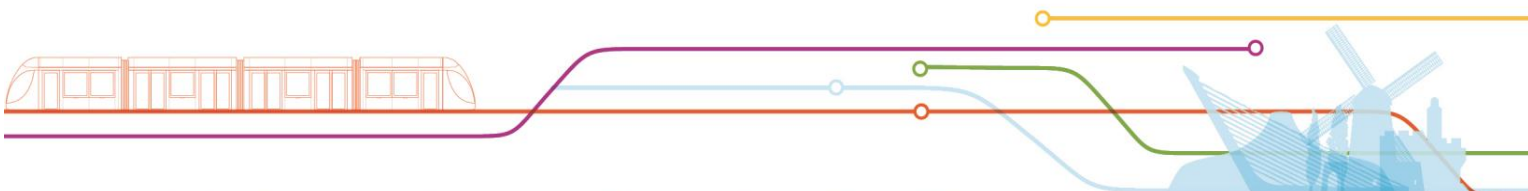




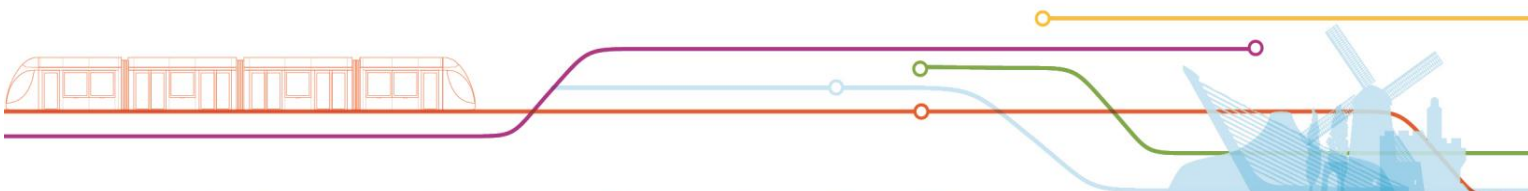
**נספח ב' – הצעה כספית**

הזמנה להציע הצעות ביצוע קידוחי ניסיון לצרכי תכנון – פרויקט הרכבת הקלה ופרויקטים אחרים – אומדן כתב כמויות הצעה כספית			
מחיר מקסי' לסעיף	אומדן כמויות	יח' מידה	סעיף
			כללי – התארגנות, הובלת ציוד והחזרתו, תאום תשתיות והיתרים-העברות בין קידוחים, ומכלית מים. כלולים בתמחור סעיפי החוזה ולא תשולם על כך תוספת
8,000	25	יח	1. התארגנות לביצוע קידוחים- כולל הובלת המכונה לאתר.
200	500	מ"א	2. קדיחה בקרקע טבעית /במילוי
600	4800	מ"א	3. קדיחה בסלע עד עומק 10 מ'
600	1900	מ"א	4. קדיחה בסלע בין עומק 10-25 מ'
800	380	מ"א	5. קדיחה בסלע עד עומק 25-40 מ'
800	290	מ"א	6. קדיחה בסלע עד עומק 40-60 מ'
200	240	יח'	7. תוספת לשימוש בצינור מגן ו/או בטונייט
1,500	390	יח'	8. חפירת בורות ניסיון באמצעות מחפר JCB עד לעומק 3.0 מטר לפחות במדרגים.
200	28	יח'	9. ביצוע בדיקות צפיפות שדה כולל הכנת מדגם ובדיקות מעבדה
100	320	יח'	10. בדיקת החדרה תקנית בהפרשי גובה של 1.5 מטר או מכנף גזירה VT
100	1200	יח'	11. ארגז גלעין עץ/pvc
3,500	15	יח'	12. בדיקת תסבולת מסעות



