



מכרז פומבי 3/2018 הספקת כימיקלים לשיקוע ראשוני

רשימת מסמכי המכרז :

מסמך א'	תנאי סף
מסמך ב'	הסכם ותנאים מיוחדים
מסמך ג'	הצעת מחיר
מסמך ד'	נתונים טכניים
מסמך ה'	נוסח ערבות למכרז



א. מכרז פומבי מס' 3/2018: הספקת כימיקלים לשיקוע ראשוני

א. חברת מפעלי ביוב וטיהור ירושלים בע"מ (מבט"י) מזמינה בזאת ספקים להגיש הצעות במכרז פומבי להספקת כימיקלים לשיקוע ראשוני לתהליך טיהור שפכים.

ב. תוצאות המכרז ייקבעו על בסיס שקלול של הצעות המחיר ונתוני החומרים המוצעים.

ג. תנאי סף:

1. הגשת הצעה, הכוללת:

1.1 אישורים המעידים, כי המציע סיפק, במהלך שלוש השנים האחרונות, כימיקלים לצורך שיקוע ראשוני במתקני טיפול בשפכים, שספיקת הכניסה שלהם גדולה מ-40,000 מ"ק ליום, בהיקף מצטבר של שישים טונות או יותר.

1.2 אישורים בכתב מטעם משרד הבריאות והמשרד להגנת הסביבה, המתירים להשתמש בחומר המוצע על-ידי המציע במכרז זה בתהליכי טיפול בשפכים סניטריים או במי שתייה.

1.3 העתק רישיון תקף להובלת חומרים מסוכנים (במקרה שהחומר מוגדר כחומר מסוכן). הרישיון יהיה של המציע עצמו או של ספק-משנה מטעם המציע, המבצע עבור המציע את הובלת החומרים.

1.4 ערבות בנקאית על סך 150,000 ש"ח, הכתובה בנוסח הנכלל במסמכי המכרז.

1.5 כל מסמכי המכרז, חתומים על-ידי המציע.

2. המציע יגיש את הצעתו עד ליום ה' 27/12/2018 בשעה 14:00.

ד. את מסמכי המכרז ניתן להוריד מאתר האינטרנט של מבט"י, בכתובת www.jwpe.co.il, תחת

הקישור "מכרזים והודעות מיוחדות", או באמצעות פנייה לדוא"ל ariel@jwpe.co.il.

ה. את ההצעות יש להגיש במעטפה סגורה, במשרדו של רו"ח אריאל פרידמן במכון טיהור השפכים "שורק" (על כביש 386 עין כרם - בר גיורא), עד ליום 27/12/2018, בשעה 14:00 (טל. לבירורים-02-6337650). הצעה שתוגש לאתר מועד זה תיפסל.

ו. שאלות ובקשות להבהרה יש לשלוח, בכתב בלבד, לדוא"ל ariel@jwpe.co.il. הבהרות שיינתנו בעל-פה לא יחייבו את מבט"י.

ב. הסכם להספקת טובין

שונדך ונחתם ביום _____

בין: מפעלי ביזב וטיהור ירושלים בע"מ
שכתובתה: ת"ד 40081,
מבשרת ציון 9140002
(להלן: "המזמין")

מצד אחד;

לבין: _____

(להלן: "הספק")

מצד שני.

הואיל: והמזמין הינו חברה, האחראית על הקמה ותפעול של מכוני טיהור שפכים בירושלים וסביבותיה;
והואיל: והמזמין מעוניין לרכוש מאת הספק טובין, על-פי המפורט בהסכם זה ובנספחים;
והואיל: והספק מסכים לספק למזמין את הטובין המבוקשים, על-פי המפורט בהסכם זה ובנספחים;
והואיל: וועדת המכרזים של המזמין, בישיבתה מיום _____, אישרה את ההתקשרות עם הספק;

לפיכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלהלן:

1. מבוא והגדרות

- 1.1 המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.2 מקום בו יש סתירה בין הוראות, יחולו ההוראות המיטיבות עם המזמין.
- 1.3 הכותרות שניתנו לסעיפים הינן לשם הנוחיות בלבד.
- 1.4 כל מקום בחוזה שנאמר בו בלשון יחיד דינו כדין לשון רבים ולהיפך.
- 1.5 הגדרות:
 - ♦ "הטובין": חומר, ציוד או כל פריט אחר, שהמזמין רכש מהספק בהתאם למפרט הטכני, הכמויות, המחירים ומועדי ההספקה המופיעים בהסכם זה.
 - ♦ "המנהל": המנהל הכללי של המזמין או מי שהוסמך על-ידו לעניין הסכם זה.
 - ♦ "היצרן": הגורם המייצר את הטובין או נציגו הרשמי והמוסמך בישראל.
 - ♦ "העבודה" או "השירותים": הספקת הטובין.
 - ♦ "פריט" או "פריטים": כל חלק של הטובין, המסופקים על-ידי הספק במסגרת ההסכם.
 - ♦ "משלוח": פעולה מסוימת של הספקת טובין מהספק למזמין, שמתרחשת במועד מסוים ובמקום מסוים.
 - ♦ "מפרט": מסמך אשר בו מפורטות הדרישות הטכניות, ההנדסיות או המקצועיות של המזמין לגבי פריט טובין מסוים.
 - ♦ "הזמנה" או "הזמנת עבודה": מסמך המבוסס על הסכם זה, שנשלח מהמזמין אל הספק, ובו הזמנה לרכוש טובין בכמות מסוימת ובמועד מסוים.

פירוט העבודה

2.

- 2.1 הספק מתחייב לספק את הטובין למזמין על-פי הכמויות, המחירים ומועדי ההספקה המפורטים בהסכם זה ובנספחיו.
- 2.2 למען הסר ספק, מובהר בזאת כי המזמין אינו מתחייב לרכוש מהספק את הכמויות המופיעות בהסכם ובנספחיו, וכמויות אלה הינן בגדר אומדן בלבד. המזמין אינו מתחייב להזמין מהספק טובין בכמות מינימלית או בכמות כלשהי, וכל הזמנת טובין תיעשה אך ורק על-פי צרכי המזמין ושיקול דעתו הבלעדי.
- 2.3 הספק מתחייב לספק למזמין את הטובין במהימנות ובדייקנות, תוך שמירה על טיב הטובין והשירות המסופקים על-ידו כאחד.
- 2.4 הספק מתחייב לספק למזמין אך ורק טובין המתאימים למפרטים של המזמין, או לחלופין אושרו על-ידי המזמין בכתב.
- 2.5 מובהר בזאת, כי העבודה כוללת, בנוסף להספקת הטובין, את הובלת הטובין ממחסן הספק אל המקום שיקבע המזמין, ואת פריקת הטובין במקום זה, למעט אם ציין המזמין מראש, בנספח להסכם זה או בהזמנת עבודה מסוימת, כי הובלת הטובין ופריקתם יתבצעו על-ידי המזמין עצמו או על-ידי צד שלישי.
- 2.6 בכל מקרה בו הספק מוביל ופורק את הטובין, יהא הספק אחראי לכל נזק שייגרם לטובין עד לתום פריקתם וקבלתם על-ידי נציג המזמין.
- 2.7 אחריות:
- 2.7.1 הספק אחראי באופן בלעדי לספק כל פריט כשהוא שלם, תקין ותואם באופן מלא את המפרטים והזמנות העבודה של המזמין.
- 2.7.3 בכל מקרה בו ימצא המזמין, בשלב הספקת הטובין או בכל עת לאחר מכן, כי פריט מסוים הינו לקוי, פגום, מקולקל, או שאינו תואם בדרך כלשהי את המפרטים והזמנות העבודה של המזמין, יהיה הספק חייב לקבל בחזרה את הפריט ולספק פריט אחר במקומו.
- 2.7.3 בכל מקרה בו נמצא פריט פגום כאמור בסעיף זה לעיל, יהיה המזמין רשאי, על-פי שיקול דעתו הבלעדי, להחזיר לספק את כל המשלוח בו נכלל הפריט.
- 2.7.4 במקרה בו החזרת פריט פגום לספק היתה כרוכה בעלויות כספיות עבור המזמין, יהיה המזמין רשאי, על-פי שיקול דעתו הבלעדי, לחייב את הספק בעלויות אלה ולקזזן מכל תשלום המגיע לספק מאת המזמין.
- 2.7.5 מובהר, כי הוראות סעיף זה באות בנוסף לכל הוראה אחרת המופיעה בהסכם זה בעניין אחריות הספק לטיב העבודה והטובין ובעניין שמירת זכויות המזמין.

התמורה

3.

- 3.1 תמורת הספקת הטובין ישלם המזמין לספק כמפורט בכתב הכמויות והמחירים המצורף כנספח להסכם זה.
- 3.2 הזמין המזמין מהספק מספר פריטים העולה על המספר המופיע בכתב הכמויות, תהיה התמורה בגין המספר העודף זהה לתמורה שצוינה בהסכם זה, ביחס לכל יחידת פריט.
- 3.3 עבור כל הזמנת עבודה שקיבל וביצע, ימציא הספק למזמין חשבון ובו יפורטו הטובין שסופקו ומחיריהם. על-גבי החשבון יצוין מספר הזמנת העבודה; במידה ומספר או כמות הפריטים שסופקו אינו זהה למספר הפריטים שהוזמן יציין זאת הספק בחשבון.

- 3.4 המזמין ישלם לספק את התמורה בתנאי תשלום "שוטף + 45" מיום ביצוע ההספקה והגשת החשבון, לפי המאוחר מבין השניים, בכפוף לאישור החשבון על-ידי המנהל. לכל התשלומים יתווסף מע"מ כחוק.
- 3.5 מובהר בזאת כי התמורה שצוינה לעיל כוללת את כל מרכיבי הוצאה של הספק, ובכלל זה מסים, היטלים, אגרות, הוצאות הובלה וכל הוצאה אחרת.
- 3.6 המזמין יהא רשאי לקזז כל סכום המגיע מהספק למזמין על-פי הסכם זה מהתמורה המשולמת לספק.

4. תקופת ההתקשרות

- 4.1 תוקף הסכם זה הנו לשנים-עשר חודשים, החל מיום _____ (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- 4.2 בתום תקופת ההתקשרות יוארך תוקף ההסכם לתקופה נוספת, שאורכה עד שנים-עשר חודשים, לפי החלטת המזמין (להלן: תקופת ההארכה הראשונה"), ובסיומה יוארך תוקף ההסכם לתקופה נוספת, שאורכה עד שנים-עשר חודשים, לפי החלטת המזמין.
- 4.3 תקופת ההתקשרות המרבית המצטברת לפי הסכם זה תהיה שלושים-ושישה חודשים.
- 4.4 למרות האמור לעיל תהא למזמין האופציה, על-פי שיקול דעתו הבלעדי, להחליט כי תוקף ההסכם לא יוארך בתום תקופת ההתקשרות או בתום תקופת ההארכה הראשונה. במקרה כזה יודיע המזמין לספק על החלטתו שלושים יום לפני מועד חידוש תוקף ההסכם.
- 4.5 המזמין אינו מתחייב להזמין מהספק טובין במועדים מסוימים, והוא שומר לעצמו את הזכות להשהות את הזמנת הטובין למשך תקופה של עד שנים-עשר חודשים.

5. הבאת ההסכם לידי נמר

- 5.1 על אף האמור בכל מקום אחר בהסכם זה, רשאי המזמין בכל עת ובכל סיבה סבירה שתיראה בעיניו, להביא הסכם זה, כולו או מקצתו, לידי גמר, על-ידי הודעה בכתב על כך לספק מאת המנהל. ניתנה הודעה כאמור, יסתיים ההסכם בתאריך שיהיה נקוב בהודעה, או בחלוף חודש ימים מיום מתן ההודעה, לפי המאוחר מביניהם.
- 5.2 הובא ההסכם לידי גמר בהתאם לאמור לעיל, ישלם המזמין לספק בעד אותו חלק מהטובין שהוא סיפק עד להבאת ההסכם לידי גמר, וזאת לסילוק גמור ומוחלט של שכר טרחתו. מלבד התשלום הנ"ל, לא יהיה זכאי הספק לפיצוי נוסף כלשהו.
- 5.3 הובא ההסכם לידי גמר בהתאם לאמור לעיל, יהא רשאי המזמין למסור את ביצוע העבודה לספק אחר. לספק לא תעמוד, בכל מקרה שהוא, זכות עיכובן במסמכי המזמין ו/או במידע שהעביר לידי המזמין.

6. ביטול ההסכם

- 6.1 בנוסף לאמור לעיל, יהא המזמין רשאי לבטל את ההסכם באופן מיידי בכל אחד מהמקרים הבאים, מבלי לגרוע מחובותיו של הספק בהסכם:
- הספק ביצע את עבודתו שלא לשביעות רצון המזמין.
 - הספק הפר אחת או יותר מהתחייבויותיו האמורות בהסכם זה, ונמנע מלתקן את הפרתו לאחר שקיבל על כך התראה מאת המנהל, תוך שלושה ימים מיום קבלת ההתראה.
 - הספק נמנע מלעמוד בלוחות הזמנים שנקבעו לו על-ידי המנהל לביצוע העבודות.

- 6.2 בוטל ההסכם בהתאם לאמור לעיל בסעיף זה, ישלם המזמין לספק את שכרו בעד אותו חלק של הטובין שסופק עד לביטול ההסכם, בקיזוז פיצויים בגין נזקים שנגרמו למזמין כתוצאה מתפקודו הלקוי של הספק. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יהיה המזמין זכאי לקבל כנגד הספק כל סעד משפטי אחר. מוסכם כי קיזוז הפיצויים יעשה רק לאחר מתן הודעה מראש על כך לספק.
- 6.3 במקרה שהספק פשט רגל או נעשה בלתי כשר לפעולה משפטית, יחשב הדבר כאילו בוטל ההסכם על-פי סעיף זה.

7. אחריות מקצועית ואחריות לנזקים

- 7.1 הספק מתחייב לבצע את עבודתו בנאמנות וברמה מקצועית גבוהה, והוא אחראי לטיב העבודות והשירותים שהוא מספק במסגרת הסכם זה במלואם.
- 7.2 הספק אחראי לכל נזק או הפסד שייגרמו למזמין עקב ביצוע העבודות תוך רשלנות המהווה עוולה אזרחית, והוא מתחייב לפצות את המזמין בעד כל נזק או הפסד שייגרם למזמין, לרבות הוצאות בגין כל תביעה ו/או דרישה שתופנה כלפי המזמין. עקב השירותים או כתוצאה מהם, לרבות שכר טרחת עורך-דין.
- 7.3 הספק מצהיר כי הוא מכיר את ההוראות המנהליות והוראות החוקים בכל הנוגע לשמירת איכות הסביבה וכי הוא מקפיד על שמירתם הדוקנית של החוקים האמורים בכל שלבי עבודתו. ידוע לספק כי אי-שמירה על חוקי איכות הסביבה תהווה הפרה יסודית של הסכם זה, ותזכה את המזמין בסעד של ביטול ההסכם כאשר לספק לא תעמוד כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בעניין זה.
- 7.4 הספק אחראי כלפי צד שלישי לנזקים שייגרמו בקשר עם העבודה או עקב העבודה, באם תוכח אחריותו להם בבית המשפט. זאת ועוד, ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, היה והמזמין יחויב על-ידי בית המשפט ו/או רשות שיפוטית או מינהלית אחרת לשלם לצד שלישי סכום כלשהו בעד נזקים שהספק אחראי להם, כאמור ברישא לסעיף זה, יהא חייב הספק בשיפוי מלא לטובת המזמין על כל סכום שהמזמין יחויב לשלם, כאמור, לרבות כל הוצאות וההפסדים שייגרמו למזמין בעניין זה.
- 7.5 שום הוראה מהוראות הסכם זה אין בה ולא תתפרש בכדי לעשות את המזמין או את המנהל, וכל אדם הפועל בשמם או מטעמם מעת לעת, אחראים, או כדי לחייבם בפיצויים או אחרת בעד כל אובדן, נזק או הפסד העלול להיגרם לספק, לעובדיו או לכל אדם אחר הפועל בשמם או מטעמם מעת לעת, או של כל צד שלישי, מחמת פעולה, רשלנות, מחדל, מקרה אסון או כל סיבה אחרת הקשורה או הנובעת מביצוע הסכם זה או מאופן ביצועו, והספק ישא לבדו באחריות לתוצאות כל מקרה מהמקרים המפורטים לעיל.

8. יחסי עובד-מעביד

- 8.1 מוסכם ומוצהר בזאת, כי בהתקשרו עם המזמין בהסכם זה פועל הספק כספק עצמאי ובלתי תלוי, ולא יחולו כל יחסי עובד-מעביד בין המזמין לבין הספק. הספק פוטר בזה מראש את המזמין מכל אחריות שהיא הנובעת מיחסי עובד-מעביד, אם ובמקרה שיינתן להסכם זה פירוש של יחסים כאלה.
- 8.2 כל זכות הניתנת על-פי הסכם זה למזמין להורות לספק ולפקח עליו, וכל זכות הניתנת על-פי הסכם זה לספק, לרבות הרשאה להשתמש במתקנים של המזמין ובמשרדים שלו, לא יכול שתתפרש אלא כאמצעי הבא להבטיח ביצוע תקין של העבודה. בכל זכות כאמור אין בכדי לתת או להבטיח לספק זכויות הנובעות מיחסי עובד-מעביד.
- 8.3 לספק ולמועסקים על-ידו לא תהיה כל זכות כשל עובד של המזמין, ולא יהיו זכאים לכל תשלום, פיצוי או הטבה אחרת הנובעת ממעמד של עובד המזמין.

9. ביטוחים

- 9.1 הספק יחזיק, במשך כל תקופת ההסכם, בביטוחים תקפים לטובת כיסויו וכיסוי עובדיו או כל אדם או גוף אחר הפועל מטעמו מפני כל נזק או פגיעה אפשריים שעלולים להיגרם עקב מעשה או מחדל במסגרת השירותים הניתנים על-פי הסכם זה. מובהר בזאת, כי על הספק חלה האחריות המוחלטת והבלעדית לבצע את כל הביטוחים הנדרשים, וכי הוא ישא באחריות לכל מקרה ביטוחי שעלול לקרות במהלך ביצוע ההסכם.
- 9.2 הספק מתחייב להמציא למזמין אישור על עריכת הביטוחים לפי סעיף זה, כל אימת שיידרש לעשות כן, במהלך תקופת ההסכם.
- 9.3 המזמין שומר לעצמו את הזכות לדרוש את הכנסת שמו לפוליסה כמבוטח והכנסת סעיף בדבר היעדר זכות שיבוב, והספק מתחייב לעשות זאת במידה וקיבל דרישה כ"ל מהמזמין בכתב.
- 9.4 עריכת ביטוחים על-פי סעיף זה אינה פוטרת את הספק מכל אחריות או חובה בהסכם זה.

10. איסור העברת ההסכם והמחאת זכויות

- 10.1 הספק אינו רשאי להסב הסכם זה, או כל חלק ממנו, לאחר, וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות או חובה לפי הסכם זה, אלא בהסכמת המזמין מראש ובכתב.
- 10.2 הספק אינו רשאי למסור לאחר את ביצוע העבודות, כולן או מקצתן, אלא בהסכמת המנהל לכך בכתב ומראש.
- 10.3 העביר הספק את זכויותיו או חובותיו על-פי הסכם זה, כולן או מקצתן, או מסר את ביצוע העבודות לאחר, כולן או מקצתן, בהתאם לאמור לעיל בסעיף זה, יישאר הוא האחראי להתחייבויות המוטלות על ספק על-פי הסכם זה.
- 10.4 איסור המחאת זכויות:
- 10.4.1 אין הספק רשאי להסב ו/או להמחות ו/או לשעבד את ההסכם או כל חלק ממנו, וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור כל זכות המוקנית לפי ההסכם לצד שלישי, אלא בהסכמת המזמין מראש ובכתב.
- 10.4.2 הספק לא ימחה את זכויותיו על-פי ההסכם אלא לאחר שקיבל את הסכמת המזמין מראש ובכתב, ובתנאים שיקבע המזמין. כל המחאת זכות שתעשה שלא על-פי האמור לעיל לא תחייב את המזמין.

11. ביטחונות

- 11.1 להבטחת מילוי כל התחייבויותיו על-פי הסכם זה ימציא הספק (שזכה במכרז) למזמין, במעמד חתימת ההסכם, ערבות בנקאית בנוסח המצורף להסכם, בסכום השווה לחמישה אחוזים מערכו הכספי של ההסכם.
- 11.2 הספק אחראי לכך שהערבות תהיה בתוקף למשך כל תקופת ההתקשרות, כולל כל תקופת הארכה אפשרית, ועד לשלושה חודשים אחרי תום תקופת ההתקשרות.
- 11.3 במקרה של הפרת ההסכם, או חלק ממנו, על-ידי הספק, רשאי המזמין לחלט את הערבות, או חלק ממנה, מבלי שיהיה בכך בכדי לפגוע בכל סעד אחר שעומד למזמין במקרה של הפרה.

12. שונוות

- 12.1 ויתר אחד הצדדים למשנהו על הפרת הוראה מהוראות הסכם זה, לא ייחשב הדבר כויתור על כל הפרה שלאחר מכן של אותה הוראה, או הוראה אחרת הדומה לה, או שונה ממנה בטיבה. כל ויתור, ארכה או הנחה מטעם אחד הצדדים לא יהיו ברי תוקף אלא אם נעשו בכתב ונחתמו על-ידי אותו צד.
- 12.2 מוסכם בין הצדדים, כי בכל יחסיהם על-פי הסכם זה תהיה הסמכות המקומית הייחודית לבית המשפט בירושלים ולא לשום בית משפט אחר בארץ או בעולם, ויחול על יחסיהם החוק הישראלי, למעט מקרים בהם יתבע צד ג' את אחד הצדדים מחוץ לישראל, שאז יהיו רשאים לצרף את הצד האחר באותו בית משפט ויחול החוק המקומי.
- 12.3 הספק אינו רשאי להתחייב התחייבות כספית או אחרת בשם המזמין.
- 12.4 כתובות הצדדים לצורך הסכם זה הינן כמפורט בכותרת ההסכם. כל מכתב שישלח צד למשנהו בדואר רשום על-פי הכתובות דלעיל ייחשב כאילו הגיע לנמען תוך ארבעה ימים מתאריך המשלוח; ואם נשלח בפקס, תוך ארבעים ושמונה שעות ממועד שליחתו; ואם נשלח בדואר אלקטרוני, תוך עשרים וארבע שעות ממועד שליחתו; ואם נמסר ביד, במועד המסירה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הספק

המזמין

נספח א': ערבות הסכם

אזהרה:

**נוסח זה מיועד לערבות הסכם בלבד
ואין להשתמש בו להוצאת ערבות מכרז!**

נוסח ערבות הסכם/ביצוע

תאריך _____

לכבוד

מפעלי ביוב וטיהור ירושלים בע"מ

הנדון: ערבות בנקאית מס' _____

1. על פי בקשת _____ [שם הספק], מס' ע"מ/ח"פ _____ (להלן: "המבקש") אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של _____ ש"ח (הסכום במילים: _____) שתדרשו מאת המבקש בקשר להסכם מס' 3/2018, שעניינו הספקת כימיקלים לשיקוע ראשוני, וזאת מבלי שתוטל עליכם כל חובה להסביר ו/או לנמק ו/או להצדיק את דרישתכם.
2. הסכום הנ"ל יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן, כפי שמתפרסם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "הלשכה") באופן הבא: "המדד הבסיסי": המדד האחרון שפורסם על-ידי הלשכה לפני תאריך הוצאת הערבות, העומד על _____ נקודות; "המדד החדש": המדד האחרון אשר יפורסם על-ידי הלשכה לפני תאריך ביצוע תשלום הערבות בפועל; "תנודות במדד": ההפרש בין המדד החדש למדד הבסיסי.
3. לפי דרישתכם הראשונה, ולא יאוחר משלושה ימים מתאריך קבלת דרישתכם על ידנו, אנו נשלם לכם כל סכום עד לסכום הערבות בתוספת הפרשי התנודות במדד, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת המבקש.
4. ערבות זאת תישאר בתוקפה עד לתאריך _____ (כולל) בלבד, ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת. כל דרישה על-פי ערבות זאת צריכה להתקבל על ידנו בכתב לא יאוחר מהתאריך ברישא של סעיף זה.
5. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

(הבנק)

נספח ב': ביטוח

לכבוד
מפעלי ביוב וטיהור ירושלים בע"מ (להלן "מבט"י")
דרך חברון 101
ירושלים

א.ג.ג.,

הנדון: פוליסות ביטוח בקשר עם חוזה מספר _____
מיום _____ ביניכם לבין _____ (להלן "הספק")

אנו החתומים מטה, _____, חברה לביטוח בע"מ ("המבטח") מאשרים כי הספק
מבטח על ידינו בפוליסות הבאות:

1. פוליסה לביטוח צד שלישי :

פוליסה מס' _____
בתוקף מיום _____ ועד _____
גבול אחריות לאירוע ותקופה _____ \$/ש

הפוליסה מבטחת את אחריות הספק כלפי צד שלישי על פי כל דין בגין נזק לגוף ו/או לרכוש.
הפוליסה לא תכלול חריגים והגבלות בקשר עם: אש, התפוצצות, שיטפון, בהלה, מכשירי הרמה, פריקה
וטעינה, זיהום תאונתי, הרעלת מזון ו/או משקה, שביתה והשבתה, שימוש בכלי נשק, תביעות
תחלוף מצד המוסד לביטוח לאומי וסעיף הקובע כי למען מניעת ספקות אנשים שאינם עובדיו
הישירים של הספק ואשר עבורם אין הספק חייב לשלם דמי ביטוח לאומי בהתאם לחוק ו/או
לתקנות של המוסד לביטוח לאומי, ייחשבו כצד ג' לגבי הפוליסה.

2. פוליסה לביטוח חבות מעבידים:

פוליסה מס' _____
בתוקף מיום _____ ועד _____
גבול אחריות לתובע _____ \$/ש לאירוע ותקופה _____ \$/ש.

הפוליסה מכסה את החבות החוקית של הקבלן כלפי עובדיו מפני תביעות על פי פקודת הנזיקין
(נוסח חדש) תשכ"ח 1968 וחוק מוצרים פגומים תש"ם 1980, בגין כל היזק גופני, נפשי או שכלי או
מות כתוצאה מתאונה או מחלה שאירעו תוך כדי או עקב עבודתם בביצוע העבודה נשוא חוזה זה.
הביטוח לא יהיה כפוף לכל הגבלה בדבר עבודות בגובה ובעומק, העסקת נוער, קבלני משנה
ועובדיהם, שימוש בכלי נשק וכן הגבלה בדבר שעות עבודה.

3. פוליסה לביטוח חבות המוצר:

פוליסה מס' _____
בתוקף מיום _____ ועד _____
גבול אחריות לאירוע ותקופה _____ \$/ש

הפוליסה מכסה את חבותו של הספק בגין נזק גוף ו/או רכוש לצד שלישי כלשהו אשר נגרם על ידי
או עקב פגם במוצרי הספק.

הפוליסה כוללת,בן השאר, תקופת גילוי של שניים עשר (12) חדשים ותקופה רטרואקטיבית החופפת את תקופת החוזה ההתקשרות .

אנו מאשרים כי הכיסוי הינו נוסח ביט 2013 או לחילופין, בנוסח ובתנאים שאינם פחותים מתנאי פוליסת ביט הרלוונטית

בפוליסות הנ"ל נכללים התנאים הבאים:

א. הביטוחים הנ"ל, קודמים לכל ביטוח אחר אשר נערך ע"י מבט"י והמבטחים מוזתרים על כל טענה ו/או דרישה בדבר שיתוף ביטוחי מבט"י.

ב.מבוטלת זכות השיבוב(תחלוף) בתביעה של המבטח כלפי מבט"י ו/או עובדיה ו/או הבאים מטעמה אך היתור כאמור לא חל לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

ג.הפוליסות לביטוח צד שלישי וחבות המוצר הורחבו לשפות את מבט"י בגין אחריות שעלולה להיות מוטלת עליה למעשי ו/או מחדלי הספק והבאים מטעמו וזאת בכפוף לסעיף אחריות צולבת.

ד.ביטוח חבות מעבידים הורחב לשפות את מבט"י היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה כי היא נושאת בחבות מעביד כלפי מי מעובדי הספק.

ה.רכוש מבט"י נחשב כרכוש צד ג' כלפי הספק, מנהליו, עובדיו והפועלים מטעמו.

ו.האחריות לתשלום ההשתתפות העצמית במקרה של נזק, תחול בכל מקרה על הספק בלבד.

ז.הביטוחים הנ"ל לא יבוטלו או יצומצמו אלא לאחר שחלפו 60 מיום שנמסרה למבט"י הודעה בדאר רשום מהמבטח על הצמצום ו/או הביטול כאמור.

תאריך: _____ שם החותם ותפקידו _____ חתימת המבטח: _____

נספח ג' – בטיחות

נספח הנחיות בטיחות לקבלן ראשי (קבוע / מזדמן), קבלני משנה :

נספח בטיחות לחוזה מס' _____ שם הקבלן / ספק _____
תיאור העבודה המבוצעת: _____ תאריך בצוע העבודה _____

הנני _____, ת.ז. _____, נציג חברת _____ ח.פ. _____, מצהיר כי קראתי בעיון את נספח הבטיחות הר"מ על כל סעיפיו ותנאיו, אני מסכים לכל האמור בו ומתחייב בחתימתי לבצע את כל הדרישות המופיעות בו וכן לקיים את כל דרישות החוקים לגבי בצוע עבודות, הן כדרישות חוק והן כנהלי עבודה.

הנני מצהיר כי קיבלתי תדריך בטיחות אודות סוג ואיזור העבודה שבאחריותי, וכן קיבלתי הסבר והדרכה אודות סיכונים הקיימים במתחם בכלל ובאיזור עבודתי בפרט. הנני מצהיר כי הנני בעל הידע, המקצועיות, הניסיון וההסמכה הנדרשים לבצוע עבודה זו במיומנות מקצועית ובטיחות מקסימלית.

ברור לי כי אני כפוף ומחויב לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), לתקנות בטיחות בעבודה (עבודות גובה) ולתקנות הבטיחות אש בבניינים של רשות הכבאות וההצלה וכי כל המפורט בנספח זה, בא רק להוסיף על התקנות שבדין ולא לגרוע מהן.

הצהרותי וחתימותי לעיל ולהלן, חלות הן עלי ועל צוות עובדי וכן על קבלני משנה מטעמי

הנחיות בטיחות לקבלן / לעובדי קבלן / קבלני משנה (לא לספקים)

- א. בהגיעך לשער מבט"י אנא הצג אמצעי זהוי והרשם בשער, הנך עשוי להדרש להציג גם רשיונות וביטוחי רכב ואישורי תקינות למנופים ומתקני הרמה קודם אישור כניסתך.
- ב. הנני מאשר כי ידוע לי שכניסתי / כניסת עובדי מותנית באישור כניסה מוקדם בשער.
- ג. באחריותי לוודא מול מזמין העבודה, המצאות אישורי כניסה מתאימים בשער.
- ד. באם הנך מגיע לצורך בצוע עבודה באיזורים תפעוליים, הנך מחוייב בנעילת נעלי עבודה תקינות וביגוד הולם.
- ה. נסיעה במט"ש תבצע אך ורק בכביש מנהלתי מסומן במסלול ירוק. כל נסיעה בכביש אחר מחייבת אישור מנהל המטש / מנהל הבטיחות
- ו. הנני מצהיר כי כל ציוד העבודה וכלי העבודה שברשותי, הינם תקינים ונושאי תו תקן
- ז. הנני מתחייב כי באם ימצא כלי עבודה / ציוד לא תקין, הוא יושבת לאלתר ואיני רשאי להשתמש בו.
- ח. הנני מצהיר כי ידוע לי שחל איסור על עובדי מבטי לספק לי ציוד / כלי עבודה של מבט"י, ובכל מקרה שציוד כזה יהיה בשימושי, הנני מתחייב להחזירו מיידית למבטי.
- ט. למרות האמור לעיל, הנני מצהיר כי אני מסיר בזאת כל אחריות ממבטי לגבי שימוש בציוד מבט"י שיגיע לידי.
- י. הנני מתחייב לנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים על פי חוק בעת ביצוע עבודתי וכן לקיים ככתבן וכלשונן את כל הוראות והנחיות החוק והתקנות הנוגעות לבטיחות בעבודה ולבטיחות אש.
- יא. כל עבודה בכלים חשמליים / ריתוך וכיוב' ברדיוס הקטן מ-25 מטר מבלון-אוגר הגז, מחייבת אישור מיוחד בכתב מטעם מנהל המטש / מנהל הבטיחות
- יב. הנני מצהיר כי ברשותי ציוד עזרה ראשונה תיקני וכן מטפי כיבוי אש באם נדרש.
- יג. הנני מתחייב לגדר את איזור עבודתי ולמנוע גישה של אנשים בלתי מורשים לאיזור עבודתי, למעט אלו שנשלחו עי המזמין.
- יד. הנני מתחייב לדווח מיידית לנציג המזמין / למזכירות המט"ש אודות כל תקלת בטיחות בעבודתי / תאונת עבודה / מפגע או גורם סיכון.
- טו. בכל מקרה של תקלת בטיחות / תאונה הנני מתחייב להפסיק את העבודה באופן מידי ולחדשה רק לאחר קבלת אישור בכתב מנציג המזמין.
- טז. בסיום יום עבודתי, הנך נדרש לוודא כי איזור עבודתך מגודר/מסומן (באם לא סיימת), וכן נותקו כל כבלי חשמל, תשתיות, מכונות בהם עשית שימוש, במידה והנך משאיר מכשירים מופעלים, הנך חייב לתאם קודם לכל מול מזמין העבודה.

יז. בעת עזיבת המתחם בתום יום עבודתך, הנך מתבקש לוודא עזיבתם של כל העובדים מטעמך, להרשם בשער היציאה ולדווח על סיום נוכחות באתר.
 יח. הנני מצהיר כי ידוע לי שברחבי מתקני מבט"י מותקנות מערכות צילום במעגל סגור שבין יתר תפקידן, מנטרות באופן שוטף את תנועת וסוג עבודות העובדים באתר. צילומי מצלמות אלו משמשים גם לצורך ניטור עמידה בדרישות בטיחות וישמשו את מבטי בקביעת עמדתה בנושא זה מול הקבלן / ספק.

יט. מנהל העבודה מטעמי, הנו: _____ טל: _____
 כ. העובדים הקבועים מטעמי הנם: _____

כא. כלי הרכב הקבועים שברשותי לבצוע העבודה הנם:

_____	סוג	_____	מס רישוי	_____	שם הנהג
_____	סוג	_____	מס רישוי	_____	שם הנהג
_____	סוג	_____	מס רישוי	_____	שם הנהג

תאריך _____ חתימת וחותמת הקבלן _____ טל הקבלן: _____

נספח הנחיות בטיחות לספקים:

נספח בטיחות לחוזה מס' _____ שם ספק _____
תיאור האספקה המבוצעת: _____ תאריך בצוע האספקה _____

הנני _____, ת.ז. _____, נציג חברת _____
ח.פ. _____, מצהיר כי קראתי בעיון את נספח הבטיחות הר"מ על כל סעיפיו
והתנאותיו, אני מסכים לכל האמור בו ומתחייב בחתימתי לבצע את כל הדרישות המופיעות בו וכן לקיים את
כל דרישות החוקים לגבי בצוע עבודות, הן כדרישות חוק והן כנהלי עבודה.

הנני מצהיר כי קיבלתי תדריך בטיחות אודות סוג ואיזור העבודה שאעבוד בה, וכן קיבלתי הסבר והדרכה
אודות סיכונים הקיימים במתחם בכלל ובאיזור עבודתי בפרט. הנני מצהיר כי הנני בעל הידע, המקצועיות,
הניסיון וההסמכה הנדרשים לבצוע עבודה זו במיומנות מקצועיות ובטיחות מקסימלית.

הצהרותי וחתימותי לעיל, חלות הן עלי ועל צוות עובדי ו/או קבלני משנה מטעמי.

- א. בהגיעך לשער מבט"י אנא הצג אמצעי זיהוי והרשם בשער, הנך נדרש להציג גם רשיונות וביטוחי רכב ואישורי תקינות בתוקף למנופים ומתקני הרמה קודם אישור כניסתך.
- ב. הנני מאשר כי ידוע לי שכניסתי /כניסת עובדי מותנית באישור כניסה מוקדם בשער.
- ג. באם הנך מוביל חומ"ס, תדרש להציג רישיון להובלת חומ"ס וכניסתך תאושר רק לאחר יידוע המזמין!
- ד. באחריותי לוודא מול מזמין העבודה, המצאות אישורי כניסה מתאימים בשער.
- ה. באם הנך מגיע לצורך בצוע עבודה באיזורים תפעוליים, הנך מחוייב בנעילת נעלי עבודה תקינות וביגוד הולם.
- ו. הנך נדרש להציג תעודות משלוח / שקילה מפורטות למוצרים אותם הנך משנע.
- ז. באם הנך נושא / מוביל חומרים מסוכנים, הנך נדרש להציג בנוסף לסע' ה' לעיל, גם גיליונות בטיחות (MSDS) של החומרים אותם הנך מוביל.
- ח. פריקת מטענים תיעשה אך ורק בהשגחת נציג המזמין או הקבלן אליו הגעת.
- ט. בכל מקרה של צורך בהפעלת מנוף ו/או פתיחת תימוך צד למשאית, תיעשה הפעולה בנוכחות רצופה של נציג המזמין.
- י. באחריות נהג האספקה לוודא קיום כל הנחיות הבטיחות הנדרשות.
- יא. פריקת / העמסת ציוד באיזורים תפעוליים תבוצע בפיקוח נציג המזמין.
- יב. בכל מקרה של "תקלת בטיחות" הנך נדרש לחדול באופן מיידי מעבודתך ולדווח מיידי לנציג המזמין.
- יג. באם נעזרת בציוד/מכשירים/כלי עבודה של מבטי, הנך נדרש להחזירם למזמין בתום עבודתך, אין להוציא ציוד השייך למבטי ממתחם מבטי.

יד. העובדים הקבועים מטעמי הנם: _____

טו. כלי הרכב הקבועים שברשותי לבצוע העבודה הנם:
סוג _____ מס רישוי _____ שם הנהג _____
סוג _____ מס רישוי _____ שם הנהג _____
סוג _____ מס רישוי _____ שם הנהג _____

תאריך _____ חתימת וחותמת הספק _____ טל הספק: _____

נספח ד': סודיות

התחייבות לשמירת סודיות

הואיל וחברת **מפעלי ביוב וטיהור ירושלים בע"מ**, ח.פ. 510528110 (להלן: "המזמין") התקשרה עם _____ (להלן: "הספק" או "הקבלן") בהסכם מיום _____, אני, _____ הח"מ, מורשה חתימה מטעם הספק, מתחייב בזאת בשם הספק:

- א. לשמור בסודיות גמורה ולא לגלות, להעביר, למסור, להביא לידיעת צד ג' כלשהו או לעשות כל שימוש, בין עצמי ובין ביחד עם או עבור אחרים, בין במישרין ובין בעקיפין, בין בארץ ובין בחו"ל, בכל ידע או מידע השייכים למזמין או נוגעים למזמין, או אשר הועברו על ידי המזמין ובכלל זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, בנוגע לפעולותיו, עסקיו, ספקיו, מצבו, שיטות העבודה הנהוגות אצלו, התשתיות שבאחריותו וכיו"ב (להלן ביחד: "המידע"), וזאת בין בתקופת ההתקשרות ובין לאחר מכן, ללא קבלת הרשאה מוקדמת ומפורשת בכתב מאת המזמין.
- ב. להחזיק את המידע שיגיע לידי במסגרת ביצוע השירותים ואת תוצרי השירותים במקום מתאים ושמור ולעשות כל מאמץ סביר ומקובל על מנת למנוע מהמידע ומהתוצרים להגיע לידי מי שלא הוסמך לקבלם.
- ג. לא לעשות כל שימוש במידע שלא למטרות ביצועה של העבודה שנמסרה לביצוענו, כולל ביצוע שכפולים, העתקים וכו' שלא למטרות אלה.
- ד. להתחייבויות המפורטות לעיל לא תחולנה בהתקיים אחד מהמקרים הבאים:
 - (1) המידע היה ידוע לספק לפני קבלתו מהמזמין מכוח הסכם זה, מבלי שהופרה התחייבות לשמירת סודיות של גורם כלשהו.
 - (2) המידע הגיע לידי הספק מגורם שלישי שלא עקב הפרת הסכם זה והספק אינו כפוף להתחייבות לשמירת סודיות כלפי אותו גורם שלישי.
 - (3) המידע נמצא בידיעת הציבור שלא עקב הפרת הסכם זה.
- ה. להחתים לפי דרישת המזמין, כל עובד או מי מטעמנו על טופס הצהרת סודיות שיסופק לנו על-ידי המזמין.
- ו. ידוע לי כי עפ"י סעיף 118 לחוק העונשין התשל"ז-1977, גילוי מידע כאמור שלא לפי סמכות שבדין, מהווה עבירה פלילית, וכי האיסור המפורט בסעיף חל גם על עובדים של הספק.

ז. הוראות התחייבות זו, על סעיפיה הקטנים, תמשכנה להיות בתוקף גם לאחר סיום ההסכם.

ולראיה באתי על החתום ביום:

תאריך _____ חתימה וחותמת הספק _____

נוסח הצהרת סודיות של עובד הספק

אני הח"מ _____ ת"ז מס' _____
העובד ב- _____ בתפקיד _____

מתחייב בזאת לשמור בסוד ולא להעביר, לא להודיע, לא למסור ולא להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה או מסמך, שיגיעו אלי או נוצרו על ידי בקשר עם עבודתי עבור חברת **מפעלי ביוב וטיהור ירושלים בע"מ**, ח.פ. 510528110, במהלך תקופת עבודתי או לאחריה והנני יודע כי אי מילוי התחייבות זאת מהווה עבירה על סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז-1977.

תאריך _____ חתימת העובד _____

ב.2. הסכם להספקת כימיקלים לשיקוע ראשוני למכון טיהור שפכים שורק

תנאים מיוחדים

1. הספק יספק את החומר בחצר המזמין : באתר מט"ש "שורק".
2. הספקה תבוצע בתוך 48 שעות ממועד שליחת הזמנה לספק (ימי שבת וחג לא ייחשבו).
3. לפני ביצוע ההספקה בפועל אחראי הספק ליצור קשר עם המט"ש ולוודא יכולת קליטת החומר.
4. הספק יצרף לכל משלוח תעודות שקילה ואנליזה.
5. הזוכה יגיש נוהל פריקת חומר השיקוע שיבחר לאישור מבט"י, כתנאי לחתימה על ההסכם.



מכרז 3/2018: הספקת כימיקלים לשיקוע ראשוני

הצעת מחיר

נושא	יח' מידה	כמות	מחיר ליח' (ש"ח)	סה"כ מחיר (ש"ח)
הספקת כימיקל (נא לציין שם):	טון	—	—	—

הערות:

- א. המחירים ללא מע"מ.
- ב. הכמות המצוינת לעיל מהווה הערכה בלבד מטעם המציע לכמות שתידרש במהלך שנה. המזמין אינו מחוייב בהזמנת כמות מינימלית כלשהי.
- ג. יש לציין מחיר על בסיס יחידת המידה המצוינת לעיל (טון) בלבד.
- ד. אחת לשנים-עשר חודשים תבוצע הצמדה של המחיר למדד כימיקלים תעשייתיים (קוד 180630/240) או למדד אחר שיוכח שהכימיקל נרכש ע"י הספק בהצמדה לו.

 תאריך

 שם המציע (חתימה וחותמת)

ד. נתונים טכניים למרכז אספקת כימיקליים לשיקוע ראשוני

א. היקף הטיפול

שיפור השיקוע הראשוני מתוכנן להתבצע במהלך חודשי החורף (נובמבר 18-מאי 19) על כ - 20 ממ"ק שפכים.

השימוש בפועל עשוי להשתנות בהתאם לצרכי התהליך.

ב. היקף ההצעה

המציע יציע כימיקל יחיד.

הכימיקל יסופק במשך שנה אחת.

הכימיקל יסופק בכמות הנדרשת בפועל לצורך עמידה באיכות המסוכמת.

המציע יתחייב לספק את הכימיקל בכמות ובתדירות שיוגדרו ע"י מבט"י מעת לעת.

הכימיקל יסופק למבט"י בצורת תמיסה מוכנה לשימוש.

ג. הרחקות זרחן ואלקליניות - ערכי סף

הכימיקל שייבחר ירחיק לא יותר מ- 50% (בממוצע) מהזרחן הכללי, וגם לא יותר מ- 10% (בממוצע) מהאלקליניות, מתכולתם בשפכים הנכנסים.

ד. בחירת הכימיקל והמינון

לרשות המציע יועמד יום לצורך דיגום, ובמהלכו יוכל להגיע בכל שעה ולקחת דגימת שפכים נכנסים בכל נפח שימצא לנכון. דגימה זו תשמש את המציע במידה ויבחר בכך לבצע בדיקות מקדימות שלא במעבדת המט"ש, על מנת לבחור את החומר המתאים ואת מינון הבסיס האופטימלי מבין החומרים שברשותו.

לרשות המציע יועמד יום לצורך בדיקות, שבמהלכו יצטרך להגיע למט"ש עם כימיקל יחיד לצורך ביצוע בדיקת כדים (Jar Test) במעבדות המט"ש ובליווי צוות המט"ש.

המציע יבצע את בדיקת הכדים על שפכי המט"ש ששילקחו מתוך "מנה" של של שפכים נכנסים, שתשתמש את כל המציעים ותישמר בקירור. הדגימה תיבדק מראש במעבדת המט"ש לפרמטרים: הגבה, מוליכות, TSS, COD, TP, ואלקליניות.

בדיקת הכדים תבוצע לפי הפרוצדורה הבאה:

1. כדי הבדיקה יהיו משורות מזכוכית בנפח 1 ליטר.
2. מערכת הבדיקה תהיה המערכת הקיימת במעבדת המט"ש.
3. נפח כל דגימה נבדקת יהיה 1 ליטר.
4. ייבדקו 3 מינונים שונים של הכימיקל. כל מינון ייבדק בשתי משורות.
5. כל המשורות יונחו במערכת הבדיקה.
6. כל המשורות יעורבבו במהירות של 45 סל"ד למשך 30 שניות [הומוגניזציה של הדוגמה]. לאחר מכן הערבוב ייעצר.
7. כל אחת מהמשורות תקבל את מינון הכימיקל שנקבע עבודה, בהזרקה מהירה מתחת לפני שטח הנוזל.
8. כל המשורות יעורבבו במהירות של 125 סל"ד למשך 30 שניות [ערבוב מהיר לפיזור אחיד של החומר].

9. כל המשורות יערבבו במהירות של 40 סל"ד למשך 60 שניות [ערבוב איטי לקואגולציה].
10. הערבוב יופסק בכל המשורות.
11. כל המשורות יעמדו לשיקוע במשך 15 דק'.
12. עם סיום הערבוב, ולא יותר מחמש דקות לאחר סיומו, תינטל מכל אחת מהמשורות דגימת תצליל בנפח של 300 מ"ל לתוך משורה נקיה ומסומנת.
- דוגמאות שפכים והתצליל ייבדקו במעבדת המט"ש לפרמטרים הבאים: הגבה, מוליכות, TSS, COD, TP, ואלקליניות.
- תוצאות בדיקות המעבדה יועברו למציע בתוך יומיים.

ה. בחינת ההצעה

1. ייבדקו רק כימיקלים שעמדו בתנאי הסף, לפי ממוצע הבדיקות שנערכו במעבדת מבט"י לאחר בדיקת הכדים.
 2. המציע יציין בהצעה את מינון הכימיקל המוערך; ביחידות של ק"ג כימיקל/מ"ק שפכים, או ביחידות של ליטר כימיקל/מ"ק שפכים.
 3. המציע יציין בהצעה את עלות הכימיקל, ביחידות של שו/ק"ג כימיקל, או שו/ליטר כימיקל (בהתאם לסעיף 1).
- ההצעה תישקל לפי הנוסחה הבאה*:

$$\text{ציון משוקלל} = \text{מינון מוערך [ליטר/מ"ק או ק"ג/מ"ק]} \times \text{מחיר [שו/ליטר או שו/ק"ג]} \times (1/A)$$

כאשר:

A = אחוז הרחקת TSS הממוצע שהתקבל במעבדת מבט"י לאחר בדיקת הכדים עבור הכימיקל במינון המוצע

* הציון המשוקלל הנמוך יותר הוא הזוכה



ה. נוסח ערבות למכרז

תנאי להשתתפות מציע במכרז הינו הגשת ערבות בנקאית אוטונומית של המציע עצמו, שתיתן על-ידי בנק מסחרי ישראלי, הנמצא בפיקוח בנק ישראל, לפקודת חברת מבט"י. ערבות שהוגשה על-ידי מציע שלא זכה במכרז תוחזר ישירות אל הבנק שהנפיקה. מבט"י שומרת את הזכות להחזיק בערבויות המכרז של כלל המציעים עד לקבלת ערבות ביצוע מהמציע הזוכה.

להלן נוסח הערבות:

תאריך: _____

לכבוד:
מפעלי ביוב וטיהור ירושלים בע"מ

הנדון: ערבות בנקאית מס' _____

1. על-פי בקשת _____ [שם המציע], מס' ח"פ/ע"מ _____ (להלן: "המבקש"), אנו ערבים בזאת כלפיכם לתשלום כל סכום, עד לסכום כולל של **150,000 ₪** [שלושים ושישה אלף ₪] (להלן: "סכום הערבות"), שתדרשו מאת המבקש בקשר עם הצעתו במכרז מס' **3/2018**, שעניינו **הספקת כימיקלים לשיקוע ראשוני** וזאת מבלי שתוטל עליכם כל חובה להסביר ו/או לנמק ו/או להצדיק את דרישתכם.
2. לפי דרישתכם הראשונה, ולא יאוחר **משלושה ימים** מתאריך קבלת דרישתכם על ידינו, אנו נשלם לכם כל סכום עד לסכום הערבות, מבלי להטיל עליכם כל חובה להוכיח את דרישתכם, ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת המבקש.
3. ערבות זו תישאר בתוקף עד לתאריך **27.4.2019** (כולל) בלבד, ולאחריו תהיה בטלה ומבוטלת. כל דרישה על-פי ערבות זאת צריכה להתקבל על ידינו בכתב לא יאוחר מהתאריך המופיע ברישא לסעיף זה.
4. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב
[הבנק]