

**מכרז**

21/08/2011

דף מס': 001

מקלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 01 מקלט 1</b>					
<b>תת פרק 01.8 מערכת סינון וטיהור</b>					
01.8.005	מפוח צנטריפוגלי למערכת סינון מפ-20, 21, 22 כולל משתיק קול מתוצרת בית-אל דגם L 3000 או שו"ע.	קומפ'	3.00		
01.8.010	מכלול סטנדרטי של תעלות וצנרת פלדה מושלמים עבור מערכת סינון עם שלושה מסננים (לא כולל מסננים) כולל מעקף By-Pass כולל פרטי צנרת "14-ברכיים 90 מעלות, סעפות T, שטוצר "14, חיבורים גמישים.	קומפ'	3.00		
01.8.015	מסנן אב"כ דגם HF 900E בעל ספיקת אוויר של 900 מק"ש לרבות מד לחץ הפרשי אינטגרלי, מד ספיקת אוויר, בולמי זעזועים, לחיבור לריצפה, מהדקים מהירים לפתיחה, שסתום שחרור תת-לחץ, גלגלים להזזה קלה, ידיעות נשיאה	קומפ'	9.00		
01.8.020	שסתום הדף וכניסת אוויר עם מסנן קדם, דגם ESVF3603 עם מעטפת וחיבור לתעלה/צינור או שו"ע ולספיקת אוויר של 2700 מ"ק/שעה.	יח'	3.00		
01.8.025	מגוף פרפר "8 כולל אוגנים להתקנה, תמסורת, 2 מפסיקי גבול למצב פתוח/סגור.	קומפ'	6.00		
01.8.030	מגוף פרפר "14 כולל אוגנים להתקנה, מפעיל חשמלי, 2 מפסיקי גבול למצב פתוח/סגור וגלגל יד להפעלה במצב חירום.	קומפ'	3.00		
01.8.035	לוח חשמל ופיקוד לח-3 למערכת סינון וטיהור הכולל הזנה לשלושה מפוחים, שלושה מגופי פרפר ממונעים, אינדיקציה ממפסקי גבול, נוריות פעולה ותקלה מהמפוחים, אמפמטר לכל מפוח והתאמה לת"י 1419.	קומפ'	1.00		
01.8.040	אינסטלציה וחיווט חשמלי בין לוח חשמל לח-3 לבין המפוחים, שסתומים חשמליים ואביזרי הפיקוד הקשורים עם לוח חשמל לח-3.	קומפ'	1.00		
01.8.045	מד לחץ הפרשי "מגנהליק" עם מחזיק לקיר-זוג.	קומפ'	2.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.8</b>					

21/08/2011

דף מס': 002

מקלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.8.050	ניפוח מבנה ובדיקת לחצים.	קומפ'	1.00		
סה"כ 01.8 מערכת סינון וטיהור					
סה"כ 01 מקלט 1					

