

מכרז מסגרת לאיתור תשתיות			
עבודות בסיסיות במחירי הנחה			
מספר סעיף	תיאור	יחידת מידה	מחיר להנחה
פרק 01	איתור אל הרס של תשתיות		
01.1.010	איתור סימון ומדידה של תשתית תת"ק ללא הרס ללא מכ"מ ודיטכטון עד 1000 מ"א (האיתור ע"י דיטקטור) לעומק עד 3.5 מטר	מ"א	9.0 ₪
01.1.020	כנ"ל אך ללא מדידה	מ"א	4.0 ₪
01.1.030	איתור סימון ומדידת תשתית תת"ק ללא הרס ללא מכ"מ (GPR) ודיטקטור בין 1000 מ"א ל 2000 מ"א לעומק עד 3.5 מטר (האיתור ע"י דיטקטור)	מ"א	8.0 ₪
01.1.040	כנ"ל אך ללא מדידה	מ"א	3.0 ₪
01.1.050	איתור סימון ומדידת תשתית ללא הרס ללא מכ"מ ודיטקטור מעל 2000 מ"א לעומק עד 3.5 מטר (האיתור ע"י דיטקטור)	מ"א	7.0 ₪
01.1.060	כנ"ל אך ללא מדידה	מ"א	2.5 ₪
01.1.070	תוספת להשחלת מוליך בצנרת ריקה לצורך איתור, סימון ומדידת תשתית (השחלת הציווד ואיתורו)	מ"א	3.0 ₪
01.1.080	איתור תשתית בעומק של עד 9.0 מ' ע"י ציוד יעודי: משדר "BEACON" ומקלט יעודי כולל צוות עובדים, איתור, סימון ומדידה	יום	4,500.0 ₪
01.1.090	כנ"ל אך ללא מדידה	יום	3,750.0 ₪
01.1.100	מדידה, שרטוט והגשת תכניות עדות+ CD (מודד מוסמך בליווי צמוד של סוקר התשתיות, הגהה ואישור התכניות לפני הגשה) (סעיף זה יופעל רק במידה ובפרוגרמה הופעלו סעיפי איתור ללא מדידה)	יום	4,300.0 ₪
פרק 02	שונות		
02.1.010	הכנת תוכניות הסדרי תנועה זמניים וקבלת היתרים בגינם מרשות תמרור מקומית, משטרה ורשויות. המחיר יהיה עבור כל רשות מקומית בנפרד.	קומפלט	4,000.0 ₪
02.1.020	התארגנות לבצוע העבודה כולל הוצאת היתרי עבודה לאיתור, חישוף ומיפוי תשתיות ברשויות ובעלי התשתיות (עבור כל מכלול העבודות)	קומפלט	6,000.0 ₪
02.1.030	צוות אבטחה לעבודות יום כולל עגלת חץ, אביזרי בטיחות בהתאם לתרשימים נדרשים כולל תמרורים, קונוסים ונצנצים. הצוות ימנה 2-3 אנשי צוות. (שעות יום יחשבו בין 06:00- 18:00)	יום	1,700.0 ₪
02.1.040	שמוש במעקות בטיחות זמניים כולל הצבה והעברתם מאתר לאתר באותו יום. המחיר כולל 100 מ"א מעקות. (יום - 24 שעות מהצבתם בשטח)	יום	3,000.0 ₪
פרק 03	תשלומי רשויות		
03.1.010	תשלומים לרשויות בגין פיקוח על גישושים, ואיתורים של תשתיות תת קרקעיות.	קומפלט	0.0 ₪

אחוז ההנחה מוצע:

אחוז ההנחה מוצע במילים:

מכרז מסגרת לאיתור תשתיות			
עבודות אופצינאליות במחירים קבועים			
מספר סעיף	תיאור	יחידת מידה	מחיר קבוע
			מבנה 04
04.1.010	יום עבודה לאיתור תשתיות אל מתכתיות תת"ק ללא הרס ע"י מכ"מ חודר קרקע (GPR) לאיתור תשתיות יבשות ורטובות כולל סימון ומדידה	יום	₪ 5,040
04.1.020	יום עבודה לאיתור וסימון תשתיות אל מתכתיות תת"ק ללא הרס ע"י גלאי אלקטרו אקוסטי, דטקטור (לאיתור תשתיות רטובות/זורמות בלבד) כולל סימון ומדידה	יום	₪ 3,240
04.1.030	הפעלת ביובית לצורך השחלת צינור כולל משדר מיוחד המאפשר איתור מדוייק בעומקים עד 9.0 מ' (ביובית ומשדר "BEACON" או שו"ע)	יום	₪ 1,980
04.1.040	הפעלת מערכת שאיבת עפר לחישוף נקודתי של תשתית תת"ק ללא הרס בשטח פתוח (כולל שיקום הבורות בהתאם למפרט) ההזמנה תהיה מינימום לארבע נקודות באתר אחד. עומק החפירה עד 2.0 מ'	יח'	₪ 864
04.1.050	הפעלת מערכת שאיבת עפר לחישוף נקודתי של תשתיות ללא הרס בכבישים, מדרכות ומסלולים כולל השבת המצב לקדמותו בהתאם למפרט הטכני. ההזמנה תהיה למינימום 4 נקודות לאתר אחד. החפירה לעומק עד 2.0 מ'	יח'	₪ 1,512
04.1.060	תוספת לסעיפים 04.1.040, 04.1.050, עבור העמקה לכל מטר נוסף	מטר	₪ 396
			מבנה 04.02
גישושים			
04.2.010	חפירה לגילוי ואיתור תשתית כולל איתור מוקדם, חפירה, סימון, מדידה, כיסוי כולל כל האמור במפרט, פינוי חומרי חפירה והשבת המצב לקדמותו. החפירה עד לעומק של 2 מ' ובאורך של 3 מ' (תחתית חפירה)	יח'	₪ 1,080
04.2.020	תוספת עבור חפירה לעומק מעל 2 מ' ועד 4 מ'	יח'	₪ 360
04.2.030	תוספת עבור חפירה מעל 4 מ'	יח'	₪ 540