



עכו, חאן שונה מערב 11/98,99, הסרת סכנה 2023
מכרז 4-23
אומדן (עדכון 23-4-24)

פרק מס' 01 תמיכה זמנית ואחר

סעיף	תיאור	יח'	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
01	תמיכה זמנית ואחר				
01.01	מפרט מס' 1 - הוצאת גלילי בדיקה באומנות וגדמי קמרונות וקירות עד 2,00 מ' אורך	מא	2	850	1,700
01.02	מפרט מס' 1 - הוצאת גלילי בדיקה בקיר הצפוני עד 4 מ' אורך	קומפי'	4	850	3,400
01.03	מפרט מס' 2- תמיכות זמניות	קומפי'	1	2,000	2,000
01.04	מפרט מס' 3 - תמיכה זמנית לפתח חלון/פתח שער קשתי	יח'	2	500	1,000
01.05	מפרט מס' 4-תמיכות זמניות תחת גדם קמרון בחזית מזרח	יח'	4	600	2,400
01.06	מפרט מס' 5- הסרת טיח /אחר	מ"ר	10	120	1,200
01.07	מפרט מס' 6 - הסרת צמחייה מאומנות/גדמי קמרון/קיר	קומפי'	1	500	500
01.08	מפרט מס' 7 -הסרת אלמנטים ממתכת/אחר	קומפי'	1	500	500
01.09	מפרט מס' 8- תמיכת הקיר הצפוני בזמן הרקת המילוי אדמה הצמודה בפן הפנימי	קומפי'	1	4,000	4,000
01.10	מפרט מס' 9- הסרת ופנוי שכבת תשתית/אטום אספלט בעובי משתנה	מ"ר	60	80	4,800
01.11	מפרט מס' 10 -חפירה תחת מסד הקיר לצרכי בדיקה	מ"ק	2	800	1,600
01.12	מפרט מס' 11 -הרקה ופנוי מאדמה/אחר של החדר הצמוד לקיר הנטוי הצפוני	מ"ק	8	400	3,200
סה"כ					26,300

מכרז 4-23



פרק מס' 02 עבודות ייצוב הנדסיות שמוריות

סעיף	תיאור	יח'	כמות	מחיר יחידה	
02	עבודות ייצוב הנדסיות שמוריות				
02.01	מפרט מס' 20 - ייצוב הנדסי של המסד באמצעות מילוי החלל ב"בטון עתיק"	מ"ק	2	6,000	12,000
02.02	מפרט מס' 21 - בנייתו מחדש של קטע הקיר כורכר שפורק בחזית צפונית [רק של חלקו העליון אשר בולט ממפלס הגג/מגרש עובי 40 ס"מ].	מ"ר	12	12,000	144,000
02.03	פרט מס' 22 - שחזור באבן כורכר קטע בקיר המזרחי במפלס חצר החאן (עובי 40 ס"מ)	מ"ר	20	12,000	240,000
02.04	מפרט מס' 23 - ייצוב הקיר הצפוני שלא מפורק באמצעות מילוי מליטה במישקים	מ"ר	68	400	27,200
02.05	מפרט מס' 23 - ייצוב הקיר המזרחי במפלס חצר החאן באמצעות מילוי מישקים ב מליטה ויתדות אבן	מ"ר	81	400	32,400
02.06	מפרט מס' 24 - ייצוב קיר הכורכר הדרומי במילוי מליטה ואבנים	מ"ר	72	400	28,800
02.07	מפרט מס' 25 - ייצוב קצה חימוני [הקשת] של גדמי הקמרונות בחזית מזרחית ודרומית באמצעות אבני גזית/חצי גזית	מא	56	800	44,800
02.08	מפרט מס' 26 - ייצוב האומנות בקמרונות שבחזית המזרחית והדרומית	מ"ר	112	400	44,800
02.09	מפרט מס' 27 - ייצוב והשלמת רצועת קשת בגדם הקמרון אבני גוויל ומליטה [56X1/2 מ"ר]	מ"ר	28	1,600	44,800
02.10	מפרט מס' 28 - ייצוב ושמור גמלון, מילואה, פנימי שבין גדמי הקמרונות בחזית המזרחית והדרומית.	מ"ר	40	400	16,000
02.11	מפרט מס' 29 - ייצוב אבני גוויל/גזית הנוטות ליפול בפן החיצוני של קירות או אומנות	מ"ר	8	500	4,000
סה"כ					638,800

מכרז 4-23



פרק מס' 02 ' עבודות ייצוב ושמור נוספות

סעיף	תיאור	יח'	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
02'	עבודות ייצוב ושמור נוספות				
02.01	מפרט מס' 30 - ייצוב הפתח הקשתי בחזית הצפונית [בלי הסביל] [רוחב 1,5 מ' וגובה 3,0 מ']	קומפי'	1	8,000	8,000
02.02	מפרט מילוי מישקים - ייצוב קיר מערבי	מ"ר	135	400	54,000
02.03	תיקוני אספלט פירוט : פרוק וסילוק אספלט ישן, פרוק זהיר והרכבה מחדש של שערי סל, סידור והידוק מצע קיים, סלילת אספלט למגרשי ספורט בעובי 7 ס"מ מבוצע בשתי שכבות : שכבה נושאת תחתונה בעובי 4 ס"מ גודל הגרגר 19 מ"מ (3/4) ומעליה, שכבת אספלט בעובי 3 ס"מ גודל מקסימלי 9.5 מ"מ (3/8), לרבות פיזור, ריסוס ביטומני בין השכבות ופילוס אספלט בפנישר, סימון חדש למגרש קט רגל.	מ"ר	515	300	154,500
02.04	שחזור גדר מסוג מגרשי ספורט כולל יסודות והרכבה – עפ"י מפרט היצרן. כולל פרוק וסילוק גדר קיימת. פירוט : גדר למגרש ספורט דגם "טניס וכדורסל" או "ספורט טניס" או "מגרש טניס" או דגם "ספורט נועם" או "ספורט מגרש" או ש"ע בגובה 4.0 מ', 3 פרופילים אופקיים 60/40/2 מ"מ וביניהם רשת מרותכת במשבצות 50/150/4.5 מ"מ, לרבות יסודות בטון 40/40/60 ס"מ, עמודים מפרופיל 80/40/2.6 מ"מ כל 2.95 מ', לרבות כיפות, פרופילים מגולונים 80 מיקרון לפחות, אביזרי חיבור נירוסטה, ויסודות בטון בודדים.	מ"ר	150	1,000	150,000
02.05	מפרט מס' - טפול הנדסי שמורי בסדקים אנכיים בשיטת "התר ותפור"	מא	8	800	6,400
02.06	מפרט מס' - טפול הנדסי שמורי בסדקים אחרים בקירות	מא	6	800	4,800
02.07	מפרט מס' - טפול הנדסי שמורי ע"י שמור או החלפת אבן	יח'	6	850	5,100
02.08	מפרט מס' - טפול הנדסי שמורי באמצעות תותב [DUTCHWORK]	יח'	2	850	1,700
02.09	מפרט מס' - ייצוב הנדסי ע"י הזרקת בשיטת "גראוטינג"	מ"ק	1	12,000	12,000
סה"כ					396,500

מכרז 4-23



פרק מס' 03 התערבות הנדסית מודרנית

סעיף	תיאור	יח'	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
03	קונסטרוקציה מודרנית				
03.01	מפרט מס' 52 - ייצוב אבנים באמצעות עוגני בזלת	מא	50	350	17,500
03.02	מפרט מס' 53 - ייצוב קיר/אומנה באמצעות מיני-עוגנים	יח'	16	550	8,800
03.03	מפרט מס' 51 - ייצוב קירות/קמרונות באמצעות מערכת מתיחה/מותחנים "סינטקס"	מא	30	1,900	57,000
03.04	מפרט מס' 50 - ייצוב קירות וקמרונות באמצעות מערכת מתיחה/מותחנים "קלאסית" של מוטות ועוגנים	מא	10	1,100	11,000
03.05	מפרט מס' 58 - ייצוב גדמי קירות ו/או קמרונות באמצעות הזרקה בשיטת ה"גראוטינג"	מ"ק	2	12,000	24,000
03.06	מפרט מס' 61 - פרוק בנייתו מחדש ו/או ייצוב של חלקים בקיר הבטון מזוין בחזית המערבית	מ"ר	20	1,000	20,000
					138,300

פרק מס' 04 ניקוזים ואטומים

סעיף	תיאור	יח'	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
04	ניקוזים ואטומים				
04.01	מפרט מס' 59 - יצירת "רולקה" בתחתית גדמי קמרונות, אומנות/קירות/ אלמנטים בולטים [בכל היקף האומנות והקשתות]	מא	130	300	39,000
04.02	מפרט מס' 60 - בצוע "קופינג" מעל רצועת הקמרונות	מ"ר	80	300	24,000
	מפרט מס' 60 - בצוע "קופינג" בשאר הקירות עד 70 ס"מ רוחב	מ"א	73	300	21,900
04.03	מפרט מס' 62 - אטום הגג באמצעות יריעת אטום או ש"ע כולל שפועים ותשתית [ראה מפרט]	מ"ר	60	500	30,000
					114,900

מכרז 4-23



סכום עלויות הנדסיות

פרק	תיאור	סה"כ
01	פרק מס' 01 תמיכה זמנית ואחר	26,300
02	פרק מס' 02 עבודות ייצוב הנדסיות שמוריות	638,800
'02	פרק מס' '02 עבודות ייצוב ושמור נוספות	396,500
03	פרק מס' 03 התערבות הנדסית מודרנית	138,300
04	ניקוזים ואטומים	114,900
סה"כ		1,314,800

סה"כ: מחיר כולל = 1,314,800 + [מ.ע.מ.]

הנחה כללית של המציע: _____ % (במילים: _____)
(הנחה שלילית תפסול את ההצעה.)

תאריך

חתימה וחותמת

מכרז 4-23