



מי אזור דן - אגודת מים
שיתופית חקלאית בע"מ
MEY EZOR DAN LTD

מכרז פומבי מס' 05122025/MED/0484

**לאספקת מגנזיום כלוריד ($MgCl_2$) למתקן
"אוסטרה" במכון השפדן**

פברואר 2026



מסמך א' – מידע והוראות למשתתפים במכרז

1. כללי

- 1.1. מי אזור דן - אגודת מים שיתופית חקלאית בע"מ (להלן: "המזמין" ו/או "האגודה"), מזמינה בזאת הצעות לאספקה שוטפת, מעת לעת, של תמיסת מגנזיום כלוריד ($MgCl_2$) (להלן: "החומר") למתקן "אוסטרה" לטיפול במי נטל אשר הוקם במכון טיהור השפכים האזורי, מכון השפד"ן (להלן, בהתאמה: "המתקן ו-"מכון השפד"ן"), הכל כמפורט במסמכי המכרז (להלן: "השירותים").
- 1.2. המציע הזוכה יתחיל לספק את החומר עם קבלת צו התחלת עבודות ותוך פרק הזמן הקבוע, כמפורט במסמך ג'.
- 1.3. החומר שיסופק למזמין על ידי הזוכה יעמוד בדרישות המפרט הטכני המצורף כמסמך ג' למסמכי המכרז (להלן: "המפרט") וריכוזו לא יפחת מהנקוב בהצעתו. המזמין יהיה רשאי לדרוש מהמציעים או המציע הזוכה לספק אסמכתאות להוכחת יכולתם לספק למזמין את החומר כשהוא מקיים אחר דרישות המפרט, בהתאם לנדרש על פי הוראות מסמך זה ולשביעות רצון המזמין.
- 1.4. המזמין יהיה רשאי (אך לא חייב) לפצל את הזכייה במכרז בין המציעים אשר יגישו את ההצעות הטובות ביותר, בהתאם לפרמטרים המפורטים להלן.
- 1.5. ההתקשרות עם המציע/ים הזוכה/ים תהיה לתקופת בסיס של 12 חודשים, כאשר המזמין יהיה רשאי להאריך את ההתקשרות עד לתקופה מקסימלית של 60 חודשים ממועד ההתקשרות המקורית או לסיימה, בהודעה מראש, בת 30 ימים.
- 1.6. על המציעים לקחת בחשבון כי המתקן הינו מתקן חיוני לתפעולו ותפקודו השוטף של מכון השפד"ן וכי אספקתו של החומר, באיכות ובכמות הנדרשת על פי מסמכי המכרז והוראות המזמין, הינה חיונית להבטחת פעילותם התקינה של המתקן ומכון השפד"ן, כאמור. על כן, על המציעים לקחת בחשבון כי המציע/ים הזוכה/ים יידרשו/ו להחזיק במלאי כמויות מספקות של החומר להבטחת אספקתו התקינה והשוטפת למזמין.
- 1.7. אין במכרז דן ו/או התקשרות שתבוצע מכוחו משום מצג או התחייבות מצד המזמין לרכישת חומר בכמות מינימאלית כלשהי או בכלל. המזמין שומר על זכותו לבצע את הזמנת החומר בכמויות ובמועדים, כפי שיקבעו על ידו על פי צרכיו, מעת לעת ולפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, ולמציע הזוכה לא תעמוד כל טענה ו/או דרישה בקשר לכך.
- 1.8. ההתקשרות עם המציע הזוכה לא תקנה לו בלעדיות כלשהי באספקת החומר. המזמין יהיה רשאי להזמין את החומר מכל ספק אחר, בין אם השתתף במכרז דנא ובין אם לאו, לרבות באותם המקרים שבהם יתברר כי ביכולתו להשיג את החומר במחיר או באיכות טובים יותר.

רשאי להשתתף במכרז אך ורק מציע העונה בעצמו על כל דרישות הסף המפורטות להלן:

- 2.1. המציע הינו תאגיד רשום בישראל.
- 2.2. המציע הינו יצרן או ספק מורשה של החומר המוצע על-ידו, אשר עומד בתנאים שלהלן:
 - 2.2.1. הרכב ואיכות החומר המוצע עונה על הדרישות המפורטות במפרט הטכני (מסמך ג'). להוכחת העמידה בדרישה זו יצרף המציע הצהרה חתומה בידי יצרן החומר בנוסח **טופס 5**.
 - 2.3. המציע מחזיק ברישיון עסק תקף לפי חוק רישוי עסקים, תשכ"ח-1968 ליצור ו/או מכירת חומרים מסוכנים, לפי העניין.
 - 2.4. המציע מחזיק בהיתר רעלים תקף לפי חוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג – 1993.
 - 2.5. המציע הינו בעל הסמכה תקפה לתקן ISO 9001 מערכת ניהול איכות.
מציע שהינו ספק מורשה יציג תעודת הסמכה כאמור גם על שם יצרן החומר.
 - 2.6. מציע שהינו ספק החומר יציג אישור בכתב מיצרן של החומר המוצע בדבר היותו ספק מורשה מטעמו בנוסח המצורף **כטופס 4**.

מובהר לעניין זה כי –

- מציע רשאי לנקוב יצרן אחד בלבד.
- המציע הזוכה שהינו ספק מורשה, יהיה מחויב לספק למזמין את החומר כשהוא מיוצר אך ורק על ידי היצרן הנקוב בהצעתו ולא יהיה רשאי להחליפו אלא באישור המזמין מראש ובכתב.

2.7. דרישות ניסיון קודם:

למציע ניסיון קודם באספקת תמיסות כימיקלים של אחד מהסוגים המפורטים להלן, **לשני לקוחות לפחות**, כאשר המציע סיפק ללקוח אחד לפחות כמות שנתית של **לפחות 150 טון תמיסה** של כימיקל מסוג מסוים, מבין סוגי הכימיקלים המפורטים להלן, בכל אחת מהשנים: 2023, 2024 ו- 2025.

מובהר לעניין זה כי -

- הכימיקלים הרלוונטיים להוכחת ניסיון המציע הינם אחד מאלה: מגנזיום כלוריד, סודה קאוסטית, חומצה ציטרית, ברזל כלורי, אלומיניום כלוריד,

אלומיניום סולפט, ברזל סולפט, סודיום אלומינט, פוטסיום אלומינט או קואגולנטים אחרים.

• אין הכרח כי האספקה השנתית המינימאלית תתקיים ביחס לאותו הלקוח בכל אחת מהשנים האמורות.

• "הלקוח" לצרכי סעיף זה הינו כל אחד מבין הגופים הבאים, הפועלים בישראל: מפעל תעשייתי; מכון לטיהור שפכים; מתקן לטיפול, אספקה או הפקת מים או קולחים לרבות מתקן התפלה; וכן ספק כימיקלים או מפעיל של מפעל, מט"ש או מתקן טיפול כאמור.

2.8. המציע השתתף במפגש המציעים כמפורט בסעיף 9 להלן.

2.9. המציע רכש את מסמכי המכרז כמפורט בסעיף 5 להלן.

2.10. לא חלה על המציע כל מגבלה להתקשר עם המזמין על פי הוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"), לרבות על פי הוראות סעיפים 2, 2ב או 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים. להוכחת עמידתו בדרישה זו, יצרף המציע להצעתו תצהיר בנוסח אשר מצורף **כטופס 6**.

2.11. מציע אשר לא יעמוד בתנאים המפורטים דלעיל ו/או לא יצרף להצעתו אישורים המעידים על עמידתו בתנאים דלעיל – רשאי המזמין לפסול את הצעתו. תשומת לב המציעים מופנית להוראות סעיף 18 להלן, המפרט את המסמכים והאסמכתאות אותן נדרש המציע לצרף להצעתו לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף.

2.12. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המזמין שומר לעצמו את הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לדרוש מכל אחד מהמציעים, לאחר הגשת ההצעות למכרז, להשלים מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים דקלרטיביים, בכל הקשור לניסיונו ויכולתו של המציע ליצר או לספק את החומר.

2.13. כמו כן, שומר לעצמו המזמין את הזכות לדרוש מידע נוסף אודות ניסיונו של המציע, והמזמין יהיה רשאי, אך לא חייב, לערוך בדיקות משלו בדבר ניסיונו של המציע. תוצאות הבדיקות הנ"ל, אם בכלל תעשנה, תכללנה במסגרת שיקולי המזמין לבחירת הזוכה במכרז.

3. מסמכי המכרז

3.1. המסמכים הבאים, לרבות מסמך זה, מהווים חלק בלתי נפרד מ"מסמכי המכרז", ויהו את "החוזה":

מסמך א' – מידע והוראות למשתתפים במכרז, וטפסיו (מסמך זה). לרבות החסון נייד (דיסק און-קי), הנלווה לחוברת המכרז, עליו שמור קובץ נספח 3א למילוי על ידי המציעים.

- מסמך ב' – החוזה ונספחיו.
- מסמך ג' – המפרט הטכני.
- מסמך ד' – העדפת תוצרת הארץ.

כל המסמכים הנוספים המהווים ו/או שיהיו חלק ממסמכי המכרז.

3.2. על המציע מוטלת האחריות הבלעדית לבדוק ולוודא שכל המסמכים שנמסרו לו מתאימים במלואם לרשימת מסמכי המכרז.

3.3. כל הזכויות במסמכי המכרז שמורות למזמין. מסמכי המכרז מושאלים למציע לשם הכנת הצעתו והגשתה, והמשתתפים במכרז לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי המכרז ובמידע המפורט בהם, אלא לצורך הכנה והגשת הצעה למכרז זה. אין המציע ראשי להעתיק מסמכים אלה ו/או להעבירם לצד ג' ו/או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

3.4. כותרות הסעיפים בכל מסמכי המכרז נועדו אך ורק לשם הנוחות, ואין להן נפקות כלשהי בפרשנות מסמכי המכרז. כמו כן, לצורך פרשנות תנאי המכרז, לא יובא בחשבון הכלל של "פרשנות כנגד המנסח", ולפיכך, אין לראות בעובדה כי מסמכי המכרז הוכנו על ידי המזמין ככלי עזר כלשהו בפרשנותם.

4. לוחות זמנים

4.1. להלן טבלה המרכזת את לוחות הזמנים בהליך המכרז:

תאריך שעה	הפעילות
5.2.2026 החל מיום	המועד לרכישת מסמכי המכרז
ביום 16.2.2026 בשעה 10:00	מועד סיוור קבלנים (חובה) נקודת מפגש: כמפורט בסעיף 9.2
25.2.2026	מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה
ביום 9.3.2026 בשעה 12:00	מועד אחרון להגשת ההצעות למכרז
9.6.2026	תוקף ההצעה
9.6.2026	תוקף ערבות המכרז

4.2. המזמין יהיה רשאי בכל עת ועל פי שיקול דעתו הבלעדי, לשנות ו/או לדחות את המועדים המפורטים לעיל, בתקופה קצובה נוספת, אחת או יותר, ולמי מהמציעים לא תעמוד כל טענה ו/או דרישה בקשר לשינוי ו/או הדחייה כאמור.

5. רכישת מסמכי המכרז

5.1. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש החל מהמועד הנקוב בסעיף 4.1 דלעיל תמורת תשלום בסך של 2,000 ₪ (כולל מע"מ) באמצעות העברה בנקאית לחשבון הבנק של

האגודה בבנק לאומי (10), סניף 800 עסקים ראשי, מספר חשבון 512800/27 (על שם מי אזור דן אגודת מים שיתופית חקלאית בע"מ). **סכום זה לא יוחזר למציע בכל מקרה.**

5.2. לאחר ביצוע התשלום לרכישת מסמכי המכרז כאמור לעיל, על המציע לפנות לגבי אלינור שדה מגזברות האגודה 03-7914573 או בדוא"ל: Elinor@igudan.org.il על מנת להעביר לידיה אישור בדבר ביצוע ההעברה הבנקאית לצורך הפקת חשבונית, וכן לצורך תיאום מועד בו יוכל המציע לאסוף ממשרדי האגודה ברח' אבן גבירול 218, תל אביב-יפו, (קומה ראשונה, מחלקת הנדסה), סט מודפס של מסמכי המכרז.

5.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מובהר בזאת כי ניתן לעיין ללא תשלום במסמכי המכרז, טרם רכישתם, כפי שיפורסם באתר האינטרנט של המזמין www.igudan.org.il.

6. מועד הגשת הצעות

6.1. על המציע להגיש את הצעתו במסירה ידנית בלבד, לא יאוחר מהמועד הנקוב בטבלה בסעיף 4.1 לעיל (להלן: "המועד האחרון להגשת הצעות למכרז"), לתיבת המכרזים שתוצב במשרדי איגודן בתחנת השאיבה רידינג, ברח' אבן גבירול 218, תל-אביב.

6.2. הצעה שתוגש לאחר המועד דלעיל לא תתקבל. משלוח ההצעה בדואר או בכל דרך אחרת לא יתקבל ויגרום לפסילת ההצעה.

6.3. המזמין שומר לעצמו את הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדי, להאריך את המועד האחרון להגשת הצעות למכרז לתקופה נוספת, בהודעה שתשלח לכל רוכשי מסמכי המכרז לפני המועד האחרון להגשת הצעות.

7. אופן הגשת הצעות

7.1. על המציע להגיש את הצעתו במעטפה במיועדת לכך, עליה יצוין אך ורק: "הצעה למכרז פומבי מס' 05122025/MED/0484". פרט לכך לא יצוין על גבי המעטפה כל סימן היכר נוסף.

7.2. המעטפה תכלול את כל מסמכי חוברת המכרז (כמפורט בסעיף 3.1 לעיל), לרבות התשובות וההבהרות שנשלחו למשתתפים במכרז, כאשר הם חתומים על ידי המציע, וכן את הערבות הבנקאית, ויתר האישורים והמסמכים כנדרש בתנאי המכרז בכלל, ובסעיף 18 להלן בפרט.

7.3. כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז תחולנה על המציע בלבד.

8. **חתימות**
- 8.1 על המציע לחתום על כל מסמך וכל עמוד ממסמכי ההצעה, כאשר המציע נדרש לחתום בראשי תיבות בכל עמוד של חוברות המכרז ובחתימה מלאה של מורשי החתימה במקומות המיועדים לכך (כולל בטפסי המכרז).
- 8.2 לגבי מסמכים טכניים-הנדסיים אשר יוגשו בכריכה (לא בקלסר), תספיק חתימת המציע על גבי הכריכה בלבד.
- 8.3 בחתימתו על ההצעה ובהגשתה, מאשר המציע את הסכמתו לכל האמור במסמכי המכרז ובתנאיו.
9. **מפגש מציעים (השתתפות חובה)**
- 9.1 מפגש מציעים יערך במועד הנקוב בטבלה בסעיף 4.1 לעיל. המפגש יתקיים במרכז המבקרים של מכון טיהור שפד"ן – בשד' מרילנד בסמוך למערב העיר ראשל"צ.
- 9.2 **ההשתתפות במפגש הינה חובה.**
- 9.3 המציעים, בין אם השתתפו במפגש מציעים ובין אם לאו, יהיו מנועים מלהעלות כל טענה בקשר למפגש.
- 9.4 לא תשמע כל טענה, דרישה או תביעה מצד המציעים שעניינה אי הכרת מכון השפד"ן או המתקן, דרכי הגישה אליהם או דרכי הזנת החומרים אל המתקן, ובאחריותו של כל מציע להשיג בעצמו ועל חשבונו את כל המידע אשר דרוש לו לשם הכנת והגשת ההצעה.
- 9.5 כל אשר יאמר במפגש מציעים בעל פה על ידי נציגי המזמין לא יחייב את המזמין, ורק פרוטוקול שיועבר למשתתפים בכתב, יחייב את המזמין ויהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
10. **תוקף ההצעה**
- 10.1 ההצעה תהיה בתוקף עד המועד הנקוב בטבלה בסעיף 4.1 לעיל.
- 10.2 המזמין יהיה רשאי לדרוש מהמציעים להאריך את תוקף הצעתם למכרז לתקופה נוספת שתקבע על ידו, וזאת לפי שיקול דעתו הבלעדי, וכל אחד מהמציעים מתחייב להאריך את תוקף ההצעה מיד עם קבלת דרישת המזמין לכך.
11. **ערבות בנקאית**
- 11.1 להבטחת קיום התחייבויות המציע וחתימה על החוזה עם המזמין, על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית על שמו, חתומה כדין, של בנק ישראלי, על סך

של 60,000 (במילים: שישים אלף) ש. הערבות תהא בלתי מותנית, והמזמין יהא רשאי לחלט את הערבות על פי פניה חד צדדית ובלתי מנומקת.

11.2. הערבות תעמוד בתוקף עד המועד הנקוב בטבלה בסעיף 4.1 לעיל.

11.3. המזמין יהא רשאי לדרוש מהמציעים להאריך את תוקף הערבות לתקופה נוספת שתקבע על ידו, לפי שיקול דעתו הבלעדי, וכל אחד מהמציעים מתחייב להאריך את תוקף הערבות מיד עם קבלת דרישת המזמין לכך. מציע שלא יאריך את ערבותו כאמור, יהיה המזמין רשאי לפסול את הצעתו או לחלט את ערבותו.

11.4. ערבות המכרז תהיה בנוסח המצורף כ**טופס 7**.

11.5. מציע שהצעתו לא זכתה, תוחזר לו ערבות המכרז שצירף להצעתו, ביחד עם הודעת אי הזכייה.

11.6. אם לא יחתום הזוכה עם המזמין על מסמכי החוזה, ו/או אם יחזור המציע מהצעתו, כולה או חלקה, יהא המזמין רשאי, בין היתר, לחלט את ערבות המכרז ולפעול כאמור בתנאי המכרז להלן.

11.7. המזמין יהא רשאי, אך לא חייב, לקבל הצעה על אף פגם בנוסח הערבות, וזאת אם שוכנע, לפי מיטב שיקול דעתו, כי החריגה נעשתה בתום לב וכי אין בה כדי להקנות יתרון בלתי הוגן או לפגוע בעקרון השוויון בין המציעים.

12. מחירי ההצעה

12.1. המציע ינקוב בטופס הצעת המחיר (**טופס 2**), את המחיר המוצע על ידו ב- ש' (לא כולל מע"מ) לכל טון תמיסת החומר וכן יציין את האחוז המשקלי המינימלי של החומר שהוא מתחייב כי ייצא בתמיסת החומר שיספק למזמין.

12.2. ההשוואה בין הצעות המחיר תבוצע לפי נוסחת המחיר המשוקלל הקבועה בסעיף 19.1 שלהלן.

12.3. תשומת לב המציעים להוראת סעיף 7.2 לחוזה (מסמך ב' למסמכי המכרז), לפיה מקום בו האחוז המשקלי של המגנזיום (Mg^{+2}) בתמיסת החומר שסופקה למזמין נמוך מהאחוז המינימאלי אליו התחייב הספק בהצעתו, התמורה תחושב בהתאם **לאחוז המגנזיום (Mg^{+2}) בפועל**, לפי הנוסחה שבסעיף 7.2 לחוזה.

12.4. המחיר שינקוב המציע בהצעתו הינו קובע וסופי ולא יתווספו אליו הפרשי הצמדה או ריבית מכל מין וסוג שהוא.

13. הבהרות ושינויים

13.1. אם ימצא המציע במסמכי הבקשה לקבלת הצעות סתירות, שגיאות ו/או אי התאמות ו/או יהיה לו ספק כלשהו בקשר למובנו המדויק של סעיף או פרט כלשהו,

עליו להודיע על כך בכתב למזמין, בדוא"ל maayan@igudan.org.il לא יאוחר מהמועד הנקוב בטבלה שבסעיף 4.1 לעיל.

13.2. באחריות המציע לקבל אישור בדבר קבלת שאלות הבהרה שיועברו כאמור בס"ק 1 דלעיל, בדוא"ל חוזר (לא אוטומטי). פנייה שלא נתקבל לגביה אישור קבלה כאמור, תיחשב כאילו לא התקבלה.

13.3. הפניה תכלול פרטים כדלקמן: פרטי השואל, כתובת דוא"ל, שם המכרז, מס' עמוד, הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה ופירוט השאלה. השאלות תוגשנה על גבי קובץ WORD בלבד בטבלה במבנה הבא (לא יתקבלו מסמכים סרוקים או מסמכים בפורמט PDF):

מס"ד	מס' עמוד	סעיף במכרז/ הסכם	פירוט השאלה

13.4. תשובות תשלחנה בכתב, במידת הצורך, לכל המשתתפים שרכשו את חוברת המכרז. מסמכי התשובות יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי הבקשה לקבלת הצעות, ועל כל מציע לצרף את מסמכי התשובות להצעה, ולחתום עליהן.

13.5. המזמין אינו אחראי לכל פירוש ו/או הסבר שינתנו למשתתפים במכרז בעל פה.

13.6. המזמין רשאי, בכל עת, להכניס במסמכי הבקשה לקבלת הצעות שינויים ותיקונים, מכל מין וסוג שהוא, ו/או לשלוח למשתתפים מסמך הבהרות ו/או מידע נוסף ו/או דרישות או הוראות נוספות לאלו הכלולים במסמכי הבקשה לקבלת הצעות, וזאת לפי שיקול דעתו הבלעדי, בין ביוזמתו, בין על פי דרישת הרשויות המוסמכות ובין בתשובה לשאלות המציעים.

13.7. רק שינויים, תשובות ותיקונים (להלן: "הבהרות") אשר נמסרו בכתב יחייבו את המזמין, כאשר בכל מקרה של סתירה, בין האמור במסמכי ההבהרות ובין מסמכי המכרז המקוריים, יגבר האמור במסמכי ההבהרות. במקרה של סתירה בין מסמכי ההבהרות ובין עצמם, יגבר האמור בהבהרה המאוחרת יותר.

14. הסתייגויות

14.1. בכל מקרה של שינוי ו/או השמטה ו/או תוספת שיעשו על ידי המציע במסמכי המכרז ו/או כל הסתייגות לגביהם, בכל דרך ו/או צורה שהיא (להלן: "הסתייגויות"), רשאי המזמין: (1) לפסול את הצעת המציע למכרז; (2) לראות בהסתייגויות כאילו לא נכתבו כלל, ולהתעלם מהן; (3) לראות בהסתייגויות כאילו מהוות הן פגם טכני בלבד; (4) לדרוש מהמציע לתקן את ההסתייגויות, ובלבד שבתיקון כאמור אין בכדי לשנות את מחיר ההצעה ו/או פרט מהותי בה.

14.2. החלטה בין האפשרויות דלעיל נתונה לשיקול דעתו של המזמין. אם יחליט המזמין לנהוג לפי אחת האלטרנטיבות המנויות בס"ק (2) - (4) לעיל, והמציע יסרב להסכים

להחלטתו, רשאי המזמין לפסול את ההצעה ו/או לחלט את הערבות הבנקאית שהוגשה על ידי המציע.

15. הצהרות המציע

15.1. הגשת הצעתו של המציע והשתתפותו במכרז כמוה כאישור וכהצהרה כי הוא ראה ובדק את כל המסמכים המהווים חלק ממסמכי המכרז, כל פרטי המכרז ומסמכי המכרז/החוזה ידועים ונהירים לו, יש לו את כל הידע, הכישורים והיכולות המקצועיות והאחרות, והוא מסוגל מכל בחינה שהיא לבצע את העבודות נשוא המכרז - הכל כמפורט במסמכי המכרז/החוזה.

15.2. על המציע לבסס הצעתו על בדיקות, הערכות ותחזיות וחישובים שנערכו על ידו ובאחריותו ביחס לכל נתון רלבנטי להצעתו, ועל המזמין לא תחול אחריות כלשהי בעניין זה.

15.3. הגשת הצעתו של המציע והשתתפותו במכרז כמוה כאישור וכהצהרה כי המצגים ו/או הנתונים ו/או הפרטים אשר נמסרו לו על ידי המזמין במסמכי המכרז, נבדקו ואומתו על ידו, וכי למזמין ו/או מי מטעמו לא תהיה כל אחריות ו/או חבות כלפי המציע בגין נתונים ו/או פרטים ו/או מצגים אלו, לרבות בכל הקשור לאיכותם וטיבם של הנתונים הנ"ל.

15.4. בהגשת הצעתו מצהיר המציע כי הוא מסכים כי התמורה שתשולם לו תחושב לפי הוראות החוזה ומאשר כי תמורה זו כוללת את כל ההוצאות הכרוכות בביצוע השירותים, לרבות הובלתו ופריקתו של החומר באתר מכון השפד"ן, התקנת ברז דיגום, מד ספיקה ומסננים במיכלית (ככל שידרש), חומרי עזר, כוח אדם, בדיקות במעבדה והפקת מפרט טכני לחומרים, רישוי וכל יתר הדרוש למתן השירותים על פי כל מסמכי המכרז/חוזה.

15.5. בהמשך לאמור לעיל, מובהר בזאת כי כל טענה בדבר טעות או אי הבנה בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז - לא תתקבל לאחר הגשת ההצעה.

16. הצעה בודדת

16.1. כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד. האמור לעיל חל גם על מי ששולט במציע, או הנשלט על ידו, או הנשלט על ידי גורם שלישי השולט גם בו. לצורך כך, מוגדר המונח "שליטה" כאחזקה של למעלה מ-50% מזכויות ההצבעה באסיפה הכללית או הזכות למנות יותר מ-50% מהדירקטורים.

16.2. לא תותר הגשת הצעה משותפת לשני גופים משפטיים, לרבות מיזם משותף (JV).

16.3. תשומת לב המציעים: יצרן החומר המוצע יהיה רשאי להשתתף בהצעה אחת בלבד, כמציע בעצמו או כיצרן החומר בהצעה המוגשת על ידי ספק מורשה מטעמו.

17. **ביטוח**

- 17.1. תשומת לב המציעים מופנית לדרישות המזמין לקיום ביטוחים על ידי המציע שיזכה במכרז. כל בקשה לשינוי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך.
- 17.2. מובהר בזאת כי **אין צורך** להגיש יחד עם ההצעה למכרז את אישור עריכת הביטוח חתום על ידי מבטחי המציע.

18. **מסמכים שיש לצרף להצעה**

- מבלי לגרוע מכל דרישה אחרת הכלולה במסמכי המכרז, הרי על המציע להגיש יחד עם הצעתו את המסמכים המפורטים להלן:
- 18.1. כל מסמכי המכרז, לרבות מסמכי התשובות וההבהרות שנשלחו למשתתפים במכרז, אם נשלחו, כשהם חתומים, בהתאם להוראות סעיף 8 דלעיל.
- 18.2. קבלה על רכישת מסמכי המכרז על שם המציע.
- 18.3. תעודת התאגדות של המציע ותדפיס עדכני מרשם התאגידיים.
- 18.4. אישור עו"ד או רו"ח בדבר מורשי החתימה של המציע.
- 18.5. אישור תקף על ניהול ספרי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), תשל"ו-1976.
- 18.6. אישור תקף על ניכוי מס במקור.
- 18.7. רישיון עסק תקף ליצור ו/או מכירת חומרים מסוכנים לפי חוק רישוי עסקים, תשכ"ח-1968.
- 18.8. היתר רעלים תקף לפי חוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג – 1993 ותקנותיו.
- 18.9. תעודת הסמכה תקפה לתקן ISO 9001 מערכת ניהול איכות ע"ש המציע. מציע שהינו ספק מורשה יציג תעודת הסמכה כאמור **גם** על שם יצרן החומר המוצע.
- 18.10. **טופס 1** (פרטי המציע), כשהוא מלא וחתום על ידי המציע.
- 18.11. **טופס 2** (הצעת מחיר), כשהוא מלא וחתום על ידי המציע.
- 18.12. **טופס 3** (תצהיר בדבר ניסיון המציע), כשהוא מלא וחתום על ידי המציע, להוכחת פרטי ניסיונו של המציע.

המציע יצרף לטופס זה אסמכתאות להוכחת הניסיון הנטען, כגון - תעודות משלוח/אספקה של החומר ו/או אישורים בכתב מהלקוח בדבר קבלת החומר, חתומים על ידי הלקוח. יש להקפיד, כי במסגרת האסמכתאות המוצגות יצוינו הפרטים הבאים: שם הלקוח, סוג החומר, תאריך האספקה והכמות המסופקת של החומר (בטון תמיסה).

בנוסף, ולהקלת הבדיקה על ידי המזמין, על המציע להגיש גיליון EXCEL ע"ג החסן נייד (דיסק-און-קי), המפרט את נתוני כל התעודות/האישורים, לרבות שם הלקוח, סוג החומר, הכמות שסופקה ומועד האספקה, בחלוקה לפי שנים בפורמט המצורף **כטופס 3א'** [מצורף על גבי החסן נייד – דיסק און-קי – הנלווה לחוברת המכרז].

18.13. מסמך MSDS של החומר המוצע.

18.14. **טופס 4** (אישור וכתב התחייבות יצרן החומר), עבור מציעים שאינם היצרנים, כשהוא מלא וחותרם על ידי יצרן החומר המוצע.

18.15. **טופס 5** - הצהרה מלאה וחתומה על ידי מנהל אבטחת איכות מפעלי או סמנכ"ל ייצור מפעלי של יצרן החומר, כי החומר המוצע עומד בדרישות המפרט הטכני וכן שייצור החומר עומד בתקן ISO 9001. **מובהר כי על מציע שאינו יצרן החומר להגיש טופס זה חתום בידי יצרן החומר כאמור.**

18.16. **טופס 6** (תצהיר בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976), כשהוא חתום כנדרש על ידי המציע.

18.17. **טופס 7** (נוסח ערבות המכרז), כשהוא חתום כנדרש.

18.18. במקרה שהמציע הוא עסק בשליטת אישה, יצרף המציע אישור ותצהיר לפיו המציע הינו עסק בשליטת אישה כאמור, וזאת בהתאם להגדרות ולדרישות המפורטות בסעיף 2 לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב – 1992.

18.19. במקרה שהמציע מייצר את החומר בישראל, תצהיר בנוסח **נספח [1] למסמך ד'** ואישור רו"ח בנוסח **נספח [2] למסמך ד'**.

