט טכני	ברשימת המסמכים שיש לצרף – סעיף 12 נרשם: "התאמה להתקנה במקלטים של פקע"ר" – מדובר באספקת גופי תאורה לעמודים. נא הבהרתכם.	הדרישה נמחקה- ראה סעיף 15 לעיל.
21	עיקרי ההתקשרות סעיף 2.3 עמ' 4	רשום: "הזוכה/ ים במכרז נדרש לספק את גופי התאורה בתוך 7 ימי עסקים מדרישת העירייה". לאיזו כמות מלאי משוערת נדרש להיערך בכל פעימה. מדובר בגופי תאורת רחוב שיש להתאים את העקומה הפוטומטרית בהתאם לתוואי הכביש. לא בהכרח מדובר במוצרי מדף.	כאמור בחוברת המכרז על נספחיה, העירייה אינה מתחייבת לכמות ו/או להזמנות כלל . הכל תלוי בצרכיה, שיקול דעתה הבלעדי ובהתאם לתקציבה המאושר. על המציע הזוכה להיערך לאספקת הטובין כפי שיידרש על ידי העירייה.
22	מסמך א' הזמנה להצעות פרק הצעת המשתתף. סעי' 4.4 עמ' 5	רשום: " מקום בו נמסרו נתונים כמותיים, המידע הוא בגדר אומדנה בלבד ולצורך חישוב הצעת המחיר . אולם, אין העירייה מתחייבת למלוא היקף הנתונים הכמותיים האמורים, לא בעת עריכת המכרז ולא בתקופת ההתקשרות" באם העירייה ביצעה סקר תאורה, נודה לקבלו בכדי להבין את היקפי האספקה הצפויים לטובת מקסום הצעת המחיר	לא בוצע סקר תאורה על ידי העירייה. כאמור בסעיף 21 לעיל, העירייה אינה מתחייבת לכמות ו/או הזמנות. הזמנות תבוצענה בהתאם לצרכי העירייה מעת לעת, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי ובכפוף לתקציבה המאושר.

מס'	פרק וסעיף רלבנטיים	נוסח השאלה	תשובה
23	הודעה על זכייה והתקשרות סעיפים 11.2 ו 11.4 עמ' 9	רשום: "עד המועד שיהיה נקוב בהודעת העירייה על הזכייה במכרז כאמור, ימציא הזוכה את כל המסמכים והאישורים שעליו להמציא בהתאם למסמכי המכרז. לרבות אישור על עריכת ביטוחים, חתימה על ההסכם המצורף למכרז (מסמך ג') והמצאת ערבות ביצוע. "במקרה שהזוכה לא קיים איזו מהתחייבויותיו בעקבות הזכייה כאמור והעירייה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, החליטה שלא לבטל את הזכייה, תהא העירייה זכאית לסך של 500 ₪ (חמש מאות ₪) כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בגין כל יום איחור מתום המועד הנקוב בסעיף 11.2 דלעיל ועד למועד קיום התחייבויותיו של הזוכה או מועד המצאת כל האישורים". מאחר ועיכוב יכול לגרום לפסילה או קנס של 500 ₪ ליום, כמה זמן מראש להתארגנות המסמכים יינתן?	בהודעת הזכייה, תנקוב העירייה במועד האחרון להגשת המסמכים ועמידה בתנאי ההסכם. העירייה תתחשב ותקבע זמן מספק וסביר להמצאת המסמכים.
24	מסמך ב- הצהרה והצעת המשתתף סעיף 11 עמ' 17	רשום: "הצעתנו זו הינה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי, ותהא תקפה במשך 120 (מאה ועשרים) יום מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז. ידוע לנו, כי העירייה תהא רשאית לדרוש הארכת תוקף ההצעה למשך 90 (שלושים) יום נוספים" המלל והמספר שונים. נא הבהרתכם לעניין הארכת תוקף ההצעה.	ההצעה תעמוד בתוקפה למשך 90 (תשעים) ימים נוספים.
25	מסמך ב 1 – הצעת מחיר עמ' 19	להבנתנו, מדובר במכרז מסגרת. עם זאת, האם בוצע סקר תאורה בעירייה? ע"מ לדעת היקפי עבודה אפשריים ללא התחייבות מצד המזמין. באם קיים סקר, האם ידוע מה היחס בין העמודים של 4,7,9? באמצעות גילוי הכמויות, ניתן למקסם רווחיות אל מול רכש גדול יותר.	ראה תשובה 22 לעיל.
26	מסמך ב 1 – הצעת מחיר סעיף 3 בהערות עמ' 19	רשום: "המחירים המוצעים על ידי כוללים את כל העלויות הכרוכות בביצוע העבודות, לרבות אספקת ציוד, חומרים, כוח אדם, הובלה, אחריות וכל הוצאה אחרת הדרושה לאספקת הטובין, בהתאם למסמכי המכרז." הוצאה אחרת = התקנה? אין אזכור להתקנה ומצד שני בע"מ 21 סעיף 5 להלן בשאלה הבאה מוזכרת ההתקנה. האם ההצעה צריכה לכלול התקנה?	הצעת המחיר לא צריכה לכלול התקנה. ההצעה תכלול רק את אספקת גופי התאורה על כל המשתמע מכך והעלויות הכרוכות.
27	מסמך ב 1 – הצעת מחיר	להבנתנו, מדובר במכרז לאספקה בלבד. אנא אשרו כי הצעת המחיר הינה לאספקת הטובין בלבד.	ראה סעיף 26 לעיל.

מס'	פרק וסעיף רלבנטיים	נוסח השאלה	תשובה
	עמ' 19		
28	הסכם סעי' 4 עמ' 21	רשום: "ולמתן שירות שוטף לשביעות רצונה המלאה של העירייה" יש לכתוב במקום "שירות שוטף" – "שירותי אחריות"	מקובל.
29	הסכם פרק אספקת טובין סעיף 5 עמ' 21	רשום: "לרבות הוצאות הובלת והתקנת הטובין..." יש למחוק "התקנה."	ראה סעיף 26 לעיל- מדובר באספקה ללא התקנה.
30	הסכם פרק אספקת טובין סעיף 5 עמ' 21	רשום: "לרבות הוצאות הובלת והתקנת הטובין..." 1. האם האספקה כוללת התקנה? 2. בהצעת המחיר (בע"מ 19) האם המחיר יהיה כולל התקנה בכל שורת פריט? 3. האם ההתקנה ביום האספקה?	ראה סעיף 26 לעיל.
31	הסכם פרק אספקת טובין סעיף 10 עמ' 22	מבקשים להגביל להוצאות ונזקים ישירים. בנוסף – מבקשים להוסיף כתנאי לשיפוי/פיצוי בגין טענה ו/או תביעה של צד שלישי שהתביעה/טענה תועבר לספק בסמוך לאחר קבלתה אצל העירייה ויתאפשר לספק להתגונן בפניה, שהעירייה לא תודה ולא תתפשר ללא אישור הספק מראש, ושיפוי/פיצוי יהיו בהתאם לפסק דין חלוט	נוסח הסעיף באשר לנזקים יישאר כפי שהוא, יחד עם זאת מוסכם כי כתנאי לשיפוי /פיצוי בגין טענה ו/או תביעה של צד ג' תועבר התביעה מיד עם קבלתה לספק לצורך מתן אפשרות להתגונן.
32	הסכם פרק אספקת טובין סעיף 16 עמ' 22	רשום: "טיפולם וניהולם השוטף" יש לכתוב "שירותי אחריות בגינם."	מקובל
33	הסכם פרק תקופת ההסכם וסיומו עמ' 24 סעי' 35	רשום: "ההתקשרות הינה לתקופה של שנה אחת / 12 חודשים)...והיא ניתנת להארכה על פי שיקול דעתה הבלעדי של העירייה, ל- 2 תקופות נוספות בנות 12 חודשים כל אחת..." מכיוון ומדובר באופציית התקשרות לתקופה שאינה מבוטלת, ועקב תנודתיות השוק, מבקשים להצמיד לאחר השנה הראשונה למדד תשומות הבנייה.	לאחר השנה הראשונה להתקשרות ובמידה ותחליט העירייה לממש תקופת האופציה יוצמד סכום התמורה אחת לשנה למדד המחירים לצרכן
34	הסכם פרק הצהרות והתחייבויות הספק סעי' 23, עמ' 23	נבקש להבהיר, שהאחריות ניתנת אכן רק בגין תקלות בגוף התאורה עצמו, ובלבד שמקורן בגוף התאורה עצמו.	מקובל
35	הסכם פרק הצהרות והתחייבויות הספק סעי' 23, עמ' 23	רשום: " האחריות תחול אך ורק במקרה של תקלה בגוף התאורה עצמו. לעניין זה, יחשבו כתקלות, בין היתר: ריצוד / הבהוב, שינוי בגוון האור וכן רעשים	אכן מדובר במכרז לאספקת גופי התאורה עצמם ולא בפירוק ו/או התקנה. הספק הזוכה לא ישא באחריות פירוק והתקנה

מס'	פרק וסעיף רלבנטיים	נוסח השאלה	תשובה
		חשמלים או אקוסטיים הנובעים מגוף התאורה או מרכיביו, וזאת במקום ההתקנה אליו מחובר הגוף באופן חשמלי".	
		להבנתנו מדובר במכרז ספקים לאספקת ציוד בלבד. אנא אשרו כי האחריות הינה באתר המזמין ואינה כוללת פירוק והתקנה.	
36	הסכם פרק הצהרות והתחייבויות הספק סעי' 23, עמ' 23	רשום: "האחריות תחול אך ורק במקרה של תקלה בגוף התאורה עצמו." אנא אשרו כי תקלות בתשתית החשמל וההתקנה אינן באחריות הספק הזוכה.	מקובל.
37	הסכם פרק תקופת ההסכם וסיומו. סעי' 38 עמ' 24- 25	נבקש לתקן לתשלום עבור כל הטובין שהוזמנו עבור המזמין, ולא רק אלה שסופקו בפועל. כמובן שנספק את כל הטובין שהוזמנו ואשר תמורתם תשלום	התמורה תשלום עבור גופי התאורה (הטובין) אשר <u>יסופקו בפועל</u> .
38	הסכם פרק תקופת ההסכם וסיומו. סעי' 39 עמ' 25	נבקש להוסיף "ישיר" לאחר המילה "נזק".	לא מאושר
39	הסכם פרק תקופת ההסכם וסיומו. סעי' 40 עמ' 25	נבקש שקיזוז ייעשה בכפוף למתן הודעת קיזוז מראש.	מקובל
40	הסכם פרק תקופת ההסכם וסיומו. סעי' 41 עמ' 25	נבקש לציין שלא תהיה לספק זכות עכבון בתנאי שסכומים שאינם שנויים במחלוקת שולמו לו במועד.	מקובל
41	הסכם פרק תקופת ההסכם וסיומו. סעי' 43 עמ' 25	נבקש לסייג לנזק או הוצאה ישירים	לא מקובל
42	הסכם פרק תקופת ההסכם וסיומו. סעי' 45 עמ' 25	נבקש להוסיף "ובלבד שהנזק לא נגרם בשל מעשה או מחדל או נזק בזדון של העירייה ו/או מי מטעמה" בנוסף – נבקש להוסיף סייגים לגבי השיפוי כאמור לגבי סעיף 10 לעיל.	מקובל
43	הסכם פרק תקופת ההסכם	נבקש לסייג לנזק ישיר וכן להוסיף את הסייגים לגבי השיפוי כאמור לגבי סעיף 10 לעיל.	לא מקובל נוסח הסעיף יעמוד בעינו

מס'	פרק וסעיף רלבנטיים	נוסח השאלה	תשובה
	וסיומו. סעי' 46 עמ' 25		
44	מפרט טכני כללי	האם יינתן יתרון מבחינת איכות לגופי תאורה המאושרים בנתיבי ישראל ו/או במשרד הבינוי והשיכון, (גופי תאורה אלו אשר כבר נבדקו על כלל רכיביהם בקריטריונים מחמירים)?	לא יינתן יתרון לגופי תאורה שסופקו לנתיבי ישראל ו/או משרד הבינוי והשיכון.
45	מפרט טכני סעיף 7 התאמה לפי גובה עמוד. עמוד 7 מטר	האם ניתן להגיש גוף תאורה אשר מגיע לתפוקת אור מעל 7,000 לומן או שנדרש גוף שיגיע עד 16,000 לומן? כמו כן מדובר על 160 לומן/וואט בסתירה לתנאי הסף של 130 לומן/וואט כך שזה לא כל כך ברור. מדובר בטווח תפוקה אורית רחב מאוד שמיקר את הסעיף לא לצורך. אנא חדדו איזה פרמטר גובר	העירייה תאפשר תאפשר הגשת הצעה לגופי תאורה במגוון שטפי אור המתאימים לגובה העמוד, התאמת גוף התאורה תיבחן בהתאם לעקומה הפוטומטרית, איכות פיזור, דרישות התקן וצרכי העירייה.
46	מפרט טכני סעיף 7 התאמה לפי גובה עמוד. עמוד 4 מטר	נדרש טווח לומן בין 3,000 – 7,000 לומן, וטווח הספק של 20-50 וואט – זהו טווח מאוד רחב של יותר מ-200%, השאלה האם ניתן להגיש גוף תאורה אשר מגיע לתפוקת אור מעל 3,000 לומן או שנדרש גוף שיגיע עד 7,000 לומן? כמו כן מדובר על 140 לומן/וואט בסתירה לתנאי הסף של 130 לומן/וואט כך שזה לא כל כך ברור.	העירייה תאפשר תאפשר הגשת גופי תאורה במגוון שטפי אור בהתאם לדרישות המפרט הטכני, בחירת גוף התאורה בפועל תבוצע בהתאם לצרכים המקצועיים, תנאי השטח ועמידה בדרישות התאורה הנדרשות.
47	מפרט טכני סעיף 8 דרישות פוטומטריות	רשום: "חובה לצרף קבצי IES לכל גוף תאורה - חישובי תאורה בהתאם לת"י 13201 - עמידה בדרישות אחידות ותאורה לפי סוג הדרך" האם נדרש בשלב זה להגיש חישובי תאורה? במידה וכן: ע"מ לבצע חישובי תאורה בהתאם לת"י 13201 יש לקבל חתכים טיפוסיים ומרווחים בין עמודים לכל טיפוס / גובה עמוד, ונדרש לקבל את סיווג הדרך לפי הגדרות ת"י 13201.	אין צורך לצרף חישובי תאורה בשלב הגשת ההצעה. לכל גוף IES ייש לצרף קבצי תאורה מוצע בהתאם לדרישות המכרז. ניתן להגיש הקבצים בהחסן נייד (דיסק און קי)
48	מפרט טכני עמ' 29 סעיף 12	נבקש להבהיר שהגוף הלקוי יוסר מהעמוד ע"י העירייה לפני מסירתו לספק, והגוף החדש/מתוקן יימסר לעירייה ע"י הספק אך לא יותקן על ידו.	מאושר. פירוק והתקנת גופי התאורה יבוצעו על ידי העירייה או מי מטעמה. הספק יספק את גופי התאורה בלבד.
49	מפרט טכני פרק: על המציע לצרף להצעתו ביחס לכל סוג גוף תאורה מוצע את המסמכים הבאים. סעיף 12	רשום: "התאמה להתקנה במקלטים של פקע"ר". האם הכוונה לגופים המאושרים בפקע"ר או שמדובר בטעות סופר?	מדובר בטעות סופר. ראה סעיף 15 לעיל.
