

נספח A1

פרטי המציע והצהרה

מכרז מס' 21719 - תחזוקה, שיקום והקמת גדרות רכבת - אזור צפון

אני/אנו הח"מ (שם ות"ז) _____ מורשה/י

חתימה לעניין מכרז מס' 21719 מטעם (יש למלא את שם הגוף המשפטי של המציע)

_____ פ.ח. _____

_____ כתובת _____ מיקוד _____

_____ טלפון _____ פקס' _____ דוא"ל _____

(להלן: "המציע"),

מצהיר/ים בזאת בשם המציע כי:

1. קראנו בעיון את מסמכי המכרז, לרבות החוזה והנספחים המצורפים לו, מסמכים אחרים אשר צורפו למסמכי המכרז, והודעות בכתב למציעים, המהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
2. מסמכי המכרז לרבות החוזה והמפרט הטכני, ככתבם וכלשונם, ברורים ונהירים לנו ואנו מסכימים לתנאים המפורטים בהם.
3. ידוע לנו ומקובל עלינו כי מחירי הסעיפים שאינם לתמחור כפי שהוגדרו בהזמנה להשתתף במכרז הינם קבועים כמפורסם, ולא יחולו עליהם כל הנחה או שינוי, הן לצורך השוואת ההצעות והן בחוזה.
4. כל הנתונים שמולאו על ידנו במסגרת המכרז וההצהרות שנתנו הינם מלאים, נכונים ומדויקים.
5. הננו מתחייבים לבצע את כל פרטי החוזה ונספחיו במלואם, ולהתחיל בביצוע העבודות מיד עם חתימת החוזה או בכל יום לאחר תאריך זה כפי שייקבע על ידכם ולהמשיך בביצועם בתנאים המפורטים בחוזה, תמורת התשלום המוצע על ידנו.
6. הננו מצהירים כי כל התחייבויות המציע במכרז (לרבות החוזה ונספחיו) מקובלות עלינו במלואן. בחתימתנו על טופס זה כאילו חתמנו על כל עמוד ועמוד במסמכי המכרז כפי שנוסחו על ידי הרכבת ועל ההצעה כפי שצורפה על ידנו. אנו מוותרים באופן סופי ומוחלט על כל טענה של אי הסכמה ו/או אי בהירות לאיזה מתנאי המכרז ו/או הטענה שהעדר חתימה על מסמך כלשהו במסמכי המכרז ו/או ההצעה כפי שהוגשה על ידנו אינה מחייבת אותנו באופן מלא.
7. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, תוכנם של המסמכים שלהלן מוסכם עלינו באופן מלא, והחתימה על טופס זה תראה לכל דבר ועניין כאילו חתמנו על כל אחד מהם בנפרד:

7.1 נספחים למסמך A - טפסים למילוי על-ידי המציע:

- | | |
|---|--|
| נספח A1 – פרטי המציע והצהרה; | |
| נספח A2 – תצהיר בהתאם להוראת סעיף 2(ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976; | |
| נספח A3 – תצהיר כללי; | |
| נספח A4 – אישור רו"ח מבקר בעניין היעדר הערת "עסק חי"; | |
| נספח A5a – אישור מחזור הכנסות; | |
| נספח A5b – תצהיר אישור מחזור הכנסות המאומת ע"י עו"ד; | |
| נספח A5c – טבלת פרוט עבודות תחזוקה עפ"י שנים; | |

- נספח A6 – נוסח ערבות ההצעה;
- נספח A7 – הצהרת המציע על סעיפים שאינם לתמחור;
- נספח A8 – טופס הצעה כספית;
- נספח A9 – מחירון;
- נספח A10 – תצהיר המציע בדבר אי תיאום הצעות במכרז.

7.2. מסמך B - החוזה על נספחיו (להלן: "החוזה"), לרבות:

- נספח B1 – מוקדמות + מפרט טכני מיוחד;
- נספח B1a – מפרט כללי לעבודות בניין;
- נספח B2 – מחירון לאחר הנחה;
- נספח B3 – אישור עריכת הביטוח;
- נספח B4 – נוסח ערבות בנקאית לקיום החוזה;
- נספח B5 – הצהרת סודיות;
- נספח B6 – העברה בנקאית;
- נספח B7 – נספח ביטחון של רכבת ישראל;
- נספח B8 – נספח הבטיחות של רכבת ישראל;
- נספח B9 – נוהל ביצוע עבודות בקרבת מערכות כבלים ומתקני איתות של הרכבת;
- נספח B10 – הגשת חשבונות חלקיים וסופיים וחישוב כמויות;
- נספח B11 – הודעות למציעים;

(הכל יחד להלן: "מסמכי המכרז")

אין באמור לעיל כדי לשחרר אותנו מחתימה על אותם מסמכים שחתימה עליהם נדרשת באופן מפורש מסמכי המכרז.

חתימת מורשה/י חתימה

חותמת חברה

תאריך

אישור עו"ד בעניין מורשה/י חתימה במכרז זה

הריני לאשר כי מורשה/י החתימה אשר חתם/ו על נספח זה, בצירוף חותמת חברה, מחייבות את המציע בקשר עם מכרז מס' 21719 לכל דבר ועניין.

