

תאריך: 07/08/2014

מכרז

פרויקט רכש מיזוג אויר

מכרז

07/08/2014

דף מס': 002

פרויקט רכש מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01 מזגנים מפוצלים ומיני מרכזי - הספקה והתקנה					
תת פרק 01.1 מזגנים מפוצלים וצנרת גז					
01.1.010	מזגן עילי מפוצל, תפוקת קירור של 7000 BTU/H (גז A 410) התקנה כמתואר במפרט הטכני, דירוג אנרגטי A כולל מפסק פקט והתקנה סטנדרטית של עד 10 מטר צנרת גז, חשמל, בידוד וניקוז.	קומפ'	1.00		
01.1.020	מזגן עילי מפוצל תפוקת קרור 37000 BTU/H (גז A 410) התקנה כמתואר במפרט הטכני, דירוג אנרגטי A כולל מפסק פקט והתקנה סטנדרטית של עד 10 מטר צנרת גז, חשמל, בידוד וניקוז.	קומפ'	1.00		
01.1.030	מזגן עילי מפוצל, דגם מוסדי, תפוקת קירור של 25,000 BTU/H (גז A 410) התקנה כמתואר במפרט הטכני, דירוג אנרגטי D כולל מפסק פקט והתקנה סטנדרטית של עד 10 מטר צנרת גז, חשמל, בידוד וניקוז.	קומפ'	1.00		
01.1.040	מזגן עילי מפוצל, דגם מוסדי, תפוקת קירור של 30,000 BTU/H (גז A 410) התקנה כמתואר במפרט הטכני, דירוג אנרגטי E מפסק פקט והתקנה סטנדרטית של עד 10 מטר צנרת גז, חשמל, בידוד וניקוז.	קומפ'	1.00		
01.1.050	מזגן עילי מפוצל, דגם מוסדי, תפוקת קירור של 37,000 - 38,000 BTU/H (גז A 410) התקנה כמתואר במפרט הטכני, דירוג אנרגטי F כולל מפסק פקט והתקנה סטנדרטית של עד 10 מטר צנרת גז, חשמל, בידוד וניקוז.	קומפ'	1.00		
01.1.060	תוספת למזגן מפוצל בתפוקה עד 15000 ביטיו לשעה עבור טיפוס אינורטר דירוג אנרגטי A	קומפ'	1.00		
01.1.070	תוספת למזגן מפוצל בתפוקה מ 18000 ביטיו לשעה ועד 24000 ביטיו לשעה עבור טיפוס אינורטר דירוג אנרגטי A	קומפ'	1.00		
01.1.080	תוספת למזגן מפוצל בתפוקה מ 27000 ביטיו לשעה ועד 35000 ביטיו לשעה עבור טיפוס אינורטר דירוג אנרגטי B	קומפ'	1.00		
סה"כ 01.1 מזגנים מפוצלים וצנרת גז (להעברה לדף ריכוז)					

07/08/2014

דף מס': 003

פרויקט רכש מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 01.2 מזגנים "מיני מרכזי" + פירוקים					
01.2.010	מזגן מיני מרכזי חד פאזי לתפוקת קירור של 24,000 BTU/H דירוג אנרגטי F להתקנה אופקית וכולל עד 4 מפזרים 61*61 ס"מ תקרתיים או קיריים פלסטיים בשטח עד 0.1 מ"ר משולבים בתקרה מונמכת תריס אויר חוזר, 60X60 ס"מ עם פילטר מתפרק על ציר, מרכזיה וצינורות שרשוריים עד 10" כולל מתאמים	קומפ'	1.00		
01.2.020	מזגן מיני מרכזי תלת פאזי לתפוקת קירור של 24,000 BTU/H דירוג אנרגטי F להתקנה אופקית וכולל עד 4 מפזרים 61*61 ס"מ תקרתיים או קיריים פלסטיים בשטח עד 0.1 מ"ר משולבים בתקרה מונמכת תריס אויר חוזר, 60X60 ס"מ עם פילטר מתפרק על ציר, מרכזיה וצינורות שרשוריים עד 10" כולל מתאמים	קומפ'	1.00		
01.2.030	מזגן מיני מרכזי חד פאזי לתפוקת קירור של 24,000 BTU/H מטיפוס אינורטר דירוג אנרגטי B להתקנה אופקית וכולל עד 4 מפזרים 61*61 ס"מ תקרתיים או קיריים פלסטיים בשטח עד 0.1 מ"ר משולבים בתקרה מונמכת תריס אויר חוזר, 60X60 ס"מ עם פילטר מתפרק על ציר, מרכזיה וצינורות שרשוריים עד 10" כולל מתאמים	קומפ'	1.00		
01.2.040	מזגן מיני מרכזי תלת פאזי לתפוקת קירור של 35,000 BTU/H דירוג אנרגטי E להתקנה אופקית וכולל עד 6 מפזרים 61*61 ס"מ תקרתיים או קיריים פלסטיים בשטח עד 0.1 מ"ר משולבים בתקרה מונמכת תריס אויר חוזר, 60X60 ס"מ עם פילטר מתפרק על ציר, מרכזיה וצינורות שרשוריים עד 10" כולל מתאמים	קומפ'	1.00		
01.2.050	מזגן מיני מרכזי תלת פאזי לתפוקת קירור של 30,000 BTU/H דירוג אנרגטי E להתקנה אופקית וכולל עד 6 מפזרים 61*61 ס"מ תקרתיים או קיריים פלסטיים בשטח עד 0.1 מ"ר משולבים בתקרה מונמכת תריס אויר חוזר, 60X60 ס"מ עם פילטר מתפרק על ציר, מרכזיה וצינורות שרשוריים עד 10" כולל מתאמים	קומפ'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.2

07/08/2014

דף מס': 004

פרויקט רכש מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.2.060	מזגן מיני מרכזי חד פאזי לתפוקת קירור של 30,000 BTU/H דירוג אנרגטי E להתקנה אופקית וכולל עד 6 מפזרים 61*61 ס"מ תקרתיים או קיריים פלסטיים בשטח עד 0.1 מ"ר משולבים בתקרה מונמכת תריס אויר חוזר, 60X60 ס"מ עם פילטר מתפרק על ציר, מרכזיה וצינורות שרשוריים עד 10" כולל מתאמים	קומפ'	1.00		
01.2.070	מזגן מיני מרכזי תלת פאזי לתפוקת קירור של 30,000 BTU/H דירוג אנרגטי E להתקנה אופקית וכולל עד 6 מפזרים 61*61 ס"מ תקרתיים או קיריים פלסטיים בשטח עד 0.1 מ"ר משולבים בתקרה מונמכת תריס אויר חוזר, 60X60 ס"מ עם פילטר מתפרק על ציר, מרכזיה וצינורות שרשוריים עד 10" כולל מתאמים	קומפ'	1.00		
01.2.080	מזגן מיני מרכזי תלת פאזי לתפוקת קירור של 30,000 BTU/H מטיפוס אינורטר דירוג אנרגטי B להתקנה אופקית וכולל עד 6 מפזרים 61*61 ס"מ תקרתיים או קיריים פלסטיים בשטח עד 0.1 מ"ר משולבים בתקרה מונמכת תריס אויר חוזר, 60X60 ס"מ עם פילטר מתפרק על ציר, מרכזיה וצינורות שרשוריים עד 10" כולל מתאמים	קומפ'	1.00		
01.2.090	מזגן מיני מרכזי תלת פאזי לתפוקת קירור של 42,000 BTU/H מטיפוס אינורטר דירוג אנרגטי B להתקנה אופקית וכולל עד 6 מפזרים 61*61 ס"מ תקרתיים או קיריים פלסטיים בשטח עד 0.1 מ"ר משולבים בתקרה מונמכת תריס אויר חוזר, 60X60 ס"מ עם פילטר מתפרק על ציר, מרכזיה וצינורות שרשוריים עד 10" כולל מתאמים	קומפ'	1.00		
01.2.100	מזגן מיני מרכזי תלת פאזי לתפוקת קירור של 47,000 BTU/H דירוג אנרגטי F להתקנה אופקית וכולל עד 6 מפזרים 61*61 ס"מ תקרתיים או קיריים פלסטיים בשטח עד 0.1 מ"ר משולבים בתקרה מונמכת תריס אויר חוזר, 60X60 ס"מ עם פילטר מתפרק על ציר, מרכזיה וצינורות שרשוריים עד 10" כולל מתאמים	קומפ'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.2

07/08/2014

דף מס': 005

פרויקט רכש מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.2.110	מזגן מיני מרכזי תלת פאזי לתפוקת קירור של 57,000 BTU/H דירוג אנרגטי F להתקנה אופקית וכולל עד 6 מפזרים 61*61 ס"מ תקרתיים או קיריים פלסטיים בשטח עד 0.1 מ"ר משולבים בתקרה מונמכת תריס אויר חוזר, 60X60 ס"מ עם פילטר מתפרק על ציר, מרכזיה וצינורות שרשריים עד 10" כולל מתאמים	קומפ'	1.00		
סה"כ 01.2 מזגנים "מיני מרכזי" + פירוקים (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 01.3 מערכות תעלות ומפזרים				
01.3.010	תעלות פח מגולוון לאוויר בלחץ נמוך עובי 0.8 מ"מ	מ"ר	1.00		
01.3.020	תעלות פח מגולוון לאוויר בלחץ נמוך עובי 0.9 מ"מ	מ"ר	1.00		
01.3.030	תעלות עגולות מפח מגולוון בעובי 0.8 מ"מ	מ"ר	1.00		
01.3.040	תעלות עגולות מפח מגולוון בעובי 0.9 מ"מ	מ"ר	1.00		
01.3.050	תוספת צבע לתעלות לפי גוון שיבחר ע"האדריכל	מ"ר	1.00		
01.3.060	תריס יניקת אויר מאלומיניום, צבוע בתנור עם ווסת כמות אוויר בשטח עד 0.1 מ"ר	יח'	1.00		
01.3.070	תריס מאלומיניום נגד גשם צבוע בתנור בשטח עד 0.1 מ"ר	יח'	1.00		
01.3.080	תריס מאלומיניום נגד גשם צבוע בתנור בשטח מעל 0.1 מ"ר	מ"ר	1.00		
01.3.090	תריס מאלומיניום נגד גשם צבוע בתנור לרבות רשת נגד ציפורים בשטח עד 0.1 מ"ר	יח'	1.00		
01.3.100	תריס מאלומיניום נגד גשם צבוע בתנור לרבות רשת נגד ציפורים בשטח מעל 0.1 מ"ר	מ"ר	1.00		
01.3.110	תריס מותקן בדלת בשטח עד 0.2 מ"ר	יח'	1.00		
01.3.120	תריס מותקן בדלת בשטח מעל 0.2 מ"ר	מ"ר	1.00		
01.3.130	מפזר אויר מטיפוס סטריפליין או דקואייר בגוון אדריכל כולל קופסאת פיזור מפח במידות עד 30X30 ס"מ לכל אורכו מבודדת אקוסטית כולל כונסים עגולים לצינורות שרשריים	מטר	1.00		
סה"כ 01.3 מערכות תעלות ומפזרים (להעברה לדף ריכוז)					

07/08/2014

דף מס': 006

פרויקט רכש מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 01.4 בידוד טרמי					
01.4.040	בידוד תרמי חיצוני לתעלות אויר עשוי מסיבי זכוכית ומוגן על ידי רדיד אלומיניום מחוזק בעובי 1"	מ"ר	1.00		
01.4.050	בידוד תרמי חיצוני לתעלות אויר עשוי מסיבי זכוכית ומוגן על ידי רדיד אלומיניום מחוזק בעובי 2"	מ"ר	1.00		
01.4.060	בידוד תרמי אקוסטי פנימי לתעלות אויר עשוי מסיבי זכוכית מצופה נאופרן בעובי 1"	מ"ר	1.00		
01.4.070	בידוד תרמי אקוסטי פנימי לתעלות אויר עשוי מסיבי זכוכית מצופה נאופרן בעובי 2"	מ"ר	1.00		
סה"כ 01.4 בידוד טרמי (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 01 מזגנים מפוצלים ומיני מרכזי - הספקה והתקנה (להעברה לדף ריכוז)					

07/08/2014

דף מס': 007

פרויקט רכש מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 02 הספקה בלבד					
תת פרק 02.1 הספקת מזגנים					
02.1.010	הספקה בלבד למחסן המזמין של מזגן עילי מפוצל, תפוקת קירור של 7000 - 7500 BTU/H (גז A 410) דירוג אנרגטי A	קומפ'	1.00		
02.1.080	הספקה בלבד למחסן המזמין של מזגן עילי מפוצל תפוקת קרור 37000 BTU/H (גז A 410) דירוג אנרגטי A	קומפ'	1.00		
02.1.090	הספקה בלבד למחסן המזמין של מזגן עילי מפוצל, דגם מוסדי, תפוקת קירור של 25,000 BTU/H (גז A 410) דירוג אנרגטי D	קומפ'	1.00		
02.1.100	הספקה בלבד לנ"ל למחסן המזמין של מזגן עילי מפוצל, דגם מוסדי, תפוקת קירור של 30,000 BTU/H (גז A 410) דירוג אנרגטי E	קומפ'	1.00		
02.1.120	הספקה בלבד למחסן המזמין של מזגן עילי מפוצל, דגם מוסדי, תפוקת קירור של 37,000 - 38,000 BTU/H (גז A 410) דירוג אנרגטי F	קומפ'	1.00		
02.1.130	הספקה בלבד למחסן המזמין של מזגן מיני מרכזי חד פאזי לתפוקת קירור של 24,000 BTU/H דירוג אנרגטי F	קומפ'	1.00		
02.1.140	הספקה בלבד למחסן המזמין של מזגן מיני מרכזי תלת פאזי לתפוקת קירור של 24,000 BTU/H דירוג אנרגטי F	קומפ'	1.00		
02.1.150	הספקה בלבד למחסן המזמין של מזגן מיני מרכזי חד פאזי לתפוקת קירור של 24,000 BTU/H מטיפוס אינוורטר דירוג אנרגטי B	קומפ'	1.00		
02.1.160	הספקה בלבד למחסן המזמין של מזגן מיני מרכזי תלת פאזי לתפוקת קירור של 30,000 BTU/H דירוג אנרגטי E	קומפ'	1.00		
02.1.170	הספקה בלבד למחסן המזמין של מזגן מיני מרכזי חד פאזי לתפוקת קירור של 30,000 BTU/H דירוג אנרגטי E	קומפ'	1.00		
02.1.180	הספקה בלבד למחסן המזמין של מזגן מיני מרכזי תלת פאזי לתפוקת קירור של 30,000 BTU/H מטיפוס אינוורטר דירוג אנרגטי B	קומפ'	1.00		
02.1.190	הספקה בלבד למחסן המזמין של מזגן מיני מרכזי תלת פאזי לתפוקת קירור של 35,000 BTU/H דירוג אנרגטי E	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 02.1					

07/08/2014

דף מס': 008

פרויקט רכש מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
02.1.210	הספקה בלבד למחסן המזמין של מזגן מיני מרכזי תלת פאזי לתפוקת קירור של BTU/H 42,000 מטיפוס אינוורטר דירוג אנרגטי B	קומפ'	1.00		
02.1.220	הספקה בלבד למחסן המזמין של מזגן מיני מרכזי תלת פאזי לתפוקת קירור של BTU/H 47,000 דירוג אנרגטי F	קומפ'	1.00		
02.1.240	הספקה בלבד לנ"ל למחסן המזמין של מזגן מיני מרכזי תלת פאזי לתפוקת קירור של BTU/H 57,000 דירוג אנרגטי F	קומפ'	1.00		
02.1.250	הספקה בלבד למחסן המזמין של מזגן מיני מרכזי תלת פאזי לתפוקת קירור של BTU/H 57,000 מטיפוס אינוורטר דירוג אנרגטי F	קומפ'	1.00		
סה"כ 02.1 הספקת מזגנים (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 02 הספקה בלבד (להעברה לדף ריכוז)					

מכרז (ריכוז)

07/08/2014

דף מס': 009

פרויקט רכש מיזוג אוויר

סה"כ	
	פרק 01 מזגנים מפוצלים ומיני מרכזי - הספקה והתקנה תת פרק 01.1 מזגנים מפוצלים וצנרת גז תת פרק 01.2 מזגנים "מיני מרכזי"+פירוקים תת פרק 01.3 מערכות תעלות ומפזרים תת פרק 01.4 בידוד טרמי סה"כ 01 מזגנים מפוצלים ומיני מרכזי - הספקה והתקנה
	פרק 02 הספקה בלבד תת פרק 02.1 הספקת מזגנים סה"כ 02 הספקה בלבד

סה"כ	
	סה"כ כללי
	הנחת עיגול
	סה"כ
	16% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן