



גזברות

כ"ו ניסן תשפ"ג
17/04/2023
סימוכין: 107.2023

פרוטוקול ועדת שלושה

לאספקה, התקנה, שיפוץ ואחזקה של מתקני משחק, משטחי פעילות מים, מתקני ספורט, ריהוט רחוב וסככות במסגרת מכרז מש/24/2022

נוהל מספר **MM029504-A-401108-22-25224** נווה מדבר, מסגרת סככות (ללא PVC)

משתתפים:

מר סלמאן אבו חמיד, מנכ"ל המועצה
מר תמיר כהן, גזבר המועצה
עו"ד חן אביטן, יועמ"ש

- א. בהתאם לנוהל הצעת מחיר על פי המכרז הנ"ל, בקשנו מהחברה למשק וכלכלה של השלטון המקומי בע"מ לבצע נוהל הצעות מחיר, עבור סככות במכרז שבנדון.
- ב. המחירים הנקובים בהצעה כוללים מע"מ בשיעור של 17% וכוללים תקורת החברה למשק וכלכלה של 7.5% עבור מתקני משחק כמפורט במסמכי המכרז.

שם הספק	אחוז הנחה
טרופי-גן א.נ.י הצללות וכיסויים בע"מ	22.61%
דקים והצללות אחזקת גנים בע"מ	21.00%
פטוריז הצללה ומתקני משחקים בע"מ	17.80%
בדים נט בע"מ	17.50%
סככות טליה בע"מ	17.00%
מתקן גן (מ.א) בע"מ	5.00%
סככות ראשון בע"מ	0.50%
א.נ. פתרונות הצללה רשת וצל בע"מ	0.00%

- ג. החברה הזוכה היא ההצעה הזולה ביותר של: **טרופי-גן א.נ.י הצללות וכיסויים** באחוז הנחה של **22.61%**.
- ד. הסכום המקסימלי להתקשרות ע"פ הצעה זו הוא עד **300,000 ₪** (כולל מע"מ וכולל עמלת ניהול).
- ה. הוועדה מבקשת מהחברה למשק וכלכלה להכין חוזה עם הקבלן הזוכה על פי אחוזי הזכייה.
- ו. רצ"ב אישור החברה למשק וכלכלה לקיום נוהל הצעות מחיר.
- ז. תשלום העבודות יבוצע בהתאם להזמנות פרטניות, בחתימת מורשי החתימה של המועצה: ראש הרשות, גזבר המועצה והחשב המלווה.

מועצה אזורית נווה מדבר

תמיר כהן
גזבר המועצה

סלמאן אבו חמיד
מנכ"ל המועצה

חן אביטן
עורך-דון
עו"ד חן אביטן

אברהים אלהואשלה
ראש מועצה אזורית נווה מדבר
אברהים אלהואשלה
ראש המועצה

תאריך: 21/3/23



החברה למשק וכלכלה
של השלטון המקומי בע"מ

לכבוד
ועדת השלושה
נוה מדבר - מועצה אזורית

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 מש/2022/24

נוהל מספר MM029504 - A-401108-22-25224 נווה מדבר, מסגרת סככות (ללא PVC)

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:

שם הספק	אחוז הנחה
טרופי-גן א.ג.י. הצללות וכיסויים בע"מ	22.61 %
דקים והצללות אחזקת גנים בע"מ	21.00 %
פטוריז הצללה ומתקני משחקים בע"מ	17.80 %
בדים נט בע"מ	17.50 %
סככות טליה בע"מ	17.00 %
מתקן-גן-מ.א) בע"מ	5.00 %
סככות ראשון בע"מ	0.50 %
א.ג. פתרונות הצללה רשת וצל בע"מ	0.00 %

3. הסכום המקסימלי להתקשרות על פי הצעה זו הוא עד **300,000.00 ש"ח** (כולל מע"מ וכולל עמלת ניהול).

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

5. נא הודיעו למאיה יונתן בטל" 036-235264 ובדוא"ל mayay@mashcal.co.il 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- 15/12/2023.

בכבוד רב,
דקל ברון,
ראש צוות

מס"ב, הוועדה האזורית א.ג.ג.