50	מפרט טכני פרק: על המציע לצרף להצעתו	רשום: "הגנה מפני נחשולי מתח"	מובנית SPD נדרשת הגנת בגוף התאורה ברמה של 10kV/10kA לפחות או שווה

מס'	פרק וסעיף רלבנטיים	נוסח השאלה	תשובה
	ביחס לכל סוג גוף תאורה מוצע את המסמכים הבאים. סעיף 14	למה הכוונה, האם ל SPD או לרכיב נוסף, כגון מגביל זרם משולב נחשולי מתח?	ערך מאושר על ידי יצרן גוף התאורה.
51	מסמך א' פרק 10 בחינת הצעות עמ' 8	רשום : "התרשמות הועדה מניסיון המציע תזכה את המציע ב- 5 נקודות. התרשמות הועדה מאיכות המוצר – הציון המוצע תזכה את המציע ב- 5 נקודות. התרשמות הועדה מאיכות השירות : 5 נקודות". מה הפרמטרים לקביעת איכות : ניסיון – מה פרמטר? איכות המוצר והציון – מה הפרמטר? איכות השירות – מה הפרמטר?	הפרמטרים לקביעת מדד האיכות יקבע כדלקמן : ניסיון : כל הוכחת ניסיון נוסף מעבר לשני הגופים המבוקשים בתנאי הסף יזכו את המציע ב- 2.5 נקודות (סה"כ 5 נקודות) איכות המוצר והציון : הועדה תתרשם מהמפרט הטכני של המוצר המוצע, התאמתו לדרישות העירייה והתקינה המאושרת למוצר, עמידות ואורך חיים של המוצר ותדרג את המציעים באופן יחסי למוזכר לעיל. איכות השירות : העירייה תבחן את טיב השירות שניתן על ידי המציע לגופים הציבוריים אותם הוא פירט בתנאי הסף ו/או מעבר לתנאי הסף. העירייה שומרת לעצמה הזכות לפנות לגופים המנויים בהצעת המציע ולבקש חוות דעתם בענייניו ככל שתתרשם הועדה מאיכות שירות טוב כך יזכה המציע בניקוד באופן יחסי.
52	הסכם הצהרות והתחייבויות הספק סעיף 24 עמ' 23	רשום : "ככל שכמות גופי התאורה התקולים במתקן אחד עולה על 10 יחידות – בתוך 4 שעות ממועד קבלת ההודעה". להוסיף : וזאת לאחר שבוצעו ע"י המזמין בדיקות מינימליות לשלילת בעיית תשתית.	העירייה תבצע בדיקות ראשוניות בהתאם לשיקול דעתה המקצועי טרם הפעלת אחריות.
53	הסכם – נספח ביטוח ביטוחי המבוטח יכללו הוראות לפיהם	רשום : "הפרת תנאי ביטוחי המבוטח והנאותיהם ו/או אי עמידה בתנאי הביטוח" מבקש לרשום הפרת תנאי ביטוחי בתום לב	לא מקובל
54	הסכם – נספח ביטוח ביטוחי המבוטח יכללו הוראות לפיהם :	רשום : כאשר קיים ביטוח אחר ו/או בשל כל סיבה אחרת לרבות תנאים מוקדמים לכיסוי אמצעי מיגון ו/או ביטוח חסר ו/או מידע חיתומי שגוי " מבקש לרשום "כאשר קיים ביטוח אחר ו/או בשל כל סיבה אחרת ביטוח חסר"	לא מקובל

מס'	פרק וסעיף רלבנטיים	נוסח השאלה	תשובה
55	הסכם – נספח ביטוח ביטוחי המבוטח יכללו הוראות לפיהם:	רשום: "היקף הכיסוי לא יפחת מתנאי ביט 2013" במקומם מבקש לרשום " היקף הכיסוי לא יפחת מתנאי ביט"	מאושר
56	הזמנה להציע הצעות עמוד 6 סעיף 5.9	הסעיף קובע כי עו"ד או רו"ח רשאים לאמת חתימות המציע, עם זאת לאורך המסמך החתום הינו עו"ד בלבד. נודה לאישורכם כך שבכלל מסמכי המכרז במקום עו"ד יוכל לחתום עו"ד או רו"ח.	מקום בו נדרש אימות חתימה ע"י עו"ד על המציע לאמת חתימתו על ידי עו"ד.
57	הזמנה להציע הצעות עמוד 8 סעיף 10.2.2 הטבלה	קריטריון המחיר מתייחס לאספקת <u>עמודי</u> תאורה בגבהים שונים – נודה לאישורכם כי מדובר בטעות סופר וכי הכוונה בטבלה הינה לאספקת גוף תאורה בלבד בגבהים האמורים <u>ללא אספקת עמודי תאורה</u> . בדומה למופיע במסמך ב(1) בדבר הצעת המחיר.	בחוברת המכרז נפלה טעות סופר, לא מדובר בעמודי תאורה אלא באספקת גופי התאורה בלבד המתאימים להתקנתם בגבהים שונים כמפורט בנספח הטכני.
58	הסכם עמוד 23 סעיף 24 בדבר תקלות	הסעיף קובע כי במידה וכמות הגופים התקולים במתקן אחד עולה על 10 יחידות יש לתקן בתוך 4 שעות ממועד קבלת ההודעה. נודה לחידוד הסעיף כך ש- פרק הזמן המקוצר של 4 שעות יחול אך ורק במקרה שבו כמות גופי התאורה האמורה (מעל 10 יחידות) התקלקלה בו-זמנית כתוצאה מאירוע כשל יחיד, או לחילופין, במקרה שבו העירייה מסרה הודעה מבעוד מועד על כל תקלה ותקלה בנפרד בסמוך להתרחשותה ולא במקרה של הצטברות תקלות קודמות שלא דווחו בזמן אמת.	הבקשה מתקבלת באופן חלקי. מובהר כי דרישת הטיפול בתוך 4 שעות תחול במקרים בהם קיימת תקלה המשפיעה על מספר רב של גופי תאורה במקביל, כגון שדרה, רחוב, מקטע תאורה או מתקן שבו מעל 10 גופי תאורה חדלו לפעול כתוצאה מאירוע תקלה משותף. במקרים של תקלות בודדות או הצטברות תקלות שאינן נובעות מאירוע כשל משותף, יחולו זמני הטיפול הרגילים הקבועים במסמכי המכרז.
59	הסכם עמוד 23 סעיף 24 בדבר תקלות	לאור הדרישה לטיפול בתקלות כאשר המציע הינו הספק בלבד ואינו חלק מההתקנה נודה על הוספת המשפט - מובהר כי תנאי להפעלת האחריות הוא בדיקה מוקדמת מצד העירייה המאשרת כי אין מדובר בתקלה שמקורה בהתקנה המקומית או בתשתית החשמל, שכן אחריות הספק חלה על תקלות בגוף התאורה בלבד.	הבקשה מתקבלת באופן חלקי. מובהר כי אחריות הספק תחול על גוף התאורה והציוד שסופק במסגרת המכרז בלבד. במקרה של תקלה, העירייה תהיה רשאית לבצע בדיקה ראשונית על מנת לוודא כי מקור התקלה אינו בתשתית החשמל, בהזנה או בהתקנה שבוצעה על ידי גורם אחר.
60	הסכם עמוד 23 סעיף 26	הסעיף קובע כי העירייה אינה מתחייבת להיקף הזמנות מסוים אולם היקף אפשרי מהווה שיקול בקביעת המחיר שקובע המציע. נודה על קבלת היקף גופי התאורה הישנים בעיר	ראה סעיף 21 לעיל. לא ידוע כרגע מה היקף גופי התאורה הישנים ברי ההחלפה.

מס'	פרק וסעיף רלבנטיים	נוסח השאלה	תשובה
	בדבר הקף הזמנות		ההזמנות תתבצענה בהתאם לצרכי העירייה מעת לעת.

בברכה,
דוד לוי
מנהל מחלקת הרכש
עיריית דימונה