

מועצה מקומית בית אריה

מכרז פומבי מס' 1/2014
(פרסום חוזר)

**התייעלות אנרגטית
בתאורת רחובות
ושטחים ציבוריים
פתוחים**

מועצה מקומית בית אריה

מסמך א: הזמנה להציע הצעות

1. מבוא

- א. מועצה בית אריה (להלן: "המועצה") מבקשת לשפר ולייעל את מערך תאורת הרחובות והשצ"פים הקיימים בשטחי הרשות המקומית. (להלן: "תאורת רחוב").
- ב. לשם כך מזמינה המועצה הצעות ממציעים העומדים בתנאי הסף, כפי שיפורטו, לאספקה והובלה של פנסי לד עבור תאורת רחובות ושטחים ציבוריים פתוחים.

2. דירוג ההצעות

דירוג ההצעות אשר תעמודנה בתנאי הסף של המכרז ואשר פנסי הלד שברשותו/ם יעמדו במפרט כאמור בתנאי המכרז, תיעשה על ידי צוות מקצועי ("מומחה – לפי תקנה 18 לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח – 1988). הדירוג ייעשה על פי נוסחת שקלול שתהיה מבוססת על הפרמטרים הבאים:

(1) ניקוד (W) בגין המחירים יהיה כדלקמן:

$$P_1 = \text{המחיר הנמוך ביותר של המציעים לכמות 1-50 יחידות.}$$

$$P_2 = \text{המחיר הנמוך ביותר של המציעים לכמות 51-100 יחידות.}$$

$$P_3 = \text{המחיר הנמוך ביותר של המציעים לכמות 101-150 יחידות.}$$

$$P_4 = \text{המחיר הנמוך ביותר של המציעים לכמות 151-200 יחידות.}$$

$$P_5 = \text{המחיר הנמוך ביותר של המציעים לכמות מעל 200 יחידות.}$$

$$P_i = \text{מחיר המציעים האחרים שאינם הזולים ביותר לאותה כמות.}$$

$$W = 50 * (1 - (P_i - P_1) / P_1) + 50 * (1 - (P_i - P_2) / P_2) + 35 * (1 - (P_i - P_3) / P_3) + 30 * (1 - (P_i - P_4) / P_4) + 30 * (1 - (P_i - P_5) / P_5)$$

(2) אחריות לפנס מינימום 5 שנים, כל שנת אחריות נוספת תזכה ב- 2 נקודות נוספות (יש לצרף מסמך התחייבות של החברה).

(3) התחייבות לקיומה של אופציה עתידית להתקנת מע' בקרה מרחוק בפנס תזכה ב- 10 נקודות (יש לצרף קטלוג המראה אופציה זו).

(4) אפשרות להחלפת מודולים של הלדים בפנס מבלי להחליף את הגוף, תזכה ב- 20 נקודות (יש לצרף קטלוג המראה אופציה זו).

(5) פתיחת הפנס ללא ברגים (פתיחה מהירה) תזכה ב- 5 נקודות (יש לצרף קטלוג המראה אופציה זו).

(6) אופציה להתקנת פוטו צל בפנס תזכה ב- 5 נקודות (יש לצרף קטלוג המראה אופציה זו).

מועצה מקומית בית אריה

3. השלמת מסמכים

המציע שייבחר ישלים בתוך 14 ימים מיום ההודעה על הזכייה את כל המסמכים הנדרשים על פי הסכם ההתקשרות.

4. מסמכי המכרז

(1) את טפסי ההצעה ומסמכי המכרז יש להדפיס מאתר המועצה (לשונית "טפסים" / "מסמכי מכרזים לעיון").

(2) דמי השתתפות במכרז שישולמו במחלקת הגבייה במועצה הן בסך של 750 ₪ שלא יוחזרו.

(3) את ההצעות המכילות את כל מסמכי המכרז, כולל העתק קבלה על תשלום דמי השתתפות, יש לשלשל במעטפה שאיננה מסומנת לתיבת המכרזים במועצה לאחר שהוחתמו בחותמת "נתקבל" במשרדי המועצה בימים בשעות 08:00-16:00 ולא יאוחר מיום חמישי, 29.5.2014 בשעה 13:00. הצעה שתוגש לאחר המועד לא תיפתח.

(4) להלן מסמכי המכרז שיש להגישם חתומים על כל דף ובסופם על ידי מורשי חתימה של המציע. בתאגיד יש לצרף חותמת לכל חתימה:

4.1 מסמך א: הזמנה להציע הצעות

4.2 מסמך ב: הצעה

4.3 מסמך ג: ההסכם

4.4 מסמך ד: מפרט טכני

4.5 נספח 1: הצעת הקבלן

4.6 ערבות בנקאית כדוגמת נספח 2.

4.7 נספח 3: דוגמת פרוטוקול

4.8 פרוטוקול סיור קבלנים.

4.9 מכתבי המלצה ככל שישנם.

5. תנאי המכרז

(1) מועצה מקומית בית אריה מעוניינת בקבלת הצעות מספקים עבור אספקת והובלת פנסי תאורת לד עבור תאורת רחובות ושטחים ציבוריים פתוחים.

(2) רשאים להשתתף במכרז זה רק מציעים העומדים בכל התנאים שלהלן במצטבר אשר הינם **תנאי הסף** של המכרז:

מועצה מקומית בית אריה

- א. פנסי הלב יחסכו ללא עמעות מינימום 50% פחות מצריכת החשמל הנצרכת היום בנורות המותקנות במועצה.
- ב. ברשות המציע פנסי לד אקוויולנטיים (לגופי תאורה 150 וואט נל"ג/מ"ה) מהסוג הנדרש במכרז.
- ג. על המציע להשתתף בסיור קבלנים שיתקיים במשרדי המועצה המקומית ביום שלישי, 20.5.2014 בשעה 10:00. ההשתתפות בסיור הקבלנים היא חובה.
- ד. מי שיצרף למסמכי המכרז את המסמכים הבאים :
- (1) אישור על ניהול פנקסים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות), התשל"ו-1976;
 - (2) מסמך א: הזמנה להציע הצעות – חתום על ידי מורשי החתימה של המציע.
 - (3) אישור פקיד השומה על ניכוי מס הכנסה במקור או פטור;
 - (4) אם המציע תאגיד: תעודת רישום התאגיד וכן אישור מטעם עורך-דין בדבר זהות מנהלי התאגיד והמורשים לחתום בשמו ולחייבו;
 - (5) תעודת עוסק מורשה מטעם השלטונות מס ערך מוסף;
 - (6) רישיון ו/או זכויות מבעל הזכויות לבצע שירות של אספקה, של פנסי לד העומדים בפרמטרים הבסיסיים המפורטים במכרז זה;
 - (7) טופס ערבות בנקאית בנוסח המצורף, מלא וחתום (נספח 2);
 - (8) תמונות ברורות וצבעוניות של גופי התאורה אותם הוא יספק באם יזכה במכרז וכן פרוספקטים, עלונים וכל מסמך אשר יש בו הסברים על הגופים על מרכיביהם ועל דרכי הפעלתם.

6. כללי

- (1) מציעים אשר יעמדו בכל תנאי הסף ואשר הצעתו/יהם תדורגנה בראש רשימת המתמודדים יוזמן על ידי המועצה לחתום על חוזה ההתקשרות. המציע יחתום וישלים את כל המסמכים הנדרשים תוך 14 יום ממועד ההודעה על הזכייה.
- (2) בתוך 45 ימי עבודה (ארבעים וחמש ימי עבודה) מיום השלמת המסמכים יספקו גופי התאורה.

7. אימות החיסכון

אימות החיסכון ונתונים טכניים יבוצע בשני שלבים על חשבון הספק

על הספק לאמת את חיסכון האנרגיה ועמידת הפנסים בדרישות המפרט הטכני של פנס הלב המוצעים על ידו, בטרם חתימה על ההסכם.

- א. הספק יבצע חישובי תאורה בתוכנת מחשב לכביש ראשי קיים באורך של מינימום 200 מטר. חישובי התאורה, כולל נתונים טכניים יעברו לבדיקת נציג מטעם המזמין.

מועצה מקומית בית אריה

ב. תעשה בדיקה משותפת ע"י נציג המועצה ונציג הזכיון לגוף המוצע. בבדיקה יערך פרוטוקול המתעד את הממצאים (דוגמת פרוטוקול בנספח 3).

שלבי הבדיקה יהיו כדלקמן:

א. יוחלפו 6 ג"ת קיימים ברחוב ראשי קיים לג"ת לד שמציע הספק במכרז.

ב. יבוצעו מדידות תאורה בהתאם לדרישות תקן ישראלי והמפורט במפרט הטכני.

8. ערבות בנקאית:

(א) על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית, בנוסח המצורף (נספח 2), בסך של 20,000 ש"ח (כולל מע"מ) ובתקוף עד ליום 30.5.2015. (להלן: "הערבות הבנקאית").

למען הסר ספק, יובהר בזאת כי הערבות הבנקאית תשמש, בין היתר, כבטוחה למילוי התחייבויותיו של המציע כלפי המועצה במשך כל תקופת החוזה.

(ב) המועצה רשאית לחלט את הערבות הבנקאית במידה והמשתתף לא יחתום על הסכם ההתקשרות וכן במידה והמשתתף לא יספק את הגופים.

אין בחילוט הערבות כאמור בס"ק זה כדי לגרוע מזכותן של המועצה לתבוע מהמציע כל תרופה המגיעה להן כתוצאה ממעשיו וממחדליו אשר בוצעו על ידו במהלך שלב אימות החיסכון, בין על פי הסכם ההתקשרות ובין על פי כל דין.

(ג) החזרת הערבות הבנקאית למשתתפי המכרז תהיה בתנאים כדלקמן:

(1) לאחר קביעת הזוכה במכרז – הערבות תוחזר ליתר המשתתפים בתוך 15 ימים מיום ההודעה על הזכייה;

9. כל שינוי או תוספות שיעשו במסמכי המכרז, או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי, או בכל דרך אחרת, לא יובא בחשבון בעת הדיון בהצעה, כאילו לא נכתב ואף עלול לגרום לפסילת ההצעה.

10. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי בשלב בחירת הזוכים במכרז, אין המועצה מתחייבת לקבל את הצעה הזולה ביותר דווקא והיא תבחר את ההצעה הזולה ביותר ו/או הצעה/ות אחרת/ות מבין ההצעות כולן בהתאם להתרשמותה מהמציע, יכולתו וניסיונו.

11. וועדת המכרזים רשאית בטרם בחירת הזוכים במכרז ולאחר פתיחת תיבת ההצעות לזמן מציעים ולדרוש ממנו/מהם לפרט את ניסיונו/ם וכן כל פרטים בדבר יכולתו/ם ליתן שירות כנדרש במכרז זה, באיכות גבוהה ו/או לבקר במקום עסקו/ם ו/או במקומות בהם ניתן על ידו/ם שירות דומה למבוקש במכרז ולבקש הצגת פנסי הלד.

12. מובהר בזאת כי המועצה רשאית בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת ההצעות להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים.

13. השינויים והתיקונים יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויובאו בכתב לידיעתם של כל משתתפי סיור הקבלנים באמצעות דוא"ל כפי שיימסר בסיור הקבלנים.

14. אי צירופה של הצעה חתומה ו/או של מסמכי הערבות הבנקאית ו/או של המסמכים הנדרשים במכרז יביאו לפסילת ההצעה.

15. המועצה רשאית שלא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בשל מחירה, תנאיה או בשל חוסר התייחסותה לתנאי המכרז, באופן שלדעת המועצה מונע את הערכת ההצעה.

16. באם זוכה במכרז נמנע מלחתום על הסכם עם המועצה, תהא המועצה רשאית – בנוסף לחילוט ערבותו – לחתום על הסכם עם כל מציע אחר, או לבטל את המכרז.

מועצה מקומית בית אריה

מסמך ב: הצעה

לכבוד

מועצה מקומית בית אריה

הנדון: מכרז פומבי מס' 1/2014

1. אנו הח"מ, מסכימים בזאת לתנאים המפורטים במסמכי מכרז מס' 1/2014 (להלן: "המכרז").

אנו מאשרים כי בדקנו את כל הנתונים הרלוונטיים בקשר למתן השרות נשוא המכרז, וכן את כל הנתונים המפורטים בתנאי המכרז, בנספחי המכרז, וכן את כל התנאים הקשורים במתן השירות ו/או הנובעים ממנו ושכנענו, על יסוד בדיקותינו, כי סכום הצעתנו מניח את דעתנו ומהווה תמורה נאותה והוגנת לביצוע כל ההתחייבויות על פי הצעתנו במידה ותתקבל.

היה ונזכה במכרז הננו מתחייבים תוך 14 ימים ממועד קבלת הודעתכם לבוא למשרדכם ולהשלים את כל המסמכים המפורטים בהסכם ההתקשרות ואת כל המסמכים והאישורים הטעונים המצאה ולהתחיל במתן השירות במועד הנדרש על ידיכם. הצעתנו זו תעמוד בתוקפה, ללא זכות חזרה, 90 (תשעים) יום מהמועד האחרון להגשת הצעתנו.

אנו מתחייבים למנוע כל גילוי של פרטי הצעתנו למציעים אחרים.

כבטחון לקיום הצעתנו, על כל פרטיה ונספחיה, מצורפת בזאת ערבות בנקאית, ערוכה לפקודתכם בהתאם לנוסח האמור בנספח 2 (להלן – "הערבות הבנקאית").

במידה ולא נפקיד את הערבויות ו/או את המסמכים האחרים הנזכרים בהסכם יהווה הדבר הפרה יסודית של התחייבויותינו ומבלי לפגוע בכל זכות העומדת לכם על פי מסמכי המכרז ועל פי כל דין תהיו זכאים לחלט את סכום הערבות הבנקאית כפיצוי קבוע ומוערך מראש, על הנזקים שנגרמו לכם בשל הפרת התחייבויותינו.

הננו מצהירים, כי הצעתנו כוללת את כל הדרוש למתן השירות המבוקש במסמכי המכרז וכי באפשרותנו לספק את כל הנדרש לביצוע השירות נשוא המכרז וזאת במועד שייקבע על ידכם.

2. הננו מצהירים בזאת כי יש ביכולתנו לבצע את השירות ברמת איכות גבוהה, כי יש לנו את הניסיון המוכח וההמלצות כנדרש בתנאי המכרז וכן כי אנו עומדים בכל תנאי הסף של המכרז.

מצורפים בזאת מכתבי המלצה.

אנו מודעים לכך כי המועצה רשאית לפנות לממליצים ולקבל מידע והערכה על עובדינו ועל רמת השירות המסופק על ידינו, אצל גורמים אחרים להם אנו מספקים/סיפקנו שירותים מאותו סוג ובהיקף דומה לנדרש במכרז זה.

אנו מסכימים שהמועצה או מי שימונה על ידה יקבל אצל הממליצים מידע לגבינו ואנו מוותרים בזאת על תביעות לשון הרע ו/או תביעות אחרות נגד הממליצים בגין כל דבר הקשור ו/או הנובע מהמידע שימסרו לנציגי המועצה כאמור.

הננו מצהירים ומתחייבים בזאת, כי ביום חתימתנו על הצעתנו זו, מחייב אותנו ההסכם כאילו היה חתום על ידינו וגם אם לא נחתום על ההסכם בכלל, תחשב הצעתנו וקבלתה

מועצה מקומית בית אריה

על ידי המועצה בכתב, כהסכם מחייב בין המועצה לבינינו, מבלי שהדבר יגרע מזכויותיה של המועצה כמפורט במסמכי המכרז.

הנני מצהירים בזאת כי נהיה מנועים מלהציג את כל תביעות ו/או דרישות, שתתבססנה על כל טענות של אי ידיעה ו/או אי הבנה של תנאי המכרז או איזה ממסמכי המכרז ואנו מוותרים מראש על כל טענות אלו.
למועצה שמורה הזכות לנהל מו"מ עם הזוכה במכרז.

הריני מצרפים בזאת את המסמכים הנדרשים בתנאי המכרז.

חתימת המציע: _____

מועצה מקומית בית אריה

מסמך ג: הסכם

שנערך ונחתם ביום _____ בחודש _____ לשנת _____

ב י ן
מועצה מקומית בית אריה

כתובת:

(להלן: "המועצה") מצד אחד;

ל ב י ן

כתובת:

(להלן: "הספק ואו הזכייין") מצד שני;

הואיל: והמועצה פרסמה מכרז פומבי להגשת הצעות בדבר אספקת פנסי לד (להלן: "פנסי לדי") לתאורת רחובות ושצפים עבור מועצה בית אריה (להלן: "השירות");

והואיל: והספק השתתף במכרז, עבר אותו בהצלחה לשביעות רצון המועצה והצעתו זכתה במכרז;

והואיל: והספק מצהיר כי הוא רוצה לבצע את השירות, יש לו הכישורים המקצועיים, האמצעים הכספיים הטכניים וכח האדם הנדרש לביצוע השירות הכל בהתאם לתנאי הסכם זה ולנספחיו ובמועדים המתחייבים ממנו;

(להלן: "ההסכם" או "הסכם זה");

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

מבוא

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
2. כותרות הסעיפים בהסכם זה נועדו לנוחיות הקורא בלבד ואין לייחס להן משמעות פרשנית כלשהי.
3. הנספחים להסכם ולרבות ההצעה, המסמכים המצורפים לה ותנאי המכרז מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם

מועצה מקומית בית אריה

הצהרות הספק

4. הספק מצהיר: כי קיימות לו כל הזכויות לרבות הקנייניות לספק את מערכות הLED עבור מועצה בית אריה בהתאם לדרישות המועצה ולעשות שימוש בגופים לצורך תאורת הרחובות והשצ"פים הקיימת ומוסדרת בתחומי המועצה וכי הוא רשאי להתחייב כאמור בהסכם זה בכל הקשור לשימוש בפנסי הLED.
5. הספק מצהיר בזאת כי ביקר באזורי התאורה, לרבות באילו העתידים להיווסף, בחן אותם ומצא כי יש לו היכולת והכישורים לספק את הגופים.
6. הצעת הספק מהווה ראייה מכרעת לכך שהספק בחן את הוראות ההסכם, ביקר באזורי התאורה המוסדרת, מכיר, מבין ויודע את כל התנאים הנדרשים לביצוע השירות ורק לאחר מכן הסכים לקבל על עצמו, על ידי הגשת הצעתו, את ההתחייבויות הכלולות בהסכם.
7. הספק יהא מנוע מלתבוע את המועצה ו/או העירייה בגין כל טענה של חוסר ידיעה, הבנה מוטעית, ספק, טעות או כל חוסר בהוראות ההסכם.

מהות ההתקשרות

8. הקבלן מתחייב לספק גופי תאורת LED לתאורת הרחובות והשצ"פים עבור המועצה המקומית בית אריה, בהתאם להנחיות המועצה תוך 45 יום.

התמורה

9. התמורה שתשולם לזכיון ע"י המועצה עפ"י ההסכם, תהיה בהתאם לכמות הפנסים שיסופקו עפ"י דרישתה ובהתאם להצעת הספק.

ערבויות

10. (א) להבטחת המילוי של התחייבויותיו על פי ההסכם, כולן או מקצתן, מוסר הספק למועצה, במעמד הגשת ההצעה ערבות בנקאית צמודה בסך של 20,000 ש"ח (עשרים אלף ש"ח כולל מע"מ) שתהיה בלתי מותנת וניתנת לפירעון.
- (ב) הערבות תשמש בין היתר כפיצוי מוסכם מינימלי למועצה בגין הפרת ההסכם על ידי הספק.
- (ג) סכום הערבות ותנאיה כאמור בנספח 2.
- (ד) סכום הערבות שיגבה – אם בכלל – על ידי המועצה ייחפך לקניינה הגמור והמוחלט של המועצה מבלי שתהיה לספק זכות כלשהי לבוא כלפי בטענות ו/או בתביעות כלשהן בקשר למימוש הערבות.
- (ה) אין במימוש הערבות על ידי המועצה, מכל סיבה שהיא על פי הסכם זה, כדי לגרוע מכל תרופה אחרת המוקנית למועצה על פי הסכם זה ו/או על פי כן דין.

לוחות זמנים

מועצה מקומית בית אריה

10. הספק מתחייב בזאת לעמוד בזמנים כפי שהוגדרו במכרז.

אופן ביצועו של ההסכם

11. הקבלן מתחייב בזאת למלא בקפדנות אחר כל דין וכן אחר כל הוראות של הרשויות המוסמכות.

אחריות לנזקים

12. (א) הספק יהא אחראי בלעדית כלפי המועצה ו/או כלפי כל עובדים המועסקים על ידן ו/או כלפי כל אדם הנמצא ברשותן ו/או כלפי יורשיהם ו/או כל התלויים בהם ו/או כלפי כל צד שלישי באשר כל נזק לגוף או לרכוש או נזק אחר מכל סוג שהוא שיגרם להם תוך כדי ו/או עקב ביצוע השירות והוא מתחייב לפצותם ו/או את יורשיהם ו/או את התלויים בהם וכן את המועצה ו/או העירייה בגין הנזק כאמור לעיל שייגרם להם.

(ב) הספק יהא אחראי בלעדית כלפי המועצה לכל נזק ו/או תקלה ו/או אבדן אשר יגרמו למועצה ו/או לעובדיה ו/או לכל צד שלישי עקב מעשה או מחדל רשלניים של עובדי הספק ו/או כל מי שפועל מטעמו, תוך ביצוע השירות.

(ג) הספק יהא אחראי בלעדית לכל נזק גוף או רכוש שיגרמו לעובדיו ו/או לכל אדם שיועסק על ידו באופן זמני ו/או קבוע, לגבי כל נזק העלול להגרם להם בקשר עם ביצוע עבודתם או כתוצאה מביצוע עבודתם, בין אם כתוצאה ממעשה ובין אם כתוצאה ממחדל איזשהו.

שיפוי, פיצויים של תביעות וקיצוץ

13. (א) הספק מתחייב בזאת לשפות את המועצה בגין כל סכום שתחויבנה בו, או שתחלטנה על פי שיקול דעתן הבלעדי לשלמו לכל צד שלישי, שנגרם לו נזק, אשר הקבלן מחויב בשיפוי על פי הסכם זה.

(ב) אם המועצה תידרשנה לשלם תשלום כלשהו עקב מעשה ו/או מחדל של הספק ו/או של מי מטעמו, ישפה הספק את המועצה ו/או העירייה בגין כל תשלום ששילמה, לרבות בגין כל ההוצאות המשפטיות והאחריות שנשאה בהן בקשר לדרישה האמורה.

(ג) אין בהוראות סעיף זה כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד ו/או תרופה המוקנים למועצה על פי הסכם זה ועל פי כן דין.

ביטוחים

14. (א) הספק מתחייב בזאת לבטח בחוז'י ביטוח בכיסוי שלם ומלא, על חשבונו הבלעדי, את עצמו וכן את עובדיו וכן את המועצה ו/או העירייה ו/או כל מי הפועל מטעמו ו/או כל צד שלישי אשר עלול להיפגע ממעשיו ו/או מחדליו של המציע.

(ב) אם המועצה ו/או העירייה תידרשנה לשלם תשלום כלשהו עקב מעשה ו/או מחדל של הספק ו/או של מי מטעמו, ישפה הספק את המועצה ו/או העירייה בגין כל תשלום ששילמה, לרבות בגין כל ההוצאות המשפטיות והאחריות שנשאה בהן בקשר לדרישה האמורה.

(ג) אין בהוראות סעיף זה כדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד ו/או תרופה המוקנים על פיה סכם זה ועל פי כן דין.

15. (א) הספק מתחייב בזאת לבטח בחוז'י ביטוח בכיסוי ובחיסוי שלם

מועצה מקומית בית אריה

- ומלא, על חשבונו הבלעדי, את עצמו וכן את עובדיו וכן את המועצה ו/או העירייה כל מי הפועל מטעמן ו/או כל צד שלישי אשר עלול להיפגע ממעשיו ו/או מחדליו של הספק.
- (ב) המציע ירכוש פוליסות ביטוח כמפורט להלן :
ביטוח כל הציוד המשמש את הקבלן לביצוע השירות.
- ביטוח כל הסיכונים כספי לכיסוי אבדן, גניבה, או נזק מכל סיבה שהיא של גופי הלבד בהיותם בחזקת המציע או בהעברתם ממקום למקום.
- ביטוח אחריות חוקית כלפי כל צד ג' העלול להיפגע ממעשי המציע או מחדליו בקשר עם השירות נשוא מכרז זה בגבולות אחריות שלא יפחתו מ 100,000 דולר למקרה ולתקופה (צמוד לשער היציג של דולר ארה"ב על בסיס השער הידוע לאחרונה ביום הוצאת חוזה הביטוח).
- ביטוח חבות מעבידים בגין כל העובדים המועסקים על ידי המציע בביצוע השירות נשוא מכרז זה בגבולות האחריות המרביים שלא יפחתו מסך 100,000 דולר למקרה ולתקופה (צמוד לשער הדולר).
- (ג) המציע מתחייב בזאת לשתף פעולה עם המועצה בבירור כל נזק שייגרם כתוצאה מהשירות ו/או בקשר עם השירות וכן לעשות כל שיידרש כדי להביא ליישוב כל תביעות בגין כך כמתחייב מן הפוליסות וכן לשמור ולקיים את כל הוראות הפוליסות כלשונן לרבות שמירה על כל הוראות הזהירות הנכללות בפוליסות.
- (ד) המציע מתחייב בזאת לשאת בהשתתפות העצמית באופן ובשיעור כמצוין בפוליסות.
- (ה) במעמד חתימת ההסכם, מתחייב המציע להציג בפני המועצה אישור בדבר כל הביטוחים המפורטים בסעיף ה וכן להפקיד בידי המועצה את העתקי פוליסות הביטוח וכן להפקיד בידי המועצה את הקבלות על תשלום פרמיות הביטוח.
- (ו) ביטוח המציע יכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטלם ו/או לצמצם את היקפם ו/או שלא לחדשם.
- (ז) ביטוחי המציע יכללו סעיף שעבוד לטובת המועצה וכן סעיף מפורש בדבר ויתור על זכות תחלוף (סברוגציה) של המבטח כלפי המועצה וכלפי הבא במקומו.
- (ח) כל מחלוקת בין המציע לבין המועצה בדבר עלות תיקון נזקים מבוטחים שאירעו במהלך ביצוע השירות ו/או כל הנובע מביצוע זה תוכרע על פי חוות דעת שמאי אשר בדק את הנזקים מטעם חברת הביטוח.

יחסי עובד-מעביד

16. מוצהר בזה בין הצדדים, כי המציע הינו עצמאי לכל צורך וכל עניין ואין בהסכם זה ובאיזה חיוב הכלול בו ו/או הנובע ממנו כדי ליצור בין המועצה לבין המציע ו/או עובדי המציע יחסים של עובד-מעביד בכל צורה שהיא.

ויתור

17. כל ויתור מצד מצד למשנהו על ההתחייבות לפי הסכם זה, לא יהא לו תוקף אלא אם ניתן בכתב מצד המוותר כלפי משנהו. כל ויתור של המועצה על זכות המוקנית לה לפי הסכם זה לא ישמש תקדים לויתורים דומים ו/או זהים בעתיד.

הודעות

מועצה מקומית בית אריה

27. כל הודעה של צד למשנהו על פי הסכם זה, תישלח במכתב רשום לפי הכתובות המפורטות במבוא להסכם זה – כאשר דין הודעה שנמסרה למענה בתום 96 שעות ממועד דיוורה כאמור; הודעה ממצד אחד למשנהו יכול שתמסר בידי או באמצעות שליח – ואזי דין הודעה כאמור כאילו נמסרה בתום יום העבודה שלאחר היום בו נמסר.

ולראיה באנו על החתום

מועצה מקומית בית אריה

הספק

מפרט טכני

לגופי תאורת לד

המהווה חלק בלתי נפרד מתנאי הסף.

מועצה מקומית בית אריה

גופי תאורה

גופי התאורה (להלן ג"ת) יהיו בטכנולוגיית LED מתוצרת CREE, או שווה ערך מאושר.

הזוכה יידרש לספק את גופי התאורה, לרבות הפריטים הנלווים, עפ"י המחירים להם התחייב ועפ"י אחוז החיסכון אליו התחייב הציע במסמך ההצעה ועפ"י הכמות והסוגים אשר יקבע המזמין בצו תחילת העבודה.

הזוכה מתחייב להחזיק במלאי כל חלק חילוף במחיר שיוצהר על ידו במעמד החתימה למשך 10 שנים מיום האספקה.

ג"ת יענה על הדרישות הבאות:

- א. גוף התאורה יתאים לכל דרישות תקן ישראלי 20 חלק 2.3 תאורת כבישים ורחובות
- ב. גוף התאורה יהיה בעל מבנה יציב, להבטחת חוזק מכאני ופיזור החום המופק ממקורות תאור וממערכת ההפעלה.
- ג. גוף התאורה מיועד להתקנה ולהתחברות לזינה באמצעות מערכת הפעלה אלקטרונית אינטגרלית ייעודית (Driver) - ההתקנה תבצע בהתאם להוראות ההתקנה המקוריות של היצרן. מערכת ההפעלה האלקטרונית תאפשר תאורה קבועה ויציבה, ללא תלות בשינויים במתח הרשת (+10%). דרייבר תוצרת TDK, MOSO, או שווה ערך הניתן לעמעום.
- ד. ג"ת או סדרת ג"ת יהיו בעלי מספר עקומות פיזור פוטומרטי, ליישום דרישות התקן לתאורה EN13201 עבור כל סוגי הכבישים ו/או השצ"פ הנדרשים בכל אתר ויאפשרו קיום עוצמת התאורה ואיכותה בהתאם לדרישת המזמין והתקן הישראלי.
- ה. גוף התאורה יהיה בעל דרגת הגנה מפני לחות ואבק IP65, בהתאם לדרישות תקן ישראלי 20.
- ו. גוף התאורה יאפשר חיבורו לראש עמוד התאורה, או לזרוע אור לקיר, באמצעות מתאם לזרוע בקוטר שבין 3/4" ל- 2 1/4".
- ז. גוף התאורה המוצע יהיה בעל מקדם הספק של 0.92 לפחות בהעמסה מלאה, בהתחברות ישירה לרשת החשמל ובכל תחום מתח הרשת.
- ח. מקורות האור יהיו מסוג LED מתוצרת CREE או שווה מאושר ע"י המהנדס.
- ט. אורך חיי מקור האור LED וגוף התאורה הנדרש 50,000 שעות לפחות בטמפרטורה סביבה של 35 מעלות צלסיוס/
- י. גוון מקור האור יהיה בין 3,000°K ל- 4,000°K בהתאם לדרישת המזמים. על הספק יהיה להחליף כל גוף תאורה שגוון הצבע אינו עונה על דרישות התכנון.
- יא. גוף התאורה המוצע יתאים לדרישות תקן ישראלי או TUV-CEE או UL כנדרש במפרט זה בהתחברות ישירה לרשת החשמל.

נספח 1: הצעת הקבלן

הצעת הקבלן

מחירון אספקה גוף תאורת רחוב בטכנולוגיית LED

מחיר^(*) לפנס לד שווה ערך בש"ח, לפני מע"מ

למעלה מ-200	151-200	101-150	51-100	1-50	כמות ביחידות
					תיאור הגוף הקיים
					ג"ת 150W נלג/מ"ה

(*) המחירים כוללים אספקה והובלה למחסני המזמין, או לכל מקום בשטח המועצה שיידרש ע"י המועצה.

(*) המחירים כוללים מתאמים להתקנה בעמודי תאורה קיימים מכל סוג שהוא, כולל זרועות על עמודי חברת חשמל (על הספק לסייר מיוזמתו ברחובות המועצה ולמפות את סוגי עמודי התאורה הקיימים).

מועצה מקומית בית אריה
נספח 2

נוסח ערבות בנקאית

יוגש על ידי המשתתף
יחד עם הצעתו

הנדון: ערבות בנקאית אוטונומית

לפי בקשת המציעים _____ (להלן: "המבקש/ים") ערבים בזאת כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 20,000 ש"ח (במילים: עשרים אלף ₪) צמודים למדד מחירים לצרכן (לא כולל פירות וירקות) של חודש ינואר שנת 2014 שפורסם ביום 15.2.2014 להבטחת התחייבויות המבקש/ים על פי ההסכם שיחתם עמו/ם בעקבות ההזמנה האמורה.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל בתוספת הפרשי הצמדה ועם דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק דרישתכם בתהליך כלשהו באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקש/ים בתביעה משפטית או כל דרך אחרת ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כפי שיכולה לעמוד למבקש/ים באשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר פעמים שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד בתנאי שסך דרישותיכם לא תעלה על הסך הכולל הנ"ל.

"מדד" – משמעו מדד המחירים לצרכן (לא כולל פירות וירקות) המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.
ערבות זו תהא בתוקף למשך 365 (שלוש מאות שישים וחמישה) ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות.

בכבוד רב,

נספח 3

דוגמת פרוטוקול לענין מהלך ושלבי בדיקת תאורת לדים בהתאם למכרז 1/2014

תאריך: _____

מועצה מקומית בית אריה

פרוטוקול בענין חוזה תאורת רחוב – לדים – מכרז מס' 1/2014 : (פנס W150)

משתתפים:

נציג מטעם המועצה נציג מטעם הספק.

מהלך ושלבי הבדיקה שהתקיימה ובוצעה המועצה בית אריה בתאריך _____ :

שלב א': נבחרו 6 גופי תאורה המוצבות במועצה מקומית בית אריה ע"י נציג המועצה.

שלב ב': נבדקה צריכה החשמל הקיימת/נוכחית ולהלן הממצאים :

מס' עמוד	פנס קיים	הספק נורה	מתח וולט נורה קיימת	זרם קיים	פנס לד מוצע	הספק הפנס	מתח הפנס	זרם הפנס
_____	1	W150	_____ וולט	_____ אמפר	1	_____	_____ וולט	_____ אמפר
_____	2	W150	_____ וולט	_____ אמפר	2	_____	_____ וולט	_____ אמפר
_____	3	W150	_____ וולט	_____ אמפר	3	_____	_____ וולט	_____ אמפר
_____	4	W150	_____ וולט	_____ אמפר	4	_____	_____ וולט	_____ אמפר
_____	5	W150	_____ וולט	_____ אמפר	5	_____	_____ וולט	_____ אמפר
_____	6	W150	_____ וולט	_____ אמפר	6	_____	_____ וולט	_____ אמפר

סה"כ צריכה לפני החלפה עבור 6 פנסים קיימים _____ וואט/לשעה.

שלב ג': פורקו 6 גופי תאורה קיימים והורכבו במקומן 6 גופי לד של הזכין כאמור בחוזה.

שלב ד': לאחר החלפת הגופים, נבדקה צריכת החשמל בגופי הלד החדשים (כמפורט בטבלה לעיל עמודות פנס לד).

סה"כ צריכה לאחר החלפה עבור 6 פנסים חדשים (לד) _____ וואט/לשעה.

שלב ה' – סיכום הבדיקה: החיסכון לגי'ת W150 שנגרם עקב החלפת הגוף ללד הוא _____ וואט לשעה (חיסכון של % _____).

על החתום:

_____ הספק בע"מ

_____ מועצה מקומית בית אריה