חותמת

עו"ד

תאריך

נספח A2

תצהיר בהתאם להוראת סעיף 2(ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976

מכרז מס' 21719 - תחזוקה, שיקום והקמת גדרות רכבת - אזור צפון

אני הח"מ _____ נושא תעודת זהות מספר _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:

1. הנני משמש כמנהל בחברת _____ בע"מ (להלן: "המציע") ח.פ.ע.מ. _____ והוסמכתי ליתן תצהיר זה מטעמו.
2. המונחים והביטויים בתצהירי זה, הנם כמשמעתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976.
3. הנני מצהיר כי עד מועד ההתקשרות לא הורשעו המציע ובעל זיקה אליו ביותר משתי עבירות, ואם הורשעו ביותר משתי עבירות - כי במועד ההתקשרות חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
4. אישור זה הנו בנוסף לאישורים הנדרשים על פי סעיף 2 (א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים הנ"ל, הקיימים בידי וצורפו להצעתי.
זה שמי, זו חתימתי וכל האמור לעיל אמת.

חתימה

אישור

הריני לאשר כי ביום _____ התייצב בפני עו"ד _____ מרח' _____
מר / גב' _____ המוכר לי באופן אישי / שזוהה על ידי באמצעות תעודת
זהות מספר _____, ולאחר שהוזהרתי כי עליו לומר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים
הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

עו"ד

תאריך

נספח A3

תצהיר כללי

מכרז מס' 21719 - תחזוקה, שיקום והקמת גדרות רכבת - אזור צפון

אני הח"מ _____ נושא תעודת זהות מספר _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר מסכים ומתחייב בזאת כדלקמן:

1. הנני משמש כמנהל בחברת _____ בע"מ (להלן: "המציע") ח.פ.ע.מ. _____ והוסמכתי ליתן תצהיר זה מטעמו.
2. בנוסף לחובות והאיסורים החלים עלי מכוח הדין, לרבות חוק העונשין, התשל"ז-1977, מתחייב ומצהיר בזאת כדלקמן:
 - 2.1 לא להציע ו/או לתת ו/או לקבל, במישרין ו/או בעקיפין, כל טובת הנאה ו/או כסף ו/או כל דבר בעל ערך במטרה להשפיע במישרין ו/או בעקיפין על החלטה ו/או מעשה ו/או מחדל של רכבת ישראל בע"מ (להלן – "רכבת" / "הרכבת") או נושא משרה ברכבת ו/או עובד רכבת או של נושא משרה ברכבת ו/או עובד הרכבת ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר, בקשר להליך התקשרות ו/או כל חוזה/הזמנה הנובעים ממנו.
 - 2.2 לא לשדל ו/או לשתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה ברכבת ו/או עובד רכבת ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר על מנת לקבל מידע חסוי/סודי הקשור להליך התקשרות ו/או לכל חוזה/הזמנה הנובעים ממנו.
 - 2.3 לא לשדל ו/או לשתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה ברכבת ו/או עובד רכבת ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר במטרה לקבוע מחירים בצורה מלאכותית ו/או לא תחרותית.
 - 2.4 לא פעלו בניגוד לאמור בס"ק 2.3 לעיל במסגרת הליכי התקשרות של רכבת ו/או כל חוזה/הזמנה שנובעים מהם.
3. התעורר חשד סביר כי המציע ו/או מי מטעמו, פעל בניגוד לאמור בסעיף 2 לעיל, הרכבת שומרת לעצמה את הזכות, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, לא לשתפו בהליך התקשרות לגביו קיים חשד כי נעשתה הפעולה כאמור, ו/או בכל הליך אחר (בסעיף זה: "הליך ההתקשרות") ו/או לא לקבל את הצעתו בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את זכייתו בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את החוזה/ההזמנה הנובעים מהליך ההתקשרות.
4. הנני מתחייב להביא תוכן תצהיר זה לידיעת עובדי, קבלני המשנה, נציגי, סוכני וכל מי מטעמי המעורבים בכל דרך שהיא בהליך התקשרות של הרכבת ו/או חוזה/הזמנה הנובעים ממנו.

זה שמי, זו חתימתי וכל האמור לעיל אמת.

חתימה: _____

אישור

הריני לאשר כי ביום _____ התייצב בפני עו"ד _____ מרח' _____

מר / גב' _____ המוכר לי באופן אישי / שזוהה על ידי באמצעות תעודת

זהות מספר _____, ולאחר שהוזהרתי כי עליו לומר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים

הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

_____ עו"ד

_____ תאריך

טופס A4

אישור רו"ח מבקר בעניין היעדר הערת "עסק חי"

מכרז מס' 21719 - תחזוקה, שיקום והקמת גדרות רכבת - אזור צפון

לצורך הוכחת עמידה בתנאי מקדמי 4.3 למסמך ההזמנה:

כרואה חשבון מבקר של חברת _____ (להלן: "המציע"), הריני
לאשר/לדווח בזאת כי יש לסמן את החלופה הרלוונטית):

בדוחות המבוקרים של המציע לשנת 2015 לא נכללה הערת "עסק חי" וכי ממועד הדו"ח המבוקר האחרון של המציע ועד למועד הגשת ההצעה לא אירעו שינויים מהותיים במצבו הכלכלי.

או לחלופין:

בדוחות הכספיים המבוקרים של המציע לשנת 2015 לא נכללה הערת "עסק חי" וכי ממועד הדו"ח הכספי המבוקר האחרון של המציע ועד למועד מכתבנו זה לא בא לידיעתנו, לרבות בהתבסס על דיווח שקבלנו מהנהלת המציע, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו הכלכלי של המציע עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע כ"עסק חי".

שם החותם: _____

חתימה וחותמת רו"ח מבקר: _____

תאריך: _____

***הערה:** החתימה על אשור זה ו/או על גבי אישור נפרד דומה, על כל חלקיו, תעשה על ידי רואה חשבון של המציע.

נספח A5a

אישור מחזור הכנסות

מכרז מס' 21719 - תחזוקה, שיקום והקמת גדרות רכבת - אזור צפון

לצורך הוכחת עמידה בתנאי מקדמי 4.5 למסמך ההזמנה:

כרואה חשבון של חברת _____ (להלן: "המציע"), הריני
לאשר/לדווח בזאת כי:

1. מחזור הכנסות שנתי ממוצע בשלוש השנים 2013, 2014, 2015 של המציע לא פחת מסך של 6,000,000 ₪ (שישה מיליון ₪ לא כולל מע"מ) ממתן שירותי גידור (להלן: "עבודות גידור").

2. בכל שנה (2013, 2014, 2015) מחזור ההכנסות השנתי מעבודות גידור לא פחת מסך של 4,000,000 ₪.

בשנת 2013 _____ מיליון ₪

בשנת 2014 _____ מיליון ₪

בשנת 2015 _____ מיליון ₪

3. מודגש בזאת כי הדרישה בתנאי מוקדם זה היא לעבודות שביצע המציע בעצמו ולא באמצעות קבלן משנה.

שם החותם: _____

חתימה וחתימת רו"ח: _____

תאריך: _____

* הערה: החתימה על אשור זה ו/או על גבי אישור נפרד דומה, על כל חלקיו, תעשה על ידי רואה חשבון של המציע.

נספח A5b

תצהיר אישור מחזור הכנסות

מכרז מס' 21719 - תחזוקה, שיקום והקמת גדרות רכבת - אזור צפון

לצורך עמידה בתנאי מקדמי 4.5 למסמכי המכרז:

אני הח"מ _____ נושא תעודת זהות מספר _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:

1. הנני משמש כמנהל כספים / מורשה חתימה בחברת _____ בע"מ (להלן: "המציע") ח.פ. _____ והוסמכתי ליתן תצהיר זה מטעמה.

2. הנני מצהיר כי מחזור הכנסות הממוצע והשנתי במציע כפי שדווח בנספח A5a למסמכי ההזמנה להשתתף במכרז, אשר הוגש מטעם המציע, הינו ממתן שרותי תחזוקה בתחום הגידור אשר ביצע המציע.

3. מודגש בזאת כי הדרישה בתנאי מוקדם זה היא לעבודות שביצע המציע בעצמו ולא באמצעות קבלן משנה.

זה שמי, זו חתימתי וכל האמור לעיל אמת.

אישור

הריני לאשר כי ביום _____ התייצב בפני עו"ד _____ מרח' _____ אשר ב _____ מר / גב' _____ המוכר לי באופן אישי / שזוהה על ידי באמצעות תעודת זהות מספר _____, ולאחר שהוזהרתי כי עליו לומר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

עו"ד

תאריך

נספח A5c

טבלת פרוט עבודות תחזוקה עפ"י שנים

מכרז מס' 21719 - תחזוקה, שיקום והקמת גדרות רכבת - אזור צפון

לצורך הוכחת עמידה בתנאי מקדמי 4.5 למסמכי המכרז :

1. על המציע למלא בטבלאות שלהלן את פרוט מזמיני העבודה ("לקוחות") להם נתן המציע שרותי גידור, כך שסך ההיקף הכספי של העבודות אותם תאר המציע בכל שנה, לא יפחת מ- 4,000,000 ₪ לשנה.
2. המציע יציין בטבלאות אך ורק עבודות שהינן עבודות גידור שביצע המציע בעצמו ולא באמצעות קבלן משנה.
3. הרכבת רשאית בכל שלב משלבי המכרז לבקש מהמציע להציג חוזי התקשרות ו/או כל אסמכתא אחרת אשר תידרש לעניות דעת הרכבת כדי לאמת את הנתונים אותם פרט המציע בטבלאות שלהלן.
4. יש להקפיד ולמלא תוכן הטבלאות באופן קריא וברור.

סה"כ היקף ההתקשרות שנתי/שנה (לפני מע"מ)	תקופת ההתקשרות - מועד תחילה ומועד סיום (חודש ושנה)	שם הפרויקט + תאור עיקרי/מהות/אופי השירות שניתן	פרטי איש הקשר מטעם המזמין	שם המזמין	מס"ד
שנת 2013					
			שם מלא : _____ תפקיד : _____ טלפון נייד : _____		1
			שם מלא : _____ תפקיד : _____ טלפון נייד : _____		2
			שם מלא : _____ תפקיד : _____ טלפון נייד : _____		3
			שם מלא : _____ תפקיד : _____ טלפון נייד : _____		4
			שם מלא : _____ תפקיד : _____ טלפון נייד : _____		5
	סה"כ לשנת :2013				

סה"כ היקף ההתקשרות שנ/שנה (לפני מע"מ)	תקופת ההתקשרות - מועד תחילה ומועד סיום (חודש ושנה)	שם הפרויקט + תאור עיקרי/מהות/אופי השירות שניתן	פרטי איש הקשר מטעם המזמין	שם המזמין	מס"ד
שנת 2014					
			שם מלא : _____ תפקיד : _____ טלפון נייד : _____		1
			שם מלא : _____ תפקיד : _____ טלפון נייד : _____		2
			שם מלא : _____ תפקיד : _____ טלפון נייד : _____		3
			שם מלא : _____ תפקיד : _____ טלפון נייד : _____		4
			שם מלא : _____ תפקיד : _____ טלפון נייד : _____		5
	סה"כ לשנת :2014				

סה"כ היקף ההתקשרות שנ/שנה (לפני מע"מ)	תקופת ההתקשרות - מועד תחילה ומועד סיום (חודש ושנה)	שם הפרויקט + תאור עיקרי/מהות/אופי השירות שניתן	פרטי איש הקשר מטעם המזמין	שם המזמין	מס"ד
שנת 2015					
			שם מלא : _____ תפקיד : _____ טלפון נייד : _____		1
			שם מלא : _____ תפקיד : _____ טלפון נייד : _____		2
			שם מלא : _____ תפקיד : _____ טלפון נייד : _____		3
			שם מלא : _____ תפקיד : _____ טלפון נייד : _____		4
			שם מלא : _____ תפקיד : _____ טלפון נייד : _____		5
	סה"כ לשנת :2015				

נספח A6נוסח מחייב לערבות ההצעהמכרז מס' 21719 - תחזוקה, שיקום והקמת גדרות רכבת - אזור צפון

תאריך _____

לכבוד
רכבת ישראל בע"מהנדון: ערבות בנקאית מס.

על פי בקשת _____ (להלן: "המבקש") אנו ערבים בזאת כלפי רכבת ישראל בע"מ, לסילוק כל סכום עד לסך של 300,000 ₪ (במילים: שלוש מאות אלף שקלים), שתדרשו מאת המבקש, בקשר למילוי התחייבויותיו על פי מכרז מס' 21719 - תחזוקה, שיקום והקמת גדרות רכבת - אזור צפון.

אנו מתחייבים בזאת באופן מוחלט ובלתי חוזר, לשלם לכם את הסכום הנ"ל לפי דרישתכם הראשונה בכתב, תוך 7 ימים ממועד קבלתה, מבלי להטיל עליכם את החובה לדרוש את הסכום הנ"ל מהמבקש או לבסס את דרישתכם זו בצורה כלשהי.

מוצהר בזאת, כי חילוטה של חלק מהערבות לא יגרע מתוקפה והיא תישאר תקיפה לגבי יתרת הסכום שלא חולט.

כתב ערבות זה אינו ניתן להסבה.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ (*תאריך תוקף הערבות ימולא על ידי הבנק בהתאם להוראות מסמך ההזמנה).

בכבוד רב,

שם מורשה חתימה בבנק + חתימה

שם מורשה חתימה בבנק + חתימה

נספח A7טופס הצהרה על מחירי פרק 6, שאינם לתמחור, וכן על אחוזהנחה מקסימאלי בפרק 7מכרז מס' 21719 - תחזוקה, שיקום והקמת גדרות רכבת - אזור צפון

1. כמוסבר במסמך ההזמנה, הסעיפים המפורטים במחירון (מצ"ב כנספח A9) בפרק 6 – עבודות רג"י, בציון מחירי היחידות, אינם לתמחור (להלן: "סעיפים שאינם לתמחור").
2. סעיפים שאינם לתמחור כוללים מחירים קבועים לכלל המציעים והם אינם לתמחור. לצורך השוואת ההצעות הכספיות, לצורך קביעת מחירי החוזה למציע הזוכה, ולצורך כל עניין אחר, להצעת המחיר שבתדפיס החתום יובאו בחשבון גם מחירי הסעיפים שאינם לתמחור כפי שהם מופיעים בכתב הכמויות המצורף למסמכי מכרז זה ויראו אותם כמחירים שהציע הקבלן במסגרת הצעתו. במידה ויתמחר המציע את סעיפים שאינם לתמחור על אף האמור לעיל, תראה הרכבת את סעיפים אלה כאילו לא תומחרו לצורך קביעת המציע הזוכה ולצורך החוזה.

אישור

הריני לאשר כי ביום _____ התייצב בפני עו"ד _____

מר/מ' _____ אשר ב _____ מר / גב' _____

המוכר לי באופן אישי / שזוהה על ידי באמצעות תעודת זהות מספר _____,

ולאחר שהזהרתיו כי עליו לומר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

עו"ד

תאריך

נספח A8טופס הצעה כספית

מכרז מס' 21719 - תחזוקה, שיקום והקמת גדרות רכבת - אזור צפון

מס' פרק	שם הפרק	משקלו של הפרק לצורך השוואת הצעות	טור X שיעור % ההנחה המוצע לפרק	טור Y שיעור % ההנחה המוצע לפרק × משקלו של הפרק לצורך השוואת הצעות
פרק 1	עבודות אספקה והתקנת גדרות רשת מרותכות	40%		
פרק 2	עבודות אספקה והתקנת שערים	15%		
פרק 3	עבודות אספקה והתקנת מעקות הולכי רגל	5%		
פרק 4	עבודות שונות	5%		
פרק 5	עבודות תיקון והחלפה	5%		
פרק 6	עבודות רגי	5%	לא למילוי	לא למילוי
פרק 7	עבודות תחזוקה חודשית כוללת	25%		
אחוז הנחה משוקלל				

אנו מציעים בזאת לבצע את העבודות במחירי היחידה המתקבלים ממחירי היחידה הנקובים בספריית הסעיפים המצורפת למסמכי המכרז, לאחר החלה של שיעורי ההנחות המפורטים בהצעתנו בטבלה דלעיל (אחוז ההנחה הנקוב בפרק כלשהו, יחול באופן גורף על כל הסעיפים הכלולים באותו פרק), למעט הסעיפים שאינם לתמחור כאמור בנספח A7.

תאריך:

חתימה
וחותמת:

נספח A9

מחירון

מכרז מס' 21719 - תחזוקה, שיקום והקמת גדרות רכבת - אזור צפון

סעיף	תת פרק	פרק	תאור הסעיף	יחידת מידה	אומדן למחיר יחידה (ש)
פרק 1			עבודות אספקה והתקנת גדרות רשת מרותכות		
10	1	1	גדר בטיחות בגובה 120 ס"מ	מ"א	90
20	1	1	כנ"ל (כמו בסעיף 1.1.10) אך בגובה 165 ס"מ	מ"א	124
30	1	1	כנ"ל (כמו בסעיף 1.1.10) אך בגובה 200 ס"מ	מ"א	157
40	1	1	כנ"ל (כמו בסעיף 1.1.10) אך בגובה 235 ס"מ	מ"א	185
50	1	1	כנ"ל (כמו בסעיף 1.1.10) אך בגובה 265 ס"מ	מ"א	208
60	1	1	גדר בטיחות בגובה 120 ס"מ ללא ביסוס, עם עמודים בתקיעה	מ"א	76
70	1	1	כנ"ל (כמו בסעיף 1.1.60) אך בגובה 165 ס"מ	מ"א	104
80	1	1	כנ"ל (כמו בסעיף 1.1.60) אך בגובה 200 ס"מ	מ"א	127
90	1	1	גדר בטיחות בגובה 120 ס"מ ללא ביסוס, מעוגן בברגים או מסמרות לאלמנט בטון קיים	מ"א	85
100	1	1	כנ"ל (כמו בסעיף 1.1.90) אך בגובה 165 ס"מ	מ"א	115
110	1	1	כנ"ל (כמו בסעיף 1.1.90) אך בגובה 200 ס"מ	מ"א	142
120	1	1	גדר בטיחות בגובה 120 ס"מ עם ביסוס בטון טרומי ללא חפירה בקרקע ו/או ביסוס	מ"א	162
130	1	1	כנ"ל (כמו בסעיף 1.1.120) אך בגובה 165 ס"מ	מ"א	189
140	1	1	כנ"ל (כמו בסעיף 1.1.120) אך בגובה 200 ס"מ	מ"א	207
150	1	1	הגבהת גדר קיימת לגובה נוסף של 100 ס"מ, כולל עמודים ורשת	מ"א	55
פרק 2			עבודות אספקה והתקנת שערים		
10	1	2	אספקה והתקנת שער דו-כנפי ברוחב 700 ס"מ ובגובה 200 ס"מ	יח'	7,072
20	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.10) אך בגובה 165 ס"מ	יח'	5,848
30	1	2	אספקה והתקנת שער דו-כנפי ברוחב 500 ס"מ ובגובה 200 ס"מ	יח'	5,066
40	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.30) אך בגובה 165 ס"מ	יח'	4,191
50	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.30) אך בגובה 120 ס"מ	יח'	3,039
60	1	2	אספקה והתקנת שער דו-כנפי ברוחב 400 ס"מ ובגובה 200 ס"מ		4,063
70	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.60) אך בגובה 165 ס"מ	יח'	2,295
80	1	2	אספקה והתקנת שער דו-כנפי כדוגמת גדר 265 ס"מ ברוחב 400 ס"מ	יח'	5,372
90	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.80) אך ברוחב 500 ס"מ	יח'	6,707

סעיף	תת פרק	פרק	תאור הסעיף	יחידת מידה	אומדן למחיר יחידה (ש)
100	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.80) אך ברוחב 600 ס"מ	יח'	8,033
110	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.80) אך ברוחב 700 ס"מ	יח'	9,384
120	1	2	אספקה והתקנת שער פשפש ברוחב 120 ס"מ בגובה 235 ס"מ, הגדר על גבי השער תהיה כדוגמת גדר הרשת הקיימת בתוואי התקנת הפשפש		1,845
130	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.120) אך בגובה 200 ס"מ	יח'	1,573
140	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.120) אך בגובה 165 ס"מ	יח'	1,296
150	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.120) אך בגובה 120 ס"מ	יח'	944
160	1	2	אספקה והתקנת שער פשפש חד כנפי מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור, לגדר פרופילים מדגם: "ציון" / "צבר" / "נתיב" או ש"ע. ברוחב 120 ס"מ ובגובה 200 ס"מ. מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ וניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של עד 100 ס"מ, לרבות: עמודים, פרזול ויסוד בטון 50/50/50 ס"מ		2,100
170	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.160) אך בגובה 165 ס"מ	יח'	1,729
180	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.160) אך בגובה 100 ס"מ	יח'	1,258
190	1	2	אספקה והתקנת שער בין מסילות דוגמת הקיים בתחנה	יח'	1,430
200	1	2	דלת פח חד כנפית במידות 80-90/210 ס"מ	יח'	1,971
210	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.200) אך במידות 100/210 ס"מ	יח'	2,160
220	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.200) אך במידות 120/200 ס"מ	יח'	2,340
230	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.200) אך במידות 135/210 ס"מ	יח'	2,610
240	1	2	דלת פח דו כנפית במידות 120/210 ס"מ	יח'	3,105
250	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.240) אך במידות 140/210 ס"מ	יח'	3,582
260	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.240) אך במידות 200/210 ס"מ	יח'	3,735
270	1	2	תוספת לדלת עבור התקנת מנגנון בהלה ללא נעילה דגם "קורבין" או ש"ע	יח'	2,500
280	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.270) אך כולל נעילה	יח'	1,323
290	1	2	שער בהלה ברוחב 3 מ', כולל מנגנון בהלה	יח'	14,527
300	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.290) אך ברוחב 4 מ'	יח'	15,661
310	1	2	כנ"ל (כמו בסעיף 2.1.290) אך ברוחב 5 מ'	יח'	16,650
320	1	2	התקנת מנגנון בהלה בשערים קיימים במתחמים, תחנות וקווי הרכבת ברוחב משתנה	יח'	3,500
פרק 3			עבודות אספקה והתקנת מעקות הולכי רגל		
10	1	3	מעקה בטיחות להולכי רגל דגם "ירושלים X" תוצרת קל רם או ש"ע בגובה 100 ס"מ מגולוון בטבילה באבץ חם לפי תקן ישראלי וצבוע בצבע פוליאסטר בקליה בתנור מותקן עם פלטות מתכת וברגיי פיליפס	מ"א	277
20	1	3	מעקה הולכה והפרדה מדגם: "אלעד" / "בלגי" / "מנרב" או ש"ע	מ"א	342

סעיף	תת פרק	פרק	תאור הסעיף	יחידת מידה	אומדן למחיר יחידה (ש)
30	1	3	כנ"ל (כמו בסעיף 3.1.20) אך התקנה באמצעות פלטות מתכת וברגיי פליפס	מ"א	258
40	1	3	מעקה בטיחות להולכי רגל בגובה 100 ס"מ מעל פני המדרכה	יח'	370
50	1	3	גדר מדגם: "צבר" / "ציון" או ש"ע, בגובה 200 ס"מ	מ"א	296
60	1	3	כנ"ל (כמו בסעיף 3.1.50) אבל בגובה 240 ס"מ עם קרן	מ"א	356
70	1	3	כנ"ל (כמו בסעיף 3.1.50) אך התקנה באמצעות פלטות מתכת וברגי פליפס	מ"א	258
80	1	3	כנ"ל (כמו בסעיף 3.1.70) אך בגובה 240 ס"מ	מ"א	320
90	1	3	גדר דקורטיבית מדגם: "מעין חרוד" / "סביונית" או ש"ע בגובה 110 ס"מ, עם מסגרת מצינור מכופף בקוטר "1.25, פינות מעוגלת, ללא בליטות קוצים, רשת מרותכת במשבצות 50/150 מ"מ מחוט פלדה משוך בקוטר 5 מ"מ. עמודים עגולים בקוטר "2 מכוסים בכיפה דקורטיבית כל 215 ס"מ. החיבורים ללא ריתוכים, כל חלקי הגדר מגולונים, התקנה עם פלטות מתכת וברגי פליפס	מ"א	258
100	1	3	כנ"ל (כמו בסעיף 3.1.90) אך בגובה 160 ס"מ	מ"א	277
110	1	3	כנ"ל (כמו בסעיף 3.1.90) אך בגובה 200 ס"מ	מ"א	296
120	1	3	גדר דקורטיבית מדגם: "ניו ג'רסי" או ש"ע בגובה 180 ס"מ	מ"א	267
130	1	3	תוספת בלבד לגדר דקורטיבית (בכל הסוגים שבהם ההתקנה אינה כוללת יסוד בטון) עבור ביסוס על גבי יציקת יסוד בטון במידות 40/40 ס"מ בעומק 80 ס"מ, במקום עיגון באמצעות פלטות וברגים	מ"א	27
פרק 4			עבודות שונות		
10	1	4	צביעת גדר ושערים מפרופילים ו/או מרשת מכל סוג שהוא, בצבע פוליאסטר	מ"ר	46
20	1	4	תוספת עבור קידוח יהלום בבטון וביטון עמוד גדר בקדח (עמוד הגדר יתומחר בסעיף נפרד)	יח'	61
30	1	4	חגורות בטון ב-30, כולל ברזל זיון עפ"י פרט או הנחיית המפקח	מ"א	370
40	1	4	יסוד טרומי מבטון	יח'	45
50	1	4	אספקה והתקנת תלתלית סטנדרט דוקרן (קונצרטניה) קוטר 100 ס"מ	מ"א	33
60	1	4	אספקה והתקנת תלתלית סכינים (קונצרטניה) קוטר 100 ס"מ	מ"א	37
70	1	4	קרן באורך 50 ס"מ על גדר קיימת, כולל עמודים ורשת וכל החיזוקים הדרושים	מ"א	65
80	1	4	כנ"ל (כמו בסעיף 4.1.70) אך באורך 93 ס"מ	מ"א	74
90	1	4	סנפיר פנימי באורך 50 ס"מ על גדר קיימת	מ"א	46
100	1	4	כנ"ל (כמו בסעיף 4.1.90) אך באורך 83 ס"מ	מ"א	51
110	1	4	סנפיר בתוך הקרקע לעומק של 50 ס"מ על גדר קיימת	מ"א	68
120	1	4	גדר "אוסטרלית" בגובה 140 ס"מ	מ"א	65

סעיף	תת פרק	פרק	תאור הסעיף	יחידת מידה	אומדן למחיר יחידה (ש"ח)
130	1	4	כנ"ל (כמו בסעיף 4.1.120) אך בגובה 100 ס"מ	מ"א	55
140	1	4	גדר זמנית כתומה מפלסטיק בגובה 100 ס"מ	מ"א	15
150	1	4	גדר רשת בגובה 180 ס"מ מעל פני הקרקע, מדגם: מע"צ או ש"ע	מ"א	92
160	1	4	גדר מפח גלי דגם איסכורית או ש"ע, בגובה 200 ס"מ, לרבות עמודים 3" כל 300 ס"מ, 2 פרופילים אורכיים לחיזוק ויסודות	מ"א	166
170	1	4	רשת גדר סכינים בגובה 200 ס"מ	מ"א	231
180	1	4	אספקה והתקנה של שרשרת לנעילה (המנעול אינו כלול במחיר ויימסר ע"י המזמין) לשער חדש/קיים. השרשרת תחובר לכנפי השער ולמנעול באמצעות ריתוך	יח'	108
190	1	4	אספקת מנעול תליה מכאני (לא קפיצי) עם גוף עשוי פליז ואוזן נעילה מברזל מחוסם באורך משתנה עפ"י צורך, כולל מפתח מאסטר	יח'	45
200	1	4	מנעול תליה מדגם: "מולטילוק" או ש"ע תוצרת "רב-בריח" או ש"ע, אוזן נעילה בקוטר 10 מ"מ. גוף מנעול מאסיבי עשוי ליבת פליז ומעטפת פלדה מחוסמת הצבועה בשחור, כולל אנקול הגנה מחוסם ומפתח מחורץ שטוח רב בריח	יח'	234
210	1	4	מנעול צילינדר	יח'	300
220	1	4	אספקה והתקנת שלט אזהרה מפני כניסה לשטח הרכבת, במידות 70/50 ס"מ	יח'	99
230	1	4	אספקה והתקנת שלט התרעה לנעילת שער, במידות 60/40 ס"מ	יח'	69
240	1	4	אספקה והתקנת שלט מספור שערים, במידות 30/20 ס"מ	יח'	32
250	1	4	אספקה והתקנת עמוד סימון למתקנים רכבתיים, כולל שלט	יח'	340
260	1	4	פינוי ערמות פסולת ומפגעים שהושארו ע"י אחר	טון	70
270	1	4	פירוק גדר רשת מכל סוג, כולל פרוק יסודות בטון, עמודים, רשתות וסילוקם מהאתר	מ"א	9
280	1	4	סבכה לתעלת ניקוז ברוחב 20 ס"מ מיציקת ברזל עם מסגרת מפלדה מגולוונת דוגמת דגם "ירדן" תוצרת "וולפמן" או ש"ע, לרבות עיגונה לתעלה	מ"א	1,053
290	1	4	כנ"ל (כמו בסעיף 4.1.280) אך ברוחב 25 ס"מ	מ"א	1,104
300	1	4	כנ"ל (כמו בסעיף 4.1.280) אך ברוחב 30 ס"מ	מ"א	1,602
			עבודות תיקון והחלפה		
פרק 5					
10	1	5	תיקון גדר רשת בכל המידות וחיזוקה לעמודים ולרשת הקיימת (יישור וחיבור)	קומפלט	175
20	1	5	החלפה/התקנת רשת גדר מרותכת בגובה 120 ס"מ, ללא עמודים, כולל פירוק הגדר הישנה ופינויה	מ"א	65
30	1	5	כנ"ל (כמו בסעיף 5.1.20) אך בגובה 165 ס"מ	מ"א	89
40	1	5	כנ"ל (כמו בסעיף 5.1.20) אך בגובה 200 ס"מ	מ"א	109
50	1	5	כנ"ל (כמו בסעיף 5.1.20) אך בגובה 235 ס"מ ומעלה	מ"א	127

סעיף	תת פרק	פרק	תאור הסעיף	יחידת מידה	אומדן למחיר יחידה (ש"ח)
60	1	5	תיקון והחלפת עמוד גדר בגובה 120 ס"מ, כולל ביסוס ביסוד בטון חדש	יח'	124
70	1	5	כנ"ל (כמו בסעיף 5.1.60) אך עמוד בגובה 165 ס"מ	יח'	147
80	1	5	כנ"ל (כמו בסעיף 5.1.60) אך עמוד בגובה 200 ס"מ ומעלה	יח'	194
90	1	5	תיקון כנף שער קיים ואיזונה מחדש בגובה השער	יח'	603
100	1	5	תיקון והחלפת עמוד שער בגובה 120 ס"מ, כולל ביסוס ביסוד בטון חדש	יח'	516
110	1	5	כנ"ל (כמו בסעיף 5.1.100) אך עמוד בגובה 165 ס"מ	יח'	764
120	1	5	כנ"ל (כמו בסעיף 5.1.100) אך עמוד בגובה 200 ס"מ ומעלה	יח'	969
130	1	5	תיקון והחלפת תיבת נעילה	יח'	92
140	1	5	תיקון והחלפת לולאות לנעילת השער	יח'	92
150	1	5	תיקון מנגנון בהלה בדלתות או שערים מורכבות במתחמים, תחנות וקווי רכבת	יח'	600
160	1	5	החלפת מנגנון נעילה בדלתות מורכבות במתחמים, תחנות וקווי רכבת	יח'	936
170	1	5	יישור ותיקון דלתות מורכבות במתחמים, תחנות וקווי רכבת, לרבות החלפת כנפיים, משקופים וצירים	יח'	600
פרק 6			עבודות רג"י		
תת פרק 6.1			עבודות רג"י - כוח אדם		
10	1	6	שעת עבודה של עובד מקצועי כולל כלי עבודה ידניים ומוטוריים	ש"ע	76
20	1	6	שעת עבודה של עובד כללי כולל כלי עבודה ידניים	ש"ע	63
30	1	6	שעת עבודה של רתך מקצועי, כולל רתכת ואלקטרודות	ש"ע	135
40	1	6	שעת עבודה רתך עוזר	ש"ע	68
50	1	6	יום עבודה צוות מדידה (מוזד מוסמך + שני עוזרים)	י"ע	2,400
60	1	6	שרותי שמירה בשעות היום משעה 06:00 עד שעה 20:00, לפי הוראת הרכבת באתרים שתקבע	ש"ע	45
70	1	6	כנ"ל (כמו בסעיף 6.1.60) אך בשעות הלילה משעה 20:00 עד שעה 06:00, לפי הוראת הרכבת באתרים שתקבע	ש"ע	56
80	1	6	קבוצת אבטחה הכוללת 3 עובדים בשעות היום ו/או הלילה לסגירת נתיבי נסיעה בכבישים וסידור אביזרי בטיחות מכל הסוגים, כולל שכירתם בכמות הנכנסת לטנדר עם עגלת חץ תקנית, ביחידות קומפלט ליום עבודה (8 שעות)	קומפלט	1,980
תת פרק 6.2			עבודות רג"י - רכבים, כלים, ציוד		
10	2	6	יום עבודה של גנרטור, כולל מפעיל, הובלה וציוד נלווה	י"ע	225
20	2	6	שעת עבודת פטיש חשמלי "קונגו", כולל מפעיל, הובלה וציוד נלווה	ש"ע	100
30	2	6	יום עבודה מכבש רוטט (ג'בקה), כולל מפעיל, הובלה וציוד נלווה	י"ע	660

