

- עסקי שמור -

2.6.2022

לכבוד,
מציעים פוטנציאליים
א.ג.נ.,

**הנדון : מכרז פומבי זו שלבי מס' 370/22 להקמת תחנת שאיבת ביוב במתחם תבע 3700 בעיר תל אביב-יפו-
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 :**

מענה החברה	פירוט השאלה	מס' סעיף	נספח	מס'
הועלו כל התוכניות והחתיכים לאתר המכרז	האם תוכנית הקיימת באתר הינה תוכנית היחידה שפורסמה ? לטובת הכנת הצעה אנו חייבים תכנון יותר מפורט .		כללי	1.
הוחלט להגדיל את מס' ימי העבודה אך לשמור על הסכום הכולל של העבודות על ידי צמצום מחירי היחידה ולהוסיף להגדרת הסעיף את הבהרה הבאה : "מהקבלן יידרש להעביר תוכנית מסודרת לתהליך עבודות ההשפלה והאיטום מועד תחילת עבודות ההשפלה וסיומן יתואם מראש עם נציגי המזמין ויקבל את אישורם כל סטייה במועדים הנ"ל כתוצאה מהתנהלות הקבלן ו/או כל גורם שבתחום אחריותו תהא על חשבון הקבלן" את הנוסח המעודכן ניתן לראות בנספח תיקון סעיפי השפלה המצורף כנספח א' ויעודכן בהתאם בהסכם שיחתם עם הזוכה.	שאלה בנושא מערכת השפלת מי תהום . האם אכן אגרות פליטת מים המושפלים כלולות במחיר היחידה , כפי שמופיע בפירוט הסעיף , או זה טעות סופר ?	01.04.00 50		2.
	<p>01.04.0050 כל העלויות הכרוכות בהשפלת / שאיבת מי תהום בזמן עבודה ופליטת למזג מאשר, תוך כדי יפץ ולישי של הידורלוג וזעזע קרקע, כולל בין היתר, התקנת ציוד שאיבה/הפליטה לספיקת ההשפלה, התארגנות והתקנת ללא חיבור לרשת החשמל ובזמן חפירה עד למפלס מתוכנן בחפירה סופית במסגרת קירות הסלארי (כל מאגר בנפוד) הכל לפי הנחיותיו/הקרקע וההידורלוג של הקבלן ובאישור המחשב, ביצוע קו סניקה זמני לפליטת מי תהום (סעיף זה אינו כולל טיהור מי תהום מושפלים) וכולל פליטת מי ההשפלה למזג מתאים בהתאם לאישור הרשויות (רשות המים, עיריית תל אביב, מי אביבים, שפ"ר ועוד) כולל תשלום אגרות עבור פליטת המים לרשתות הרלוונטיות השונות</p>			
ראה נספח 8 עמוד 2 סעיף 6.1 "לוח זמנים ותוכנית עבודה : 1.6.1 הזמן הקצוב לביצוע הפרויקט 33 חודשים קלנדריים שיחולקו כמפורט להלן : 2.6.1 תקופת ביצוע- 30 חודשים, תקופת הרצה 3 חודשים" -	לא מצאתי מה תקופה/ המשך הביצוע בפרויקט?			3.

- עסקי שמור -

הבקשה נדחית	"סיווג ג-4 בסימול 100", אנו מבקשים כי לצורך עמידה בתנאי הסך הדורש סיווג קבלני בענף 100 ג' 4 ניתן יהיה להתבסס על התקשרות חוזית עם קבלן משנה העומד בתנאי הנ"ל.	סעיף 13.3.1	מסמכי המכרז- תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז	4.
הגשת הצעות נדחתה ל- 7.6.2022	נבקש לקבל דחייה של שבועיים לפחות במועד ההגשה	מסמכי המכרז סעיף 8		5.
כתב הכמויות עלה לאתר ב- 4.5.2022 x1 ב- 4.5.2022 . שימו לב יש להגיש כתב כמויות כפי שמופיע במסמכי המכרז בקובץ pdf בלבד	האם אפשר להעלות ב-x1 לאתר את כתב הכמויות?		שאלה מכנס מציעים	6.
הבקשה נדחית	נבקש לשנות את הדרישה לניסיון כך שיהיה אפשר להציג ניסיון בהקמה של תחנת שאיבה לביוב בספיקה של לפחות 500 מק"ש ובהיקף כספי של 14 מיליון ש"ח	מסמכי המכרז סעיף 13.2	שאלה מכנס מציעים	7.
הועלו כל התוכניות והחתיכים לאתר המכרז	אפשר לקבל חתך?		שאלה מכנס מציעים	8.
ראה התייחסות בתשובה לשאלה מס' 2	כמה ימי עבודה יש להשפלה?		שאלה מכנס מציעים	9.
ראה התייחסות בתשובה לשאלה מס' 2	לדעתנו כל נושא השפלת מי תהום התשלום צריך להיות בקומפלט ולא לפי ימי עבודה		שאלה מכנס מציעים	10.
הבקשה נדחית	נבקש שיפור משמעותי במחירי האומדן בהתאם למחירי השוק כעת. כמו כן, נבקש לתת אפשרות להציע תוספת על מחירי האומדן ולא רק הנחה	מחירון		13.
1. כל הקבצים הועלו לאתר 3 ימים לאחר הכנס. 2. ראה נספח ח' במפרט הטכני (עמודים 263-265)	1. במסמך "פרוטוקול כנס מציעים" נכתב שיועלו לאתר תוכניות מלאות, טרם הועלו התוכניות ומסמכים נוספים שהוצגו בכנס מציעים. אשמח שתעלו את המסמכים הנ"ל על מנת שנוכל לאפיין את הציוד בצורה מיטבית. 2. בכנס מציעים נאמר שיש לבקש אישור להגשת ציוד שווה ערך בשלב המכרז ע"י מילוי נספחים המיועדים לכך, לא ראיתי לכך איזכור במסמכי המכרז וגם לא ראיתי שיש נספחים למילוי. אשמח לקבל את התייחסותכם.	כללי		14.
לא תיערך פתיחה פומבית.	נבקש לדעתם האם תערך פתיחה פומבית של המעטפות ובאם כן – מה תאריכה?	כללי		15.
כן.	נבקש לחדד האם נדרש להדפיס את כל המפרטים הטכניים ולחתום בראשי תיבות על כל עמוד.	כללי		16.
ראה נספח 8 עמוד 2 סעיף 6.1 "לוח זמנים ותוכנית עבודה": 1.6.1 הזמן הקצוב לביצוע הפרויקט 33 חודשים קלנדריים שיחולקו כמפורט להלן: 2.6.1 תקופת ביצוע- 30 חודשים, תקופת הרצה 3 – חודשים"	נבקש להפנות אותנו לסעיף בו מוגדר לוחות זמנים לביצוע הפרויקט.	כללי		17.

- עסקי שמור -

<p>הסיווג הקבלני בענף הראשי יעודכן ל-100 ג' בתנאי מוקדם בסעיף 13.3 בהתאם להבהרה לעיל התנאי סף המעודכן מחייב את המציעים.</p>	<p>קיימת חוסר התאמה בתיאור הסיווג הקבלני הנדרש להיקף הכספי של המכרז. בהתאם לתקנות רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (סיווג קבלנים רשומים), תשמ"ח – 1988, קבלן רשאי לבצע עבודות הנדסה בנאיות רק במסגרת הסיווג שאושר לו. סעיף 13.3 לחוברת המכרז קובע את תנאי הסף המקצועיים במסגרת המכרז ובין היתר את הדרישה לרישיון קבלן בענפים 100 ג', 4, 500 ב', 3, 260 ב'. לעומת זאת, מעיון בכתב הכמויות שצורף כנספח יי לחוברת המכרז עולה, כי ההיקף הכספי של המכרז/הפרויקט עומד על סך של למעלה מ- 52 מלש"ח, לא כולל מע"מ, משמע מדובר בהיקפים כספיים הדורשים סיווג קבלני בלתי מוגבל.</p>	<p>13.3 לחוברת המכרז</p>	<p>מסמכי המכרז-תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז</p>	<p>18.</p>
<p>הבקשה נדחית.</p>	<p>המציע נדרש לצרף להצעתו המחאה בנקאית בסך 500 אלף ₪ לצורך התחייבות לקיום הצעה. נבקש לאפשר למציעים להגיש ערבות השתתפות מהטעמים שיפורטו לעיל: דינה של המחאה בנקאית היא כמזומן שנפרע. סכום ההמחאה הבנקאית פוחתת מהעו"ש של המציע. המחאה בנקאית עוברת ידיים רבות – אצל המציע, הבנק, שליח, מזמין וכיוצ"ב. היות ודינה מזומן כאמור, לו אבדה ההמחאה סכומה הכספי אינו חוזר למציע. הדרך השכיחה והלגיטימית להבטיח את התחייבות המציע להצעתו הינה באמצעות ערבות השתתפות (לרבות עיריית תל אביב). בקשתכם להגיש להצעה המחאה בנקאית הינה בקשה חריגה ביותר. ערבות הבנקאית נחשבת בטוחה חזקה ומועדפת בעולם העסקי, השקולה לכסף מזומן. הערבות הבנקאית אוטונומית, כלומר, ערבות עצמאית העומדת בפני עצמה וזאת ללא כל קשר לעסקת היסוד שנעשתה בין הצדדים. מעמדה האוטונומי של הערבות הבנקאית מחייב את הבנק לשלם לנושה את מלוא הסכום הנקוב בכתב הערבות, עם קבלת הדרישה הראשונית מהנושה לכך, וזאת מבלי להטיל על הנושה חובה לנמק או להוכיח את דרישתו, מבלי שהבנק יצטרך לבדוק האם החייב הפר את תנאי עסקת היסוד שבינו לנושה, וכן מבלי שהנושה יהיה חייב לדרוש תחילה את התשלום מאת החייב הנערב. לאור כל האמור לעיל, אנו מאמינים כי קיימים די סיבות לקבל את בקשתנו להחליף את הדרישה להמחאה בנקאית לערבות השתתפות, לחילופין לאפשר את 2 החלופות. מטרת הדרישה להגיש המחאה בנקאית מתגשמת באמצעות ערבות השתתפות.</p>	<p>סעיף 14 עמוד 4</p>	<p>מסמכי המכרז-תנאי מוקדם להשתתפות במכרז</p>	<p>19.</p>

- עסקי שמור -

מקובל כחלופה נוספת	בנושא חבות מוצר ואחריות מקצועית נבקש לאחד לפוליסה אחת של החברה עד סך של 8,000,000 ₪ ולבטח את הפרויקט במסגרת ביטוח של החברה ולא בנפרד .	ביטוח		20.
הבקשה נדחית	נא אישורכם להגיש ערבות מכרז במקום שיק בנקאי. נא צרפו נוסח ערבות או אישורכם להגיש נוסח ערבות מכרז אשר הוצאה מבנק.	סעיף 29	מסמכי המכרז עמוד 7	21
לא מאושר. הדרישה מתייחסת לפרויקטים שהושלמו ונמסרו	נבקש להכיר בפרויקט הרחבת השפד"ן שלב ג', תחנות שאיבה למתקן אגני איוורור C10 . למתקן יש 2 ת"ש ובכל אחת מהן 2 משאבות בספיקה של 500 מק"ש כל אחת. סה"כ לכל ת"ש ספיקה של 1000 מק"ש ולמתקן כולו 2000 מק"ש. היקפן הכספי של תחנות השאיבה מעל 15 מיליון ₪ והן עברו בהצלחה הרצות בדיקה. יחד עם זאת הפרויקט עצמו, הרחבת השפד"ן מודול C (בהיקף 830 מיליון ₪) טרם הושלם במלואו (צפי למסירה ספטמבר 2022). יצוין כי בפרויקט הוקם מתקן אגני איוורור זהה - 20C אולם טרם הושלמו בו ההרצות לתחנות השאיבה.	סעיף 13.2	מסמכי המכרז- תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז עמוד 3	22
הבקשה נדחית	נא אישורכם בשורה השלישית למחוק "כלשהי" ולאשר הוספה "הנובעת מעבודות הקבלן"	סעיף 15.1	מסמכי ההסכם- עמוד 30	23
הבקשה נדחית	נא אישורכם בשורה הראשונה למחוק "בלעדית" ולאשר הוספה "עפ"י דין".	סעיף 15.2	מסמכי ההסכם- עמוד 30	24
הבקשה נדחית	כמו כן, נא אישורכם להוסיף בסיפא "לעבודות איטום שבוצעו על ידו בלבד".			
בכל הנובע ו/או קשור לעבודות יצוין בסיפא, כי האמור לעיל הנו בהתאם לכך כי החברה תעביר לידי הקבלן הודעה בדבר התביעה ותינתן לקבלן הזדמנות להתגונן	נא אישורכם למחוק בשורה הראשונה "לפי דרישה ראשונה בכתב" ולאשר הוספה "בכפוף לדרישה בכתב ומתן הזדמנות להתגונן".	סעיף 15.3	מסמכי ההסכם- עמוד 30	25
הבקשה נדחית	נא אישורכם למחוק בשורה השלישית "המוחלט".			
הבקשה נדחית	נא אישורכם בשורה הרביעית למחוק "ובלתי ניתנות לערעור"			
בכל הנובע ו/או קשור לעבודות יצוין בסיפא, כי האמור לעיל הנו בהתאם לכך כי החברה תעביר לידי הקבלן הודעה בדבר התביעה ותינתן לקבלן הזדמנות להתגונן	נא אישורכם להוסיף בסיפא "בכפוף לדרישה בכתב ומתן הזדמנות להתגונן".	סעיף 15.4	מסמכי ההסכם- עמוד 30	26
הבקשה נדחית	נא אישורכם למחוק בשורה הראשונה "בלעדית" ולאשר הוספה "עפ"י דין".	סעיף 15.6	מסמכי ההסכם- עמוד 30	27
יצוין בסיפא, כי הפטור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון	נא אישורכם להוסיף בסיפא "ככל שהנזק לא נגרם על ידם"			
מקובל	נא אישורכם להוסיף בסיפא "בכפוף להודעה בכתב ומתן הזדמנות סבירה להתגונן"	סעיף 15.11	מסמכי ההסכם- עמוד 31	28

- עסקי שמור -

מקובל	נא אישורכם למחוק בשורה השלישית "שנה" ולאשר הוספה "תקופת הביטוח".	סעיף 15.13	מסמכי ההסכם - עמוד 31	29
הבקשה נדחית	נא אישורכם למחוק בשורה הרביעית "הסופית".			
הבקשה נדחית	נא אישורכם למחוק בשורה הרביעית "ו/או יציאתו של הקבלן מאתר העבודות".			
הבקשה נדחית	נא אישורכם למחוק בשורה השישית "ותקין".			
לאחר המילים "ביטוח אחריות" יירשם "עפ"י דין"	נא אישורכם להוסיף בסיפא של השורה השנייה "לכיסוי אחריותו עפ"י דין".	סעיף 15.15	מסמכי ההסכם - עמוד 31	30
מקובל כחלופה נוספת	נא אישורכם להוסיף בשורה הראשונה לאחר חבות מוצר "משולב צד ג'".	סעיף 15.16	מסמכי ההסכם - עמוד 31	31
הבקשה נדחית	נא אישורכם למחוק בשורה השנייה "וזאת בכל התקופה בה הוא עשוי להימצא אחראי על פי הוראות ההסכם ו/או על פי כל דין".			
הבקשה נדחית	נא אישורכם למחוק בשורה השלישית "לא יאוחר מ14 יום".			
הבקשה נדחית	נא אישורכם למחוק בשורה הראשונה "בכל תקופה בה הוא עשוי להימצא אחראי על פי הוראות ההסכם ו/או"	סעיף 15.17	מסמכי ההסכם - עמוד 31	32
הבקשה נדחית	ס"ק 1 נא אישורכם למחוק גבול אחריות ולאשר הוספה "עד גבול אחריות של 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח".	סעיף 15.18	מסמכי ההסכם - עמוד 32	33
הבקשה נדחית	ס"ק 1 הרחבת הכיסוי נא אישורכם להוסיף בסיפא "ורכוש עליו פועלים במישרין".			
הבקשה נדחית	נא אישורכם למחוק "בנוסף" ולאשר הוספה "בהתאמה".			
הבקשה נדחית	נא אישורכם למחוק "עד 5% מערך הפרויקט"	סעיף 15.19.1	מסמכי ההסכם - עמוד 32	34
מקובל כחלופה נוספת	נא אישורכם למחוק בשורה הראשונה "50,000 ₪" ולאשר הוספה "25,000 ₪".	סעיף 15.19.2	מסמכי ההסכם - עמוד 32	35
מקובל כחלופה נוספת	נא אישורכם למחוק בשורה השנייה "200,000 ₪" ולאשר הוספה "100,000 ₪"			
יירשם בסיפא של הסעיף "למעט בביטוח חובה של כלי הרכב"	נא אישורכם להוסיף בסיפא של השורה הראשונה "למעט כלי רכב וצמ"ה"	סעיף 16.1	מסמכי ההסכם - עמוד 32	36
מקובל	נא אישורכם להוסיף בשורה הראשונה לאחר החברה "עפ"י דין".	סעיף 16.1.5	מסמכי ההסכם - עמוד 32	37
הבקשה נדחית	נא אישורכם להוסיף ברישא "ביטוח רכוש כולל"	סעיף 16.1.7	מסמכי ההסכם - עמוד 32	38
מקובל	נא אישורכם להוסיף בסיפא "אולם לא יהיה בכך כדי לגרוע מזכויות המבוטח וחובת המבטח עפ"י דין".	סעיף 16.1.8	מסמכי ההסכם - עמוד 33	39
הבקשה נדחית	נא אישורכם להוסיף בשורה האשונה לאחר הביטוח "של עבודות קבלניות".	סעיף 16.2	מסמכי ההסכם - עמוד 33	40
יירשם בסיפא "בהתאם להוראות הסכם זה" יובהר, כי לעניין המצאת פוליסות הביטוח ניתן יהיה לקבל כי יימחקו מהפוליסות נתונים מסחריים אשר אינם בקשר עם השירותים	נא אישורכם להוסיף בסיפא "ככל שניתן ובהתאם להסכם זה"			

- עסקי שמור -

תמחק המילה "לבדו" הבקשה נדחית	נא אישורכם בשורה הראשונה לאחר אחראי להוסיף "עפ"י דין". נא אישורכם להוסיף בסיפא "והכל ככל שהוא אחראי עפ"י דין"	סעיף 16.5	מסמכי ההסכם - עמוד 33	41
הבקשה נדחית	נא אישורכם למחוק את הסעיף.	סעיף 16.7	מסמכי ההסכם - עמוד 33	42
הבקשה נדחית	נא אישורכם למחוק את הסעיף.	סעיף 16.9	מסמכי ההסכם - עמוד 33	43
הבקשה נדחית יובהר כי לעניין פוליסת אחריות מקצועית וחבות מוצר תכוסה אחריות המבוטח בגין קבלני משנה מטעמו ולא אחריותם הישירה של קבלני משנה	שם הקבלן – לאחר ו/או קבלני משנה נא אישורכם להוסיף "למעט: ביטוחים צד ג' משולב מוצר ואחריות מקצועית". נא אישורכם למחוק קוד 324 . רכוש עליו עובדים- נא אישורכם למחוק "5,000,000 ₪ " ולאשר הוספה "4,000,000 ₪". רכוש סמוך - נא אישורכם למחוק "5,000,000 ₪ " ולאשר הוספה "4,000,000 ₪". פינוי הריסות- נא אישורכם למחוק "5,000,000 ₪ " ולאשר הוספה "10% מינימום 1,000,000 ₪". רעידות אדמה והחלשות משען- נא אישורכם למחוק "עד 20% מגבול האחריות הכולל בפוליסה" ולאשר הוספה "5,000,000 ₪". נא אישורכם למחוק קוד 312, 329, נא אישורכם להוסיף "תומצא בכפוף לפוליסת העבודות בהתאם למקובל בחברת הביטוח". ביטול /שינוי פוליסה – נא אישורכם למחוק "90" ולאשר הוספה "30".		נספח א 2 עמוד 37	44
הבקשה נדחית				
הבקשה נדחית				
הבקשה נדחית				
יתוקן ל- 10% מינימום 2,500,000 ₪ בנוגע ל"רעידות והחלשות משען" - הבקשה נדחית				
הבקשה נדחית 312 - הבקשה נדחית 329 - הבקשה נדחית יובהר, כי מבחינה חיתומית האמור לא יחול על רכוש סמוך ורכוש עליו עובדים הכלול בפרק א' - פרק הרכוש של פוליסות עבודות קבלניות יירשם "60 יום"				
עבודות הבקרה מתוכננות להתבצע על ידי הספק של החברה (PCS)	במערכות חשמל מתח נמוך (בקרה) חסרים פרטים רבים באפיון הממשקים למערכות הקיימות בתאגיד. אבקש את שם החברות הרלוונטיות למערכות אלו ודרכי ההתקשרות עליהן.			45
הבקשה נדחית	לאחר בדיקת העלויות לכלל הציוד, עבודות הנדסה אזרחית והסדרים הנדרשים בפרויקט ולאור עליות מחיר דרמטיות בחלק מהסעיפים אנו מבקשים לשקול בשנית לפתוח את המחירים במכרז ולאפשר תוספת לפי פרקים ולא רק הנחה כפי שצוין בפרוטוקול הסיור קבלנים שפורסם. אציין לדוגמא מס' פריטים עיקריים שבהם היו עליות מחיר משמעותיות שאינן נלקחו בחשבון בעת הכנת המכרז (בטון, ברזל, צנרת E.P, צנרת פלדה, ציוד אלקטרו מכאני, כבלי חשמל, הובלות, דלק)			46

- עסקי שמור -

יש פירוט על דלת לכל חדר חשמל בסעיף מתאים בכ"כ במבנה 1. יש סעיף לרצפה צפה בחדרי חשמל בפרק 04 של חשמל. תעלות יש בכ"כ בפרק 04 חוץ מזה, אין מסגרות בחדר החשמל (אין מעקות סבכות וכדומה)	לא קיימים (לא מצאנו) פרטים עבור מכסים, סבכות, מעקות ופרטי מסגרות לחדר חשמל.			47
ראה התייחסות בתשובה לשאלה מס' 2	בסעיף השפלת מי תהום אין סעיף התארגנות והקמת בארות. בכתב הכמויות רשום מחיר לי"ע השפלת מי תהום הכולל את התכנון וההתארגנות. אנו מבקשים להוסיף סעיף עבור תכנון וקידוח בארות שאיבה ולהפרידם ממחיר לי"ע שאיבה			48
ראה התייחסות בתשובה לשאלה מס' 2	בסעיף 03.01.01.0090 בכתב הכמויות נדרשות 3 מערכות טיפול במזהמים במידה שימצאו זיהומים במי התהום. אנו מבקשים את נתוני המזהמים אם יש ומהן הדרישות מהמערכות המופיעות במכרז ואמורות לטהר את המים כמו כן מהם התקנים לפיהם יינתן אישור לשפיכת המים (תקן שפיכה לים).	סעיף 03.01.01 0090. בכתב הכמויות	כתב כמויות	49
כן	הסדרי תנועה הרשומים בסעיף 57.21.2.11 נוגעים לעבודות קידוח micro tunneling. האם סעיף זה נכון גם לתכנון ועבודות שידרשו להסדרי תנועה בכל הפרויקט?	סעיף 57.21.2. 11	כתב כמויות	50
כן.	במידה ובמסגרת אישור הסדרי התנועה יידרשו שוטרים בשכר האם המזמין נושא בעלויות המשטרה?			51
ראה תשובה לשאלה 45.	במערכת חשמל מתח נמוך (בקרה) חסרים פרטים רבים באפיון הממשקים למערכות הקיימות אבקש את שם החברות המאושרות הרלוונטיות למערכות אלו.			52

2. תנאי מוקדם סעיף 13.3 במסמכי המכרז שונה הסינוג הקבלני בענף הראשי ל-100 ג' 5, התנאי סף המעודכן מחייב את המציעים.

3. בהתאם לאמור בשאלה 2 נספח א המצורף יעודכן בהתאם בהסכם שיחתם עם הזוכה.

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

5. נשמח להשתתפותכם.

בכבוד רב,

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

העתק: תיק מכרז

- עסקי שמור -
נספח א'

אלטרנטיבה A (מבנה 01)

במקום סעיפים

01.01.004.0050 -

01.01.004.0055 -

יהיה סעיף חדש במספר 01.01.004.0050:

השפלתשאיבת מי תהום לאחר ביצוע קירות סלארי ואיטום עם שכבת Jet Grouting. המחיר של סעיף זה כולל כל העלויות הכרוכות בהשפלתשאיבת מי תהום בזמן עבודה ופליטה למוצא מאושר. כל העבודות יבוצעו בשלביות, שיאושרו ע"י מתכננים, כולל שיטות להשפלתשאיבת מי תהום לכל שלב בנפרד, בליווי ויעוץ של הידרולוג, יועץ קרקע וחברת פיקוח. כל העבודות לסיום השפלתשאיבת מיס יאושרו ע"י המתכנן. בין היתר המחיר כולל: ציוד שאיבה, התארגנות, אספקה ושימוש בדיזל גנרטור, ביצוע קו סניקה זמני וחיבורו למערכת ניקוז קיימת וואו סילוק ע"י מכליות מים, פליטת מי השפלה שאיבה למוצא מתאים בהתאם לאישור הרשויות (רשות המים, עריית תל אביב, מי אביבים, שפד"ן ועד), כולל תשלום אגרות עבור פליטת מים לרשויות הרלוונטיות השונות. עבור טיהור של מים מזוהמים ישולם בנפרד.

המחיר כולל אגרות, התקנת קו סניקה, הערכת ימי עבודה מתאימים לדו"ח הידרולוגי וכל הנדרש לבצוע עבודה. לא תשולם לקבלן תוספת כלשהי עבור הארכת תקופת ביצוע

להשפלה שאיבה, שינויים במפלס מי תהום, שינויים בהערכת ספיקת השאיבה המצוינת בדו"ח ההידרולוגי.

מהקבלן יידרש להעביר תוכנית מסודרת לתהליך עבודות ההשפלה והאיטום מועד תחילת עבודות ההשפלה וסיומן יתואם מראש עם נציגי המזמין ויקבל את אישורם כל סטייה במועדים הנ"ל כתוצאה מהתנהלות הקבלן ו/או כל גורם שבתחום אחריותו תהא על חשבון הקבלן

יחידות סעיף: ימי עבודה

כמות: 180 י"ע

מחיר יחידה: 5212.667 ₪

מחיר סה"כ: 938,280 ₪

אלטרנטיבה C (מבנה 3)

במקום סעיפים

01.01.0030 -

01.01.0035 -

יהיה סעיף חדש במספר 01.01.0030:

השפלתשאיבת מי תהום לאחר ביצוע קירות סלארי ואיטום עם שכבת Jet Grouting. המחיר של סעיף כולל כל העלויות הכרוכות בהשפלתשאיבת מי תהום בזמן עבודה ופליטה למוצא מאושר. כל העבודות יבוצעו בשלביות, שיאושרו ע"י מתכננים, כולל שיטות להשפלתשאיבת מי תהום לכל שלב בנפרד, בליווי ויעוץ של הידרולוג, יועץ קרקע וחברת פיקוח. כל העבודות לסיום השפלתשאיבת מיס יאושרו ע"י המתכנן. בין היתר המחיר כולל: ציוד שאיבה, התארגנות, אספקה ושימוש בדיזל גנרטור, ביצוע קו סניקה זמני וחיבורו למערכת ניקוז קיימת וואו סילוק ע"י מכליות מים, פליטת מי השפלה שאיבה למוצא מתאים בהתאם לאישור הרשויות (רשות המים, עריית תל אביב, מי אביבים, שפד"ן ועד), כולל תשלום אגרות עבור פליטת מים לרשויות הרלוונטיות השונות. עבור טיהור של מים מזוהמים ישולם בנפרד.

המחיר כולל, התקנת קו סניקה, הערכת ימי עבודה מתאימים לדו"ח הידרולוגי וכל הנדרש לבצוע עבודה.

לא תשולם לקבלן תוספת כלשהי עבור הארכת תקופת ביצוע ל השפלה שאיבה, שינויים במפלס מי תהום, שינויים בהערכת ספיקת השאיבה המצוינת בדו"ח ההידרולוגי.

מהקבלן יידרש להעביר תוכנית מסודרת לתהליך עבודות ההשפלה והאיטום מועד תחילת עבודות ההשפלה וסיומן יתואם מראש עם נציגי המזמין ויקבל את אישורם כל סטייה במועדים הנ"ל כתוצאה מהתנהלות הקבלן ו/או כל גורם שבתחום אחריותו תהא על חשבון הקבלן

יחידות סעיף: ימי עבודה

כמות: 90 י"ע

מחיר יחידה: 5212.667 ₪

מחיר סה"כ: 469,140 ₪