

**פרוטוקול ועדת רכש ובלאי מס' 68/2021-15****ועדת התקשרויות - פטור ממכרז**

מישיבת ועדת רכש ובלאי (הצעות פטורות - נוהל יועצים) שהתקיימה ביום שלישי ה' כסלו תשפ"ב ( 09 נובמבר 2021) - באמצעות אפליקציית ZOOM.

**נוכחים:**

יגאל שפושניקוב- ס. מהנדסת העיר  
אלון שמש - מחלקת חשמל

**משתתפים:**

שגיא רוזנבלט - ס. גזברית העירייה  
עו"ד סופי ויטלם - משנה ליועמ"ש  
אבי דיל - ס. מנהל מח' רכש  
סיון כהן- כלכלנית אגף הנדסה  
עו"ד שלי ביטון - ס. מנהלת אגף מזכירות ומנהל העירייה

**הנדון:**

1. **הצעה מס' 297/2021 - הגדלת שכ"ט עבור פיקוח בניית שלבים ד'-ו' בתיכון ביסטריצקי שש שנתי**

**בקרת האמנים**

וועדת הצעות פטורות מחובת מכרז מס' 15-2019/1 מיום 2.1.2019 אישרה התקשרות עם חברת ד.ד הנדסה אזרחית

ניהול תיאום ופיקוח עבור פיקוח בניית שלבים ד'-ו' בתיכון ביסטריצקי שש שנתי בקרת האמנים ע"ס 317,274 ₪

כולל מע"מ (לפי אחוז שכ"ט 1.7% בהתבסס על אומדן של כ- 18.6 מיליון כולל מע"מ).

לאור העובדה ששכ"ט של המפקח נגזר מהביצוע בפועל יש להגדיל את שכ"ט של החברה בהתאם:

חשבון קבלן סופי- 21,563,890 ₪ כולל מע"מ .

שכ"ט לפי חשבון סופי- 366,586 ₪ כולל מע"מ.

שכ"ט שאושר- 317,274 ₪ .

הפרש להגדלת שכ"ט- 49,312 ₪ כולל מע"מ.

הגדלה בשיעור 15.5%.

הערה : נקבעו פרמטרים של ניסיון בתחום בצירוף המלצות.

לשאלת הוועדה - ממה נובע הצורך בהגדלת שכר הטרחה ? ס. מהנדסת העיר משיב כי שכ"ט הראשוני בחתימת החוזה התבסס על אומדן עלות הפרויקט, עם קבלת עלות ביצוע בפועל ( חשבון סופי של הקבלן המבצע ) עולה צורך בהגדלת חוזה של המפקח לפי אותו אחוז שכ"ט.

אגף הנדסה ממליץ לאשר את הגדלת שכ"ט של חברת ד.ד הנדסה אזרחית ניהול תיאום ופיקוח ע"ס

49,312 ₪ כולל מע"מ.



**פרוטוקול ועדת רכש ובלאי מס' 68/2021-15**  
**ועדת התקשרויות- פטור ממכרז**

מקור תקציבי- 2355

(נספח מס' 1)

- 2. הצעה מס' 298/2021 - תכנון חשמל תאורה ותקשורת בצמתים מרומזרים בנאות פרס**  
לשם תכנון חשמל תאורה ותקשורת בצמתים מרומזרים בנאות פרס, אגף הנדסה פנה באמצעות חברת פרו-שיא, מנהלת הפרויקט, ל-4 חברות כדלקמן: סמו הנדסת חשמל בע"מ, טיקטין תכנון חשמל (2003) בע"מ, ספיר מרכז יר בע"מ, ג.ב מהנדסים יועצים בע"מ.

**להלן הצעות המחיר שהתקבלו:**

1. סמו הנדסת חשמל בע"מ - 115,786.71 ₪ כולל מע"מ.
  2. טיקטין תכנון חשמל (2003) בע"מ - 127,764 ₪ כולל מע"מ.
  3. ספיר מרכז יר בע"מ - 135,328.75 ₪ כולל מע"מ.
  4. ג.ב מהנדסים יועצים בע"מ - 141,387.48 ₪ כולל מע"מ.
- לשאלת הועדה - האם היועצים רשומים במאגר היועצים? כלכלנית אגף הנדסה משיבה לא.  
לשאלת הועדה - מדוע לא פורסם מכרז? כלכלנית אגף הנדסה משיב כי הנשוא דחוף ויש לסיים את עבודות התכנון בטרם אכלוס השכונה.