21/08/2011

דף מס': 003

מקלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 02 מקלט 2</b>					
<b>תת פרק 02.8 מערכת סינון וטיהור</b>					
02.8.005	מפוח צנטריפוגלי למערכת סינון מפ-23, 24, 25 כולל משתיק קול מתוצרת בית-אל דגם L 3000 או שו"ע.	קומפ'	3.00		
02.8.010	מכלול סטנדרטי של תעלות וצנרת פלדה מושלמים עבור מערכת סינון עם שלושה מסננים (לא כולל מסננים) כולל מעקף By-Pass כולל פרטי צנרת "14-ברכיים 90 מעלות, סעפות T, שטוצר "14, חיבורים גמישים.	קומפ'	3.00		
02.8.015	מסנן אב"כ דגם HF 900E בעל ספיקת אוויר של 900 מק"ש לרבות מד לחץ הפרשי אינטגרלי, מד ספיקת אוויר, בולמי זעזועים לחיבור לריצפה, מהדקים מהירים לפתיחה, שסתום שחרור תת-לחץ, גלגלים להזזה קלה, ידיות נשיאה	קומפ'	9.00		
02.8.020	שסתום הדף וכניסת אוויר עם מסנן קדם, דגם ESVF3603 עם מעטפת וחיבור לתעלה/צינור או שו"ע ולספיקת אור של 2700 מ"ק/שעה.	יח'	3.00		
02.8.025	מגוף פרפר "8 כולל אוגנים להתקנה, תמסורת, 2 מפסיקי גבול למצב פתוח/סגור.	קומפ'	6.00		
02.8.030	מגוף פרפר "14 כולל אוגנים להתקנה, מפעיל חשמלי, 2 מפסיקי גבול למצב פתוח/סגור וגלגל יד להפעלה במצב חירום.	קומפ'	3.00		
02.8.035	לוח חשמל ופיקוד לח-3א למערכת סינון וטיהור הכולל הזנה לשלושה מפוחים, שלושה מגופי פרפר ממונעים, אינדיקציה ממפסקי גבול, נוריות פעולה ותקלה מהמפוחים, אמפמטר לכל מפוח והתאמה לת"י 1419.	קומפ'	1.00		
02.8.040	אינסטלציה וחיווט חשמלי בין לוח חשמל לח-3א לבין המפוחים, שסתומים חשמליים ואביזרי הפיקוד הקשורים עם לוח חשמל לח-3.	קומפ'	1.00		
02.8.045	מד לחץ הפרשי "מגנהליק" עם מחזיק לקיר-זוג.	קומפ'	2.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.8</b>					

21/08/2011

דף מס': 004

מקלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
02.8.050	ניפוח מבנה ובדיקת לחצים.	קומפ'	1.00		
מהעברה					
סה"כ 02.8 מערכת סינון וטיהור					
סה"כ 02 מקלט 2					

21/08/2011

דף מס': 005

מקלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 03 מקלט 3</b>					
<b>תת פרק 03.8 מערכת סינון וטיהור</b>					
03.8.005	מפוח צנטריפוגלי למערכת סינון מפ-26, 27, 28 כולל משתיק קול מתוצרת בית-אל דגם L 3000 או שו"ע.	קומפ'	3.00		
03.8.010	מכלול סטנדרטי של תעלות וצנרת פלדה מושלמים עבור מערכת סינון עם שלושה מסננים (לא כולל מסננים) כולל מעקף By-Pass כולל פרטי צנרת "14-ברכיים 90 מעלות, סעפות T, שטוצר "14, חיבורים גמישים.	קומפ'	3.00		
03.8.015	מסנן אב"כ דגם HF 900E בעל ספיקת אוויר של 900 מק"ש לרבות מד לחץ הפרשי אינטגרלי, מד ספיקת אוויר, בולמי זעזועים, לחיבור לריצפה, מהדקים מהירים לפתיחה, שסתום שחרור תת-לחץ, גלגלים להזזה קלה, ידיות נשיאה	קומפ'	9.00		
03.8.020	שסתום הדף וכניסת אוויר עם מסנן קדם, דגם ESVF3603 עם מעטפת וחיבור לתעלה/צינור או שו"ע ולספיקת אוויר של 2700 מ"ק/שעה.	יח'	3.00		
03.8.025	מגוף פרפר "8 כולל אוגנים להתקנה, תמסורת, 2 מפסיקי גבול למצב פתוח/סגור.	קומפ'	6.00		
03.8.030	מגוף פרפר "14 כולל אוגנים להתקנה, מפעיל חשמלי, 2 מפסיקי גבול למצב פתוח/סגור וגלגל יד להפעלה במצב חירום.	קומפ'	3.00		
03.8.035	לוח חשמל ופיקוד לח-3 למערכת סינון וטיהור הכולל הזנה לשלושה מפוחים, שלושה מגופי פרפר ממונעים, אינדיקציה ממפסקי גבול, נוריות פעולה ותקלה מהמפוחים, אמפמטר לכל מפוח והתאמה לת"י 1419.	קומפ'	1.00		
03.8.040	אינסטלציה וחיווט חשמלי בין לוח חשמל לח-3 לבין המפוחים, שסתומים חשמליים ואביזרי הפיקוד הקשורים עם לוח חשמל לח-3.	קומפ'	1.00		
03.8.045	מד לחץ הפרשי "מגנהליק" עם מחזיק לקיר-זוג.	קומפ'	2.00		
<b>להעברה בתת פרק 03.8</b>					

21/08/2011

דף מס': 006

מקלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
03.8.050	ניפוח מבנה ובדיקת לחצים.	קומפ'	1.00		
סה"כ 03.8 מערכת סינון וטיהור					
סה"כ 03 מקלט 3					

21/08/2011

דף מס': 007

מקלט

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 04 מקלט 4</b>					
<b>תת פרק 04.8 מערכת סינון וטיהור</b>					
04.8.005	מפוח צנטריפוגלי למערכת סינון מפ-29, 30, 31 כולל משתיק קול מתוצרת בית-אל דגם L 3000 או שו"ע.	קומפ'	3.00		
04.8.010	מכלול סטנדרטי של תעלות וצנרת פלדה מושלמים עבור מערכת סינון עם שלושה מסננים (לא כולל מסננים) כולל מעקף By-Pass כולל פרטי צנרת "14-ברכיים 90 מעלות, סעפות T, שטוצר "14, חיבורים גמישים.	קומפ'	3.00		
04.8.015	מסנן אב"כ דגם HF 900E בעל ספיקת אוויר של 900 מק"ש לרבות מד לחץ הפרשי אינטגרלי, מד ספיקת אוויר, בולמי זעזועים, לחיבור לריצפה, מהדקים מהירים לפתיחה, שסתום שחרור תת-לחץ, גלגלים להזזה קלה, ידיות נשיאה	קומפ'	9.00		
04.8.020	שסתום הדף וכניסת אוויר עם מסנן קדם, דגם ESVF3603 עם מעטפת וחיבור לתעלה/צינור או שו"ע ולספיקת אוויר של 2700 מ"ק/שעה.	יח'	3.00		
04.8.025	מגוף פרפר "8 כולל אוגנים להתקנה, תמסורת, 2 מפסיקי גבול למצב פתוח/סגור.	קומפ'	6.00		
04.8.030	מגוף פרפר "14 כולל אוגנים להתקנה, מפעיל חשמלי, 2 מפסיקי גבול למצב פתוח/סגור וגלגל יד להפעלה במצב חירום.	קומפ'	3.00		
04.8.035	לוח חשמל ופיקוד לח-3 למערכת סינון וטיהור הכולל הזנה לשלושה מפוחים, שלושה מגופי פרפר ממונעים, אינדיקציה ממפסקי גבול, נוריות פעולה ותקלה מהמפוחים, אמפמטר לכל מפוח והתאמה לת"י 1419.	קומפ'	1.00		
04.8.040	אינסטלציה וחיווט חשמלי בין לוח חשמל לח-3 לבין המפוחים, שסתומים חשמליים ואביזרי הפיקוד הקשורים עם לוח חשמל לח-3.	קומפ'	1.00		
04.8.045	מד לחץ הפרשי "מגנהליק" עם מחזיק לקיר-זוג.	קומפ'	2.00		
<b>להעברה בתת פרק 04.8</b>					

21/08/2011

דף מס': 008

מקלט

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
		1.00	קומפ'	מהעברה ניפוח מבנה ובדיקת לחצים.	04.8.050
סה"כ 04.8 מערכת סינון וטיהור					
סה"כ 04 מקלט 4					

מכרז (ריכוז)

21/08/2011

דף מס': 009

מקלט

סה"כ	
	פרק 01 מקלט 1 תת פרק 01.8 מערכת סינון וטיהור סה"כ 01 מקלט 1
	פרק 02 מקלט 2 תת פרק 02.8 מערכת סינון וטיהור סה"כ 02 מקלט 2
	פרק 03 מקלט 3 תת פרק 03.8 מערכת סינון וטיהור סה"כ 03 מקלט 3
	פרק 04 מקלט 4 תת פרק 04.8 מערכת סינון וטיהור סה"כ 04 מקלט 4

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן