



מדינת ישראל משרד הביטחון

מחלקת הרכשה

סימוכין: _____
טלפון: 04 - 6300610
פקס: 04 - 6300617
תאריך: 02 ספטמבר 2022

תיק הזמנה

הנדון: עדכון מחיר בהצעת מחיר

לאחר פתיחת הצעות המחיר בועדת המכרזים וניתוח המחירים חברת גיל אריש הינה הזולה ביותר.
ישנם 2 סעיפים אשר נערכה בחינה נוספת עם נציג החברה וכתוצאה מכך עודכנה העלות:

1. סעיף 08.012.0050 מתייחס רק להנחת צנרת שתסופק על ידי המזמין.

2. סעיף 08.021.0200 הנחת צינור יק"ע שיסופק על ידי המזמין.

חפירת התעלה תומחרה בסעיף נפרד 08.11.015

תמחור מעודכן:

סעיף	יח'	כמות	מחיר	<u>מחיר מעודכן</u>	סה"כ
08.012.0050	מטר	194	150	<u>75</u>	14550
08.021.0200	מטר	80	150	<u>75</u>	6000

20,550

- המחירים עודכנו בתאריך 2.9.22 בשיחה עם צחי אילוז מנהל הפרוייקט מחברת גיל אריש.

בברכה,

רון ויסקוס

רמ"ח הרכשה ומערכי אחסון

כתב כמחירות למכרז - צינור ניקוז מים גשם מבנה אסתר

ס"ח	מחיר	כמות	יח'	תאור	מס סעיף
			הערה	העבודה תבוצע לפי כל כללי הבטיחות כמוגדר במפרט לעבודות הבניה, כולל כל אמצעי הגנה על אנשים וציוד.	
			הערה	מחירי הסעיפים כוללים ציוד מכאני/חשמלי שיסופקו ע"י הקבלן. לא ישולם תוספת על חציבה במקום חפירה.	
			הערה	מחיר החפירה כולל חפירה ידנית בקרבת תשתיות קיימות	
			הערה	כל מחירי הסעיפים להלן הינם מחירי קומפלט לעבודה מושלמת	
			הערה	כיסוי תעלה יעם חומר חפור יאושר רק באישור המפקח	
				מילוי מובא	
9000	900	45	מ"ק	מצע סוג א' בעובי אחיד 20 ס"מ , בהידוק לדרגת צפיפות של 100% .	01.050.0020
20250	750	27	מ"ק	מילוי מתערובת חסל עד לפני שתיית המסעה לפי פרט	01.050.0030
				עבודות ניקוז	

מחיר ארבעה חשבוניות
מיום 01.08.22
מס' 5147/1382
02.08.22

3000	750	4	מ"ר	ריצוף (ריפ רפ) מאבני גיר או דולומיט במידות 30x15/30/30 ס"מ, שקועים בבטון מסוג ב-30 בעובי 20 ס"מ, ע"ג מצע מבטון רזה ב-15 בעובי 5 ס"מ.	51.06.0010
2700	1800	1.5	מ"ק	קורות שפה מבטון מזוין ב-30x30 כולל זיון עד 80 ק"ג למ"ק	51.06.0020
15000	15000	1	יח'	א"ה תא בקרה מלבני בטון טרום, במידות 100/120 ס"מ, עומק התא עד 2.00 מטר. הסעיף כולל חפיר/החציבה.	51.06.0030
15000	15000	1	יח'	א"ה תא בקרה מרובע בטון טרום, במידות 120/120 ס"מ, עומק התא מעל 1.90 מטר ועד 2.30 מטר. כולל תקרה ומכסה קוטר 60 ס"מ לעומס 12 טון. הסעיף כולל חפיר/החציבה.	51.06.0040
1700	1700	1	יח'	תוספת לשוחת בקרה מלבנית עבור רשת ניקוז לקולטן שטח (שוחת שצ"פ) בהתאם לפרטים בתכנית כמפורט.	51.06.0050
עבודות ביוב ותיעול					
24300	1750	18	מטר	צינור בטון מזוין סוג "175" לפי ת"י 27 בקוטר 60 ס"מ, מונח בקרקע על שכבת חול בעובי 15 ס"מ, מעומק 1.75 מ' עד עומק 2.25 מ'. הסעיף מכולל חפיר/החציבה.	57.50.0010
90,950	סה"כ				
15,461.5	מע"מ				
106,411.5	סה"כ כולל מע"מ				

חתום: אריש תשתיות
 חתום: ד"ר יצחק בן-דוד
 514471382
 514471382

כתב כמויות למכרז - תשתית חשמל ותקשורת מבנה אסתר

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מס סעיף
			הערה	העבודה תבוצע לפי כל כללי הבטיחות כמוגדר במפרט לעבודות הבניה, כולל כל אמצעי הגנה על אנשים וציוד.	
			הערה	מחירי הסעיפים כוללים ציוד מכאני/חשמלי שיסופקו ע"י הקבלן. לא ישולם תוספת על חציבה במקום הפירה.	
			הערה	מחירי החפירה כולל הפירה ידינית בקרבת תשתיות קיימות	
			הערה	כל מחירי הסעיפים להלן הינם מחירי קומפלט לעבודה מושלמת	
			הערה	כיסוי תעלה יעם חומר תפוח יאושך רק באישור המפקח	
			הערה	המרחק בין החפירות לא ירד מ 1.5 מטר ממרכזי צנורות (ק"יים פרט P2הנחת צנרת)	
				מילוי מובא	
9000	200	45	מ"ק	מצע סוג א' בעובי אחיד 20 ס"מ, בהידוק לדרגת צפיפות של 98%	01.050.0020
15000	450	20	מ"ק	מילוי מתערובת חשמל	01.050.0030
				חשמל	
2200	100	22	מטר	חפירה/חציבה של תעלה לצנרת תקשורת ברוחב 80 ס"מ ועומק עד 150 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי	08.011.0014
5250	150	35	מטר	חפירה/חציבה של תעלה לצנרת חשמל ברוחב 110 ס"מ ועומק עד 150 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי	08.011.015

גיל ארנע תשתיות
מיסוביוב בע"מ
ח.פ. 514471382
02.68.22

2500	1250	2	יח'	התקנה תא בקרה במידות 200*120*120 ס"מ מציקת בטון שיסופק ע"י המזמין, לרבות חפירה, הנחה ווהידוק בהיקף.	08.012.0040
29100	150	194	מטר	הנחת צנרת PVC בקוטר 160 מ"מ שתסופק ע"י המזמין, עבור תשתית חשמל. המחיר כולל עטיפה בחול של הצנרת (בכל היקפה). כולל חבל משיכה לכל צינור.	08.012.0050
16,000	5000	2	קומפ'	חציבה בקיר בטון תת קרקעי בעובי 25 ס"מ, עבור פתח לצנרת חשמל ותקשורת. במידות עד 0.5 מ"ר. כולל סתימתה בפתח בבטון סביב הצנרת והחזרת המצב לקדמותו	08.012.0100
6000	1000	6	קומפ'	חיבור צנרת חדשה לתא בקרה, לרבות חפירה, חציבת פתח לצנרת עד 0.5 מ"ר. סתימת הפתח בבטון והחזרת השטח לקדמותו.	08.012.0200
8000	100	80	מטר	הנחת צינור יק"ע בקוטר 75 מ"מ שיסופק ע"י המזמין עבור תשתיות תקשורת. עם חבל משיכה, עטוף חול בהיקפו בעובי 20 ס"מ.	08.021.0200
				עבודות הנכה ופירוק ואספלט	
200	10	20	מטר	ניסור אספלט בעומק עד 12 ס"מ בהתחברויות	51.010.0010
1750	70	25	מ"ר	פירוק שכבת אספלט בעובי 5-10 ס"מ	51.010.0020
125	5	25	מ"ר	ריסוס ציפוי יסוד לאספלט בכמות מ - 0.8 ק"ג למ"ר ועד 1.2 ק"ג למ"ר.	51.040.0010
3750	150	25	מ"ר	בטון אספלט שכבה עליונה נושאת, עובי אחיד 6 ס"מ, מודל גרמר מירבי 3/4"	51.040.0020
92855	סה"כ				
15788.75	מע"מ				
108,663.75	סה"כ כולל מע"מ				

גיל אריש-תשתיץ

מים וביור בע"מ

514471382 0.ח

02.08.20