

19/07/2022
 דף מס': 001

מכרז

מע' מיזוג אוויר-אודוטוריום מכללת אלפרין
 פרק 15 מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 15 מיזוג אוויר					
תת פרק 15.1 ציוד ואביזרים.					
15.1.005	על הקבלן לאשר את עבודת המיזוג ע"י מעבדה מוסמכת עפ"י תקן 1001 בכל חלקיה.	קומפ'	1.00		
	על קבלן המיזוג לבצע עבודות חיבור חשמל וניקוז לציוד המיזוג בהתאם למפרט הטכני של המתכנן ותוכניות ולפי תקן 1001 .				
	כל לוחות ההפעלה-טרמוסטט מותקנים על הקיר בצורה קבועה ללא שלט נייד (ראה תוכנית)				
15.1.020	אספקת מעבה אוויר למערכת MULTI VRF CITY, תוצרת חברת מיתצובישי/TOSHIBA או שוי"ע מאושר, תפוקת קרור 385,600 בט"ש , דגם : Heat Pump , PUHY-P1000YSJM-A(BS) הנ"ל כולל התחברות לניקוז חשמל קומפלט , מילוי גז, פקט, ציפוי סוללה בלאייגולד. מעבה שקט שאבת חום , כל המדחסים אינוורטורים, קבל לשיפור COSΦ, הנפה, העמדה, הכל קומפלט עד ההפעלה . על החברה המספקת להתחייב ל 3 שנות אחריות כמינימום על הציוד שמסופק מאותו יום מסירה	יח'	1.00		
15.1.030	אספקה והתקנה בקר - דגם : AT-50A, שלט מרכזי לשליטה עד 50 יח' עם מסך מגע וטיימר + power supply unit למעבים(בקר אחד לכל מעגל) ממוקם במוקם מוגן רחוק מהאנשים לפי בחירת היזם .	יח'	1.00		
15.1.035	אספקה והתקנה לוחית הפעלה על הקיר לי.ט.א מיזוג אוויר מתאימה ממקומת בתוך האודוטוריום כולל חווט תקשורת	יח'	2.00		
להעברה בתת פרק 15.1					

אוסאמה פרח מהנדסים יועצים
מערכות מיזוג אוויר ואינסטלציה, נצרת טלפקס: 04-6021943

19/07/2022
 דף מס': 002

מע' מיזוג אוויר-אודוטוריום מכללת אלפרין
 פרק 15 מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
15.1.040	אספקה והתקנה י.ט.א מיזוג אוויר כבדה מיועדת להתקנה חיצונית. לתפוקה של BTU/H 195,000 ולספיקת אוויר 6,000 CFM נגד מפל לחץ "2=SP" סוללת קירור עם 6 שורות עומק, הנעה רצועות, חימום על ידי גז חם, פילטר אוויר "2" + מסננים + לוח חשמל כולל חוטי תקשורת, מפוח מונח על קפיצים יחידה עם פרופילים מאלמניום מחוברת לחשמל וניקוז וצנרת גז גמיש אורגינלי, בידוד כפול DOUBLE SKIN "2" + צבע אפוקסי + שסתומי התפשטות אלקטרוניים, גז ירוק חיווט חשמלי + הנפת היחידה כל גג + כולל כל האביזרים הדרושים לפעולה תקינה + אלמנט התנעה רכה + ציפויי סוללה בלאייגולד + תושבת פלדה להעמדת היחידה כולל גומי בולם זעזועים.	יח'	2.00		
15.1.050	שולחנות מגלבנים בחום וסורגים + גומיות לכל סוגי המעבים.	יח'	1.00		
סה"כ 15.1 ציוד ואביזרים.					
תת פרק 15.2 ציוד ואביזרים					
	הערה : מחיר מפזרי האוויר כולל מתאם במידות מתאימה (לפי תוכנית) + עבודות התקנה בשטח + צבע לפי בחירת אדריכל.				
15.2.040	תעלות פח מגלוונות עובי פח 0.8 מ"מ חיבור שיכטה כולל תליות ווסתים.	מ"ר	100.00		
15.2.050	בידוד אקוסטי אמריקאי חיבור עם פינים DURO DYNE עובי 1"	מ"ר	100.00		
15.2.100	תריס אוויר צח נגד גשם מאלמניום כולל וסת ורשת נגד חרקים, מידות שונות לפי התכנית	מ"ר	1.00		
15.2.110	גמיש שמשונית תקני אפור לכל המידות ליח' המיזוג.	יח'	2.00		
סה"כ 15.2 ציוד ואביזרים					

19/07/2022

מכרז (ריכוז)

דף מס': 004

מע' מיזוג אוויר-אודוטוריום מכללת אלפרין

סה"כ	
	פרק 15 מיזוג אוויר
	תת פרק 15.1 ציוד ואביזרים.
	תת פרק 15.2 ציוד ואביזרים
	תת פרק 15.3 צנרת גז ואבזרים
	תת פרק 15.4 פירוק מערכות קיימות
	סה"כ 15 מיזוג אוויר

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן