

**כתב כמויות לביצוע מערכות כריזת חרום בבנין סוראסקי**

מס'	תאור	כמות	יח'	מחיר	סה"כ
	מספר אזורי כריזה	90			
1	בקר שליטה NEO 8060, שמונה אזורי כריזה	6	יח'		
2	מודול מגברים NEO 8250, שמונה אזורי כריזה	10	יח'		
3	ספק מטען NEO 3600 כולל מצברים	6	יח'		
4	הקצב כספי לציוד מיתוג תקשורת מחשבים (מתגים, ממירים, פנלים אופטיים וכו') לפי דרישות הלקוח	1	הקצב	10,000	10,000
5	מסד 19" בגובה 42U	3	יח'		
6	מסד 19" בגובה 22U	3	יח'		
7	עמדת פנל כבאים VAP1 עבור 8 אזורי כריזה	5	יח'		
8	מודול 8 לחצנים לעמדת פנל כבאים VAP1	14	יח'		
9	מסד 19" תלוי 6U עם דלת זכוכית	2	יח'		
10	מסד 19" תלוי 4U עם דלת זכוכית	3	יח'		
11	רמקול תקרתי 6 וט	1,130	יח'		
12	רמקול קיר 6 וט	200	יח'		
13	רמקול צילינדר 20 וט	200	יח'		
14	רמקול שופר 30 וט	35	יח'		
15	נקודה לחיבור רמקול בצנרת תקנית וכבל חסין אש 2x16AWG	1,530	נק'		
16	נקודה לחיבור רמקול בצנרת תקנית וכבל חסין אש 2x12AWG	35	נק'		
17	כבל CAT7A וצנרת תקנית כולל אביזרי קצה	500	מ"א		
18	כבל 12 סיבים אופטיים singlemode וצנרת תקנית כולל ריתוכים ואביזרי קצה	1000	מ"א		
19	תוכנת ניהול SIME לרבות מודול אירועים מתוזמנים מותקנת על שרת של המזמין, התקנה, תכנות, מסכי משתמש, הגדרת אזורי כריזה, תרחישים, תזמונים	1	קומפ'		
20	עשרים הודעות מוקלטות באולפן ע"י קריין מקצועי	1	קומפ'		
21	עמדת מפעיל CC-1000	3	יח'		
22	מיקרופון A-1 לעמדת מפעיל	3	יח'		
23	מטריצת אודיו דיגיטלית ZES-22	3	יח'		
24	עמדת כריזה מנהלתית עד 8 אזורי כריזה	5	יח'		
25	מודול הרחבה לעמדת כריזה מנהלתית עבור 8 אזורי כריזה נוספים	5	יח'		
26	תיעוד ובדיקות כולל אינטגרציה	1	קומפ'		
27	בדיקת מערכת כריזת חרום (עד 100 רמקולים) ע"י מעבדה מורשית לפי דרישות תקן 1220 חלק 3	16	יח'		
סה"כ					
מ.ע.מ 17%					
<b>לתשלום</b>					

**עלויות שרות עבור מערכות כריזת חרום**

מס'	תאור	כמות	יח'	מחיר	סה"כ
1	שנת שרות הכוללת שתי בדיקות חצי שנתיות ואחריות לתקינות המערכות עבור כל 100 רמקולים	16	יח'		
עלות 9 שנות שרות					
מ.ע.מ 17%					
<b>לתשלום</b>					