סעיף	תת פרק	פרק	תאור הסעיף	יחידת מידה	אומדן למחיר יחידה (ש"ח)
40	2	6	יום עבודה מכבש גלילי ידני דגם BOMAG-75 או מקביל, כולל מפעיל, הובלה וציוד נלווה	י"ע	950
50	2	6	שעת עבודת מיני מחפרון אופני עם כף, פטיש שבירה, מחפרון/ מקדח קרקע, כדוגמת דגם "בובקט", כולל מפעיל, הובלה וציוד נלווה	ש"ע	160
60	2	6	שעת עבודת מיני מחפרון זחלי עם כף, פטיש שבירה, מחפרון/ מקדח קרקע, כדוגמת דגם "בובקט", כולל מפעיל, הובלה וציוד נלווה	ש"ע	150
70	2	6	שעת עבודת משאית רכינה 18 מ"ק עם ארגז מתהפך, לרבות העמסת הפסולת ופינוייה לאתר מורשה לסילוק פסולת, כולל מפעיל	ש"ע	250
80	2	6	כנ"ל (כמו בסעיף 6.2.70) כולל מנוף חובק לאיסוף פסולת, לרבות העמסת הפסולת ופינוייה לאתר מורשה לסילוק פסולת, כולל מפעיל	ש"ע	250
90	2	6	שעת עבודת מחפרון אופני עם פטיש שבירה וכף 20-60 ס"מ כדוגמת דגם J.C.B או שו"ע, כולל מפעיל, הובלה וציוד נלווה	ש"ע	190
100	2	6	שעת עבודת יעה אופני ("שופל גלגלים") כדוגמת דגם 950 או שו"ע, כולל מפעיל, הובלה וציוד נלווה	ש"ע	260
110	2	6	שעת עבודת מחפר הידראולי זחלי ("באגר") כדוגמת דגם "קטרפילר" 315/325/330 או שו"ע, כולל מפעיל, הובלה (בתנאי שהבאגר יועסק במקום האתר 5 ימים רצופים לפחות) וציוד נלווה	ש"ע	340
120	2	6	מוביל להובלת ציוד כבד (במשקל מעל 12 טון) לכל מרחק. כולל הובלת הציוד לאתר העבודה וממנו (הלוך וחזור) וכן את כל המרכיבים הכרוכים בהפעלת המוביל לרבות: מפעיל וציוד נלווה	קומפלט	2,280
130	2	6	יום עבודה מגדל תאורת לילה זמנית למקרים מיוחדים, עפ"י הנחיית המפקח	י"ע	880
תת פרק 6.3			עבודות בהקצב - לא לתמחור		
10	3	6	הקצב עבור תשלום כלשהו נגד הצגת חשבונית בפועל, בהתאם לחלק היחסי כמוגדר במפרט הטכני המיוחד	יח'	1,000
20	3	6	תוספת לסעיפי החוזה עבור קריאת חרום. עבודה, ציוד וכ"א ימדדו בנפרד	קומפלט	1,500
30	3	6	זיכוי בגין פסולת ברזל/גדרות ישנות שפונו מהאתר (סעיף זה הינו לקיזוז מחשבון הקבלן בהתאם לכמות הברזל שפונתה מהאתר)	טון	350
פרק 7			עבודות תחזוקה חודשית כוללת		
10	1	7	תחזוקה חודשית כוללת לכל גדרות הרכבת באזור הצפון, הכל בהתאם לאמור במפרט הטכני. המחיר הינו קומפלט לחודש.	קומפלט	72,000

נספח A10

תצהיר המציע בדבר אי תיאום הצעות במכרז

מכרז מס' 21719 - תחזוקה, שיקום והקמת גדרות רכבת - אזור צפון

אני הח"מ _____ נושא תעודת זהות מספר _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:

1. הנני משמש כמורשה חתימה בחברת _____ בע"מ (להלן: "המציע") ח.פ. _____ והוסמכתי ליתן תצהיר זה מטעם המציע.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם המציע במכרז זה.
3. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו למכרז הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר.
4. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו למכרז לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה.
5. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה ואין בכוונתי לעשות כן.
6. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו ואין בכוונתי לעשות כן.
7. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
8. הצעה זו של המציע מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהו עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
9. יש לסמן V במקום המתאים

הנני מצהיר כי המציע לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז.

הנני מצהיר כי המציע נמצא תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז. אם כן, אנא פרט:

זה שמי, זו חתימתי וכל האמור לעיל אמת.

תאריך _____

שם + חתימת מורשה חתימה _____

חותמת המציע _____

אישור עו"ד בעניין מורשה/י חתימה במכרז זה

הריני לאשר כי מורשה/י החתימה אשר חתם/ו על נספח זה, בצירוף חותמת חברה, מחייבים את המציע / קבלן משנה מטעמו בקשר עם מכרז מס' 21719 לכל דבר ועניין.

_____ תאריך _____ עו"ד _____ חותמת