

כתב כמויות עדכני – במסגרת הבהרה 1

כתב כמויות הצעת המציע - מכרז לאספקת חומרים טכניים למוסדות עיריית רעננה
(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	7
2	אזיקונים לבנים CV 300 - רוחב 7.6 מ"מ	100 יח' בחבילה	21
3	אזיקונים לבנים CV 450 - רוחב 8 מ"מ	100 יח' בחבילה	30
4	אזיקונים לבנים CV 550 - רוחב 8 מ"מ	100 יח' בחבילה	38
5	אזיקונים לבנים CV 310 - רוחב 8 מ"מ	100 יח' בחבילה	9
6	איזמל לפטישון שטוח רגיל SDS	יחידה	29
7	איזמל לפטישון שפיץ רגיל	יחידה	29
8	אלקטרודות דלות מגן Z11 3.25	ק"ג	20
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	132
80	ברז חמת מים קרים פיה קצרה מהקיר (309307)	יחידה	108
81	ברז חמת פיה ארוכה מסתובבת מהכיוור (900153)	יחידה	287
82	ברז חמת פיה קצרה מסתובבת מהכיוור (900142)	יחידה	261
83	ברז חמת פיית ברבור ארוכה מסתובבת מהכיוור (900522)	יחידה	336
84	ברז חמת פיית ברבור קצרה מסתובבת מהכיוור (900523)	יחידה	329
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	גלגל גומי מסתובב 2" / פלטה / אפור (WH0503-PL)	יחידה	9
103	גלגל גומי מסתובב 2" / פלטה+מעצור/ אפור (WH0502-PL)	יחידה	11
104	גלגל גומי מסתובב 2" / בורג/אפור (WH0503-BO)	יחידה	10
105	גלגל גומי מסתובב 3" / בורג/ אפור	יחידה	12
106	גלגל גומי מסתובב 3" / פלטה / אפור (WH0751-PL)	יחידה	20
107	גלגל גומי מסתובב 3" / פלטה+מעצור/ אפור (WH0752-PL)	יחידה	24
108	גלגל גומי מסתובב 4" / בורג / אפור	יחידה	23
109	גלגל גומי מסתובב 4" / פלטה/אפור (WH1001-PL)	יחידה	26
110	גלגל גומי מסתובב 4" / פלטה+מעצור אפור (WH1002-PL)	יחידה	28
111	גלגל גומי מסתובב 6" / פלטה / אפור	יחידה	30
112	גלגל גומי מסתובב 6" / פלטה+מעצור / אפור	יחידה	35

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
113	גלגל שחור לכסא מזכירה 2" פין 11 מ"מ (WH0501-PN)	יחידה	5
114	דבק דו צדדי צר (צהוב) 19/25	יחידה	25
115	דבק מגע-סופר 103 (3.65 ליטר)	יחידה	73
116	דבק מהיר סופר - גלו (שפופרת G3)	יחידה	3
117	דבק נגרים אמריקאי (שפופרת 18 מ"ל)	יחידה	3
118	דיבל פלסטיק אדום (7 מ"מ)	יחידה	4
119	דיבל גפרור אדום (6*35)	100 יח' בחבילה	11
120	דיבל גפרור ירוק (X357)	100 יח' בחבילה	9
121	דיבל גפרור ירוק (X507)	100 יח' בחבילה	11
122	דיבל גפרור כחול (X358)	100 יח' בחבילה	12
123	דיבל גפרור כחול (X508)	100 יח' בחבילה	14
124	דיבל דפיקה (X406) תוצרת: הרמן	100 יח' בחבילה	13
125	דיבל דפיקה (X606) תוצרת: הרמן	100 יח' בחבילה	20
126	דיבל דפיקה (X806) תוצרת: הרמן	100 יח' בחבילה	34
127	דיבל מתכת שבלול לגבס	100 יח' בחבילה	30
128	דיבל פלסטיק פרפר לגבס	100 יח' בחבילה	9
129	דיבל פלסטיק שבלול לגבס	100 יח' בחבילה	25
130	דיבל רוזט אדום + בורג (7 מ"מ)	יחידה	1
131	דיסק 4.5" דק לחיתוך ברזל (גמל שריד)	יחידה	3
132	דיסק 5" דק לחיתוך ברזל (גמל שריד)	יחידה	5
133	דיסק פלפ גרעין 120 (4-1/2" * 7/8") (גמל שריד)	יחידה	5
134	דיסק פלפ גרעין 40 (4-1/2" * 7/8") (גמל שריד)	יחידה	5
135	דיסק פלפ גרעין 60 (4-1/2" * 7/8") (גמל שריד)	יחידה	5

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
136	וו תקרה פתוח 103, אורך 30 מ"מ	יחידה	0.2704
137	וו תקרה פתוח 103, אורך 50 מ"מ	יחידה	0.3952
138	זווית ברזל לחיזוק ארון X38X4738 מ"מ	יחידה	2
139	זווית ברזל לכיסא X2020 מ"מ	יחידה	1
140	זווית ברזל לכיסא X4040 מ"מ	יחידה	1.43
141	זווית ברזל לכיסא X6060 מ"מ	יחידה	2
142	זווית ברזל לכיסא X8080 מ"מ	יחידה	3
143	זוויות קונזולות למדפים 1210x	יחידה	7
144	זוויות קונזולות למדפים 1412x	יחידה	9
145	זוויות קונזולות למדפים 43x	יחידה	4
146	זוויות קונזולות למדפים 54x	יחידה	5
147	זוויות קונזולות למדפים 65x	יחידה	3
148	זוויות קונזולות למדפים 86x	יחידה	4
149	זוויות קונזולות למדפים 108x	יחידה	5
150	חבל מצנח פוליטילן 10 מ"מ (12.5 ק"ג)	יחידה	370
151	חבל מצנח פוליטילן 6 מ"מ (8 ק"ג)	יחידה	345
152	חבל מצנח פוליטילן 8 מ"מ (17 ק"ג)	יחידה	238
153	חוט ניילון לסימון כבישים (גליל גדול)	יחידה	60
154	חליפת סערה כתומה עם פסים זוהרים (D300 / WORKER)	יחידה	68
155	טי 3/4" מגולוון	יחידה	6
156	ידיות לראש ברז עגול ומרובע (זוג)	זוג	9
157	ידיית כפולה לניאגרה (פנימי+חיצוני)	יחידה	37
158	ידיית לריהוט / דגם 30677-96 ניקל מובר	100 יח' בחבילה	5

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
159	ידית לריהוט / דגם 30721-96 ניקל מוברש	100 יח' בחבילה	2
160	ידית לריהוט / דגם 9000-96 ניקל מוברש	100 יח' בחבילה	6
161	ידית לריהוט / דגם 968-96 ניקל מוברש	100 יח' בחבילה	4
162	ידית לריהוט כפתור ניקל (30 מ"מ)	100 יח' בחבילה	2
163	ידית לריהוט כפתור ניקל מוברש / דגם - 207 (30 מ"מ)	100 יח' בחבילה	3
164	ידית לריהוט כפתור עץ (40 מ"מ)	100 יח' בחבילה	2
165	ידית לריהוט/דגם 803096 ניקל	100 יח' בחבילה	2
166	כפפות עבודה בד-גומי כתום-שחור (זוג)	זוג	2
167	כפפות עבודה בד-עור מחוזק (זוג)	זוג	5
168	כפפות עבודה בד-עור פשוט (זוג)	זוג	2
169	כפפות עבודה לטקס אפור-שחור HUNTER (זוג)	יחידה	23
170	כפפות רפואיות ניטריל ירוק/כחול/שחור (100 יח')	100 יח' בחבילה	25
171	כפתור פלסטיק לרגל כיסא (חום)	יחידה	0.1456
172	להב לסכין יפני 18 מ"מ L1/LB1	יח'	0.26
173	להב לסכין יפני רגיל 18 מ"מ (10 יח')	10 יח' בחבילה	17
174	מגפיים זיונית איטלקי (שחור/מט) (זוג)	זוג	27
175	מושב אסלה כבד (במיס)	יחידה	66
176	מושב אסלה לבן מס' 5 (ליפסקי)	יחידה	26
177	מחבר ישר לצינור מים X121/2 (הברגות)	יחידה	5
178	מחבר ישר לצינור מים 12 מ"מ (הברגות)	יחידה	6
179	מחבר פקס X1/216 חוץ	יחידה	6
180	מחבר פקס X1/216 פנים	10 יח' בחבילה	7
181	מחבר פקס X3/416 חוץ	10 יח' בחבילה	8

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
182	מחבר פקס X1/220 פנים	10 יח' בחבילה	9
183	מחבר פקס זוית X1/216 חוץ	10 יח' בחבילה	9
184	מחבר פקס זוית X1/216 פנים	10 יח' בחבילה	10
185	מחבר פקס זוית X1616	10 יח' בחבילה	14
186	מחבר פקס זוית X2020	10 יח' בחבילה	25
187	מחבר פקס טי X16X1616	10 יח' בחבילה	20
188	מחבר פקס ישר X1616	10 יח' בחבילה	8
189	מחזיק ביט מגנטי 120 מ"מ / WERA	יחידה	15
190	מחזיק ביט מגנטי 150 מ"מ / WERA	יחידה	23
191	מחזיק ביט מגנטי 50 מ"מ / WERA	יחידה	13
192	מחזיק ביט מגנטי 75 מ"מ / WERA	יחידה	12
193	מחזיק מוט תליה לארונית מתכת (לבן)	יחידה	2
194	מכסה לניאגרה קלסאון	יחידה	94
195	מכסה ניקל מרובע סגור לקופסת ביקורת 4"	יחידה	16
196	מכסה ניקל מרובע רשת לקופסת ביקורת 4"	יחידה	16
197	מכסה ניקל עגול סגור לקופסת ביקורת 4"	יחידה	17
198	מכסה ניקל עגול רשת לקופסת ביקורת 4"	יחידה	17
199	מכסה פלסטיק מרובע רשת לקופסת ביקורת 4"	יחידה	5
200	מכסה פלסטיק עגול סגור לקופסת ביקורת 4"	יחידה	5
201	מכסה פלסטיק עגול רשת לקופסת ביקורת "	יחידה	5
202	מלט לתיקון מהיר דגם - 610 מיסטר פיקס (שק - 5 ק"ג)	יחידה	15
203	מנגנון מונובלוק + מצוף צידי (פלסאון)	יחידה	88
204	מנגנון מונובלוק אוניברסלי (פלסאון)	יחידה	103

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
205	מנעול תליה פליז 40 ג' (אוזן ארוכה ודקה)	יחידה	14
206	מנעול תליה פליז 50 ג' (אוזן ארוכה ודקה)	יח'	20
207	מנעול תליה פליז 60 ג' (אוזן ארוכה ודקה)	יח'	29
208	מסילה טריקה שקטה 35 ס"מ תוצרת דיקסון-סופט ליין	זוג	57
209	מסילה טריקה שקטה 40 ס"מ-תוצרת דיקסון-סופט ליין	זוג	57
210	מסילה טריקה שקטה 45 ס"מ-תוצרת דיקסון-סופט ליין	זוג	57
211	מסילה טריקה שקטה 50 ס"מ-תוצרת דיקסון-סופט ליין	זוג	57
212	מסילה טריקה שקטה 55 ס"מ-תוצרת סופט ליין	זוג	57
213	מסכת אבק נישמית עם פילטר (FFP3)	יחידה	7
214	מסכת אבק נישמית עם פילטר (KN95)	יחידה	8
215	מסמרי בניין עם ראש (5 ק"ג) X3011	יחידה	40
216	מצוף צידי "3/8" + "1/2" (פלסאון)	יחידה	37
217	מקדח אימפקט לברזל 10 מ"מ (BOSCH)	יחידה	27
218	מקדח אימפקט לברזל 3 מ"מ (BOSCH)	יחידה	12
219	מקדח אימפקט לברזל 4 מ"מ (BOSCH)	יחידה	14
220	מקדח אימפקט לברזל 6 מ"מ (BOSCH)	יחידה	19
221	מקדח אימפקט לברזל 7 מ"מ (BOSCH)	יחידה	23
222	מקדח אימפקט לברזל 8 מ"מ (BOSCH)	יחידה	24
223	מקדח אימפקט לעץ 3 מ"מ (BOSCH)	יחידה	4
224	מקדח אימפקט לעץ 4 מ"מ (BOSCH)	יחידה	5
225	מקדח אימפקט לעץ 6 מ"מ (BOSCH)	יחידה	8
226	מקדח אימפקט לעץ 7 מ"מ (BOSCH)	יחידה	13
227	מקדח אימפקט לעץ 8 מ"מ (BOSCH)	יחידה	16

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
228	מקדח כרסום (4-32 מ"מ), מדורג, ראש ביט	יחידה	50
229	מקדח לברזל 10 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	9
230	מקדח לברזל 11 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	12
231	מקדח לברזל 12 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	14
232	מקדח לברזל 3 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	3
233	מקדח לברזל 4 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	3
234	מקדח לברזל 5 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	4
235	מקדח לברזל 6 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	4
236	מקדח לברזל 7 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	5
237	מקדח לברזל 8 מ"מ (BOSCH/HSS)	יחידה	6
238	מקדח לפטישון 160 / 10.0 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	16
239	מקדח לפטישון 210 / 10.0 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	18
240	מקדח לפטישון 160 / 11.0 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	20
241	מקדח לפטישון 260 / 11.0 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	25
242	מקדח לפטישון 160 / 12.0 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	28
243	מקדח לפטישון 210 / 12.0 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	22
244	מקדח לפטישון 260 / 12.0 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	27
245	מקדח לפטישון 160 / 13.0 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	26
246	מקדח לפטישון 210 / 14.0 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	29
247	מקדח לפטישון 260 / 14.0 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	34
248	מקדח לפטישון 110 / 4.0 מ"מ (SCH/SDS)	יחידה	14
249	מקדח לפטישון 160 / 5.5 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	14
250	מקדח לפטישון 160 / 6.0 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	11

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
251	מקדח לפטישון 110 / 6.5 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	12
252	מקדח לפטישון 160 / 6.5 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	16
253	מקדח לפטישון 110 / 7.0 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	11
254	מקדח לפטישון 160 / 7.0 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	14
255	מקדח לפטישון 160 / 8.0 מ"מ (BOSCH/SDS)	יחידה	14
256	מקדח לפטישון 16.0/210 ס"מ	יחידה	40
257	משוריות לג'קסון לחיתוך ברזל BOSCH T118A/HSS (קצר)	יחידה	22
258	משוריות לג'קסון לחיתוך ברזל BOSCH T318A/HSS (ארוך)	יחידה	22
259	משוריות לג'קסון לחיתוך עץ BOSCH T144D/HCS (קצר)	יחידה	23
260	משוריות לג'קסון לחיתוך עץ BOSCH T301CD/HCS (ארוך)	יחידה	23
261	משחת ניקוי לתעשייה ומוסכים (15 קילו)	יחידה	182
262	מתאם זכר לצינור מים 1/4" ל-6 מ"מ הברגות (TEFEN)	יחידה	5
263	מתאם זכר לצינור מים 1/4" ל-8 מ"מ הברגות (TEFEN)	יחידה	6
264	מתאם פוטר אימפקט למקדח רגיל (1-10 מ"מ)	יחידה	46
265	מתאם פוטר מפטישון למקדח רגיל (1.5-13 מ"מ)	יחידה	72
266	נגדי זויתי למנעול מגירה (MNM998)	יחידה	1
267	נושא מדף בודנטרגר (מחזיק מדף + מסמר) צבע לבן	יחידה	0.1352
268	ניאגרה דואון, לבן-דו כמותי	יחידה	191
269	ניאגרה קלסאון, לבן, דו-כמותי נמוך, ידית עילית	יחידה	231
270	ניפל כפול 3/4" מגולוון	יחידה	19
271	ניפל שרשורי"4" לאסלה עם אטם (רויאל)	יחידה	21
272	סגר ארון חשמל קפיצי עמישי (SA0011)	יחידה	12
273	סופר 7 הייטאק לבן (שפופרת)	יחידה	21

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
274	סופר 7 לבן (שפופרת)	יחידה	21
275	סופר 7 שקוף (שפופרת)	יחידה	22
276	סט ברגים מפלסטיק למושב אסלה (ליפסקי)	יחידה	11
277	סט מעביר אימפקט לבוקסה ("1/4" // 3/8" // 1/2")	יחידה	15
278	סיליקון לבן (שפופרת)	יחידה	8
279	סיליקון שקוף (שפופרת)	יחידה	8
280	סיפון לכיור 2" ליפסקי	יחידה	27
281	סיפון לכיור 1-1/4	יחידה	17
282	סיפון שרשורי 2" + ונטיל	יחידה	13
283	סיפון שרשורי 1-1/4" + ונטיל	יחידה	46
284	סכין יפני גדול מקצועי 18 מ"מ (עם כפתור) אולפה	יחידה	21
285	סכין להב טרפזי /תוכי(סטנלי)	יחידה	46
286	ספריי אבץ לגיליון קר-ליקטיט 400 מ"ל)	יחידה	18
287	ספריי גריז 500 מ"ל	יחידה	23
288	ספריי צבע - X2 מגוון צבעים (340 מ"ל)	יחידה	22
289	סרט סימון אדום לבן (200 מ' / 75 מ"מ)	יחידה	13
290	סרט סימון אדום לבן (500 מ' / 72 מ"מ)	יחידה	37
291	עוגן ג'מבו בורג כפול ("3/8)	יחידה	1
292	עוגן ג'מבו בורג כפול ("5/16)	יחידה	1
293	עוגן ג'מבו בורג קצר ("3/8)	יחידה	1
294	עוגן ג'מבו בורג קצר ("5/16)	יחידה	1
295	עוגן ג'מבו וו סגור קצר (3/8)	יחידה	2
296	עוגן ג'מבו וו סגור קצר (5/16)	יחידה	2

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
297	עוגן ג'מבו וו פתוח קצר (3/8)	יחידה	2
298	עוגן ג'מבו וו פתוח קצר (5/16)	יחידה	2
299	עוגן ג'מבו כפול (X1/2X1203/8)	יחידה	1
300	עוגן ג'מבו כפול (X7/16X1105/16)	יחידה	1
301	עוגן ג'מבו לרשת (3/16)	יחידה	0.3952
302	פלטה לריתוך (X10X100.4 ס"מ) מגולוון	יחידה	5
303	פס נגד החלקה צהוב - גליל 18 מ'	יחידה	134
304	פס נגד החלקה שחור - גליל 18 מ' (M3)	יחידה	140
305	פקק לפרופיל ברזל X2020	יחידה	0.4056
306	פקק לפרופיל ברזל X3030	יחידה	0.4992
307	פקק לפרופיל ברזל X2040	יחידה	1
308	פקק לפרופיל ברזל X4040	יחידה	1
309	פקק לפרופיל ברזל X5050	יחידה	1
310	פרופילה פנימית / קלסימו X (שק - 5 ק"ג)	יחידה	24
311	פרלטור לברז (הברגה חיצונית)	יחידה	5
312	פרלטור לברז (הברגה פנימית)	יחידה	5
313	צילינדר כפול 100 מרכזי (CYAL11)	יחידה	35
314	צינור גמיש 60 ס"מ מברז לניאגרה	יחידה	20
315	צינור גמיש 70 ס"מ מברז לניאגרה	יחידה	24
316	צינור לבן שרשורי קוטר 19 מ"מ	30 מטר בחבילה	67
317	צינור פקס 16 מ"מ עם הפס הכחול (30 מ')	30 מטר בחבילה	310
318	צינור פקס 20 מ"מ עם הפס הכחול (30 מ')	30 מטר בחבילה	564
319	צינור שחור למים 8 מ"מ (100 מ')	30 מטר בחבילה	397

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
320	ציר טריקה שקטה מכופף+תושבת תוצרת דיקסון	יחידה	6
321	ציר טריקה שקטה ישר+תושבת תוצרת דיקסון	יחידה	6
322	צירי ספר גדולים "4*3"	יחידה	6
323	צירי ספר קטנים 1.5"	יחידה	1
324	צירי ספר קטנים 2"	יחידה	1.4
325	צירי ספר קטנים 3"	יחידה	2
326	קולב כפול 78 למעילים (2 ווים)	יחידה	5
327	קופסת ניפוץ מפלסטיק + פטיש אדום עמישי (AS0101)	יחידה	41
328	קרבינה מגולוונת - 80 מ"מ	יחידה	2
329	קרבינה מגולוונת - 90 מ"מ	יחידה	4
330	ראש ביט לאימפקט מס' 10 (X653/8)	יחידה	12
331	ראש ביט לאימפקט מס' 13 (X6513)	יחידה	15
332	ראש ביט לאימפקט מס' 14 (X6514)	יחידה	18
333	ראש תיקני לברז 1/2"	יחידה	11
334	רולר מקומר + ספוג לצביעת עמודי ברזל (פאר)	יחידה	30
335	שאקל - 6 מ"מ (1/4")	יחידה	5
336	שאקל - 8 מ"מ (5/16")	יחידה	5
337	שלה ברזל לצינור מים 1"	יחידה	3
338	שלה ברזל לצינור מים 1.25"	יחידה	3
339	שלה ברזל לצינור מים 1.5"	יחידה	3
340	שלה ברזל לצינור מים 2"	יחידה	4
341	שקי ניילון/יוטה לפינוי פסולת בניין	יחידה	10
342	שרוול/נקניק PM50/PU510 לבן (600 מ"ל)	יחידה	28

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
343	תרמיל - P50 לבן (300 מ"ל)	יחידה	27
344	תרמיל - P50 שקוף (300 מ"ל)	יחידה	29
345	תרסיס לניקוי אבנית אנטי קאלון (700 מ"ל)	יחידה	28
346	תרסיס לניקוי חלודה עם ידית (420 מ"ל)	יחידה	27
	סה"כ לפני הנחה לא כולל מע"מ		11,128.08
	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	142
2	אוניאור על בסיס מים- 2.5 ליטר צבע לבן	2.5 ליטר	81
3	אוניאור 4.5 ליטר לבן (גלון)	גלון	195
4	אוניאור על בסיס מים- 2.5 ליטר בסיס A	2.5 ליטר	101
5	אוניאור על בסיס מים -4.5 ליטר בסיס A	גלון	221
6	אוניאור על בסיס מים -2.5 ליטר בסיס B	2.5 ליטר	112
7	אוניאור על בסיס מים 4.5 ליטר בסיס B	גלון	153
8	אוניאור על בסיס מים -2.5 ליטר בסיס C	גלון	90
9	אוניאור על בסיס מים 4.5 ליטר בסיס C	גלון	236
10	אוניאור על בסיס שמן- צבע לבן 2.5 ליטר	2.5 ליטר	98
11	אוניאור על בסיס שמן- צבע לבן 4.5 ליטר	גלון	163
12	אוניאור על בסיס שמן - 2.5 ליטר בסיס: A(מדף)	2.5 ליטר	132
13	אוניאור על בסיס שמן - 4.5 ליטר בסיס: (מדף)	גלון	182
14	אוניאור על בסיס שמן - 2.5 ליטר בסיס: B	2.5 ליטר	144
15	אוניאור על בסיס שמן - 4.5 ליטר בסיס: B	גלון	215
16	אוניאור על בסיס שמן - 2.5 ליטר בסיס: C	2.5 ליטר	153
17	אוניאור על בסיס שמן - 4.5 ליטר בסיס: C	גלון	236
18	אונירלק צבע לבן-2.5 ליטר	2.5 ליטר	81
19	אונירלק צבע לבן - 4.5 ליטר	גלון	112

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
20	אונירלק 2.5 ליטר בסיס A	2.5 ליטר	100
21	אונירלק 4.5 ליטר בסיס A	גלון	170
22	אונירלק 2.5 ליטר בסיס B	2.5 ליטר	108
23	אונירלק 4.5 ליטר בסיס B	גלון	194
24	אונירלק 2.5 ליטר בסיס C	2.5 ליטר	92
25	אונירלק 4.5 ליטר בסיס C	גלון	129
26	אקווניר אקסטרא בסיס A\W ליטר	גלון	40
27	אקווניר אקסטרא בסיס A\W גלון	גלון	92
28	אקווניר אקסטרא בסיס A פח	גלון	226
29	אקווניר אקסטרא בסיס B ליטר	גלון	48
30	אקווניר אקסטרא בסיס B גלון	2.5 ליטר	174
31	אקווניר אקסטרא בסיס B פח	פח	307
32	אקווניר אקסטרא בסיס C ליטר	פח	67
33	אקווניר אקסטרא בסיס C גלון	גלון	195
34	אקווניר אקסטרא בסיס C פח	פח	358
35	אקווניר לבן ליטר	ליטר	48
36	אקווניר לבן גלון	גלון	103
37	אקווניר לבן פח	פח	227
38	בי'גי' בונד (גלון 5 ליטר)	גלון	52
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 20קג	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	67
46	ורנית לעץ 34 אגוז 4.5 ליטר	גלון	164
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	71
50	מדלל טרפנטין - 1 ליטר נירלט	ליטר	20
51	מדלל טרפנטין - 5 ליטר נירלט	גלון	71
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	102
62	לזור נירלט 4.5 ליטר	גלון	170
63	לכה יכט ורניש - גלון	גלון	170
64	לכה לזור על בסיס מים	גלון	241
65	לקה 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	25 ק"ג	22
82	מלט לתיקון מהיר דגם - 610 מיסטר פיקס (שק - 5 ק"ג)	1 ק"ג	29
83	מלט לתיקון מהיר דגם - 620 מיסטר פיקס (שק - 5 ק"ג)	1 ק"ג	49
84	מלט שחור (שק 25 ק"ג) יצרן: נשר	1 ק"ג	16
85	מסקנטייפ	יחידה	4
86	מרק אמריקאי גולד בונד - 28 ק"ג	1 ק"ג	57
87	נייר שיוף גליל	יחידה	67
88	נירופלסט לבן - 4.5 ליטר	גלון	40

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
89	נירופלסט לבן - 18 ליטר	פח	118
90	נירופלסט מגוון 5 ליטר	גלון	69
91	סופרלק לבן 4.5 ליטר	גלון	111
92	סופרלק לבן 18 ליטר	פח	152
93	סופרלק מגוון בינוני 4.5 ליטר	גלון	111
94	סופרלק מגוון עמוק פסטל- 4.5 ליטר	גלון	201
95	סופרלק מגוון פסטל 4.5 ליטר	גלון	129
96	סופרקריל 4.5 ליטר לבן	גלון	93
97	סופרקריל 18 ליטר לבן	פח	235
98	סופרקריל 4.5 ליטר בסיס D	פח	319
99	סופרקריל 18 ליטר בסיס D	פח	664
100	סופרקריל 4.5 ליטר בסיס P	גלון	93
101	סופרקריל 4.5 ליטר בסיס T	גלון	139
102	סופרקריל 18 ליטר בסיס T	פח	386
103	סט רולר מיני + החלפה	יחידה	14
104	סיד פח 18 ליטר נירלט	פח	93
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	41
107	פוליאור טמבור 4.5 ליטר בסיס P	גלון	229
108	פוליאור מגוון D+A עמוק 0.75 ליטר	גלון	61
109	פוליאור מגוון P עמוק 4.5 ליטר	גלון	153
110	פוליאור לבן 4.5	גלון	142
111	פוליאור מגוון D+A עמוק 4.5 ליטר	גלון	204

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
112	פוליאור מגוון P פסטל 750 מ"ל	750מ"ל	44
113	פוליאור מדף 2.5 ליטר	2.5ליטר	129
114	פינה משתנה ללוחות גבס (30 מ')	30מטר	33
115	פרופילה חיצונית דגם - 633 מיסטר פיקס (שק - 5 ק"ג)	1ק"ג	41
116	פרופילה פנימית / קלסימו X (שק - 5 ק"ג)	1ק"ג	23
117	פרימר S - ליטר גלון	גלון	77
118	צבע פולט אור 1 ק"ג	1ק"ג	206
119	רובה פיקס לבן - 1 ק"ג	1ק"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
12,734	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 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	בריח פח 9/100 עגול	יחידה	4
5	בריח פח 9/120 עגול	יחידה	7
6	בריח פח 9/140 עגול	יחידה	11
7	בריח פח 12/120 עגול	יחידה	14
8	חצי צילינדר 41 כפתור עמישי (CYAL41)	יחידה	16
9	חצי צילינדר 41 מסטר L33 עמישי (CYH411)	יחידה	25
10	טבעת מחוסמת לדלת אלומיניום עם בורג ואום (RT0011)	יחידה	27
11	ידית אלומיניום 236 עם רוזטות 2	יחידה	16
12	ידית אש נעה כפתור קבוע עמישי (YDE502BK)	יחידה	42
13	ידית אש נעה שלט צילינדר עמישי (YDE501BK)	יחידה	36
14	ידית בהלה IDEA BASE אופקי שחור	יחידה	324
15	ידית בהלה IDEA BASE אנכי שחור	יחידה	562
16	ידית בהלה חיצונית 1090 שחור	יחידה	173
17	ידית בטחון רונית ניקל עמישי (YDB406CH)	זוג	46
18	ידית בטחון רונית לבן עמישי (YDB405WH)	זוג	43
19	ידית בטחון רונית שחור (YDB405BK) (זוג)	זוג	43

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
20	ידית דלת אלון ניקל מוברש (YD0017SN) (זוג)	זוג	32
21	ידית דלת אנה ניקל מוברש (YD0016SN) (זוג)	זוג	27
22	ידית דלת בטחון חוסם חום (YDB001AB) (זוג)	זוג	22
23	ידית דלת שירי נירוסטה (YD1050) (זוג)	זוג	43
24	ידית חצי קפיצית לבן (בליסניה) (זוג)	זוג	27
25	ידית חצי קפיצית שחור (בליסניה) (זוג)	זוג	27
26	ידית כפתור אלומיניום	יחידה	9
27	ידית משיכה פאר לבן עמישי (YDK807WH) (זוג)	זוג	36
28	ידית משיכה פאר שחור עמישי (YDK807WH) (זוג)	זוג	36
29	מחזיר דלת 702 עד רוחב 90 ס"מ	יחידה	76
30	מחזיר דלת 703 עד רוחב 105 ס"מ	יחידה	108
31	מחזיר דלת 705 עד רוחב דלת 150 ס"מ	יחידה	145
32	מחזיר דלת פנאומטי / צבע כסף (MDO111)	יחידה	31
33	מנעול הזזה מפתח עמישי 5202 לדלת עץ (MN3303)	יחידה	17
34	מנעול הזזה צילינדר S עמישי (MN3302)	יחידה	21
35	מנעול כפתור פבלוק עגול ללא מפתח (PB4)	יחידה	57
36	מנעול כפתור פבלוק עגול עם מפתח (PB05)	יחידה	57
37	מנעול לחיצה 19 אחיד (דגם - KA 105)	יחידה	11
38	מנעול לחיצה 19 רגיל עמישי (דגם - 105)	יחידה	11
39	מנעול לשון צר 1/20 ISEO (MN2106)	יחידה	44
40	מנעול לשון צר 1/25 ISEO (MN2107)	יחידה	44
41	מנעול לשון צר 1/30 ISEO (MN2108)	יחידה	44
42	מנעול לשון צר 1/35 ISEO (MN2035)	יחידה	44

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
43	מנעול מגירה 22 אחיד עמישי (MNM202)	יחידה	7
44	מנעול מגירה 22 מאסטר עמישי (MNM203)	יחידה	9
45	מנעול מגירה 22 רגיל עמישי (MNM201)	יחידה	7
46	מנעול מגנטי AGB לשון מרכזי מפתח - אפ	יחידה	87
47	מנעול מגנטי AGB לשון מרכזי מפתח - צילינדר	יחידה	87
48	מנעול מגנטי מפתח עמישי (MN9001)	יחידה	28
49	מנעול מגנטי צילינדר עמישי (MN9002)	יחידה	28
50	מנעול מפתח מגולוון לדלת עמישי (MN1401)	יחידה	16
51	מנעול פלדלת 4בריחים רב-בריח עמישי (MN4203)	יחידה	87
52	מנעול רול צר ISEO 2/25	יחידה	45
53	מנעול רול צר 2/30 עמישי (MN2113)	יחידה	45
54	מנעול רול צר ISEO 2/35 עמישי (MN2114)	יחידה	45
55	מנעול רול רחב חזית עגולה עמישי (MN2308)	יחידה	24
56	מנעול רון צילינדר לדלת עמישי (MN1003)	יחידה	16
57	מנעול רתק עם אבטחה 16 מ"מ	יחידה	69
58	מנעול רתק עם אבטחה 13 מ"מ	יחידה	57
59	מנעול תלי 13 מ"מ	יחידה	48
60	מנעול תלי מוגן רגיל 10 מ"מ (MNTA10)	יחידה	37
61	מנעול תלי מוגן רגיל 16 מ"מ (MNTA16)	יחידה	63
62	מנעול תליה פליז 30 א' (אחיד) עמישי (MNT302)	יחידה	13
63	מנעול תליה פליז 30 א' (רגיל)	יחידה	10
64	מנעול תליה פליז 40 א' (אחיד)	יחידה	16
65	מנעול תליה פליז 40 א' (רגיל)	יחידה	17

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
66	מנעול תליה פליז 50 א' (אחיד)	יחידה	25
67	מנעול תליה פליז 50 א' (רגיל)	יחידה	28
68	מנעול תליה פליז 60 א' (אחיד)	יחידה	37
69	מנעול תליה פליז 60 א' (רגיל)	יחידה	37
70	מנעול תפוס פנוי טרספה דגם-טיטניק (אפור) (TP0019GR)	יחידה	41
71	מנעול תפוס פנוי טרספה דגם-טיטניק (שחור) (TP0019BK)	יחידה	41
72	מנעול תפוס פנוי טרספה קבוע פלסטיק	יחידה	26
73	מנעול תפוס פנוי קומפלט עמישי (MNTPO1)	יחידה	26
74	מעצור דלת גלגל בינוני HD + כיסוי (DS0075SN)	יחידה	20
75	מעצור דלת גלגל רחב - HD סטן עמישי (DS0016SN)	יחידה	29
76	מעצור דלת גלגל רחב - HD סטן עמישי (DS0016SN)	יחידה	48
77	מעצור דלת רגל מתקפל עמישי (DS0024)	יחידה	22
78	סגר אבירון יחיד משי (SA0031MS)	יחידה	5
79	סגר אבירון כפול חום (SA0032AB)	יחידה	5
80	סגר ארון חשמל קפיצי עמישי (SA0011)	יחידה	9
81	סגר מגביל פתיחה לבן עמישי (SA0065WH)	יחידה	24
82	סגר מגביל פתיחה סטן עמישי (SA0065SN)	יחידה	24
83	סגר מגביל פתיחה שחור עמישי (SA0065BK)	יחידה	24
84	סט כפתור קבוע + ידית נעה לפלדלת לבן עמישי (YDB005)	יחידה	60
85	צילינדר בטחון גלגל 76 דינמיק עמישי (CYBG71)	יחידה	68
86	צילינדר בטחון גלגל 76 מגנום עמישי (CYBG76)	יחידה	68
87	צילינדר בליסטר גלגל גדול 66 מ"מ (374)	יחידה	40
88	צילינדר חצי 100 (CYH100)	יחידה	45

מס'	תיאור	יח' מידה	מחיר בש"ח לפי יח' מידה לא כולל מע"מ
89	צילינדר כפול 120 מרכזי עמישי (CYAL21)	יחידה	30
90	צילינדר כפול 60 מרכזי עמישי (CYAL61)	יחידה	15
91	צילינדר כפול 70 מרכזי עמישי (CYAL70)	יחידה	17
92	צילינדר כפול 80 מרכזי אחיד עמישי 83)	יחידה	18
93	צילינדר כפול 80 מרכזי עמישי (CYAL82)	יחידה	15
94	צילינדר כפתור 100 מרכזי (CYAL12)	יחידה	28
95	צילינדר כפתור 70 מרכזי (CYAL76)	יחידה	19
96	צילינדר כפתור 70 מרכזי אחיד (CYAL77)	יחידה	22
97	צילינדר כפתור 80 מרכזי (CYAL81)	יחידה	23
98	צילינדר כפתור 80 מרכזי אחיד (CYAL80)	יחידה	23
99	ציר כבד 2 כנפיים מגולוון (90 מ"מ)	יחידה	25
100	ציר כבד 3 כנפיים מגולוון (180 מ"מ)	יחידה	36
101	ציר כנף לריתוך 10 מ"מ מגולוון עמישי (ZR0901)	יחידה	6
102	ציר כנף לריתוך 14 מ"מ מגולוון (ZR0905)	יחידה	7
103	קופסת ניפוח מפלסטיק + פטיש אדום עמישי (AS0101)	יחידה	36
104	שרשרת ביטחון לדלת טבעי אבץ	יחידה	25
105	תפס דלת מגנטי גבוה - דגם 45 סטן עמישי (DS2021SN)	יחידה	24
106	תפס דלת מגנטי גבוה - דגם 47 סטן עמישי (DS2023SN)	יחידה	14
107	תפס דלת מגנטי פלסטיק גבוה חום (DS2071AB)	יחידה	9
108	תפס דלת מגנטי פלסטיק גבוה לבן (DS2071WH)	יחידה	9
4,393	סה"כ לפני הנחה לא כולל מע"מ		
	אחוז הנחה%		
	סה"כ לאחר הנחה לא כולל מע"מ		

כתב כמיות עדכני – במסגרת הבהרה 1

כתב כמיות 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 שיגיעו 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 ההצעה, 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 העדכנית - מכרז פומבי מס' 20/2022

אספקת חומרים טכניים למוסדות עיריית רעננה

במסגרת הבהרה מספר 1

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	₪ 11,128.05	17% מע"מ	
פרק 2 חומרי בניוי	₪ 12,734		
פרק 3 צירים, בריחים ומנעולים	₪ 4,393		
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: _____