



**עיריית יבנה
לשכת מנכ"ל
מזכירות העירייה**

**פרוטוקול ישיבת ועדת מכרזים מס' 111/15
מיום ראשון, ז' בשבט תשפ"ב, 9/1/22**

נוכחים:

1. מר חיים מסינג – יו"ר הוועדה
2. ד"ר אהוד ויצמן – חבר ועדה
3. עו"ד דורית בן מאיר – חברת ועדה
4. עו"ד מאיר דהן – חבר ועדה
5. מר פאלי כהן – חבר ועדה
6. מר משה חזות – חבר ועדה
7. עו"ד דורון מלכה – חבר ועדה
8. עו"ד רם שרון – חבר ועדה
9. עו"ד טובה אלטמן שפירא – יועצת משפטית
10. גבי תמר קופר – גזברית העירייה
11. מר עופר תורג'מן – מנהלת אגף שפי"ע
12. מר מיכה אלפסי – ס' מנהל אגף שפי"ע
13. מר אדי אזרן – יועץ המכרז
14. גבי יעל יצחק פור – מזכירות העירייה

על סדר היום:

1. דיון במכרז מס' 16/2021 – אספקה ו/או התקנת גופי תאורה מסוג לד למספר רחובות בעיר.

עופר תורג'מן: המכרז חולק לשני פרקים, פרק אספקת גופי תאורה ופרק התקנת גופי תאורה. המציעים יכלו להגיש הצעה לפרק אחד בלבד או לשני הפרקים. נקבע במכרז כי ההחלטה על הזוכה תתקבל לגבי כל פרק בנפרד.

פרק התקנה:

למכרז צורף כתב כמויות מפורט והמציעים נתבקשו לתת הנחה על המחירון. הוגשו שלוש הצעות:

1. מנוליד חרות מערכות בע"מ	13.26% הנחה
2. גביש קבלני חשמל	3.6% הנחה
3. ג.מ. אור ברזילי	8% הנחה

ההצעות נבדקו וכולן עמדו בתנאי הסף. אנו ממליצים לקבל את ההצעה הטובה ביותר של מנוליד.



עיריית יבנה לשכת מנכ"ל מזכירות העירייה

משה חזות: שואל האם מנוליד היא חברה אמינה ?

עופר תורג'מן: מנוליד חברה גדולה ועובדת במקומות רבים, נתיבי ישראל, באר שבע, כולל המקומות שהזכרת. בדקנו את ההמלצות והתקבלו חוות דעת חיוביות.

פרק אספקה: השתתפו 4 חברות כמפורט להלן:

1. דרך חדשה בתנועה	62.36% הנחה
2. אורעד תאורה	62% הנחה
3. מנוליד חרות מערכות	44.26% הנחה
4. ח.ג.י. שיווק מוצרי חשמל	38% הנחה

בפרק זה נבדקו שני רכיבים :

1. עמידת החברות בתנאי הסף – כל החברות עמדו בתנאי הסף למציעים.
 2. עמידת הפנסים המוצעים על ידן בתנאי הסף שהוגדרו במכרז, כגון: רמת תאורה, אחידות תאורה וכו'. – כל החברות לא עמדו בתנאי הסף שנקבעו במכרז לגופי התאורה.
- המלצתנו היא לפסול את ההצעות שהוגשו לאספקת הפנסים בשל אי עמידה בתנאי הסף ולפרסם מכרז חדש.**

דורון מלכה: כיצד יתכן שכל החברות עומדות בתנאי הסף אך הפנסים לא עומדים בתנאי הסף ? הרי מדובר באותו פנס שכולם מייבאים.

עופר תורג'מן: לא מדובר באותו פנס, כל מציע הציג פנס אחר. ביקשנו במכרז מספר סוגים של פנסים להם נתנו תנאי סף.

אדי אזרן – הגדרנו מספר תנאי סף טכניים לפנסים ביניהם: שישה חתכים שביקשנו שגוף התאורה יעמוד בהם, בעוצמת תאורה תיקנית על המדרכות, על החלק בו כלי הרכב נוסעים ועל החניות. דרשנו גם נתונים בסיסיים של רמת אטימות של גוף התאורה, חוזק חומרים, שהגוף יהיה עמיד בתנאי סביבה כדי שיהיה עמיד לאורך זמן. דרשנו גם ירידה מסויימת לפי תקן ברמת התפוקה כדי לעמוד ברף שנקבע. כדי שגוף התאורה יחסוך בארנגיה היה צריך לעמוד ב-130 לומן לוואט. כלומר, לוקחים את תפוקת גוף התאורה מחלקים בהספק ומקבלים את מידת היעילות האנרגטית. שתי חברות היו קרובות לרף שנקבע, אך לצערי אף אחת מהן לא עמדה במאת האחוזים ברף. למרות כל נסיונותינו לבדוק אפשרות להקל לא ניתן היה לעשות זאת מאחר שכל התנאים הוגדרו כתנאי סף.

חיים מסינג: בהנחה שמדובר בחברות גדולות שנפסלו, האם הם נפסלו עבור כל הפנסים במדינת ישראל ?

אדי אזרן: לא. הם נפסלו לפי תנאי הסף שאנחנו קבענו.



עיריית יבנה לשכת מנכ"ל מזכירות העירייה

חיים מסינג: השאלה אם הדרישות שאנו דרשנו הם דרישות לגיטימיות.

אדי אזרן: נתנו דרישות מסוימות לאחר שעשיתי חישובי תאורה גם לפי חלק מגופי התאורה שהספקים שהגישו מציעים. אך אם לדוגמא ביצעתי את הבדיקות על גוף תאורה מסוג מסויים שמספק תאורה של 10 לוקס על המדרכה, החברות בחרו להגיש הצעה לגוף תאורה מסוג אחר. הם חשבו שיתחרו עם גוף זול יותר והגישו דגם אחר. שלוש החברות האחרות כלל לא עמדו בתנאי הסף גם לא לפי חישוב התאורה.

דורון מלכה: האם מדובר בגופים חשמליים או סולאריים ?

עופר תורג'מן: גופים חשמליים בלבד. גופים סולאריים בדרך כלל מתקינים במקומות שאין חשמל כמו כן, אורך החיים של סוללה סולארית הוא הרבה יותר קצר.

אדי עזרן: אורך החיים של גופי תאורה סולאריים הוא 3-4 שנים, לעומת זאת אורך החיים של גופים חשמליים הוא לפחות 10-15 שנה.

משה חזות: לגבי התקנה, יש הרבה מאוד חברות בשוק שלא הגישו הצעה. שואל מדוע ?

אדי אזרן: מזכיר שלוש חברות גדולות שלא הגישו. אולי חששו מהמחיר שאינו גבוה.

משה חזות: מדוע המתקין הנוכחי לא השתתף במכרז ?

עופר תורג'מן: איני יודע לענות בשמו.

עו"ד רם שרון: שואל מדוע חב' חגי הגישה ערבות על סך 250,000 ₪ להתקנה ?

עו"ד טובה אלטמן: חב' חגי הגישה הצעה רק לאספקה והגישה מלכתחילה שתי ערבויות, אחת ערבות מכרז והשניה ערבות ביצוע אף שלא נדרשה לעשות זאת. בכל מקרה שתי הערבויות כשרות.

חיים מסינג: מעלה להצבעה לקבל את הצעת חב' מנוליד לפרק התקנה.

החלטה מס' 1:

ועדת המכרזים ממליצה ברוב קולות (1 נגד – משה חזות) לקבל את הצעת חב' מנוליד חרות מערכות בע"מ להתקנת גופי תאורה בהנחה של 13.26% הנחה על מחירי המכרז.



**עיריית יבנה
לשכת מנכ"ל
מזכירות העירייה**

חיים מסינג: מעלה להצבעה פסילת כל ארבע ההצעות שהוגשו לאספקת גופי תאורה בגין אי עמידה בתנאי הסף של גוף התאורה.

החלטה מס' 2:

ועדת המכרזים ממליצה פה אחד לפסול את כל 4 ההצעות שהוגשו לאספקת גופי תאורה מסוג לד בגין אי עמידה בתנאי הסף של גוף התאורה.

חיים מסינג

יו"ר הוועדה

אישור ראש העיר: