

תאריך: 16/08/2020

מכרז

הסבת מרכז קהילתי למוזיאון המייסדים שדרות - מיזוג אויר

16/08/2020
 דף מס': 002

מכרז
הסבת מרכז קהילתי למוזיאון המייסדים שדרות - מיזוג אויר
 פרק 01 מתקני מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01 מתקני מיזוג אויר					
תת פרק 01.1 מערכת VRF					
	הערה-מערכות ה VRF יהיו כדוגמת "מיצובישי", "היטאצ'י", "דייקין", "פוג'יטסו", "סמסונג" או "LG"				
	תפוקת הקירור הרשומות בתכנית יהיו מותאמות לתנאי פנים של 23 מעלות צלזיוס!.				
01.1.020	מעבה heat pump לתפוקת קירור של BTU\HR 120000 לרבות הנפה לגג+חיבורי צנרת,תקשורת וחשמל.	קומפ'	3.00		
01.1.030	מאייד אנכי נסתר לתפוקה של 24000 BTU\HR לרבות חיבורי צנרת תקשורת וחשמל.	קומפ'	4.00		
01.1.040	מאייד עילי גלוי לתפוקה של 12000 BTU\HR לרבות חיבורי צנרת תקשורת וחשמל.	קומפ'	6.00		
01.1.050	מאייד עילי גלוי לתפוקה של 24000 BTU\HR לרבות חיבורי צנרת תקשורת וחשמל.	קומפ'	3.00		
01.1.060	מאייד נסתר גלוי לתפוקה של 54600 BTU\HR בלחץ גבוה לרבות חיבורי צנרת תקשורת וחשמל.	קומפ'	4.00		
01.1.070	בקר טרמוסטט ראשי למערכת VRF מקורי של היצרן,עם שליטה עד 32 יחידות-כולל טיימרים ומצבים חימום קירור	קומפ'	1.00		
01.1.080	פיקוד קירי ליחידה כולל טיימרים-בחירת מצב כמות אויר -חימום קירור.	קומפ'	10.00		
01.1.090	אלומות צנרת VRF למערכת מסוג "משאבת חום" הכוללת 2 צנרות נחושת מולחמים + מפצלים או חנוכיות תוך ה זרמת חנקן ומבודדים אירופלקס 13 מ"מ כל ספחי הצנרת הנדרשים וכבל תקשורת.	קומפ'	200.00		
סה"כ 01.1 מערכת VRF (להעברה לדף ריכוז)					

16/08/2020
 דף מס': 003

הסבת מרכז קהילתי למוזיאון המייסדים שדרות - מיזוג אויר
 פרק 01 מתקני מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 01.2 מערכת אויר צח					
01.2.010	אספקה והתקנת יחידת אויר צח בתפוקה של T.R 3 שטוחה בגובה 31 ס"מ מדגם "אוריס" או "יוניק" כולל שסתומים אלקטרוניים וחיבור למערכת VRF כולל מעטה כפול 800 CFM עם גופי חימום 9 KW.	קומפ'	2.00		
סה"כ 01.2 מערכת אויר צח (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 01.3 מזגנים מפוצלים לחדר בקרה					
01.3.010	מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או "תדיראן" או ש"ע,לתפוקת קירור נומינאלית של 17000 BTU\HR לרבות 2 מטר צנרת גז וחשמל ראשונים,מותקן מושלם.	קומפ'	2.00		
01.3.020	בקר רוטציה עבור שני מאיידים בחדר בקרה בעלי שני מגעים יבשים מחובר למזגנים.	קומפ'	1.00		
01.3.030	מסגרת לתליית יחידת עיבוי עשויה מפרופילי ברזל מגולבן וצבוע לרבות סורגים דגם "בומבה", בריח ומנעול,ושני פיקים של ריתוך.	קומפ'	2.00		
01.3.040	תוספת צנרת וכבל תקשורת מעבר להתקנה סטנדרטית .	מטר	16.00		
סה"כ 01.3 מזגנים מפוצלים לחדר בקרה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 01 מתקני מיזוג אויר (להעברה לדף ריכוז)					

004 : 'om ḡṭ

הסבת מרכז קהילתי למוזיאון המייסדים שדרות - מיזוג אויר

פרק 02 מפוחים

[illegible]

16/08/2020
 דף מס': 005

הסבת מרכז קהילתי למוזיאון המייסדים שדרות - מיזוג אויר
 פרק 03 תעלות פח ואביזרי פיזור אויר.

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 03 תעלות פח ואביזרי פיזור אויר.					
תת פרק 03.1 תעלות פח ובידוד					
03.1.010	תעלה גמישה מאלומיניום בקוטר 8" מבודדת 1" בצפיפות 16 ק"ג, ציפוי פנימי אלומיניום.	מטר	20.00		
03.1.020	תעלות פח ספירל כולל צבע ובידוד.	קומפ'	20.00		
03.1.030	תעלות פח מגולבן ללחץ נמוך בעובי פח 0.9 מ"מ	מ"ר	260.00		
03.1.040	בידוד אקוסטי פנימי בתעלות אויר מסיבי זכוכית מצופים נאופן בעובי 1"	קומפ'	180.00		
סה"כ 03.1 תעלות פח ובידוד (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 03.2 אביזרי פיזור אויר					
03.2.010	מפזר אויר תקרתי בדומה לתוצרת "מטאלפרס" HB צבוע בתנור עם מתאם בשטח עד 0.085 מ"ר לרבות ווסת כמות.	יח'	12.00		
03.2.020	מפזר אויר תקרתי בדומה לתוצרת "מטאלפרס" HB צבוע בתנור עם מתאם בשטח מעל 0.085 מ"ר לרבות ווסת כמות.	יח'	1.50		
03.2.030	מפזר אויר קירי אספקה בשני כיוונים, צבוע בתנור עם מתאם בשטח עד 0.085 מ"ר לרבות ווסת כמות עם מתאם.	יח'	8.00		
03.2.040	שכבות אויר חוזר, צבוע בתנור, בשטח עד 0.085 מ"ר עבור חדרי שירותים	יח'	8.00		
03.2.050	שכבות אויר חוזר, צבוע בתנור, בשטח מעל 0.085 מ"ר עבור מזגנים.	יח'	2.00		
03.2.060	תריס נגד גשם צבוע בתנור, לרבות רשת נגד ציפורים מעל 0.1 מ"ר.	יח'	1.20		
סה"כ 03.2 אביזרי פיזור אויר (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 03 תעלות פח ואביזרי פיזור אויר. (להעברה לדף ריכוז)					

16/08/2020

דף מס': 006

מכרז (ריכוז)

הסבת מרכז קהילתי למוזיאון המייסדים שדרות - מיזוג אויר

סה"כ	
	פרק 01 מתקני מיזוג אויר תת פרק 01.1 מערכת VRF תת פרק 01.2 מערכת אויר צח תת פרק 01.3 מזגנים מפוצלים לחדר בקרה סה"כ 01 מתקני מיזוג אויר
	פרק 02 מפוחים תת פרק 02.1 איורור שירותים סה"כ 02 מפוחים
	פרק 03 תעלת פח ואביזרי פיזור אויר. תת פרק 03.1 תעלות פח ובידוד תת פרק 03.2 אביזרי פיזור אויר סה"כ 03 תעלת פח ואביזרי פיזור אויר.

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן