

מכרז מולטימדיה, מתקני במה ותאורת מופעים מרכז רב תכליתי 1/2018

מבנה רב תכליתי - 855 - כ"כ+אומדנים

שלב א'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01 שלב א'					
01.01 מולטימדיה					
01.01.001 סאונד					
01.01.001.0010	פרוססור/ים לניהול מערכות הרמקולים	יח'	1.00	0.00	0.00
01.01.001.0020	רמקולי LINE ARRAY (L/R)	יח'	16.00	14,000.00	224,000.00
01.01.001.0030	רמקולי LINE ARRAY (C)	יח'	5.00	9,250.00	46,250.00
01.01.001.0040	מתקני תליה מקורים לסעיף- 1.31.2-	יח'	1.00	9,500.00	9,500.00
01.01.001.0050	רמקולי - GROUND SUBWOOFERS L/R	יח'	6.00	8,200.00	49,200.00
01.01.001.0060	רמקולי FRONT FILL/+OUT	יח'	4.00	4,000.00	16,000.00
01.01.001.0070	רמקולי DN FILL	יח'	2.00	9,000.00	18,000.00
01.01.001.0080	מגברי הספק עבור סעיף ראשי	יח'	4.00	21,000.00	84,000.00
01.01.001.0090	מגברי הספק משני	יח'	2.00	11,000.00	22,000.00
01.01.001.0100	ארון מסד U 44	יח'	2.00	3,900.00	7,800.00
01.01.001.0110	ארון מסד U 16	יח'	2.00	1,250.00	2,500.00
01.01.001.0120	חיווט כל המערכות	קומפ	1.00	12,500.00	12,500.00
01.01.001.0130	התקנה	קומפ	1.00	17,800.00	17,800.00
					509,550.00
סה"כ לסאונד					
01.01.002 חיווט ותשתיות					
01.01.002.0010	פאנל רצפה SP	יח'	5.00	1,900.00	9,500.00
01.01.002.0020	סט חיווט לפנל רצפה	יח'	5.00	2,100.00	10,500.00
01.01.002.0030	פנל חיבורים WP	יח'	2.00	2,500.00	5,000.00
01.01.002.0040	סט חיווט לפנל חיבורים WP	יח'	2.00	2,100.00	4,200.00
01.01.002.0050	פנל חיבורים עמדת הפעלה	יח'	2.00	5,800.00	11,600.00
01.01.002.0060	סט חיווט בין עמדת הפעלה למסד במה	יח'	2.00	12,000.00	24,000.00
01.01.002.0070	פנלי חיבורים מסד במה	יח'	1.00	11,000.00	11,000.00
01.01.002.0080	כבל 6 CAT- מסוכך מגשר	יח'	12.00	90.00	1,080.00
01.01.002.0090	כבל רמקול 5X4 מ"מ מגשר	יח'	12.00	80.00	960.00
01.01.002.0100	כבל מיקרופון מגשר	יח'	48.00	50.00	2,400.00
01.01.002.0110	כבל אופטי 5 מטר כולל מחברי HMA	יח'	4.00	3,000.00	12,000.00
					92,240.00
סה"כ לחיווט ותשתיות					
01.01.003 מולטימדיה					
01.01.003.0010	פרוססור/ים לניהול מערכות הרמקולים	יח'	1.00	17,000.00	17,000.00
01.01.003.0020	עמדת כריזה -משולבת דיגיטאלית	יח'	2.00	2,500.00	5,000.00
01.01.003.0030	בקר מרכזי	יח'	1.00	5,800.00	5,800.00
01.01.003.0040	מסך שליטה ובקרה רגיש מגע 15" שולחני	יח'	1.00	12,500.00	12,500.00
01.01.003.0050	מסך שליטה ובקרה רגיש מגע 10" נייד לבמה	יח'	1.00	7,800.00	7,800.00
01.01.003.0060	תכנות מערכת בקרה	יח'	1.00	5,000.00	5,000.00

מכרז מולטימדיה, מתקני במה ותאורת מופעים מרכז רב תכליתי 1/2018

מבנה רב תכליתי - 855 - כ"כ+אומדנים

שלב א'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.01.003.0070	מסך לד	יח'	1.00	120,000.00	120,000.00
01.01.003.0080	פרוססור וידאו למסך לד + בקר	יח'	1.00	8,500.00	8,500.00
01.01.003.0090	מטריצת ניתוב וידאו + אודיו דיגיטאלית	יח'	1.00	12,500.00	12,500.00
01.01.003.0100	משדר VGA+AUDIO - CAT +HDMI	יח'	3.00	8,400.00	2,800.00
01.01.003.0110	משדר CAT HDMI 4K-	יח'	2.00	3,600.00	1,800.00
01.01.003.0120	מקלט HDMICAT	יח'	5.00	9,000.00	1,800.00
01.01.003.0130	נגן RAYBLU	יח'	1.00	1,950.00	1,950.00
01.01.003.0140	מצלמה Ceiling Mount Remote PTZ	יח'	1.00	9,000.00	9,000.00
01.01.003.0150	פודיום למרצה + אבזרים	יח'	1.00	7,500.00	7,500.00
01.01.003.0160	צג 32 אינץ'	יח'	4.00	8,800.00	2,200.00
01.01.003.0170	צג 26 אינץ'	יח'	2.00	3,000.00	1,500.00
01.01.003.0180	צג 55 אינץ'	יח'	1.00	5,800.00	5,800.00
01.01.003.0190	ממיר/משדר HDMI ל HDBT X4	יח'	1.00	2,800.00	2,800.00
01.01.003.0200	מקלט HDBT	יח'	5.00	3,250.00	650.00
01.01.003.0210	digital signage player	יח'	6.00	8,100.00	1,350.00
01.01.003.0220	מגבר הספק-W5004X	יח'	2.00	9,000.00	4,500.00
01.01.003.0230	ערכת חיבור לאירועים מקומיים	יח'	4.00	10,000.00	2,500.00
01.01.003.0240	פנל קיר W.P-	יח'	1.00	550.00	550.00
01.01.003.0250	רמקול כריזה/מוניטור לחדרי השחקנים "5-6.5"	יח'	4.00	1,000.00	250.00
01.01.003.0260	רמקול תיקרה "8"	יח'	23.00	11,500.00	500.00
01.01.003.0270	מכשיר CD	יח'	1.00	1,900.00	1,900.00
01.01.003.0280	נתב - 19" ETHRNET	יח'	6.00	13,200.00	2,200.00
01.01.003.0290	מערכת ניהול מופע מרכזיה	יח'	1.00	2,800.00	2,800.00
01.01.003.0300	מערכת ניהול מופע "BELTPACK"	יח'	2.00	4,400.00	2,200.00
01.01.003.0310	חיווט והתקנה מולטימדיה	קומפ	1.00	16,500.00	16,500.00
סה"כ למולטימדיה					336,150.00

01.01.004 מערכת כבדי שמע

01.01.004.0010	IR Radiator	יח'	4.00	31,200.00	7,800.00
01.01.004.0020	IR modulator	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
01.01.004.0030	IR Stethoscope	יח'	16.00	12,480.00	780.00
01.01.004.0040	LOOPIR	יח'	4.00	3,120.00	780.00
01.01.004.0050	מגש טעינה ל 8 אוזניות +ספק כח	יח'	2.00	3,800.00	1,900.00
01.01.004.0060	מיקרופון קונדנסר	יח'	2.00	1,100.00	550.00
01.01.004.0070	סט חיווט למקרן IR	יח'	2.00	1,100.00	550.00
01.01.004.0080	סט חיווט למקרן IR	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
סה"כ למערכת כבדי שמע					57,800.00

