



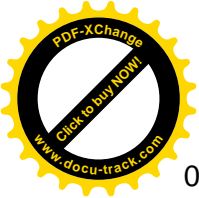
מכרז

06/06/2016

דף מס': 001

אולם ספורט אזור

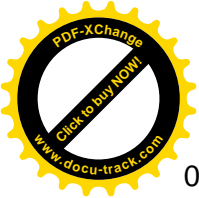
סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 15 מיזוג אויר				
	תת פרק 15.1 ציוד ואביזרים.				
15.1.011	<p>על קבלן המיזוג לבצע עבודות חיבור חשמל וניקוז לציוד המיזוג בהתאם למפרט הטכני של המתכנ ותוכניות ולפי תקן 1001 .</p> <p>אספקה והתקנה יחידת מיזוג אויר עצמאית מסוג Packaga-Unit לתפוקת קרוור נומלית 36 טון קרוור ספיקת אויר 14000 רמל"ד, 2" S.P= 4 מעגלי קרוור נפרדים משאבת חום, לוחית הפעלה, הנפה על הגג , גופי חימום עזר הספק 40 קו"ט 3 דרגות , מקרופרוסור, שעוני לחץ, רשת הגנה על סוללת מעבה, כבלים COSΦ, מפסק זרם ראשי, ויסות לחץ ראש ע"י שינוי מהירות מפוחי מעבה, תאים אקוסטיים, שקט L.N , כדוגמת חברת אוריס או שו"ע מאושר ע"י מתכנ, הכל קומפלט עד ההפעלה. (כולל קפיצי מייסון וציפוי בלייגולד).</p>	יח'	2.00		
	סה"כ 15.1 ציוד ואביזרים.				
	תת פרק 15.2 מערכת פיזור ואביזרים.				
	<p>הערה : מחיר מפזרי האויר כולל מתאם במידות מתאימה (לפי תוכנית) + עבודות התקנה בשטח + צבע לפי בחירת אדריכל .</p>				
15.2.010	תעלות פח מגלוונות עובי פח 0.8 מ"מ חיבור שיכטה כולל תליות ווסתים .	מ"ר	900.00		
15.2.030	אספקה והתקנת תעלות פח מגלוונות עובי פח 1 מ"מ אטימה בסילקון לרבות תליות ומכונים.	מ"ר	250.00		
15.2.035	בידוד אקוסטי אמריקאי חיבור עם פנינים DURO DYNE עובי 2" +רשת	מ"ר	250.00		
15.2.040	בידוד אקוסטי אמריקאי חיבור עם פנינים DURO DYNE עובי 1" +רשת	מ"ר	900.00		
15.2.050	תריס אויר חוזר מאלמניום במידות שונות לפי תוכנית + מסנן .	מ"ר	6.00		
15.2.090	תריס אויר צח נגד גשם +וסת מאלמניום במידות שונות לפי תוכנית	מ"ר	2.00		
15.2.100	תריס אויר עגול מאלמניום תוצרת TROX דגם VDL-V-500 קוטר 35 ס"מ כולל וסת .	יח'	49.00		
	להעברה בתת פרק 15.2				



06/06/2016
 דף מס': 002

אולם ספורט אזור

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
15.2.110	גמיש שמשונית לכל המידות .	יח'	2.00		
	סה"כ 15.2 מערכת פיזור ואביזרים.				
	<u>תת פרק 15.3 מובילים</u>				
15.3.018	צנורות פלסטיים כבדים בקוטר 160 מ"מ עובי דופן 7.8 מ"מ עם חוט משיכה עבור הזנת חשמל	מטר	150.00		
15.3.026	צינור פלסטי פ"ד שחור בקוטר 50 מ"מ עם חוט משיכה	מטר	150.00		
15.3.041	תעלות ברוחב 100 מ"מ ובעומק 100 מ"מ, מפח מגולבן או צבוע, קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה כולל מכסה וחיזוקי ברזל, קשתות, זוויות, מתלים, מחברים ומהדקי הארקה	מטר	30.00		
	סה"כ 15.3 מובילים				
	<u>תת פרק 15.4 כבלים</u>				
15.4.075	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 5X1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או תעלות או מושחלים בצינורות כולל חיבור בשני הקצוות	מטר	170.00		
15.4.110	כנ"ל, אך כבלים בחתך 5X16 ממ"ר	מטר	80.00		
15.4.125	כנ"ל, אך כבלים אלומיניום בחתך 3X150+70 ממ"ר	מטר	170.00		
	סה"כ 15.4 כבלים				
	<u>תת פרק 15.5 לוחות חשמל</u>				
	לוח חשמל חדש אולם ספורט				
15.5.005	מבנה לוח חשמל ראשי, עשוי מפח פלדה בעומק עד 50 ס"מ להעמדה על הרצפה גישה חזיתית בלבד עם פנלים ודלתות, בנוי בהתאם לתכניות ולמפרט הטכני, כולל פנלים, פסי חיזוק, פסי צבירה, כיסויים, וכולל כל ציוד העזר הדרוש להפעלה תקינה	מ"ר	1.00		
15.5.010	הובלה והתקנה בלבד של מבנה לוח חשמל ראשי, בסעיף 08.060.005, וכולל כל ציוד העזר הדרוש להתקנה והפעלה תקינה	קומפ'	1.00		
	להעברה בתת פרק 15.5				



06/06/2016
 דף מס': 003

אולם ספורט אזור

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
		2.00	יח'	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון	15.5.040
		1.00	יח'	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3X80 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון	15.5.045
		1.00	יח'	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3X160 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון	15.5.050
		1.00	יח'	סליל הפסקה 380/440V AC	15.5.055
		3.00	יח'	מנורת סימון עם מכסה צבעוני, כולל נורות מולטילד	15.5.110
		1.00	יח'	מנתק הספק מדגם PKZM ל-4-2.4 אמפר.	15.5.125
		1.00	יח'	רב מודד דיגיטלי דגם ELNET-LT או ש"ע מאושר	15.5.150
		1.00	יח'	מגן מתח יתר 280V, עומד בזרם קצר של 100KA, 4 קוטבי	15.5.155
		3.00	יח'	משנה זרם עד 160/5 אמפר	15.5.156
		1.00	יח'	מנתק נתיכים בעומס עם 3X125 אמפר כולל נתיך סכין H.R.C 63A	15.5.180
				תוספת בלוח חשמל קיים חדר חשמל	
		1.00	יח'	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3X160 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון, כולל שילוט חדש, כולל פתיחת פנלים, כולל מוליכים, וכל ציוד העזר להתקנה והפעלה בלוח חשמל קיים.	15.5.220
		1.00	יח'	סליל הפסקה 380/440V AC	15.5.230
				סה"כ 15.5 לוחות חשמל	
				סה"כ 15 מיזוג אויר	



מכרז (ריכוז)

06/06/2016

דף מס': 004

אולם ספורט אזור

סה"כ	
	פרק 15 מיזוג אויר תת פרק 15.1 ציוד ואביזרים. תת פרק 15.2 מערכת פיזור ואביזרים. תת פרק 15.3 מובילים תת פרק 15.4 כבלים תת פרק 15.5 לוחות חשמל סה"כ 15 מיזוג אויר

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן