

ועדת שלושה לפי חוק מכרזים משותפים - פרוטוקול הדיון מיום 17.2.2020

חברי ועדה נוכחים:

רון היילפרן, מנכ"ל;
ירון סולברג, יועמ"ש;
בני זיני, גזבר;

משתתפים:

יוסי מתתיהו, מנהל אגף שפ"ע;
אלי אדרעי, מנהל מחלקת גנים ונוף;
רביב בן רובי, מחלקת הרכב;
סיוון זייגנר, חשבת אגף שפ"ע;
לירון שטאובר, ס. מנהל מחלקת חוזים ומכרזים;
חזי קינן, מנהל מחלקת חוזים ומכרזים;

1. מכרז משכ"ל ליסינג תפעולי לכלי רכב - מכרז לת / 25/ 2019

חזי מעדכן:

ביום 27.10.2019 התקיים דיון של ועדת השלושה בו אושרה התקשרות עם משכ"ל במכרז שבנדון למתן שירותי ניהול ופיקוח במסגרת התקשרויות שתיערכנה עם זכיינים במכרז. בהתאם, פנתה העירייה למשכ"ל במספר מועדים - ביום 2.12.19, ביום 17.12.19, בבקשות לעריכת הליך לקבלת שירותי ליסינג תפעולי עבור העירייה למספר רכבים. ביום 4.2.2020 התכנסה הוועדה לדיון בהליכים שנפתחו לפי הפניות המתוארות לעיל, אך לא אישרה את ההליך עבור שני רכבי מיצובישי טריטון, והנחתה את מחלקת הרכב לבצע בחינה מסודרת בטבלת אקסל של העלויות בין ליסינג לרכישה ולעדכן את הוועדה בממצאי הבדיקה.

ולהלן פרטי הרכבים המבוקשים, שיוכם ועלותם לפי ריכוז ההצעות כאמור לעיל:

<u>מס'</u>	<u>סוג רכב</u>	<u>עלות חודשית הזולה ביותר</u>	<u>הספק הזול ביותר</u>	<u>הערות</u>
1.	מיצובישי טריטון 2X4	6,848 ₪ כולל מע"מ כדין	חברת פסיפיק רכב ותחבורה בע"מ (lease4u)	באישור מנהל אגף שפ"ע.
2.	מיצובישי טריטון 4X4	7,153 ₪ כולל מע"מ כדין	חברת פסיפיק רכב ותחבורה בע"מ (lease4u)	באישור מנהל אגף ביטחון.

לצורך כך אני מגיש את המסמכים הבאים:

אישור משרד הפנים למכרז, לרבות לשיעור התמורה, מיום 15.9.19, מצ"ב כנספח א';

פניית העירייה למשכ"ל מיום 2.12.19, מצ"ב כנספח ב'1;
ריכוז הצעות מחיר ממשכ"ל, מיום 23.12.2019, מצ"ב כנספח ב'2;
פרוטוקול ועדת השלושה מיום 4.2.2020, מצ"ב כנספח ג';

פניית העירייה למשכ"ל מיום 27.1.2020, מצ"ב כנספח ד'1;
ריכוז הצעות מחיר ממשכ"ל מיום 16.2.2020, מצ"ב כנספח ד'2;

בני:

חלק מהתחשיב שביצענו הוא אמדני וחלק מבוסס נתונים והוא מהווה אמדן משוער בלבד, מהנתונים עולה כי יש פער של כ-25 אלף ₪ בשנה לטובת רכישה, כלומר הרכישה משתלמת כלכלית יותר מליסינג. בני מצרף את התחשיב שערך מיום 17.2.2020 והוא מצורף לפרוטוקול זה כנספח יב'.

חזי:

קיבלנו עכשיו הערכה על רכב אחר שאנחנו רוצים למכור והאמדן שלו הוא פחות מ-30 אלף ₪.

רביב:

הרכבים הם מחלקתיים ועוברים תחת הרבה ידיים

מנכ"ל:

אני חושש שעלות התיקונים תהיה הרבה יותר גדולה פה ולכן אני חושב שעדיף לצאת בהליך של ליסינג.

יוסי:

רביב, אני מנחה אותך לבדוק מה הרכב החלופי של הטריטון בליסינג האם מקבלים 4X4?

רביב:

בנוסף, פנתה העירייה למשכ"ל ביום 27.1.2020, בבקשה לעריכת הליך לקבלת שירותי ליסינג תפעולי עבור העירייה עבור שני רכבים כמפורט בטבלה הרצ"ב.
משכ"ל העבירו את ריכוז ההצעות ביום 16.2.2020, והכל כמפורט בנספחים למסמך זה.

חזי:

אחד הרכבים עבורו ביקשנו הצעת מחיר ממשכ"ל הוא של היועמ"ש ובשל כך, הוא מבקש לדחות את הדיון בו. לכן, נדון רק על רכב אחד.

להלן פרטי הרכבי המבוקש, שיוכו ועלותו לפי ריכוז ההצעות כאמור לעיל:

<u>מס'</u>	<u>סוג רכב</u>	<u>עלות חודשית הזולה ביותר</u>	<u>הספק הזול ביותר</u>
1.	פולקסווגן טי קרוס	3,740 ₪ כולל מע"מ כדין	חברת אופרייט ליס בע"מ (OL)

לפיכך מבוקש לאשר את ההתקשרות עם החברות: חברת אופרייט ליס בע"מ למתן שירותי ליסינג תפעולי לרכבים והכל בהתאם למפורט בטבלה שלעיל.

מנכ"ל

ראש העיר הנחה כי יש להחליף את הרכבים להיברידיים.

בני

יש לעשות הבחנה בין רכב תפעולי לרכב אישי.

חזי

יש תחת קטגוריה זו הרבה אפשרויות לרכבים טובים.

מנכ"ל

אני מבקש לבצע בדיקה וחשיבה בנושא מאחר וראש העירייה הוציא הנחיה שכל הרכבים יהפכו להיברידיים.

יועמ"ש

יש חוזר שבזמנו הוכן, ניתן לעדכן ולשנות אותו.

יוסי

יש לעדכן את דוד קורן, כי באפשרותו לבחור רכב היברידי או לחילופין רכב עד 125 אלף ₪.

החלטת הוועדה

לאחר הדיון הוחלט כדלקמן:

א. לגבי רכבי הטריטון, הוחלט להעדיף התקשרות באמצעות קבלת שירותי ליסינג על פני רכישה. בהתאם לסעיף 7 לחוזר מנכ"ל משרד הפנים, אנו מאשרים את ההליך ואת הזוכה חברת פסיפיק רכב ותחבורה בע"מ (lease4u) עבור רכב טריטון 2X4 בסך חודשי של 6,848 ₪ כולל מע"מ כדין וכן עבור רכב טריטון 4X4 בסך חודשי של 7,153 ₪ כולל מע"מ כדין והכל לפי הטבלה המופיעה לעיל.

ב. לגבי רכב פולקסווגן, המנכ"ל מבקש לבדוק את הגבלת הסכום בהתקשרות רכבים כנגד הנחיית ראש העיר למעבר לרכבים היברידיים. לאחר העדכון, נבצע הליך מתאים ולכן, הליך זה אינו מאושר.

2. מכרז משכ"ל מספר מש/19/2018 לאספקה, התקנה, שיפוץ ואחזקה של מתקני משחק, משטחי פעילות מים, מתקני ספורט, ריהוט רחובות וסככות

חזי מעדכן:

בהמשך לישיבה מיום 4.2.2020 אזכיר, כי לעירייה קיימת התקשרות עם חברת גנית פארק בע"מ לאספקת ותחזוקת מתקני משחק ברחבי העיר בתוקף עד ליום 11.5.2020. בהתקשרות ישנה הגבלה להיקף שנתי לרכישה שהסתיימה, אך אנו זקוקים להתקנת מספר מתקני משחק באופן דחוף. הנהלת העירייה אישרה כבר להמשיך במכרז חדש מול משכ"ל גם לאחר חודש מאי 2020, אך כאמור עד אז אין לנו למעשה ספק זמין למתקני משחק. לכן ולאחר בדיקת אופציות נוספות, כולל יציאה להליך עצמאי, אושר לצאת להתמחרות באמצעות משכ"ל לצורך אספקת מתקני משחק בלבד, למשך שנה, בהיקף של עד ל-200,000 ש"ח אשר העירייה איננה מתחייבת לנצלו באופן כלשהו, או בכלל.

ביום 4.2.2020 התכנסה כאמור הוועדה לדיון בהליך שבנידון אך הוועדה לא אישרה את ההליך והנחתה את מחלקת גנים ונוף לבצע בדיקת מחירים של המוצרים הנדרשים במחלקת גני ילדים אל מול מחירי הליך משכ"ל ולאחר מכן לשוב ולדון תוך שבוע בנושא.

אלי:

ביום 17.2.2020 קיבלנו הצעת מחיר מחברת גנית פארק בע"מ עבור המוצרים הנדרשים ע"י מחלקת גני ילדים, אנו צריכים לבדוק ולהשוות אותה אל מול מחירי משכ"ל אך זה עדיין לא בוצע.

יוסי:

אנחנו עדיין לא בשלים לקיום הדיון החוזר בנושא.

הוגשו במסגרת דיון זה המסמכים הבאים:

אישור משרד הפנים להתקשרות לפי המכרז מיום 5.5.2019, מתקבל ומסומן ה';

פניית העירייה למשכ"ל לביצוע הליך התמחרות מיום 11.12.2019 מתקבלת ומסומנת ו';

פניית משכ"ל לספקים מיום 18.12.2019 מתקבל ומסומן ז';

הצעות המחיר של הספקים, מתקבלות ומסומנות ח';

ריכוז הצעות המחיר שהתקבל ממשכ"ל מיום 25.12.2019, מתקבל ומסומן ט';

פרוטוקול ועדת השלושה מיום 4.2.2020, מתקבל ומסומן י';

הצעת מחיר של חברת גנית פארק בע"מ מיום 17.2.2020, מתקבלת ומסומנת יא';

החלטת הוועדה

מחלקת גנים ונוף תבצע בדיקה והשוואת מחירים ואנו נדון בנושא בישיבה הבאה.

היום, 17.2.2020;

בני זינו
גזבר
עיריית חולון, חולון

ירון סולברג, יועמ"ש
19.2.20

רון היילפרן, מנכ"ל
רשם: חזי קיטן

2

0600-1074-2019-0048911

אישור התקשרות לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים), התשל"ב-1972

בתוקף הסמכות לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים), התשל"ב-1972 שנאצלה לי, אני מאשר לרשויות המקומיות להתקשר עם הזוכים במכרז לת/2019/25 ליסינג תפעולי לכלי רכב, שנערך ופורסם על ידי החברה למשק וכלכלה, ובלבד שהתקיימו כל התנאים המפורטים להלן:

1. ההתקשרות תיעשה במישרין בין הרשות המקומית ובין הזוכה במכרז, על פי החוזה שנכלל במסמכי המכרז ובהתאם לתנאיו.
2. טרם ההתקשרות נקטה הרשות המקומית בהליך של בקשת הצעות מחיר, כמפורט להלן:
3. בהליך הבקשה להצעות יפנו גובר הרשות המקומית ומנהל היחידה הרלוונטית ברשות המקומית לכל הזוכים במכרז בקטגוריה הרלוונטית. הפנייה תכלול תיאור מדויק של המוצר או השירות אותו מבקשת הרשות המקומית לרכוש לרבות מידע על כמותו ובכלל זה התכנון לביצוע וכתבי הכמויות, ועל תקופת ההתקשרות.
4. הזוכים יתבקשו להציע מחיר למוצר או השירות הנדרשים על פי יחידות המידה שנקבעו במכרז, ובלבד שהמחיר שיציע הזוכה לא יעלה על המחיר שנקב בהצעתו במכרז.
5. גובר הרשות המקומית ומנהל היחידה רשאים לפנות לחברה למשק וכלכלה על מנת שזו תבצע בעבור הרשות המקומית את הפנייה לזוכים. לפנייה זו יצורף כל המידע המפורט בסעיף 3 שלעיל.
6. פנו גובר הרשות המקומית ומנהל היחידה או פנתה החברה למשק וכלכלה לזוכים וקיבלו את הצעותיהם, יועברו ההצעות לוועדה המורכבת ממנכ"ל הרשות המקומית (או מזכיר הרשות המקומית מקום שאין מנכ"ל), גובר הרשות המקומית והיועץ המשפטי של הרשות המקומית, לקבלת החלטה בדבר ההצעה הזוכה, על פי הוראות סעיף 7 להלן.
7. לא תנהל הרשות המקומית משא ומתן עם המציעים, כולם או חלקם.
8. הרשות המקומית חייבת לבחור בהצעה הזולה ביותר שהתקבלה בהליך בקשת הצעות מחיר, והיא רשאית שלא לבחור בהצעה כלשהי.
9. הסכם בין הרשות המקומית ובין הזוכה בהתבסס על אישור לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים) יכול שייחתם אך ורק בתוך תקופת תוקפו של האישור.
10. לא יחולו על התקשרות על פי אישור זה הוראות תקנה 3(7) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח-1987, סעיף 3(7) לתוספת הרביעית לצו המועצות המקומיות, התשי"א-1950, וסעיף 3(7) לתוספת השנייה לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), התשי"ח-1958. חוזה כאמור לא ניתן להגדיל או להוסיף פרטים בו לאתר החתימה עליו, אלא על פי הוראותיו.
11. טרם ההתקשרות אישר היועץ המשפטי של הרשות המקומית בכתב כי ההתקשרות עונה על תנאים אלה.

התקשרות שלא תיעשה על-פי תנאים אלה תהיה התקשרות שלא כדין.
תוקף אישור זה הוא שנה מיום נתינתו.

מרדכי כהן

המנהל הכללי

התשע"ט 10 אילול

(15 בספטמבר 2019)

**אישור שיעורי תמורה בהסכם התקשרות לרכישת שירותי ניהול ופיקוח עם חברה
שבעלי המניות שלה הם רוב הרשויות המקומיות**

בתוקף הסמכות לפי תקנה 3(15)(א) לתקנות העירויות (מכרזים), התשמ"ח-1987, לפי סעיף 3(15)(א) לתוספת השנייה לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), התשי"ח-1958, ולפי סעיף 3(15)(א) לתוספת הרביעית לצו המועצות המקומיות, התשי"א-1950, שנאצלה לי, אני מאשר את שיעור התמורה עבור התקשרות לרכישת שירותי ניהול ופיקוח לעבודות הנערכות על פי המכרז כמפורט בטבלה להלן:

מכרז לת/2019/25 ליסינג תפעולי לכלי רכב	4.5 %
--	-------

תוקף אישור זה הוא למשך שנה מיום נתינתו.

מרדכי כהן

המנהל הכללי

התשע"ט ט"ו אדר

(15 בספטמבר 2019)

ב'1

תאריך 2/2/19

לכבוד:
החברה למשק וכלכלה של השלטון המקומי בע"מ
תחום תב"ר
באמצעות פקס: 03-6235404

**הנדון: בקשה לביצוע נוהל הצעת מחיר ע"י החברה למשק וכלכלה של השלטון המקומי בע"מ
על פי מכרז מס' לת/2019/25**

אנו (הגוף המבקש), ע' כ"מ - כ"ב 3/2019 מבקשים מכם לפנות בשמנו ועבורנו לזוכים במכרז לייסינג תפעולי לכלי רכב מס' לת/2019/25, לקבלת הצעות מחיר לפריטים המפורטים ברשימה להלן על פי תנאי המכרז.

1. מעוניינים להתקשר בחוזה/ים עפ"י (נא למחוק אחת מהאופציות):

- ההצעה הזולה ביותר בכל דגם (תיתכן התקשרות עם יותר מספק אחד).
- ההצעה המצרפית הזולה ביותר לכלל הרכבים (ספק אחד).

*במידה ולא תימחק אחת מהאופציות - תיבחר ההצעה הזולה ביותר בכל דגם.

2. פירוט הבקשה:

יצרן	CITROEN	CITROEN	HYUNDAI
דגם	Berlingo	Berlingo	I-10
רמת גימור	BLUE HDI	BLUE HDI	prime
נפח מנוע	1.5	1.5	1.3
גיר	1616	1616	1616
תוספות מבוקשות	/	11 זריכה	/
1ק"מ שנתי	25,000	25,000	25,000
2מפתח תמורת מפתח	16	16	16
3זרכב בטחון/שיטור	16	16	16
כמות רכבים	3	2	2

¹בין 15,000 ק"מ ל- 65,000 ק"מ.

²בתוספת תשלום.

³כלל כלי-רכב עליו יותקן גשר תאורה ו/או מערכת כריזה (תיתכן התייקרות של עד 15% בתשלום החודשי).

3. פרטי התקשרות:

דוא"ל: _____

שם מלא: כ"ב 3/2019

פקס: 09-7603158

טלפון נייד: 050-424514

הערות:

- ☆ ההצעה כוללת מערכת שמע, מרימי שמשות, חיישני נסיעה לאחור (למעט בטנדרים ללא פגוש אחורי).
- ☆ ההצעה כוללת כיסוי ביטוחי מלא (נהג רגיל/צעיר/חדש).
- ☆ ההצעה מתייחסת לתקופה של 36 חודשים.

כ"ב זיני
גזבר
עיריית הוד השרון
חתימת הגזבר



22



החברה למשק וכלכלה
של השלטון המקומי בע"מ

לכבוד
רביב בן רובי
עיריית הוד השרון
באמצעות מייל

תאריך: 23.12.19
M-408101-19-00002-44

הנדון: ריכוז הצעות מחיר לכלי רכב בליסינג תפעולי - מכרז לת/2019/25

1. בהמשך לבקשתכם ובהתאם לנוהל למתן אישור לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים, התשל"ב 1972) למכרזי מסגרת שעורך ארגון או מוסד ציבורי, פנינו לחברות הזוכות במכרז שבנדון לצורך קבלת הצעות מחיר.
2. מצ"ב פירוט ההצעות שהוגשו.
3. המחירים הנקובים בהצעה כוללים מע"מ בשיעור של 17% ותקורת החברה למשק וכלכלה בשיעור של 4.5% ככל שתמונה, כמפורט במסמכי המכרז, ועשויים להשתנות בכפוף לשינויים במחירון היבואן.
4. ההצעה בתוקף עד 21.3.20
5. נא הודיעו בהקדם על החלטתכם לאורגד/הילה/כפיר/דרור/שרון בטלפון: 03-5769342, 03-6235495/277/426, או בפקס: 03-6235404, בצירוף העתק פרוטוקול החלטת ועדת השלושה.

בכבוד רב,
חני כהן
מנהלת תחום תב"ר



החברה למשק וכלכלה
של השלטון המקומי בע"מ

תאריך: 23.12.19

להלן פירוט הצעות המחיר שנתקבלו:

שם הרשות: עיריית הוד השרון

איך מלאי/צפי ל I10 פריים

מזון + נכבג + גיבא + לגי

יצרן	CITROEN	CITROEN	HYUNDAI
דגם	Berlingo	Berlingo	I-10
רמת גימור	SHINE Blue Hdi N1 (ד"צ 2)	SHINE Blue Hdi N1 (ד"צ 2)	Inspire
נפח מנוע	1.5 דיזל (130 כ"ס)	1.5 דיזל (130 כ"ס)	1.25 1.5 דיזל (130 כ"ס)
גיר	אוטו	אוטו	אוטו
מחיר מחירון	₪ 151,990	₪ 151,990	₪ 77,900
תוספות*	וו גרירה		
מחיר מחירון כולל תוספות	₪ 151,990	₪ 155,161	₪ 77,900
ק"מ שנתי	25,000	25,000	25,000
מפתח תמורת מפתח	ללא	ללא	ללא
רכב בטחון / שיטור קהילתי	לא	לא	לא
כמות רכבים	0-3	0-2	0-2
הצעת אופרייט לים בע"מ (OL)	₪ 6,339 4.171% דמ"ש חודשי כולל מע"מ	₪ 6,471 4.170% דמ"ש חודשי כולל מע"מ	₪ 2,850 3.658% דמ"ש חודשי כולל מע"מ
הצעת ססיפיק רכב ותחבורה בע"מ (Lease4u)	₪ 4,901 3.225% דמ"ש חודשי כולל מע"מ	₪ 5,000 3.223% דמ"ש חודשי כולל מע"מ	₪ 2,727 3.501% דמ"ש חודשי כולל מע"מ
הצעת קאר רנט א קאר בע"מ (Hertz)	₪ 4,924 3.240% דמ"ש חודשי כולל מע"מ	₪ 5,026 3.240% דמ"ש חודשי כולל מע"מ	₪ 2,401 3.083% דמ"ש חודשי כולל מע"מ
החצעה חוזלח לכל רכב	Lease4u	Lease4u	Hertz

* ההצעה כוללת חיישני רוורס, מרימי שמשות ומערכת שמע. הערות:

1. העסקה היא לתקופה של 36 חודשים.
2. ההצעה כוללת ביטוח לנהג רגיל, צעיר וחדש.

4

ועדת שלושה לפי חוק מכרזים משותפים - פרוטוקול הדיון מיום 4.2.2020

חברי ועדה נוכחים:

רן היילפרן, מנכ"ל;
ירון סולברג, יועמ"ש;
בני זיני, גזבר;

משתתפים:

יוסי מתתיהו, מנהל אגף שפי"ע;
אלי אדרעי, מנהל מחלקת גנים ונוף;
רביב בן רובי, מחלקת הרכב;
אלעד דהרי, מ.מ מנהל מדור מחלקת רכב;
סיוון זייגנר, חשבת אגף שפי"ע;
תומר אלמגור, מנהל פרוייקט מתקני משחק מטעם משכ"ל;
לירון שטאובר, ס. מנהל מחלקת חוזים ומכרזים;
חזי קינן, מנהל מחלקת חוזים ומכרזים;

1. מכרז משכ"ל ליסינג תפעולי לכלי רכב - מכרז לת / 25/ 2019

אלעד מעדכן:

ביום 27.10.2019 התקיים דיון של ועדת השלושה בו אושרה התקשרות עם משכ"ל במכרז שבנדון למתן שירותי ניהול ופיקוח במסגרת התקשרויות שתיערכנה עם זכיינים במכרז. בהתאם, פנתה העירייה למשכ"ל במספר מועדים - ביום 2.12.19, ביום 17.12.19, בבקשות לעריכת הליך לקבלת שירותי ליסינג תפעולי עבור העירייה למספר רכבים. ביום 30.12.2019, התכנסה הוועדה לדיון בהליכים שנפתחו לפי הפניות המתוארות לעיל, אך הוועדה לא אישרה את ההליכים והנחתה את מחלקת הרכב, לבדוק באם כל ההחלפות שהתבקשו אכן נדרשות בפועל, וכן הנחתה לאשר כל בקשה עבור כל רכב בנפרד על ידי מנהל אגף שפי"ע. לקראת הדיון היום הועברו כל הפניות הנ"ל למנהל אגף שפי"ע, אשר בחן את הבקשות ואישר את כל ההחלפות החדשות. מאחר והצעות המחיר של משכ"ל עדיין תקפות התבססנו על אותן הצעות, אך נדרשנו לרכב נוסף ובהתאם פנינו למשכ"ל גם ביום 15.1.20 לקבלת הצעה עבור רכב אחד נוסף - סה"כ התקבלו הצעות עבור סה"כ 10 רכבים, מכח המכרז שבנדון. משכ"ל העבירו את ריכוז הצעות לגבי הפניות גם כן במספר מועדים - ביום 23.12.2019, ביום 25.12.2019 וביום 20.1.2020, והכל כמפורט בנספחים למסמך זה.

ולחלן פרטי הרכבים המבוקשים, שיוכם ועלותם לפי ריכוז הצעות כאמור לעיל:

<u>מס'</u>	<u>סוג רכב</u>	<u>עלות חודשית הזולה ביותר</u>	<u>הספק הזול ביותר</u>	<u>הערות</u>
1.	שברולט ספארק	2,166 ₪ כולל מע"מ כדן	חברת פסיפיק רכב ותחבורה בע"מ (lease4u)	שלושה רכבים מאותו הדגם. באישור מנהל אגף שפי"ע.

2.	סיטרוואן ברלינגו	4,901 ₪ כולל מע"מ כדין	חברת פסיפיק רכב ותחבורה בע"מ (lease4u)	שלושה רכבים מאותו הדגם. באישור מנהל אגף שפ"ע.
3.	סיטרוואן ברלינגו עם וו גרירה	5,000 ₪ כולל מע"מ כדין	חברת פסיפיק רכב ותחבורה בע"מ (lease4u)	שני רכבים מאותו הדגם. באישור מנהל אגף שפ"ע.
4.	מיצובישי טריטון 4X2	6,848 ₪ כולל מע"מ כדין	חברת פסיפיק רכב ותחבורה בע"מ (lease4u)	באישור מנהל אגף שפ"ע.
5.	מיצובישי טריטון 4X4	7,153 ₪ כולל מע"מ כדין	חברת פסיפיק רכב ותחבורה בע"מ (lease4u)	באישור מנהל אגף ביטחון.

לפיכך מבוקש לאשר את ההתקשרות עם החברות: חברת פסיפיק רכב ותחבורה בע"מ, וחברת קשר רנט א קאר בע"מ, למתן שירותי ליסינג תפעולי לרכבים והכל בהתאם למפורט בטבלה שלעיל.

לצורך כך אני מגיש את המסמכים הבאים:

אישור משרד הפנים למכרז, לרבות לשיעור התמורה, מיום 15.9.19, מצ"ב כנספח א';

פניית העירייה למשכ"ל מיום 2.12.19, מצ"ב כנספח ב'1;

ריכוז הצעות מחיר ממשכ"ל, מיום 23.12.2019, מצ"ב כנספח ב'2;

פניית העירייה למשכ"ל מיום 17.12.19, מצ"ב כנספח ג'1;

ריכוז הצעות מחיר ממשכ"ל, מיום 25.12.19, כנספח ג'2;

פניית העירייה למשכ"ל מיום 15.1.20, מצ"ב כנספח ד'1;

ריכוז הצעות מחיר ממשכ"ל, מיום 20.1.20, מצ"ב כנספח ד'2;

יוסי מתתיהו:

לבקשת המנכ"ל בחנו הצעה לרכוש רכב במקום מיצובישי טריטון. הכנו טבלת השוואה בין החלופות – יתרונות וחסרונות מצרף אותו לפרוטוקול.

רביב בן רובי:

יש חסרונות לרכישה בלאי, טיפולים וכו'. במכרז החדש של משכ"ל משנת 2019 לא משלמים על הנזקים וביטול השתתפות עצמית.

גזבר:

יש לי טבלת אקסל להשוואה לפיה במרבית המקרים זה לא משתלם כלכלית.

רביב:

יש עוד הרבה פרמטרים, רכב חלופי, גרר, ירידת ערך, טיפולים וכו'.

מנכ"ל:

האם בדקתם לגבי רכבים נוספים או רק לגבי המיצובישי? מה סדר הגודל של המחירים לרכבים אחרים?

יוסי:

בדקנו רק לגבי הטריטון לפי מה שהוועדה ביקשה בישיבה הקודמת.

מנכ"ל:

מבקש לבחון הכל גם בטבלת האקסל המשוקללת אצל הגזבר ולהעביר גם לגזבר את כל היסטוריית הטיפולים. אגב, כמה ק"מ עשו הרכבים האלה?

רביב:

נסעו 60 אלף ק"מ בתקופה.

מנכ"ל:

כמה פעמים החלפנו צמיגים, תאורה וכו'?

רביב:

יצא לנו להחליף לא מעט, בטנדרים החלפנו את כל הצמיגים, תאורה, מצבר וכו'.

מנכ"ל:

מבקש לסיים את הבדיקה השבוע על מנת שלא נספוג עוד קנסות על האיחור בחוזה.

החלטת הוועדה

1. לאחר הדיון ובהתאם לסעיף 7 לחוזר מנכ"ל משרד הפנים, אנו מאשרים את ההליך ומאשרים את הזוכים לפי הטבלה המופיעה לעיל.
2. לגבי 2 רכבי הטריטון, הוועדה מקבלת את הנחיית המנכ"ל לבצע בחינה מסודרת בטבלת אקסל של העלויות בין ליסינג לרכישה. יש להביא את תוצאות הבדיקה תוך שבוע.

3. מכרז משכ"ל מספר מש/19/2018 לאספקה, התקנה, שיפוץ ואחזקה של מתקני משחק, משטחי פעילות מים, מתקני ספורט, ריהוט רחובות וסככות

חזי מעדכן:

לעירייה קיימת התקשרות עם חברת גנית פארק בע"מ לאספקת ותחזוקת מתקני משחק ברחבי העיר בתוקף עד ליום 11.5.2020. בהתקשרות ישנה הגבלה להיקף שנתי לרכישה שהסתיימה, אך אנו זקוקים להתקנת מספר מתקני משחק באופן דחוף. הנהלת העירייה אישרה כבר להמשיך במכרז חדש מול משכ"ל גם לאחר חודש מאי 2020, אך כאמור עד אז אין לנו למעשה ספק זמין למתקני משחק. לכן ולאחר בדיקת אופציות נוספות, כולל יציאה להליך עצמאי, אושר לצאת להתמחרות באמצעות משכ"ל לצורך אספקת מתקני משחק בלבד, למשך שנה, בהיקף של עד ל- 200,000 ₪ אשר העירייה איננה מתחייבת לנצלו באופן כלשהו, או בכלל. בהתאם פנו במשכ"ל לכלל הספקים שבמכרז שלהם על בסיס הנחה אחידה מכל כתב הכמויות שבמכרז והתקבלו הצעות מ-5 ספקים, כאשר אחוז ההנחה הגבוה ביותר התקבל מחברת מתקני פסגות בע"מ בשיעור של 28.88%.

אישור משרד הפנים להתקשרות לפי המכרז מיום 5.5.2019, מתקבל ומסומן ה';
 פניית העירייה למשכ"ל לביצוע הליך התמחרות מיום 11.12.2019 מתקבלת ומסומנת ו';
 פניית משכ"ל לספקים מיום 18.12.2019 מתקבל ומסומן ז';
 הצעות המחיר של הספקים, מתקבלות ומסומנות ח';
 ריכוז הצעות המחיר שהתקבל ממשכ"ל מיום 25.12.2019, מתקבל ומסומן ט';

חזי:

אבקש לשאול את תומר אלמגור נציג משכ"ל, כמה ספקים יש לכם במכרז ומדוע לא כולם השתתפו בהליך?

תומר אלמגור:

יש לנו 6 ספקים ולמעשה רק אחד, שעשועים וספורט, לא השתתף. יש לו הזכות שלא להשתתף במספר מכרזים. ניתן לבצע ללא פיקוח שלנו בזיכוי של 2.5%.

יועמ"ש:

דיברנו בעבר עם משכ"ל שאנו דורשים לקבל את כל ההצעות בריכוז ההצעות, כולל אלה שלא השתתפו.

תומר אלמגור:

יש בעיה מבחינת תמחור של מחירים משולבים ולכן הפיקוח חיוני. אנחנו, באמצעות הפיקוח מפרקים את המכרז לאלמנטים.

אלי אדרעי:

אין לנו צורך במתקנים מורכבים בהליך הזה.

יועמ"ש:

מהו המונח התראה ממחיר פתיחה? מהם ההיקפים שמצויינים במכרז – 17 מלש"ח, 20 מלש"ח וכ"ו. השאלה האם לא יכולה להיות בעיה מול הקבלנים, כאשר העבודה למעשה היא רק על 200 אלש"ח? ייתכן שהמחירים של המוצרים הספציפיים גבוהים אבל לא ניתן לדעת.

תומר:

זוהי התרעה למחיר נמוך מידי עבורנו. לגבי המחירים זה משקף את כל מחירי כתב הכמויות במכרז אבל הקבלנים קיבלו פניה לנוהל מצומצם ספציפי.

יוסי:

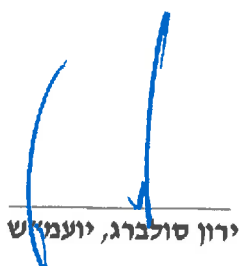
אני מסכים עם היועמ"ש ומציע לעשות בדיקה למוצרים הספציפיים שגדרשים במחלקת גני ילדים. לאחר מכן לחזור עוד שבוע ולבחון אל מול ההליך הנ"ל.

החלטת הוועדה

הוועדה מבקשת לבצע בדיקת מחירים של המוצרים הנדרשים במחלקת גני ילדים אל מול מחירי הליך משכ"ל ולאחר מכן לשוב ולדון תוך שבוע בנושא.

היום, 4.2.2020;


בני זיני, גזבר


ירון סולברג, יועמ"ש


רן היילפרן, מנכ"ל
רשם: חזי קינן

תאריך 27/1/2020

לכבוד:
 החברה למשק וכלכלה של השלטון המקומי בע"מ
 תחום תבר"ר
 באמצעות פקס: 03-6235404

הנדון: בקשה לביצוע נוהל הצעת מחיר ע"י החברה למשק וכלכלה של השלטון המקומי בע"מ על פי מכרז מס' לת/25/2019

אנו (הגוף המבקש), רובי קרון בן רובי בן רובי מבקשים מכם לפנות בשמנו ועבורנו לזוכים במכרז ליסינג תפעולי לכלי רכב מס' לת/25/2019, לקבלת הצעות מחיר לפריטים המפורטים ברשימה להלן על פי תנאי המכרז.

1. מעוניינים להתקשר בחוזה/ים עפ"י (נא למחוק אחת מהאופציות):
 ההצעה הזולה ביותר בכל דגם (תיתכן התקשרות עם יותר מספק אחד).
 ההצעה המצרפית הזולה ביותר לכלל הרכב/ים (ספק אחד).
 * במידה ולא תימחק אחת מהאופציות - תיבחר ההצעה הזולה ביותר בכל דגם.

2. פירוט הבקשה:

פירוט	דגם	יצרן
נפח מנוע	1.0	SKODA
רמת גימור	comfortline	octavia
גיר	אוטו	Ambition
תוספות מבוקשות	/	/
יק"מ שנתי	25,000	25,000
מפתח תמורת מפתח	/	/
רכב בטחון/שיטור	/	/
כמות רכבים	1	1

¹ בין 15,000 ק"מ ל- 65,000 ק"מ.
² בתוספת תשלום.
³ בכל כלי-רכב עליו יותקו גשר תאורה ו/או מערכת כריזה (תיתכן התייקרות של עד 15% בתשלום החודשי).

