

25 אוגוסט, 2021

לכבוד,
חברי ועדת מכרזים והתקשרויות

הנדון: מכרז/חוצה מספר 721074 לביצוע עבודות איתור, אימות, גישוש, חשיפה, מדידה ומיפוי תשתיות תת-קרקעיות לחברת כביש חוצה ישראל בע"מ - מסמך הבהרה מס' 1 - מענה לשאלות הבהרה

להלן מענה חברת כביש חוצה ישראל בע"מ (להלן: "החברה") לשאלות הבהרה שהופנו אליה בקשר למכרז שבנדון:

1. מצ"ב נספח א' מענה החברה לשאלות הבהרה הנוספות שהופנו אליה בקשר למכרז. מובהר כי נוסח השאלות המפורט במענה להלן אינו זהה בהכרח לנוסח השאלות כפי שהן הועברו לחברה. כמו כן מובהר כי לא כל שאלה נענתה בהכרח. השאלות/הבקשות שלא נענו במסגרת מענה זה, יראו אותן ככאלו שנדחו. במקרה ששאלה מסוימת נשאלה על-ידי יותר ממגיע אחד, ייתכן שהמענה להלן מתייחס לנוסח אחד של אותה שאלה בלבד.
2. תשומת לב המציעים כי ביום 25/08/2021 הועלו לאתר האינטרנט של החברה מסמכי מכרז עדכניים (גרסה 2) הכוללים שינויים שבוצעו בעקבות שאלות הבהרה. לנוחות המציעים הועלו לאתר החברה המסמכים בגרסת "עקוב אחר שינויים" בנוסף. **מודגש כי גרסה 2 של מסמכי המכרז היא המחייבת לצורך הגשת ההצעות**, וכי להצעות יש לצרף את גרסה 2 של מסמכי המכרז שאין בגרסת "עקוב אחר שינויים".
3. **מסמך זה על העדכונים וההבהרות המופיעות בו מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ויש לצרפו להצעת המגיע כשהוא חתום בחתימה מלאה על-ידי המגיע על כל אחד מעמודיו.**

בברכה

חברת כביש חוצה ישראל בע"מ

מצ"ב

נספח א' מענה לשאלות הבהרה

שם המגיע _____ חתימת המגיע _____

תאריך _____

נספח א'

#	שם המסמך	סעיף/מראה מקום אחר	נושא/כותרת הסעיף	שאלה/הערה	מענה
1.	הזמנה להציע הצעות, טופס ח	טבלת המחירים, סעיף 3 בטבלה.	איתור תשתיות בעומקים עד 9 מ' ע"י ציוד ייעודי של משדר BEACON ומקלט ייעודי (או שו"ע אשר יאושר מראש ע"י מנה"פ).	מבוקש להעלות את התעריף ליחידה הנקוב בסעיף זה.	הבקשה נדחית. התעריף בסעיף זה משקף את תכולות העבודה והדרישות כמפורט, בין היתר, בסעיף 8.4 לנספח ב' להסכם (מפרט המיוחד ואופני מדידה).
2.	הזמנה להציע הצעות, טופס ח	סעיף 5 – עבודות יומיות (רג"י)	תוספת עבור הפעלת צוות אבטחת תנועה.	מבוקש להוסיף לטבלת המחירים סעיף נפרד עבור הפעלת צוות אבטחת תנועה.	הבקשה מתקבלת. ראו תיקון במסמכי המכרז.
3.	הזמנה להציע הצעות, טופס ח	כללי	תוספת עבור השחלת מוט משיכה / מוליך מתכתי – שטלבנד.	מבוקש להוסיף לטבלת המחירים סעיף נפרד עבור השחלת מוליך מתכתי, ככל שנדרש, לצורך מתן אפשרות לשימוש בציוד האלקטרומגנטי.	הבקשה נדחית. השחלת מוליך מתכתי כלולה במחירי סעיפים 1 ו 2. תשומת לב המציעים מופנית לתיאור העבודה עבור סעיפים אלו בנספח ב' להסכם (מפרט המיוחד ואופני מדידה).
4.	הזמנה להציע הצעות, טופס ח	טבלת המחירים, סעיף 8 בטבלה	צילום פנימי של קווי ניקוז / ביוב והפקת דו"ח אודות מצב התשתית הנבדקת.	מבוקש להעלות את התעריף ליחידה הנקוב בסעיף זה.	הבקשה מתקבלת. תשומת לב המציעים מופנית לתיקון שבוצע בטבלת המחירים.
5.	הזמנה להציע הצעות, טופס ח	כללי	תוספת עבור הפעלת מחפר שאיבה ציקלוני ברוטוס.	מבוקש להוסיף לטבלת המחירים סעיף נפרד עבור הפעלת מחפר שאיבה ציקלוני לצורך חישוף תשתיות ללא הרס בעמוקים מעל 3 מ'.	הבקשה נדחית. אין שינוי במסמכי המכרז.
6.	הזמנה להציע הצעות, טופס ח	טבלת המחירים, סעיף 7 בטבלה	טיפול בהוצאת היתרים מרשויות המוסמכות, גופים אחרים ובעלי התשתיות.	מבוקש לכלול החזר הוצאות בתוספת 10% תקורות רווח קבלני, עבור מימון והעמדת הערבויות ככל שאלו יידרשו ע"י צד ג' ויאושרו מראש ע"י מנה"פ.	הבקשה נדחית.

#	שם המסמך	סעיף/מראה מקום אחר	נושא/כותרת הסעיף	שאלה/הערה	מענה
7.	הזמנה להציע הצעות, טופס ח	סעיף 5 – טבלת עבודות יומיות (רג"י)	מחפרון אופני עם פטיש שבירה וכף דגם J.C.B 3C או מקביל.	מבקשים לשנות את יחידת המדידה לתשלום ליום עבודה במקום שעת עבודה.	הבקשה מתקבלת. תשומת לב המציעים מופנית לתיקון שבוצע בטבלת המחירים.
8.	הסכם	סעיף 6.28	גילוי חומרים מזהמים.	נדרש להבהיר כי חובתו של הקבלן, בהקשר לסעיף זה, אינה כוללת סילוק של חומרים מזהמים ו/או מסוכנים ו/או מטרדים אחרים מאתר העבודות.	מובהר כי אין הכוונה כי הקבלן יעסוק בסילוק החומרים המזהמים. תשומת לב המציעים מופנית לתיקון שבוצע בנוסח הסעיף.
9.	הסכם	סעיף 14.6	אחריות הקבלן	החברה נתבקשה להוסיף בסיפא של הסעיף הקיים כדלקמן: "...זאת לאחר שניתנה הודעה לקבלן והוצגו הטענות בדבר אי הדיוק בזמן אמת תוך מתן גישה לאתר בזמן סביר לתגובה ובכפוף להצגת נתונים מדויקים בתכניות מדידה".	הבקשה מתקבלת. בסוף סעיף 14.6 להסכם יתווסף המשפט הבא: "בכפוף להודעה מראש, בהתאם להוראות סעיף 21.8 להלן".
10.	הסכם	סעיף 16.4	פריסת הסדרי תנועה חליפיים	מבוקש להבהיר כי ככל שיידרשו הסדרי תנועה מתמשכים, תשלום על כך תוספת.	הבקשה נדחת. אין שינוי במסמכי המכרז.
11.	הסכם	סעיף 17.4	חתימה על יומן עבודה	החברה נתבקשה לשנות את הדרישה לחתימה יומית על יומני העבודה להגשת יומני עבודה פעם בחודש עם הגשת החשבון.	הבקשה נדחת. מבלי לגרוע מהאמור, תשומת לב המציעים מופנית לסעיף 17.4 המתוקן.

#	שם המסמך	סעיף/מראה מקום אחר	נושא/כותרת הסעיף	שאלה/הערה	מענה
12.	הסכם	סעיף 26	ניגוד עניינים	נבקש לקבל הבהרה עקרונית, האם קבלן שיזכה במכרז זה יהיה מנוע מלהעניק שירותים בתחום לגורמים שאינם החברה לרבות: גורמים יזמיים/חברות תשתית/ גופים מוניציפאליים ועוד.	התשובה שלילית. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 26, החברה מבהירה כי הזוכה במכרז מתחייב לבצע את השירותים באופן התואם את אינטרס החברה, ובכלל האמור הוא וכל מי מטעמו, לא ימצאו במצב של ניגוד עניינים כלפי החברה; כי יישא באחריות להודיע לחברה, ללא דיחוי, על כל עניין במסגרתו יתעורר או שניתן יהיה להסיק ממנו באופן סביר, כי עלול להתעורר ניגוד עניינים כאמור; כי אין ולא יהיה בביצוע הסכם זה ובמהלך תקופת ההתקשרות – גם בביצוע השירותים על פיו, וכי ליצור ניגוד אינטרסים כלשהו, בין במישרין ובין בעקיפין, בין מקצועי ובין אישי, בינו ו/או בין מי מטעמו לבין החברה וכי בכל מקרה שייווצר חשש כלשהו לניגוד אינטרסים כזה יודיע על כך למנהל ללא כל דיחוי ויפעל בהתאם להנחיות החברה.
13.	נספח ב' להסכם - מפרט מיוחד ואופני מדידה.	סעיף 2.10	איתור תשתיות	מבוקש לתקן את נוסח הסעיף כך שיהיה ברור שאימות תשתיות אל-מתכתיות כפי שרשומות בסעיף זה, יבוצע באמצעות ראדאר ושאיתב עפר יחד כאיתור וחישוף ולא כחלופה ללא חישוף.	אין שינוי בנוסח הסעיף. החברה מבהירה כי בחירת הצידוד המתאים לביצוע העבודה מסורה לשיקול דעתו של הקבלן.
14.	נספח ב' להסכם - מפרט מיוחד ואופני מדידה.	סעיף 3.3	הגנה על וניקוז מים בורות	החברה נתבקשה להבהיר כי ככל שיהיה צורך בהפעלת משאבות לניקוז מים, תשלום על כך תוספת.	הבקשה נדחתה. אין שינוי במסמכי המכרז.

#	שם המסמך	סעיף/מראה מקום אחר	נושא/כותרת הסעיף	שאלה/הערה	מענה
15.	נספח ב' - להסכם מפרט מיוחד ואופני מדידה.	סעיף 3.6.5	שיקום בורות גישוש	החברה נתבקשה למחוק את הסיפא של הסעיף, כדלקמן: "שיקום הבור/החפירה ייעשה בתיאום עם כל הגורמים הרלוונטיים לביצוע העבודה, גורמי וחברות התשתית למיניהם ובעיקר לפני החזרת המצב לקדמותו. מובהר בזאת כי תנאי לתשלום וקבלת העבודה הינו קבלת אישור כתוב על החזרת המצב לקדמותו ושיקום החפירה/בור שבוצע מכל הגורמים הרלוונטיים שתשתיתם הייתה בתחום העבודה."	הבקשה נדחת. אין שינוי במסמכי המכרז.
16.	נספח ב' - להסכם מפרט מיוחד ואופני מדידה.	סעיף 3.6.7	שיקום שטחי גינון	מבוקש כי עלות שיקום צמחיה והגינון שנפגעו (ככל שנפגעו) במהלך ביצוע העבודות, תשולם בנפרד ולא תיכלל בעלויות ביצוע העבודה.	הבקשה נדחת. אין שינוי במסמכי המכרז.
17.	נספח ב' - להסכם מפרט מיוחד ואופני מדידה.	סעיף 4.2 סעיף 8.7.2.4	שאיבת מים משוחות	החברה נתבקשה לתקן את הוראת הסעיף כך שבמקרה בו תידרש שאיבת מים משוחות הבקרה היא תימדד ותשולם בנפרד.	הבקשה מתקבלת. תשומת לב המציעים מופנית לתיקון שבוצע בסעיף 5 לטופס ח' - עבודות יומיות (רגיל), סעיף 8 בטבלה.
18.	נספח ב' - להסכם מפרט מיוחד ואופני מדידה.	סעיף 7.9.6	ציון קוטר המערכת	מבוקש לתקן את נוסח הסעיף כדלקמן: "יש לציין את גודל (קוטר) המערכות (ככל שבוצע חישוף ואימות פיזי לקוטרה של התשתית)".	הבקשה מתקבלת. תשומת לב המציעים מופנית לתיקון שבוצע בנוסח הסעיף.
19.	נספח ב' - להסכם מפרט מיוחד ואופני מדידה.	סעיף 8.4.2	איתור תשתיות בעומקים עד 9 מ' ע"י ציוד ייעודי של משדר BEACON ומקלט ייעודי (או שו"ע אשר יאושר מראש ע"י מנה"פ)	החברה נתבקשה להסיר את הדרישה לאיתור צנרת באורך מינימלי של 300 מ' ביום עבודה.	הבקשה נדחת. אין שינוי במסמכי המכרז.

#	שם המסמך	סעיף/מראה מקום אחר	נושא/כותרת הסעיף	שאלה/הערה	מענה
20.	נספח ב' - להסכם מפרט מיוחד ואופני מדידה.	סעיף 8.4.2.3	איתור תשתיות בעומקים עד 9 מ' ע"י ציוד ייעודי של משדר BEACON ומקלט ייעודי (או שו"ע אשר יאושר מראש ע"י מנה"פ)	מבוקש למחוק את הדרישה לאיתור וסימון של קווי ביוב וניקוז, באמצעות משדר Beacon.	הבקשה מתקבלת. תשומת לב המציעים מופנית לתיקון שבוצע בנוסח הסעיף.
21.	נספח ב' - להסכם מפרט מיוחד ואופני מדידה.	סעיף 8.5	הפעלת מערכת שאיבת עפר ללא הרס וגילוי פיזי של התשתית בעומק עד 4.5 מ'	החברה נתבקשה להסיר את הדרישה למינימום של 4 בורות ליום עבודה.	הבקשה נדחת. אין שינוי במסמכי המכרז.
22.	נספח ב' - להסכם מפרט מיוחד ואופני מדידה.	סעיף 8.5.3.2	הפעלת מערכת שאיבת עפר ושימוש בכלים מכאניים	מבוקש כי בגין עלות השימוש באמצעים מכניים לצורך ביצוע חישוף שטח והכנת דרכי גישה ככל שיידרש, תשולם בנפרד ולא תהיה כלולה במחירי היחידה להפעלת מערכת השאיבה.	הבקשה מתקבלת. תשומת לב המציעים מופנית לתיקון שבוצע בסעיף 8.5 לנספח ב' להסכם וכן עדכון הנוסח בסעיף 4 לטופס ח - לטבלת המחירים, סעיף 4 בטבלה.
23.	נספח ב' - להסכם מפרט מיוחד ואופני מדידה.	סעיף 8.7	פריסת שוחות	מבוקש להוסיף הוראה לטבלת המחירים כי בכל מקרה ישולם לקבלן תשלום מינימאלי בגובה של 6 יח' גם במידה וניתנה הנחייה לביצוע של פחות מכמות זו	הבקשה נדחת. אין שינוי במסמכי המכרז.
24.	הזמנה להציע הצעות, טופס ח	עבודות יומיות (רגיל) סעיף 1 בטבלה.	לשטיפת ביובית צנרת	מבקשים לשנות את המחיר וכן את יחידת המדידה לתשלום ליום עבודה במקום שעת עבודה.	הבקשה מתקבלת. תשומת לב המציעים מופנית לתיקון שבוצע בסעיף 5 לטופס ח' – עבודות יומיות (רגיל), סעיף 1 בטבלה.
25.	נספח ב' - להסכם מפרט מיוחד ואופני מדידה.	סעיף 9.1.7.5	ליווי מדידה ומתן הנחיות	מבוקש לאשר תוספת עבור ליווי של צוות מדידה.	הבקשה נדחת. אין שינוי במסמכי המכרז.

#	שם המסמך	סעיף/מראה מקום אחר	נושא/כותרת הסעיף	שאלה/הערה	מענה
26.	נספח ג'1' אישור קיום ביטוחים	עמוד 84	סיווג שגוי בקודי השירותים	באישור נרשמו קודי השירותים הבאים : 069 – קבלן עבודות אזוריות. 083 – שירותי ניטור. **יש לשנות לקודי השירותים הבאים בהתאמה לעיסוק ולמהות המכרז : 038 – יועצים / מתכננים 045 – מיפוי	הבקשה מתקבלת. תשומת לב המציעים מופנית לתיקון שבוצע בנספח ג'1' להסכם (אישור קיום ביטוחים).
27.	הזמנה להציע הצעות, טופס ח	טבלת המחירים, סעיף 3 בטבלה	איתור תשתיות בעומקים עד 9 מ' ע"י ציוד ייעודי של משדר BEACON ומקלט ייעודי	החברה נתבקשה להבהיר האם המחיר ליחידת מדידה בסעיף זה כוללת גם מדידה?	התשובה חיובית. תשומת לב המציעים מופנית לאמור בסעיף 8.4.2.1 לנספח ב' להסכם – מפרט מיוחד ואופני מדידה.
28.	הזמנה להציע הצעות, טופס ח	טבלת המחירים, סעיף 4 בטבלה	הפעלת מערכת שאיבת עפר (מש"ע) ללא הרס וגילוי פיזי של התשתית בעומק עד 4.5 מ'	החברה נתבקשה להבהיר האם המחיר ליחידת מדידה בסעיף זה כוללת גם מדידה?	התשובה חיובית. תשומת לב המציעים מופנית לאמור בסעיף 8.5.3.3 לנספח ב' להסכם – מפרט מיוחד ואופני מדידה.
29.	הזמנה להציע הצעות, טופס ח	טבלת המחירים, סעיף 5 בטבלה	איתור וסימון תשתיות מתכניות תת"ק ללא הרס ע"י מכס חודר קרקע (GPR)	החברה נתבקשה להבהיר האם המחיר ליחידת מדידה בסעיף זה כוללת גם מדידה?	התשובה חיובית. תשומת לב המציעים מופנית לאמור בסעיף 8.6 לנספח ב' להסכם – מפרט מיוחד ואופני מדידה.
30.	הזמנה להציע הצעות, טופס ח – טבלת מחירים בהצעה כספית	עבודות יומיות (רגי), סעיף 4 בטבלה.	משאית רכינה לא פחות מ- 9 מ"ק	מבוקש לשנות את המחיר בסעיף זה ל-2,000 ש.	הבקשה נדחית

#	שם המסמך	סעיף/מראה מקום אחר	נושא/כותרת הסעיף	שאלה/הערה	מענה
31.	הזמנה להציע הצעות, טופס ח – טבלת מחירים בהצעה כספית	עבודות יומיות (רגיל), סעיף 5 בטבלה.	מכלית דלק 24 מ"ק	החברה נתבקשה לשנות את המחיר הקבוע בסעיף	הבקשה מתקבלת. תשומת לב המציעים מופנית לתיקון שבוצע בטבלת המחירים.