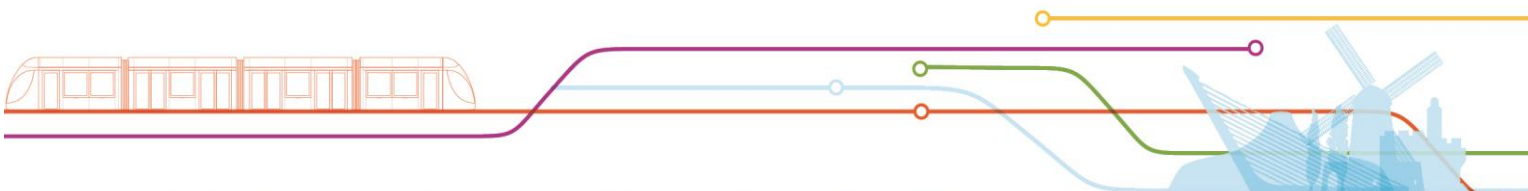


			באמצעות HWD בנקודות על כביש קיים לפי קביעת היועץ.	
1,000	22	יח'	בדיקת פרסיומטר במקומות לאורך התוואי עפ"י קביעת היועץ.	.13
200	1600	ש"ע	שוטר בשכר להכוונת תנועה- תשלום עבוד שעת עבודה (לא תשלום תוספת בגין עבודות לילה)	.14
300	500	ש"ע	פקח עירוני/מעצ מוסמך להכוונת תנועה-תשלום עבוד שעת עבודה לא תשלום (תוספת בגין עבודות לילה)	.15
1,500	650	י"ע	פיקוח גיאולוגי צמוד (ללא תוספת תשלום בגין עבודות לילה) כולל הגשת דוח מפורט לאישור יועץ הקרקע י"ע - 10 שעות	.16
100	80	יח'	נטילת מדגם בלתי מופר כולל סתירתו בפראפין	.17
200	200	יח'	בדיקת צפיפות שדה בבור ניסיון בעומקים 0.5, 1.5, 2.5	.18
400	130	יח'	בתוך בור ניסיון בעומקים בדיקת dcp הנ"ל	.19
7,000	30	יח'	בדיקת העמסת astm כולל פלטת לפי 1195 חפירת בור באורך 0.8 מטר רוחב 0.8 מטר עומק	.20
1,200	680	י"ע	טכנאי להוצאת מדגמים י"ע - 10 שעות, לא תשלום תסופת בגין עבודות לילה- כולל הכנת לוגים.	.21
300	290	יח'	גבולות סומך	.22
100	260	יח'	תפיחה חופשית	.23
100	250	יח'	תכולת רטיבות טבעית	.24
200	380	יח'	אנאליזה מכאנית כולל עובר ושטיפה דרך נפה #200	.25
200	120	יח'	תכולת קרבונטים.	.26





100	380	יח'	שטיפה דרך נפה #200	.27
150	580	יח'	צפיפות קרקע טבעית מתוך מדגם בלתי מופר	.28
200	130	יח'	צפיפות טבעית גלעין סלע	.29
600	140	יח'	חוזק חד צידי בלא כלוא על מדגמי סלע	.30
1,000	260	יח'	מערכת מתק מלאה	.31
				.32
2,000	900	י"ע	<p>צוות אבטחה כולל עגלות חץ וכל ציוד הנדרש לפי התרשימים בחוברת המדריך להסדרי תנועה באתרי עבודה העבודה כוללת אספקת עגלת חץ מאושרת ע"י הועדה הבין משרדית עם כל ציוד הנדרש בהתאם לתרשים ונספח בטיחות, מקור חשמל נוסף וצוות אבטחת בטיחות מ-3 אנשים לפחות מעל גיל 21 ואחראי על צוות בעל תעודה בתוקף של קורס אבטחת תנועה באתרי סלילה. דרישה לאספקת צוות בהתאם להזמנה מהמפקח המקצועי ו/או ממנהל הפרויקט בהתאם לאישור שהתקבל מעיריית ירושלים ומשטרת התנועה. אופן מדידה ותשלום לפי יום עבודה של צוות אבטחה, מינימום 8 שעות עבודת יום או מינימום 7 שעות עבודת לילה (אין תוספת תשלום בגין עבודות לילה)</p>	.33
			אחוז הנחה על עבודות שבביצוע הקבלן (סעיפים 1-33)	%
			אחוז הנחה במחירון המבדקה על בדיקות נוספות	%





הערות:	
1	המחיר המוצע בהצעה למחירי היחידה לא יכול מע"מ – מע"מ יתווסף לתשלום על פי שיעורו בחוק.
2	מדד בסיס ההצעה יהיה מדד תשומות הבניה של חודש 01/2018

חתימת המציע

תאריך