01.01.005 ציוד קצה ושונות

מכרז מולטימדיה, מתקני במה ותאורת מופעים מרכז רב תכליתי 1/2018

מבנה רב תכליתי - 855 - כ"כ+אומדנים

שלב א'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.01.005.0170	מקלט ניח כפול	יח'	1.00	9,500.00	9,500.00
01.01.005.0190	משדר ידני נייד	יח'	2.00	2,900.00	5,800.00
01.01.005.0210	מיקסר דיגיטאלי שולחן עבודה	יח'	1.00	95,000.00	95,000.00
01.01.005.0220	קופסת במה 32/24 - להתקנה במסד	יח'	1.00	23,000.00	23,000.00
01.01.005.0230	קופסת במה 32/24 - להתקנה ניידת	יח'	1.00	25,000.00	25,000.00
סה"כ לציווד קצה ושונות					158,300.00

סה"כ למולטימדיה

001	סאונד	509,550.00
002	חיווט ותשתיות	92,240.00
003	מולטימדיה	336,150.00
004	מערכת כבדי שמע	57,800.00
005	ציווד קצה ושונות	158,300.00
סה"כ		1,154,040.00

01.02 מתקני במה

01.02.001 צוגים

01.02.001.0010	צוגים קדמיים	יח'	2.00	30,000.00	60,000.00
01.02.001.0020	צוגים קדמיים	יח'	1.00	40,000.00	40,000.00
סה"כ לצוגים					100,000.00

01.02.002 מסגרות אגדים עולות / יורדות

01.02.002.0010	מסגרות DS US	יח'	2.00	90,000.00	180,000.00
01.02.002.0020	מסגרות SL SR	יח'	2.00	80,000.00	160,000.00
סה"כ למסגרות אגדים עולות / יורדות					340,000.00

01.02.003 גשר תאורה

01.02.003.0010	גשר תאורה	יח'	1.00	60,000.00	60,000.00
סה"כ לגשר תאורה					60,000.00

01.02.004 מסגרת אגדים עגולה

01.02.004.0010	מסגרת אגדים עגולה	יח'	1.00	100,000.00	100,000.00
סה"כ למסגרת אגדים עגולה					100,000.00

01.02.005 מסך בית / מסך קידמי ראשי

01.02.005.0010	מסך בית / מסך קידמי ראשי	יח'	1.00	80,000.00	80,000.00
----------------	--------------------------	-----	------	-----------	-----------

מכרז מולטימדיה, מתקני במה ותאורת מופעים מרכז רב תכליתי 1/2018
מבנה רב תכליתי - 855 - כ"כ+אומדנים

שלב א'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למסך בית / מסך קידמי ראשי				
					80,000.00

01.02.006 פורטלים ניידים

	01.02.006.0010 פורטלים ניידים	יח'	2.00	15,000.00	30,000.00
	סה"כ לפורטלים ניידים				
					30,000.00

01.02.007 מערכת מסכים (קלעים) לסגירות במה

	01.02.007.0010 מערכת מסכים (קלעים) לסגירות במה.	יח'	1.00	25,000.00	25,000.00
	סה"כ למערכת מסכים (קלעים) לסגירות במה				
					25,000.00

01.02.009 רצפת במה

	01.02.009.0010 ציפוי עץ לרצפת הבמה	מ"ר	150.00	1,000.00	150,000.00
	סה"כ לרצפת במה				
					150,000.00

סה"כ למתקני במה

100,000.00	001 צוגים				
340,000.00	002 מסגרות אגדים עולות / יורדות				
60,000.00	003 גשר תאורה				
100,000.00	004 מסגרת אגדים עגולה				
80,000.00	005 מסך בית / מסך קידמי ראשי				
30,000.00	006 פורטלים ניידים				
25,000.00	007 מערכת מסכים (קלעים) לסגירות במה				
150,000.00	009 רצפת במה				
	סה"כ				
					885,000.00

01.03 תאורת מופעים

01.03.001 פיקוד שליטה ובקרה - מערכות חשמל

	01.03.001.0010 מחשב תאורה	יח'	1.00	58,000.00	58,000.00
	01.03.001.0020 שלט למחשב תאורה	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
	01.03.001.0030 ראוטר אלחוטי	יח'	1.00	700.00	700.00
	01.03.001.0040 ספליטר 8 ערוצים	יח'	10.00	1,000.00	10,000.00
	01.03.001.0050 ארון תקשורת U19	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
	01.03.001.0060 קופסא לעמדת DMX	יח'	50.00	275.00	13,750.00
	01.03.001.0070 התקנת תשתיות - קווי פיקוד ישירים לאורחים - תקשורת DMX ופריסת כבלים	יח'	1.00	80,000.00	80,000.00
	סה"כ לפיקוד שליטה ובקרה - מערכות חשמל				
					166,950.00

01.03.002 פנסים לבמה

	01.03.002.0010 פנסי שטיפה נעים זום LED	יח'	12.00	4,500.00	54,000.00
--	--	-----	-------	----------	-----------

מכרז מולטימדיה, מתקני במה ותאורת מופעים מרכז רב תכליתי 1/2018

מבנה רב תכליתי - 855 - כ"כ+אומדנים

שלב א'

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.03.002.0020	פנסי פנסי LED RGBWA	יח'	36.00	1,000.00	36,000.00
01.03.002.0030	פנסי LED חכמים לפי מפרט	יח'	8.00	17,200.00	137,600.00
01.03.002.0040	מכונת עשן - ערפל	יח'	2.00	8,500.00	17,000.00
סה"כ לפנסים לבמה					244,600.00

01.03.003 פנסים לגשר תאורה

01.03.003.0010	פנסי LED חכמים נעים לפי מפרט	יח'	12.00	20,000.00	240,000.00
סה"כ לפנסים לגשר תאורה					240,000.00

01.03.004 פנסים לאזור מעל הקהל

01.03.004.0010	כדור מראות	יח'	2.00	500.00	1,000.00
01.03.004.0020	פנסי שטיפה נעים זום LED	יח'	12.00	4,500.00	54,000.00
01.03.004.0030	פנסי פאר LED RGBWA	יח'	12.00	1,000.00	12,000.00
סה"כ לפנסים לאזור מעל הקהל					67,000.00

01.03.005 חיווט הדרכה והתקנה

01.03.005.0010	התקנה, הדרכה ותכנות	יח'	1.00	12,000.00	12,000.00
סה"כ לחיווט הדרכה והתקנה					12,000.00

סה"כ לתאורת מופעים

001	פיקוד שליטה ובקרה - מערכות חשמל	166,950.00
002	פנסים לבמה	244,600.00
003	פנסים לגשר תאורה	240,000.00
004	פנסים לאזור מעל הקהל	67,000.00
005	חיווט הדרכה והתקנה	12,000.00
סה"כ		730,550.00

סה"כ לשלב א'

01	מולטימדיה	1,154,040.00
02	מתקני במה	885,000.00
03	תאורת מופעים	730,550.00
סה"כ		2,769,590.00

02 שלב ב' - אופציה**02.01 מולטימדיה****02.01.005 ציוד קצה ושונות**

02.01.005.0010	סטנד מיקרופון דו מפרקי	יח'	16.00	250.00	4,000.00
----------------	------------------------	-----	-------	--------	----------

מכרז מולטימדיה, מתקני במה ותאורת מופעים מרכז רב תכליתי 1/2018

מבנה רב תכליתי - 855 - כ"כ+אומדנים

שלב ב' - אופציה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.01.005.0020	מיקרופון דינמי לשירה	יח'	8.00	450.00	3,600.00
02.01.005.0030	מיקרופון דינמי לכלי נגינה	יח'	6.00	450.00	2,700.00
02.01.005.0040	מיקרופון לתוף רגל	יח'	1.00	850.00	850.00
02.01.005.0050	מיקרופון קונדסר	יח'	6.00	800.00	4,800.00
02.01.005.0060	קופסת חיבור ישיר - אקטיבית	יח'	8.00	450.00	3,600.00
02.01.005.0070	כבל מיקרופון 3 מ'	יח'	12.00	50.00	600.00
02.01.005.0080	כבל מיקרופון 5 מ'	יח'	24.00	70.00	1,680.00
02.01.005.0090	כבל מיקרופון 8 מ'	יח'	12.00	90.00	1,080.00
02.01.005.0100	כבל רמקול 5 מ'	יח'	6.00	70.00	420.00
02.01.005.0110	כבל רמקול 10 מ'	יח'	6.00	140.00	840.00
02.01.005.0120	צמת מולטי "15 XLR" מטר 16 ערוצים	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
02.01.005.0130	מארז נייד לכבלים	יח'	2.00	1,500.00	3,000.00
02.01.005.0140	מארז נייד למיקרופונים	יח'	1.00	800.00	800.00
02.01.005.0150	מארז 16 סטנדים מיקרופונים	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
02.01.005.0160	מיקרופון דינמי לכלי נגינה	יח'	1.00	550.00	550.00
02.01.005.0180	משדר כיס נייד זעיר	יח'	2.00	3,200.00	6,400.00
02.01.005.0200	תחנת עגינה	יח'	1.00	900.00	900.00
02.01.005.0210	מיקסר דיגיטאלי שולחן עבודה	יח'	1.00	95,000.00	95,000.00
02.01.005.0240	רמקולי מוניטור	יח'	6.00	8,900.00	53,400.00
02.01.005.0250	מגברי הספק	יח'	2.00	11,000.00	22,000.00
02.01.005.0260	מוניטור 15"	יח'	2.00	3,500.00	7,000.00

216,220.00

סה"כ לציוד קצה ושונות

סה"כ למולטימדיה

216,220.00

005 ציוד קצה ושונות

216,220.00

סה"כ

02.02 מתקני במה02.02.008 עגלה לקיר / מסך LED

30,000.00 30,000.00 1.00 יח'

02.02.008.0010 עגלה לקיר / מסך LED

30,000.00

סה"כ לעגלה לקיר / מסך LED

סה"כ למתקני במה

30,000.00

008 עגלה לקיר / מסך LED

30,000.00

סה"כ

02.03 תאורת מופעים

מכרז מולטימדיה, מתקני במה ותאורת מופעים מרכז רב תכליתי 1/2018

מבנה רב תכליתי - 855 - כ"כ+אומדנים

שלב ב' - אופציה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.03.002 פנסים לבמה					
02.03.002.0010	פנסי שטיפה נעים זום LED	יח'	12.00	4,500.00	54,000.00
02.03.002.0050	פלוספוט	יח'	1.00	40,000.00	40,000.00
					94,000.00
סה"כ לפנסים לבמה					
סה"כ לתאורת מופעים					
					94,000.00
002 פנסים לבמה					
					94,000.00
סה"כ					
סה"כ לשלב ב' - אופציה					
					216,220.00
					30,000.00
					94,000.00
01 מולטימדיה					
02 מתקני במה					
03 תאורת מופעים					
					340,220.00
סה"כ					

מכרז מולטימדיה, מתקני במה ותאורת מופעים מרכז רב תכליתי 1/2018
מבנה רב תכליתי - 855 - כ"כ+אומדנים

סה"כ למכרז מולטימדיה, מתקני במה ותאורת מופעים מרכז רב תכליתי 1/2018

סה"כ למכרז מולטימדיה, מתקני במה ותאורת מופעים מרכז רב תכליתי 1/2018		
2,769,590.00		01 שלב א'
340,220.00		02 שלב ב' - אופציה
3,109,810.00		סה"כ
528,667.70	17.00%	מע"מ
3,638,477.70		סה"כ לתשלום כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז/הצעה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

חתימה: