

יום ראשון 28 פברואר 2021
 סימוכין: מכרזים 2021

לכבוד
משתתפי המכרז

א.ג.נ.,

**הנדון: מכרז מס' 03/2021 – החלפת תאורת רחוב בפנסי LED
 תשובות לשאלות הבהרה**

להלן התייחסות המועצה המקומית דלית אל כרמל (להלן: "המועצה") לשאלות הבהרה שנתקבלו עד ליום 25/02/2021 (להלן: "המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה"):

מס"ד	שאלה	התייחסות המועצה
1.	האם ניתן לקבל העתק של פרוטוקול סיור קבלנים, (קבלנים שלא השתתפו)?	פרוטוקול סיור קבלנים נמצא באתר המועצה המקומית. www.mdec.co.il
2.	סעיף 08.086.1400 בכתב הכמויות עבור גוף תאורה LEDNWO תוצרת OSRAM האם ניתן להגיש שווה ערך?	כן, הנ"ל כתוב בתיאור הסעיף.
3.	מי יועץ החשמל והתאורה	למכרז זה אין יועץ חשמל
4.	בעמוד 6 סעיף 5.1- מבוקש להבהיר, כי על הקבלן המציע להחזיק, בסיווג קבלני 270 (א) , המוגדר לפי משרד הבינוי והשיכון "קווי חשמל (צנרת וכבלים) ומערכות תאורת כבישים ורחובות", חלף סיווג 160 (א) (כמופיע בסעיף בנוסחו הנוכחי) המוגדר "חשמלאות ותקשורת במבנים", וזאת בשים לב לאופי העבודה הנדרשת מהקבלן בהתאם לפרטי המכרז.	סיווג קבלני 270 (א) אכן עונה למפרט המכרז ומתווסף לסיווג 160 (א) כלומר הדרישה לסיווג 160 (א) ו 270 (א)
5.	בעמוד 8 סעיף 6.6.2 נרשם אישור עו"ד כמצורף בנספח 10 אך נספח 10 הינו טופס מינוי מנהל עבודה מטעם הקבלן.	נפלה טעות כתיב בסעיף 6.6.2 בעמוד 8, אישור עו"ד זה נספח 9 בחוברת המכרז (עמוד 23).
6.	בעמוד 8 סעיף 6.10 נרשם כנספח 13 אך נספח 13 לא קיים	אכן נספח 13 לא קיים מבחינת מספר אך כן קיים בסוף פרק א' עמודים 25+26 טופס ריכוז מסמכים.
7.	בעמוד 24 סעיף 5 הסכם התקשרות, מה תנאי התשלום במכרז?	תנאי התשלום במכרז מפורטים בפרק ב' הסכם התקשרות בסעיפים 22.6 עד 22.9.



8.	בכתב הכמויות סעיף 08.107 אבקש מפרט טכני של מתקן מתח נמוך לבדיקה.	אין צורך במפרט טכני מדובר בבדיקת העמודים עליהם מבוצעת התקנת הפנסים ע"י חשמלאי מוסמך.
9.	אנא הבהירו מה תקופת האחריות הנדרשת לגופי התאורה.	5 שנים לפחות מומלץ יותר
10.	אנא הבהירו מהי כמות הלומנים המינימלית הנדרשת הנפלטת מגוף התאורה בכללותו.	16,800L לומן (לבן), קלבן 4000
11.	אנא אשרו כי העבודה כוללת החלפה של הכבל מגוף התאורה למגש האביזרים בעמוד, למען שיפור התשתית במעמד ההחלפה.	לא נדרשת החלפת כבל, אלא אם הכבל פגום
12.	אנא אשרו כי הכבל מגוף התאורה ועד מגש האביזרים צריך להיות רציף (ללא מחברים).	חייב להיות רציף
13.	למען הבטחת בטיחות גוף התאורה, נא לאשר כי נדרש להגיש אישור סימון דגם גוף התאורה בתו תקן ישראלי.	כן חייב תקן ישראלי
14.	למען הבטחת רמת האור הנדרשת לאורך זמן – מבקשים לאשר כי אורך החיים הנדרש של הלדים בגוף התאורה הינם לפי $L80 > 70,000$ שעות בטמפ' סביבה (ta) של 50°C . זאת לפי תעודת בדיקה ISTMT+TM21 לדגם המוצע.	אכן זו הדרישה המינימלית

הערה:

נדרש לצרף את מסמך התשובות לשאלות הבהרה למסמכי המכרז כשהוא חתום ע"י המציע.

חתימת המציע

בכבוד רב,

אינג' נסרין סקר-דקסה
 מהנדסת הרשות


העתיקים:

מר דאהש חלבי
 מר אמיר סאלח
 עו"ד רינה לפידות
 רו"ח עדואן עדואן
 - מנכ"ל המועצה.
 - יו"ר וועדת מכרזים.
 - יועמ"ש המועצה.
 - גזבר המועצה.

