



כ"ט ניסן תשע"ד
29 אפריל 2014

**מכרז פומבי מס' 04/14
להגבת סוללת החוף בחמי זוהר**

הבהרה מס' 1

לכבוד

המשתתפים במכרז 04/14

שלום רב,

להלן הבהרת המזמין למסמכי המכרז שבנדון. בהתאם לסעיף 7 לפרק ההזמנה, הבהרות אלו יהפכו לחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

מסמך זה ייחשב כחלק מתנאי המכרז, ויחולו עליו כל הוראות המכרז הנוגעות למסמכי המכרז, ועל המציע לצרפן להצעתו כשהוא חתום בחתימת המציע על גבי כל עמוד. על המציע לצרף להצעתו גם את כתב הכמויות המתוקן ואת רשימת התכניות המתוקנת (במקום הנוסח הקודם), כחלק ממסמכי המכרז.

1. להלן ריכוז השינויים שבוצעו ביוזמת המזמין.

	כתב כמויות
1.	נעשו שינויים בכתב הכמויות, כמפורט בטבלה להלן. מצ"ב להבהרה זו קובץ כתב כמויות מתוקן לאחר קבלת השינויים אותו יש להגיש . הועלה לאתר כתב הכמויות בפורמט פתוח.
2.	נעשו שינויים ברשימת התכניות, כמפורט בטבלה להלן. מצ"ב להבהרה זו קובץ רשימת תכניות מתוקנת לאחר קבלת השינויים אותו יש להגיש .

2. להלן פירוט השינויים בכתב הכמויות:

				כתב כמויות	
מבנה	פרק	תת-פרק	סעיף		
					1. פורסם
02	08	02	197	סעיף חדש: כבל לפיקוד ובקרה להתקנה חיצונית 8x2x16AWG,	מעודכן

חתימת המציע

				כתב כמויות	
מבנה	פרק	תת-פרק	סעיף		
				מסוכך עבור פיקוד משאבות ניקוז. 150 מטר.	
					2. פורסם
02	08	02	206	סעיף חדש כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 5x16 מ"מ, הזנה מלוח חשמל למשאבות ניקוז עד המשאבות. 200 מטר.	מעודכן
					3. פורסם
02	08	02	850	סעיף חדש נקודת מאור חד מופעית עבור סוכת מציל הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, תיבות מעבר, כבל או חוטים בחתך 2.5 מ"מ ומפסק זרם 16A יחיד, כפול, מחליף או לחצן מואר, התקנה על או תחת הטיח, כולל חיווט החוטים/כבל בשני קצותיו. 10 נקודות.	
					4. פורסם
02	08	02	851	סעיף חדש נקודה לתרמוסטט עבור סוכת מציל בצינור פלסטי כפיף מאליו בקוטר 23 מ"מ, התקנה תחת הטיח עם חוט משיכה מיחידת F/C עד למוצא הנקודה שתסתיים בקצה צינור. 2 נקודות.	
					5. פורסם
02	08	02	852	סעיף חדש נקודה לצרכן חשמלי לסוכת מציל, חד מופעי הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 20 מ"מ, התקנה תחת הטיח, כבל או מוליכים מבודדים בחתך 3x2.5 מ"מ כולל חיווט הכבל/מוליכים בשני קצותיו, כולל אביזר סופי. 10 נקודות.	
02	08	02	903	לוח חשמל להזנה, הפעלה ושליטה, פיקוד ובקרה עבור תחנת שאיבה לניקוז קיימת בחוף מפוליאסטר מוגן מים IP65, לפי תוכנית, כולל מבנה ארון, חיווט, שילוט, פסי צבירה, מאמ"תים, וכל הנדרש להפעלה תקינה. 1 קומפ'.	6. פורסם
02	08	02	903	עדכון תוכן: לוח חשמל להזנה, הפעלה ושליטה, פיקוד ובקרה עבור תחנת שאיבה לניקוז מפוליאסטר מוגן מים IP65, לפי תוכנית, כולל מבנה ארון, חיווט, שילוט, פסי צבירה, מאמ"תים, כולל בקר וכרטיסי הרחבה אנלוגיים ודיגיטליים עם I/O 32 לכרטיס, כולל תכנות ותוכנת בקר לרבות שידור התראות אלחוטית למוקד תחזוקה, וכל הנדרש להפעלה תקינה עפ"י דרישות להפעלת המשאבות. 1 קומפ'.	מעודכן
					7. פורסם
02	40	01	050	סעיף חדש: סלעים בודדים מאבן, שכבות בגובה 60 ס"מ ובנפח 0.5	מעודכן

				כתב כמויות	
מבנה	פרק	תת-פרק	סעיף		
				מ"ק לפחות. פרט 69 26 יח'	
02	40	02	010	אבן שפה במידות 50*30*20 ס"מ כדוגמת "אקרשטיין - מטולטשת" מק"ט 2144 או שווה ערך, בגמר אקרסטון בגוון גרניט אפור, כולל יסוד וגב בטון. פרט 07.. 1000 מטר.	פורסם
				הסעיף נמחק	מעודכן
02	40	02	040	ריצוף באבנים משתלבות במידות 30*30*7 ס"מ, כדוגמת "אקרשטיין - כורכרית קיסריה" או ש"ע. פרט 04 1750 מ"ר.	פורסם
				הסעיף נמחק	מעודכן
					פורסם
02	40	03	070	סעיף חדש: מעקה מעמודי עץ ושרשרת פלדה, כולל עיגון עפ"י תוכנית קונסטרוקציה. פרט 69.	מעודכן
				130 מ"א	
					פורסם
03	40	01	080	סעיף חדש: סלעים בודדים מאבן, שכבות בגובה 60 ס"מ ובנפח 0.5 מ"ק לפחות. פרט 69	מעודכן
				20 יח'.	
03	40	02	010	אבן שפה במידות 50*30*20 ס"מ כדוגמת "אקרשטיין - מטולטשת" מק"ט 2144 או שווה ערך, בגמר אקרסטון בגוון גרניט אפור, כולל יסוד וגב בטון. פרט 07.. 1100 מטר.	פורסם
				הסעיף נמחק	מעודכן
03	40	02	040	ריצוף באבנים משתלבות במידות 30*30*7 ס"מ, כדוגמת "אקרשטיין - כורכרית קיסריה" או ש"ע. פרט 04 3000 מ"ר.	פורסם
				הסעיף נמחק	מעודכן
03	40	03		חיזוק בצינורות כהערה לאחר סעיף 070	פורסם
03	40	03	080	סעיף חדש: מעקה מעמודי עץ ושרשרת פלדה, כולל עיגון עפ"י תוכנית קונסטרוקציה. פרט 69.	מעודכן
				100 מ"א.	

3. להלן פירוט השינויים ברשימת התוכניות:

תוכניות				
מס"ד	מס' תוכנית	נושא התוכנית	מהות העדכון/שינוי	תאריך שינוי
תוכניות פיתוח (חלק 2 חוף מול מלון הרודס)				

תוכניות					
מס"ד		מס' תוכנית	נושא התוכנית	מהות העדכון/שינוי	תאריך שינוי
.1	פורסם	04-100			
	מעודכן	24-100		עדכון מס' תוכנית	
.2	פורסם	04-101			
	מעודכן	24-101		עדכון מס' תוכנית	
.3	פורסם	04-102			
	מעודכן	24-102		עדכון מס' תוכנית	
.4	פורסם	04-103			
	מעודכן	24-103		עדכון מס' תוכנית	
.5	פורסם	04-104			
	מעודכן	24-104		עדכון מס' תוכנית	
קונסטרוקציה					
.1	פורסם	04-310	פיתוח חוף נירוונה (לאונרדו קלאב) - העמדה		20/02/14
	מעודכן	04-310	פיתוח חוף לאונרדו קלאב - העמדה	עדכון תוכן ושם התוכנית	02/04/14
.2	פורסם	04-311	חוף נירוונה (לאונרדו קלאב) - רשימת פרטים		20/02/14
	מעודכן	04-311	חוף לאונרדו קלאב - רשימת פרטים	עדכון תוכן ושם התוכנית	02/04/14
.3	פורסם	04-312	גיליון 1 - פרטים 06,10,19,21,22,81		20/02/14
	מעודכן	04-312	גיליון 1 - פרטים 06,10,21,22,33,34,60	עדכון תוכן ושם התוכנית	02/04/14
.4	פורסם	04-314	גיליון 3 - פרטים 13,16,17,18,23,24,26,25 PR33, PR35		20/02/14
	מעודכן	04-314	גיליון 3 - פרטים 16,17,18,23,24,25,26,69,64,13	עדכון תוכן ושם התוכנית	02/04/14
.5	פורסם	04-315	גיליון 4 - פרט PR34		20/02/14
	מעודכן	04-315	גיליון 4 - פרט 65	עדכון תוכן ושם התוכנית	02/04/14
.6	פורסם	04-316	גיליון 5- פרט 12		20/02/14
	מעודכן	04-316	גיליון 5- פרטים 51, 12	עדכון תוכן ושם התוכנית	02/04/14
.7	פורסם	24-300	פיתוח חוף מוריה (לאונרדו פלאזה) - העמדה		20/02/14
	מעודכן	24-300	פיתוח חוף הרודס (לאונרדו פלאזה) - העמדה	עדכון תוכן ושם התוכנית	02/04/14
.8	פורסם	24-301	פיתוח חוף מוריה (לאונרדו פלאזה) רשימת פרטים		20/02/14
	מעודכן	24-301	פיתוח חוף הרודס (לאונרדו פלאזה) רשימת פרטים	עדכון תוכן ושם התוכנית	02/04/14
.9	פורסם	24-302	גיליון 1- פרטים 06,10,19,21,22,81		20/02/14
	מעודכן	24-302	גיליון 1- פרטים 06,10,21,22,33,34,60	עדכון תוכן ושם התוכנית	02/04/14
.10	פורסם	24-304	גיליון 3 - פרטים 16,17,18,23,24,25,26,PR 31, PR 32, PR 33, PR 35 13		20/02/14
	מעודכן	24-304	גיליון 3 - פרטים 16,17,18,23,24,25,26,69,64,13	עדכון תוכן ושם התוכנית	02/04/14

תוכניות					
מס"ד		מס' תוכנית	נושא התוכנית	מהות העדכון/שינוי	תאריך שינוי
.11	פורסם	24-305	גיליון 4 - פרט PR34		20/02/14
	מעודכן	24-305	גיליון 4 - פרט 65	עדכון תוכן ושם התוכנית	02/04/14
.12	פורסם	24-306	גיליון 5 - פרט 12		20/02/14
	מעודכן	24-306	גיליון 5 - פרט 12,51,52	עדכון תוכן ושם התוכנית	02/04/14
.13	פורסם				20/02/14
	מעודכן	24-308	גיליון 6 - פרט 66	תוכנית חדשה	02/04/14
.14	פורסם				20/02/14
	מעודכן	24-309	גיליון 7- פרט 67	תוכנית חדשה	02/04/14
.15	פורסם				20/02/14
	מעודכן	24-310	גיליון 8- פרט 61,62,63	תוכנית חדשה	02/04/14
ניקוז - פיתוח					
.1	פורסם				
	מעודכן	24-210	חוף מול מלון הרודס קיר תומך מול מגרש טניס - פרטים	תוכנית חדשה	03/04/14
.2	פורסם				
	מעודכן	24-211	חוף מול מלון הרודס קיר תומך מול מגרש טניס - חתכים	תוכנית חדשה	03/04/14
.3	פורסם				
	מעודכן	24-212	חוף מול מלון הרודס קיר תומך מול מגרש טניס - חתכים	תוכנית חדשה	03/04/14
.4	פורסם	24-412	מעביר מים בכביש המלונות תוכנית קונסטרוקציה		
	מעודכן	24-412	חוף מול מלון הרודס מעביר מים בכביש המלונות - חתכים ופרטים	החלפה בתוכנית חדשה (ראה הסעיף הבא לגבי סעיף 24-0-413 - החלפת מס' תוכנית ל-24 413-0	03/04/14
.5	פורסם				
	מעודכן	24-413	חוף מול מלון הרודס מעביר מים בכביש המלונות פרטי קונסטרוקציה	החלפת מס' תוכנית מ-24-412 ל-24-413-0	03/04/14
.6	פורסם				
	מעודכן	24-414	חוף מול מלון הרודס - הארכת צינורות מוצא ימית מתחנת ניקוז קיימת	תוכנית חדשה	03/04/14
עבודות חשמל					
.1	פורסם	04-700	תכנית חשמל תקשורת ותאורה- חוף ציבורי חמי זהר אזור דרומי		
	מעודכן	04-700	תכנית חשמל תקשורת ותאורה- לחוף ציבורי מול מלון לאונרדו קלאב-גיליון 1	שינוי שם ותוכן תוכנית	27/03/14
.2	פורסם	04-701	לוח ראשי/מרכזיה- חוף ציבורי חמי זהר אזור דרומי		
	מעודכן	04-701	תכנית חשמל תקשורת ותאורה- לחוף ציבורי מול מלון לאונרדו קלאב-גיליון 2	שינוי שם ותוכן תוכנית	27/03/14

תוכניות					
מס"ד	מס' תוכנית	נושא התוכנית	מהות העדכון/שינוי	תאריך שינוי	
.3	פורסם	04-702	לוח חשמל- סוכת מציל חוף ציבורי חמי זהר אזור דרומי		
	מעודכן	04-702	תכנית חשמל תקשורת ותאורה- לחוף ציבורי מול מלון לאונרדו קלאב- גיליון 3	27/03/14	שינוי שם ותוכן תוכנית
.4	פורסם	04-702	לוח חשמל- סוכת מציל חוף ציבורי חמי זהר אזור דרומי		
	מעודכן	04-702	תכנית חשמל תקשורת ותאורה- לחוף ציבורי מול מלון לאונרדו קלאב- גיליון 3	27/03/14	שינוי שם ותוכן תוכנית
.5	פורסם	04-703	פרט גומחת בטון ללוח חשמל/מרכזייה לחופים ציבורים		
	מעודכן	04-703	תכנית חשמל תקשורת ותאורה- לחוף ציבורי מול מלון לאונרדו קלאב- גיליון 4	27/03/14	שינוי שם ותוכן תוכנית
	פורסם	04-704	פרט בסיס בטון לעמוד ולעמוד תאורת חופים		
	מעודכן	04-704-715	פרטי ביצוע ולוחות בחוף ציבורי מול מלון לאונרדו קלאב- שינוי מספר 1	13/04/14	שינוי שם תוכנית והוספת פרטים (מ-704 עד 715)
.6	פורסם	24-700	תכנית חשמל תקשורת ותאורה- חוף ציבורי חמי זהר אזור צפוני		
	מעודכן	24-700	תכנית חשמל תקשורת ותאורה- לחוף ציבורי מול מלון הרודס - גיליון 1	27/03/14	שינוי שם ותוכן תוכנית
.7	פורסם	24-701	לוח ראשי/מרכזייה- חוף ציבורי חמי זהר אזור צפוני		
	מעודכן	24-701	תכנית חשמל תקשורת ותאורה- לחוף ציבורי מול מלון הרודס-גיליון 2	27/03/14	שינוי שם ותוכן תוכנית
.8	פורסם	24-702	לוח חשמל- סוכת מציל חוף ציבורי חמי זהר אזור צפוני		
	מעודכן	24-702	תכנית חשמל תקשורת ותאורה- לחוף ציבורי מול מלון הרודס- גיליון 3	27/03/14	שינוי שם ותוכן תוכנית
.9	פורסם	24-703	פרט גומחת בטון ללוח חשמל/מרכזייה לחופים ציבורים		
	מעודכן	24-703	תכנית חשמל תקשורת ותאורה- לחוף ציבורי מול מלון הרודס- גיליון 4	27/03/14	שינוי שם ותוכן תוכנית
.10	פורסם	24-704	פרט בסיס בטון לעמוד ולעמוד תאורת חופים		
	מעודכן	24-704	תכנית חשמל תקשורת ותאורה- לחוף ציבורי מול מלון הרודס- גיליון 5	27/03/14	שינוי שם ותוכן תוכנית
.11	פורסם	24-705	פרט חפירה לכבלי חשמל לתאורת חופים		
	מעודכן	24-705-715	פרטי ביצוע ולוחות בחוף ציבורי מול מלון הרודס- שינוי מספר 1	13/04/14	שינוי שם תוכנית והוספת פרטים (מ-705 עד 715)

בכבוד רב,

החברה הממשלתית להגנות ים המלח בע"מ