3. פרטי התקשרות:

שם מלא: רובי קרון
 דוא"ל: roby.kron@cityofhodsharon.gov.il
 טלפון נייד: 050-4744514
 פקס: 09-7603158

הערות:
 ההצעה כוללת מערכת שמע, מרימי שמשות, חיישני נסיעה לאחור (למעט בטנדרים ללא פגוש אחורי).
 ההצעה כוללת כיסוי ביטוחי מלא (נהג רגיל/צעיר/חדש).
 ההצעה מתייחסת לתקופה של 36 חודשים.



חתימת הגזבר

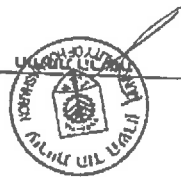
Transmission Log

FAX

Sunday, 2020-02-09 09:05

097603158

Date	Time	Type	Job #	Length	Speed	Fax Name/Number	Pgs	Status
2020-02-09	09:04	SCAN	01056	1:04	9600	036235404	1	OK -- V.29 AR30



מסמך מס' 1000

* לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן
 * לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן
 * לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן

מסמך מס': 1000

מסמך מס': 1000

מסמך מס': 1000

מסמך מס': 1000

מסמך מס': 1000

* לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן
 * לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן
 * לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן

מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'
מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'
מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'
מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'
מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'
מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'
מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'
מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'
מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'
מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'	מסמך מס'

* לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן
 * לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן
 * לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן

* לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן
 * לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן
 * לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן

* לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן
 * לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן
 * לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן

* לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן
 * לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן
 * לפרטים נוספים בדקו את אתר האינטרנט של משרד המבחן

מסמך מס' 1000

27



החברה למשק וכלכלה
של משטח המסוים בע"מ

תאריך: 16.2.20
M-408101-19-00002-44

לכבוד
רביב בן רובי
עיריית הוד השרון
באמצעות מייל

הנדון: ריכז הצעות מחיר לכלי רכב בליסינג תפעולי - מכרז לת/2019/25

1. בהמשך לבקשתכם ובהתאם לנוהל למתן אישור לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים, התשל"ב 1972) למכרזי מסגרת שעורך ארגון או מוסד ציבורי, פנינו לחברות הזוכות במכרז שבנדון לצורך קבלת הצעות מחיר.
2. מצ"ב פירוט ההצעות שהוגשו.
3. המחירים הנקובים בהצעה כוללים מע"מ בשיעור של 17% ותקורת החברה למשק וכלכלה בשיעור של 4.5% ככל שתמונה, כמפורט במסמכי המכרז, ועשויים להשתנות בכפוף לשינויים במחירון היבואן.
4. ההצעה בתוקף עד 12.5.20
5. נא הודיעו בהקדם על החלטתכם לאורגד/הילה/כפיר/דרור/שרון בטלפון: 03-6235495/277/426, 03-5769342 או בפקס: 03-6235404, בצירוף העתק פרוטוקול החלטת ועדת השלושה.

בכבוד רב,
חני כהן

מנהלת תחום תבו"ר



החנות למשק וכלכלה
של השלטון המקומי בע"מ

תאריך: 16.2.20

להלן פירוט הצעות המחיר שנתקבלו:

שם הרשות: עיריית הוד השרון

יצרן	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN	SKODA
דגם	T-Cross	T-Cross	Octavia
רמת גימור	Comfortline	Comfortline	Ambition
נפח מנוע	1.0 (115 כ"ס)	1.0 (115 כ"ס)	1.5T (150 כ"ס)
גיר	אוטו'	אוטו'	אוטו'
מחיר מחירון	₪ 129,900	₪ 129,900	₪ 134,990
תוספות*	צבע מטאלי		
מחיר מחירון כולל תוספות	₪ 129,900	₪ 132,400	₪ 134,990
ק"מ שנתי	25,000	25,000	25,000
מפתח תמורת מפתח	ללא	ללא	ללא
רכב בטחון / שיטור קהילתי	לא	לא	לא
כמות רכבים	0-1	0-1	0-1
הצעת אופרייט לים בע"מ (OL)	₪ 3,740	₪ 3,834	₪ 3,660
דמ"ש חודשי כולל מע"מ	2.879%	2.896%	2.711%
% ממחיר הרכב			
הצעת פסיפיק רכב ותחבורה בע"מ (Lease4u)	₪ 3,919	₪ 4,002	₪ 3,506
דמ"ש חודשי כולל מע"מ	3.017%	3.023%	2.597%
% ממחיר הרכב			
הצעת קשר רנט א קאר בע"מ (Hertz)	₪ 3,937	₪ 4,013	₪ 3,515
דמ"ש חודשי כולל מע"מ	3.030%	3.031%	2.604%
% ממחיר הרכב			
ההצעה הזולה לכל רכב	OL אופרייט	OL אופרייט	Lease4u

* ההצעה כוללת חיישני רוורס, מרימי שמשות ומערכת שמע. הערות:

1. העסקה היא לתקופה של 36 חודשים.
2. ההצעה כוללת ביטוח לנהג רגיל, צעיר וחדש.

אישור התקשרות לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים), התשל"ב-1972

בתוקף הסמכות לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים), התשל"ב-1972 שנאצלה לי, אני מאשר לרשויות המקומיות להתקשר עם הזוכים במכרז מש/19/2018 לאספקה, התקנה, שיפוץ ואחזקה של מתקני משחק, משטחי פעילות מים, מתקני ספורט, ריהוט רחובות וסככות, ובלבד שהתקיימו כל התנאים המפורטים להלן:

1. ההתקשרות תיעשה במישרין בין הרשות המקומית ובין הזוכה במכרז, על פי החוזה שנכלל במסמכי המכרז, בהתאם לתנאיו.
2. טרם ההתקשרות נקטה הרשות המקומית בהליך של בקשת הצעות מחיר, כמפורט להלן:
3. בהליך הבקשה להצעות יפנו גזבר הרשות המקומית ומנהל היחידה הרלוונטית ברשות המקומית לכל הזוכים במכרז בקטגוריה הרלוונטית. הפנייה תכלול תיאור מדויק של המוצר או השירות אותו מבקשת הרשות המקומית לרכוש לרבות מידע על כמותו ובכלל זה התכנון לביצוע וכתבי הכמויות, ועל תקופת ההתקשרות.
4. הזוכים יתבקשו להציע מחיר למוצר או השירות הנדרשים על פי יחידות המידה שנקבעו במכרז, ובלבד שהמחיר שיציע הזוכה לא יעלה על המחיר שנקב בהצעתו במכרז.
5. גזבר הרשות המקומית ומנהל היחידה רשאים לפנות לחברה למשק וכלכלה על מנת שזו תבצע בעבור הרשות המקומית את הפנייה לזוכים. לפנייה זו יצורף כל המידע המפורט בסעיף 3 שלעיל.
6. פנו גזבר הרשות המקומית ומנהל היחידה או פנתה החברה למשק וכלכלה לזוכים וקיבלו את הצעותיהם, יועברו הצעות לוועדה המורכבת ממנכ"ל הרשות המקומית (או מזכיר הרשות המקומית מקום שאין מנכ"ל), גזבר הרשות המקומית וחיועץ המשפטי של הרשות המקומית, לקבלת החלטה בדבר ההצעה הזוכה, על פי הוראות סעיף 7 להלן.
7. לא תנהל הרשות המקומית משא ומתן עם המציעים, כולם או חלקם.
8. הרשות המקומית חייבת לבחור בהצעה הזולה ביותר שהתקבלה בהליך בקשת הצעות מחיר, והיא רשאית שלא לבחור בהצעה כלשהי.
9. הסכם בין הרשות המקומית ובין הזוכה בהתבסס על אישור לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים) יכול שייחתם אך ורק בתוך תקופת תוקפו של האישור.
10. לא יחולו על התקשרות על פי אישור זה הוראות תקנה 73 (לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח-1987, סעיף 73) לתוספת הרביעית לצו המועצות המקומיות, התשי"א-1950, וסעיף 73 (לתוספת השנייה לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), התשי"ח-1958. חוזת כאמור לא ניתן להגדיל או להוסיף פרטים בו לאחר החתימה עליו, אלא על פי הוראותיו.
11. טרם ההתקשרות אישר היועץ המשפטי של הרשות המקומית בכתב כי ההתקשרות עונה על תנאים אלה.

התקשרות שלא תיעשה על-פי תנאים אלה תהיה התקשרות שלא כדין.

תוקף אישור זה הוא שנה מיום נתינתו.

מורדכי כהן

המנהל הכללי

התשע"ט

2019

**אישור שיעורי תמורה בהסכם התקשרות לרכישת שירותי ניהול ופיקוח עם חברה
שבעלי המניות שלה הם רוב הרשויות המקומיות**

בתוקף הסמכות לפי תקנה 3(15)(א) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח-1987, לפי טעיף
3(15)(א) לתוספת השנייה לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), התשי"ח-1958, ולפי טעיף
3(15)(א) לתוספת הרביעית לצו המועצות המקומיות, התשי"א-1950, שנאצלה לי, אני מאשר את
שיעור התמורה עבור התקשרות לרכישת שירותי ניהול ופיקוח לעבודות הנערכות על פי המכרז
כמפורט בטבלה להלן:

שם העבודה	מחיר
מכרז מש/19/2018 לאספקה, התקנה, שיפוץ ואחזקה של מתקני משחק, משטחי פעילות מים, מתקני ספורט, ריהוט רחוב וסככות	7.5 %

תוקף אישור זה הוא למשך שנה מיום נתינתו.

מרדכי כהן

המנהל הכללי

התשע"ט 17 בניסן

2019 05 במאי

תאריך: 11/12/2019

לכבוד
החברה למשק וכלכלה של
השלטון המקומי בע"מ
באמצעות פקס : 6235429-03

הנדון: בקשה לביצוע נוהל הצעת מחיר ע"פ מכרז מס' מש/19/2018

פרק 2 א' - מתקני משחק

אנו הרשות המקומית **עיריית הוד השרון**, מבקשת לפנות בשמנו ועבורנו לזוכים במכרז לאספקה, התקנה, שיפוץ ואחזקה של מתקני משחק, משטחי פעילות מים, מתקני ספורט, ריהוט רחוב וסככות. מס' מש/19/2018, בפרק הרלוונטי, לקבלת הצעת מחיר לפריטים המפורטים ברשימה להלן, על פי תנאי המכרז **ובמתכונת של הנחה כוללת על כל הפריטים המופיעים ברשימה.**

- הסכום המקסימלי להתקשרות עפ"י הצעה זו הוא עד **200,000 ש"ח** (כולל עמלה ומע"מ).
- החוזה יהיה בתוקף עד לשנה ממועד חתימתו.
- יש לראות בסכום זה מסגרת בלבד, הזמנות בפועל יועברו בהתאם לצרכי הרשות ודרישותיה עפ"י חוזה התקשרות מסגרת ובהתאם לנוהל הצעת המחיר.
- תנאי התשלום (לסמן אחת מהאפשרויות הבאות):
 - מועדי התשלום יהיו בהתאם לתנאי חוזה ההתקשרות שבמסגרת המכרז.
 - מועדי התשלום יהיו בהתאם למועדים הקבועים בחוק מוסר התשלומים. קיים גורם מתקצב: _____, ולפיכך % _____ מתוך התמורה תשולם לקבלן לאחר קבלתה מהגורם המתקצב ובהתאם למועדים הקבועים בחוק.
- ככל שלא תסומן אחת מהאפשרויות לעיל, תנאי התשלום יהיו בהתאם לתנאי חוזה ההתקשרות שבמסגרת מכרז זה.


שם איש קשר ברשות: _____ תפקיד: _____
מס' טלפון: _____ מס' טלפון נייד: _____
מס' פקס: _____ כתובת אי מייל: _____

צריקה גל מנשטיק
מנהל אגף שיפור פני העיר
עיריית הוד-השרון

אלי אדרעי
נציב האילנות
פקיד היערות העירונית
עיריית הוד-השרון

חותמת + חתימת נציג הסעות

חותמת חתימת גבר



**** מצ"ב מפרט ההזמנה**

נספח לפניה לביצוע נוהל הצעת מחיר

**מכרז מס' מש/2018/19
פרק 2א' - מתקני משחק**

מק"ס	תיאור
2.0	מתקנים משולבים
119521	מתקן משולב ממתכת בעל 2 משטחים משולשים, מגלשה ומנהרת זחילה
114670	מתקן זחילה וגלישה לפעוטות הכולל צומת אחת ו-3 פעילויות
119522	מתקן זחילה ומשחק לפעוטות הכולל משטח אובלי, לוחות משחק ועמודי עץ
107914	מתקן פעילות משולב עם אלמנטי טיפוס, רשת כבלים, הליכת ידיים ומגלשת צינורות
107915	מתקן פעילות משולב עם אלמנטי טיפוס, הליכת ידים ומגלשת צינורות
107916	מתקן פעילות משולב עם אלמנטי טיפוס ומגלשת גלית
114578	מתקן פעילות משולב ממתכת במסלול מעגלי עם רשת משולשת אלכסונית וקיר טיפוס משולשים בזוית
107918	מתקן פעילות בעל 2 קשתות עם קן לציפור קיר טיפוס סולם שלבים מגלשת צינורות וסביבון
106919	מתקן פעילות קשתי עם קיר טיפוס פלסטי וסביבון משופע
106918	מתקן פעילות קשתי עם סולמות קיר טיפוס ומגלשה מצינור מתכת
107917	מתקן פעילות קשתי עם קן לציפור קיר טיפוס סולם שלבים ומגלשת צינורות
2.1	מתקנים מיוחדים
113320	נדנדת עלה ורד לשני משתמשים במצב חצי שכיבה
113321	נדנדת עלה ורד קפיצי בעמידה לשני משתמשים מנירוסטה
113322	נדנדת עלה ורד ל-3 משתמשים על שלושה קפיצים מנירוסטה
119523	נדנדת עלה ורד עלים ל-3 משתמשים על שלושה קפיצים עם מושבי-משענת מעוקלים
119524	נדנדת עלה ורד על 3 קורות עם מכוניות קצה על שלושה קפיצים
114581	נדנדת עלה ורד ל-2 משתמשים בצורת עיגול מנירוסטה
114582	נדנדת עלה ורד ל-2 בצורת קשת ומושבים פרח מנירוסטה
114583	עלה ורד מנירוסטה בצורת "S" דמוי תולעת
117140	עלה ורד במבנה קשת בישיבה ותלייה
117141	נדנדת עלה ורד מנירוסטה ל-4 משתמשים עם משטח מרכזי על 2 קפיצים
119525	נדנדת עלה ורד במבנה חסקה מנירוסטה
119526	עלה ורד רב כיוונים ל-2 משתמשים במבנה סירה
119527	מתקן רחף באמצעות משטח עמידה
119528	נדנדת עלה ורד בעמידה עם מנהרה מרכזית
121881	עלה ורד מנירוסטה - במבנה עגול עם רשת כבלים
113323	מתקן אקסטרים בעל 2 סביבונים מנירוסטה
119529	מתקן אקסטרים בעל 2 סביבונים

113324	קרוסלה שטוחה לשיווי משקל מנירוסטה
113325	מתקן קרוסלה אנכית בצורת טבעת המסתובבת 360 מעלות
114584	קרוסלה עם 3 מושבים בצורת פרח מנירוסטה
121882	קרוסלה מפלסטיק פוליאטילן מבנה מנופח
117142	סביבון עמידה ל-3 משמשים עם 3 לוחות
117143	סביבון עמידה ותלייה מנירוסטה עם טבעת אנכית
117144	סביבון ישיבה מנירוסטה עם כדור עליון
117145	סביבון עמידה מנירוסטה עם כדור ועמוד מעוקל
113326	מתקן נדנדה עלה ורד בצורת סירה עם משטח דריכה פנימי מותאם לבעלי מוגבלויות
106297	נדנדה קורת חבל תלויה על חצובת פלדה בעזרת כבלים
119530	נדנדה קורת חבל תלויה על עמודי פלדה בעזרת 4 זוגות כבלים
113327	דמות נענוע מנירוסטה, על קפיץ
121883	דמות נענוע גדולה מפוליאטילן במבנה מנופח, על קפיץ
107022	נדנדת ענק קרדנית עם סל קן לציפור, בעלת 3 קשתות מפלדה
117147	נדנדה קרדנית עם עמוד ומושב עגול, בעלת 2 קשתות מפלדה
119531	נדנדה קרדנית עם מבנה דמוי חלילית, בעלת 3 עמודים מעוקלים מפלדה
119532	נדנדה תלויה לכיסא גלגלים (לנכים)
119533	נדנדה תלויה עם זוג מושבים מחוברים - לבוגר ולפעוט (מושב פתוח-מושב סגור)
119534	קרוסלת כבלים עם מושב קן ציפור
119535	קרוסלת כבלים עם משטח פלסטי
119536	קרוסלה ל-2 כיסאות גלגלים, שטוחה במפלס "0" (לנכים)
106334	מתקן טיפוס עם מושב קן לציפור
107912	מתקן טיפוס לפעוטות הכולל קן לציפור רשת טיפוס היקפית ועמוד מרכזי
107919	מתקן טרמפולינה עם 3 נקי עיגון
113329	מתקן החלקה ממתכת על מסלול קשתי בודד (איירוסקט)
106946	מתקן החלקה ושיווי משקל בצורת טבעת
117148	מסילת גלישה בעלת זוג כבלים ומושב משותף (אומגה)
120823	מסילת גלישה מעגלית מנירוסטה עם מאחז בתלייה (אומגה מעגלית)
117149	מתקן דמוי כבאית עם 2 הגאים, המתקן על 4 קפיצים
117150	מתקן כדורי מסתובב תלוי על קורה
119537	מתקן טיפוס בצורת כיפה עם טבעות
121884	מתקן טיפוס דמוי כיפת פלנטריום עם 8 צלעות ועמודי עץ
121885	מתקן קירות טיפוס היקפיים - בעלי פאות משושים
119538	מתקן לוחות לפעוטות עם 3 עמודים, מגלשה וטיפוס סלעים
119539	מסלול שיווי משקל עם משטחים מעוקלים ומעקות
119540	טרמפולינה שקועה בקרקע ובגודל 100/100 ס"מ
113330	מתקן פעילות משולב עם אלמנטי טיפוס מנירוסטה, הליכת ידיים ומגלשת צינורות מנירוסטה

מתקן משולב לפעוטות הבנוי ממגדל בית מרכזי ו-2 מגדלים	113331
מתקן משולב עם שני מגדלים כשביניהם רשת טיפוס כבלים הבנוי מעץ רב שכבתי ונירוסטה	113333
מתקן משולב מנירוסטה בכיסוי לוחות דמוי חיות, הכולל 3 משטחים, מעבר של קיר ורשת טיפוס	117151
מתקן טיפוס הבנוי משלושה עמודים מרכזיים שביניהם רשת טיפוס ואלמנטי טיפוס כולל שק איגרוף ומגלשת בנה	113334
מתקן נידנוד ערסלי מכבלים	113335
מתקן פעילות אקסטרים הבנוי משבעה עמודים מרכזיים שמסביבם ומעליהם אלמנטי טיפוס ומשחק	113336
מתקן פעילות אקסטרים עם תאורת לדים(LED) הבנוי משבעה עמודים מרכזיים שמסביבם ומעליהם אלמנטי טיפוס ומשחק	119541
מתקן פעילות אקסטרים הבנוי מתשעה עמודים מרכזיים שמסביבם ומעליהם אלמנטי טיפוס ומשחק	119542
מתקן פעילות שיווי משקל הבנוי מארבעה עמודים מרכזיים שמסביבם ומעליהם אלמנטי שיווי משקל ומשחק	119543
מתקן מגלשה מעוקלת עם ביתן גיונגל ורשת טיפוס	113337
מתקן משולב עם ביתן על עץ שבסמוך אליו מגדל בצורת טירה	113341
מתקן פעילות אקסטרים הבנוי מקשתות ועמודים מעוקלים שביניהם אלמנטי טיפוס	113347
מתקן פעילות אקסטרים ענק הבנוי מקשתות ועמודים מעוקלים שביניהם אלמנטי טיפוס	113348
מתקן אקסטרים בעל קשתות ועמודים מעוקלים שביניהם אלמנטי טיפוס וטבעת ענקית	113349
מתקן פעילות הבנוי משני עמודים משופעים ושתי קשתות הכולל סביבון לוליני, משטח טיפוס וזוג טבעות נדנוד	119544
מתקן דמוי טרקטור מחפר	113351
מתקן דמוי מערבל בטון	113352
מתקן דמוי טרקטורון עם זחלים	113353
מתקן דמוי כלי תחבורה	121886
מתקן מנירוסטה דמוי מכונית שטח במבנה "באגי-ראלי"	119545
מתקן מנירוסטה דמוי מכונית שטח במבנה גיפ ספארי	119546
מתקן מנירוסטה דמוי משאית כבאית	121887
מתקן מנירוסטה דמוי כלי תחבורה	121888
מתקן משולב בכיסוי לוחות דמוי זיקית, הכולל מגדל מלבני, מגלשה ומדרגות	119547
מתקן משולב בכיסוי לוחות דמוי כרכרת סינדרלה, הכולל 2 מגדלים עם עמודי אלומיניום, וביניהם גשר כבלים	121889
מתקן משולב בכיסוי לוחות דמוי זחל, הכולל מגדל עם עמודי אלומיניום, מדרגות, רשת כבלים, קיר טיפוס ומגלשה	121890
מתקן משולב בכיסוי לוחות דמוי מגדל ביתן בובות, הכולל מגדל עם עמודי אלומיניום, מדרגות, עמוד טיפוס ומגלשות	121891
מתקן משולב בכיסוי לוחות, הכולל 2 מגדלים צמודים עם עמודי אלומיניום, מדרגות, רשת כבלים ומגלשות	121892
מתקן משולב בכיסוי לוחות, הכולל 4 מגדלים עם עמודי אלומיניום, ביניהם קיר טיפוס עם רשת כבלים למעבר, ומסביבם אלמנטי טיפוס וגלישה	121893
מתקן פעילות בצורת פירמידת בסיס משושה עם גשר גיונגל ומגדל מרובע	114587

מתקן פעילות בצורת פירמידת בסיס מרובע עם 2 משטחים, מגלשת מנהרה, מגלשה מעוקלת וסולם כנפיים קשתי	119548
מתקן דמוי פטריה לפעוטות כולל טיפוס וגלישה	114609
מתקן טיפוס דמוי אוהל במבנה דו שיפועי	114610
מתקן טיפוס ספיראלי בעל 2 מרכזים	114611
מתקן משולב דמוי ספינת מפרשים בעל 2 קומות ושלושה תרנים	114612
מתקן משולב עם מגלשה 3 מסלולים, מערכת ירידה, טיפוס דמוי גזע עץ ומדרגות	117155
מתקן טיפוס בשילוב 4 קירות מפותלים ורשתות טיפוס	117156
מתקן טיפוס מבנה 5 קוביות עם מדרכי טיפוס	119549
מתקן פעילות משולב הכולל משטח מרובע, 2 רשתות מפותלות, מדרגות ומגלשה	119550
מתקן משולב מעץ הכולל 5 מגדלים מרובעים במבנה מבצר ומגלשה ספיראלית	119551
מתקן פעילות משולב הכולל 5 מגדלים משולשים בעלי עמודים מעוקלים בצורת גבעול	119554
מתקן משולב הכולל 4 מגדלים מעמודי אלומיניום, וביניהם מדרגות ומנהרה, ומסביבם אלמנטי טיפוס וגלישה	121894
מתקן משולב הכולל 3 מגדלים וביתן כובות, מעמודי אלומיניום ולוחות מעוצבים	121895
מתקן משולב הכולל 3 מגדלים, מנהרה קונית, אלמנטי טיפוס וגלישה, הליכת ידיים טבעות, וטיפוס מפותל	119555
מתקן משולב הכולל 2 מגדלים, מנהרה קונית, מדרגות, מגלשת בנה, סולם ומגלשת מנהרה	119556
מתקן משולב הכולל מגדל מרובע, מגלשה וטיפוס דריכה ספירלי	119557
מתקן משולב הכולל מגדל מרובע, מדרגות סגורות וטיפוס סלעים	114586
מתקן משולב הכולל 3 מגדלים וביניהם מדרכים מדורגים, גשר סלעים ומסביבם אלמנטי טיפוס וגלישה	119558
מתקן משולב מדמה עצים הכולל 4 מגדלים וביניהם מדרגות ומנהרת זחילה, ומסביבם אלמנטי טיפוס וגלישה	121896
מתקן משולב מדמה רובוט הכולל 2 מגדלים צמודים, ומסביבם אלמנטי טיפוס וגלישה	121897
מתקן משולב מדמה טירה הכולל 3 מגדלים וביניהם מדרגות, ומסביבם אלמנטי טיפוס וגלישה	121898
מגדל משושה ממתכת עם משטח כבלים ספירלי	121899
מתקן כבלים בצורת יהלום	105189
מתקן כבלים עם עמוד מרכזי בצורת פירמידה מרובעת - 5.5/5.5/3.8 מ'	119559
מתקן כבלים עם עמוד מרכזי בצורת פירמידה מרובעת - 9/9/5.8 מ'	105190
מתקן כבלים עם עמוד מרכזי בצורת פירמידה מרובעת - 11/11/7.4 מ'	119560
מתקן כבלים עם עמוד מרכזי בצורת פירמידה מחומשת קוטר 9.5 גובה 5.8 מ'	119561
מתקן כבלים עם עמוד מרכזי בצורת פירמידה משושה קוטר 10.4 גובה 5.8 מ'	119562
מתקן כבלים עם עמוד מרכזי בצורת פירמידה משושה קוטר 13.4 גובה 7.8 מ'	119563
מתקן כבלים עם עמוד מרכזי בצורת פירמידה משושה קוטר 15.8 גובה 9.3 מ'	119564
מתקן כבלים עם 2 עמודים מרכזיים בצורת 2 פירמידות מחוברות 6 עוגנים - 12/7/3.8 מ'	119565
מתקן כבלים עם 2 עמודים מרכזיים בצורת 2 פירמידות מחוברות 6 עוגנים - 19/12/5.8 מ'	119566
מתקן פירמידת יהלום מכבלים עם עמוד מרכזי ו-4 עמודי תמיכה, בגובה 3.5 מ'	119567

מתקן פירמידת יהלום מכבלים עם עמוד מרכזי ו-4 עמודי תמיכה, בגובה 5.7 מ'	119568
מתקן פירמידת יהלום מכבלים עם עמוד מרכזי ו-4 עמודי תמיכה, בגובה 8.7 מ'	119569
מתקן טרמפולינה המחובר בעזרת כבלי טיפוס לעמודים	106948
מתקן רשת שיווי משקל עם 20 צלחות ו-5 משטחים	119570
מתקן טיפוס בצורת איגלו עם רשתות כבלי טיפוס וחבלי גיוגל	106949
מתקן טיפוס כבלים עם משטח טיפוס ומגלשת מנהרה	106952
מתקן טיפוס כבלים בצורת כדור מנירוסטה עם רשתות, משטחי טיפוס ועמוד גלישה	107920
מתקן משולב עץ קני ציפור בעל עמוד מרכזי בצורת תורן	107921
מתקן טיפוס כבלים בצורת כדור מפלדה עם רשתות, משטחי טיפוס, רשת טיפוס וצינורות גלישה.	114677
מתקן טיפוס כבלים בצורת רגלי עכביש מנירוסטה	114588
מתקן טיפוס כבלים בצורת עכביש מנירוסטה, עם משחק אלקטרוני בתאורת לדים(LED)	119571
מתקן טיפוס רשת מרחבית תלויה על עמודים הכולל, 4 סלים תלויים, יריעות גומי, 2 מגדלים עם מגלשת מנהרה, ותצפית עגולה.	117153
מתקן פירמידת יהלום כבלים עם 4 עמודי פינה, רשתות אופקיות מסביב ומגלשה	119572
מתקן כבלים הבנוי מ-2 פירמידות חצי עיגול עם גשרים ביניהם	119573
מתקן כבלים במבנה סריג כיפה עם מגלשת מנהרה	119574
מתקן כבלים דמוי מסגרת מסלול ישר גלי, הכולל רשתות טיפוס, משטח משופע, כבלי טיפוס, ורשת משפך.	119575
מתקן כבלים דמוי מסגרת מסלול מעוקל גלי, הכולל רשתות טיפוס, משטח משופע, ערסלים, משטחי דריכה, מושב קן ציפור, כבלי טיפוס, ורשת משפך.	119576
מתקן כבלים דמוי מסגרת מסלול צלחת משופעת, הכולל רשתות טיפוס, סולם חבלים, כבלי טיפוס ורשת אנכית	119577
מסלול רכיבה מודולרי - מבנה ישר קצר, במידת אורך של 15.0 מטר (beginners)	121900
מסלול רכיבה מודולרי - מבנה ישר ארוך, במידת אורך של 29.0 מטר (intermediate)	121901
מסלול רכיבה מודולרי - מבנה גל ארוך, במידת אורך של 44.0 מטר (pro plus)	121902
מסלול רכיבה מודולרי - מבנה אובלי, במידות 16.4/6.0 מטר (speed ring)	121903
מסלול רכיבה מודולרי - מבנה משולש, במידות 16.4/14.9 מטר (tristar)	121904
מסלול רכיבה מודולרי - מבנה מעוין, במידות 20.7/10.3 מטר (quadragon)	121905
מסלול רכיבה מודולרי - מבנה גביע, במידות 26.4/12.0 מטר (world cup)	121906
מסלול רכיבה מודולרי - מבנה מתקדם, במידות 27.7/13.7 מטר (advanced)	121907
מסלול רכיבה מודולרי - מבנה לולאה, במידות 16.4/14.3 מטר (infinity loop)	121908
מסלול רכיבה מודולרי - מבנה אובלי עם משולש, במידות 25.6/20.4 מטר (speedstar)	121909
מסלול רכיבה מודולרי - מבנה אובלי בתוך מלבן, במידות 24.1/12.8 מטר (engulf)	121910
מסלול רכיבה מודולרי - מבנה תלת אובלי, במידות 24.3/19.5 מטר (enterprise)	121911
ערכת כניסה/יציאה למסלול רכיבה מודולרי - באורך 4.0 מטר (entry/exit kit)	121912
ערכת תאוצה למסלול רכיבה מודולרי - באורך 19.0 מטר (accelerator kit)	121913
מתקנים בחדים - דמויות ע"ג קפיץ	2.2

102723	דמות ממתכת על קפיץ אחד
102725	דמות מעץ רב שכבתי משולב בעץ או לביד על קפיץ אחד
102726	דמות מפוליאתילן במבנה מנופה, על קפיץ אחד
119578	דמות עשויה מחומר HDPE/HPL על קפיץ אחד
102727	דמות כפולה ממתכת על קפיץ אחד
102728	דמות כפולה ממתכת, על שני קפיצים
114613	דמות כפולה מחומר HDPE/HPL על קפיץ אחד
102733	דמות כפולה לנכים מחומר HDPE/HPL על קפיץ אחד
102731	משטח עמידה ותנועה ממתכת על 4 קפיצים
102732	משטח עמידה ותנועה ממתכת על 3 קפיצים
113308	משטח עמידה ותנועה ממתכת על 3 קפיצים עם מאחו יד
2.3	מתקנים בודדים - נדנדות ואומגות
102735	נדנדת עלה ורד דמויות במבנה צלב ל- 4 ילדים על שני קפיצים
119579	נדנדת עלה ורד עם משטח ודמויות פוליאתילן מנופחות, במבנה צלב ל- 4 ילדים על שני קפיצים
114672	מתקן בצורת פרח או צלב על קפיץ אחד ל- 4 ילדים
102736	נדנדת עלה ורד דמויות ל- 2 ילדים על שני קפיצים
119580	נדנדת עלה ורד דמויות פוליאתילן מנופחות ל- 2 ילדים על שני קפיצים
102737	נדנדת עלה ורד דמויות ל- 4 ילדים על שני קפיצים
114614	נדנדת עלה ורד קפיצית ל- 2 ילדים על שני קפיצים
114615	נדנדת עלה ורד קפיצית ל- 4 ילדים על שני קפיצים
113310	נדנדת עלה ורד ל- 2 ילדים על שני קפיצים מנירוסטה
113312	נדנדת עלה ורד ל- 4 ילדים על שני קפיצים מנירוסטה
113313	מתקן נידנד גלשן
113314	מתקן נידנד רודיאו
113315	לוח דינאמי לשיווי משקל
113316	מתקן כדור דינאמי
113317	נדנדת עלה ורד למשתמש יחיד
114616	עלה ורד בעמידה בצורת קשת עבור 2 משתמשים
102738	נדנדת עלה ורד לנכים, ל- 4 ילדים על 2 קפיצים
102739	נדנדת עלה ורד מפלדה על ציר חופשי ל- 2 ילדים
102740	נדנדת עלה ורד מפלדה על ציר חופשי ל- 4 ילדים
102741	נדנדת עלה ורד מעץ על ציר חופשי ל- 2 ילדים
102742	נדנדת עלה ורד מעץ על ציר חופשי ל- 4 ילדים
106954	נדנדת עלה ורד לטווח ותנועה גבוה מפלדה על ציר חופשי ל- 2 ילדים
102743	נדנדת עמידה עלה ורד מפלדה ועץ על ציר חופשי ל- 2 ילדים
102744	נדנדת קורה לשלושה משתמשים יושבים (סירה)
102745	נדנדת תלויה בצורת "ח" למשתמש יחיד מבנה פלדה
102746	נדנדת תלויה בצורת "ח" לשני משתמשים מבנה פלדה

102747	נדנדה תלויה בצורת "ח" עם מושב יחיד לפעוטות מבנה פלדה
107922	נדנדה תלויה בצורת ח למשתמש יחיד עם מושב לפעוטות ולנכים
107023	נדנדת כונן ממתכת קן לציפור
106296	נדנדת כונן כפולה ממתכת קן לציפור
113318	נדנדת כונן כפולה עם מושב אחד קן לציפור
113319	נדנדת כונן משולשת עם מושב אחד קן לציפור
106298	נדנדת כונן ממתכת קן לציפור מיני לפעוטות
102748	נדנדה תלויה בצורת "ח" לשני משתמשים עם מושבים סגורים
102749	נדנדה תלויה בצורת "ח" לשלושה משתמשים מבנה פלדה
102750	נדנדה תלויה בצורת "ח" לשלושה משתמשים עם מושבים סגורים מבנה פלדה
105191	נדנדה תלויה בצורת "ח" לשלושה משתמשים עם מושב אחד סגור ושני מושבים שטוחים מבנה פלדה
120824	תוספת עיצוב עבור כונן פלדה (חצובת נדנדה תלויה) בעל פרופילים בכל קוטר ומעוגלים בכל רדיוס - מחיר לכונן יחיד
121914	תוספת נירוסטה לחצובת נדנדה - מחיר לכונן יחיד
102752	נדנדה תלויה בצורת "T" לשני משתמשים מבנה פלדה
102753	נדנדה תלויה בצורת "T" לשני משתמשים עם מושבים סגורים
102754	מתקן רב נדנדות משושה עם שש נדנדות עם מושבים פתוחים וסגורים
102755	נדנדה תלויה בצורת "ח" למשתמש יחיד מבנה עץ
102756	נדנדה תלויה בצורת "ח" לשניים מבנה עץ
102757	נדנדה קרדנית מבנה פלדה למשתמש יחיד
102848	מתקן אומגה מבנה פלדה
119581	מתקן אומגה מבנה פלדה עם 2 מסילות כבל
2.4	מתקנים בודדים - קרוסלות ומגלשות
	קרוסלות
102760	קרוסלת ישיבה עגולה
102761	קרוסלת עמידה עגולה
102762	קרוסלה עגולה ליחיד
107923	קרוסלה ל 1-2 משתמשים עם עמוד מרכזי ממתכת
102763	קרוסלה לפעוטות עם שלושה מושבים
106290	קרוסלת קערה
102764	קרוסלת ישיבה עגולה לנכים
102765	קרוסלת רחיפה עגולה ל-4 משתמשים
	מתקנים בודדים - מגלשות עם סולם
102767	מגלשה עם סולם עשויה מפוליאתילן (במבנה מנופח סגור) בגובה 0.7 מ'
102768	מגלשת עם סולם עשויה פיברגלס בגובה 1 מ'
105192	מגלשה כפולה עם סולם מפייברגלס בגובה 1.0 מ'
102769	מגלשה עם סולם עשויה מפוליאתילן (במבנה מנופח סגור) בגובה 1 מ'
102775	מגלשה מפוליאתילן (במבנה מנופח סגור) בגובה 1 מ' עם סולם מנהרת זחילה

מתקנים בודדים - בית בובות ומתקני הגה	2.5
ביתן עץ (בית בובות) במידות X1.51.5 מ'	102778
ביתן עץ (בית בובות) עם מרפסת במידות X1.52 מ'	102779
ביתן עץ (בית בובות) במידות X22 מ'	102780
ביתן עץ (בית בובות) במידות X2.52.5 מ'	102781
מנהרת זחילה עם מנהרה פלסטית, מדרגות בצד אחד ומשטח טיפוס בצד השני	104391
מנהרת זחילה מפח מנוקב, מדרגות בצד אחד ומשטח טיפוס בצד השני	104393
מכונית עם 4 מושבים והגה, עם רצפה, גגון ומושב מעץ	102782
מכונית עם 4 מושבים והגה, עם רצפה, גגון ומושב מפח מנוקב	102783
מכונית עם 4 מושבים והגה, במבנה "חיפושית", עם רצפה גגון ומושב מפח מנוקב	104396
מכונית עם 4 מושבים והגה על ארבעה קפיצים	102784
מתקן דמוי קטר עם 6 מושבים עם הגה	102785
מתקן דמוי בעל חי עם 6 מושבים והגה	102786
מתקן דמוי מסוק על 4 קפיצים ספירליים עם 6 מושבים והגה	102787
מתקן דמוי אנייה עם הגה ולוח משחק, המתקן על 4 קפיצים	114617
מתקנים בודדים - לוחות יצירה	2.6
מתקן עם לוח אותיות נעות	102788
לוח אותיות נעות ללא עמודים	102789
לוח איקס מיקס דריקס	102790
לוח איקס מיקס דריקס ללא עמודים	102791
לוח צבעים משתנים 48 קוביות	102792
לוח צבעים משתנים ללא עמודים 48 קוביות	102793
לוח צבעים משתנים 80 קוביות	102794
לוח צבעים משתנים ללא עמודים 80 קוביות	102795
לוח חשבוניה	102796
לוח חשבוניה ללא עמודים	102797
לוח ציור	102798
לוח ציור ללא עמודים	102799
לוח מראה מצחיקה	102800
לוח מראה מצחיקה ללא עמודים	102801
לוח משחק/פעילות מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)	119582
לוח משחק/פעילות מחומר HDPE/HPL	119585
לוח משחק/פעילות מחומר HDPE/HPL סגור בשני קירות	119586
לוח מוסיקלי מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)	119587
לוח מוסיקלי מחומר HDPE/HPL	119589
דמות פיסולית קטנה מפברגלס/מפלסטיק עד 120/ר100/ג50 ס"מ	119590
דמות פיסולית בינונית מפברגלס/מפלסטיק עד 150/ר100/ג100 ס"מ	119591
דמות פיסולית גדולה מפברגלס/מפלסטיק עד 200/ר100/ג150 ס"מ	119592

121915	דמות פיסולית ענקית מפברגלס/מפלסטיק עד 300ג/300ר/300א ס"מ
	מתקנים בודדים - ארגזי חול, ספסלים, כיסויים וסוכני צל
102802	ארגז חול מעץ, מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
104715	ארגז חול מפלסטיק, מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
117390	ארגז חול מגומי, מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
102805	כיסוי בד לארגז חול בגודל X11 מ'
104395	ארגז חול עם סככת צל בחיפוי פח גלי במידות X33 מ'
104397	ארגז חול עם סככת צל בחיפוי פח גלי במידות X44 מ'
105193	ארגז חול עם סככת צל דו שיפועית מעץ במידות X33 מ'
105194	ארגז חול עם סככת צל דו שיפועית מעץ במידות X44 מ'
102806	קרזי ארגז חול על ידי סוכך בד יחידת מידה X 11 מ'
102808	קרזי ארגז חול (הצללה) על ידי סוכך עץ יחידת מידה X 11 מ'
103104	סככת צל מבנה פלדה, גג רשת צל מעץ
103106	סככת צל מבנה פלדה, גג פח גלי
103107	סככת צל מבנה פלדה, גג מפח מנוקב
102812	סככת צל, ריבועית, שלד עץ עם גג דו שיפועי מעץ יחידת מידה X 11 מ'
113358	לוח מודעות דו צדדי עם עמודי עץ במידות לוח X1.52.3 מ'
113359	לוח מודעות דו צדדי עם שלד פלדה ולוח פח פלדה, במידות לוח X1.52.3 מ'
102813	שולחן חצר עץ, משולב עם ספסלים, X1.61 מ'
102814	שולחן חצר עץ, משולב עם ספסלים, X1.20.8 מ'
119593	שולחן חצר ריבועי מבטון ומוזאיקה עם 4 מושבים
119594	שולחן חצר ריבועי משולב עם 4 כסאות ומשענת גב, עשוי פח מנוקב, במידות 0.8*0.8 מ'
119595	תוספת הטבעת לוח משחק קרמי בשולחן (דמקה/שחמט/שש-בש וכדומה)
102815	ספסל עם משענת באורך 2 מ', סרגלי עץ ורגלי יציקה
102816	ספסל עם משענת באורך 2 מ', מלוחות עץ
102817	ספסל עם משענת מפלדה, באורך 2 מ'
119596	ספסל עם משענת ומשענות יד באורך 1.8 מ' עם משטח ישיבה וגב מיחידה אחת מפח פלדה מנוקב ורגלי פרופיל פלדה
119597	ספסל עם משענת גב ומשענות יד, באורך 1.8 מ', מלוחות פח פלדה מנוקבים ורגלי לוח פלדה
119598	ספסל מעוקל (בננה) עם משטח תחתון ומעמד קצה עליון
104399	ספסל מסרגלי עץ עם קירווי בצורת קשת
104398	ספסל מפח מחורר עם קירווי בצורת קשת
103113	שולחן עם ספסלים מעץ
103114	שולחן עם ספסלים עשויים משלד צינורות פלדה ומשטחי עץ
103115	שולחן עם ספסלים למשחקי חול ומים
103116	שולחן למשחקי מים וחול עם 4 מכלים
103117	שולחן למשחקי מים וחול עם מיכל אחד
102818	אשפתון ריבועי, X4141 ס"מ, עץ ופלדה

102820	אשפתון עגול קוטר 40 ס"מ, עץ ופלדה
102821	אשפתון עגול מפלדה קוטר 40 ס"מ
105195	סימון בחיתוך לייזר שם הרשות באשפתון/בספסל/בלוח מודעות
102822	מתקן לקשירת אופניים ממתכת
102976	מחסום לרכב מבטון
102977	מחסום לרכב מברזל יציקה
113377	מתקן לאיסוף גללים
113378	שלט הנחיות למשתמש בגינה
	מתקנים בודדים - מתקני תנועה וספורט
102823	מתקן מתח בשלושה גבהים מצינורות פלדה
102824	מתקן הליכת ידיים אופקי בשני גבהים, פלדה
102825	מתקן הליכת ידיים טבעות אופקי מפלדה
102826	מתקן זוג מקבילים מצינורות פלדה
102827	מתקן פעולות מרובע
102828	תוספת עבור מתקן 102827 במצב פרוס
104404	מתקן פעילות מרובע בנוי מצינורות פלדה
102829	מתקן פעילות משושה מעץ
102830	תוספת עבור מתקן 102829 במצב פרוס
104400	מתקן פעילות משושה בנוי מצינורות פלדה
102831	מתקן פעילות מתומן
102832	תוספת עבור מתקן 102831 במצב פרוס
104401	מתקן פעילות מתומן בנוי מצינורות פלדה
102835	מתקן פעילות כושר בשכיבה מפלדה
102836	מתקן פעילות כושר בשכיבה מעץ
104402	מתקן פעילות כושר להפעלת שרירי בטן, דו צדדי בעמידה מפלדה
102837	תוף ריצה היצוני
102840	מתקן תחרות הפעלת כח בסיבוב
102842	קורת שיווי משקל על 2 קפיצים ספירלים
102843	קורת שיווי משקל, עם עמודים מבולי עץ
102845	קורת שיווי משקל שלושה גבהים
102846	קורת שיווי משקל שלושה גבהים עם עמודים מבולי עץ
104403	קורת שיווי משקל מפותלת מפלדה
107020	מידרך נע ממתכת ופלסטיק . המחיר ל 1.
103218	קורת שיווי משקל
102849	משפך סל קטן
102850	משפך סל גדול
102851	משפך צינורות
102853	מתקן כדורסל עץ דו צדדי

107924	מתקן כדור סל דו צדדי למשתמש בכסא גלגלים
102854	שולחן מלבני למשחק טניס שולחן עבור 2 שחקנים
121916	שולחן קשתי למשחק טניס
102857	שפורפרות קול
119599	מתקן חתירה במצב ישיבה
119600	מתקן הליכה באויר לשניים
119601	מתקן דחיקת רגליים לזוג משתמשים יושבים
119602	מתקן הליכה סקי מקבילי (סקי קרוס קאנטרי) לזוג
119603	מתקן כמול (2 פעילויות) בעל הפעלת שרירי זרועות וכתפיים בדחיקה ומתיחה
	מתקנים בודדים - משחקי תנועה על רצפה
113360	קלאס רגיל במידות X3.01.0
113361	סולמות ונחשים במידות X33 מ'י
113362	קליעה למטרה בשטח עגול קוטר 3.0 מ'י
113363	נחש אותיות במידות X 1.06.0 מ'י
113364	שבץ נע ומבוך אותיות בעברית במידות X2.02.0 מ'י
113365	לוח הכפל במידות X3.03.0 מ'י
113366	תולעת מספרים במידות X2.05.0 מ'י
113367	שעון שמש במידות X4.55.0 מ'י
113368	מסלול זהירות בדרכים במידות X3.05.0 מ'י
113369	דמקה במידות X3.03.0 מ'י
114673	ים יבשה X3.03.0 מ'י
113370	סימון אופניים בשביל אופניים במידות X0.81.2 מ'י
113371	דמויות במידות 08*08 מ'י
113372	צביעה עפ"י דרישה מיוחדת . מחיר ל 1 מ"ר
2.7	מרכיבי יסוד למתקנים משולבים עמודי עץ ופלדה
102859	עמוד עץ בחתך X1010 ס"מ
119604	עמוד עץ רוביניה בחתך 10/9 ס"מ
117167	עמוד פלדה חתך עגול בקוטר 2 1/2"
102860	עמוד פלדה חתך עגול בקוטר 3"
102861	עמוד פלדה חתך עגול בקוטר 4"
102868	עמוד פלדה חתך עגול בקוטר 5"
102869	עמוד פלדה חתך עגול בקוטר 6"
102870	עמוד פלדה חתך עגול בקוטר 8"
102871	עמוד פלדה חתך עגול בקוטר 10"
119605	תוספת לעמוד פלדה חתך עגול מעוקל לכל רדיוס
117168	קורה מנירוסטה (פלדת אל-חלד) חתך עגול בקוטר 2"
117169	עמוד נירוסטה (פלדת אל-חלד) חתך עגול בקוטר 2 1/2"
113373	עמוד נירוסטה (פלדת אל-חלד) חתך עגול בקוטר 3"

114618	עמוד נירוסטה (פלדת אל-חלד) חתך עגול בקוטר 4"
119607	עמוד נירוסטה (פלדת אל-חלד) חתך עגול בקוטר 5"
119606	תוספת לעמוד נירוסטה (פלדת אל-חלד) מעוקל לכל רדיוס
113374	עמוד אלומיניום חתך עגול בקוטר 3"
114619	עמוד אלומיניום חתך עגול בקוטר 4"
119608	עמוד אלומיניום חתך עגול בקוטר 5"
102872	עמוד עץ מבולי עץ, חתך עגול (עמוד חשמל)
119609	עמוד (בול) עץ רוביניה חתך עגול בקוטר 12 ס"מ
102873	קורת קשירה מעץ למתקני עץ
119610	עמוד פלסטיק חתך עגול בקוטר 11 ס"מ
119611	תוספת שרוול כיסוי עם מרקס (טקסטורה) לעמוד פלדה חתך עגול בקוטר 4"
120825	תוספת עבור מחבר מעוגל גדול - בקוטר מעל 20 ס"מ
	מרכיבי יסוד למתקנים משולבים - מגלשות, מנהרות וחילה ומדרגות
	מגלשות
102874	מגלשה בגובה 0.7 מ' מפיברגלס
102875	מגלשה ישרה בגובה 1.0 מ' מפיברגלס
102877	מגלשה ישרה בגובה 1.6 מ' מפיברגלס
102878	מגלשה ישרה בגובה 2 מ' מפיברגלס
102879	מגלשה ישרה בגובה 2.5 מ' מפיברגלס
121917	מגלשה ישרה בגובה 0.7 מ' דפנות מחומר HDPE/HPL
121918	מגלשה ישרה בגובה 1.0 מ' דפנות מחומר HDPE/HPL
121919	מגלשה ישרה בגובה 1.6 מ' דפנות מחומר HDPE/HPL
121920	מגלשה ישרה בגובה 2 מ' דפנות מחומר HDPE/HPL
121921	מגלשה ישרה בגובה 2.5 מ' דפנות מחומר HDPE/HPL
102880	מגלשה ישרה בגובה 0.7 מ', מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)
102881	מגלשה ישרה בגובה 1.0 מ', מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)
102882	מגלשה ישרה בגובה 1.3 מ', מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)
119612	מגלשה ישרה רחבה בגובה 1.0 מ' מפלסטיק מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)
102885	מגלשה ישרה כפולה בגובה 1.0 מ' מפיברגלס
102886	מגלשה ישרה כפולה בגובה 1.0 מ', מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)
107019	מגלשה ישרה כפולה בגובה 1.6 מ', מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)
119613	מגלשה ישרה בעלת 3 מסלולי גלישה מגובה 1.5 מ'. מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)
119614	מגלשה גלית בגובה 0.7 מ', מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)
102887	מגלשה גלית בגובה 1.6 מ' מפיברגלס
114620	מגלשה גלית בגובה 1.6 מ', מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)
102889	יחידת מנהרה ישרה למגלשת מנהרה, יחידת מידה באורך 1 מ' מפוליאתילן
102890	יחידת קצה של מנהרת מגלשה מפוליאתילן
102891	יחידת קצה מעוגלת של מנהרת מגלשה מפוליאתילן

