

**אומדן הגברה מגרש כדורסל**

תאורה	מוצר	כמות	מחיר לפני מע"מ	סה"כ
1	מקרן 8000 אנסי לייזר. חוזק הארה : 8,000 אנסי רזולוציה : 1920*1200, תומך K4. עדשה סטנדרטית : 1.44-2.33 20,000 שעות עבודה. כדוגמאת דגם : EPSON EB-L1405U או שוי"ע	2	₪ 32,000.00	₪ 64,000.00
2	מתקן תליה למקרן הכולל כיסוי והגנה מפני כדורים באישור קונסטרוקטור. ייצור ייעודי כדוגמאת גליל או שוי"ע	2	₪ 2,400.00	₪ 4,800.00
3	מסך הקרנה איכותי תוצרת איטליה. דגם : LODO סוג בד : WHITE ICE גודל מסך : 16:10, 490*306, 227 אינץ'. כדוגמאת SCREENLINE או שוי"ע	2	₪ 12,000.00	₪ 24,000.00
4	אופציה : מקרן 12,000 אנסי לייזר. חוזק הארה : 12,000 אנסי רזולוציה : 1920*1200, תומך K4. עדשה סטנדרטית : 1.44-2.33 20,000 שעות עבודה. דגם : EPSON EB-L1405U חוזק הארה : 8,000 אנסי רזולוציה : 1920*1200, תומך K4. עדשה סטנדרטית : 1.44-2.33 20,000 שעות עבודה. כדוגמאת דגם : EPSON EB-L1505U או שוי"ע	0	₪ 60,000.00	אופציה
5	<b>שליטה על כל המערכת הפעלת מקרן מסך נגלל ואודיו</b>	1	₪ 17,000.00	₪ 17,000.00
6	ממתג וידאו כדוגמאת EXTRON HC 404 או שוי"ע	2		
7	פנל חיבורים קירי + טבעת מתאמים כדוגמאת קמרר או שוי"ע – PL, HDMI+KRAMER XLR X 2 , 6 RING	2		
8	פנל לחצנים - 6_ + כפתור בנפרד לווליום כדוגמאת EXTRON או שוי"ע הפנל יכוסה ע"י קופסה מוגנת מפני פגיעת משחקים / כדורים	2		
9	מפצל HDMI עבור 2 מקרנים כדוגמאת EXTRON או שוי"ע	1		

₪	₪	6	רמקול PA ראשי - Line array 12" LF driver Peak and a 3" 136dB	10
49,710.00	8,285.00			
₪	₪	6	מתקן תלייה בטיחותי לרמקולים הכולל כיסוי והגנה מפני כדורים, באישור קונסטרוקטור. כולל כל האביזרים הנדרשים כדוגמת גליל או שו"ע	11
9,000.00	1,500.00			
₪	₪	1	מגבר פרוססור למערכת ראשית	12
19,835.00	19,835.00			
₪	₪	4	רמקול כיפה לתליה מתקרה 12" w600	13
5,476.00	1,369.00			
₪	₪	4	מתקן תלייה בטיחותי לרמקולים הכולל כיסוי והגנה מפני כדורים, באישור קונסטרוקטור. כולל כל האביזרים הנדרשים כדוגמת גליל או שו"ע	14
6,000.00	1,500.00			
₪	₪	1	מגבר עבור רמקול כיפה x750w2	15
3,775.00	3,775.00			
₪	₪	1	פרוססור מטריצה בארכיטקטורה פתוחה דיגיטלי לניהול מערכת	16
5,990.00	5,990.00			
₪	₪	1	קופסת עיתונאים מפצל סיגנל	17
1,475.00	1,475.00			
₪	₪	1	מיקסר המקבל עד 6 מיקרופונים : ידני, דש אלחוטי	18
5,000.00	5,000.00			
₪	₪	2	מיקרופון ידני כולל חיבור XLR לקיר כדוגמאת SHURE או שו"ע	19
2,400.00	1,200.00			
₪	₪	1	סט מיק אלחוטי דש כפול מקצועי כולל משדר מקלט כדוגמאת SHURE או שו"ע	20
1,800.00	1,800.00			
₪	₪	2	סט מיק אלחוטי ידני כפול מקצועי כולל משדר מקלט כדוגמאת SHURE או שו"ע	21
3,700.00	1,850.00			
₪	₪	1	ארון ציוד קירי כולל עמת תשתית - חשמל + רשת + מעבר צינורות לכבילה כדוגמאת CONTECH או שו"ע	22
3,500.00	3,500.00			
₪	₪	1	התקנה , כבילה, הגדרות, תכנות וחיווט כולל 3 שנים אחריות עד בית הלקוח	23
17,000.00	17,000.00			
₪				
<b>244,461.00</b>				
			<b>אומדן אודיטוריום</b>	
<b>סה"כ</b>	<b>מחיר לפני מע"מ</b>	<b>כמות</b>	<b>מוצר</b>	<b>תאורה</b>
₪	₪	2	גוף תאורה פרופייל לדוכן נאומים	1
2,900.00	1,450.00			
₪	₪	6	פנס פרונט ממונע JOLLY 740 או שו"ע	2
15,960.00	2,660.00			
₪	₪	4	מובינג לייט ספוט גב במה JOLLY A-3 או שו"ע	3
15,280.00	3,820.00			
₪	₪	5	מובינג לייט זום וואש JOLLY 740 או שו"ע	4
13,300.00	2,660.00			
₪	₪	1	פיקוד תאורה ZERO-88 או שו"ע	5
9,775.00	9,775.00			

