



יום חמישי 16 פברואר 2023

לכבוד
משתתפי מכרז פומבי מס' 2/23

סימוכין : 340223

שלום רב,

הנדון: מכרז פומבי מס' 2/2023 - לביצוע עבודות איתור, אימות, גישוש, חשיפה, מדידה ומיפוי תשתיות תת קרקעיות בעיר רחובות

מסמך הבהרות מס' 4

מס'ד	הזמנה/חוזה/מפרט	סעיף	שאלה	מענה
1.	הבהרה יזומה		מודגש כי מחירי היחידה בכתב הכמויות בטופס הצעה כספית הינם מקסימליים. לא ניתן להוסיף למחירים אלו. להצעה חובה לצרף את הטופס המתוקן הנמנה על מסמך הבהרות זה. הצעה כספית שתוגש על גבי טופס אחר לא תידון ותיפסל על הסף.	

לתשומת לב המשתתפים, מסמך זה מהווה חלק ממסמכי המכרז. לפיכך, על כל משתתף לצרף להצעתו מסמך זה, וכן כל מסמך אחר שתוציא ה.ל.ר בעניין שבנדון, אם תוציא, כשהם חתומים על ידי המשתתף במכרז בתחתית כל עמוד.

חותמת וחותמת המשתתף

תאריך

טבלת הצעת המחיר/כתב הכמויות מתוקן עפ"י הבהרה מס' 4

מס"ד	תאור פריט/עבודה	יח'	מחיר יחידה מקסימלי (ש"ח)	מחיר יחידה מוצע (₪)
1	איתור וסימון תשתיות תת"ק, כמפורט בסעיף 5.1. בנספח תכולת העבודה.	מ"א	6.5	
2	איתור וסימון תשתיות אל-מתכתיות תת"ק, באמצעות רדאר חודר קרקע (GPR), כמפורט בסעיף 5.2 בנספח תכולת העבודה.	י"ע	5,000	
3	איתור וסימון תשתיות אל-מתכתיות תת"ק, באמצעות גלאי אלקטרו-אקוסטי (Detecton או ש"ע), כמפורט בסעיף 5.3 בנספח תכולת העבודה.	י"ע	4,000	
4	איתור תשתיות בעומקים של עד כ-9 מ' ע"י ציוד יעודי, משדר להשחלה ומקלט יעודי (כולל השחלה), כמפורט בסעיף 5.4 בנספח תכולת העבודה.	י"ע	3,500	
5	הפעלת ביובית לצורך השחלת צינור כמפורט בסעיף 5.5 בנספח תכולת העבודה.	י"ע	2,700	
6	הפעלת מערכת שאיבת עפר לאיתור וחישוב תשתיות לפני ביצוע קידוחי ניסיון, ללא שיקום, כמפורט בסעיף 5.6 בנספח תכולת העבודה.	י"ע	3,100	
7	הפעלת מערכת שאיבת עפר לאיתור וחישוב תשתיות, ללא שיקום, כמפורט בסעיף 5.7 בנספח תכולת העבודה.	י"ע	3,500	
8	הפעלת מערכת שאיבת עפר לאיתור וחישוב תשתיות תת"ק, כולל שיקום הבורות בשטח פתוח, כמפורט סעיף 5.8 בנספח תכולת העבודה.	י"ע	4,200	
9	הפעלת מערכת שאיבת עפר לאיתור וחישוב תשתיות תת"ק כולל שיקום הבורות, כמפורט בסעיף 5.9 בנספח תכולת העבודה.	י"ע	5,600	
10	הפעלת מחפרון עם כף ופטיש הידראולי לצורך גילוי וחישוב תשתיות או כשלב מקדים לביצוע עבודת האיתור, כמפורט בסעיף 5.10 בנספח תכולת העבודה.	י"ע	1,700	
11	יישום CLSM בבורות חישוב, כמפורט בסעיף 5.12 בנספח תכולת העבודה.	מ"ק	330	
12	פריסת שוחות כמפורט בסעיף 5.13 בנספח תכולת העבודה.	שוחה	650	
13	איתור תשתיות שטח פתוח כמפורט בסעיף 5.14 בנספח תכולת העבודה.	י"ע	2,850	
14	יום עבודה צוות מדידה עבור שטחים פתוחים (מעל 10 דונם).	י"ע	3,000	
15	הכנת תיק אישורים לצורך קבלת אישור חברות התשתית. התשלום כנגד הצגת תיק האישורים לתחום ההזמנה המפורטת סעיף זה יופעל באישור מוקדם של המפקח	יח'	3,000	
16	תכנון הסדרי תנועה ע"י מהנדס תנועה בהתאם לדרישות רשות התמרור ומשטרת ישראל וקבלת אישורים. סעיף זה יופעל באישור מוקדם של המפקח.	יח'	4,000	

	אין צורך למלא מחיר	יח'	תשלום בגין ביצוע הסדרי תנועה ע"פ דרישת רשות התמרור ומשטרת ישראל הכולל שוטרים, פקחים, עגלת חץ וכו'.. בגין הביצוע אשר מותנה באישור מוקדם של המפקח ישולם כנגד הצגת חשבוניות	17
	2,000 2,500	י"ע י"ע	צוות איתור וצוות מודדים לסעיפים שאינם מתומחרים לפי מ"א צוות איתור צוות מדידה המחיר לפי י"ע (יום עבודה) ונדרש אישור מוקדם של המפקח.	18
	אין צורך למלא מחיר		ככל שנדרש לבצע שיקום של עבודות פיתוח או סלילה יבוצע תשלום לפי מחירון דקל פחות 15%	19
			סה"כ	
			סה"כ כולל מע"מ	

אומדן משוער לא מחייב :

1. תקופת ההתקשרות בהתאם לקבוע בהסכם הנמנה על מסמכי המכרז.
2. היקף ההתקשרות מכוח מכרז זה הינו עד 7 מלש"ח (המזמין אינו מתחייב למלוא ההיקף) לא כולל מע"מ.
3. מודגש כי תקופת ההתקשרות תסתיים עם מימוש מלוא היקף ההתקשרות גם אם לא מומשה כל תקופת ההתקשרות כאמור בסעיף 1.

הנחיות ודגשים למילוי הצעת המחיר :

1. מובהר בזאת כי יום עבודה (י"ע) הינו 9 שעות.
2. עבור עבודה של עד 4.5 שעות ישולם לקבלן הזוכה 65% ממחיר היחידה הנקובה בכתב הכמויות.
3. עבור עבודה של מעל 4.5 שעות ועד 9 שעות ישולם לקבלן הזוכה המחיר הנקוב בכתב הכמויות עבור יום עבודה.
4. יובהר כי בגין שעות נוספות שיאושרו על ידי המפקח מראש ובכתב (מעבר ל- 9 שעות העבודה) יהיה המציע זכאי לתוספת תשלום בשיעור של 1/9 מהמחיר הנקוב ליום עבודה עבור כל שעה נוספת.

פרטי המציע :

השם: _____ מספר הרישום _____

כתובת: _____ מס' הטלפון: _____

פקס' _____

_____ (חתימת המציע(ה))