מקור תקציבי- 2027322950

(נספח מס' 2)

- 3. הצעה מס' 299/2021 - ייעוץ תנועה שוטף לאגף הנדסה**  
לשם מתן ייעוץ תנועה שוטף לאגף הנדסה, אגף הנדסה פנה ל-6 חברות כדלקמן: בועז גרוס, אמאב תחבורה ותנועה בע"מ, מורן הנדסת דרכים בע"מ, אייל קראוס הנדסת כבישים בע"מ, פי.גי.אל הנדסה תכנון תחבורה בע"מ, ד.מ.ר תכנון ופיתוח ערים ואזורים בע"מ.

**פרוטוקול ועדת רכש ובלאי מס' 68/2021-15****ועדת התקשרויות - פטור ממכרז**

**\*\*החברות אושרו בוועדת התקשרויות 15-2020/3 מיום 10.6.2020. מצ"ב אישור מחל" משפטית.**

**להלן הצעות המחיר שהתקבלו:**

שם החברה/יועץ	מחיר לשעה	כמות שעות מבוקשת	סה"כ לפני מע"מ	סה"כ כולל מע"מ
בועז גרוס	270	500	135,000	157,950
פי.גי.אל הנדסה תכנון תחבורה בע"מ	350	500	175,000	204,750

אומדן אגף הנדסה - 270 ש"ח לשעה לא כולל מע"מ.

הערה : נקבעו פרמטרים של ניסיון בתחום בצירוף המלצות.

מבוקש כי ההתקשרות תהיה לשנה עם אופציה לשנתיים נוספות (עם חידוש השעות בכל תקופת הארכה). אגף הנדסה ממליץ לאשר את הצעת המחיר הזולה של בועז גרוס ע"ס 135,000 ש"ח לא כולל מע"מ (270 ש"ח לשעה לא כולל מע"מ).

מקור תקציבי - 1742000756 + תב"ר 2944 (במידה ולא תהיה יתרה בתקציב השוטף)

(נספח מס' 3)

**4. הצעה מס' 300/2021 - תכנון וייעוץ מרכז אנרגיה במגרש 406 צפון נאות שמיר**

במגרש 406 צפון מתוכננים לקום בתי ספר, גני ילדים, תחנה לבריאות המשפחה ומרכזים ציבוריים נוספים. לכל

מבנה יש מתכנן חשמל ייעודי. כלל החיבורים של כל המבנים והמבנים העתידיים במגרש זה מאלצים את העירייה

להזמין מניה במתח גבוה (חדר טרפו עם שנאים). לצורך הזמנת חיבור במתח גבוה נדרש לבצע תכנון

עתידי של כלל החיבורים, להכין תיק מתקן לחברת החשמל, לבצע תכנון מדוקדק של כלל הצריכה בהווה ובעתיד ולבצע תכנון לגודל השנאים ותכנון של מערכות הארקה ולהגישם לחברת החשמל לאישור.

**פרוטוקול ועדת רכש ובלאי מס' 15-2021/68****ועדת התקשרויות- פטור ממכרז**

כל העבודות שנ"ל דורשים ליווי של מתכנן חשמל ולשם כך, אגף הנדסה פנה באופן אחיד ושוויוני ל- 3 חברות כדלקמן: טיקטין תיכנון חשמל (2003) בע"מ, א. אבשלום ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ, מוטי אבוטבול מהנדס חשמל.

**להלן הצעות המחיר שהתקבלו :**

1. טיקטין תיכנון חשמל (2003) בע"מ- 52,650 ₪ כולל מע"מ .
2. א. אבשלום ניהול ופיקוח פרויקטים בע"מ- 60,840 ₪ כולל מע"מ .
3. מוטי אבוטבול מהנדס חשמל- 70,200 ₪ כולל מע"מ.

לשאלת הועדה - האם היועצים רשומים במאגר היועצים ? כלכלנית אגף הנדסה משיבה לא.

לשאלת הועדה - האם המחיר סביר? נציג מח' חשמל משיב כן.

אגף הנדסה ממליץ לאשר את הצעת המחיר הזולה של חברת טיקטין תיכנון חשמל (2003) בע"מ ע"ס 52,650 ₪ כולל מע"מ.

מקור תקציבי- 2731

(נספח מס' 4)



**פרוטוקול ועדת רכש ובלאי מס' 15-2021/68  
ועדת התקשרויות - פטור ממכרז**

**המלצות הועדה:**

**1. הצעה מס' 297/2021 - הגדלת שכ"ט עבור פיקוח בניית שלבים ד'-ו' בתיכון ביסטריצקי שש שנת**

**בקריית האמנים**

לאחר עיון בבקשה ובנספחים, הסבר ס. מהנדסת העיר לפיו יש לעדכן את שכ"ט בהתאם לביצוע בפועל וכן ההגדלה הינה בשיעור 15%, אגף הנדסה, הועדה מאשרת המלצת אגף הנדסה וממליצה בפני ראש העיר לאשר את הגדלת שכ"ט של חברת ד.ד הנדסה אזרחית ניהול תיאום ופיקוח ע"ס 49,312 ₪ כולל מע"מ.

**2. הצעה מס' 298/2021 - תכנון חשמל תאורה ותקשורת בצמתים מרומזרים בנאות פרס**

לאחר עיון בבקשה ובנספחים, הסבר כלכלן אגף הנדסה ומשנמצא כי ההמלצה הינה לבחירת ההצעה הזולה ביותר, הועדה,

מאשרת המלצת אגף הנדסה וממליצה בפני ראש העיר לאשר התקשרות עם סמו הנדסת חשמל בע"מ ע"ס

**115,786.71 ₪**

כולל מע"מ.

**3. הצעה מס' 299/2021 - ייעוץ תנועה שוטף לאגף הנדסה**

לאחר עיון בבקשה ובנספחים, הסבר כלכלן אגף הנדסה ומשנמצא כי ההמלצה הינה לבחירת ההצעה הזולה ביותר,

הועדה מאשרת המלצת אגף הנדסה וממליצה בפני ראש העיר לאשר התקשרות עם בועז גרוס ע"ס

**135,000 ₪ לא כולל מע"מ (270 ₪ לשעה לא כולל מע"מ).**

ההתקשרות תהא לשנה עם אופציה לשנתיים נוספות (עם חידוש השעות בכל תקופת הארכה).

**4. הצעה מס' 300/2021 - תכנון וייעוץ מרכז אנרגיה במגרש 406 צפון נאות שמיר**

לאחר עיון בבקשה ובנספחים, הסבר כלכלן אגף הנדסה ומשנמצא כי ההמלצה הינה לבחירת ההצעה הזולה ביותר,

הועדה מאשרת המלצת אגף הנדסה וממליצה בפני ראש העיר לאשר התקשרות עם חברת טיקטין תכנון חשמל

**(2003) בע"מ**

ע"ס 52,650 ₪ כולל מע"מ.



**פרוטוקול ועדת רכש ובלאי מס' 68/2021-15**  
**ועדת התקשרויות - פטור ממכרז**

רונן עזריה  
מנכ"ל העירייה

עו"ד סופי ויטלם  
משנה ליועמ"ש

שגיא רוזנבלט  
ס. גזברית העירייה

**החלטות ראש העיר:**

1. **הצעה מס' 297/2021 - הגדלת שכ"ט עבור פיקוח בניית שלבים ד'-ו' בתיכון ביסטריצקי שש שנת' בקריית האמנים**  
מאמץ החלטת הועדה ומאשר הגדלת שכ"ט של חברת ד.ד הנדסה אזרחית ניהול תיאום ופיקוח ע"ס 49,312 ₪ כולל מע"מ.
2. **הצעה מס' 298/2021 - תכנון חשמל תאורה ותקשורת בצמתים מרומזרים בנאות פרס**  
מאמץ החלטת הועדה ומאשר ההתקשרות עם סמו הנדסת חשמל בע"מ ע"ס 115,786.71 ₪ כולל מע"מ.
3. **הצעה מס' 299/2021 - ייעוץ תנועה שוטף לאגף הנדסה**  
מאמץ החלטת הועדה ומאשר ההתקשרות עם בועז גרוס ע"ס 135,000 ₪ לא כולל מע"מ (270 ₪ לשעה לא כולל מע"מ).  
ההתקשרות תהא לשנה עם אופציה לשנתיים נוספות (עם חידוש השעות בכל תקופת הארכה).
4. **הצעה מס' 300/2021 - תכנון וייעוץ מרכז אנרגיה במגרש 406 צפון נאות שמיר**



**פרוטוקול ועדת רכש ובלאי מס' 15-2021-68**

**ועדת התקשרויות- פטור ממכרז**

**מאמץ החלטת הועדה ומאשר ההתקשרות עם חברת טיקטין תיכנון חשמל (2003) בע"מ ע"ס 52,650 ₪ כולל מע"מ.**

**מיכאל וידל**

**ראש העיר**