6	ספליטר	1	₪ 908.00	₪ 908.00
7	ארון תקשורת כדוגמת CONTECH או שוי"ע	1	₪ 400.00	₪ 400.00
8	התקנת גשרי תאורה כולל : חיווט , אישור קונסטרוקטור ( כמפורט בדרישה ), כבילה , בינוי סגירת תקרה , במת הרמה וכל הנדרש להשלמת התקנת התאורה עד לקצה והגשה מלאה כולל אחריות ושירות 3 שנים עד בית הלקוח	1	₪ 20,000.00	₪ 20,000.00
9	כיווני תאורה ותכנות מצבים ע"פ דרישות הלקוח	1	₪ 1,500.00	₪ 1,500.00
	עמדת הפעלה אודיטוריום			
10	• תוספת למערכות אודיו וידאו עבור עמדת הפעלה הממוקמת בגב הקהל : - מסך מגע 7" - ממשק תפעול נגיש - מרחיק HDMI עבור מחשב אורח - פנל חיבורים שולחן הכולל חיבורי : PL, X2 , HDMI , XLR X2 , חשמל X2 - טבעת מתאמים X2 כולל : התקנה וסלילת כבילה ככל שיידרש. סנכרון למערכת קיימת ותכנות. ( ראה בכתב הדרישה ציוד קיים CRESTRON ) ( כולל אחריות ושירות 3 שנים עד בית הלקוח	1	₪ 15,000.00	₪ 15,000.00
11	בדיקה והפעלת מערכות אודיטוריום קיימות + הדרכה ומסירה למזמין העבודה בצורה מושלמת	1	₪ 5,000.00	₪ 5,000.00
			₪ 100,023.00	
	<b>אומדן חדרי חוגים - 2 חדרים</b>			
	<b>תאורה</b>	<b>מוצר</b>	<b>כמות</b>	<b>מחיר לפני מע"מ</b>
	<b>סה"כ</b>			
1	חוזק הארה : 3800 אנסי. רזולוציה : 16:10 , 1280*800 , WXGA . ניגודיות : 1:15000 יחס עדשה : 1.28-2.24 . או שוי"ע EPSON EB-980W : כדוגמאת	2	₪ 6,400.00	₪ 3,200.00
2	מתקן תליה למקרן כדוגמאת גליל או שוי"ע	2	₪ 600.00	₪ 300.00
3	קיים- ארון מולטימדיה צמוד קיר	0	₪ 0.00	קיים

₪ 13,690.00	₪ 1,369.00	10	רמקול כיפה לתליה מתקרה 12" w600 כדוגמת DAS OVI12 או ש"ע מאושר 4 יחידות לחדר חוגים קטן 6 יחידות לחדר חוגים גדול	4
₪ 15,000.00	₪ 1,500.00	10	מתקן תלייה בטיחותי לרמקולים הכולל כיסוי והגנה מפני כדורים, באישור קונסטרוקטור. כולל כל האביזרים הנדרשים כדוגמת גליל או שו"ע	5
₪ 7,550.00	₪ 3,775.00	2	מגבר עבור רמקול כיפה x750w2 כדוגמת DAS PS1400 או ש"ע מאושר חשוב שלמגבר יהיה חיבור באמצעות בלוטוס ממחשב נייד / אורח	6
₪ 24,000.00	₪ 24,000.00	1	מיקסר המקבל עד 3 מיקרופונים : ידני, דש אלחוטי כדוגמת SHURE או שו"ע	7
₪ 1,200.00	₪ 1,200.00	1	מיקרופון ידני כולל חיבור XLR לקיר כדוגמת SHURE או שו"ע	8
₪ 1,850.00	₪ 1,850.00	1	סט מיק אלחוטי ידני כפול מקצועי כולל משדר מקלט כדוגמת SHURE או שו"ע	9
₪ 0.00	₪ 1,800.00	0	אופציה- סט מיק אלחוטי דש כפול מקצועי כולל משדר מקלט כדוגמת SHURE או שו"ע	10
₪ 7,000.00	₪ 7,000.00	1	שליטה על כל המערכת הפעלת מקרן מסך נגלל ואודיו	11
		2	פנל חיבורים קירי- PL, HDMI+KRAMER או XLR X 1 , RING 6 כדוגמת KRAMER שו"ע	12
		2	פנל לחצנים כולל בקר פנימי - 4_ + כפתור בנפרד לווליום כדוגמת KRAMER או שו"ע	13
₪ 11,000.00	₪ 5,500.00	2	התקנה חיווט וכיוון מערכת כולל כבילה כולל אחריות ושירות 3 שנים עד בית הלקוח	14
לא לסיכום	₪ 12,000.00	0	אופציה לחדר אחד בלבד - התקנת פנלים ) קיימים אצל הלקוח) אקוסטיים על עגינות קיימות	15
₪ 0.00				
₪ 88,290.00				
			<b>השלמות בינוי + קונסטרוקציה + במות הרמה לכל הפרויקט</b>	
<b>סה"כ</b>	<b>מחיר לפני מע"מ</b>	<b>כמות</b>	<b>מוצר</b>	<b>תאורה</b>
₪ 5,000.00	₪ 5,000.00	1	מהדנס קונסטרוקטור לאישור כל המוצרים שנתלים כולל תאורה , רמקולים מקרן	1
₪ 15,000.00	₪ 15,000.00	1	בינוי וסגירת כל הקצוות כולל גבס מתקנים וכל שידרש להגשת הפרויקט במלואו	2

₪ 15,000.00	₪ 15,000.00	1	נקודות חשמל ותקשורת לפי בחינת השטח בסיוור הקבלנים	3
₪ 35,000.00				
		₪ <u>467,774.00</u>	<u>סה"כ לפרויקט לא כולל מע"מ</u>	