

מכרז פומבי 20/2022 - אספקת חומרים טכניים
כתב כמויות עדכני – במסגרת הבהרה מספר 4

(כל המוצרים כהגדרתם או שווה ערך להם)

פרק 1 – חומרי אחזקה

מס' /	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
1	אזיקונים לבנים CV 250 - רוחב 4.8 מ"מ	100 יח' בחבילה	9
2	אזיקונים לבנים CV 300 - רוחב 7.6 מ"מ	100 יח' בחבילה	25
3	אזיקונים לבנים CV 450 - רוחב 8 מ"מ	100 יח' בחבילה	35
4	אזיקונים לבנים CV 550 - רוחב 8 מ"מ	100 יח' בחבילה	43
5	אזיקונים לבנים CV 310 - רוחב 8 מ"מ	100 יח' בחבילה	12
6	איזמל לפטישון שטוח רגיל SDS	יחידה	29
7	איזמל לפטישון שפיץ רגיל	יחידה	29
8	אלקטרודות דלות מגן Z11 3.25	ק"ג	24
9	אלקטרודות ירוקות Z11 - 2.50 לברזל	ק"ג	25
10	בורג איסכורית לא קודח " 3/4 * 1/4	יחידה	0.2392
11	בורג איסכורית קודח+אטם " 1-1/2 * 1/4	יחידה	0.2912
12	בורג איסכורית קודח+אטם " 2 * 1/4	יחידה	0.3328
13	בורג איסכורית קודח+אטם " 3/4 * 1/4	יחידה	0.26
14	בורג איסכורית קודח+אטם " 1-1/4 * 1/4	יחידה	0.2808
15	בורג איסכורית קודח+אטם " 1 * 1/4 מ"מ	יחידה	0.2496
16	בורג לגבס לא קודח 25 מ"מ שחור	1000 יח' בחבילה	27
17	בורג לגבס לא קודח 35 מ"מ שחור	1000 יח' בחבילה	30
18	בורג לגבס קודח 25 מ"מ שחור	1000 יח' בחבילה	30
19	בורג לגבס קודח 35 מ"מ שחור	1000 יח' בחבילה	32
20	בורג מגירה 4*35	1000 יח' בחבילה	15

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
21	בורג מגירה 4*40	1000 יח' בחבילה	17
22	בורג סיבית 5*40	1000 יח' בחבילה	72
23	בורג סיבית 5*50	1000 יח' בחבילה	93
24	בורג סיבית 5*70	1000 יח' בחבילה	141
25	בורג סיבית 5*120	1000 יח' בחבילה	258
26	בורג סיבית 3.5*13	1000 יח' בחבילה	23
27	בורג סיבית 4*13	1000 יח' בחבילה	27
28	בורג סיבית 3.5*16	1000 יח' בחבילה	29
29	בורג סיבית 4*16	1000 יח' בחבילה	27
30	בורג סיבית 3.5*20	1000 יח' בחבילה	28
31	בורג סיבית 4*20	1000 יח' בחבילה	31
32	בורג סיבית 5*20	1000 יח' בחבילה	48
33	בורג סיבית 3.5*25	1000 יח' בחבילה	28
34	בורג סיבית 4*25	1000 יח' בחבילה	40
35	בורג סיבית 5*25	1000 יח' בחבילה	54
36	בורג סיבית 3.5*30	1000 יח' בחבילה	29
37	בורג סיבית 4*30	1000 יח' בחבילה	46
38	בורג סיבית 5*30	1000 יח' בחבילה	58
39	בורג סיבית 4*35	1000 יח' בחבילה	45
40	בורג סיבית 5*35	1000 יח' בחבילה	77
41	בורג סיבית 4*40	1000 יח' בחבילה	50
42	בורג סיבית 4*45	1000 יח' בחבילה	53
43	בורג סיבית 4*50	1000 יח' בחבילה	64

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
44	בורג סיבית 4*60	1000 יח' בחבילה	72
45	בורג סיבית 5*80	1000 יח' בחבילה	139
46	בורג סיבית 5*90	1000 יח' בחבילה	173
47	בורג סיבית מגולוון 3.5*35	1000 יח' בחבילה	41
48	בורג סיבית מגולוון 3.5*40	1000 יח' בחבילה	44
49	בורג סיבית מגולוון 3.5*50	1000 יח' בחבילה	51
50	בורג עדש לדיבל 374.8x מ"מ	יחידה	0.5616
51	בורג פח-פח לא קודח 13*4.2	יחידה	0.0572
52	בורג פח-פח לא קודח שחור 13*4.2	יחידה	0.0572
53	בורג פח קודח 4.2*19	יחידה	0.0728
54	בורג פח קודח פן פיליפס גבוה מגולוון 10 * 1/2 מ"מ	יחידה	0.6656
55	בורג פח קודח פן פיליפס גבוה מגולוון 8 * 2 מ"מ	יחידה	0.0884
56	בורג פח קודח פן פיליפס גבוה מגולוון 10 * 3/4 מ"מ	יחידה	0.7176
57	בורג פח קודח פן פיליפס גבוה מגולוון 8 * 3/4 מ"מ	יחידה	0.4576
58	בורג פח קודח שטוח פיליפס 10 * 1.1/4	יחידה	0.09256
59	בורג קודח פן פיליפס 8 * 1/2	יחידה	0.0624
60	בורג קודח שטוח פיליפס 8 * 1	יחידה	0.0832
61	בורג קודח שטוח פיליפס 8 * 1.1/4	יחידה	0.1248
62	בורג ראש משושה+אום+שייבה X5/16100 מ"מ	יחידה	0.5928
63	בורג ראש משושה+אום+שייבה X5/16120 מ"מ	יחידה	0.6968
64	בורג ראש משושה+אום+שייבה x5/16150 מ"מ	יחידה	0.728
65	בורג ראש משושה+אום+שייבה X5/1650 מ"מ	יחידה	0.4784
66	בורג ראש משושה+אום+שייבה x5/1670 מ"מ	יחידה	0.4576

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
67	בורג ראש משושה+אום+שייבה X5/1680 מ"מ	יחידה	0.4576
68	בורג ראש עגול+אום+שייבה X13/16	יחידה	0.2496
69	בורג ראש עגול+אום+שייבה x3/43/16	יחידה	0.2496
70	ביט מגנטי (100 מ"מ) שחור WERA / PH2	יחידה	9
71	ביט מגנטי (25 מ"מ) כחול WERA / PH2	יחידה	5
72	ביט מגנטי (25 מ"מ) שחור WERA / PH1	יחידה	6
73	ביט מגנטי (25 מ"מ) שחור WERA / PH2	יחידה	5
74	ביט מגנטי (50 מ"מ) שחור PH2	יחידה	4
75	ביט מגנטי למברגה שטוח (4 מ"מ)	יחידה	5
76	בנד מחורר (X0.8X1017)	יחידה	25
77	ברז גן כדורי 1/2" ידית אדומה (ZM)	יחידה	15
78	ברז גן כדורי 3/4" ידית אדומה (ZM)	יחידה	22
79	ברז חמת מים קרים פיה ארוכה מהקיר (309308)	יחידה	145
80	ברז חמת מים קרים פיה קצרה מהקיר (309307)	יחידה	118
81	ברז חמת פיה ארוכה מסתובבת מהכיוור (900153)	יחידה	315
82	ברז חמת פיה קצרה מסתובבת מהכיוור (900142)	יחידה	287
83	ברז חמת פיית ברבור ארוכה מסתובבת מהכיוור (900522)	יחידה	370
84	ברז חמת פיית ברבור קצרה מסתובבת מהכיוור (900523)	יחידה	361
85	ברז כביסה קטן X3/41/2	יחידה	17
86	ברז ניל כפול 1/2" * 1/2" * 1/2"	יחידה	24
87	ברז ניל כפול 1/2" * 3/8" * 3/8"	יחידה	24
88	ברז ניל מקורי 1/2" * 1/2"	יחידה	16
89	ברז ניל מקורי 3/8" * 1/2"	יחידה	16

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
90	ברז פיה לקולר מים 1/2"	יחידה	37
91	ברז פיה לקולר מים 3/8"	יחידה	41
92	ברז פרח לקולר מים למילוי בקבוקים (קומפלט)	יחידה	36
93	ברז שגיב 1/2" הברגה חוץ // 8 מ"מ עם הברגה	יחידה	52
94	ברז שגיב 1/2" הברגה חוץ/פנים	יחידה	40
95	ברז שגיב 3/4" הברגה חוץ/פנים	יחידה	53
96	בריה פח 9/100 עגול	יחידה	5
97	בריה פח 12/140 עגול	יחידה	10
98	בריה קפיצי לשער 165 מ"מ	יחידה	11
99	גומיה למצוף בניאגרה (פלסאון)	יחידה	4
100	גומיה לפעמון בניאגרה (פלסאון)	יחידה	8
101	גומיות לצינור גמיש בין ניאגרה לברז	יחידה	3
102	דבק דו צדדי צר (צהוב) 19/25	יחידה	25
103	דבק מגע-סופר 103 (3.65 ליטר)	יחידה	73
104	דבק מהיר סופר - גלו (שפופרת G3)	יחידה	3
105	דבק נגרים אמריקאי (שפופרת 18 מ"ל)	יחידה	3
106	דיבל פלסטיק אדום (7 מ"מ)	יחידה	4
107	דיבל גפרור אדום (6*35)	100 יח' בחבילה	11
108	דיבל גפרור ירוק (X357)	100 יח' בחבילה	9
109	דיבל גפרור ירוק (X507)	100 יח' בחבילה	11
110	דיבל גפרור כחול (X358)	100 יח' בחבילה	12
111	דיבל גפרור כחול (X508)	100 יח' בחבילה	14
112	דיבל דפיקה (X406) תוצרת: הרמן	100 יח' בחבילה	13

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
113	דיבל דפיקה (X606) תוצרת: הרמן	100 יח' בחבילה	20
114	דיבל דפיקה (X806) תוצרת: הרמן	100 יח' בחבילה	34
115	דיבל מתכת שבלול לגבס	100 יח' בחבילה	30
116	דיבל פלסטיק פרפר לגבס	100 יח' בחבילה	9
117	דיבל פלסטיק שבלול לגבס	100 יח' בחבילה	25
118	דיבל רוזט אדום + בורג (7 מ"מ)	יחידה	1
119	דיסק 4.5" דק לחיתוך ברזל (גמל שריד)	יחידה	3
120	דיסק 5" דק לחיתוך ברזל (גמל שריד)	יחידה	5
121	דיסק פלפ גרעין 120 (4-1/2" * 7/8") (גמל שריד)	יחידה	5
122	דיסק פלפ גרעין 40 (4-1/2" * 7/8") (גמל שריד)	יחידה	5
123	דיסק פלפ גרעין 60 (4-1/2" * 7/8") (גמל שריד)	יחידה	5
124	וו תקרה פתוח 103, אורך 30 מ"מ	יחידה	0.2704
125	וו תקרה פתוח 103, אורך 50 מ"מ	יחידה	0.3952
126	זווית ברזל לחיזוק ארון X38X4738 מ"מ	יחידה	2
127	זווית ברזל לכיסא X2020 מ"מ	יחידה	1
128	זווית ברזל לכיסא X4040 מ"מ	יחידה	1.43
129	זווית ברזל לכיסא X6060 מ"מ	יחידה	2
130	זווית ברזל לכיסא X8080 מ"מ	יחידה	3
131	זויות קונזולות למדפים 1210x	יחידה	7
132	זויות קונזולות למדפים 1412x	יחידה	9
133	זויות קונזולות למדפים 43x	יחידה	4
134	זויות קונזולות למדפים 54x	יחידה	5
מס'	תיאור	יח' מידה	

מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ			
25	100 יח' בחבילה	כפפות רפואיות ניטריל ירוק/כחול/שחור (100 יח')	158
0.1456	יחידה	כפתור פלסטיק לרגל כיסא (חום)	159
0.26	יח'	להב לסכין יפני 18 מ"מ L1/LB\1	160
17	10 יח' בחבילה	להב לסכין יפני רגיל 18 מ"מ (10 יח')	161
27	זוג	מגפיים זיוונית איטלקי (שחור/מט) (זוג)	162
66	יחידה	מושב אסלה כבד (במיס)	163
26	יחידה	מושב אסלה לבן מס' 5 (ליפסקי)	164
5	יחידה	מחבר ישר לצינור מים X121/2 (הברגות)	165
6	יחידה	מחבר ישר לצינור מים 12 מ"מ (הברגות)	166
6	יחידה	מחבר פקס X1/216 חוץ	167
7	10 יח' בחבילה	מחבר פקס X1/216 פנים	168
8	10 יח' בחבילה	מחבר פקס X3/416 חוץ	169
9	10 יח' בחבילה	מחבר פקס X1/220 פנים	170
9	10 יח' בחבילה	מחבר פקס זזית X1/216 חוץ	171
10	10 יח' בחבילה	מחבר פקס זזית X1/216 פנים	172
14	10 יח' בחבילה	מחבר פקס זזית X1616	173
25	10 יח' בחבילה	מחבר פקס זזית X2020	174
20	10 יח' בחבילה	מחבר פקס טי X16X1616	175
8	10 יח' בחבילה	מחבר פקס ישר X1616	176
15	יחידה	מחזיק ביט מגנטי 120 מ"מ / WERA	177
23	יחידה	מחזיק ביט מגנטי 150 מ"מ / WERA	178
13	יחידה	מחזיק ביט מגנטי 50 מ"מ / WERA	179

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
180	מחזיק ביט מגנטי 75 מ"מ / WERA	יחידה	12
181	מחזיק מוט תליה לארונית מתכת (לבן)	יחידה	2
182	מכסה לניאגרה קלסאון	יחידה	94
183	מכסה ניקל מרובע סגור לקופסת ביקורת 4"	יחידה	16
184	מכסה ניקל מרובע רשת לקופסת ביקורת 4"	יחידה	16
185	מכסה ניקל עגול סגור לקופסת ביקורת 4"	יחידה	17
186	מכסה ניקל עגול רשת לקופסת ביקורת 4"	יחידה	17
187	מכסה פלסטיק מרובע רשת לקופסת ביקורת 4"	יחידה	5
188	מכסה פלסטיק עגול סגור לקופסת ביקורת 4"	יחידה	5
189	מכסה פלסטיק עגול רשת לקופסת ביקורת "	יחידה	5
190	מלט לתיקון מהיר דגם - 610 מיסטר פיקס (שק - 5 ק"ג)	יחידה	15
191	מנגנון מונובלוק + מצוף צידי (פלסאון)	יחידה	88
192	מנגנון מונובלוק אוניברסלי (פלסאון)	יחידה	103
193	מנעול תליה פליז 40 ג' (אוזן ארוכה ודקה)	יחידה	14
194	מנעול תליה פליז 50 ג' (אוזן ארוכה ודקה)	יח'	20
195	מנעול תליה פליז 60 ג' (אוזן ארוכה ודקה)	יח'	29
196	מסילה טריקה שקטה 35 ס"מ תוצרת דיקסון-סופט ליין	זוג	70
197	מסילה טריקה שקטה 40 ס"מ-תוצרת דיקסון-סופט ליין	זוג	70
198	מסילה טריקה שקטה 45 ס"מ-תוצרת דיקסון-סופט ליין	זוג	70
199	מסילה טריקה שקטה 50 ס"מ-תוצרת דיקסון-סופט ליין	זוג	70
200	מסילה טריקה שקטה 55 ס"מ-תוצרת דיקסון סופט ליין	זוג	70
200	מסכת אבק נישמית עם פילטר (FFP3)	יחידה	7

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
201	מסכת אבק נישמית עם פילטר (KN95)	יחידה	8
202	מסמרי בניין עם ראש (5 ק"ג) X3011	יחידה	40
203	מצוף צידי 1/2" + 3/8" (פלסאון)	יחידה	37
204	מקדח אימפקט לברזל 10 מ"מ (BOSCH)	יחידה	27
205	מקדח אימפקט לברזל 3 מ"מ (BOSCH)	יחידה	12
206	מקדח אימפקט לברזל 4 מ"מ (BOSCH)	יחידה	14
207	מקדח אימפקט לברזל 6 מ"מ (BOSCH)	יחידה	19
208	מקדח אימפקט לברזל 7 מ"מ (BOSCH)	יחידה	23
209	מקדח אימפקט לברזל 8 מ"מ (BOSCH)	יחידה	24
210	מקדח אימפקט לעץ 3 מ"מ (BOSCH)	יחידה	4
211	מקדח אימפקט לעץ 4 מ"מ (BOSCH)	יחידה	5
212	מקדח אימפקט לעץ 6 מ"מ (BOSCH)	יחידה	8
213	מקדח אימפקט לעץ 7 מ"מ (BOSCH)	יחידה	13
214	מקדח אימפקט לעץ 8 מ"מ (BOSCH)	יחידה	16
215	מקדח כרסום (4-32 מ"מ), מדורג, ראש ביט	יחידה	50
216	מקדח לברזל 10 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	9
217	מקדח לברזל 11 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	12
218	מקדח לברזל 12 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	14
219	מקדח לברזל 3 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	3
220	מקדח לברזל 4 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	3
221	מקדח לברזל 5 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	4
222	מקדח לברזל 6 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	4

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
223	מקדח לברזל 7 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	5
224	מקדח לברזל 8 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	6
225	מקדח לפטישון 10.0 / 160 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	16
226	מקדח לפטישון 10.0 / 210 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	18
227	מקדח לפטישון 11.0 / 160 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	20
228	מקדח לפטישון 11.0 / 260 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	25
229	מקדח לפטישון 12.0 / 160 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	28
230	מקדח לפטישון 12.0 / 210 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	22
231	מקדח לפטישון 12.0 / 260 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	27
232	מקדח לפטישון 13.0 / 160 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	26
233	מקדח לפטישון 14.0 / 210 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	29
234	מקדח לפטישון 14.0 / 260 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	34
235	מקדח לפטישון 4.0 / 110 מ"מ (SCH/SDS)	יחידה	14
236	מקדח לפטישון 5.5 / 160 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	14
237	מקדח לפטישון 6.0 / 160 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	11
238	מקדח לפטישון 6.5 / 110 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	12
239	מקדח לפטישון 6.5 / 160 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	16
240	מקדח לפטישון 7.0 / 110 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	11
241	מקדח לפטישון 7.0 / 160 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	14
242	מקדח לפטישון 8.0 / 160 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	14
243	מקדח לפטישון 16.0/210 ס"מ	יחידה	40
244	משוריות לג'קסון לחיתוך ברזל T118A/HSS (קצר) BOSCH	יחידה	22

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
245	משוריות לג'קסון לחיתוך ברזל T318A/HSS (ארוך) BOSCH	יחידה	22
246	משוריות לג'קסון לחיתוך עץ T144D/HCS (קצר) BOSCH	יחידה	23
247	משוריות לג'קסון לחיתוך עץ T301CD/HCS (ארוך) BOSCH	יחידה	23
248	משחת ניקוי לתעשייה ומוסכים (15 קילו)	יחידה	182
249	מתאם זכר לצינור מים 1/4" ל-6 מ"מ הברגות (TEFEN)	יחידה	5
250	מתאם זכר לצינור מים 1/4" ל-8 מ"מ הברגות (TEFEN)	יחידה	6
251	מתאם פוטר אימפקט למקדח רגיל (10-1 מ"מ)	יחידה	46
252	מתאם פוטר מפטישון למקדח רגיל (13-1.5 מ"מ)	יחידה	72
253	נושא מדף בודנטרגר (מחזיק מדף + מסמר) צבע לבן	יחידה	0.1352
254	ניאגרה דואון, לבן-דו כמותי	יחידה	191
255	ניאגרה קלסאון, לבן, דו-כמותי נמוך, ידית עילית	יחידה	231
256	ניפל כפול 3/4" מגולוון	יחידה	19
257	ניפל שרשורי"4" לאסלה עם אטם (רויאל)	יחידה	21
258	סופר 7 הייטאק לבן (שפופרת)	יחידה	21
259	סופר 7 לבן (שפופרת)	יחידה	21
260	סופר 7 שקוף (שפופרת)	יחידה	22
261	סט ברגים מפלסטיק למושב אסלה (ליפסקי)	יחידה	11
262	סט מעביר אימפקט לבוקסה (1/4" // 3/8" // 1/2")	יחידה	15
263	סיליקון לבן (שפופרת)	יחידה	8
264	סיליקון שקוף (שפופרת)	יחידה	8
265	סיפון לכיור 2" ליפסקי	יחידה	27
266	סיפון לכיור 1-1/4	יחידה	17
מס'	תיאור	יח' מידה	

מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ			
13	יחידה	סיפון שרשורי 2" + ונטיל	267
46	יחידה	סיפון שרשורי 1-1/4" + ונטיל	268
21	יחידה	סכין יפני גדול מקצועי 18 מ"מ (עם כפתור) אולפה	269
46	יחידה	סכין להב טרפזי /תוכי(סטנלי)	270
18	יחידה	ספריי אבץ לגיליון קר-ליקטיטן(400 מ"ל)	271
23	יחידה	ספריי גריז 500 מ"ל	272
22	יחידה	ספריי צבע - X2 מגוון צבעים (340 מ"ל)	273
13	יחידה	סרט סימון אדום לבן (200 מ' / 75 מ"מ)	274
37	יחידה	סרט סימון אדום לבן (500 מ' / 72 מ"מ)	275
1	יחידה	עוגן ג'מבו בורג כפול (3/8")	276
1	יחידה	עוגן ג'מבו בורג כפול (5/16")	277
1	יחידה	עוגן ג'מבו בורג קצר (3/8")	278
1	יחידה	עוגן ג'מבו בורג קצר (5/16")	279
2	יחידה	עוגן ג'מבו וו סגור קצר (3/8)	280
2	יחידה	עוגן ג'מבו וו סגור קצר (5/16)	281
2	יחידה	עוגן ג'מבו וו פתוח קצר (3/8)	282
2	יחידה	עוגן ג'מבו וו פתוח קצר (5/16)	283
1	יחידה	עוגן ג'מבו כפול (X1/2X1203/8)	284
1	יחידה	עוגן ג'מבו כפול (X7/16X1105/16)	285
0.3952	יחידה	עוגן ג'מבו לרשת (3/16)	286
5	יחידה	פלטה לריתוך (X10X100.4 ס"מ) מגולוון	287
134	יחידה	פס נגד החלקה צהוב - גליל 18 מ'	288

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
289	פס נגד החלקה שחור - גליל 18 מ' (M3)	יחידה	140
290	פקק לפרופיל ברזל X2020	יחידה	0.4056
291	פקק לפרופיל ברזל X3030	יחידה	0.4992
292	פקק לפרופיל ברזל X2040	יחידה	1
293	פקק לפרופיל ברזל X4040	יחידה	1
294	פקק לפרופיל ברזל X5050	יחידה	1
295	פרופילה פנימית / קלסימו X (שק - 5 ק"ג)	יחידה	24
296	פרלטור לברז (הברגה חיצונית)	יחידה	5
297	פרלטור לברז (הברגה פנימית)	יחידה	5
298	צינור גמיש 60 ס"מ מברז לניאגרה	יחידה	20
299	צינור גמיש 70 ס"מ מברז לניאגרה	יחידה	24
300	צינור לבן שרשורי קוטר 19 מ"מ	30 מטר בחבילה	67
301	צינור פקס 16 מ"מ עם הפס הכחול (30 מ')	30 מטר בחבילה	310
302	צינור פקס 20 מ"מ עם הפס הכחול (30 מ')	30 מטר בחבילה	564
303	צינור שחור למים 8 מ"מ (100 מ')	30 מטר בחבילה	397
304	ציר טריקה שקטה מכופף+תושבת תוצרת דיקסון	יחידה	6
305	ציר טריקה שקטה ישר+תושבת תוצרת דיקסון	יחידה	6
306	צירי ספר גדולים 4*3"	יחידה	6
307	צירי ספר קטנים 1.5"	יחידה	1
308	צירי ספר קטנים 2"	יחידה	1.4
309	צירי ספר קטנים 3"	יחידה	2
310	קולב כפול 78 למעילים (2 ווים)	יחידה	5

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
311	קרבינה מגולוונת - 80 מ"מ	יחידה	2
312	קרבינה מגולוונת - 90 מ"מ	יחידה	4
313	ראש ביט לאימפקט מס' 10 (X653/8)	יחידה	12
314	ראש ביט לאימפקט מס' 13 (X6513)	יחידה	15
315	ראש ביט לאימפקט מס' 14 (X6514)	יחידה	18
316	ראש תיקני לברז 1/2"	יחידה	11
317	רולר מקומר + ספוג לצביעת עמודי ברזל (פאר)	יחידה	30
318	שאקל - 6 מ"מ (1/4")	יחידה	5
319	שאקל - 8 מ"מ (5/16")	יחידה	5
320	שלה ברזל לצינור מים 1"	יחידה	3
321	שלה ברזל לצינור מים 1.25"	יחידה	3
322	שלה ברזל לצינור מים 1.5"	יחידה	3
323	שלה ברזל לצינור מים 2"	יחידה	4
324	שקי ניילון/יוטה לפינוי פסולת בניין	יחידה	10
325	שרוול/נקניק PM50/PU510 לבן (600 מ"ל)	יחידה	28
326	תרמיל - P50 לבן (300 מ"ל)	יחידה	27
327	תרמיל - P50 שקוף (300 מ"ל)	יחידה	29
328	תרסיס לניקוי אבנית אנטי קאלון (700 מ"ל)	יחידה	28
329	תרסיס לניקוי חלודה עם ידית (420 מ"ל)	יחידה	27
11,142.54	סה"כ לפני הנחה לא כולל מע"מ		
	אחוז הנחה %		
	סה"כ לאחר הנחה לא כולל מע"מ		

כתב כמויות הצעת המציע - מכרז לאספקת חומרים טכניים למוסדות עיריית רעננה

פרק 2- חומרי בינוי

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
1	אוניאור על בסיס מים - גלון 4.5 ליטר	גלון	156
2	אוניאור על בסיס מים- 2.5 ליטר צבע לבן	2.5 ליטר	89
3	אוניאור 4.5 ליטר לבן (גלון)	גלון	214
4	אוניאור על בסיס מים- 2.5 ליטר בסיס A	2.5 ליטר	111
5	אוניאור על בסיס מים -4.5 ליטר בסיס A	גלון	243
6	אוניאור על בסיס מים -2.5 ליטר בסיס B	2.5 ליטר	123
7	אוניאור על בסיס מים 4.5 ליטר בסיס B	גלון	168
8	אוניאור על בסיס מים -2.5 ליטר בסיס C	גלון	99
9	אוניאור על בסיס מים 4.5 ליטר בסיס C	גלון	259
10	אוניאור על בסיס שמן- צבע לבן 2.5 ליטר	2.5 ליטר	107
11	אוניאור על בסיס שמן- צבע לבן 4.5 ליטר	גלון	179
12	אוניאור על בסיס שמן - 2.5 ליטר בסיס: A(מדף)	2.5 ליטר	145
13	אוניאור על בסיס שמן - 4.5 ליטר בסיס: (מדף)	גלון	200
14	אוניאור על בסיס שמן - 2.5 ליטר בסיס: B	2.5 ליטר	158
15	אוניאור על בסיס שמן - 4.5 ליטר בסיס: B	גלון	236
16	אוניאור על בסיס שמן - 2.5 ליטר בסיס: C	2.5 ליטר	168
17	אוניאור על בסיס שמן - 4.5 ליטר בסיס: C	גלון	259
18	אונירלק צבע לבן-2.5 ליטר	2.5 ליטר	89
19	אונירלק צבע לבן - 4.5 ליטר	גלון	123

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
20	אונירלק 2.5 ליטר בסיס A	2.5 ליטר	110
21	אונירלק 4.5 ליטר בסיס A	גלון	187
22	אונירלק 2.5 ליטר בסיס B	2.5 ליטר	118
23	אונירלק 4.5 ליטר בסיס B	גלון	213
24	אונירלק 2.5 ליטר בסיס C	2.5 ליטר	101
25	אונירלק 4.5 ליטר בסיס C	גלון	141
26	אקווניר אקסטרא בסיס A\W ליטר	גלון	44
27	אקווניר אקסטרא בסיס A\W גלון	גלון	101
28	אקווניר אקסטרא בסיס A פח	גלון	248
29	אקווניר אקסטרא בסיס B ליטר	גלון	52.8
30	אקווניר אקסטרא בסיס B גלון	2.5 ליטר	191
31	אקווניר אקסטרא בסיס B פח	פח	337
32	אקווניר אקסטרא בסיס C ליטר	פח	73
33	אקווניר אקסטרא בסיס C גלון	גלון	215
34	אקווניר אקסטרא בסיס C פח	פח	393
35	אקווניר לבן ליטר	ליטר	52
36	אקווניר לבן גלון	גלון	113
37	אקווניר לבן פח	פח	249
38	בי'גי' בונד (גלון 5 ליטר)	גלון	57
39	גבס לבן (שק - 1 ק"ג) מאסטאר יעקובי	1 ק"ג	8
40	גליל ניילון 10 ק"ג	10 ק"ג	102
41	גליל ניילון 100 כפול 0.06 20 ק"ג	יחידה	77
42	גליל קרטון גלי רוחב 100 ס"מ	יחידה	67

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
43	דבק פיקס לבן 109 - 25 ק"ג	25 ק"ג	30
44	דבק שיש הרקולס 400 גר'	400 גרם	12
45	המרייט חלק לבן - 750 מ"ל	750 מ"ל	73
46	ורנית לעץ 34 אגוז 4.5 ליטר	גלון	180
47	חול זיפזיף לבניין (שק), חול איכותי מסונן 25 קילו	25 ק"ג	6
48	טיט יבש מוכן לעבודה - שק 25 ק"ג	25 ק"ג	6
49	מדלל טינר 21- 5 ליטר נירלט	גלון	78
50	מדלל טרפנטין - 1 ליטר נירלט	ליטר	22
51	מדלל טרפנטין - 5 ליטר נירלט	גלון	78
52	לוח גבס רגיל - 12.7 * 2.60 * 1.20	יחידה	49
53	לוח גבס רגיל - 12.7 * 3.00 * 1.20	יחידה	60
54	לוח תקרה אורורה (X61X1261) U.S.G	יחידה	13
55	לוח תקרה אקומין פרפורטד (X61X1361)	יחידה	13
56	לוח תקרה אקומין פלנט (X61X1361)	יחידה	13
57	לוח תקרה רוקופון ארטיק (X60X1560) (חצי שקוע)	יחידה	40
58	לוח תקרה רוקופון ארטיק (X610X15610) (מונח)	יחידה	29
59	לוח תקרה רוקופון פסיפיק (X61X1261)	יחידה	20
60	לוח תקרה רנדום איזוקם (X12261)	יחידה	37
61	לזור נירלט - 2.5 ליטר	2.5 ליטר	112
62	לזור נירלט 4.5 ליטר	גלון	187
63	לכה יכט ורניש - גלון	גלון	187
64	לכה לזור על בסיס מים	גלון	265
65	לכה 0.75 ליטר לזור בסיס מים נירלט	גלון	294

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
66	מברשת לסיוד (17/7) פאר	יחידה	62
67	מברשת לצבע שמן 3" - פאר	יחידה	24
68	מברשת לצבע שמן בומבה 4" (פאר)	יחידה	27
69	מברשת לצבע שמן בומבה 5" - פאר	יחידה	30
70	מברשת ספיר - 1" פאר	יחידה	6
71	מברשת ספיר - 1.5" פאר	יחידה	7
72	מברשת ספיר - 2" פאר	יחידה	9
73	מברשת ספיר - 2.5" פאר	יחידה	12
74	מברשת ספיר - 3" פאר	יחידה	16
75	מברשת ספיר - 4" פאר	יחידה	23
76	מגש 34/51 ס"מ לרולר (פאר)	יחידה	14
77	מגש ג'מבו פאר	יחידה	12
78	מגש לרולר רגיל פאר	יחידה	11
79	מגש מקצועי 10" לצביעה ברולר - בצבע שחור	יחידה	7
80	מוט טלסקופי מתכת 1-2 מטר	יחידה	14
81	מלט לבן (שק 25 ק"ג) יצרן: נשר	25ק"ג	22
82	מלט לתיקון מהיר דגם - 610 מיסטר פיקס (שק - 5 ק"ג)	1ק"ג	29
83	מלט לתיקון מהיר דגם - 620 מיסטר פיקס (שק - 5 ק"ג)	1ק"ג	49
84	מלט שחור (שק 25 ק"ג) יצרן: נשר	1ק"ג	16
85	מסקנטייפ	יחידה	4
86	מרק אמריקאי גולד בונד - 28 ק"ג	1ק"ג	57
87	נייר שיוף גליל	יחידה	67
88	נירופלסט לבן - 4.5 ליטר	גלון	44

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר חדש מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
89	נירופלסט לבן - 18 ליטר	פח	129
90	נירופלסט מגוון 5 ליטר	גלון	75
91	סופרלק לבן 4.5 ליטר	גלון	122
92	סופרלק לבן 18 ליטר	פח	167
93	סופרלק מגוון בינוני 4.5 ליטר	גלון	122
94	סופרלק מגוון עמוק פסטל- 4.5 ליטר	גלון	221
95	סופרלק מגוון פסטל 4.5 ליטר	גלון	141
96	סופרקריל 4.5 ליטר לבן	גלון	102
97	סופרקריל 18 ליטר לבן	פח	258.5
98	סופרקריל 4.5 ליטר בסיס D	פח	350
99	סופרקריל 18 ליטר בסיס D	פח	730
100	סופרקריל 4.5 ליטר בסיס P	גלון	102
101	סופרקריל 4.5 ליטר בסיס T	גלון	152
102	סופרקריל 18 ליטר בסיס T	פח	424
103	סט רולר מיני + החלפה	יחידה	14
104	סיד פח 18 ליטר נירלט	פח	102
105	ספוג לרולר מיני (10 ס"מ / 10 בחב') BS-SM10 פאר	10 יח' בחבילה	35
106	פוליאור 0.75 ליטר	0.75 מ"ל	45
107	פוליאור טמבור 4.5 ליטר בסיס P	גלון	251
108	פוליאור מגוון D+A עמוק 0.75 ליטר	גלון	67
109	פוליאור מגוון P עמוק 4.5 ליטר	גלון	168
110	פוליאור לבן 4.5	גלון	156
111	פוליאור מגוון D+A עמוק 4.5 ליטר	גלון	224

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר חדש מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
112	פוליאור מגוון P פסטל 750 מ"ל	750 מ"ל	48
113	פוליאור מדף 2.5 ליטר	2.5 ליטר	141
114	פינה משתנה ללוחות גבס (30 מ')	30 מטר	33
115	פרופילה חיצונית דגם - 633 מיסטר פיקס (שק - 5 ק"ג)	1 ק"ג	41
116	פרופילה פנימית / קלסימו X (שק - 5 ק"ג)	1 ק"ג	23
117	פריימר S - ליטר גלון	גלון	77
118	צבע פולט אור 1 ק"ג	1 ק"ג	206
119	רובה פיקס לבן - 1 ק"ג	1 ק"ג	7
120	רולר בולרו לצבע שמן	יחידה	23
121	רולר מקורי לצביעת קירות - פס צהוב (פאר)	יחידה	23
122	רולר פס צהוב פאר	יחידה	23
123	שפכטל אמריקאי (18 ליטר)	יחידה	62
124	שפכטל הייד 2" HYDE	יחידה	16
125	שפכטל הייד 3" HYDE	יחידה	18
126	שפכטל הייד 4" HYDE	יחידה	19
127	שפכטל הייד 6" HYDE	יחידה	20
128	שפכטל הייד 8" HYDE	יחידה	37
129	שפכטל נירוסטה 6" נשר	יחידה	18
130	שרוול פרווה מיני 10 ס"מ פאר - 10 יח' (Bsp10)	10 יח' בחבילה	35
13,769.3	סה"כ לפני הנחה לא כולל מע"מ		
	אחוז הנחה%		
	סה"כ לאחר הנחה לא כולל מע"מ		

כתב כמויות הצעת המציע - מכרז לאספקת חומרים טכניים למוסדות עיריית רעננה

פרק 3- ידיות, צירים, בריחים ומנעולים

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר חדש מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
1	אוזן לריתוך כבדה 50 מ"מ מגולוון עמישי	יחידה	6
2	אוזן לריתוך כבדה 75 מ"מ מגולוון עמישי	יחידה	8
3	אוזן לריתוך כבדה 90 מ"מ מגולוון (MNT001-90) עמישי	יחידה	8
4	בריה פח 9/100 עגול	יחידה	5
5	בריה פח 9/120 עגול	יחידה	7
6	בריה פח 9/140 עגול	יחידה	11
7	בריה פח 12/120 עגול	יחידה	14
8	גלגל גומי מסתובב 2" / פלטה / אפור (WH0503-PL)	יחידה	9
9	גלגל גומי מסתובב 2" / פלטה+מעצור/ אפור (WH0502-PL)	יחידה	11
10	גלגל גומי מסתובב 2" / בורג/אפור (WH0503-BO)	יחידה	10
11	גלגל גומי מסתובב 3" / בורג/ אפור	יחידה	12
12	גלגל גומי מסתובב 3" / פלטה / אפור (WH0751-PL)	יחידה	20
13	גלגל גומי מסתובב 3" / פלטה+מעצור/ אפור (WH0752-PL)	יחידה	24
14	גלגל גומי מסתובב 4" / בורג / אפור	יחידה	23
15	גלגל גומי מסתובב 4" / פלטה/אפור (WH1001-PL)	יחידה	26
16	גלגל גומי מסתובב 4" / פלטה+מעצור אפור (WH1002-PL)	יחידה	28
17	גלגל גומי מסתובב 6" / פלטה / אפור	יחידה	30
18	גלגל גומי מסתובב 6" / פלטה+מעצור / אפור	יחידה	35
19	גלגל שחור לכסא מזכירה 2" פין 11 מ"מ (WH0501-PN)	יחידה	5
20	חצי צילינדר 41 כפתור עמישי (CYAL41)	יחידה	16
21	חצי צילינדר 41 מסטר L33 עמישי (CYH411)	יחידה	25
22	טבעת מחוסמת לדלת אלומיניום עם בורג ואום (RT0011)	זוג	27

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר חדש מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
23	ידית אולמיניום 236 עם רוזטות 2	יחידה	16
24	ידית אש נעה כפתור קבוע עמישי (YDE502BK)	יחידה	42
25	ידית אש נעה שלט צילינדר עמישי (YDE501BK)	יחידה	36
26	ידית בהלה IDEA BASE אופקי שחור	יחידה	329
27	ידית בהלה IDEA BASE אנכי שחור	יחידה	562
28	ידית בהלה חיצונית 1090 שחור	יחידה	173
29	ידית בטחון רונית ניקל עמישי (YDB406CH)	זוג	48
30	ידית בטחון רונית לבן עמישי YDB405WH	זוג	43
31	ידית בטחון רונית שחור (YDB405BK) (זוג)	זוג	43
32	ידית דלת אלון ניקל מוברש (YD0017SN) (זוג)	זוג	32
33	ידית דלת אנה ניקל מוברש (YD0016SN) (זוג)	זוג	32
34	ידית דלת בטחון חוסם חום (YDB001AB) (זוג)	זוג	22
35	ידית דלת שירי נירוסטה (YD1050) (זוג)	זוג	43
36	ידית חצי קפיצית לבן (בליסניה) (זוג)	זוג	44
37	ידית חצי קפיצית שחור (בליסניה) (זוג)	זוג	44
38	ידית כפתור אלומיניום	יחידה	12
39	ידית משיכה פאר לבן עמישי (YDK807WH) (זוג)	זוג	36
40	ידית משיכה פאר שחור עמישי (YDK807WH) (זוג)	זוג	36
41	מחזיר דלת 702 עד רוחב 90 ס"מ	יחידה	76
42	מחזיר דלת 703 עד רוחב 105 ס"מ	יחידה	108
43	מחזיר דלת 705 עד רוחב דלת 150 ס"מ	יחידה	145
44	מחזיר דלת פנאומטי / צבע כסף (MDO111)	יחידה	31
45	מנעול הזזה מפתח עמישי 5202 לדלת עץ (MN3303)	יחידה	17

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר חדש מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
46	מנעול הזזה צילינדר S עמישי (MN3302)	יחידה	21
47	מנעול כפתור פבלוק עגול ללא מפתח (PB4)	יחידה	67
48	מנעול כפתור פבלוק עגול עם מפתח (PB05)	יחידה	67
49	מנעול לחיצה 19 אחיד (דגם - KA 105)	יחידה	11
50	מנעול לחיצה 19 רגיל עמישי (דגם - 105)	יחידה	11
51	מנעול לשון צר 1/20 ISEO (MN2106)	יחידה	44
52	מנעול לשון צר 1/25 ISEO (MN2107)	יחידה	44
53	מנעול לשון צר 1/30 ISEO (MN2108)	יחידה	44
54	מנעול לשון צר 1/35 ISEO (MN2035)	יחידה	44
55	מנעול מגירה 22 אחיד עמישי (MNM202)	יחידה	7
56	מנעול מגירה 22 מאסטר עמישי (MNM203)	יחידה	9
57	מנעול מגירה 22 רגיל עמישי (MNM201)	יחידה	7
58	מנעול מגנטי AGB לשון מרכזי מפתח - אפ	יחידה	87
59	מנעול מגנטי AGB לשון מרכזי מפתח - צילינדר	יחידה	87
60	מנעול מגנטי מפתח עמישי (MN9001)	יחידה	28
61	מנעול מגנטי צילינדר עמישי (MN9002)	יחידה	28
62	מנעול מפתח מגולוון לדלת עמישי (MN1401)	יחידה	16
63	מנעול פלדלת 4בריחים רב-בריח עמישי (MN4203)	יחידה	87
64	מנעול רול צר 2/25 ISEO	יחידה	45
65	מנעול רול צר 2/30 עמישי (MN2113)	יחידה	45
66	מנעול רול צר 2/35 ISEO עמישי (MN2114)	יחידה	45
67	מנעול רול רחב חזית עגולה עמישי (MN2308)	יחידה	24
68	מנעול רון צילינדר לדלת עמישי (MN1003)	יחידה	16

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר חדש מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
69	מנעול רתק עם אבטחה 16 מ"מ	יחידה	69
70	מנעול רתק עם אבטחה 13 מ"מ	יחידה	57
71	מנעול תלי 13 מ"מ	יחידה	48
72	מנעול תלי מוגן רגיל 10 מ"מ (MNTA10)	יחידה	39
73	מנעול תלי מוגן רגיל 16 מ"מ (MNTA16)	יחידה	68
74	מנעול תליה פליז 30 א' (אחיד) עמישי (MNT302)	יחידה	13
75	מנעול תליה פליז 30 א' (רגיל)	יחידה	11
76	מנעול תליה פליז 40 א' (אחיד)	יחידה	16
77	מנעול תליה פליז 40 א' (רגיל)	יחידה	17
78	מנעול תליה פליז 50 א' (אחיד)	יחידה	27
79	מנעול תליה פליז 50 א' (רגיל)	יחידה	28
80	מנעול תליה פליז 60 א' (אחיד)	יחידה	37
81	מנעול תליה פליז 60 א' (רגיל)	יחידה	37
82	מנעול תפוס פנוי טרספה דגם-טיטניק (אפור) (TP0019GR)	יחידה	41
83	מנעול תפוס פנוי טרספה דגם-טיטניק (שחור) (TP0019BK)	יחידה	41
84	מנעול תפוס פנוי קומפלט עמישי (MNTPO1)	יחידה	27
85	מעצור דלת גלגל בינוני HD + כיסוי (DS0075SN)	יחידה	20
86	מעצור דלת גלגל רחב - HD סטן עמישי (DS0016SN)	יחידה	48
87	מעצור דלת רגל מתקפל עמישי (DS0024)	יחידה	22
88	סגר אבירון יחיד משי (SA0031MS)	יחידה	5
89	נגדי זייתי למנעול מגירה (MNM998)	יחידה	1
90	סגר אבירון כפול חום (SA0032AB)	יחידה	5
91	סגר ארון חשמל קפיצי עמישי (SA0011)	יחידה	12

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר חדש מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
92	סגר מגביל פתיחה לבן עמישי (SA0065WH)	יחידה	24
93	סגר מגביל פתיחה סטן עמישי (SA0065SN)	יחידה	24
94	סגר מגביל פתיחה שחור עמישי (SA0065BK)	יחידה	24
95	סט כפתור קבוע + ידית נעה לפלדלת לבן עמישי (YDB005)	יחידה	60
96	צילינדר בטחון גלגל 76 דינמיק עמישי (CYBG71)	יחידה	68
97	צילינדר בטחון גלגל 76 מגנום עמישי (CYBG76)	יחידה	68
98	צילינדר בליסטר גלגל גדול 66 מ"מ (374)	יחידה	40
99	צילינדר חצי 100 (CYH100)	יחידה	45
100	צילינדר כפול 120 מרכזי עמישי (CYAL21)	יחידה	30
101	צילינדר כפול 60 מרכזי עמישי (CYAL61)	יחידה	15
102	צילינדר כפול 70 מרכזי עמישי (CYAL70)	יחידה	17
103	צילינדר כפול 80 מרכזי אחיד עמישי (83)	יחידה	18
104	צילינדר כפול 80 מרכזי עמישי (CYAL82)	יחידה	18
105	צילינדר כפתור 100 מרכזי (CYAL12)	יחידה	28
106	צילינדר כפתור 70 מרכזי (CYAL76)	יחידה	19
107	צילינדר כפתור 70 מרכזי אחיד (CYAL77)	יחידה	22
108	צילינדר כפתור 80 מרכזי (CYAL81)	יחידה	23
109	צילינדר כפתור 80 מרכזי אחיד (CYAL80)	יחידה	23
110	צילינדר כפול 100 מרכזי (CYAL11)	יחידה	35
111	ציר כבד 2 כנפיים מגולוון (90 מ"מ)	יחידה	25
112	ציר כבד 3 כנפיים מגולוון (180 מ"מ)	יחידה	36
113	ציר כנף לריתוך 10 מ"מ מגולוון עמישי (ZR0901)	יחידה	6
114	ציר כנף לריתוך 14 מ"מ מגולוון (ZR0905)	יחידה	7

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר חדש מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
115	קופסת ניפוך מפלסטיק + פטיש אדום עמישי (AS0101)	יחידה	37
116	שרשרת ביטחון לדלת טבעי אבץ	יחידה	25
117	תפס דלת מגנטי גבוה - דגם 45 סטן עמישי (DS2021SN)	יחידה	24
118	תפס דלת מגנטי גבוה - דגם 47 סטן עמישי (DS2023SN)	יחידה	14
119	תפס דלת מגנטי פלסטיק גבוה חום (DS2071AB)	יחידה	10
120	תפס דלת מגנטי פלסטיק גבוה לבן (DS2071WH)	יחידה	10
4,698	סה"כ לפני הנחה לא כולל מע"מ		
	אחוז הנחה%		
	סה"כ לאחר הנחה לא כולל מע"מ		

כתב כמויות עדכני – במסגרת הבהרה 3

כתב כמויות הצעת המציע - מכרז לאספקת חומרים טכניים למוסדות עיריית רעננה

פרק 4- צבעים לסימון כבישים

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
1	צבע לבן אקרילי- יצרן-קוליבר	פח	196
2	צבע אדום- יצרן-קוליבר	פח	204
3	צבע שחור-יצרן-קוליבר	פח	204
4	צבע צהוב אקרילי-יצרן קוליבר	פח	204
5	צבע כחול-יצרן-קוליבר	פח	204
6	צבע אפור-יצרן: קוליבר	פח	245
7	מדלל לצבע -יצרן קוליבר	פח	200
8	אבקת זכוכית שק 25 קילו-יצרן-פוטרוס	קילו	122
	סה"כ לפני הנחה לא כולל מע"מ		1,579
	אחוז הנחה%		
	סה"כ לאחר הנחה לא כולל מע"מ		

הנדון : מכרז פומבי 20/2022 בדבר אספקת חומרים טכניים למוסדות עיריית רעננה

1. אני הח"מ מצהיר כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז.
2. הנני מצהיר כי הבנתי את כל מסמכי המכרז וכי תנאי ההסכם וכל הגורמים האחרים המשפיעים על מתן השירות נשוא המכרז, ידועים ומוכרים לי, וכי בהתאם לכך קבעתי את הצעתי.
3. אני מצהיר בזאת כי :
 - 3.1 הנני בעל הידע, הניסיון והמומחיות הדרושים לביצוע העבודות ו/או מתן השירות ו/או אספקת המוצרים נשוא המכרז.
 - 3.2 ברשותי, או יש בכוחי להשיג את כל כח האדם והציוד הדרוש על מנת לבצע את העבודות נשוא המכרז.
 - 3.3 הנני מסוגל, מכל בחינה שהיא לבצע את כל הדרישות ו/או ההתחייבויות על פי הוראות המכרז.
 - 3.4 הנני מתחייב כי אעמוד בכל הדרישות הנדרשות עפ"י כל דין ו/או תקן לצורך מתן השירות נשוא המכרז.
4. אם אזכה במכרז הנדון, הנני מתחייב לבצע את התחייבויותי עפ"י המכרז בהתאם לכל תנאי המכרז לשביעות רצון העירייה ו/או למנהל אגף בינוי, רכש ולוגיסטיקה, ו/או מי מטעמו, ועל פי הוראות ההסכם ובכפוף לכל דין.
 - 4.1 בכל הנוגע לאספקת צבעים, אני מתחייב לספק צבעים ולכות שאינם מכילים עופרת, בעלי תו תקן ירוק ו/או עומדים בתקנים האירופאים לצבעים או לצביעת צעצועים/מתקנים.
 - 4.2 אני מתחייב לצרף מסמך ו/או סימון על גבי המוצר המאשר כי הצבעים אינם מכילים עופרת.
 - 4.3 ידוע לי כי צבעים ו/או לכות שגיגעו ללא תו תקן יוחזרו לי.
 - 4.4 ידוע לי כי עלי לספק MSDS לכל צבע/לכה או כל אריזה המכילה חומרים כימיים.
5. אם הצעתי תתקבל, הריני מתחייב לבצע את כל הפעולות המפורטות כדלקמן, וזאת תוך 7 ימים מתאריך הודעתכם בדבר זכייתי במכרז :
 - 5.1 לחתום על ההסכם ולהחזירו לעירייה כשהוא חתום.

- 5.2 להמציא לכם ערבות בנקאית חתומה להבטחת קיום תנאי ההסכם כמפורט בסעיף 13 להסכם וכן אישור עריכת ביטוח חתום על ידי חברת הביטוח.
6. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שאם לא אבצע את הפעולות המנויות בסעיף 5 לעיל כולן או מקצתן אאבד את זכותי לספק את הציוד והעירייה תהא רשאית לחלט את הערבות הבנקאית המצורפת להצעתי זו ולהתקשר עם מציע אחר.
- כן ידוע לי שבחילוט הערבות לא יהא כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות העירייה עקב הפרת ההתחייבויות שאני נוטל על עצמי עם הגשת הצעתי למכרז.
7. ידוע לי כי אין אני מחויב ליתן אחוז הנחה גורף לכל לפרק ו/או למס' פרקים במכרז.
- ידוע לי כי במתן הצעתי לפרק מסוים הנני מצהיר ומתחייב כי באפשרותי לספק את כל הפריטים המפורטים לאותו הפרק (בכתב הכמויות) במחיר אותו נתתי בניכוי אחוז ההנחה שצוין בהצעתי במכרז.
8. ידוע לי כי העירייה שומרת לעצמה את הזכות לפצל את אספקת חומרים טכניים נשוא מכרז זה לרבות את אספקת כל פרק בנפרד כקבוע במפרט חומרים טכניים בין מספר ספקים, הכל על פי שקול דעתה הבלעדי.
9. ידוע לי כי העירייה איננה מתחייבת להיקף רכישות כלשהו וכי העירייה רשאית להזמין ציוד בכמות עפ"י שקול דעתה הבלעדי.
10. ידוע לי כי המחיר הכלול בהצעתי, כפי שנרשם על ידי בהצעתי, כולל את כל ההוצאות בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג הכרוכות באספקה והובלת המוצרים לאתר העירייה (בהתאם לדרישתה), לפי הגדרת העירייה נשוא מכרז זה על פי תנאי המכרז ורווח קבלני.
- ידוע לי כי עיריית רעננה תעניק העדפה למציע מקומי במכרז. לעניין סעיף זה, "מציע מקומי"- מציע אשר עסקו ממוקם בשטחה המוניציפלי של העיר רעננה עפ"י העתק חשבונות ארנונה של 6 חודשים רצופים לפחות לפני המועד להגשת הצעה, שיצורפו על ידו. בכל הנוגע לבחינת רכיב המחיר במכרז זה יהא תנאי למתן העדיפות כי הצעת המציע המקומי שווה או לא עולה על יותר מ- 2% מהצעתו של הספק הזוכה (הזול ביותר).

טבלת הצעת המציע - מכרז פומבי מס' 20/2022

אספקת חומרים טכניים למוסדות עיריית רעננה במסגרת הבהרה מספר 4

ידוע לי כי הנני מתחייב לתת אחוז הנחה גורף לכל פרק בו אבחר לתת הצעתי וכי אני מסוגל לספק לעיריית רעננה את הנדרש בהתאם לכתב הכמויות.

תיאור פרק	עלות מקסימלית לפרק לפני מע"מ	אחוז הנחה על העלות המקסימלית לכל פרק	סה"כ עלות מוצעת לכל פרק לאחר הנחה כולל מע"מ
פרק 1 חומרי אחזקה	₪ 11,142.54	17% מע"מ	
פרק 2 חומרי בניוי	₪ 13,769.30		
פרק 3 צירים, בריחים ומנעולים	₪ 4,698		
פרק 4 צבעים לסימון כבישים	₪ 1,579		

- ניתן ליתן אחוז הנחה שונה לכל פרק
- אחוז ההנחה אשר יינתן לכל פרק - יהא גורף לכל סעיפי הפרק (סיכום עלות כל פרק כפי שמופיע בספריית הסעיפים ובטבלה להלן הינו רק לשם קביעת ספק זוכה. ההנחה שתינתן לכל פרק – תהא הנחה גורפת לכל סעיפי אותו פרק)
- ניתן ליתן אחוז הנחה "0".
- במידה ובטבלה יירשם מספר ללא סימון % בעמודה של % הנחה, העירייה תראה מספר זה כאחוז הנחה על הפרק על פי השורה בו נכתב המספר.
- בכל משבצת בטבלה לעיל על המשתתף למלא הצעה אחת בלבד.

שם המציע: _____ ת.ז. או מס' ח.פ. _____

כתובת: _____ טלפון: _____

פקס: _____ תאריך: _____

חתימה: _____