החברה למשק וכלכלה של השלטון המקומי בע"מ

רח' הארבעה 19, מגדל התיכון, ת"א 6120001, ת.ד. 20054 | טל 03-6235252 | פקס 03-5614183 | info@mashcal.co.il

א



החברה להשק וכלכלה
של המסחר והסיוע בע"מ

מ"מ	שם פריט	כמות	כמות 2	יח' מידה	מחיר יחידות	מחיר לאתר הצעה	סה"כ ללא מע"מ
טרופי-גן א.נ.י. הצללות וכיסויים בע"מ							
1	כל הפרק ללא PVC		301,018.90	מ			232,958.55
	אחוז הנחה כללי					22.61%	
	סה"כ:		301,018.90	מ			232,958.55

חופק ע"י Bidcal מערכת מקוונת לניהול הצעות מחיר 21-03-2023 11:52

רח' הארבעה 19, תל אביב 67133, ת.ד. 20054, טל. 03-6235274, פקס. 03-5618659, www.mashcal.co.il

דף: 7 מתוך 8



א.נ.י. הצללות וכיסויים בע"מ



ריבודים לרהיטי גן * כיסויים לכל מטרה * שמשיות עץ ואלומיניום
 סככות הצללה - ממברנות - מפרשי צל - סככות כבלים
 רשתות וברזנטים - תפירה והלחמה לפי מידה * סגירת חורף

מתייחס לת.משלוח
108148



סכון התקנים הישראלי

תעודת בדיקה מס' 9811901017
 בהתאם לסיעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

מסמך זה נכנס לתוקף ביום 19/02/2018

פרטי ההזמנה		
שם המוזמן: נייער (2002) בע"מ		
מס' א' אלקנה: 0044814		
תאריך ההזמנה: 21/01/2018		
תאור המוצר		
דוגמת בד רישה בגוון יאמנת המכונה ע"י המזמין		
רשת נוי אחים נייער 320 תוצרת קוריאח		
(מיסת דוגמה מהבד הנבדק נשורפת לתעודה)		
פרטי הנטילה		
הדוגמה ניטלה בתאריך: 21/01/2018		
הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח המזמין		
ניקום הנטילה אין מידע		
מהות הבדיקה		
בדיקת דליקות אנכית מס' 1 (1 יח"ט) לפי התקן הישראלי ת"י 5093 (ינואר 2014)		
"דליקות של וילונות לשימוש איברי (מוסרי)"		
תעודה זו מכילה 2 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפרט שנבדק.	מסמך זה בלבד אינו כושפיק לשחרור טובת מהמיכס
א. מסקנות		
1) דוגמת בד הנ"ל מתאימה לדרישות הדליקות החלות לבדיקה מס' 1 ת"י 5093		
2) אין הצהרת יצרן לעמידות אש המוצר לאחר כביסה או ניקוי יבש או בליה כביסה או ניקוי יבש או בליה נאור שמש של המוצר עלולים להסיר עמידות לדליקות וסייף 1.3.1 ו-1.6 פרק 16		
3) לפי בקשת המזמין הבד הנ"ל נבדק במצבו המקורי.		

(פרטים ראה בגוף התעודה)

מסמך זה אינו היטרי לסיפון המוצר בתו תקן.

שם החותם: דר' רכנדו גורה
 תפקידו: ראש ענף אש

שם החותם: אורי איזיק
 תפקידו: מהנדס בודק

תל אביב 19/02/2018

מסמך זה נכנס לתוקף ביום 19/02/2018. מסמך זה אינו כושפיק לשחרור טובת מהמיכס. מסמך זה נכנס לתוקף ביום 19/02/2018. מסמך זה אינו כושפיק לשחרור טובת מהמיכס.

הבנינים 3 א.ת. הצפוני אשקלון
 טל' מסור: 08-6751845, 08-6750293, פקס: 08-6752832, נייד: 052-5674702

www.tropi-gan.co.il Email:tropigan@bezeqint.net



טרופי-גן א.נ.ו. הצללות וכיסויים בע"מ

ריפודים לרהיטי גן * כיסויים לכל מטרה * שמשיות עץ ואלומיניום
 סככות הצללה - ממברנות - מפרשי צל - סככות כבלים
 רשתות וברזנטים - תפירה והלחמה לפי מידה * סגירת חורף

מתייחס לת.משלוח
 108148

מכון התקנים הישראלי

דף 2 מתוך 2 דפים

תעודת בדיקה מס' 9611901017

ב. תיאור הדוגמה

דוגמת בד רשת בגוון שמת המכונה עיי המזמין.
 רשת נוי אחים נייער 320 תוערת קה יאוו.

עובי כ- 1.6 מ"מ.

מסה ליחידת שטח: כ- 320 גר/מ"ר.

הדוגמה נבדקה לאחר אקלום בטמפרטורה של $(3 \pm 0.5)^\circ\text{C}$.

ג. ממצאי הבדיקה

זמן בעירה של החלקים הדולקים על רצפת תא הבדיקה	זמן בעירת הפיסה לאחר כיבוי המבער	ירידה במשקל	ירידה במשקל	משקל הפיסה לאחר הבדיקה	משקל הפיסה לפני הבדיקה	
[Sec]	[Sec]	%	[g]	[g]	[g]	
0	45	17.91%	3.34	15.31	18.65	1
0	45	16.88%	3.13	15.64	18.77	2
0	45	13.98%	2.62	16.15	18.77	3
1	45	16.70%	3.11	15.51	18.62	4
0	45	14.10%	2.63	16.02	18.65	5
0	45	13.48%	2.55	16.36	18.91	6
0	45	16.35%	3.07	15.71	18.78	7
0	45	13.99%	2.61	16.05	18.65	8
0	45	17.66%	3.32	15.48	18.80	9
0	45	15.45%	2.90	15.82	18.72	10
1	45					

1 הפסד משקל ממוצע במדגם כ- 15.63 %
 2. זמן בעירה ממוצע של דוגמה המתנתקת מהפיסה וממשיכה לדלוק על רצפת תא הבדיקה: כ- 2 שניות.

3. סטיית תקן עבור המדגם: כ- 1.65 %

4 הפסד הממוצע ועוד 3 סטיות תקן במדגם: כ- 20.58 %

ד. הדרישות שבתקן ת"י 5093 הן כלהלן:

- 1) הפסד משקל ממוצע במדגם של 10 פיסות לא יגדל מ- 40%
- 2) זמן בעירה ממוצע של דוגמה המתנתקת מהפיסה וממשיכה לדלוק על רצפת תא הבדיקה לא יעלה על 2 שניות עבור מדגם של 10 פיסות.
- 3) הפסד משקל של אף פיסה לא יעבור את הפסד הממוצע ועוד 3 סטיות תקן במדגם של 10 פיסות.

¹⁰ במידה שבסט הראשון הפסד משקל של אחת הדוגמאות עולה על הפסד הממוצע ועוד 3 סטיות תקן יש לערוך בדיקה חוזרת על מדגם שני של 10 פיסות.

תל אביב 19/02/2018

10 יום לבנון 42, תל-אביב 697701, טל 08-6455125, פקס 08-6429080, www.tropi-gan.co.il
 10 יום לבנון 42, תל-אביב 697701, טל 08-6455125, פקס 08-6429080, www.tropi-gan.co.il

הפניגים 3 א.ח. הצפוני אשקלון
 טל' משרד: 08-6751845, 08-6750293, פקס: 08-6752832, נייד: 052-5674702

www.tropi-gan.co.il Email:tropigan@bezeqint.net



א.נ.י. הצללות וכיסויים בע"מ

ריפודים לרהיטי גן * כיסויים לכל מטרה * שמשיות עץ ואלומיניום
סככות הצללה - ממברנות - מפרשי צל - סככות כבלים
רשתות וברזנטים - תפירה והלחמה לפי מיזדה * סגירת חורף



הנדון: מפרט לרשת נוי להצללה 325 גרם דגם "אחים נייער"

חברתנו משווקת מגוון צבעים רחב שנה של רשתות מהסוג המתואר לעיל. הרשתות הנמכרות על ידנו אשר לבניהן מצויין כי הן מתאימות לתקן 5093 הן רחוקות צריכה ונחמאז לנגולאז הרשתות המשוקות על ידנו.

בכל מקרה, ללא תעודת התאמה (C O C) בחתימתנו המעידה על התאמה של פריטים אין למפרט זה כל משמעות

סוג הרשת: MONOFILAMENT + TAPE LOCKSTICH KNITTED

משקל: 325 גר'מ²

נבנה החומר: חוטי פוליאתילן בצפיפות גבוהה HDPE מיוצבים כנגד קרינת UV stabilized UV HDPE Yarn

עמידות במתיחה Weft: 1683N/5cm Warp: 624N/5cm

עמידות בקריעה Weft: 271 N/5cm Warp: 210 N/5cm

עמידות בלחץ N 2788 SQM

חסימת UV טווח בלתי נראה) 93% UVB, 95% UVA

אחריות כנגד התפוררות בשל קרינת UV – (בהתאם לכתב אחריות מפורטת): 8 שנים תקן 5093 – בדיקת דליקות אנכית:

מאושר על דוח בדיקה מספר 9811901017 מיום 21 בינואר 2018

טיפול בחומרים מעבדי בערה לפי תקן אמריקני 701-99NFPA עליו מבוסס התקן הישראלי 5093.

הצללה - בהתאם לטבלא להלן:

UV - B	UV - A	UV - R	גון
90%			רשת נוי 325 גר' "אחים נייער" אפור
91%			רשת נוי 325 גר' "אחים נייער" ירוק "זוהר"
90%			רשת נוי 325 גר' "אחים נייער" קרם
90%			רשת נוי 325 גר' "אחים נייער" בז' (חול מדבר)
85%			רשת נוי 325 גר' "אחים נייער" אדום
92%			רשת נוי 325 גר' "אחים נייער" כחול רויאל
95%			רשת נוי 325 גר' "אחים נייער" אפור כהה

* רצ"ב דוח בדיקת מעבדת FITI קוריאנה

החברה שומדת לרשותכם במידה ויש צורך במידע ו/או אסמכתאות נוספות.

טל. 03-9072959 פקס. 03-9072958 דואריל orders@nayer.co.il עמוד הבית: www.nayer.co.il
מפעל ומשרדים אזור התעשייה ג, אלקנה 4481400

הפגינים 3 א.ת. הצפוני אסקלון

טל' משור: 08-6751845, 08-6750293 פקס. 08-6752832 נייד: 052-5674702

www.tropi-gan.co.il Email:tropigan@bezeqint.net



החברה לתשלום וכלכלה
של המלכ"ם המסומן בע"מ

**בקשה להצעת מחיר - מסגרת -
MM029504 במסגרת מכרז מש/2022/24
שפורסם ע"י החברה למשק וכלכלה של השלטון המקומי בע"מ**

שם רשות: נווה מדבר - מועצה אזורית	תאריך פתיחה: 11:18 14/03/2023 תאריך סגירה: 14:00 20/03/2023
מספר עסקה: M-401108-22-00099-01	שם מכרז: אספקה, התקנה, שיפוץ ואחזקה של מתקני
מספר נוהל באתר אינטרנט: A-401108-22-25224	שם נוהל: A-401108-22-25224 נווה מדבר, מסגרת סככות (ללא PVC)
שם תבנית: מש/2022/24 - פרק 4 - סככות	תאריך פתיחת הצעות: 20/03/2023 שעת פתיחה: 14:09
איזור: ארצי פרק: ---	שיטת תמחור הנוהל: אחוז הנחה

פרטי ההצעה (לא כולל מע"מ ועמלה):

סדר כולל	מחיר לאחר הצעת	מחיר פתיחה	יח' מידה	כמות 2	כמות	שם פריט	מק"ט		
דקים והצילות אחזקת גנים בע"מ									
237,804.93 ₪		301,018.90 ₪				כל הפרק ללא PVC			1
21.00%		אחוז הנחה כללי							
237,804.93 ₪		301,018.90 ₪	סדר"כ						

זופק ע"י Bidcal מערכת מקוונת לניהול הצעות מחיר 2023-03-21 11:52

רח' הארבעה 19, תל אביב 67133, ת.ד. 20054, טל. 03-6235274, פקס. 03-5618659, www.mashcal.co.il

דף: 1 מתוך 8



החברה לחשבוק וכלכלה
של החלוקים המסוימים בע"מ

מק"ט	שם פריט	כמות	כמות 2	יח' מידה	מחור עתמחה	מחור לאחר הצנה	סה' פלשורה
פטור"ז הצללה ומתקני משחקים בע"מ							
1	כל הפרק ללא PVC		301,018.90	ש"ח			247,437.49
	אחוז הנחה כללי	17.80%					
	סה"כ		301,018.90	ש"ח			247,437.49

הופק ע"י Bidcal מערכת מקוונת לניהול הצעות מחיר 11:52 21-03-2023

רח' הארבעה 19, תל אביב 67133, ת.ד. 20054, טל. 03-6235274, פקס. 03-5618659, www.mashcal.co.il

דף: 5 מתוך 8



החברה למשק וכלכלה
של הסלטי מסקומי בע"מ

סח' כמות	מחיר לאחר הצעה	מחיר סופית	יח' מידה	כמות 2	כמות	שם פריט	מק"ט	
בדים נט בע"מ								
248,340.72 ₪		301,018.90 ₪				כל הפרק ללא PVC		1
17.50%			אחוז הנחה כללי					
248,340.72 ₪		301,018.90 ₪				סח' כי		

הזפק ע"י Bidcal מערכת מקוונת לניהול הצעות מחיר 11:52 21-03-2023

רח' הארבעה 19, תל אביב 67133, ת.ד. 20054, טל. 03-6235274, פקס. 03-5618659, www.mashcal.co.il

5



חברת מאשקל וכלכלה
של השקעות ופיקוח בע"מ

סדר לישורה	מחיר לאחרי תשלום	מחיר פתיחה	יחיד מדידה	כמות Z	כמות	שם סריט	מק"ט		
סוכנות טליה בע"מ									
249,845.70 ₪		301,018.90 ₪				כל הפרק ללא PVC			1
17.00%			אחוז הנחה כללי						
249,845.70 ₪		301,018.90 ₪				סדר"כ			

הופק ע"י Bidcal מערכת מקוונת לניהול הצעות מחיר 11:52 21-03-2023

רח' הארבעה 19, תל אביב 67133, ת.ד. 20054, טל. 03-6235274, פקס, 03-5618659, www.mashcal.co.il

דף: 4 מתוך 8

6



החברה למשק וכלכלה
סג' השליטה הסקומי בע"מ

ספ"ק לשורה	מחיר לאחר הצעה	מחיר פתיחה	יח' מידה	כמות 2	כמות	שם פריט	יחידות
מתקן-גן (מ"א) בע"מ							
285,967.97 ₪		301,018.90 ₪				כל הפרק ללא PVC	1
5.00%		אחוז הנחה כללי:					
285,967.97 ₪		301,018.90 ₪				ספ"ק:	

הזפק ע"י Bidcal מערכת מקוונת לניהול הצעות מחיר 21-03-2023 11:52

רח' הארבעה 19. תל אביב 67133. ת.ד. 20054. טל. 03-6235274. פקס. 03-5618659. www.maslcal.co.il

דף: 3 מתוך 8

8



החברה למשק וכלכלה
של העירייה המקומית בע"מ

סדר כוללות	מחיר לאורך השנה	מחיר פתיחה	יח' מידה	כמות 2	כמות	שם פריט	מק"ט		
סככות ראשון בע"מ									
299,513.92 ₪		301,018.90 ₪				כל הפרק ללא PVC			1.
0.50%			אחד הנחה כללי						
299,513.92 ₪		301,018.90 ₪				סרטי			

הופק ע"י Bidcal מערכת מקוונת לניהול הצעות מחיר 11:52 21-03-2023

רח' הארבעה 19, תל אביב 67133, ת.ד. 20054, טל. 03-6235274, פקס. 03-5618659, www.mashcal.co.il

דף: 2 מתוך 8

(8)



חברת למשק ונלכלה
של השקפי המקומי בע"מ

סמ"כ לשורה	מחיר למחיר הצעה	מחיר פתיחה	יח' מידה	כמות	שם סריט	מק"ט		
א.ב. פתרונות הצלילה רשת וצל בע"מ								
₪ 301,018.90		₪ 301,018.90			כל הפרק ללא PVC			1
0.00%			אחוז הנחה כללי					
₪ 301,018.90		₪ 301,018.90			סה"כ			

הופק ע"י Bidcal מערכת מקוונת לניהול הצעות מחיר 11:52 21-03-2023

רח' הארבעה 19, תל אביב 67133, ת.ד. 20054, טל. 03-6235274, פקס. 03-5618659, www.mashcal.co.il

דף: 8 מתוך 8