102892	יחידת מנהרה מגלשה מעוקלת מפוליאתילן
121922	יחידת מנהרה שקופה - עבור מגלשת מנהרה
120826	יחידת מאריך ליחידת קצה של מנהרת מגלשה
119615	יחידת מנהרה ישרה חזית שקופה, למגלשת מנהרה מפוליאתילן, יחידת מידה באורך 1 מ'י
102893	לוח מעבר (מתאם) ממשטח דריכה למנהרת מגלשה
119616	חוליה ישרה מודולרית למגלשה מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) - יחידת מידה באורך 1 מ'י
119617	חוליה מעוקלת מודולרית למגלשה מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) - יחידת מידה באורך 1 מ'י
119618	חוליית קצה מודולרית (יציאה) למגלשה מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) - יחידת מידה באורך 1 מ'י
102896	מגלשה לוליינית (ספירלית) ממפלס בגובה 1.5-1.8 מ'י מפברגלס
119619	מגלשה לוליינית (ספירלית) ממפלס בגובה 1.5-1.8 מ'י מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)
102898	מגלשה מעוקלת מפברגלס בגובה 1.0 מ'י
107018	מגלשה מעוקלת בגובה 1.0 מ'י, מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)
119620	מגלשה מעוקלת בגובה 1.6 מ'י, מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)
119621	מגלשה מעוקלת רחבה בגובה 1.0 מ'י, מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)
119622	מגלשה מעוקלת כפולה בגובה 1.0 מ'י, מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)
119623	מגלשה מעוקלת בעלת 3 מסלולי גלישה מגובה 1.5 מ'י. מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)
119624	מגלשה מעוקלת בעלת 3 מסלולי גלישה מדורגים בגבהים 1.2, 1.6, 2.0 מ'י, מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)
107017	חופה למגלשה מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות)
102899	מנהרת זחילה מפח מנוקב באורך 1 מ'י
102900	מנהרת זחילה מצניור פלסטי באורך 1 מ'י
102901	מנהרת זחילה מצניור פלסטי עם חלון שקוף
119625	מנהרת זחילה גלית מפוליאתילן באורך 1 מ'י
119626	מנהרת זחילה-עמידה (קונית) 150/60 ס"מ מפוליאתילן - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
102902	מדרגות עץ ליחידת מידה של גובה 1 מ'י
102903	מדרגות פלדה ליחידת מידה של גובה 1 מ'י
117170	מדרגות מפלסטיק ליחידת מידה של גובה 1 מ'י
119627	מדרגות מחומר HDPE/HPL ליחידת מידה של גובה 1 מ'י
	מרכיבי יסוד למתקנים משולבים - משטחים וגשרים ממתכת ועץ
102904	משטח מרובע מעץ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119628	משטח משולש מעץ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102905	משטח משושה מעץ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119629	משטח מרובע מעץ רוביניה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119630	משטח משולש מעץ רוביניה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102908	משטח מרובע מפלדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102909	משטח משולש מפלדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר

102910	משטח משושה מפלדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119631	משטח חצי עיגול מפלדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102911	משטח מרובע מפלדה מצופים בפוליאוריתן - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102912	משטח משולש מפלדה מצופה בפוליאוריתן - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102913	משטח משושה מפלדה מצופה בפוליאוריתן - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119632	משטח חצי עיגול מפלדה מצופה בפוליאוריתן - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
107925	משטח מרובע מחומר HDPE/HPL - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
107926	משטח משולש מחומר HDPE/HPL - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119636	משטח חצי עיגול מחומר HDPE/HPL - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102906	גשר עץ צר ברוחב 0.9 מ' - מחיר למ"א
102907	גשר עץ רחב ברוחב 1.3 מ' - מחיר למ"א
119637	גשר עץ רוביניה צר ברוחב 0.9 מ' - מחיר למ"א
119638	גשר עץ רוביניה רחב ברוחב 1.3 מ' - מחיר למ"א
102914	גשר מפלדה ברוחב 0.9 מ' - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102915	גשר רחב מפלדה ברוחב 1.3 מ' - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102916	גשר מפלדה מפותל בצורת S ברוחב 0.9 מ' - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119639	גשר רחב מפלדה מפותל בצורת S ברוחב 1.3 מ' - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
120829	גשר מחומר HDPE/HPL ברוחב 0.9 מ' - מחיר למ"א
120830	גשר מחומר HDPE/HPL ברוחב 1.3 מ' - מחיר למ"א
102917	גשר כבלים לגובה של עד 1 מ' - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר (גשר אפריקאי)
102918	גשר כבלים לגובה של מעל ל-1 מ' - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר (גשר אפריקאי)
119640	גשר/רשת כבלים מנהרה (סגור) בצפיפות פתח עד 10/10 ס"מ, כבל בקוטר 16 מ"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר-פרוס
119641	גשר/רשת כבלים מנהרה (סגור) בצפיפות פתח עד 10/10 ס"מ, כבל בקוטר 20 מ"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר-פרוס
102919	גשר שרשראות - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102920	גשר גיונגל מכבלים - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119642	גשר עם מדרכים בהפרדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119643	גשר עם רצועת גומי - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
	מרכיבי יסוד למתקנים משולבים - גגוני עץ, מתכת, פיברגלס ופלסטיק
102921	גגון עץ מרובע, לקרוי מגדלים עם משטחים מרובעים - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102922	גגון עץ משולש, לקרוי מגדלים עם משטחים משולשים - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102923	גגון עץ משושה, קרוי מגדלים עם משטחים משושים - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119644	גגון עץ רוביניה מרובע, לקרוי מגדלים עם משטחים מרובעים - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119645	גגון עץ רוביניה משולש, לקרוי מגדלים עם משטחים משולשים - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119646	גגון עץ רוביניה משושה, קרוי מגדלים עם משטחים משושים - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102924	גגון מתכת מרובעים, לקרוי מגדלים עם משטחים מרובעים - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר

102925	גגון מתכת משולשים, לקרוי מגדלים עם משטחים משולשים- מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102927	גגון מתכת משושה -מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102928	גגון מתכת קשתי למתקן ריבועי X11 מ' - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102929	גגון פיברגלס מרובע, לקרוי מגדלים עם משטחים מרובעים- מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102930	גגון פיברגלס משולש, לקרוי מגדלים עם משטחים משולשים- מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102931	גגון פיברגלס משושה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102932	גגון פיברגלס עגול וקמור - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102933	גגון פלסטיק מרובע לקרוי מגדלים- מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102934	גגון פלסטיק משולש לקרוי מגדלים מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119647	גגון פלסטיק משושה לקרוי מגדלים מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102935	גגון פוליאתילן עגול וקמור המחיר לקוטר של 1 מ' - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
107013	גגון פוליאתילן מרובע מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) לקרוי מגדלים- מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
107014	גגון פוליאתילן משולש מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) לקרוי מגדלים מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119648	גגון פוליאתילן משושה מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) לקרוי מגדלים מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
107016	גגון פוליאתילן עגול וקמור מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) המחיר לקוטר של 1 מ'
119649	גגון עמוד צורני פוליאתילן מבנה מנופח (דפנות סגורות) על עמוד - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119651	גגון עמוד צורני מלוח HDPE/HPL על עמוד - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
2.8	מרכיבי יסוד למתקנים משולבים - סולמות טיפוס ונתקני גלישה, מעקות, משטחי הגנה צדדיים ומעקות בטיחות והפרדה
	מרכיבי יסוד למתקנים משולבים - אלמנטי טיפוס, מתקני גלישה, ומעבר
102944	סולם טיפוס אנכי ו/או משופע מעץ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
102936	סולם טיפוס אנכי ו/או משופע מפלדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
102945	סולם טיפוס קשתי בעל שלבים עמוקים מפלדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א (לגובה)
119652	סולם טיפוס מעוקל מפלדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א (לגובה)
119653	סולם טיפוס מפותל מפלדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א (לגובה)
119654	סולם DNA מפלדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
119655	סולם טיפוס רחב מעוקל מפלדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א (לגובה)
119656	סולם טיפוס רחב מפותל מפלדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א (לגובה)
119657	סולם מפלדה עם משטחי דריכה מלוחות HDPE/HPL - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
120831	תוספת נירוסטה לסולם טיפוס (כל הדגמים) - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
102937	עמוד טיפוס לוליני מפלדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
102938	עמוד טיפוס ספירלי מפלדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
119658	עמוד טיפוס מפלדה עם מדרכים מפלסטיק - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
119659	עמוד טיפוס מפלדה עם מדרכים מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א

119660	עמוד טיפוס עם כדורים מפלסטיק - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
119661	עמוד טיפוס מעוקל מפלדה עם מדרכים מפלסטיק - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
119662	עמוד טיפוס מפותל מפלדה עם מדרכים מפלסטיק - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
120832	תוספת נירוסטה לעמוד טיפוס (כל הדגמים) - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
119663	כבל טיפוס עם מדרכי יד ורגל מפלסטיק - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
119664	כבל טיפוס עם מדרכים מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
119665	כבל טיפוס עם כדורים מפלסטיק - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
102941	סולם כבלים - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102940	רשת טיפוס מכבלים בקוטר 16 מ"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
120833	רשת טיפוס מכבלים בקוטר 18 מ"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119667	רשת טיפוס מכבלים בקוטר 20 מ"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119666	רשת צורנית מכבלים בקוטר 16 מ"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
120834	רשת צורנית מכבלים בקוטר 18 מ"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
117173	רשת צורנית מכבלים בקוטר 20 מ"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119668	רשת צורנית מכבלים 16 מ"מ עם מסגרת פלדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102948	טיפוס צורני ישר מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) עם מאחזי יד ורגל - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119671	טיפוס צורני מעוקל מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) עם מאחזי יד ורגל - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119672	טיפוס צורני מפותל מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) עם מאחזי יד ורגל - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119673	קיר טיפוס מחומר HDPE/HPL עם מאחזי יד ורגל - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119674	קיר טיפוס מעוקל מחומר HDPE/HPL עם מאחזי יד ורגל - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
121923	קיר טיפוס מפותל מחומר HDPE/HPL עם מאחזי יד ורגל - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102942	משטח טיפוס (מכלול משופע) מעץ עם כבל טיפוס - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
102943	משטח טיפוס (מכלול משופע) מפלדה עם כבל טיפוס - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
107927	משטח טיפוס (מכלול משופע) מחומר HDPE/HPL עם כבל טיפוס - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
102946	הליכת ידיים קורת פלדה עם טבעות - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
119676	הליכת ידיים קורת פלדה מעוקלת עם טבעות - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
102947	הליכת ידיים קורת פלדה גלית עם טבעות - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
119677	הליכת ידיים קורת פלדה עם צינור לוליני - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
119678	הליכת ידיים קורת פלדה עם חישוקי פלדה בתנועה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
106302	הליכת ידיים סולם אופקי - מחיר ליחידת 1 מ"א
119681	הליכת ידיים סולם אופקי מעוקל אופקי - מחיר ליחידת 1 מ"א
119682	הליכת ידיים סולם אופקי מעוקל אנכי - מחיר ליחידת 1 מ"א
119683	הליכת ידיים סולם במצב מפותל - מחיר ליחידת 1 מ"א
119684	הליכת ידיים שלבים עמוקים מדורגים - מחיר ליחידת 1 מ"א
119685	מדרג מעבר מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) עם עמוד מפלדה עד גובה 0.6 מ'
119686	מדרג מעבר מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) עם עמוד עליון מפלדה

119687	מדרך מעבר מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) עם כבל בתנועה
119688	קורת מעבר סוס חבל - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
120835	קורת ישיבה ל-3 משתמשים בנדנדת סירה
102939	צינור גלישה מפלדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
120836	צינור גלישה מנירוסטה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
119689	זוג צינורות החלקה משופעים מנירוסטה מגובה 1.5 מ'
119690	זוג צינורות החלקה משופעים מנירוסטה מגובה 2.5 מ'
119691	זוג צינורות החלקה מעוקלים מנירוסטה מגובה 1.5 מ'
119692	זוג צינורות החלקה מעוקלים מנירוסטה מגובה 2.5 מ'
119693	אלמנט גלישה ישר (חדק) מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) - מחיר ליחידת 1 מ"א
119694	אלמנט גלישה מעוקל (חדק) מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) - מחיר ליחידת 1 מ"א
119695	אלמנט גלישה מפותל/גלי (חדק) מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) - מחיר ליחידת 1 מ"א
107929	סביבון עמידה מצינורות פלדה ומשטח עמידה
119696	טבעת נדנוד מבנה ריבועי מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) עם כבלים
119697	טבעת נדנוד מבנה משולש מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) עם כבלים
119698	טבעת נדנוד מבנה אובלי/עגול מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) עם כבלים
119699	מבנה ישיבה כדורי מסתובב מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) עם עמוד פלדה
	מעקות ומשטחי הגנה צדדיים, מעקות בטיחות והפרדה
102955	מעקה סורג מצינורות פלדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
120837	מעקה סורג מצינורות אלומיניום - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
121924	מעקה סורג מצינורות מנירוסטה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102956	מעקה מפח פלדה מנוקב - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102957	מעקות מעץ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119700	מעקות מעץ רוביניה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102958	מעקה מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119701	מעקה מפוליאתילן מבנה מנופח סגור (דפנות סגורות) עם לוח משחק - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
107930	מעקה מלוח HDPE/HPL - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119704	מעקה מלוחות HDPE/HPL עם לוח משחק סגור בשני קירות - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
119705	תוספת לגרפיקה צבעונית בלוח HDPE/HPL - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
121925	תוספת להדפסה צבעונית בלוח HDPE/HPL - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
117174	מעקה מלוח מנירוסטה (פלדת אל-חלד) - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102960	מעקה עם חלון בועה שקוף מפוליקרבונט - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
105196	בועה שקופה מפוליקרבונט - מחיר ליחידה
102971	מעקה בטיחות בנוי מצינורות פלדה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
102972	מעקה בטיחות בנוי מעמודי פלדה ורשת - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
119706	גדר בטיחות הבנויה מעמודי פלדה ורשת בגובה 2.0 מ' - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
102973	מעקה בטיחות דקורטיבי בנוי מעמודי פלדה מוטות וחישוקים - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א

מעקה בטיחות בנוי מצינורות פלדה בגובה 2.0 מ' - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א	113376
מעקה הפרדה עם מסגרת צינור ורשת - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א	102974
מעקה הפרדה עם מסגרת של פלדה שטוחה ורשת - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א	102975
מעקה הפרדה הבנוי מעמודי פלדה ורשת העשויה מחוטי פלדה	107011
מעקה/מחסום בטיחות הבנוי ממוטות אנכיים וקשתות עליונות-מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א	117059
מעקה/מחסום בטיחות הבנוי מפח פלדה מעוצב - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א	120838
שער פשפש במידות 100ר/200ג ס"מ	119707
מחסום טיפוס מפלדה למגלשות מנהרה - מחיר לח"י	119708
כיסויי פני אתר מתקני משחקים - משטחים מלאכותיים בולמי חולם	2.9
משטחי גומי יצוקים ודשא סינטטי	
משטחי גומי לבלימת הולם מגובה 150 ס"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר	106320
משטחי גומי לבלימת הולם מגובה 200 ס"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר	106321
משטחי גומי לבלימת הולם מגובה 250 ס"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר	106322
תיקוני גומי (עד 20 מ"ר) במשטח קיים - מחיר ל 1 מ"ר	106323
פירוק משטחי גומי/אחיד, כולל פינוי לאתר מורשה - מחיר ל 1 מ"ר	106324
משטחי דשא סינטטי בצפיפות גבוהה לבלימת הולם מגובה 240 ס"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר	107935
משטחי דשא סינטטי בצפיפות גבוהה לבלימת הולם מגובה 300 ס"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר	107936
משטחי דשא סינטטי בצפיפות בינונית לבלימת הולם מגובה 240 ס"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר	113387
משטחי דשא סינטטי בצפיפות בינונית לבלימת הולם מגובה 300 ס"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר	113388
גרפיקה עד 3.0 מ"ר ועד 4 צבעים במשטח דשא סינטטי בצפיפות גבוהה	119709
גרפיקה עד 4.0 מ"ר ועד 6 צבעים במשטח דשא סינטטי בצפיפות גבוהה	119710
גרפיקה עד 9.0 מ"ר ועד 9 צבעים במשטח דשא סינטטי בצפיפות גבוהה	119711
כיתוב או לוגו במשטח הדשא הסינטטי בשטח שלא יעלה על 2*2 מ"ר	107937
תיקוני דשא סינטטי בצפיפות גבוהה (עד 20 מ"ר) במשטח קיים - מחיר ל 1 מ"ר	107938
תיקוני דשא סינטטי בצפיפות בינונית (עד 20 מ"ר) במשטח קיים - מחיר ל 1 מ"ר	113390
פירוק משטחי דשא סינטטי כולל פינוי - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר	107939
משטח גמיש מחומר אחיד(100%), לבלימת הולם מגובה 150 ס"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר	119712
משטח גמיש מחומר אחיד(100%), לבלימת הולם מגובה 200 ס"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר	119713
משטח גמיש מחומר אחיד(100%), לבלימת הולם מגובה 250 ס"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר	119714
תיקונים למשטח גמיש מחומר אחיד 100% (עד 20 מ"ר) במשטח קיים - מחיר ל 1 מ"ר	119715
גרפיקה עד 50/50 ס"מ ועד 3 צבעים במשטח גומי/גמיש מחומר אחיד	119716
גרפיקה עד 100/100 ס"מ ועד 3 צבעים במשטח גומי/גמיש מחומר אחיד	119717
גרפיקה עד 400/100 ס"מ ועד 3 צבעים במשטח גומי/גמיש מחומר אחיד	119718
מרכיבי יסוד כלליים - חלפים	2.10
מושב לנדנדת עלה ורד	102983
מושב לפעוטות בנדנדות תלויות	102984

מושב לנדנדה תלויה	102991
מושב קן לציפור	106998
קפיץ למתקן נענוע	102987
דמות מחומר פלסטי למתקן נענוע על קפיץ אחד	114628
חבק למגלשת מנהרה (כל יחידה מורכבת משני חלקים)	114710
מושב למתקן אומגה	114711
כבל למתקן אומגה - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א	119719
מכלול זחלן למתקן אומגה	119720
שרשרת תיקנית מנירוסטה 6-8 מ"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א	119721
שלט אתר מאלומיניום וללא מסגרת	107951
שלט אתר מאלומיניום כולל מסגרת עם עמוד פלדה	119722
שלט אתר קשתי מאלומיניום כולל מסגרת עם עמודי פלדה קשתיים	119723
שלט מידע למשתמש מאלומיניום כולל מסגרת ועמוד פלדה	119724
משענת גב למושב	107943
מושב למתקן כושר	107944
מידרך כף רגל	107945
גליל גומי למתקן	107946
ידיות אחיזה	107947
פלטת פיברגלס או מתכת במתקני כושר	107948
פדל למתקן אופניים	107949
משקולת לכורסא	107950
משטח שכיבה	117176
מעצור למשקולת	117177
פיץ לזרוע	117178
עמוד מרכזי למתקן כושר	117179
מיסבים	117180
כיסוי למיסב	117181
בוכנה הידראולית עם בורר דרגות קושי	117393
מאחזי יד	107952
זרוע יד ממתכת	114621
רגלית ממתכת	114622
סטופר	114623
עבודות כלליות	2.13
משטח בטון עם רשת פלדה בעובי 6 מ"מ (עד 70 מ"ר) - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר	102707
משטח בטון עם רשת פלדה בעובי 6 מ"מ (מעל 70 מ"ר) - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר	106325
קורת בטון עם רשת פלדה ברוחב 20 ס"מ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ק	102708
בנייה מאבן פראית - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר	102709
אבן שפה מבטון X2517 ס"מ עם שיפוע - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א	102710

113277	אבן גן מבטון, במידות X2010 ס"מ, עם שיפוע - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
113278	תוספת לאבן גן בגוון לא סטנדרטי - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
119725	תוספת לאבן גן בגימור מעוגל - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
119726	תיחום מסרגלי עץ - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
119727	סף גמר מאלומיניום ברוחב 40 מ"מ
119728	משטח סימון לעיוורים מגומי - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
120820	פירוק משטח סימון לעיוורים מגומי, ופינויים לאתר פסולת מאושר - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
113279	אבני סימון לעיוורים - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
120821	פירוק אבני סימון לעיוורים, ופינויים לאתר פסולת מאושר - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"א
113280	צוקיות לתיחום והגבהת שטח מחיר ל 1 מ"ר
102711	אספקת חול תיקני כולל פיזור - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ק
104377	אספקת חצץ "שומשומית" תיקני כולל פיזור - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ק
104378	דשא סינטטי מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102715	פרוק קורות, משטחי בטון ואספלט, ופינויים לאתר פסולת מאושר - מחיר ליחידת טון
102716	הפעלת טרקטור - מחפרון - מחיר ליום
104380	הפעלת משאית מנוף ליום
114626	הפעלת משאית משאבת בטון (מייקו) - מחיר ליום
119729	הובלת מכולה עם פסולת כולל פינוי לאתר פסולת מאושר
102717	הנחת אבן משתלבת כולל שכבת חול - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102718	הנחת שכבת בטון/ אספלט בעובי 5 ס"מ כולל ריסוס ביטומן - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ר
102719	חפירה לכל עומק כולל פינוי לאתר מאושר ע"י הרשות - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ק
102720	מצע מסוג א' בכל עובי, כולל הידוק מבוקר - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ק
119740	מצע מסוג ב' בכל עובי, כולל הידוק מבוקר - מחיר ליחידת מידה של 1 מ"ק
106999	תיחוח חול. מחיר ל-1 מ"ק
117183	סינון חול לפי תקן. מחיר ל-1 מ"ק
119730	הברשה לדשא סינטטי בשטח עד 200 מ"ר - מחיר ל-1 מ"ר
119731	הברשה לדשא סינטטי בשטח מעל 200 מ"ר - מחיר ל-1 מ"ר
119732	אספקה ומילוי חול קוורץ לדשא סינטטי כולל הברשה בשטח עד 200 מ"ר
119733	אספקה ומילוי חול קוורץ לדשא סינטטי כולל הברשה בשטח מעל 200 מ"ר
103395	שעת עבודה לעבודות שיפוץ ותיקון מקצועיות
107909	יועץ נגישות מוסמך - מחיר לאתר יחיד
113281	יועץ בטיחות מוסמך - מחיר לאתר יחיד
114627	אישור קונסטרוקטור מוסמך - המחיר למוצר יחיד
121842	מדידת שטח ע"י מודד מוסמך - המחיר לאתר יחיד
107942	היתר בנייה למתקן/מבנה - המחיר להוצאת היתר עבור מתקן יחיד
104017	בדיקת מת"י לאתר
107010	בדיקת הולם למשטחי בטיחות (גומי/דשא סינטטי/אחר)

הערות:

יובהר כי אין פירושה מתחייב אחריות המעורר
או חקיקה והכל חסוי קבוצה ותקציב ואוסר חקיקה

~~צביקה בלום שטיק
מנהל אגף שיטור מני העיר
עיריית הוד-השרון~~

חותמת + חתימת נציג הרשות



חותמת + חתימת נציג

~~אלי אדרעי
נציב האילנות
פקד הערות העירוני
עיריית הוד-השרון~~

12



החברה למשק וכלכלה
של השלטון המקומי בע"מ

דף: 1 מתוך 5

**בקשה להצעת מחיר - מסגרת -
MM121813 במסגרת מכרז מש/19/2018
שפורסם ע"י החברה למשק וכלכלה של השלטון המקומי בע"מ**

שם רשות: הוד השרון-עיריה	תאריך פתיחה: 14:45 18/12/2019
מספר עסקה: P-402105-18-00217-01	תאריך סגירה: 14:00 24/12/2019
מספר SAP: P-402105-18	מספר נוהל: MM121813
מספר נוהל באתר אינטרנט: B-402105-18-15561	שם מכרז: אספקה, התקנה, שיפוץ ואחזקה של מתקני משחק, משחק, משטחי פעילות מים, מתקני ספורט, ריהוט רחוב וסככות
שם תבנית: פרק 2 קטגוריה א' כל הפרק - מש/19/2018	שם נוהל: הוד השרון- מסגרת כל פרק 2, מתקני משחק.
הסימה ממחיר פתיחה:	תאריך פתיחת הצעות: 24/12/2019 שעת פתיחה: 14:19
התראה ממחיר פתיחה: 35%	שיטת תמחור הנוהל: אחוז הנחה

פרטי ההצעה (לא כולל מע"מ ועמלה):

#	מק"ט	שם פריט	כמות	יח' מידה	מחיר פתיחה	מחיר לאחר הצעה	סה"כ לטובה
גנית פארק בע"מ							
						18.68%	
							סה"כ:
						₪ 21,170,512.70	₪ 17,215,860.84



דף: 2 מתוך 5

חברת למשק וכלכלה
של הטלסקופ המקומי בע"מ

#	מק"ם	שט פריט	כמות	יח' מידה	מחיר פתיחה	מחיר לאחר הצעה	סה"כ לשורה
א.ד מתקני משחק בע"מ							
				אחוז הנחה כללי:			
				10.00%			
				סה"כ:			
		21,170,512.70 ₪				19,053,461.43 ₪	



דף: 3 מתוך 5

אחזקה להשק וגלגול
כל הסלסוף המקומי ברש

#	מק"ט	שם פריט	כמות	יח' מידה	תחיר פתיחה	מחיר לאחר הצעה	סה"כ לשורה
מתקני פסגות בע"מ							
				אחוז הנחה כללי:			
				28.88%			
				סה"כ:		₪ 21,170,512.70	₪ 15,056,468.51



דף: 4 מתוך 5

חברת למשק והכללה
של השלטון מסקנטי בע"מ

ס"ל לשורה	נחיר לאחר הצעה	חיר פתיחה	יח' מידה	כמות	שם פריט	מק"ט	#
אלו את ניצן בע"מ							
20.00%				אחוז הנחה כללי:			
16,936,410.16 ₪		21,170,512.70 ₪		סה"כ:			



דף: 5 מתוך 5

חברות למשק וכלכלה
על השלטון המקומי נג'ם

ס"ל לשורה	מחיר לאחר הצעה	מחיר פתיחה	יח' מידה	כמות	שם פריט	מק"ט	#
איכות המשחק (ס.ק) בע"מ							
17.77%				אחוז הנחה כללי:			
₪ 17,408,512.87		₪ 21,170,512.70		סה"כ:			



החברה למסות וכלכלה
של המס הכנסה והמס הכנסה

פרוטוקול סופי

מועד פרסום הנוהל: 18-12-19 14:45 שם רשות הוד השו"ן: עיריה

המועד האחרון להגשת הצעות: 24-12-19 14:00 מספר עסקה: P-402105-18-00217-01

מספר תהלי: MM121813 מספר סאפי: P-402105-18

שם מכרז: אספקה התקנה שיפוץ ואחזקה של מתקני מספר נוהל באתר אינטרנט: B-402105-18-15561

משחק משטחי פעילות מים מתקני ספורט ריהוט רחוב וסכנות

שם נוהל: הוד השו"ן מסגרת כל פהק 2 מתקני משחק שם תבנית: פרק 2 קטגוריה א/כל הפרק - מש/18/2019

תאריך פתיחת הצעות: 24/12/2019 שעת פתיחה: 14:19 התראה ממחר פתיחה: 35%

היקף המסגרת: ₪ 200,000.00 (כולל מע"מ וכולל עמלת משכ"ל)

שיטת תמחור הנוהל: אחוז הנחה

חברי ועדת נהלים מוכחים:

ליאור לוינבון
מנהל אגף מסים
תחום מסות, אגף מסות ומסות

אישור	שם פריט	תפקיד
[V]	חיסול אילואב	רכזת שירות ותפעול
[V]	נעמה ממן	רכזת שירות ותפעול

פירוט הספקים:

מספר ספק	שם הספק	מגיש ההצעה	ת.ז.	מועד הגשה	מספר צרופות	סיבת אי עמידה	ציון טכני
בתנאי נוהל							
511260861	גבית פארק	אולה אכרמוב	034262394	08:38	1		100.00
צרופה: סיכום ההצעה והקבצים שצורפו: qps מזהה: FB766BFC-0D16-42AB-BF7B-4EA7EE59A4FA							
513568170	היד מתקני	מוריה שטרם	053069175	13:30	1		100.00
צרופה: סיכום ההצעה והקבצים שצורפו: qps מזהה: 2612055C-DECA-4050-AD9C-F9AA3D5B73A8							
513085482	מתקני פסגות	רעות בן	3027670066	15:47	1		100.00
צרופה: סיכום ההצעה והקבצים שצורפו: qps מזהה: BFF98AFA-8055-480D-B5D7-6E230E288E6A							
511576589	שנושעים				0		100.00

וספורס בע"מ						
לא הוטל קבצים						
100.00	1	12:04	317084317	ילנה	אלו את ניצן	512481896
		24-12-19		שפולנסקי	בע"מ	
צדופה: סיכום ההצעה והקבצים שצורפו מסמך זהה: 25F7B5DB-88AC-44B2-86FF-9BBCE544678E						
100.00	1	18:37	034251777	סילביאן	איכות המשחק	514767334
		18-12-19		קורצברג	(סיק) בע"מ	
צדופה: סיכום ההצעה והקבצים שצורפו מסמך זהה: B926B162-4054-4164-8DC0-10C847B90981						

סיכום הצעות המתמודדים:

מספר ספק	שם הספק	מחיר פתיחה (לא כולל	סה"כ הצעה לא כולל	סה"כ הצעה כולל מע"מ	ציון סופי
		מע"מ	מע"מ	מע"מ	
51306548	מתקני	21,170,512.70 ₪	15,086,468.51 ₪	17,616,068.16 ₪	2
	פסגות				
	בע"מ				
51248189	אלו את	21,170,512.70 ₪	16,936,410.16 ₪	19,815,599.89 ₪	6
	ניצן בע"מ				
51128086	גניית פארק	21,170,512.70 ₪	17,245,860.84 ₪	20,142,557.18 ₪	1
	בע"מ				
51476733	איכות	21,170,512.70 ₪	17,408,512.87 ₪	20,367,960.06 ₪	4
	המשחק				
	(סיק)				
	בע"מ				
51356817	אור מתקני	21,170,512.70 ₪	19,053,461.43 ₪	22,292,549.87 ₪	0
	משחק				
	בע"מ				

הערות לנוהל

1. המחירים אינם כוללים מע"מ ואינם כוללים עמלת משכ"ל.
2. מועדי התשלום יהיו בהתאם לחוק מוסר תשלומים.
3. מובהר בזאת כי בהתאם לסעיף 13.12 לתנאי המכרז, הנכם מדרשים להגיש הצעה לנוהל זה. במידה שלא תוגש הצעה, יהיו הרשות המזמינה ולא החברה רשאיות לקבוע את מחיר זכייתכם במכרז המסגרת בגין פריטים המפורטים בנספח המצ"ב כהצעתכם לעניין נוהל זה, לפי שיקול דעתן הבלעדי.
4. מובהר בזאת כי הרשות המזמינה אינה מתחייבת לממש את ההצעה שתוגש על ידכם, או לבחור בכל הצעה שהיא.
5. לאחר הודעת הרשות על קביעת זוכה בנוהל הצעת המחיר תפורסם זכות הזוכה באתר האינטרנט של החברה למשק וכלכלה.
6. הרשות תהיה רשאית לבחור את ההצעה הכוללת הנמוכה ביותר, עפ"י הפריטים המפורטים.
7. מובהר בזאת כי בהתאם לסעיף 13.6 למסמכי המכרז ככל שבנוהל זה שולבו מתקני משחק מתוך תת פרק מס' 2.1. (המקט"ים מסומנים ב ** בגוף תהל הצעת המחיר) יצורפו לפנייה זו תמונות הדמיה של המתקנים המבוקשים (להמחשה בלבד). הנכם רשאים להציע את המתקנים המופיעים בתמונות ההדמיה המצ"ב או מתקנים שווי ערך:
- 7.1 אם הנכם מציעים את המתקנים המופיעים בתמונות ההדמיה המצ"ב - עליכם לצרף להצעתכם את התמונות המצ"ב כשהן חתומות על ידכם בהתימה וחוטמת;
- 7.2 אם הנכם מציעים מתקנים שווי ערך - עליכם לצרף להצעתכם הדמיה, שרטוט ומפרט חתומים על ידכם בחתימה וחוטמת (על פי

דרישת המל"ט) של המתקן אותו יש בכוננתכם לספק ואלה יועברו לבדיקת היועץ המקצועי לבדיקת התאמה ושווה ערך למבוקש
לכל מתקן ניתן להציע הצעה שנות ערך אחת |
8 ככל שבטחל זה ישולבו מתקנים משולבים המורכבים מאלמנטים שאינם מתת פרק 2.1
8.1 אין לחתום על תמונת ההדמיה המצורפת
8.2 יש להגיש הדמיה ומפרט טכני של יצרן המתקן המוצע על ידכם, מודפסים על דף חגו שלכם, לרבות מבט על חזיתות צד, מידות
אורך, גובה ורוחב
9. להבהרות ניתן לפנות בכתב בלבד בפקס מס' 03-6235429 עד 48 שעות טרם מועד האחרון להגשת ההצעה פניות בע"פ לא
תתקבלנה ולא תענינה. האחריות לזוהא קבלת הפניות חל על הפונה מול הכות הפרויקט

בברכה,
החברה למשק וכלכלה של השלטון המקומי בע"מ

10

תאריך: 25/12/19



החברה למשק וכלכלה של השלטון המקומי בע"מ

לכבוד ועדת השלושה הוד השרון-ע"ריה

א.ג.ג.

הנדון: ריכוז הצעות מחיר מסגרת לאספקה, התקנה, שיפוץ ואחזקה של מתקני משחק, משטחי פעילות מים, מתקני ספורט, ריהוט רחוב וסככות במסגרת מכרז מ/ש/19/2018
נוהל מספר MM121813 - הוד השרון- מסגרת כל פרק 2, מתקני משחק, מספר הצעה באינטרנט - B-402105-18-15561

1. בהמשך לבקשתכם ובהתאם לנוהל למתן אישור לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים, התשל"ב - 1972) למכרזי מסגרת שעורך ארגון או מוסד ציבורי, פנינו לחברות הזוכות במכרז שבנדון, לצורך קבלת הצעות מחיר עבור פרק 2 קטגוריה א' כל הפרק - מ/ש/19/2018.

2. מצ"ב פירוט ההצעות:

שם הספק	אחוז הנחה
מתקני פסגות בע"מ	28.88 %
אלו את ניצן בע"מ	20.00 %
גנית פארק בע"מ	18.68 %
איכות המשחק (ק.ס) בע"מ	17.77 %
א.ד מתקני משחק בע"מ	10.00 %

*מיתר הקבלנים לא התקבלה כל התייחסות.

3. הסכום המקסימלי להתקשרות על פי הצעה זו הוא עד **200,000.00 ש"ח** (כולל מע"מ וכולל עמלת ניהול במידה ומשכ"ל תיבחר כחברת ניהול). החוזה יהיה תקף עד לשנה ממועד חתימתו.

4. המחירים כוללים מע"מ וכוללים עמלת ניהול, תיאום ופיקוח בשיעור של 7.50%.

5. נא הודיעו לנעמה ממן בטל, 03-6235497 או בפקס, 03-6235429 בהקדם על החלטתכם.

6. מצ"ב טופס ועדת השלושה, חוזה התקשרות, הזמנת עבודה, הוראה בלתי חוזרת. חתימה כנדרש על הטפסים הינה תנאי הכרחי לביצוע ההזמנה.

7. מצ"ב אישור משרד הפנים למכרז הנדון המסתיים ב- 05/05/2020.

שירה דואניס-סידל
בכבוד רב, נתמסר פירוט פירוט ולשויות ואחזקה
מנהלת מחלקת תחום פיתוח
תשתיות ואחזקה



1

ועדת שלושה לפי חוק מכרזים משותפים - פרוטוקול הדיון מיום 4.2.2020

חברי ועדה נוכחים:

רן היילפרן, מנכ"ל;
ירון סולברג, יועמ"ש;
בני זיני, גזבר;

משתתפים:

יוסי מתתיהו, מנהל אגף שפ"ע;
אלי אדרעי, מנהל מחלקת גנים ונוף;
רביב בן רובי, מחלקת הרכב;
אלעד דהרי, מ.מ מנהל מדור מחלקת רכב;
סיון זייגנר, חשבת אגף שפ"ע;
תומר אלמגור, מנהל פרויקט מתקני משחק מטעם משכ"ל;
לירון שטאובר, ס. מנהל מחלקת חוזים ומכרזים;
חזי קינן, מנהל מחלקת חוזים ומכרזים;

1. מכרז משכ"ל ליסינג תפעולי לכלי רכב - מכרז לת / 25/ 2019

אלעד מעדכן:

ביום 27.10.2019 התקיים דיון של ועדת השלושה בו אושרה התקשרות עם משכ"ל במכרז שבנדון למתן שירותי ניהול ופיקוח במסגרת התקשרויות שתיערכנה עם זכיינים במכרז. בהתאם, פנתה העירייה למשכ"ל במספר מועדים - ביום 2.12.19, ביום 17.12.19, בבקשות לעריכת הליך לקבלת שירותי ליסינג תפעולי עבור העירייה למספר רכבים. ביום 30.12.2019, התכנסה הוועדה לדיון בהליכים שנפתחו לפי הפניות המתוארות לעיל, אך הוועדה לא אישרה את ההליכים והנחתה את מחלקת הרכב, לבדוק באם כל ההחלפות שהתבקשו אכן נדרשות בפועל, וכן הנחתה לאשר כל בקשה עבור כל רכב בנפרד על ידי מנהל אגף שפ"ע. לקראת הדיון היום הועברו כל הפניות הנ"ל למנהל אגף שפ"ע, אשר בחן את הבקשות ואישר את כל ההחלפות החדשות. מאחר והצעות המחיר של משכ"ל עדיין תקפות התבססנו על אותן הצעות, אך נדרשנו לרכב נוסף ובהתאם פנינו למשכ"ל גם ביום 15.1.20 לקבלת הצעה עבור רכב אחד נוסף - סה"כ התקבלו הצעות עבור סה"כ 10 רכבים, מכח המכרז שבנדון. משכ"ל העבירו את ריכוז ההצעות לגבי הפניות גם כן במספר מועדים - ביום 23.12.2019, ביום 25.12.2019 וביום 20.1.2020, והכל כמפורט בנספחים למסמך זה.

ולהלן פרטי הרכבים המבוקשים, שיוכם ועלותם לפי ריכוז ההצעות כאמור לעיל:

<u>מס'</u>	<u>סוג רכב</u>	<u>עלות חודשית הזולה ביותר</u>	<u>הספק הזול ביותר</u>	<u>הערות</u>
1.	שברולט ספארק	2,166 ₪ כולל מע"מ כדין	חברת פסיפיק רכב ותחבורה בע"מ (lease4u)	שלושה רכבים מאותו הדגם. באישור מנהל אגף שפ"ע.

2.	סיטרואן ברלינגו	4,901 ₪ כולל מע"מ כדין	חברת פסיפיק רכב ותחבורה בע"מ (lease4u)	שלושה רכבים מאותו הדגם. באישור מנהל אגף שפ"ע.
3.	סיטרואן ברלינגו עם וו גרירה	5,000 ₪ כולל מע"מ כדין	חברת פסיפיק רכב ותחבורה בע"מ (lease4u)	שני רכבים מאותו הדגם. באישור מנהל אגף שפ"ע.
4.	מיצובישי טריטון 4X2	6,848 ₪ כולל מע"מ כדין	חברת פסיפיק רכב ותחבורה בע"מ (lease4u)	באישור מנהל אגף שפ"ע.
5.	מיצובישי טריטון 4X4	7,153 ₪ כולל מע"מ כדין	חברת פסיפיק רכב ותחבורה בע"מ (lease4u)	באישור מנהל אגף ביטחון.

לפיכך מבוקש לאשר את ההתקשרות עם החברות: חברת פסיפיק רכב ותחבורה בע"מ, וחברת קשר רנט א קאר בע"מ, למתן שירותי לסינג תפעולי לרכבים והכל בהתאם למפורט בטבלה שלעיל.

לצורך כך אני מגיש את המסמכים הבאים:

אישור משרד הפנים למכרז, לרבות לשיעור התמורה, מיום 15.9.19, מצ"ב כנספח א';

פניית העירייה למשכ"ל מיום 2.12.19, מצ"ב כנספח ב'1';

ריכוז הצעות מחיר ממשכ"ל, מיום 23.12.2019, מצ"ב כנספח ב'2';

פניית העירייה למשכ"ל מיום 17.12.19, מצ"ב כנספח ג'1';

ריכוז הצעות מחיר ממשכ"ל, מיום 25.12.19, כנספח ג'2';

פניית העירייה למשכ"ל מיום 15.1.20, מצ"ב כנספח ד'1';

ריכוז הצעות מחיר ממשכ"ל, מיום 20.1.20, מצ"ב כנספח ד'2';

יוסי מתתיהו:

לבקשת המנכ"ל בחנו הצעה לרכוש רכב במקום מיצובישי טריטון. הכנו טבלת השוואה בין החלופות – יתרונות וחסרונות מצרף אותו לפרוטוקול.

רביב בן רובי:

יש חסרונות לרכישה בלאי, טיפולים וכו'. במכרז החדש של משכ"ל משנת 2019 לא משלמים על הנזקים וביטול השתתפות עצמית.

גזבר:

יש לי טבלת אקסל להשוואה לפיה במרבית המקרים זה לא משתלם כלכלית.

רביב:

יש עוד הרבה פרמטרים, רכב חלופי, גרר, ירידת ערך, טיפולים וכו'.

מנכ"ל:

האם בדקתם לגבי רכבים נוספים או רק לגבי המיצובישי? מה סדר הגודל של המחירים לרכבים אחרים?

יוסי:

בדקנו רק לגבי הטריטון לפי מה שהוועדה ביקשה בישיבה הקודמת.

מנכ"ל:

מבקש לבחון הכל גם בטבלת האקסל המשוקללת אצל הגזבר ולהעביר גם לגזבר את כל היסטוריית הטיפולים. אגב, כמה ק"מ עשו הרכבים האלה?

רביב:

נסעו 60 אלף ק"מ בתקופה.

מנכ"ל:

כמה פעמים החלפנו צמיגים, תאורה וכו'?

רביב:

יצא לנו להחליף לא מעט, בטנדרים החלפנו את כל הצמיגים, תאורה, מצבר וכו'.

מנכ"ל:

מבקש לסיים את הבדיקה השבוע על מנת שלא נספוג עוד קנסות על האיחור בחוזה.

החלטת הוועדה

1. לאחר הדיון ובהתאם לסעיף 7 לחוזר מנכ"ל משרד הפנים, אנו מאשרים את ההליך ומאשרים את הזוכים לפי הטבלה המופיעה לעיל.
2. לגבי 2 רכבי הטריטון, הוועדה מקבלת את הנחיית המנכ"ל לבצע בחינה מסודרת בטבלת אקסל של העלויות בין ליסינג לרכישה. יש להביא את תוצאות הבדיקה תוך שבוע.

3. מכרז משכ"ל מספר מש/19/2018 לאספקה, התקנה, שיפוץ ואחזקה של מתקני משחק, משטחי פעילות מים, מתקני ספורט, ריהוט רחובות וסככות

חזי מעדכן:

לעירייה קיימת התקשרות עם חברת גנית פארק בע"מ לאספקת ותחזוקת מתקני משחק ברחבי העיר בתוקף עד ליום 11.5.2020. בהתקשרות ישנה הגבלה להיקף שנתי לרכישה שהסתיימה, אך אנו זקוקים להתקנת מספר מתקני משחק באופן דחוף. הנהלת העירייה אישרה כבר להמשיך במכרז חדש מול משכ"ל גם לאחר חודש מאי 2020, אך כאמור עד אז אין לנו למעשה ספק זמין למתקני משחק. לכן ולאחר בדיקת אופציות נוספות, כולל יציאה להליך עצמאי, אושר לצאת להתמחרות באמצעות משכ"ל לצורך אספקת מתקני משחק בלבד, למשך שנה, בהיקף של עד ל- 200,000 ש"ח אשר העירייה איננה מתחייבת לנצלו באופן כלשהו, או בכלל. בהתאם פנו במשכ"ל לכלל הספקים שבמכרז שלהם על בסיס הנחה אחידה מכל כתב הכמויות שבמכרז והתקבלו הצעות מ-5 ספקים, כאשר אחוז ההנחה הגבוה ביותר התקבל מחברת מתקני פסגות בע"מ בשיעור של 28.88%.

אישור משרד הפנים להתקשרות לפי המכרז מיום 5.5.2019, מתקבל ומסומן ה';
 פניית העירייה למשכ"ל לביצוע הליך התמחרות מיום 11.12.2019 מתקבלת ומסומנת ו';
 פניית משכ"ל לספקים מיום 18.12.2019 מתקבל ומסומן ז';
 הצעות המחיר של הספקים, מתקבלות ומסומנות ח';
 ריכוז הצעות המחיר שהתקבל ממשכ"ל מיום 25.12.2019, מתקבל ומסומן ט';

חזי:

אבקש לשאול את תומר אלמגור נציג משכ"ל, כמה ספקים יש לכם במכרז ומדוע לא כולם השתתפו בהליך?

תומר אלמגור:

יש לנו 6 ספקים ולמעשה רק אחד, שעשועים וספורט, לא השתתף. יש לו הזכות שלא להשתתף במספר מכרזים. ניתן לבצע ללא פיקוח שלנו בזיכוי של 2.5%.

יועמ"ש:

דיברנו בעבר עם משכ"ל שאנו דורשים לקבל את כל ההצעות בריכוז ההצעות, כולל אלה שלא השתתפו.

תומר אלמגור:

יש בעיה מבחינת תמחור של מחירים משולבים ולכן הפיקוח חיוני. אנחנו, באמצעות הפיקוח מפרקים את המכרז לאלמנטים.

אלי אדרעי:

אין לנו צורך במתקנים מורכבים בהליך הזה.

יועמ"ש:

מהו המונח התראה ממחיר פתיחה? מהם ההיקפים שמצויינים במכרז – 17 מלש"ח, 20 מלש"ח וכו'. השאלה האם לא יכולה להיות בעיה מול הקבלנים, כאשר העבודה למעשה היא רק על 200 אלש"ח? ייתכן שהמחירים של המוצרים הספציפיים גבוהים אבל לא ניתן לדעת.

תומר:

זוהי התרעה למחיר נמוך מידי עבורנו. לגבי המחירים זה משקף את כל מחירי כתב הכמויות במכרז אבל הקבלנים קיבלו פניה לנוהל מצומצם ספציפי.

יוסי:

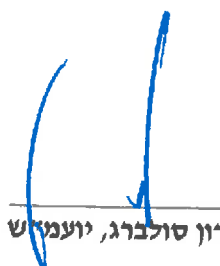
אני מסכים עם היועמ"ש ומציע לעשות בדיקה למוצרים הספציפיים שגדרשים במחלקת גני ילדים. לאחר מכן לחזור עוד שבוע ולבחון אל מול ההליך הנ"ל.


החלטת הוועדה

הוועדה מבקשת לבצע בדיקת מחירים של המוצרים הנדרשים במחלקת גני ילדים אל מול מחירי הליך משכ"ל ולאחר מכן לשוב ולדון תוך שבוע בנושא.

היום, 4.2.2020;


בני זיני, גזבר


ירון סולברג, יועמ"ש


רן היילפרן, מנכ"ל
רשם: חזי קינן

תאריך ההצעה: 17/02/20
 תאריך הדפסה: 17/02/20

לכבוד:
 עיריית הוד השרון
 הבנים 17 מרכז אגם
 הוד השרון 45100
 ליד: אלון יעקב

טלפון: 09-7424121, טלפון נייד: 0508881288, פקס: 09-7444112

הצעת מחיר מספר 2000000152

17/02/2020	מק"ט כמות מחיר ליחידה מחיר ליח' כולל מע"מ סה"כ מחיר ברקוד	1. לבקשתו של אלון 17/02/2020
0005335. יח 1.00 שח 3,975.00 שח 4,650.75 שח 3,975.00 *0005335.*	מק"ט כמות מחיר ליחידה מחיר ליח' כולל מע"מ סה"כ מחיר ברקוד	2. בית בובות מפואר(עם מרפסת)(ק5335)
261586 יח 1.00 שח 4,810.00 שח 5,627.70 שח 4,810.00 *261586*	מק"ט כמות מחיר ליחידה מחיר ליח' כולל מע"מ סה"כ מחיר ברקוד	3. מרכז הפעלה "הוד" 4 אלמנטים מעץ (ק261586)
0005172 יח 1.00 שח 3,890.00 שח 4,551.30 שח 3,890.00 *0005172*	מק"ט כמות מחיר ליחידה מחיר ליח' כולל מע"מ סה"כ מחיר ברקוד	4. דנדנדת סירה (5172)
0005160 יח 1.00 שח 2,760.00 שח 3,229.20 שח 2,760.00 *0005160*	מק"ט כמות מחיר ליחידה מחיר ליח' כולל מע"מ סה"כ מחיר ברקוד	5. מתקן דנדנדות מעץ כפול (ק5160) ללא מושב
13301 יח 2.00 שח 600.00 שח 702.00 שח 1,200.00 *13301*	מק"ט כמות מחיר ליחידה מחיר ליח' כולל מע"מ סה"כ מחיר ברקוד	6. מושב דנדנדה מגומי לבוגרים (ק5100)
0005430 יח 1.00 שח 5,800.00 שח 6,786.00 שח 5,800.00 **	מק"ט כמות מחיר ליחידה מחיר ליח' כולל מע"מ סה"כ מחיר ברקוד	7. סככה דו שיפועית (עם ארגז חול 3X3)(ק5430)
0005317 יח 1.00 שח 15,480.00 שח 18,111.60 שח 15,480.00 *0005317*	מק"ט כמות מחיר ליחידה מחיר ליח' כולל מע"מ סה"כ מחיר ברקוד	8. פליי ג'ים מעץ (ק5317)
195208 יח 1.00 שח 0.00 שח 0.00 שח 0.00 *195208*	מק"ט כמות מחיר ליחידה מחיר ליח' כולל מע"מ סה"כ מחיר ברקוד	9. כולל הובלה והתקנה

תאריך ההצעה: 17/02/20
תאריך הדפסה: 17/02/20

לכבוד:

עיריית הוד השרון

הבנים 17 מרכז אגם

הוד השרון 45100

לידי: אלון יעקב

טלפון: 09-7424121, טלפון נייד: 0508881288, פקס: 09-7444112

הצעת מחיר מספר 2000000152

37,915.00	מחיר כולל
6,445.62	מע"מ (17.00%)
סה"כ מחיר 44,361.00 שח	

ברקוד הצעת מחיר: *2000000152

בתוקף עד: 18/03/20

תנאי תשלום: שוטף + 30

סוכן: תחזוקה

מס. לקוח: 303015

מספר תיק במע"מ: 500297007

מהדורה נכחית: 1

תחזוקה גנית פארק
גנית פארק בע"מ

השוואה בין רכישת רכב לליסינג- מיוצרי טריטון
 מחיר שנת 2020 בש"ח, כולל מע"מ

תשלום חודשי

נמוני החברה למשק וכלכלה
עלות רכב

ש"ח 7,500 ש"ח 230,000
 עלות הרכב

3%

ריבית לשנה

עלויות שנתיות ברכישת רכב - 3 שנים

תזרים ליסינג

7,500	שכירות חודשית
-90,000	שנה 1
-90,000	שנה 2
-90,000	שנה 3
-254,575	ערך נוכחי
90,000	PMT

תזרים קנייה

-230,000	מחיר קנייה
-12,200	אחזקה
-17,640	שנה 1
-18,600	שנה 2
	שנה 3
89,700	ערך גרט
-190,094	ערך נוכחי
67,204	PMT

ש"ח **22,796**

פער לשנה

ש"ח **230,000**

עלות רכישה רכב

גיל הרכב	עלויות אחזקה	מחיר הרכב	ממוצע ל"מ
1	ביטוח	127,075	4,500
	נסט		3,300
	טיפול תקופתי		2,000
	אובדן ימי עבודה (5)		2,400
	סה"כ		12,200
2	ביטוח	104,650	4,500
	נסט		3,300
	טיפול תקופתי		2,000
	תיקונים שוטפים		3,000
	בילתי צפוי		1,000
אובדן ימי עבודה (8)	3,840		
סה"כ	17,640		
3	ביטוח	89,700	4,500
	נסט		3,300
	טיפול תקופתי		2,000
	תיקונים שוטפים		3,000
	אובדן ימי עבודה (10)		4,800
בילתי צפוי	1,000		
סה"כ	18,600		

עלות יום עבודה	עלות יום עבודה	עלות שעה	עלות יום עבודה
8	8	60	480

2