



13 יוני, 2019
י" סיון, תשע"ט
סימוכין: 19627

הבהרה מספר 2

מכרז פומבי מס' 15/2019 – סימון כבישים, אספקת והצבת תמרורים והתקני בטיחות בקריית ביאליק

1. **שאלה:** קוטר תמרורים – קוטר תמרורים ואורך צלע מוגדר בתקנות הנ"ל לתחום העירוני. לא ברור מה הם קוטרי התמרורים ואורכי הצלעות כפי שנדרש ע"י החברה הכלכלית קריית ביאליק בע"מ.
תשובה: התמרורים לפי מידות כמפורט ב"תקנות והנחיות להצבת תמרורים 2018" בהוצאת משרד התחבורה, לרבות מידות התמרורים והעמודים וכן בהתאם לתקן הישראלי הרלוונטי כמפורט במסמך הנ"ל.
2. **שאלה:** עובי דופן עמוד לצינור "3 לא מוגדר.
תשובה: עובי דופן 3.05 מ"מ (סטנדרט לפי תקן DIN)
3. **שאלה:** עובי לוח אלומיניום לשלט, מה נדרש?
תשובה: עובי התמרורים יהיה כמפורט במסמכים המורטים בסעיף מס' 1 לעיל או 2 מ"מ הגבוה מביניהם.
4. **שאלה:** יריעות מחזירות אור שעל גבי התמרורים, בתחום העירוני נדרשות יריעות בדרגה 4 במפרט הטכני אין התייחסות לדרישה.
תשובה: עוצמת החזר האור בתמרורים תהיה כנדרש בתקן ישראלי רלוונטי.
5. **שאלה:** תמרור 306 דו-צדדי או חד-צדדי. והאם יש מחיר שווה לכל תמרור באם נדרשים דו צדדי וחד צדדי.
תשובה: לא נדרש תמרור 306 דו צדדי.
6. **שאלה:** תמרור 306 סולארי האם נדרש דו צדדי?
תשובה: לא נדרש תמרור 306 סולארי דו צדדי.
7. **שאלה:** גודל תמרורים – לפי סעיף 7 מוגדר לתמרור 618 גודל 50X50 לפי התקנות והנחיות להצבת תמרורים 2018 מוגדר גודל 60X60 אנא הבהרתכם.
תשובה: התמרור יהיה בגודל 60X60.
8. **שאלה:** סימון כביש תמרור מס' 803 קווי מקביל. אין התייחסות בכתב הכמויות לסימון זה. מתייחס ל"קו מלא או מקווקו " בלבד.
תשובה: המחיר יהיה לפי אורך הקו בפועל.
9. **שאלה:** צביעת פסי האטה תמרור 821 אין התייחסות לצורת החישוב ומחיר.
תשובה: המחיר יהיה לפי אורך הקו בפועל.



10. **שאלה** : סימון קווי עצירה תמרור 810 אין התייחסות למחיר.
תשובה : בתוכנית התמרור אין סימני האטה חדשים. במקומות המחייבים האטה מוצעות סדרות של עיני "חתולי".
11. **שאלה** : אין סעיף תשלום להחלפת תמרור בלבד (לא כולל עמוד ויסוד)
תשובה : באם תידרש עבודה כזאת היא תתומחר בנפרד.
12. **מועד הגשה** : מועד ההגשה נדחה מיום ה' 13.6 עד שעה 15:00 ליום שני 17.6 עד שעה 15:00.
13. יש לצרף הבהרה זו חתומה להצעת המציע.

בברכה,
זוהר דגן
ראש מנהלת הפרויקט

העתקים :
עו"ד יעקב לירז, יועמ"ש

חתימת המציע: _____