

כתב כמויות

11775 כתב כמויות מכרז קר"מ מ.א.אשכול

02/08/2016

דף מס': 001

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 57 מדי מים ויחידות שידור					
תת פרק 57.1 מדי מים ויחידות שידור					
המוצע כולל את מערכות מדידת המים והקר"מ על כל מרכיביהם. הצעת הקבלן כוללת את כל החומרים, השמשת המערכת על כל מרכיביה, פירוק מדי מים קיימים, החזרת המצב לקדמותו, הכל כמופיע במפרט הטכני, ביצוע מושלם והפעלת המערכת - קומפלט.					
57.1.010	הספקה והתקנה של מד מים של מד מים בקוטר "3/4 עם משדר אלחוטי למערכת קר"מ כולל יחידת מפחית ספיקה לא נמדדת הצמודה אליו או מהווה חלק אינטגרלי ממנו, הכל בהתאם לרשום במפרט הטכני, המיקום: גרעין הראל	יח'	37.00		
57.1.020	כמו 57.1.010 רק במיקום : אבשלום א'	יח'	50.00		
57.1.030	כמו 57.1.010 רק במיקום : אבשלום ב'	יח'	35.00		
57.1.040	כמו 57.1.010 רק במיקום : צוחר	יח'	169.00		
57.1.050	כמו 57.1.010 רק במיקום : מוסדות צוחר	יח'	1.00		
57.1.060	הספקה והתקנה של מד מים של מד מים בקוטר "1 עם משדר אלחוטי למערכת קר"מ כולל יחידת מפחית ספיקה לא נמדדת הצמודה אליו או מהווה חלק אינטגרלי ממנו, הכל בהתאם לרשום במפרט הטכני, המיקום: מוסדות צוחר	יח'	17.00		
57.1.070	הספקה והתקנה של מד מים של מד מים בקוטר "2 עם משדר אלחוטי למערכת קר"מ, הכל בהתאם לרשום במפרט הטכני, המיקום: מוסדות צוחר	יח'	6.00		
57.1.080	הספקה והתקנה של מד מים של מד מים בקוטר "3 עם משדר אלחוטי למערכת קר"מ, הכל בהתאם לרשום במפרט הטכני, המיקום: מוסדות צוחר	יח'	1.00		
57.1.090	הספקה והתקנה של מד מים של מד מים בקוטר "3 עם משדר אלחוטי למערכת קר"מ, הכל בהתאם לרשום במפרט הטכני, המיקום: מוסדות צוחר (מחליף מד מים משולב "3"+1)	יח'	3.00		

להעברה בתת פרק 57.1

02/08/2016

דף מס': 002

11775 כתב כמויות מכרז קר"מ מ.א.אשכול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
57.1.100	הספקה והתקנה של מד מים של מד מים בקוטר 3/4" עם משדר אלחוטי למערכת קר"מ כולל יחידת מפחית ספיקה לא נמדדת הצמודה אליו או מהווה חלק אינטגרלי ממנו, הכל בהתאם לרשום במפרט הטכני, המיקום: מוסדות צוחר (מיקום שונה מסעיף 57.1.050)	יח'	2.00		
57.1.110	הספקה והתקנה של מד מים של מד מים בקוטר 4" (דגם אוקטב) עם משדר אלחוטי למערכת קר"מ, הכל בהתאם לרשום במפרט הטכני, המיקום: מוסדות צוחר	יח'	1.00		
57.1.120	הספקה והתקנה של יחידת שידור שתתחבר למונה של חברת מקורות לצרכן אחד מיקום: מוסדות צוחר	יח'	1.00		
57.1.130	הספקה והתקנה של יחידת שידור שתתחבר למד מים בקוטר 1" מיקום: מוסדות אשכול	יח'	1.00		
57.1.140	הספקה והתקנה של יחידת שידור שתתחבר למד מים בקוטר 2" מיקום: מוסדות אשכול	יח'	2.00		
57.1.150	הספקה והתקנה של יחידת שידור שתתחבר למד מים בקוטר 3" מיקום: מוסדות אשכול	יח'	2.00		
57.1.160	הספקה והתקנה של יחידת שידור שתתחבר למד מים בקוטר 4" מיקום: מוסדות אשכול	יח'	2.00		
57.1.170	הספקה והתקנה של יחידת שידור שתתחבר למד מים של חברת מקורות, מיקום: מוסדות אשכול	יח'	4.00		
57.1.180	הספקה והתקנה של יחידת שידור שתתחבר למד מים בקוטר 1" מיקום: מוסדות אבשלום	יח'	6.00		
57.1.190	הספקה והתקנה של יחידת שידור שתתחבר למד מים בקוטר 2" מיקום: מוסדות אבשלום	יח'	9.00		
57.1.200	הספקה והתקנה של יחידת שידור שתתחבר למד מים בקוטר 3" מיקום: מוסדות אבשלום	יח'	1.00		
57.1.210	הספקה והתקנה של יחידת שידור שתתחבר למד מים בקוטר 3" מיקום: מוסדות אבשלום (במיקום שונה מסעיף 57.1.200)	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 57.1

02/08/2016

דף מס': 003

11775 כתב כמויות מכרז קר"מ מ.א.אשכול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
57.1.220	הספקה והתקנה של יחידת שידור שתתחבר למד מים בקוטר "4 דגם אוקטב מיקום: מוסדות אבשלום	יח'	1.00		
57.1.230	הספקה והתקנה של יחידת שידור שתתחבר למד מים של חברת מקורות מיקום: מוסדות אבשלום (5 מקומות שונים)	יח'	5.00		
סה"כ 57.1 מדי מים ויחידות שידור					
	<u>תת פרק 57.2 מרכז בקרה</u>				
57.2.010	מרכז בקרה כולל כל מערכות התקשורת והמייחשוב חיבור למערכת הבילינג של המזמין, כולל ממסרים, בדיקות תקשורת, השמשת המערכת וכל המופיע לענין זה במפרט הטכני. מערכת פועלת ללא תקלות, בהתאם למופיע במפרט הטכני, ביצוע מושלם, קומפלט	קומפ'	1.00		
סה"כ 57.2 מרכז בקרה					
	<u>תת פרק 57.3 תחזוקה ושרות</u>				
57.3.010	ביצוע ניהול ותחזוקה של מדי המים המופיעים בכתב הכמויות ומערכת הקר"מ לתקופה של 12 חודשים, החל משנה אחת לאחר מסירת המערכת למזמין. הערה: מדי מים שירכשו לאחר מסירה יזכו גם הם לשירות ותחזוקה אלו.	יח'	5.00		
סה"כ 57.3 תחזוקה ושרות					
סה"כ 57 מדי מים ויחידות שידור					

02/08/2016

דף מס': 004

כתב כמויות (ריכוד)

11775 כתב כמויות מכרז קר"מ מ.א.אשכול

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 57 מדי מים וחידות שידור
		תת פרק 57.1 מדי מים וחידות שידור
		תת פרק 57.2 מרכז בקרה
		תת פרק 57.3 תחזוקה ושרות
		סה"כ 57 מדי מים וחידות שידור

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן