

רשויות באזור השרון

הרשויות: תל מונד, קדימה צורן, כוכב יאיר, כפר יונה (ואבן יהודה כאופציה) מעוניינות לצאת למכרז משותף להחלפת גופי תאורת הרחובות לתאורת לד.

היקף הפרוייקט : החלפת כ- גופי תאורה ב-5 הרשויות

תכולת העובדה

שלב א' – ביצוע סקר עמודי התאורה הקיימים שיכלול: מיפוי ומספור עמודי התאורה ומרכזיות התאורה בכל ישוב, ביצוע סקר אנרגיה, בדיקת חשבונות החשמל ומתן מדדים ליעילות צריכת החשמל. הגשת מסמך לכל רשות ורשות שיכלול עלות משוערת של הפרוייקט בשטחה, תחשיב עלות תועלת (פוטנציאל החיסכון) שיכלול כדאיות כלכלית לפי אפשרויות מימון כמו מימון עצמי או באמצעות הלוואה או באמצעות מימון של הקבלן המבצע תמורת אחוז מהחיסכון.

שלב ב' – הגשת תכנית טכנו – כלכלית, פתרונות מומלצים, אומדן עלויות והמלצות לאופן ביצוע הפרוייקט. שלב זה יכלול הגשת קול קורא למשרד לשמירת הסביבה שיש להגיש עד תחילת חודש אפריל 2017, לכל רשות בנפרד.

שלב ג' – הכנה וניהול מכרז עד שלב בחירת קבלן שיכלול:

1. הכנת מפרטים טכניים לציוד התאורה, עבודות חשמל, ניטור ובקרה, פוטומטריה
2. כתיבת מאפיינים כלליים וטבלת קריטריונים איכותיים וטכניים לבחירת הציוד והקבלן.
3. כתיבת מסמכי הנדרש יחד עם היועץ המשפטי של המכרז (שיקבע וישולם בנפרד ע"י הרשויות)
4. הכנת אומדן
5. השתתפות בישיבות הכנת המכרז עם כל רשות בנפרד ובמידת הצורך הצגת הפרוייקט בפני מליאת כל מועצה ומועצה והשתתפות במפגש ספקים, בישיבות פתיחת המכרז ובישיבות ועדת המכרזים.
6. כתיבת חו"ד יועץ למכרז שינתח את ההצעות שהוגשו, דירוגן ומתן המלצה על קבלן זוכה.

שלב ד' – ניהול פיילוט כלכלי של גופי התאורה של הקבלן הזוכה כתנאי לאישור הזכייה, מדידות תאורה לפני ואחרי, ועמידה של גוף התאורה בדרישות המפרט.

שלב ה' – ניהול וליווי ופיקוח **בפועל** של התקנת כל גופי התאורה בכל ישוב ויישוב, פיקוח הנדסי של הקבלן הזוכה, סיורים בשטח, בדיקת קבלה עד להפעלה מלאה של מערך התאורה. שלב זה יבוצע בהדרגתיות בהתאם לתקציב של כל רשות ורשות ועשוי להתפרס עד שנתיים (לכן התשלום הוא לפי גוף תאורה מותקן). הכנת נהלי אחזקה של גופי התאורה מול החברה המספקת ומול קבלן החשמל היישובי בתאום עם אחראי התחום בכל רשות.

הצעת מחיר

שלב	הצעת מחיר לא כולל מע"מ	גורם מבצע התשלום
שלבים א' ו-ב' – מחיר לגוף תאורה		שכר היועץ ישולם ישירות ע"י כל רשות בנפרד
שלב ג' ו-ד' – מחיר גלובלי		שכר היועץ ישולם ע"י מועצת תל מונד עבור כל הרשויות
שלב ה' – מחיר לגוף תאורה		שכר היועץ ישולם ע"י כל רשות בנפרד לרשויות עומדת האופציה למסור שלב זה לספק אחר

