

הנדון: מכרז פומבי מס' 2023/9 לתיקון ושיקום קווי ביוב וניקוז באמצעות רובוט יעודי ללא

חפירה והרס- מענה לשאלת הבהרה (להלן: "המכרז")

שלום רב,

1. להלן מענה חברת מי אביבים 2010 בע"מ (להלן: "החברה" ו/או "מי אביבים") לשאלות הבהרה שהתקבלו במסגרת

ההליך שבנדון:

מס"	סעיף במסמכי המכרז / ההסכם	פירוט השאלה	מענה החברה
1.	א'2 מחירון לשירותים אופציונליים עמוד 12 כל הנספח	האם ניתן לבקש תוספת מחיר במחירון זה (השירותים הם על ידי קבלן משנה ואין שליטה לגבי המחיר והשינוי שלו)?	הבקשה נדחית.
2.	עמוד מס' 1 סעיף 3	"תמחור עבודות אלה ייעשה בהתאם לסעיף 9.16 בהסכם" איפה נמצא סעיף זה?	הסעיף נמחק בטעות. יתווסף סעיף להלן בהסכם עם הזוכה: "החברה רשאית להשתמש, באמצעות הקבלן בטכנולוגיות חדשות של תיקון ושיקום תשתיות שאינן נכללות בכתב הכמויות, ובלבד שטכנולוגיות אלו הינן בעלות אותו אופי נשוא ההסכם. תמחור עבודות אלה ייעשה לאחר סיכום ומו"מ עם הקבלן. הקבלן ידרש לעמוד בכל התנאים הנדרשים על פי דין לביצוע השירות באמצעות הטכנולוגיה שתוצע על ידו."
3.	כתב כמויות+ המחירון האופציונאלי	נבקש לדעת באילו עבודות / מצבים הזוכה מתוגמל לפי המחירון האופציונאלי.	המחירון האופציונאלי הוא בעיקר עבור עבודות נוספות שנדרשות לעיתים לביצוע העבודות למשל עגלת חץ וביוביות שמושלמות בנוסף לאחר אישור המנהל.
4.	כתב כמויות+ המחירון האופציונאלי	מדוע תומחר הרובוט במחירון האופציונאלי כאשר מהות המכרז הוא עבודת רובוט וכל עבודות הרובוט מתומחרות בכתב הכמויות ולפי איזה מחירון תתבצע התמורה בעבור עבודות רובוט?	יש צורך במקרים מסוימים לבצע עבודות באמצעות רובוט בתשלום יומי.
5.	תנאי סף 15.3.1 עמ' 4	נבקש לשנות את תנאי הסף 15.3.1 מניסיון בעבודת רובוט אורבני לניסיון בעבודת רובוט מכרסם, כמו כן נבקש כי בהתאמה יתוקן גם סעיף אמות המידה.	הבקשה התקבלה - ההגדרה 15.2 ו- 15.3.1 למסמכי המכרז תעודכן כך שניתן יהיה להציג: רובוט אורבני ו/או רובוט מכרסם.
6.	כללי	נבקש להרחיב את ההגדרה של רובוט אורבני גם לרובוט שמתקדם בצינור בשיטה פניאומטית ולא רק ע"י גלגלים. רובוטים פניאומטיים הם הרובוטים הנפוצים והיעילים ביותר לכרסום וטיפול במפגעים בצנרת ביוב עירונית בקטרים קטנים ובינוניים בכל העולם ואין היגיון מקצועי להדירם מההגדרה של רובוט אורבני רק בשל כך שהם לא נוסעים על גלגלים אלא בצורה טכנית אחרת. כל מערכת רובוטית תקנית לכרסום והסרה של עצמים ומפגעים בצנרת ביוב עירונית היא מערכת של רובוט אורבני ללא קשר לאופן נסיעתו בצנרת, ונבקש שכך יוגדר.	הבקשה התקבלה - ההגדרה בסעיף 1 למסמכי המכרז עודכנה כמפורט להלן: "רובוט אורבני ו/או מכרסם" רובוט הניתן לבצע באמצעות עבודות חיתוך, ניקוי ותיקון ללא חפירה בצנרת ציבורית בקוטר של מעל 100 מ"מ לפחות (להלן: "רובוט אורבני ו/או מכרסם"). מובהר שכלל ובמועד ביצוע העבודות במסגרת ההסכם, באמצעות רובוט מכרסם לא יבוצעו ביעילות לשביעות רצון החברה, הקבלן הזוכה יידרש לבצע את העבודות באמצעות רובוט אורבני.

- עסקי שמור -

מס"ד	סעיף במסמכי המכרז / ההסכם	פירוט השאלה	מענה החברה
15.	תת סעיף 30.9 :	בסיפא, לאחר המילים "הביטוחיים הנדרשים", יש להוסיף את המילים "למעט באשר להסתייגויות שהועברו במסגרת שאלות הבהרה".	הבקשה נדחית.
16.	סעיף 17 – אחריות ושיפוי בנזיקין וביטוח: אחריות ושיפוי בנזיקין: תת סעיף 17.1 :	בסוף השורה הראשונה ותחילת השנייה, יש להחליף את המילים "לרבות עבודות שבוצעו קודם לחתימת הסכם זה ו/או", במילים "לרבות בגין". בשורה השלישית, לאחר המילה "מסחבה", יש להחליף את המילה "כלשהי", במילים "שבתחום חבותו החוקית". בסוף השורה הרביעית ותחילת החמישית, יש להחליף את המילים "ולשביעות רצון החברה", במילים "ובהתאם לקביעת שמאי מוסמך מטעם חברת הביטוח".	הבקשה נדחית. הבקשה נדחית. הבקשה נדחית.
17.	תת סעיף 17.2 : תת סעיף 17.3 :	בשורה הראשונה, לאחר המילים "הספק יהיה אחראי", יש להחליף את המילה "בלעדית", במילים "בשיעור חבותו החוקית". בשורה הראשונה, לאחר המילים "יהיה אחראי", יש להוסיף את המילים "על פי חוק". בתחילת השורה השנייה, לאחר המילים "דרישה ראשונה בכתב", יש להוסיף את המילים "וכפוף להוכחת חבותו החוקית והיקפה". בהמשך, לאחר המילים "שלא תוקנו במועד", יש להחליף את המילים "שקבעה החברה", במילה "סביר". בסיפא, יש להחליף את המילים "על ידי החברה וקביעותיה תהיינה סופיות ובלתי ניתנות לערעור", במילים "על ידי שמאי מוסמך מטעם חברת הביטוח".	תמחק המילה "בלעדית". הבקשה נדחית.
18.	תת סעיף 17.4 :	בשורה הראשונה, לאחר המילים "הספק יהיה אחראי", יש להוסיף את המילים "בשיעור חבותו החוקית". בתחילת השורה השנייה, יש להחליף את המילים "לעבודות ו/או מעשה", במילה "למעשה". בסיפא, לאחר המילים "שיגרם להם", יש להוסיף את המילים "כאמור כפוף להוכחת חבותו החוקית של הספק והיקפה".	הבקשה נדחית.
19.	תת סעיף 17.5 :	בשורה הראשונה, לאחר המילים "הספק יהיה אחראי", יש להוסיף את המילים "בשיעור חבותו החוקית". בסיפא, לאחר המילים "ו/או נזק לרכוש כאמור", יש להוסיף את המילים "פטור מאחריות לא יחול כלפי מזיק בזדון".	הבקשה נדחית. לא קיים סעיף פטור, הבקשה אינה ברורה.

- עסקי שמור -

מס"ד	סעיף במסמכי המכרז / ההסכם	פירוט השאלה	מענה החברה
20	תת סעיף 17.7:	בשורה הראשונה, לאחר המילים "הספק יהיה אחראי", יש להוסיף את המילים "בשיעור חבותו החוקית". בשורה השלישית ותחילת הרביעית, יש לגרוע את המילים "בין שהנזק ו/או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש לביצוע העבודות". בתחילת השורה החמישית, יש להחליף את המילים "ולשביעות רצונה של העירייה", במילים "בהתאם לקביעת שמאי מוסמך מטעם חברת הביטוח".	הבקשה נדחית.
21	תת סעיף 17.10:	בשורה הראשונה, לאחר המילים "כל הפועל מטעמה", יש להוסיף את המילים "כפוף להוכחת חבותו החוקית והיקפה".	הבקשה נדחית.
22	תת סעיף 17.11:	בסוף השורה הראשונה, יש לגרוע את המילים "ו/או מכל סיבה אחרת". בסיפא, לאחר המילים "כאמור לעיל", יש להוסיף את המילים "כפוף לשליחת הודעה בכתב לספק של 14 יום מראש".	הבקשה נדחית.
23	תת סעיף 17.12:	בסוף השורה הראשונה, יש להחליף את המילים "כל דין", במילה "דין". בשורה הרביעית, לאחר המילים "מהסכם זה", יש להוסיף את המילים "לרבות הסתייגויות שהועברו במסגרת שאלות הבהרה".	הבקשה נדחית.
24	תת סעיף 17.13: תת סעיף 17.14:	בשורה החמישית, לאחר המילים "תקופת התחזוקה", יש להחליף את המילה "המאוחר", במילה "המוקדם". בשורה הרביעית, יש לתקן את גבול האחריות הנקוב ולהעמידו ע"ס 500,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח". בשורה החמישית והשישית, יש לגרוע את המילים "וכן לנזקי גוף שאינם ניתנים לביטוח ע"י ביטוח רכב חובה בהתאם להגדרות הפלת"ד". בסוף השורה השישית ובשביעית, יש להחליף את המילים "כולל מנופים, מלגזות, טרקטורים, מחפרים, גוררים וכן כלים נעים ממונעים מכל סוג", במילים "הינו לפי הגדרות הפקודה לביטוח כלי רכב מנועי".	הבקשה נדחית.
25	תת סעיף 17.15:	בשורה השנייה, יש לתקן את גבול האחריות הנקוב, ולהעמידו ע"ס 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח.	הבקשה נדחית.
26	תת סעיף 17.16:	בתחילת השורה הראשונה, לאחר המילים "ביטוח אחריות המוצר", יש להוסיף את המילים "משולב עם ביטוח אחריות מקצועית".	מקובל כחלופה נוספת.

- עסקי שמור -

מס"ד	סעיף במסמכי המכרז / ההסכם	פירוט השאלה	מענה החברה
27.	תת סעיף : 17.18 תת סעיף : 17.18.2	בשורה הראשונה, יש לתקן את ההשתתפות העצמית הנקובה ולהעמידה על סך 250,000 ₪.	ימחק 50,000 ₪ ויצוין 150,000 ₪ .
28.	תת סעיף : 17.18.3	בסוף השורה, יש להחליף את המילה "לאירווע", במילה "לתובע".	הבקשה נדחית .
29.	תת סעיף : 17.18.4	בסוף השורה השנייה, יש לתקן את ההשתתפות העצמית הנקובה ולהעמידה על 250,000 ₪.	ימחק 100,000 ויצוין 150,000 ₪ .
30.	תת סעיף : 17.19 תת סעיף : 17.19.1	לאחר המילים "ו/או החברה", יש להוסיף את המילים "באשר לאחריותה למעשי או מחדלי המבוטח".	הבקשה נדחית.
31.	תת סעיף : 17.19.3	בשורה הראשונה, לאחר המילים "אחריות החברה בגין", יש לגרוע את המילים "ו/או בקשר עם".	הבקשה נדחית .
32.	תת סעיף : 17.19.4	בסיפא, לאחר המילים "מסירת העבודות", יש להוסיף את המילים "אך לא לפני ה-1.1.2015".	מקובל כחלופה נוספת.
33.	תת סעיף : 17.19.6	בסוף השורה, לאחר המילים "לא יחול בפוליסות", יש להוסיף את המילים "אולם אין בביטול החריג כדי לגרוע מחובות המבוטח וזכויות המבטח על פי דין".	הבקשה מתקבלת.
34.	תת סעיף : 17.19.8	בשורה הראשונה והשנייה, יש להחליף את המילים "לא יפחת מהיקף הכיסוי על פי פוליסות ביט של קבוצת כלל ביטוח בתקפות במועד התחלת הביטוח", במילים "הינו על פי תנאי מגדל ביט 2016".	מקובל כחלופה נוספת.
35.	תת סעיף : 17.20	בשורה השנייה, לאחר המילים "להמציא את", יש להחליף את המילה "הפוליסות", במילים "חלקים רלוונטיים בפוליסות הביטוח". בסוף השורה, לאחר המילים "שתדרוש העירייה", יש להוסיף את המילים "כדי להתאימן להוראות נספחי הביטוח בהסכם זה".	הבקשה נדחית .
36.	תת סעיף : 17.21	בסיפא, יש להחליף את המילים "כל דין", במילה "דין".	הבקשה נדחית .
37.	תת סעיף : 17.23	בתחילת השורה הראשונה, לאחר המילה "הספק", יש לגרוע את המילה "לבדו". בשורה השנייה, לאחר המילים "מבצעי עבודות", יש להוסיף את המילה "מטעמו". בשורה הרביעית, לאחר המילים "הקבועה בפוליסות", יש להוסיף את המילים "ובלבד שהינם בתחום חבותו החוקית".	הבקשה נדחית .

- עסקי שמור -

מס	סעיף במסמכי המכרז / ההסכם	פירוט השאלה	מענה החברה
38	נספח 2 – אישור ביטוחי הספק: כל הסיכונים עבודות קבלניות: פרק א':	בעמודת "נוסח ומהדורת הפוליסה", יש להחליף את המילה "ביט", במילים "מגדל ביט 2016". ציוד קל, מתרנים ומבני עזר: יש להעמיד את סכום הביטוח ע"ס 10% מסכום הביטוח מקסימום לפריט 40,000 ₪. הוצאות לזירוז כינו הנזק: יש לבטל דרישה זו.	מקובל כחלופה נוספת. הבקשה נדחית. הבקשה נדחית.
39	פרק ב' - צד ג':	בעמודת "נוסח ומהדורת הפוליסה", יש להחליף את המילה "ביט", במילים "מגדל ביט 2016". רעד והחלשת משען: יש לתקן גבול האחריות ל-10% מגבול האחריות. נזקים לכבלים: יש לתקן נזק ישיר ל-10% מגבול האחריות. חבות בגין נזק לרכב... - 1,000,000 ₪.	מקובל כחלופה נוספת. הבקשה נדחית. הבקשה נדחית.
40	פרק ג' - אחריות מעבידים:	בעמודת "נוסח ומהדורת הפוליסה", יש להחליף את המילה "ביט", במילים "מגדל ביט 2016".	מקובל כחלופה נוספת.
41	ביטוח חבות מוצר:	לאחר המילים "חבות מוצר", יש להוסיף את המילים "משולב עם אחריות מקצועית". בעמודת "גבולות האחריות", יש לתקן את גבול האחריות המשולב ולהעמידו ע"ס 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח. בעמודת "קודי הכיסוי", יש להחליף קוד 318 בקוד 321, ויש לתקן את תקופת הגילוי (קוד 332) ל-6 חודשים. יש לגרוע קוד 009.	מקובל כחלופה נוספת.
42	ב"פירוט השירותים"		הבקשה נדחית.
43	נספח א'1 שורה מס 2 "לא ניתן להגיש תוספת (+) על המחירון"	האם ניתן לבקש תוספת מחיר במחירון? המחירים המצוינים הם מחירים מ 2016 ולא משקפים עליות מחיר (המכרז אינו צמוד למדד) וכל חומרי הגלם והיבוא עלו בשיעור ניכר וכן כלל עלויות התפעול.	הבקשה התקבלה. ניתן יהיה לתת תוספת של עד 5% על המחירים בהגשת הצעה על גבי טופס הצעת המחיר בנספח א' 1.
44	כללי	האם ניתן לדחות מועד הגשת הצעות?	הבקשה התקבלה. מועד הגשת הצעות ידחה ל- 10.10.2023.

2. אין באמור במסמך הבהרות זה כדי לגרוע ו/או לפגוע בהוראה כל שהיא מההוראות המפורטות במסגרת מסמכי המכרז וההסכם.

3. מובהר שיש לצרף להצעה את כתב הכמויות חתום בחתימה וחותמת ללא מחיקות ו/או הסתייגויות על גבי קובץ PDF שהועלה לאתר.

4. נשמח להשתתפותכם.

בכבוד רב,

ליאור לנצ'יצקי
מנהל מחלקת רכש והתקשרויות
מי אביבים 2010 בע"מ

העתק: תיק המכרז
קובי שיליאן מנהל מחלקת אחזקת תשתיות