

- עסקי שמור -

14.07.2022

לכבוד,  
מציעים פוטנציאליים  
א.ג.נ.,

**הנדון : מכרז פומבי מס' 900/22 לביצוע עבודות דחיקה PIPE JACKING של מובל ניקוז מאספ בקוטר 2600/3100 מ"מ, בשיטת CLOSED SHIELD, לרבות הקמת תחנת שאיבה למי קיץ תת קרקעית וביצוע מובל ומצא בים- 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' | נספח    | מס' סעיף  | פירוט השאלה                                                                                                                                                                              | מענה החברה                                                                                                                  |
|-----|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | תנאי סף | סעיף 14.3 | בהתאם לתנאי הסף שבסעיף 14.3 – דרשתם שהמציע יהיה בעל רישום ברשם הקבלנים בלפחות אחד מהענפים להלן:                                                                                          | להלן עידכון בתנאי הסף בסעיף 14.3 על תתי סעיפיו כדלקמן:                                                                      |
|     |         | המכרז     | 14.3.1 - 400 ג' - 5                                                                                                                                                                      | 14.3 המציע הינו בעל רישום ברשם הקבלנים בלפחות אחד מהענפים להלן:                                                             |
|     |         |           | 14.3.2 - 200 ג' - 5 וגם 100 ג' - 2                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |
|     |         |           | 14.3.3 - 260 ב' - 5 וגם 100 ג' - 2                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |
|     |         |           | חברתנו הינה חברה מובילה בתחום דחיקת הצנרת והינה בעלת סיווג 260 ב' - 5 וסיווג 200 ג' - 2 וכל הפרויקטים שהחברה מבצעת בתחום דחיקת הצנרת עבור כלל הגורמים במשק הינם תחת סיווג של 260 ב' - 5. |                                                                                                                             |
|     |         |           | לאור האמור לעיל ובכדי שחברתנו וחברות נוספות בעלות יכולות יוכלו לגשת למכרז הנדון הרינו מבקשים שינוי תנאי הסף והורדת 100 ג' - 2 מסעיף 14.3.2 וכן מסעיף 14.3.3                              |                                                                                                                             |
|     |         |           |                                                                                                                                                                                          | 14.3.1 לפי קוד ענף 400 קבוצה ג' ל לפי סיווג 5 .                                                                             |
|     |         |           |                                                                                                                                                                                          | 14.3.2 או בקוד ענף 200 קבוצה ג' לפי סיווג 5 .                                                                               |
|     |         |           |                                                                                                                                                                                          | 14.3.3 או בקוד ענף 260 קבוצה ב' לפי סיווג 5 .                                                                               |
|     |         |           |                                                                                                                                                                                          | להוכחת האמור על המציע לצרף להצעתו אישור הסמכה / סיווג מטעם משרד הבינוי והשיכון – רשם הקבלנים בתוקף למועד האחרון להגשת הצעות |
|     |         |           |                                                                                                                                                                                          | בייתר התנאים אין שינוי                                                                                                      |

- עסקי שמור -

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| <p>לא ניתן לקבל את הבקשה.</p> | <p>האם ניתן להוכיח את הניסיון הנדרש באמצעות קבלן דחיקה, הקשור עם המציע, אשר יבצע את העבודות כקבלן משנה מטעם המציע?</p> <p>בסעיף 14.5 להזמנה, נקבע תנאי סף שלפיו: "המציע הינו בעל ניסיון בעצמו (כקבלן ראשי; היינו: "קבלן הקשור בהסכם ישירות עם מזמין העבודה" [סעיף 16.1 להזמנה]) בביצוע עבודות להנחת צנרת עירונית לניקוז ו/או ביוב ו/או מים בלבד... ובלבד שהפרויקט כלל לפחות אחד מהרכיבים הבאים: המציע בעל ניסיון (כקבלן ראשי) בלפחות 2 עבודות לדחיקת צינור בקוטר פנימי של לפחות 100 ס"מ... בעל ניסיון בעצמו (כקבלן ראשי) בביצוע עבודות לדחיקת צינור בקוטר פנימי של לפחות 140 ס"מ...".</p> <p>יחד עם זאת, בסיפא של סעיף 14.5 להזמנה צוין ש"על המציע לחתום על ההצהרה המצורפת כנספח ג' למסמכי המכרז... המעידה ומפרטת את הניסיון כאמור. כולל פירוט וסוגי העבודות שבוצעו... שימוש בקבלני משנה לביצוע העבודה...". בתוך-כך, בטופס ההצהרה עבור הוכחת הניסיון (נספח ג' להזמנה) נדרש המציע לפרט, ביחס לעבודות המוצגות להדגמת הניסיון, בין היתר, גם: "שימוש בקבלני משנה". התייחסות ל"קבלני משנה" מופיעה במסמכי המכרז וההסכם האחרים, לרבות בהוראות ההסכם לביצוע העבודות נושא המכרז.</p> <p>נבקשכם להבהיר אם ניתן להוכיח את הניסיון הנדרש לפי סעיף 14.5 להזמנה גם באמצעות קבלן דחיקה, הקשור עם המציע, אשר יבצע את העבודות כקבלן משנה מטעם המציע.</p> <p>מתן ההבהרה המבוקשת ו/או שינוי תנאי הסף שנקבע בסעיף 14.5 כמבוקש – לא יפגע, חלילה, באופן כלשהו, באיזו מן התכליות שבסיס תנאי הסף להוכחת הניסיון שנקבע בסעיף 14.5 למכרז. אדרבה, יש בה כדי לשרת את טובת ההליך, להרחיב את מעגל המציעים הפוטנציאליים ולאפשר קיומו של הליך תחרותי, שהוא כמובן אינטרס ציבורי ממעלה ראשונה, תוך הבטחת ביצוע הפרויקט ברמת הטיב והאיכות הנדרשת.</p> | <p>סעיף 14.5<br/>למסמכי<br/>המכרז</p> | <p>2.</p>                |
| <p>ללא שינוי בנוסח הסעיף</p>  | <p>לאחר המילה "אחראי" יש להוסיף "על פי דין". יש למחוק את המילה "לכל" ולכתוב "לנוק". יש למחוק את המילה "לפחות" ולכתוב "לשפות".</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>15.4</p>                           | <p>3.<br/>נספח ביטוח</p> |
| <p>ללא שינוי בנוסח הסעיף</p>  | <p>לאחר המילה "אחראי" יש להוסיף "על פי דין". יש למחוק את המילה "לפחות" ולכתוב "לשפות".</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>15.5</p>                           | <p>4.<br/>נספח ביטוח</p> |

- עסקי שמור -

|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                          |       |            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-----|
| יצויין בסיפא "האמור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון"                                                                                                                                                                          | יש למחוק את המילה "בלעדית" ולכתוב "על פי דין". לאחר המילה "לציווד" יש להוסיף "בבעלות הקבלן". בסוף הפסקה יש להוסיף "אולם פטור כאמור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון".                                                    | 15.6  | נספח ביטוח | 5.  |
| ללא שינוי בנוסח הסעיף                                                                                                                                                                                                          | לאחר המילה "אחראי" יש להוסיף "על פי דין". יש למחוק את המילה "לכל" ולכתוב "לנזק".                                                                                                                                         | 15.7  | נספח ביטוח | 6.  |
| יצויין בסיפא "האמור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון"                                                                                                                                                                          | נבקש למחוק סעיף זה.                                                                                                                                                                                                      | 15.9  | נספח ביטוח | 7.  |
| ללא שינוי בנוסח הסעיף                                                                                                                                                                                                          | יש למחוק את המילים "ו/או לפצות". בנוסף, יש למחוק את המילים "ו/או כל הפועלי מטעמה". יש למחוק את המילה "כל". לאחר המילה "אחריות" יש להוסיף "על פי דין". יש למחוק את המילה "כל". יש למחוק את המילים "לרבות הוצאות... עו"ד". | 15.1  | נספח ביטוח | 8.  |
| נדחה                                                                                                                                                                                                                           | נבקש למחוק את הסעיף.                                                                                                                                                                                                     | 15.11 | נספח ביטוח | 9.  |
| הבקשה נדחית. יהיו עבודות, תאום הנדסי מאושר וקבלת היתרים מרשויות חח"י בזק, וכד', כמו כן יהיה בפרוייקט הקצב לעבודות בגין עבודה אזרחית של חשמל, ואילו מתבצעות בדרך כלל במסגרת אמות מידה רשות חשמל וחברת חשמל, כמובן הכל עפ"י דין. | נבקש למחוק את הסעיף – לא ניתן לעמוד בדרישות שלא ידוע בשלב זה מה הן.                                                                                                                                                      | 15.12 | נספח ביטוח | 10. |
| ללא שינוי בנוסח הסעיף                                                                                                                                                                                                          | לאחר המילה "בעצמו" נבקש להוסיף "או באמצעות מי מטעמו".                                                                                                                                                                    | 16.1  | נספח ביטוח | 11. |
| ללא שינוי בנוסח הסעיף                                                                                                                                                                                                          | נבקש למחוק את המילים "עם חתימת ההסכם" ולכתוב "שלושה ימים בטרם תחילת העבודות".                                                                                                                                            | 16.2  | נספח ביטוח | 12. |

- עסקי שמור -

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |       |            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-----|
| א מקובל<br>ב בשורה הראשונה<br>לאחר המילים " לכל<br>כלי רכב" ירשם<br>"החייבים בביטוח<br>חובה".<br>ג נדחה                                                                                                                                  | נבקש להפחית לסך של 500,000 ₪. לאחר המילים "כלי רכב" יש להוסיף "החייבים בביטוח חובה". יש למחוק את המילים "וכן לנזקי גוף... הפלת"ד".                                                                                                                | 16.3  | נספח ביטוח | 13. |
| ללא שינוי בנוסח הסעיף                                                                                                                                                                                                                    | יש למחוק את המילים "יערך עבורו... למקרה".                                                                                                                                                                                                         | 16.4  | נספח ביטוח | 14. |
| א נדחה<br>ב מקובל כחלופה נוספת<br>ג נדחה                                                                                                                                                                                                 | יש למחוק את המילים "בכל תקופה... כל דין", ולכתוב "למשך תקופת ההסכם". יש לציין שלחברתנו ישנה פוליסה משולבת – אחריות מקצועית משולבת חבות מוצר, צד ג' וחבות מעבידים. יש למחוק 5 ולכתוב 3 שנים.                                                       | 16.5  | נספח ביטוח | 15. |
| א נדחה<br>ב מקובל כחלופה נוספת<br>ג נדחה                                                                                                                                                                                                 | יש לציין כי לחברתנו ישנה פוליסה משולבת – חבות מוצר משולב אחריות מקצועית, צד ג' וחבות מעבידים. יש למחוק את המילים "וזאת בכל תקופה... כל דין", ולכתוב "למשך תקופת ההסכם". יש למחוק 5 ולכתוב 3 שנים.                                                 | 16.6  | נספח ביטוח | 16. |
| ללא שינוי בנוסח הסעיף                                                                                                                                                                                                                    | נבקש למחוק את סעיף 1 בטבלה.                                                                                                                                                                                                                       | 16.7  | נספח ביטוח | 17. |
| מצ"ב כנספח א' עדכון שבוצע בסעיפי ההשתתפות עצמית ויעודכן בהסכם עם הזוכה. מצ"ב כנספח א'                                                                                                                                                    | נבקש למחוק את הסעיף – השתתפות עצמית בביטוח עבודות קבלניות.                                                                                                                                                                                        | 16.8  | נספח ביטוח | 18. |
| א יצויין בסיפא "ולענין ביטוחי החבויות הנוספים בהתאם להרחבי השיפוי המפורטים כדלקמן ובאישור הביטוח" ב ימחק "כיוונים" וירשם "החברה" ג מקובל ד ללא שינוי בנוסח הסעיף מצ"ב כנספח א' עדכון שבוצע בסעיפי ההשתתפות עצמית ויעודכן בהסכם עם הזוכה. | סעיף 16.9.1 – יחול רק בנוגע לפוליסת עבודות קבלניות. סעיף 16.9.5 – מי זה "כיוונים"? - נבקש למחוק. סעיף 16.9.6 – יש להוסיף בסוף המשפט "אולם האמור לא יפגום בזכויות המבטחים על פי דין". סעיף 16.9.9 – נבקש למחוק את הסעיף – ה. עצמית בפוליסות הקבלן. | 16.9  | נספח ביטוח | 19. |
| הבקשה מקובלת לענין סעיף 16.10                                                                                                                                                                                                            | יש למחוק את המילים "פוליסות הביטוח" ולכתוב "פוליסת ביטוח העבודות".                                                                                                                                                                                | 16.1  | נספח ביטוח | 20. |
| ללא שינוי בנוסח הסעיף                                                                                                                                                                                                                    | נבקש שייכתב כי הקבלן יישא בתשלום ה. עצמיות בפוליסת העבודות רק בגין מעשה ו/או מחדל מצדו.                                                                                                                                                           | 16.12 | נספח ביטוח | 21. |
| תימחק המילה "לבדו"                                                                                                                                                                                                                       | נבקש למחוק את הסעיף.                                                                                                                                                                                                                              | 16.13 | נספח ביטוח | 22. |
| ללא שינוי בנוסח הסעיף                                                                                                                                                                                                                    | נבקש שייכתב כי הקבלן יישא בתשלום העצמיות בפוליסת העבודות רק בגין מעשה ו/או מחדל מצדו.                                                                                                                                                             | 16.17 | נספח ביטוח | 23. |

- עסקי שמור -

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                        |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----|
| ראה תשובה לשאלה מס' 10.                                                                 | נבקש למחוק את הסעיף – לא ניתן לעמוד בדרישות שלא ידוע בשלב זה מה הן.                                                                                                                                                                                                                 | 16.19                       | נספח ביטוח             | .24 |
| א נדחה<br>ב נדחה                                                                        | פוליסת עבודות קבלניות - פרק א' – רכוש – נזק עקיף – יש למחוק "מלוא ג. אחריות" ולכתוב 6.7 מש"ח. יש למחוק את קוד 324.                                                                                                                                                                  |                             | אישור ביטוח (עמוד 42)  | .25 |
| א – מקובל כחלופה נוספת<br>ב – יובהר כי מבחינה חיתומית לא תיכלל אחריות החברה כלפי המבוטח | פוליסת אחריות מקצועית – יש לציין כי מדובר בפוליסה משולבת עם חבות מוצר, צד ג' וחבות מעבידים. נבקש למחוק את קוד 302.                                                                                                                                                                  |                             | אישור ביטוח (עמוד 42)  | .26 |
| מקובל כחלופה נוספת                                                                      | פוליסת חבות המוצר – יש לציין כי הפוליסה משולבת עם אחריות מקצועית, צד ג' וחבות מעבידים.                                                                                                                                                                                              |                             | אישור ביטוח (עמוד 42)  | .27 |
| ימחק 90 ירשם 60                                                                         | ביטול/שינוי הפוליסה – יש להפחית ל- 30 יום.                                                                                                                                                                                                                                          |                             | אישור ביטוח (עמוד 42)  | .28 |
| כמות הפנטרון יהיה 0.8%                                                                  | לפי סעיף 57.11 כמות הפנטרון - 0.8% ולפי טבלה - 1%. אנו מבקשים הנחיות עבור כמות הפנטרון הנדרשת                                                                                                                                                                                       | עמודים 181+178              | מפרט טכני לצינור דחיקה | .29 |
| הכמות תהיה 1.25% XYPEX                                                                  | לפי סעיף 57.11 כמות XYPEX ולפי טבלה - 1.5%. אנו מבקשים הנחיות עבור כמות XYPEX הנדרשת                                                                                                                                                                                                | עמודים 181+178              | מפרט טכני לצינור דחיקה | .30 |
| עובי טבעת העץ לפחות 16 מ"מ                                                              | לפי סעיף 57.16 עובי טבעת עץ לא פחות מ 30 מ"מ ולפי טבלה - עובי לפחות 16 מ"מ. אנו מבקשים הנחיות עבור כמות עובי טבעת הנדרש                                                                                                                                                             | עמודים 182+178              | מפרט טכני לצינור דחיקה | .31 |
| אורך האטם מלב"ם 250 מ"מ                                                                 | לפי סעיף 57.15 אורך אטם מלב"ם 250 מ"מ ולפי טבלה - 195 מ"מ. אנו מבקשים הנחיות עבור אורך אטם הנדרש                                                                                                                                                                                    | עמודים 182+178              | מפרט טכני לצינור דחיקה | .32 |
| העצר צריך להיות זויתן במידות 60/30/5 מרותך בכל ההיקף של טבעת הפלדה                      | לפי טבלה - אטם כולל עצר למניעת חדירת מי תהום או מים כלואים ולפי סעיף 57.15 אטם לא הוגדר עצר למניעת חדירת מי תהום. אנו מבקשים הנחיות לסוג עצר הנדרש                                                                                                                                  | עמודים 182+178              | מפרט טכני לצינור דחיקה | .33 |
| תוקן, יועלה לאתר האינטרנט של החברה כתב כמויות מעודכן גירסה מס 3.                        | הכפלות לא נכונות, אנו מבקשים לעדכן סה"כ לסעיפים                                                                                                                                                                                                                                     | 2.57.012.0001-2.57.012.0009 | כתב כמויות עמוד 11     | .34 |
| המועד האחרון להגשת ההצעות נידחה לתאריך 18-7-2022 בשעה 12:00                             | עקב מורכבות המכרז אנו מבקשים לדחות מועד הגשה לתאריך 20.7.22                                                                                                                                                                                                                         | 9                           | חוברת המכרז עמוד 3     | .35 |
| הסעיף שמאפשר פטור כמפורט בשאלה אינו מתאים למכרז זה מאחר והמכרז אינו מכרז בין לאומי.     | ועדת המכרזים מתבקשת לאפשר למציעים, שהינם רשומים בישראל כחברות חוץ, לקבל פטור מתחולת חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (להלן: "החוק") בהתאם להוראות סעיף 14א' לחוק. המציע עומד בכל תנאי ההזמנה להציע הצעות במכרז שבנושא וביצע עבודות באפיון דומה בארץ ובחו"ל על בסיס פטור כאמור. | 14.3                        | הזמנה להציע הצעות      | .36 |

- עסקי שמור -

|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------|
| <p>הבקשה נדחית.<br/>לגבי סעיף 7 במפרט הטכני המיוחד הינו להציג אישור קבלני המשנה ככל שיידרש לאחר זכיית הקבלן .<br/>מובהר שכל קבלני המשנה מכל סוג שהקבלן ירצה להעסיק יצטרכו לקבל את אישור ועדת המכרזים של החברה.</p> | <p>בהתאם לתנאי הסף הקיימים במסמך ההזמנה נדרש המציע להיות <b>"בעל ניסיון בעצמו (קבלן ראשי)"</b> בביצוע "עבודות בתשתיות מים ו/או ביוב ו/או ניקוז" ובביצוע "עבודות להנחת צנרת עירונית לניקוז ו/או ביוב ו/או מים בלבד".</p> <p>תנאי הסף במתכונת הנוכחית מגבילים שלא לצורך את מעגל המשתתפים במכרז, ואף נראה שמכווינים למספר בודד של חברות הפועלות בישראל, כאשר קיימות בישראל רק מכונות דחיקה ספורות בקטרים המצוינים בתנאי הסף.</p> <p>היעדר האפשרות בנוסח תנאי הסף הקיים להוכיח את העמידה בתנאי הסף באמצעות קבלן משנה (חברה ישראלית או זרה) בעל ניסיון רלוונטי לעמידה בתנאי הסף עימו יתחייב הזוכה להתקשר, מצמצמת עוד יותר את מעגל המציעים ואינה סבירה.</p> <p>זאת בפרט, כאשר בפועל בהתאם לסעיף 7 למפרט טכני מיוחד (נספח ט' למסמכי המכרז) <b>ניתן</b> לבצע את העבודות מושא המכרז באמצעות <b>קבלני משנה</b>, לרבות "עבודות דחיקה" ועבודות "לתחנת שאיבה":</p> <p><b>7. על הקבלן כל קבלני המשנה חייבים להיות בעלי סיווג קבלני מתאים ובעלי ניסיון מתאים של העבודות נשוא מכרז זה.</b></p> <p><small>כל חברה, יחיד או תאגיד יחיד או יחידים יחד, אשר ביצעו לפחות תשומת המנדט/תשתיות, יש להכריז במסמך המכרז כי ניתן להעמיד את כל קבלני המשנה הנדרשים להעבודות הנשואות למכרז זה.</small></p> <p><small>ביצוע ניסיון קבלני משנה לעבודות:</small></p> <p><small>התקנה, תחנת דחיקה, גיבוי תחנות השלד המגדלות והקטנות לכו עניין התאריכים מ-2010.</small></p> <p><small>1) כל ניסיון קבלן משנה לעבודות דחיקה יחייב קבלן מוסמך ח"מ בעל חילוף ב-200 מ"מ או יותר מ-200 מ"מ.</small></p> <p><small>2) כל ניסיון קבלן משנה לעבודות דחיקה יחייב קבלן מוסמך ח"מ בעל חילוף ב-100 מ"מ או יותר מ-100 מ"מ.</small></p> <p>נוכח האמור בתמצית, מבוקש להוסיף אפשרות להוכיח את העמידה בתנאי הסף באמצעות קבלן משנה (חברה ישראלית או זרה) בעל ניסיון רלוונטי אשר עימו יחויב הזוכה להתקשר, וכן להאריך את תקופת ביצוע הפרויקטים להוכחת הניסיון בסעיף 14.4 ל-10 שנים במקום 5 שנים, ובסעיף 14.5 ל-1.1.2010 במקום 1.1.2012.</p> | <p>14.4,<br/>16, 14.5</p> | <p>נספחים ג'1,<br/>ג'2</p> | <p>.37</p> |
| <p>גופי מקצועיים לתשתית סטאטוטריים, ספקים ומפעלים, מתכננים וגופים מקצועיים בעלי ניסיון, ככל שנדרש.</p>                                                                                                             | <p>למען הזהירות מבוקש לפרט אילו גורמים נוספים סייעו ו/או ייעצו למזמין ולנציגיו בהכנת המכרז, פרט לחברת יהל מהנדסים ייזום פרויקטים בע"מ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>4</p>                  |                            | <p>.38</p> |
| <p>ראה מענה לתשובה 35</p>                                                                                                                                                                                          | <p>נוכח מורכבות היבטי ביצוע העבודות מושא המכרז ובשים לב לכך שסיוור הקבלנים נערך ביום 26.6.2022, מבוקש להאריך את המועד האחרון להגשת הצעות למכרז ב-30 י"ע לפחות, על מנת שהמציעים יוכלו לגבש הצעה מיטבית למכרז.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>9</p>                  |                            | <p>.39</p> |

- עסקי שמור -

|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                     |                                                                                                                 |  |         |                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|--------------------|-----|
| <p>המחירים בכתב הכמויות הינם לפי טבעת מסוג פלב"מ 316 ולא פלדה רגילה. הפרט הסעיף והדרישה ישארו כנדרש ולא ישונו</p>                                                                            | <p>1. במפרט הטכני בסעיף 57.02- צינורות בטון מזויין לדחיקה בהתאם לסעיף 6 בטבלה המצורפת.</p> <table border="1" data-bbox="379 353 1066 504"> <tr> <td data-bbox="1034 353 1066 504">6</td> <td data-bbox="874 353 1034 504">טבעת הפלדה לצינורות דחיקה SS collar</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="379 353 874 504">עשוי מפלב"מ L316 בעובי לכל הפחות 14 מ"מ אורך 195 מ"מ מפלב"מ, L316 הכולל עצר למניעת חדירת מי תהום או מים כלואים.</td> </tr> </table> <p>2. מאחר ובכל הפרויקטים שעשינו בעבר לא הייתה דרישה לטבעת פלב"מ בצינורות הדחיקה נבקש לשנות את הנ"ל לטבעת פלדה רגילה.</p> | 6         | טבעת הפלדה לצינורות דחיקה SS collar | עשוי מפלב"מ L316 בעובי לכל הפחות 14 מ"מ אורך 195 מ"מ מפלב"מ, L316 הכולל עצר למניעת חדירת מי תהום או מים כלואים. |  | 57.02.6 | המפרט הטכני המיוחד | .40 |
| 6                                                                                                                                                                                            | טבעת הפלדה לצינורות דחיקה SS collar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                     |                                                                                                                 |  |         |                    |     |
| עשוי מפלב"מ L316 בעובי לכל הפחות 14 מ"מ אורך 195 מ"מ מפלב"מ, L316 הכולל עצר למניעת חדירת מי תהום או מים כלואים.                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                     |                                                                                                                 |  |         |                    |     |
| <p>לא ניתן לקבל את הבקשה</p>                                                                                                                                                                 | <p>קיבלנו עכשיו הודעה כי הגשת המכרז נדחתה וזה מאפשר לנו להגיש את מועמדותנו למכרז. אולם לצערי פספסנו את מועד סיור הקבלנים. האם ישנה אפשרות להשתתף בסיור נוסף או לגשת ללא השתתפות בסיור?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                     | 41                                                                                                              |  |         |                    |     |
| <p>: בניספח טי"מ מפרט טכני מיוחד " בסעיף 57.02 עמודים 177 ו 176 ימחקו המילים " <b>כדוגמת חב' אקרשטיין או וולפמן בלבד</b> ", ומקום ירשם " <b>כדוגמת מפעלים בעלי ניסיון מוכח בלבד</b> ", .</p> | <p>במסמכי המכרז בפרק 57.02 אשר הוכתר בכותרת "צינורות ביטון מזויין לדחיקה" נרשם "החברה היצרנית של הצנרת תהיה בעלת ניסיון מוכח בייצור צינורות דחיקה בתכנון מיוחד ועל פי תנאי העומס וסוג הקרקע אשר במסגרת עבודה זו, ומהסוג ומהאיכות הנדרשים כדוגמת חב' אקרשטיין או וולפמן בלבד, המתמחים הייצור צינורות דחיקה מהסוג ומהאיכות הנדרשים. מובהר כי לא יתקבלו תחליפים".</p> <p>לחברתנו אין ניסיון בארץ אך יש התקשרות ושיתופי פעולה עם ספקים בינלאומיים העומדים בכל הקריטריונים הדרושים לביצוע הפרויקט- נבקש לראות את חברתנו כשוות ערך המסוגלת לספק את השירות המבוקש.</p>                         | פרק 57.02 |                                     | .42                                                                                                             |  |         |                    |     |

- עסקי שמור -

.43

בתוואי המוצע, בעיקר ברחוב החלפנים שהמרחק בן הבניינים הישנים הוא כ- 4.5 מטר הסיכון לבניינים הוא גדול מאוד אפילו אם יש חיזוקים לפיכך מוצע על ידינו האפשרויות הבאות:

1. לחפש תוואי חלופי.
2. במידה והתוואי המצע הוא התוואי היחיד מבחינתכם, הרי שבמקרה כזה מי אביבים תיקח אחריות לסיכונים לנזקים שיכולים להיגרם לבניינים.

חברות הביטוח לא יבטחו פרויקט זה למיטב הבנתנו ברמה של הסיכונים.

"דוח הקרקע מתייחס לנושא השקיעות הצפויות במפלט יסודות המבנים לאורך התוואי. הניתוח המוצג בדוח בוצע תחת הנחות שמרניות (בהיבט תנאי הקרקע ואיכות הביצוע). על אף הנחות אלו מסקנת הדוח הינה, כי אין סכנה ליציבות המבנים (בהנחה של ביצוע תקין) ולא צפויה בעיה של שקיעות ותזוזות במבנים הקיימים במידה והקבלן יבצע דחיקה בצורה סבירה. כמובן, כפי שמפורט בדוח, שעל הקבלן לבצע סקר הנדסי מקדים וכן ניטור המבנים בזמן ביצוע העבודות הדחיקה על מנת לוודא כי הדחיקה מבוצעת באיכות הנדרשת. הדחיקה תבוצע עם ראש קידוח סגור תוך כדי מעקב של איבוד נפח קטן מ-1%. אין שינוי בתוכניות בהוראות המפרט וייתר מסמכי המכרז."



- עסקי שמור -

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |  |            |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|------------|
| <p>הבקשה נדחית. ראה מענה ועידכון לפי תשובה מס' 1 לעיל.</p> | <p>הריני לפנות אליך בעניין שבנדון כדלקמן:</p> <p>הריני מתכבדת לפנות אליכם בשם אולניק, חברה להובלה עבודות עפר וכבישים בע"מ (להלן: "החברה"), בעניין הנדון כדלקמן:</p> <p>1. חברתנו מעוניינת להגיש הצעה במסגרת המכרז.</p> <p>2. החברה הינה חברה מנוסה, ותיקה ובעלת מוניטין בביצוע עבודות גישור, תשתיות, בנייה, עפר, סלילה, פיתוח חשמל, תאורה, מים וביוב. יצוין כי, חברתנו בעלת הניסיון לביצוע הפרויקט הנדון. אי לכך אין זה סביר כי יימנע מחברתנו ו/או מציעים אחרים בעלי ניסיון דומה מלהשתתף במכרז הנדון.</p> <p>3. במסגרת פרסום המכרז הנדון, פורסם בסעיפים 14.4 ו-14.5 לתנאי הסף (להלן: "התנאים") כי מציע אשר יכול להגיש הצעתו להשתתפות במכרז הינו-</p> <p>סעיף 14.4</p> <p>"המציע בעל ניסיון בעצמו (קבלן ראשי) בביצוע של עבודות בתשתיות מים ו/או ביוב ו/או ניקוז שנמסר למזמין בהיקף כספי מצטבר של 60 מיליון ₪ שבוצע במהלך ה-5 השנים האחרונות מתוכם ביצוע של לפחות 2 פרויקטים שכל אחד מהם בהיקף של 15 מיליון ₪."</p> <p>סעיף 14.5</p> <p>"המציע הינו בעל ניסיון בעצמו (כקבלן ראשי) בביצוע עבודות ל הנחת צנרת עירונית לניקוז ו/או ביוב ו/או מים בלבד במסגרת פרויקט אחד (1) לפחות שהסתיים במהלך התקופה שהחל מיום 1.1.2012 ועד למועד האחרון להגשת הצעות למכרז ובלבד שהפרויקט כלל לפחות אחד מהרכיבים הבאים:</p> <p>14.5.1 המציע בעל ניסיון (כקבלן ראשי) בלפחות 2 עבודות לדחיקת צינור בקוטר פנימי של לפחות 100 ס"מ, שבכל אחת מהן נידחק צינור באורך רציף של לפחות 250 מטר (כולל שוחות/פירים).</p> <p>14.5.2 המציע בעל ניסיון בעצמו (כקבלן ראשי) בביצוע עבודות ל דחיקת צינור בקוטר פנימי של לפחות 140 ס"מ שבה נידחק צינור באורך רציף של לפחות 200 מטר (כולל שוחות/פירים)."</p> <p>4. לאור האמור, אנו מבקשים להקל בדרישת הסף אחת מן החלופות הבאות:</p> | <p>14.4-14.5</p> |  | <p>44.</p> |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|------------|

- עסקי שמור -

- א. ביחס לסעיף 14.4- אנו מבקשים להציג את הניסיון הנדרש בהיקף כספי מצטבר של 60 מיליון ₪ אך בפרויקטים שבוצעו במהלך ה- 10 שנים האחרונות מתוכם ביצע המציע לפחות שני פרויקטים שכל אחד מהן בהיקף של 5 מיליון ₪ ולא במהלך ה-5 שנים האחרונות מתוכם ביצע המציע לפחות שני פרויקטים שכל אחד מהן בהיקף של 15 מיליון ₪ כפי שנדרש כיום במסמכי המכרז.
- ב. ביחס לסעיף 15.5- אנו מבקשים לאפשר למציע להציג את הניסיון בגין תת סעיף זה באמצעות קבלן משנה.
5. חברתנו הינה בעל הכישורים והניסיון הנדרש לביצוע עבודות מכרז זה, קיום שינויים אלו, אין בהם כדי לפגוע מהותית בהליך המכרז.
6. יתרה מכך, בקבלת אחת מן החלופות לכל הפחות תחול הרחבת מעגל המשתתפים, משתתפים ראויים, מקצועיים ובעלי הידע, הניסיון והציוד הנדרש לביצוע העבודות נשוא המכרז.
7. בצד הפגיעה החמורה בחברה ובמציעים פוטנציאליים נוספים, עקב הצבת דרישת הסף האמורה, דרישה זו אינה מעניקה יתרון לכם ו/או לציבור. למותר לציין כי ניתן להגיע לאותה תוצאה של הגנה על אינטרס הציבור במקרה דנא, באמצעות הצבת דרישות סף אחרות העוסקות, בין היתר, בהצגת ניסיון מקצועי.
8. צמצום פוטנציאל המציעים מנוגדת לעמדתם העקבית של בתי המשפט, הדוגלים בהרחבתו (ככל שניתם בנסיבות כל עניין ועניין) של מעגל המציעים בכוח בכל מכרז.
9. לאור האמור לעיל, הנכם מתבקשים לשקול שינוי התנאים שנקבעו במכרז בהתאם למבוקש במכתבנו זה.

- עסקי שמור -

2. בהמשך לסיכום כנס מציעים ומענה לשאלה מס' מובהר שבכל הנוגע להקמת תחנת השאיבה למי קיץ, וחידוד סעיף 7 במפרט הטכני המיוחד בעמוד 5, חובה על הזוכה לפני תחילת ביצוע העבודות להציג ולאשר קבלן משנה בעל סיווג ג-500 ענף ראשי "מערכות אלקטרומכאניות בתחנות שאיבה (בלא המבנה)" בהתאם לאמור ברשם הקבלנים להיקף הכספי המתאים לפרק התחנת שאיבה, ככל שאין בידי הזוכה בעצמו סיווג זה.
3. חברת מי אביבים 2010 בע"מ (להלן: "החברה" ו/או "מי אביבים") מודיעה שכתב הכמויות שנמצא באתר האינטרנט של החברה ועליו נדרש לחתום ולצרף להצעה עודכן והוחלף ביום 14/7/2022 ואליו התווסף תת פרק דיזל גנרטור מס 2.08.102 על תתי בסעיפיו בהיקף של 105,850 ₪. מובהר שיש לצרף להצעה את כתב הכמויות המעודכן שהועלה לאתר חתום בחתימה וחותמת ללא מחיקות ו/או הסתייגויות על גבי קובץ PDF שעודכן. כמו כן לצורך נוחות בבדיקת המחירים הועלה גם קובץ כתב הכמויות מעודכן בקובץ אקסל.
4. מצורף כנספח א' עדכון שיצורף להסכם עם הזוכה לעניין השתתפות עצמית בביטוח העבודות.
5. אין באמור במסמך הבהרות זה כדי לגרוע ו/או לפגוע בהוראה כל שהיא מההוראות המפורטות במסגרת מסמכי המכרז וההסכם.
6. נשמח להשתתפותכם.

בכבוד רב,

**ליאור לנציצקי**  
**מנהל מחלקת רכש והתקשרויות**  
**מי אביבים 2010 בע"מ**

העתק: תיק מכרז

- עסקי שמור -

**נספח א' -**

- 16.8 סכומי ההשתתפות העצמית בפוליסת העבודות הקבלניות לא יעלו על הסכומים המפורטים להלן:
- 16.8.1 פרק א' – רכוש 16.8.1  
250,000 ₪.  
למעט כיסוי רעידת אדמה ונזקי טבע בכפוף להשתתפויות עצמיות כמקובל לגבי סיכונים אלה.
- 16.8.2 פרק ב' – צד ג' 100,000 ₪ למעט הרחבות בגין רעד ויברציה וכבלים תת קרקעיים [ נזיק ישיר ועקיף ] לגביהן ההשתתפות העצמית המרבית לא תעלה על 250,000 ₪.
- 16.8.3 פרק ג' – חבות מעבידים 40,000 ₪ לאירוע.
- 16.8.4 סכום השתתפות עצמית ביתר הפוליסות, בגין מקרה ביטוח אחד או סדרה של מקרי ביטוח הנובעים מסיבה מקורית אחת לא יעלה על סך 200,000 ₪.
- 16.9 בכל הפוליסות הנזכרות מתחייב הקבלן לכלול את הסעיפים הבאים:
- 16.9.1 שם "המבוטח" בפוליסות הינו – הקבלן ו/או החברה בכפוף לאחריות צולבת :
- 16.9.2 "החברה" לעניין הכיסוי הביטוחי : מי אביבים ו/או עריית תל אביב - יפו ו/או חברות בנות ועובדים של הנ"ל. ביטוח חבות המוצר מכסה את אחריות החברה בגין ו/או בקשר עם השירותים ו/או המוצרים בקשר עם העבודות.
- 16.9.3 ביטוח אחריות מקצועית מכסה את אחריות החברה בגין ו/או בקשר עם הפרת חובה מקצועית של הקבלן ומי מטעמו בקשר עם העבודות.
- 16.9.4 ביטוח אחריות מקצועית וחבות המוצר – יכללו תאריך רטרואקטיבי לא יאוחר ממועד התחלת ההתקשרות.
- 16.9.5 ביטול זכות השיבוב ו/או התחלוף כלפי כיוונים, למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
- 16.9.6 חריג רשלנות רבתי לא יחול בפוליסות.
- 16.9.7 סעיף "ביטוח ראשוני", כלפי החברה המזכה אותה במלוא השיפוי המגיע לפי תנאי הביטוח, ללא זכות השתתפות בביטוחיהן מצד חברת הביטוח של הקבלן ו/או מי מטעמו מבלי שתהיה לחברת הביטוח של הקבלן זכות תביעה ממבטחי החברה להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח תשמ"א – 1981, ולמען הסר ספק הקבלן וחברת הביטוח יוותרו על טענה של ביטוח כפל כלפי הנ"ל.
- 16.9.8 היקף הכיסוי בפוליסות לא יפחת מהיקף הכיסוי על פי פוליסות "ביט" של קבוצת כלל ביטוח התקפות במועד התחלת הביטוח (למעט ביטוח אחריות מקצועית).
- 16.9.9 סכום השתתפות עצמית ביתר הפוליסות, בגין מקרה ביטוח אחד או סדרה של מקרי ביטוח הנובעים מסיבה מקורית אחת לא יעלה על סך 200,000 ₪.