19. אופן קביעת הזוכה במכרז

19.1. ההצעות שיעמדו בתנאי הסף ידורגו בהתאם למחיר משוקלל לק"ג חומר כפי שיחושב לפי הנוסחה הבאה:

$$PW = \frac{Pr}{\frac{1000 [ק"ג]}{[טון]} * Z}$$

Pr מחיר ב- ש"ח לטון תמיסה הנקוב בהצעת הספק (טופס 2).

Z % משקלי המינימלי של מגנזיום (Mg^{+2}) אליו התחייב הספק בהצעה [ק"יג (Mg^{+2}) לק"יג תמיסה].

19.2. בהתאם לתקנה 22(א) לתקנות העיריות (מכרזים), תשמ"ח-1987 תינתן העדפה להצעות של פריטים המהווים טובין מתוצרת הארץ וזאת בהתאם להוראות המפורטות **במסמך ד'** למסמכי המכרז (העדפת תוצרת הארץ).

19.3. אין המזמין מתחייב לקבל את ההצעה הכספית הנמוכה ביותר או הצעה כלשהי.

19.4. בשיקולי המזמין יילקחו בחשבון בין היתר, כושרו של המציע בכלל ומבחינה מקצועית, ניסיונו בביצוע שירותים דומים, לרבות עבור המזמין, יכולתו הארגונית והכלכלית, טיב ואיכות החומר המוצע והתאמתו לצורכי המתקן, וכל שיקול או נימוק אחר כפי שימצא המזמין לנכון.

19.5. המזמין יהיה רשאי לפסול מציע אשר למזמין היה ניסיון רע ו/או כושל עמו, לרבות מקרה של אי שביעות רצון משמעותי מעבודתו, אי עמידה בסטנדרטים של השירות הנדרש, הפרת התחייבויות כלפי המזמין, חשד למרמה וכיוצא בזאת או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית על טיב עבודתו אשר בוצעה לטובת מזמיני עבודה אחרים (אשר אינם המזמין).

20. בדיקת החומר המוצע

20.1. בכל שלב משלבי ההליך, לרבות לאחר המועד האחרון להגשת הצעות, רשאי המזמין להורות למציעים ו/או מי מהם להעמיד את החומר המוצע לבדיקת המזמין ו/או לבדיקת מעבדה שתקבע על ידי המזמין וכן ליתן הנחיות למציעים בדבר ביצוע בדיקות של החומר ו/או המצאת אסמכתאות ו/או תעודות מעבדה ביחס לחומר המוצע והרכבו, בנוסף ו/או מקום המסמכים, התעודות ו/או האסמכתאות אשר יוגשו על ידי המציעים במסגרת הצעותם.

20.2. נכח המזמין כי החומר אינו עומד בדרישות המפרט ו/או בהתחייבות המציע לעניין האחוז המשקלי המינימלי של החומר הפעיל לו התחייב המציע בהצעתו, לרבות (אך לא רק) לנוכח הצהרת היצרן במסגרת **טופס 5** או לנוכח בדיקה כאמור בסעיף 20.1 לעיל, המזמין יהיה רשאי לפסול את הצעתו, לבטל את זכייתו ו/או את ההתקשרות עמו ו/או לעדכן את התשלום שמגיע לספק מהמזמין כלפי מטה, בהתאם לירידה בריכוז, ולפי הנוסחה המפורטת בחוזה (**מסמך ב'**).

21. הודעה לזוכה והתקשרות

21.1. המזמין יודיע לזוכה בכתב על הזכייה במכרז.

21.2. תוך 14 יום ממועד ההודעה כאמור, יחליף הזוכה את הערבות שהומצאה על ידו בקשר עם השתתפותו במכרז בערבות הביצוע, וימציא את יתר המסמכים

והאישורים שעליו להמציא כמפורט בחוזה, לרבות אישור קיום הביטוחים, ויחתום על החוזה.

21.3. המזמין יהיה רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לנהל משא-ומתן עם הזוכה במכרז לאחר זכייתו וקודם לחתימת החוזה.

21.4. לא חתם הזוכה על החוזה ו/או לא המציא ערבות הביצוע ו/או כל מסמך אחר שנדרש להמציאו כאמור במסמכי המכרז/חוזה - רשאי המזמין לבטל את זכייתו במכרז ו/או לחלט את ערבותו.

21.5. רק לאחר מילוי התנאים המפורטים לעיל על ידי המציע הזוכה וחתימת החוזה, יודיע המזמין ליתר המשתתפים על אי זכייתם במכרז ויחזיר להם את הערבות הבנקאית שהומצאה על ידם בקשר עם השתתפותם במכרז.

22. ביטול זכיה

22.1. לא עמד הזוכה בהתחייבויותיו על פי מסמכי המכרז, יהיה המזמין רשאי לבטל את זכייתו. אין בסעיף זה כדי לגרוע מזכויות המזמין על פי כל דין ועל פי מסמכי המכרז, לרבות הזכות לחלט את ערבות המכרז.

22.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המזמין יהיה רשאי לבטל את הזכייה במכרז גם במקרים הבאים:

22.2.1. כשיש בידי המזמין הוכחות, להנחת דעתו, כי הזוכה או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק, שי, זיכוי, או טובת הנאה כלשהי בקשר עם הזכייה במכרז.

22.2.2. התברר למזמין, כי הצהרה כלשהי של הזוכה שניתנה במכרז אינה נכונה או שהזוכה לא גילה עובדה מהותית אשר, לדעת המזמין, היה בה כדי להשפיע על קביעתו כזוכה במכרז.

22.2.3. הוטלו עיקולים על נכסי הזוכה, כולם או חלקם, אשר לדעת המזמין היה בו/הם כדי להשפיע על יכולתו של הזוכה לבצע את השירותים במסגרת המכרז, והעיקולים האמורים לא הוסרו/ לחלוטין תוך 30 ימים ממועד ביצועם.

22.2.4. מונה לנכסי הזוכה, כולם או חלקם, כונס נכסים זמני או קבוע או מפרק זמני או קבוע, או מנהל מיוחד או נאמן בהקפאת הליכים והמינוי כאמור לא בוטל תוך 30 יום ממועד קביעתו.

22.3. יובהר כי היה ותבוטל זכייתו של המציע הזוכה במכרז או יבוטל החוזה עם המציע הזוכה, יהיה המזמין רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לפנות ולמסור את ביצוע המכרז למציע הבא לאחריו ו/או לצאת למכרז חדש ו/או לנקוט בכל דרך אחרת שהיא על-פי דין, בקשר לביצוע ההתקשרות נשוא מכרז זה.

- 23.1. בכפוף להוראות הדין, כל מציע יהיה רשאי, בתוך 30 (שלושים) ימים ממועד שהכריז המזמין על המציע/ים הזוכה/ים במכרז, לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים, בהתכתבויותיה עם המשתתפים, בחוות הדעת המקצועיות שהוכנו לבקשתה, בעמדת היועץ המשפטי כפי שהוצגה בפני וועדת המכרזים לצורך הבחירה בזוכה/ים בקשר עם עמידת ההצעות בתנאי הסף ועם ניקוד ההצעות, ובהצעה/ות שהוגשה/ו על ידי הזוכה/ים, ולקבל עותקים ממסמכים אלה, למעט:
- 23.1.1. בחלקים של מסמכים, לרבות של הצעה שהוגשה על ידי המציע הזוכה, אשר העיון בהם עלול לדעת המזמינה לחשוף מידע סודי, לרבות סודות מסחריים או מקצועיים של מי מהמציעים.
- 23.1.2. בחוות דעת משפטית שנערכה במסגרת ייעוץ משפטי למזמין או לוועדת המכרזים שלו, לרבות בחינת חלופות אפשריות שונות לפעולה או להחלטתה של המזמין או ועדת המכרזים, או הערכת סיכויים וסיכונים הנובעים מקבלת החלטות כאמור בהליכים משפטיים עתידיים.
- 23.2. נוכח זכות העיון המוקנית למציעים כאמור על-פי דין, מציע שיש לו התנגדות למתן זכות עיון בהצעתו, במלואה או בחלקה, למציעים אחרים, בשל סוד מסחרי או מקצועי שלו, אשר לדעתו כלול בהצעתו, נדרש לסמן את החלקים החסויים בהצעתו ולציין את הנימוקים הרלוונטיים לחיסיון.
- 23.3. כמו כן, יפרט המציע את הפרטים החסויים בהצעתו במקום המיועד לכך במסגרת **טופס 1**. מציע יהיה מנוע ומושתק מלטעון כי הוא זכאי לעיין בהצעה של מציע אחר, בחלקים המקבילים לאלה אשר סומנו כסודיים בהצעתו.
- 23.4. מובהר כי לא יהיה בסימון חלקים חסויים בהצעה מצד המציע כאמור, כדי לגרוע מזכותו של המזמין, לפי שיקול דעתו הבלעדי, להעביר את ההצעות במלואן, לרבות חלקים בהצעה אשר סומנו כחסויים, לכל רשות מוסמכת.
- 23.5. חלקים בהצעה אשר לא יסומנו על ידי המציע כחסויים ו/או לא יצוינו לגביהם הנימוקים לחיסיון יחשבו ככאלה שמבחינת המציע העיון בהם מותר.
- 23.6. המזמין אינה מחויב לפנות למציע כדי לברר אם חלקים בהצעתו חסויים ו/או את הנימוקים לחיסיון, במקרה שאלו לא צוינו כחסויים בהתאם להוראות סעיף זה דלעיל.
- 23.7. בכל מקרה ההחלטה בדבר חשיפה או חיסיון של חלקים בהצעה הינה בסמכות המזמין, אשר רשאי לחשוף גם חלקים שהמציע ציין אותם כחסויים.

- 24.1. המזמין שומר לעצמו את הזכות, לפי שיקול דעתו ומכל סיבה שהיא, להחליט על תדירות וכמות החומר אשר יוזמן בפועל מבלי שתהיה למציע הזוכה כל טענה ו/או תביעה כנגד המזמין.
- 24.2. המזמין שומר לעצמו את הזכות לבטל את המכרז, בכל עת ומכל סיבה שהיא, אף לאחר פתיחת ההצעות הכספיות ובכל מועד שהוא קודם לחתימת החוזה על ידו, הכל בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של המזמין.
- 24.3. אם יחליט המזמין לבטל את המכרז, או שלא לבצע את החוזה, כולו או מקצתו ו/או לא לחתום על החוזה, לא תהיה למשתתפים במכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא כלפי המזמין.
- 24.4. המזמין, לפי שיקול דעתו הבלעדי, יהיה רשאי לבקש מהמציעים או לבצע בעצמו בדיקות נוספות ביחס לאיכות החומר ו/או רכיביו, לרבות באמצעות מעבדה עליה יורה המזמין, בכל עת, בין אם לפני בחירת זוכה/ים במכרז ובין אם לאחר מכן.

25. דין חל

- 25.1. הליך זה כפוף לדיני מדינת ישראל, בנוסחם מעת לעת. ההצעות תערכנה ותוגשנה בהתאם לכל דין, והמציעים ייחשבו כמי שקיבלו ייעוץ משפטי מתאים לצורך השתתפות בהליך והגשת ההצעות.
- 25.2. כל עניין הנוגע להליך זה יידון אך ורק בבתי המשפט המוסמכים של העיר תל אביב-יפו.

מי אזור דן אגודת מים שיתופית חקלאית בע"מ

טופס מס' 1 (פרטי המציע)

שם המציע: _____

מספר החברה: _____

כתובת: _____

כתובת מפעל היצור: _____

טלפון: _____

איש קשר למכרז (שם מלא ותפקיד): _____

טלפון נייד: _____

כתובת דוא"ל: _____

עבור המציעים שאינם היצרן

שם היצרן המוצע: _____

כתובת מפעל היצור: _____

מספר החברה: _____

כתובת: _____

טלפון: _____

איש קשר למכרז (שם מלא ותפקיד): _____

טלפון נייד: _____

כתובת דוא"ל: _____

אנו סבורים כי הפרטים המפורטים להלן במסגרת ההצעה המוגשת על ידנו, הינם פרטים חסויים
שלנו:

טופס מס' 2 (הצעת מחיר)

לכבוד,

מי אזור דן אגודת מים שיתופית חקלאית בע"מ

רח' אבן גבירול 218

תל אביב יפו

ג.א.נ.,

אנו הח"מ לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי מכרז פומבי מס' 05122025/MED/0484 לאספקת מגנזיום כלוריד ($MgCl_2$) למתקן "אוסטרה" במכון השפד"ן (להלן: "החומר" ו-"המכרז"), בין המצורפים ובין שאינם מצורפים אך מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. הננו מתחייבים לספק לכם את החומר, כאשר הוא עומד בדרשות המפרט הטכני, מסמך ג' למסמכי המכרז, כדלקמן:

<input type="checkbox"/> עצמית	תוצרת יש לנקוב בשם היצרן, אם הספק איננו מתכוון לספק את החומר מתוצרת עצמית. יש למלא את פרטיו המלאים של היצרן בטופס 1.
<input type="checkbox"/>	צפיפות
	אחוז משקלי מינימלי של מגנזיום Mg^{+2} אליו מתחייב המציע
	מחיר מוצע ב- ש"ח לכל טון תמיסה (לא כולל מע"מ)

2. הננו מתחייבים לספק את תמיסת החומר בהתאם לפרמטרים שנקבנו בסעיף 1 דלעיל (להלן: "התמיסה") ובהתאם למפרט הטכני (מסמך ג' למסמכי המכרז), ולמלא אחר כל יתר התחייבויותינו בהתאם לכל מסמכי המכרז ו/או החוזה, תמורת הסכום הנקוב בסעיף 1 דלעיל, בתוספת מע"מ כחוק.

3. מוסכם כי התמורה שתשולם לנו לכל טון תמיסה שתסופק על ידינו בפועל תחושב לפי הוראות סעיף 7 לחוזה (מסמך ב' למסמכי המכרז).

בכלל זה ידוע ומוסכם עלינו, שאם בדיקה של המזמין תצביע על כך שריכוז החומר בתמיסה נמוך ממה שהוצהר – המזמין יהיה רשאי להפחית את התמורה המגיעה לי מהמזמין כלפי מטה בהתאם לנוסחה שבסעיף 7.2 לחוזה ו/או לבטל את המכרז/החוזה, לפי שיקול דעתו

הבלעדי. כמו כן ידוע לנו, שעל מנת שהתמיסה שתסופק תתקבל על ידי המזמין, עלינו לצרף אליה אישורים ותעודות כנדרש בחוזה.

4. התמורה שתשולם לנו, על בסיס המחיר הנקוב לעיל, כוללת את כל הדרוש למתן השירותים נשוא המכרז ו/או החוזה, לרבות ייצור החומר, אחסנתו, הובלתו, פריקתו באתר השפד"ן והזנתו אל המיכלים הייעודיים באתר, וכן כל ההוצאות הכרוכות בחומרי העזר, כוח אדם, ביצוע בדיקות מעבדה והפקת תעודת בדיקה לחומר, כלי העבודה, התקנת ברז דיגום, מד ספיקה ומסננים במיכלית (ככל שיידרש), כל המיסים, תשלומי החובה וההוצאות, וכל דבר אחר הנדרש לשם אספקת החומר לפי הוראות החוזה.

5. התמורה המגיעה לנו, לפי המחיר הנקוב בסעיף 1 לעיל, הינה קבועה וסופית, ומהווה את התמורה המלאה והסופית המגיעה לנו בגין ביצוע ההתחייבויות נשוא המכרז ו/או החוזה על כל הכרוך בכך.

בכלל זה ידוע ומוסכם עלינו כי המחיר הנקוב בסעיף 1 לעיל לא ישתנה, גם אם בפועל נדרש לספק לכם את החומר בכמויות השונות מאלו המפורטות במפורט הטכני (כלפי מעלה או כלפי מטה).

6. לתמורה המגיעה לנו יתווסף מע"מ כדין.

7. כמו כן, ומבלי לגרוע מהאמור דלעיל, אנו מצהירים, מאשרים ומתחייבים בזאת, כדלקמן:

7.1. אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים במכרז וכי הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את ההתחייבויות בהתאם לתנאים שבמסמכי המכרז, ולרבות חוזה ההתקשרות;

7.2. קראנו בעיון ובחנו את כל מסמכי המכרז, בין שצורפו ובין שלא צורפו, והבנו את כל האמור במסמכי המכרז.

7.3. ביקרנו וסיירנו באתר מכון השפד"ן ובמתקן, לרבות במבנה/ים בהם נמצאות מערכות הזנת הכימיקלים, אליו יסופק החומר נשוא הצעתנו (להלן: "האתר").

7.4. אנו מכירים את האתר, ואת דרכי הגישה אליו. הננו מכירים את תנאי העבודה, המגבלות והאילוצים באתר, והבאנו בחשבון את הצורך ברציפות פעולת המתקנים הקיימים, ביצוע עבודות בזמנים לא שגרתיים, והצורך לנקיטת אמצעי בטיחות המיוחדים לעבודה.

7.5. לאחר שעיינו בכל מסמכי המכרז/חוזה, בדקנו היטב את האתר האמור, לרבות את אפשרויות הגישה והמילוי של המכלים, את ההתאמה ואת יכולת מילוי המכלים על ידינו, אנו מצהירים בזאת כי מובן לנו בהחלט תיאור האתר, וכן מובנת לנו היטב מהות העבודה וחשיבותה, כפי שהיא מפורטת במסמכי המכרז/חוזה.

7.6. הצעתנו כוללת את כל הדרוש לביצוע השירותים המפורטים במכרז/חוזה, וכי באפשרותנו לספק את החומר/ים נשוא הצעתנו ע"י הכוחות הטכניים והמקצועיים

וע"י הציוד שברשותנו, וכי לא נבוא בתביעות כלשהן להפרשים כלשהם בקשר למחירי ההצעתנו. כמו כן, הננו מצהירים כי מחירי הצעתנו כוללים את כל הרווחים וכל ההוצאות הכלליות והאחרות העלולות להידרש לביצוע התחייבויותינו בשלמותן.

7.7. הננו מתחייבים לעמוד בהצעתנו לתקופה הנקובה בתנאי המכרז, הניתנת להארכה על פי תנאי המכרז.

7.8. להבטחת קיום הצעתנו אנו מוסרים בזאת ערבות בנקאית כנדרש בתנאי המכרז.

7.9. היה והצעתנו תתקבל אנו מתחייבים להמציא את כל המסמכים הדרושים כמפורט בחוזה ולחתום על מסמכי החוזה בתוך 14 ימים מיום הודעתכם על קבלת הצעתנו. כמו כן, אנו מתחייבים להפקיד בידיכם את ערבות הביצוע, ואישור קיום ביטוחים כמפורט במסמכי המכרז והחוזה.

7.10. היה ומסיבה כלשהי לא נעמוד בהתחייבויותינו כמפורט לעיל אנו מסכימים כי הערבות הבנקאית שהוגשה על ידינו תמומש על ידכם, וסכום הערבות יחולט על ידכם כפיצוי מוסכם וקבוע מראש.

7.11. הצעתנו זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים במכרז וכי לא גילינו את פרטי הצעתנו למשתתפים אחרים במכרז.

7.12. ידוע לנו שאינכם מתחייבים לקבל את ההצעה הזולה ביותר ו/או הצעה כלשהיא.

7.13. ידוע לנו שביצוע העבודה על פי מסמכי המכרז מחייב שמירת סודיות בכל הנוגע למידע שיגיע לרשותנו וכן שמירה על רמה גבוהה של אמינות ומהימנות ואנו מתחייבים למלא אחר ביצוע הוראות מסמכי החוזה ולמלא אחר כל התחייבויותינו על פי חוזה זה במהימנות ואמינות, תוך שמירה קפדנית על הוראות כל דין. אנו מצהירים כי איננו רשאים להעביר כל מידע שברשותנו כתוצאה מהשתתפותנו במכרז זה לשום גורם אחר, או לעשות בו שימוש כלשהו שלא במסגרת מכרז זה.

7.14. הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד שבשמו מוגשת ההצעה וכי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו וכי אין כל מניעה עפ"י כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

שם וחתימת המציע

אנו הח"מ _____ עו"ד/רו"ח של _____ (להלן: "המציע")
מאשרים בזאת כי ה"ה _____ ו- _____ הינם מורשי
החתימה של המציע, חתמו בפנינו על מסמך זה.

עו"ד/רו"ח

(תאריך)

טופס 3 (אישור בדבר ניסיון קודם של המציע)

אני הח"מ, _____ בעל/ת ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר/ה בזה בכתב, כלהלן:

1. אני עושה תצהירי זה במסגרת הצעת _____¹ (להלן: "המציע") למכרז פומבי מכרז מס' 05122025/MED/0484 לאספקת מגנזיום כלוריד למתקן "אוסטרה" במכון השפד"ן.

2. אני משמש כ- _____² במציע, והוסמכתי כדין לעשות תצהיר זה מטעם המציע ובשמו.

3. הנני מצהיר כי ניסיון המציע באספקת תמיסות כימיקלים, כנדרש בסעיף 2.7 למסמך א' (מידע והוראות למשתתפים במכרז), הינו:

שם הלקוח	סוג הכימיקל	שנת האספקה	הכמות שסופקה בשנת האספקה	איש קשר לברורים (כולל פרטי נייד ודוא"ל)

- הכימיקלים הרלוונטיים להוכחת ניסיון המציע הינם אחד מאלה: מגנזיום כלוריד, סודה קאוסטית, חומצה ציטרית, ברזל כלורי, אלומיניום כלוריד, אלומיניום סולפט, ברזל סולפט, סודיום אלומינט, פוטסיום אלומינט או קואגולנטים אחרים.

- אין הכרח כי האספקה השנתית המינימאלית תתקיים ביחס לאותו הלקוח בכל אחת מהשנים האמורות.

- "הלקוח" לצרכי סעיף זה הינו כל אחד מבין הגופים הבאים, הפועלים בישראל: מפעל תעשייתי; מכון לטיהור שפכים; מתקן לטיפול, אספקה או הפקת מים או קולחים לרבות מתקן התפלה; וכן ספק כימיקלים או מפעיל של מפעל, מט"ש או מתקן טיפול כאמור.

- יש לנקוב 2 לקוחות לפחות.

¹ יש להשלים את השם המלא של המציע כפי שמופיע בתעודת התאגדות.
² יש להשלים את תפקיד המצהיר במציע.

• יש לצרף אסמכתאות להוכחת הניסיון הנטען, כגון - תעודות משלוח/אספקה של החומר ו/או אישורים בכתב מהלקוח בדבר קבלת החומר, חתומים על ידי הלקוח. יש להקפיד, כי במסגרת האסמכתאות המוצגות יצוינו הפרטים הבאים: שם הלקוח, סוג החומר, תאריך האספקה והכמות המסופקת של החומר (בטון תמיסה).

• יש להגיש את נתוני כל התעודות/האישורים, לרבות שם הלקוח, סוג החומר, הכמות שסופקה ומועד האספקה, בחלוקה לפי שנים, על ידי מילוי המידע בגיליון EXCEL שע"ג החסן נייד (דיסק-און-קי) הנלווה לחוברת המכרז, בפורמט טופס 3א.

4. אני החתום מטה מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרנו בטופס זה מדויקים ועדכניים.

שם וחותמת המצהיר מטעם המציע

תאריך

אישור

אני הח"מ _____, עורך דין, מרחוב _____, מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע/ה ב _____ מר/גב' _____, המוסמך לחתום מטעם המציע, ושזיהה עצמו באמצעות ת.ז. שמספרה _____, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

חתימה וחותמת עו"ד

תאריך

טופס 4 (אישור וכתב התחייבות יצרן החומר)

Form 4 - Declaration of Compliance and Certificate of Authorization of the Manufacturer

To

Mey Ezor Dan Agricultural Cooperative Water Society Ltd
(**"Mey Ezor Dan"**)

Dear Sirs,

Re: Tender No. 05122025/MED/0484 (the "Tender")
Declaration of Compliance and Certificate of Authorization

We the undersigned, _____ [the name of
the Manufacturer] (the **"Manufacturer"**), hereby declare and confirm the following:

1. The Manufacturer manufactures the chemical marked in sec. 3.1 below
(hereinafter: the **"Chemical"**) in his facility, placed in

[please fill in the full address of the manufacturing facility].

2. The Chemical meet all the technical specifications provided under Document C
of the Tender.

*** Please provide the supporting documents and certificates to the above-
mentioned declaration.**

3. The Manufacturer is bound by an agreement with _____
[name of the Bidder to be inserted] (the **"Bidder"**), according to which – should
the Bidder be declared as the winning bidder in the Tender - the Manufacturer
undertakes:

3.1. to manufacture and supply the Bidder with the following chemical/s:
MgCl₂

3.2. to maintain regular supply of the Chemical marked in sec. 3.1 above to
the Bidder for the entire duration of the Bidder's contract with Mey Azor
Dan.

4. We hereby confirm the correctness of the above information.

Name: _____
Position: _____
Signature and stamp: _____
Date: _____

The Manufacturer Confirmation

We, the undersigned, confirm the above details, on behalf of
_____ [Insert name of the Manufacturer]:

Name: _____ Position: _____

Signature & Stamp: _____ Date: _____

The Bidder Confirmation

We, the undersigned, confirm the above details, on behalf of
_____ [Insert name of the Bidder]:

Name: _____ Position: _____

Signature & Stamp: _____ Date: _____

טופס 5 (הצהרת יצרן החומר על עמידת החומר בדרישות המפרט הטכני ועל ייצור החומר עומד בתקן ISO 9001)

[הטופס יחתם בידי מנהל אבטחת איכות מפעלי או סמנכ"ל ייצור מפעלי של יצרן החומר]

לכבוד
מי אזור דן אגודת מים שיתופית חקלאית בע"מ
א.ג.ג.

הנדון: מכרז פומבי מס' 05122025/MED/0484

אני החתום מטה, _____, המשמש כמנהל אבטחת איכות מפעלי / סמנכ"ל ייצור מפעלי של יצרן החומר, _____ [שם היצרן] ("היצרן"), ומוסמך ליתן הצהרה זו מטעמו, מצהיר ומאשר בזאת את הדברים הבאים:

- היצרן מייצר תמיסת מגנזיום כלוריד ($MgCl_2$) ("החומר") אשר עומדת בדרישות המפרט הטכני אשר צורף כ**מסמך ג'** למסמכי המכרז שבנדון.
- בכלל זה, מפורטים בטבלה שלהלן ערכי מרכיביו של החומר המיוצר על ידינו:

טווח ערכים:	פרמטר:
_____	MgCl ₂ (%)
_____	Mg (%)
_____	MgSO ₄ (%)
_____	KCl (%)
_____	NaCl (%)
_____	CaCl ₂ (%)
_____	Ca ⁺² (%)
_____	Br (%)
_____	Fe (mg/kg)

3. היצרן מחזיק בתעודת תקן ISO 9001 תקפה. מצ"ב תעודת תקן.

4. אני מצהיר כי המידע שמסרתי בטופס זה הינו עדכני ונכון.

_____ חתימת המצהיר

_____ שם המצהיר

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עורך דין, מרחוב _____, מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיעה ב _____ מר/גב' _____, ושזיהה עצמו באמצעות ת.ז. שמספרה _____, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

_____ חתימה וחותמת עו"ד

_____ (תאריך)

**Form 5 (Manufacturer's Declaration on Compliance of the
Material with the Technical Specifications and on
Production Under ISO 9001 Standard)**

[This form shall be signed by the Manufacturer's Plant Quality Assurance Manager or
Plant Vice President of Production]

To
Mey Ezor Dan Agricultural Cooperative Water Society Ltd
(**"Mey Ezor Dan"**)

Dear Sirs,

Re: Tender No. 05122025/MED/0484 (the "Tender")

I, the undersigned, _____, serving as the Manufacturer's Plant Quality Assurance Manager / Plant Vice President of Production of the material manufacturer, _____ [Name of the Manufacturer] (**"the Manufacturer"**), and authorized to make this declaration on its behalf, hereby declare and confirm the following:

1. The Manufacturer produces Magnesium chloride solution (MgCl₂) (**"the Material"**), which complies with the technical specification attached as **Document C** to the tender documents referenced above.
2. The following table details the values of the components of the Material produced by us:

<u>Parameter</u>	<u>Value range:</u>
MgCl ₂ (%)	_____
Mg (%)	_____
MgSO ₄ (%)	_____
KCl (%)	_____
NaCl (%)	_____
CaCl ₂ (%)	_____
Ca ⁺² (%)	_____
Br (%)	_____
Fe (mg/kg)	_____

3. The Manufacturer holds a valid ISO 9001 certification. A copy of the certificate is attached.

4. I hereby declare that the information provided in this form is accurate and up to date.

Name: _____

Position: _____

Signature and stamp: _____

Date: _____

The Manufacturer Confirmation

We, the undersigned, confirm the above details, on behalf of _____ [Insert name of the Manufacturer]:

Name: _____ Position: _____

Signature & Stamp: _____ Date: _____

The Bidder Confirmation

We, the undersigned, confirm the above details, on behalf of _____ [Insert name of the Bidder]:

Name: _____ Position: _____

Signature & Stamp: _____ Date: _____

טופס 6 (תצהיר בדבר קיום דיני העבודה לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976)

אני הח"מ, _____ בעל/ת ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר/ה בזה בכתב, כדלקמן:

1. אני עושה תצהירי זה במסגרת הצעת _____³ (להלן: "המציע") למכרז פומבי מכרז מס' 05122025/MED/0484 לאספקת מגנזיום כלוריד (MgCl₂) למתקן "אוסטרה" במכון השפד"ן.

2. אני משמש כ- _____⁴ במציע, והוסמכתי כדין לעשות תצהיר זה מטעם המציע ובשמו.

תצהיר לפי סעיף 2ב(ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים

3. אני מצהיר בזה, לאחר בירור ובידיקה שביצעתי, כי נכון למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז הנ"ל, המציע ובעל זיקה* אליו - [יש לסמן ✓ במקום הרלוונטי]

לא הורשעו** ביותר משתי (2) עבירות*** לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 (להלן: "חוק עובדים זרים") וחוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 (להלן: "חוק שכר מינימום").

הורשעו ביותר משתי (2) עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, אך נכון למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז הנ"ל חלפה שנה אחת (1) לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

הורשעו ביותר משתי (2) עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, על פי הפירוט דלהלן, ונכון למועד האחרון להגשת ההצעות טרם חלפה שנה אחת (1) לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

* "בעל זיקה" – כהגדרתו בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.

** "הורשעו" – הורשע בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה לאחר יום 31.10.02.

*** "עבירה" – עבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 או עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, תשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

³ יש להשלים את השם המלא של המציע כפי שמופיע בתעודת התאגדות.

⁴ יש להשלים את תפקיד המצהיר במציע.

תצהיר לפי סעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים

4. אני מצהיר בזה, לאחר בירור ובדיקה שביצעתי, כי נכון למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז הנ"ל, מתקיים אחד מאלה: [יש לסמן \sqrt בחלופה הרלוונטית]
- חלופה א' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") לא חלות על המציע.
- חלופה ב' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן.
5. למציע אשר סימן את חלופה ב' בסעיף ב' לעיל – יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה הרלוונטיות להלן:
- חלופה (1) – המציע מעסיק פחות מ- 100 עובדים.
- חלופה (2) – המציע מעסיק 100 עובדים לפחות, והוא מתחייב לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה, והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
- במקרה שהמציע התחייב בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה, והשירותים החברתיים לפי הוראות חלופה (2) לעיל, ונעשתה עמו התקשרות שלגביה הוא תחייב כאמור באותה חלופה (2) – הוא מצהיר כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן.
6. למציע שסימן את חלופה ב' לעיל- המציע מתחייב להעביר העתק מתצהיר זה למנכ"ל משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים בתוך 30 ימים ממועד התקשרותו עם המזמין (ככל שתהיה התקשרות כאמור).
7. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם וחתימת המצהיר

אני הח"מ _____, עורך דין, מרחוב _____, מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע/ה ב _____ מר/גב' _____, המוסמך לחתום מטעם המציע, ושזיהה עצמו באמצעות ת.ז. שמספרה _____, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

חתימה וחתימת עו"ד

(תאריך)

טופס מס' 7 (ערבות המכרז)

תאריך: _____

לכבוד,

מי אזור דן אגודת מים שיתופית חקלאית בע"מ

אבן גבירול 218

תל – אביב יפו

הנדון: ערבות מס' _____

1. הננו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 60,000 (במילים: שישים אלף) ₪ בלבד המגיע או העשוי להגיע לכם מאת _____ (שייקרא להלן: "המציע"), בקשר עם מכרז פומבי מס' 05122025/MED/0484 לאספקת מגנזיום כלוריד למתקן "אוסטרה" במכון השפד"ן.
2. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה הנה בלתי מותנית, אוטונומית ובלתי חוזרת ואנו נשלם לכם מפעם לפעם, באופן מיידי ולא יאוחר מ-3 ימים לאחר קבלת דרישתכם בכתב כל סכום שיצוין בדרישתכם, בלי שיהיה עליכם להסביר, לנמק, או לבסס את דרישתכם או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת המציע, בתנאי שהסכום הכולל שנשלם על פי ערבותנו זו, לא יעלה על הסכום הנקוב לעיל.
3. ערבות זו תישאר בתוקפה עד לתאריך _____ ועד בכלל, וכל דרישה על פיה, צריכה להגיע בכתב לידי הסניף החתום מטה שמענו הוא: _____, עד התאריך האמור ועד בכלל בשעות בהן הסניף הח"מ פתוח לקבלת קהל.
4. דרישה שתגיע לאחר המועד האמור, לא תיענה.
5. מודגש בזה, כי "דרישה בכתב" כאמור לעיל, אינה כוללת דרישה שתגיע לבנק באמצעות הפקסימיליה, מברק או כל אמצעי אלקטרוני אחר וזו לא תחשב כ"דרישה" בהתאם לכתב ערבות זה.
6. ערבות זו איננה ניתנת להעברה.

בכבוד רב,

בנק



אגודת מי אזור דן בע"מ
MEY EZOR DAN LTD

מסמך ב' – החוזה

הסכם לאספקת מגנזיום כלוריד

מס' 05122025/MED/0484

שנחתם ונערך בתל אביב ביום _____ לחודש _____ לשנת _____

בין: "מי אזור דן" אגודת מים שיתופית חקלאית בע"מ
מרחוב אבן גבירול 218, תל אביב יפו;
(להלן ביחד: "המזמין")

מצד אחד;

לבין: _____
ח.פ. / ת.ז. _____
מרח' _____;
(להלן: "הספק")

מצד שני;

הואיל והמזמין פרסם מכרז פומבי מס' 05122025/MED/0484 לאספקת תמיסת מגנזיום כלוריד ($MgCl_2$) למתקן "אוסטרה" במכון השפדן (להלן, בהתאמה: "החומר" ו-"המכרז");

והואיל והספק הגיש הצעה במכרז לאספקת מגנזיום כלוריד כמפורט בהצעתו (טופס 2 למסמכי המכרז);

והואיל והספק מצהיר, כי הינו בעל ההיתרים, הרישיונות, הידע, הכלים, הניסיון, המומחיות, הכישורים המקצועיים והטכניים והמשאבים הדרושים לספק למזמין את השירותים נשוא הסכם זה, באיכות ובהיקף הראויים והדרושים;

והואיל והמזמין הכריז על הצעת הספק לספק מגנזיום כלוריד כהצעה הזוכה במכרז והחליט למסור לספק את ביצוע השירותים נשוא חוזה זה והמפרטים הטכניים (**מסמך ג'** למסמכי המכרז), והכל בהתאם לתנאי המכרז, להצעת הספק ולהוראות הסכם זה (להלן: "**השירותים**") ;

והואיל וברצון הצדדים להעלות על הכתב את המוסכם ביניהם בכל הקשור לביצוע השירותים, הכל בכפוף ובהתאם להוראות הסכם זה ;

אי לכך, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן :

1. כללי

- 1.1. המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
 - 1.2. כותרות המשנה בחוזה מובאות לשם הנוחות בלבד והן לא תשמשנה לצורך פרשנות בקשר עם החוזה ונספחיו.
 - 1.3. מסמכי חוברת המכרז המפורטים בסעיף 3 לתנאי המכרז (**מסמך א'**) מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה.
 - 1.3.1. להלן רשימת מסמכי המכרז והנספחים הכלולים בחוזה והמהווים חלק בלתי נפרד הימנו :
 - 1.3.1.1. **מסמך א'** - מידע והוראות למשתתפים במכרז, על נספחיו וטפסיו ;
 - 1.3.1.2. **מסמך ב'** - החוזה, ונספחיו ;
 - 1.3.2.1. **נספח א'** – נוסח ערבות ביצוע ;
 - 1.3.2.2. **נספחים ב', ב'1 ו- ב'2** – הוראות הביטוח, אישור קיום ביטוחים והצהרת פטור ;
 - 1.3.2.3. **נספח ג'** – הוראות בטיחות באתר מכון השפד"ן ;
 - 1.3.2.4. **נספח ד'** – נוהל הזמנות ;
 - 1.3.3. **מסמך ג'** – המפרט הטכני.
- כל המסמכים הנוספים המהווים ו/או שיהוו חלק מהחוזה.

- 2.1 בחוזה זה יהיו למונחים המפורטים להלן המשמעות המפורטת בצידם, אלא אם כן מחייב הקשר בין הדברים אחרת:
- 2.1.1 **האתר או מכון השפד"ן**: אתר המכון האזורי לטיהור שפכים, השפד"ן.
- 2.1.2 **ההצעה**: הצעתו הכספית של הספק למכרז ביחס לחומר, ערוכה על גבי טופס 2 למסמך א' לחוברת המכרז.
- 2.1.3 **החומר**: החומר אשר ביחס לאספקתו הכריז המזמין על הצעת הספק במכרז כהצעה הזוכה, כהגדרתו במבוא לחוזה.
- 2.1.4 **המזמין**: מי אזור דן אגודת מים שיתופית חקלאית בע"מ.
- 2.1.5 **המכרז**: מכרז פומבי **05122025/MED/0484** לאספקת תמיסת מגנזיום כלוריד למתקן "אוסטרה" במכון השפד"ן.
- 2.1.6 **המתקן**: מתקן "אוסטרה" המיועד לטפל במי נטל אשר הוקם באתר, אשר לצורך הפעלתו יסופק החומר.
- 2.1.7 **המפרט**: המפרט הטכני, כפי שצורף במסגרת **מסמך ג'** למסמכי המכרז.
- 2.1.8 **השירותים**: אספקת החומר למתקן וכן כל השירותים הנלווים והמתחייבים לכך, כמפורט בחוזה והמפרט.
- 2.1.9 **הספק**: המציע שהצעתו הוכרזה כהצעה הזוכה לאספקת החומר, לרבות נציגיו של הספק, עובדיו, שלוחיו, יורשיו ומורשיו המוסמכים, ולרבות כל קבלן משנה הפועל בשמו ו/או טעמו בביצוע השירותים או חלק מהן.
- 2.1.10 **מסמכי החוזה**: כל מסמכי המכרז, על כל נספחיהם, בין שצורפו ובין שלא צורפו, לרבות טפסים, מפרטים, הודעות לקבלנים, מסמכי הבהרות, וכן הצעת הקבלן, וכן כל מסמך מכל מין ו/או סוג שהוא שיצורף לחוזה בעתיד.
- 2.1.11 **מקורות**: מקורות חברת מים בע"מ המפעילה את מכון השפד"ן מטעם המזמין.
- 2.1.12 **נציג המזמין**: לעניין חוזה זה, נציג המזמין הינו כל עובד המזמין או מקורות לגביו נמסרה לספק הודעה בכתב מאת המזמין כי העובד הוסמך על ידו לשמש כנציג המזמין להזמנת השירותים.
- 2.2 חוק הפרשנות, התשמ"א-1981, יחול על החוזה, כאשר לצורך פרשנות רואים את החוזה כחיקוק כמשמעותו בחוק הנ"ל.

2.3. לצורך פרשנות חוזה זה, לא יובא בחשבון הכלל של "פרשנות כנגד המנסח", ולפיכך אין לראות בעובדה כי מסמכי המכרז/חוזה הוכנו על ידי המזמין ככלי עזר כלשהו בפרשנותם. כמו כן, כותרות הסעיפים ו/או סעיפי המשנה בחוזה זה נועדו אך ורק לנוחיות בלבד ואין להן נפקות כלשהי בפרשנות החוזה.

3. ההתקשרות

3.1. המזמין מבקש לקבל מהספק והספק מתחייב לספק למזמין את השירותים, בהתאם להוראות החוזה והמפרט.

3.2. הספק מתחייב לבצע את השירותים בהתאם להזמנות בכתב אשר ימסרו לו על ידי נציג המזמין באמצעות תוכנת אינטרנט או דואר אלקטרוני.

3.3. בכל הזמנת החומר יופיעו הפרטים הבאים:

3.3.1. שם החומר.

3.3.2. שם נציג המזמין (מאשר ביצוע ההזמנה).

3.3.3. לוחות זמנים לאספקה.

3.4. ההזמנות יונפקו בהתאם לנוהל המצורף כנספח ד' לחוזה.

3.5. קבלת ההזמנה מאת נציג המזמין תהווה התחייבות לביצוע השירות שהוזמן בהתאם לאמור בהזמנה.

3.6. אין בהסכם זה כדי לחייב את המזמין להזמין מהספק חומר בהיקף כלשהו או בתדירות כלשהי או בכלל.

על כן, אין לראות במכרז ו/או התקשרות דנא משום התחייבות מצד המזמין לרכישת החומר בכמות מינימאלית כלשהי או בכלל. כמויות החומר המוזמן והמועדים לאספקתו יקבעו על ידי המזמין, מעת לעת ולפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, ולספק לא תעמוד כל טענה ו/או דרישה בקשר לכך.

3.7. אין בהסכם זה כדי להעניק לספק בלעדיות לאספקת החומר והמזמין יהיה רשאי לרכוש חומרים דומים גם מספקים אחרים, לפי שיקול דעתו, לרבות במקרים בהם מחירי הספק יהיו גבוהים מאלה שיוכל המזמין לקבל מספקים אחרים.

4. הצהרות והתחייבויות הספק

הספק מצהיר ומתחייב כי האמור להלן יתקיים בו במשך כל תקופת ההסכם, כדלקמן:

4.1. הוא בעל כל הרישיונות, האישורים, ההיתרים, הזכויות ו/או ההסמכות (ביחד: "הרישיונות") הנדרשים עפ"י כל דין ו/או הסכם לביצוע כל התחייבויותיו בהסכם זה, כי הרישיונות תקפים ויהיו בתוקף במשך כל תקופת ההסכם.

4.2. הינו בעל הידע המקצועי, המומחיות, הכישורים, האמצעים והיכולת, לרבות כוח אדם מיומן וציוד הדרושים לביצוע השירותים והוא מתחייב לבצעם בצורה מלאה ונאותה ברמה מקצועית גבוהה ובהתאם לתנאים ולמועדים הקבועים בהסכם זה ולשביעות רצונו של המזמין.

4.3. הינו עוסק מורשה ומנהל ספרים כחוק וכי הוא וכל המועסקים על ידו הינם בעלי הרישיונות, האישורים וההיתרים הנדרשים על פי הוראות הסכם זה והוראות כל דין לשם ביצוע השירותים נשוא הסכם זה.

4.4. בחן את השירותים הנדרשים לביצוע על פי הסכם זה בטרם הגשת הצעתו למכרז וכי הוא מכיר את התנאים והנסיבות הקשורים וכרוכים בהם, לרבות המתקן, סביבתו ודרכי הגישה אליו, וכי לא תהיינה לו טענות בקשר עם היקפם או ביצועם (לרבות כוח האדם, האמצעים והציוד הדרושים לשם כך) או בקשר עם התמורה שתשולם לו על פי הסכם זה.

4.5. אין כל מניעה הנעוצה בו להתקשרותו בהסכם זה והתחייבויותיו על פיו אין סותרות את התחייבויותיו האחרות ולא תביא לפגיעה בזכויות אחר ו/או להפרתן לרבות זכויות קניין רוחני מכל סוג, ולא תביא להפרה של חוק או תקנה, או דרישה של רשות כלשהי הפועלת במסגרת סמכויותיה לפי דין.

4.6. ימלא את התחייבויותיו על פי הסכם זה ברמה המקצועית הגבוהה ביותר, באיכות וטיב משובחים ביותר ובצורה יעילה, בלוחות הזמנים שנקבעו בהסכם זה ו/או כל דין, ויענה על הדרישות וההוראות הנובעות ממסמכי ההסכם, בנאמנות ולשביעות רצונו המלא של המזמין ועל פי הוראות הממונה אם וככל שינתנו מעת לעת.

4.7. הספק יקיים אחר כל הוראות וכללי הבטיחות בעת ביצוע השירותים, לרבות בעת ייצור החומר, אחסנתו והובלתו, ובכלל זה יקיים את תנאי הבטיחות והוראות הבטיחות של מזמין באתר השפד"ן, בין היתר, כמפורט בנספח ג' לחוזה.

4.8. ידוע לספק כי המתקן הינו מתקן חיוני לתפעולו ותפקודו השוטף של מכון השפד"ן וכי אספקתו הסדירה של החומר, באיכות ובכמות הנדרשת על פי מסמכי החוזה, המפרט והוראות המזמין, הינה חיונית להבטחת פעילותו התקינה של המתקן ומכון השפד"ן, כאמור.

5. השירותים ואופן ביצועם

5.1. הספק יחזיק, במשך כל תקופת ההסכם, מלאי מינימאלי של החומר, בכמות הנקובה במפרט.

- 5.2. החומר אשר יסופק למזמין יהיה מיוצר אך ורק על ידי היצרן הנקוב בהצעה. הספק לא יהיה רשאי להחליף את יצרן החומר אלא באישור המזמין מראש ובכתב.
- 5.3. ריכוז החומר אשר יסופק למזמין לא יפחת מהריכוז המינימאלי הנקוב בהצעה.
- 5.4. החומר המסופק למזמין יעמוד בדרישות והגדרות המפרט, , לרבות יצור החומר המסופק לפי תקני איכות ISO9001.
- 5.5. הספק לא יערוך במרכיבי החומר ו/או בתמיסת החומר כל שינוי, מבלי לקבל את אישורו של המזמין מראש ובכתב.
- 5.6. הספק יבצע את השירותים בתאום עם המזמין וימלא אחר הוראותיו בדבר דרכי ושלבי אספקת החומר.
- 5.7. מתן הוראות כלשהן מאת המזמין לספק, או העדרן, לא ישחרר את הספק מאחריותו ו/או התחייבויותיו על פי חוזה זה.
- 5.8. הובלת החומר למתקן תיעשה במיכליות, אך ורק על ידי מוביל מוסמך בעל ההיתרים והאישורים הנדרשים על פי דין, לרבות רישיון תקף להובלת חומר מסוכן לפי חוק שירותי הובלה, תשנ"ז-1997.
- 5.9. לפי דרישת המזמין, הספק יזין את החומר למיכלים הייעודיים באתר/המתקן.
- 5.10. לפני פריקת החומר בפעם הראשונה, הספק יבצע החלפה מיטבית של הכימיקלים שנמצאים במיכל על חשבונו ובתיאום עם מקורות. בסיום ההחלפה, ימציא הספק מסמך שמאשר קבלה ותקינות המיכל.
- 5.11. כל משלוח של החומר לאתר ילווה בתעודת משלוח ובתעודת אנליזה COA מאת מעבדה מקובלת על המזמין, שתכלול את: ריכוז החומר, צפיפות החומר, וצבע (להלן: "COA"). על גבי תעודת ה-COA יצוין מספר האצווה.
- 5.12. לכל אצווה תצורף תעודת מעבדה מלאה של המוצר מאת מעבדה מקובלת על המזמין, שתכלול את הפרמטרים המפורטים בסעיף 3 למסמך ג' (להלן: "האנליזה המלאה" או "תעודת האנליזה"). על גבי תעודת האנליזה יצוין מספר האצווה.
- 5.13. המזמין רשאי לסרב לקבל משלוח של חומר שאינו עומד בהתחייבות הספק לריכוז מינימאלי הנקוב בהצעה ו/או הוראות המפרט ו/או משלוח שאינו מלווה בתעודת COA. סירב המזמין לקבל את החומר באיזה מהנסיבות כאמור, הספק לא יהיה זכאי לקבל כל תמורה בגינו.
- 5.14. תעודות האנליזה וה-COA יצורפו גם לחשבונית החודשית.

5.15. עד לפריקת החומר באתר, יהיה החומר באחריותו של הספק ויעמוד בדרישות האיכות המפורטים במסמך ג'. כל עוד החומר נמצא ברשותו או בפיקוחו חייב הספק לאחסנו במקום ובאופן מתאים, לשמור ולהשגיח עליו.

5.16. הבטחת איכות

5.16.1. על הספק לבצע בדיקות איכות לחומר טרם העמסה למיכלית אספקה. החומר המסופק נדרש לעמוד בתנאי מפרט החומר (מסמך ג'). כמו כן, על הספק לוודא כי אין חלקיקים/גורם זר המסופק עם החומר אשר יכול לגרום לתהליכי שיקוע במיכלית ולאחר מכן במיכל ההזנה בשפד"ן.

5.16.2. מקורות תשמור דוגמה של החומר המסופק מכל משלוח למשך 5 ימים. במידה ויהיה ניתן לראות תהליך שיקוע בדוגמה הנלקחה יבדק המצב במיכל. הספק יקח אחריות מלאה על טיפול במיכל בשפד"ן במידה ותתקבל אספקה של חומר לא תקין. חומר לא תקין יקבע ע"י בחינת הדוגמה שנלקחה בה יוצרו משקעים ו/או בחינה ויזואלית במהלך המילוי של המיכל במהלכה ימצאו חלקיקים/גורמים זרים לא אופייניים.

5.16.3. הטיפול במיכל יכלול:

5.16.3.1. שאיבה וריקון של החומר הפגום.

5.16.3.2. ניקוי המיכל ממשקעים באמצעות ביוביט בעלת משאבת וואקום.

5.16.3.3. פינוי של החומר הפגום לאתר מורשה.

6. תקופת ההסכם וביטולו

6.1. הסכם זה יעמוד בתוקף לתקופה בת 12 חודשים, החל ממועד חתימתו (להלן: "תקופת ההתקשרות").

6.2. המזמין יהיה רשאי להאריך את תקופת ההתקשרות לפי שיקול דעתו הבלעדי לתקופות נוספות ("תקופת ההתקשרות הנוספת") עד לתקופה מקסימלית אשר לא תעלה על 60 חודשים החל ממועד חתימת הסכם זה ובאותם התנאים של הסכם זה, וזאת בהודעה בכתב לספק עד 30 ימים לפני תום מועד סיום הסכם זה או מועד סיום תקופת ההתקשרות הנוספת, לפי העניין.

6.3. על אף האמור לעיל, ומבלי לגרוע מכל סעד וזכות העומדים למזמין על פי כל דין, רשאי המזמין, בכל עת, לבטל את ההסכם בהודעה מוקדמת בכתב של 30 ימים מראש, מכל סיבה שהיא ועל פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט.

6.4. מבלי לגרוע מהאמור, רשאי המזמין לבטל מיידית את ההסכם, בהודעה בכתב, בכל אחד מהמקרים הבאים:

- 6.4.1. פג תוקפו, פקע או בוטל אחד הרישיונות ו/או ההיתרים ו/או האישורים הנדרשים למתן השירותים נשוא חוזה זה של הספק ו/או של מי מטעמו, לרבות היתר רעלים ו/או אישור ספק מורשה וכיוצא באלה.
- 6.4.2. הספק הפר הפרה אחת או יותר מהתחייבויותיו על פי הסכם זה, ולא תיקן את ההפרה לאחר שקיבל התראה על כך מראש ובכתב, תוך הזמן שנקבע בהתראה;
- 6.4.3. המזמין התרה בספק כי שירותים שמבוצעים על ידו, כולם או מקצתם, אינם לשביעות רצונו, והספק לא נקט מיד עם קבלת התראה זו צעדים נאותים לשיפור מתן שירותיו לשביעות רצונה של המזמין.
- 6.4.4. מונה לנכסי ספק, כולם או חלקם, כונס נכסים זמני או קבוע או מנה לפסק מפרק זמני או קבוע, או מנהל מיוחד או נאמן בהקפאת הליכים, והמינוי כאמור לא בוטל תוך 30 יום ממועד קביעתו;
- 6.4.5. הוטל צו עיקול על נכס מנכסיו של הספק ועיקול זה לא הוסר תוך שבועיים.
- 6.4.6. הספק העביר ו/או המחה זכויותיו ו/או חובותיו ו/או התחייבויותיו על פי הסכם זה לצד ג', ללא אישור המזמין מראש ובכתב.
- 6.5. הובא ההסכם לידי גמר כאמור בסעיפים לעיל, ישלם המזמין לספק תמורה בגין אותן ההזמנות שהספק ביצע בפועל ושאושרו על ידי המזמין.
- 6.6. הספק לא יהיה זכאי לכל סוג של פיצוי ו/או שיפוי ו/או סעד של אכיפה ו/או עיכבון ו/או סעד מניעתי ומוותר על כל טענה ו/או דרישה כלפי המזמין בקשר עם קיצור או ביטול ההסכם ו/או תקופת ההתקשרות הנוספת, למעט תשלום התמורה כאמור בסעיף 6.5 דלעיל.

7. התמורה

- 7.1. בגין כל טון תמיסה של החומר שיסופק על ידי הספק בפועל, בהתאם להזמנות בכתב מהמזמין ותוך מילוי כל התחייבויותיו של הספק נשוא הסכם זה, יהיה הספק זכאי לתמורה אשר תחושב כמכפלת כמות תמיסת החומר (בטון) שסופקה בפועל בתעריף הנקוב בהצעתו הזוכה למכרז – טופס מס' 2 (להלן: "התמורה").
- 7.2. על אף האמור, ככל שיתברר בבדיקת המזמין כי האחוז המשקלי של מגנזיום Mg^{+2} בתמיסה נמוך מהריכוז המינימאלי אליו התחייב הספק בהצעתו, התמורה תחושב בהתאם לריכוז מגנזיום Mg^{+2} בפועל, לפי הנוסחה הבאה:

$$PW * 1000 * AC = P$$

P	המחיר המעודכן בש"ח לטון תמיסה כפי שישולם לספק בפועל
AC	% משקלי של Mg^{+2} שנמצא בתמיסה בפועל (ק"ג Mg^{+2} לק"ג תמיסה)
PW	מחיר משוקלל ל-1 ק"ג Mg^{+2} , כפי שחושב בשלב המכרז

7.3. אין באמור כדי לגרוע מזכות המזמין לבטל את החוזה בגין אי עמידת הספק בהתחייבותו לריכוז חומר מינימאלי או מכל זכות אחרת הנתונה למזמין מכוח חוזה זה ומכוח הדין.

7.4. התמורה מהווה תמורה הסופית והמוחלטת, הכוללת את כל ההוצאות מכל מין ו/או סוג שהוא הדרושות לשם ביצוע השירותים במלואם, לרבות אך לא רק עלויות הרישוי, אספקת החומר באתר השפד"ן, סינון החומר, התקנת ברז דיגום, מד ספיקה ומסננים במיכלית, ביצוע בדיקות מעבדה והפקת תעודת בדיקה לחומר, כוח האדם, המיסים וכל יתר הדרוש לקיום התחייבויות הספק על פי החוזה, בין אם פורטו וצוינו באופן מפורש ובין אם לאו.

7.5. מוסכם במפורש כי שום תנודות בשכר העבודה ו/או במחירי החומר לא ישנו את המחירים או את התמורה.

7.6. כל המיסים, ההיטלים ותשלומי החובה, פרט למס ערך מוסף, הנובעים מההתקשרות, נשוא חוזה זה, יחולו על הספק, וישולמו על ידיו.

7.7. לסכום התמורה יתווסף מס הערך המוסף כנדרש בחוק.

7.8. מוסכם בזאת כי מחיר החומר הנקוב בהצעה הינו קבוע וסופי. לא יתווספו לו הפרשי הצמדה ו/או התייקרויות ו/או ריביות מכל סוג ומין שהוא.

8. אופן הגשת החשבונות ותשלומם

8.1. אחת לחודש ועד ליום ה-5 (חמישי) לכל חודש יגיש הספק למזמין חשבון לתשלום בגין ההזמנות אשר בוצעו וסופקו ע ידו בפועל בחודש שחלף.

8.2. לכל חשבון יצורפו המסמכים הבאים :

8.2.1. פירוט כל ההזמנות החתומות לתקופה עברה מוגש החשבון לתשלום.

8.2.2. כל תעודות המשלוח בגין החומר שסופק בתקופה עברה מוגש החשבון לתשלום, כשהן חתומות על ידי המזמין או מקורות.

8.2.3. גיליון אלקטרוני ממוחשב (EXCEL) המרכז את נתוני תעודות המשלוח כאמור בס"ק 2 דלעיל, ערוך בהתאם להנחיות המזמין.

- 8.3. החשבון ייחשב כמוגש רק באם הוא מלווה בפירוט ומסמכים כאמור. חשבון אשר יוגש לאחר היום ה- 5 (חמישי) לחודש יחשב כמוגש בחודש העוקב.
- 8.4. התשלום לספק יבוצע תוך 45 יום ממועד הגשת החשבון ובכפוף לאישורו על ידי המזמין וכנגד מסירת חשבונית מס כדין למשרדי המזמין.
- 8.5. מובהר בזאת, כי יאושרו לתשלום רק חשבוניות בגין הזמנות עבודה בכתב אשר הומצאו לספק בהתאם לאמור בחוזה זה דלעיל.
- 8.6. לצורך ביצוע כל תשלום, ימציא הספק למזמין אישורים על פי דין, תקפים למועדי התשלום, בדבר ניהול פנקסי חשבוניות ורשומות לפי החוק, אישור בדבר היותו עוסק מורשה ואישור לצורך ניכוי מס במקור.
- 8.7. לא הגיש הספק חשבון או מסמכים כנדרש, או במקרה שתשלום כלשהו יתעכב כתוצאה מכך שהספק לא עמד בלוח הזמנים ו/או לא מילא תנאי מוקדם לתשלומו של אותו סכום, לא יישא אותו תשלום ריבית ולא יצטרפו אליו הפרשי הצמדה כלשהם בגין תקופת העיכוב.
- 8.8. למען הסר ספק מובהר, כי אין בתשלום התמורה לספק, כולה או חלקה, משום אישור על השלמת עבודה או בקשר עם איכותה.
- 8.9. המזמין יהיה רשאי לקזז מכל תשלום המגיע לספק לפי הסכם זה כל סכום המגיע למזמין מהספק.

9. בדיקת החומר על ידי המזמין

- 9.1. המזמין רשאי, ע"פ שיקול דעתו הבלעדי, לבצע בקרה ולערוך מבחני מעבדה, לוודא שהחומר המסופק אכן עומד בתנאי החוזה והמפרט, בכל שלב משלבי יצורו או אספקתו, לפני קבלתו, בשעת קבלתו או אחרי אספקתו.
- 9.2. הספק יספק למזמין, ללא תשלום, מדגמים מהחומר המסופק, בכמויות, במועדים ולמקומות בהתאם לדרישות המזמין. המזמין רשאי לבדוק את המדגמים הנ"ל באמצעות מעבדת השפד"ן ו/או כל מוסד מוסמך אחר שייבחר המזמין לצורך כך.
- 9.3. הספק יאפשר למזמין, לפי דרישת המזמין ובכל עת מתקבלת על הדעת, ליטול דגימות בעצמו במקום ייצור החומר ו/או במקום איחסונו ו/או במיכליות הובלתו.
- 9.4. המזמין רשאי לבקר ולבדוק, בכל עת, בכל מקום בו מבצע הספק את התחייבויותיו על פי החוזה, לרבות באתר ו/או במפעלי היצור או מתקני האיחסון של החומר, במהלך הייצור, לפני או אחרי ביצוע ההזמנה והוא רשאי הוא לפסול את החומר, ככל שימצא כי הספק אינו מקיים אחר התחייבויותיו ביחס לאיכות החומר או מרכיביו, כמתחייב על פי המפרט או החוזה.

9.5. מצא המזמין כי החומר אינו עומד בפרמטרים המתחייבים – רשאי הוא לפסול אותו, לבטל את המשלוח או לסרב לקבל את המשלוח שכבר הוכן או הובל אל המתקן; והכל מבלי שהספק יהיה זכאי לכל תמורה, תשלום, שיפוי או פיצוי בגין החומר שנפסל או הוצאותיו בקשר עם אספקתו.

9.6. פסל המזמין את החומר, לא יהיה בכל כדי לשחרר את הספק מהתחייבויותיו על פי חוזה זה לספק את החומר בכמות, ריכוז ובאיכות הנדרשים. הספק יידרש למלא אחר ההזמנה ולספק חומר חדש, באיכות ובכמות הנדרשים, לאלתר.

9.7. אין בזכות הבדיקה של המזמין כמפורט בסעיף זה, בין אם תמומש על ידי המזמין ובין אם לאו, כדי להטיל על המזמין אחריות כלשהי ו/או כדי לשחרר את הספק מהתחייבויותיו כלפי המזמין למילוי כל הוראות החוזה ותנאיו. לפיכך, מובהר כי זכות הבדיקה הנ"ל מהווה אך ורק אמצעי ביקורת, פיקוח והשגחה על מנת להבטיח כי הספק מקיים את הוראות החוזה במלואן.

9.8. נפסל החומר, ישפה הספק את המזמין ויפצה אותו בגין כל הוצאה, חיסרון כיס או נזק שנגרמו למזמין, לרבות הוצאות מעבדה.

10. זכויות במקרקעין וזכויות אחרות

10.1. אין ולא תהיה לספק בכל תקופת החוזה כל זכות קניינית ו/או זכות אחרת במקרקעי האתר.

10.2. כל זכויות הקניין במידע, נתונים או מסמכים מסוג כלשהו אשר ימסרו לספק, יהיו באופן בלעדי של המזמין והספק לא יהא רשאי לעשות בהם כל שימוש שאינו לצורך קיום חוזה זה.

10.3. הספק נותן בזה את הסכמתו הבלתי מסויגת לעשות כל שימוש שהמזמין ימצא לנכון במסמכי ותוצרי השירותים שבוצעו על פי הסכם זה.

10.4. כל תוצרי העבודה שיפיק הספק אשר נוצרו במסגרת ו/או לצורך ביצוע השירותים, יהיו בבעלותו הבלעדית של המזמין, ואין הספק רשאי לעשות בהם שימוש כלשהו או להעתיקם או למוסרם לאחר, אלא לצרכי קיום התחייבויותיו על פי הסכם זה ו/או לאחר קבלת אישור המזמין מראש ובכתב, ואך ורק בהתאם לאישור.

10.5. המזמין זכאי לקבל את כל מידע ו/או מסמך אשר הופקו לצרכי ו/או במסגרת ביצועו של הסכם זה או חלק מהם בכל עת שהיא, בין במשך ביצוע הסכם זה ובין לאחר סיומו, והספק מתחייב למוסרם למזמין מיד עם דרישתו, בצירוף כל הביאורים שיידרשו, לשביעות רצונו המלא של המזמין.

10.6. סעיף זה יהיה בתוקף אף לאחר תום תקופת הסכם זה ויחול ללא הגבלת זמן.

11. סודיות

הספק מתחייב לשמור בסוד כל ידיעה ו/או כל מסמך שיגיעו לידי או לידי המועסקים מטעמו בקשר לביצוע הסכם זה. כן חל איסור על הספק לעשות כל פרסום בדבר ביצוע השירותים עבור המזמין. הספק מתחייב להביא סעיף זה לידיעת המועסקים מטעמו בקשר עם הסכם זה ולוודא לביצוע סעיף זה על ידם.

12. ביצוע על ידי המזמין

לא סיפק הספק את החומר בטיב, בכמויות ובמועדים הדרושים, או לא החליף את החומר שנפסל, כולו או מקצתו, בהתאם להוראות המזמין, רשאי המזמין לקנותו, מקצתו או כולו, אצל ספק אחר, ולחייב את הספק בכל הנזקים ו/או ההפסדים ו/או הפרשי המחיר ו/או בכל הוצאה אחרת הנובעת מכך.

13. פיצויים מוסכמים

13.1. מבלי לגרוע מהאמור ובנוסף לכך, יהיה זכאי המזמין לפיצוי מוסכם וקבוע מראש, בסכום השווה ל- 15% (חמישה עשר אחוזים) מערך החומר שלא סופק כאמור. תשלום הפיצוי המוסכם על ידי הספק לא ישחרר את הספק מכל התחייבות שיש לו על פי החוזה.

13.2. בנוסף, ומבלי לגרוע מזכויות המזמין כאמור, ישלם הספק למזמין בגין כל יום איחור באספקת החומר, פיצוי מוסכם וקבוע מראש, בסך השווה ל- 1% מערך החומר המוזמן.

13.3. נאלץ המזמין, בשל הפרת הספק את התחייבויותיו על פי הסכם זה, להזמין חומר מספק אחר, יפצה אותו הספק על כל הוצאה נוספת (מעבר לתשלום שבו היה מחוייב המזמין לשלם לספק לו החומר היה מסופק לו על ידי הספק בתנאי ומחירי חוזה זה, בתוספת עלויות תקורה של 15% אשר תחושב לפי מלוא עלות ההזמנה).

13.4. במקרה בו סיפק הספק את ההזמנה, אך המזמין סירב לקבל אותה מטעמים הקשורים במזמין בלבד ולא מחמת הפרה מצד הספק, ישפה המזמין את הספק בעלויות הובלה סבירות של החזרת החומר לחצרי הספק. הוחזר החומר לספק בנסיבות כאמור, הספק לא יהיה זכאי לכל תשלום בגינו.

14. הוראות שונות לעניין סעדים

14.1. כל הפיצויים, הקנסות, דמי נזק, התחייבויות לשיפוי וכל סכום אחר המגיע למזמין מהספק על פי החוזה, לרבות הפרשי הצמדה וריבית, הינם בנוסף אחד לשני ובמצטבר, וזאת אלא אם נאמר במפורש אחרת בחוזה, והכל בנוסף ומבלי לגרוע מכל סעד ו/או תרופה העומדים לזכותו של המזמין על פי החוזה ו/או על פי דין.

14.2. אין בתשלום פיצויים, קנסות, דמי נזק, התחייבויות לשיפוי וכל סכום אחר על ידי הספק למזמין עקב הפרה של הספק את התחייבויותיו לפי חוזה זה בכדי לשחרר את הספק מקיום ההתחייבויות.

14.3. המזמין רשאית לגבות מהספק כל סכומים של פיצויים, קנסות, דמי נזק, התחייבויות לשיפוי וכל סכום אחר המגיע למזמין מהספק על פי החוזה או על פי כל דין (קצובים או שאינם קצובים) לרבות הפרשי הצמדה וריבית, הן על דרך של קיזוז מכל סכום (קצוב או שאינו קצוב) שגיע לספק בכל זמן שהוא, הן על דרך של חילוט (מלא או חלקי) של ערבויות שיעמיד הספק למזמין על פי חוזה זה והן בכל דרך חוקית אחרת לפי שיקול דעת המזמין.

14.4. כל סכום המגיע מהספק למזמין ו/או למי מטעמה מאת הספק אשר לא ישולם על ידי הספק למזמין ו/או (לפי העניין) למי מטעמו במועד הקבוע לתשלום במסמכי החוזה או – בהעדר קביעה במסמכי ההסכם בדבר מועד תשלום כאמור – תוך 14 ימים ממועד דרישתו הראשונה של המזמין, יישא הפרשי הצמדה לעליות מדד המחירים לצרכן בתוספת ריבית צמודה בשיעור שנתי של 8% כשהם מחושבים מהמועד הקבוע לתשלום ועד למועד התשלום בפועל על ידי הספק למזמין.

14.5. לספק לא תהיה זכות עיכובן וגם לא זכות קיזוז כלפי המזמין ובכלל זה (אך מבלי לגרוע מכלליות האמור) לא תהיה לספק זכות עכבון ביחס לאתר או המתקן או כל חלק מהם.

15. ערבות ביצוע

15.1. להבטחת התחייבויותיו על פי החוזה ימסור הספק למזמין ערבות ביצוע בנקאית בסכום של 150,000 (ובמילים: מאה וחמישים אלף) ש"ח (להלן: "ערבות הביצוע"). ערבות הביצוע תהיה בנוסח המופיע בנספח א' להסכם זה.

15.2. ערבות הביצוע תהא בתוקף בכל מהלך תקופת החוזה, ובמקרה הצורך הספק ידאג לחדש ו/או להאריך אותה, לא יאוחר מן היום ה- 15 לפני סיומה, למשך יתרתה של תקופת החוזה.

15.3. ערבות הביצוע תשמש כבטחון למילוי מדויק של כל הוראות החוזה ע"י הספק.

15.4. המזמין יהיה רשאי לגבות את סכום ערבות הביצוע, כולה או מקצתה, בפעם אחת או במספר פעמים, ולהיפרע מתוכו בגין הנזקים, ההפסדים, ההוצאות והתשלומים שייגרמו לו.

15.5. בכל מקרה של מימוש ערבות הביצוע, כולה או מקצתה, מתחייב הספק להשלים, בתוך 7 ימים ממועד מימוש הערבות, את סכום הערבות לסכומה המקורי כאמור לעיל.

15.6. אין בהוצאת הערבויות ע"י הספק בכדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד שיעמדו לרשות המזמין כנגד הספק על פי כל דין ו/או על פי חוזה זה, בגין הפרת התחייבויותיו על פי חוזה זה.

15.7. הערבות תשמש כפיצוי מוסכם ללא צורך בהוכחת נזק, להבטחת ביצוע התחייבויותיו של הספק לפי המכרז וההסכם ולהבטחת טיב עבודתו, לרבות מימוש תקופות הארכה לפי שיקול דעת המזמין. במקרה בו הספק, במעשה או במחדל, הפר הוראה של ההסכם ולא תיקנה בתוך 7 ימים מקבלת הודעה בכתב מאת המזמין או בתוך פרק הזמן שנכתב בהודעה, המזמין יהיה רשאי לחלט את הערבות, באופן מלא או חלקי, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר שעומד לטובת המזמין על פי ההסכם או על פי כל דין. במקרה כזה, סכום הערבות שנגבה על ידי המזמין ייהפך לקניינו הגמור והמוחלט מבלי שתהיה לספק זכות כלשהי לבוא כלפי המזמין בטענות כלשהן בקשר לכך.

16. אחריות וביטוח

16.1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי כל דין, יהא הספק אחראי לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד שיגרם, במישרין ו/או בעקיפין, לגופו ו/או לרכושו של המזמין ו/או של הספק עצמו ו/או של כל צד ג', על ידי הספק ו/או מי מטעמו בקשר עם ביצוע החוזה, או תוך כדי ביצוע פעולה או עבודות על פי החוזה.

16.2. המזמין לא ישא באחריות כלשהי לגבי נזק גוף או רכוש, פגיעה, הפסד או נזק כלשהו שיגרמו לספק, לעובדיו, שליחיו, או לבאים מכוחו, עקב ביצוע החוזה או בקשר לכך.

16.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף זה ובנוסף לכל זכות אחרת העומדת למזמין על פיח חוזה זה, הספק יפצה את המזמין על כל נזק, הפסד או אובדן שיגרמו, בין במישרין ובין בעקיפין, עקב או כתוצאה מאי קיום או הפרה של הוראה מהוראות החוזה על ידי הספק ו/או עובדיו ו/או מי שפועל בשמו או מטעמו.

16.4. הספק ישפה את המזמין בכל סכום שהמזמין יחויב לשלם בגין כל תביעה או דרישה שתוגש נגדו ושהספק אחראי לה לפי החוזה ו/או הדין, לרבות שכר טרחת עו"ד, וכן עבור כל הוצאה שתגרם למזמין בקשר עם הליכים אלה או עם ברור התביעה שתוגש נגדה.

16.5. מבלי לגרוע מאחריות הספק כאמור, מתחייב בזה הספק לבצע ולקיים על חשבונו ועל אחריותו בכל משך תקופת החוזה וכל הארכה שלו, ביטוחים לכל הפחות כמפורט בנספח הביטוח המצ"ב **כנספח ב'** לחוזה והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו, וימציא אישור על קיום הביטוחים כמפורט ב**כנספח ב'1** (כשהוא אינו מסויג) וכן תצהיר חתום על ידו בדבר פטור בגין אבדן ו/או נזק לרכוש הספק בנוסח המצ"ב **כנספח ב'2**, כתנאי לחתימת החוזה עימו והנפקת הזמנות על פיו.

16.6. מובהר בזאת, כי הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח הינם דרישות מינימום והספק רשאי לערוך ביטוחים נוספים על מנת לכסות את מלוא אחריותו.

16.7. הספק יישא לבדו בסכומי ההשתתפות העצמית בביטוחים הנ"ל.

17. העדר יחסי עובד – מעביד

17.1. היחסים שבין המזמין ובין הספק ו/או מי מטעמו הם יחסי מזמין – ספק עצמאי, ומעמדו של הספק ו/או מי מטעמו לכל צורך ועניין הוא מעמד של ספק עצמאי במובן חוק חוזה קבלנות, תשל"ד-1974. בכלל זה מוסכם כי לא יתקיימו בין המזמין לבין הספק ו/או כל מי מטעמו יחסי עובד - מעביד ו/או יחסי שולח – שלוח ו/או יחסי שותפות.

17.2. הספק מתחייב לקיים הוראות כל דין הנוגעות להעסקה, תשלום שכר עבודה ושכר מינימום של המועסקים מטעמו לפי הסכם זה ובכלל זה ישלם וינכה במלואם את כל התשלומים, המיסים וכל החיובים האחרים החלים עליו על פי כל דין בגין עבודתם של כל העובדים בעבודות במסגרת הסכם זה, והוא זה שיהיה אחראי בלעדי לתשלומים הנ"ל, לרבות מס הכנסה, ביטוח לאומי ותשלום קרנות סוציאליות.

17.3. הספק יהיה האחראי הבלעדי במשך כל תקופת ההסכם כלפי העובדים המועסקים על ידו (לרבות ספק ו/או ספק משנה) ו/או על ידי מי מטעמו, בגין כל אחריות, חובה או חבות שמעביד חב או עשוי לחוב בהם.

18. העדר ניגוד עניינים

18.1. הספק מצהיר ומתחייב כי אין בביצוע הסכם זה על ידו כדי ליצור חשש לניגוד עניינים כלשהו, בין במישרין ובין בעקיפין, בין מקצועי ובין עסקי, בינו ובין המזמין.

18.2. אם ימצא המזמין כי נוצר מצב של חשש לניגוד עניינים בין הספק ובין המזמין, יהא רשאי המזמין לבטל את ההסכם לאלתר.

18.3. הספק מתחייב ליידע את המזמין מיד עם היוודע לו על קיום מצב של חשש לניגוד עניינים. הספק ינקוט את כל האמצעים הסבירים והמקובלים בנסיבות העניין וידאג מיידית להסרת ניגוד העניינים במסגרת מתן השירותים על פי הסכם זה, ויפעל בהתאם להנחיות המזמין בקשר לכך.

19. היעדר בלעדיות

19.1. המזמין רשאי, אם ימצא לנכון לעשות זאת, להזמין או להעסיק נותן/י שירותים ו/או ספקים נוספים לשם מתן השירותים למזמין, בכל עניין הקשור ו/או הכרוך בביצוע השירותים (להלן: "הספק הנוסף").

19.2. הוזמן ספק נוסף כאמור, בין אם לפני חתימת ההסכם ובין לאחר אותו מועד, יסייע הספק בידי הספק הנוסף בביצוע תפקידו, ישתף עמו פעולה וימציא לו כל מידע, נתון ומסמך המצוי ברשותו ואשר יידרשו על ידי הספק הנוסף.

19.3. מוסכם בזאת, כי לספק לא תהיה איזו זכות קדימה ו/או עדיפות ו/או זכות אחרת כלשהי בביצוע שירותים כלשהם אשר אינם כלולים בהסכם זה.

20. הסבת ההסכם

20.1. הספק לא יהיה רשאי להסב ו/או להמחות ו/או להעביר בכל דרך אחרת, במישרין או בעקיפין את זכויותיו ו/או חובותיו על פי הסכם זה לכל אדם, גוף או גורם אחר, אלא בהסכמה בכתב ומראש מאת מזמין.

20.2. המזמין רשאי להסב ו/או להמחות ו/או להעביר בכל דרך אחרת את זכויותיו ו/או חובותיו לפי הסכם זה לחליפו על פי דין.

20.3. נתן המזמין את הסכמתו, לביצוע העבודות או חלקן ע"י קבלן משנה, אין ההסכמה פוטרת את הספק מאחריותו והתחייבויותיו לפי ההסכם, והספק יישא באחריות מלאה לכל מעשה או מחדל של מבצעי העבודות, באי כוחם, עובדיהם ומי מטעמם.

21. הליכים משפטיים ותניית שיפוט והדין החל

21.1. הספק לא יפסיק או יעכב את ביצוע השירותים בכל מקרה של מחלוקת בעניין כלשהו לרבות בעת התדיינות בין הצדדים והמשך הביצוע יהיה תנאי מוקדם לכל זכות תביעה של הספק נגד המזמין.

21.2. הצדדים יעשו את מירב המאמצים כי כל חילוקי דעות אשר יתגלעו, אם יתגלעו ייושבו ביניהם וככל ובמידה ולא ייושבו, יחולו על ההסכם אך ורק הדין הישראלי ובית המשפט המוסמך יהא אך ורק בית המשפט המוסמך בתל אביב יפו.

22. שינויים בהסכם ואי שימוש בזכויות

22.1. כל שינוי בתנאי הסכם זה ייעשה בכתב ובחתימת הצדדים בלבד.

22.2. אם אחד הצדדים לא ישתמש במקרה מסוים או במקרים מסוימים בזכויותיו לפי הסכם זה, לא ייחשב הדבר השתק ו/או ויתור של אותו צד על זכויותיו אלה ו/או על חובות הצד האחר, לא לגבי המקרה המסוים ולא לגבי מקרים שיקרו לאחר מכן ולא יהיה בו כדי למנוע מלתבוע מן הצד האחר מלמלא אחר התחייבויותיו לפי ההסכם במלואן.

22.3. מוסכם ומוצהר בזאת כי הסכם זה מבטא את מלוא הסכמות הצדדים וכל הבנה ו/או הסכמה אחרת ו/או קודמת בין בכתב ובין בעל פה שנעשו אם בכלל קודם לחתימת הסכם זה בטלה ומבוטלת.

23.1. כל הודעה שתשלח על ידי צד אחד למשנהו תשלח בכתב ע"פ הכתובות המפורטות בכותרת ההסכם כל עוד לא הודיע מי מהצדדים להסכם על שינוי הכתובת או הנציג.

23.2. הודעות שישלח צד למשנהו תחשבנה כמתקבלות: אם נשלחו בפקס או דוא"ל - עם קבלת אישור אצל השולח על קבלת ההודעה אצל הנמען (שלא באמצעות מענה אוטומטי); אם נשלחו בדואר רשום - תוך 72 שעות מהמשלוח; אם נשלחו על ידי שליח - עם קבלת אישור בכתב מנציג הצד המקבל.

ולראיה, באו הצדדים על החתום:

הספק

מי אזור דן אגודת מים שיתופית חקלאית בע"מ

אישור עו"ד / רו"ח

אני הח"מ _____ עו"ד/רו"ח מאשר בזאת כי על החוזה חתמו -

1. _____ .2. _____, וכי בחתימתם הם מוסמכים לחייב את הספק.

חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח

תאריך

נספח א' – נוסח ערבות ביצוע

תאריך: _____

לכבוד

מי אזור דן אגודת מים שיתופית חקלאית בע"מ

אבן גבירול 218

תל – אביב יפו

הנדון : כתב ערבות מס'

1. על פי בקשת _____ (להלן - "המבקש"), ולהבטחת התחייבויותיו של המבקש כלפיכם על-פי חוזה מס' 05122025/MED/0484, הננו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום עד לסך של 150,000 ₪ (במילים: מאה וחמישים אלף שקלים חדשים) בתוספת הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן, המתפרסם מעת לעת ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן - "סכום הערבות").
2. בערבות זו: "מדד הבסיס" - יהיה המדד האחרון הידוע במועד הגשת ההצעות למכרז (בנקודות _____), ו"המדד הקובע" - יהיה המדד האחרון הידוע במועד ביצוע התשלום בפועל עפ"י ערבות זו.
3. הננו מתחייבים לשלם לכם את סכום הערבות באופן מיידי ולא יאוחר מ- 3 ימים מהמועד בו הגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב, וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה כלשהי להוכיח או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מאת המבקש, ועצם דרישתכם כאמור לעיל תחייב אותנו בתשלום הסכום הנקוב בדרישה.
4. ערבותנו זו היא אוטונומית, מוחלטת ובלתי תלויה ולא נהיה זכאים לבטלה בשום פנים ויש לה תוקף עד ליום _____, וכל דרישה על פיה צריכה להימסר לנו בדואר רשום או במסירה אישית לפי כתובתנו, לא יאוחר מהמועד הנ"ל.
5. ערבותנו זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

בנק _____

סניף _____

נספח ב' - ביטוח

לעניין הגדרות נספח ביטוח זה:

"המבוטח" – _____ (הספק הזוכה)

"מבקש האישור" אגודת מי אזור דן אגודת מים שיתופית חקלאית בע"מ ו/או איגודן תשתיות איכות הסביבה ו/או הרשויות החברות באיגודן/באגודה, נבחרים, מנהלים ועובדיהם.

"השירותים" - מכרז לאספקת מגנזיום כלוריד למתקן אוסטרן בשפד"ן לרבות ייצור החומר, אחסנתו, הובלתו, פריקתו באתר השפד"ן והזנתו אל המיכלים הייעודיים באתר ו/או כמפורט בהסכם בין הצדדים.

1. מבלי לגרוע מאחריות המבוטח על פי הסכם זה או על פי כל דין, על המבוטח לערוך ולקיים, על חשבון המבוטח, אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל, במשך כל תקופת ביצוע העבודות, ובקשר עם ביטוחים שהינם על בסיס מועד הגשת התביעה, למשך תקופה נוספת של 7 שנים לאחר מכן, ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילות המבוטח (לפי העניין: ביטוח אש מורחב, ביטוח אבדן תוצאתי, ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוחי כלי רכב), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופי והיקף הסכם זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, לכל הפחות את הביטוחים המפורטים בנספח ב' המצ"ב להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו (בהתאמה להלן: "ביטוחי המבוטח" ו-"אישור ביטוחי המבוטח").

2. ביטוחי המבוטח יכללו הוראות לפיהם:

2.1 **ביטוח אחריות מקצועית** - יבטח את חבות המבוטח על-פי דין בשל תביעה ו/או דרישה שהוגשה לראשונה במהלך תקופת הביטוח, בגין טעות עקב מעשה ו/או מחדל מקצועי מצד המבוטח ו/או בגין מי מהפועלים מטעם המבוטח בכל הקשור לעבודות. הביטוח יכלול מועד למפרע אשר לא מאוחר ממועד תחילת העבודות.

2.2 **ביטוח חבות המוצר** - יבטח את חבות המבוטח על-פי דין בשל תביעה ו/או דרישה שהוגשה לראשונה במהלך תקופת הביטוח, בגין פגיעה גופנית ו/או נזק לרכוש שנגרם עקב מוצרים שיוצרו ו/או סופקו ו/או טופלו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או הותאמו על ידי המבוטח ו/או עקב העבודות. הביטוח יכלול מועד למפרע אשר לא מאוחר ממועד תחילת העבודות.

הביטוח יכלול הרחבת Recall בגבול אחריות של לפחות 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

2.3 **ביטוח כלי רכב** - ביטוח חובה כנדרש על פי דין, וכן בגין נזק צד שלישי (בגין כלי רכב בבעלות ו/או באחריות המבוטח ו/או המשמשים את המבוטח במסגרת העבודות), בגבול אחריות אשר לא יפחת מ-1,000,000 ₪ לכלי, בגין כלי רכב בבעלות ו/או באחריות המבוטח ו/או המשמשים את המבוטח במסגרת העבודות, וכן כל ביטוח אחר שחובה על המבוטח לערוך לפי כל דין.

- 2.4. **ביטוח כל הסיכונים לציוד מכני הנדסי** (ככל ורלבנטי), מפני אובדן או נזק פיזי בלתי צפוי, הנובע מסיבה כלשהי, במלוא ערך כינון. הביטוח יערך על בסיס "כל הסיכונים" כולל פריצה, שוד, רעידת אדמה, סיכוני טבע ונזק בזדון. הביטוח יכלול כיסוי לצד שלישי בגין פגיעה גופנית או נזק לרכוש בגבול אחריות של 500,000 ₪ בגין כל כלי הנדסי כבד. הביטוח יורחב לשפות את מבקש האישור ו/או את המפקח/מנהל הפרויקט בשל אחריות שעלולה להיות מוטלת על מי מהם עקב השימוש בציוד, בכפוף לסעיף אחריות צולבת.
- המונח "כלי רכב"** על-פי סעיף זה לעיל כולל גם, אך לא רק, משאיות, ציוד מכני הנדסי נייד, מנופים, מלגזות, גוררים ונגררים, עגורנים וכלי הרמה ניידים אחרים.
- 2.5. הנם קודמים לכל ביטוח הנערך על-ידי מבקש האישור ו/או הבאים מטעמו וכי מבטח המבוטח מוותר על כל טענה ו/או דרישה בדבר שיתוף ביטוחי מבקש האישור והבאים מטעמו.
- 2.6. שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של מי מביטוחי המבוטח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה של המבוטח למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.
- 2.7. הפרת תנאי ביטוחי המבוטח והתנאותיהם ו/או אי עמידה בתנאי הביטוחים בתום לב, לא תגרע מזכויות מבקש האישור לקבלת שיפוי על פי הביטוחים כאמור.
- 2.8. היקף הכיסוי (למעט ביטוח אחריות מקצועית) לא יפחת מתנאי ביט. חריג רשלנות רבתי (אם קיים) יבוטל, אולם אין בביטול הסעיף כאמור כדי לגרוע מזכויות המבוטח וחובות המבוטח על פי חוק חוזה ביטוח התשמ"א - 1981.
- 2.9. היה וקיים סעיף המפקיע ו/או מצמצם בדרך כלשהי את אחריות המבוטח, כאשר קיים ביטוח אחר ו/או בשל כל סיבה אחרת לרבות תנאים מוקדמים לכיסוי ו/או אמצעי מיגון ו/או ביטוח חסר ו/או מידע חיתומי שגוי ו/או מטעה הרי שסעיף זה לא יופעל כלפי מבקש האישור ו/או הבאים מטעמה.
- 2.10. מבטח המבוטח מוותר על זכות התחלוף כלפי מבקש האישור ו/או כלפי הבאים מטעם מבקש האישור, כלפי קבלנים, יועצים וגורמים אחרים באתר בו מבוצעות העבודות (ובלבד שבהסכמיהם של הקבלנים, היועצים והגורמים האחרים כאמור נכלל ויתור על זכות התחלוף מקביל לטובת המבוטח), אולם הויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.
- 2.11. על המבוטח מוטלת האחריות לשאת בתשלום דמי הביטוח ולנשיאה בהשתתפויות העצמיות החלות על פיהן.
- 2.12. המבוטח מתחייב לעדכן את סכומי הביטוח בגין ביטוחי הרכוש הנערכים בביטוחי המבוטח, מעת לעת, כדי שישקפו תמיד את מלא שוויו של נשוא הביטוח המבוטח על-פיהם.

3. **על המבוטח להמציא לידי מבקש האישור, 7 ימים ממועד החתימה על הסכם זה, ובכל מקרה** כתנאי מקדים לביצוע העבודות, את אישור ביטוחי המבוטח, חתום בידי מבטח המבוטח, בהתאם להוראות המפקח על הביטוח, רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון 6-1-2019, וכך למשך כל תקופת העבודות וכל עוד מוטלת על המבוטח החובה לערוך ביטוחים כמפורט בנספח ביטוח זה.

בכל פעם שמבטח המבוטח יודיע למבקש האישור כי מי מביטוחי המבוטח עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, על המבוטח לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד ביטול הביטוח או השינוי לרעה כאמור.

מוסכם כי בכל מקרה בו יחול שינוי בהוראות המפקח על הביטוח כאמור, מבקש האישור רשאי להחליף את דוגמת נוסח אישור ביטוחי המבוטח בנוסח אישור ביטוח חלופי, וזאת בכפוף להתחייבויות הביטוח של המבוטח כמפורט בנספח ביטוח זה ובאישור ביטוחי המבוטח.

בנוסף, על המבוטח להמציא לידי מבקש האישור, טרם כניסת המבוטח לאתר ביצוע העבודות, הצהרת פטור בגין רכוש המבוטח כמפורט בנספח ב'2 המצ"ב להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

4. מובהר כי אי המצאת אישור ביטוחי המבוטח במועד או בהתאם להוראות נספח ביטוח זה, לא תגרע מהתחייבויות המבוטח על פי הסכם זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות התחייבויות בדבר לוחות זמנים, ועל המבוטח לקיים את כל התחייבויות המבוטח על פי הסכם זה גם אם ימנע מהמבוטח ביצוע העבודות בשל אי הצגת אישור ביטוחי המבוטח במועד. מוסכם כי המבוטח יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי מבקש האישור ו/או כלפי הבאים מטעם מבקש האישור עקב כך שלא יתאפשר למבוטח להתחיל בביצוע העבודות טרם הומצא אישור ביטוחי המבוטח כנדרש.

5. מבקש האישור רשאי לבדוק את אישור ביטוחי המבוטח, ועל המבוטח לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאימו להתחייבויות המבוטח כאמור בנספח ביטוח זה. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי המבוטח, בהמצאת אישור ביטוחי המבוטח ו/או בבדיקתם ו/או באי בדיקתם ו/או בשינויים כדי להוות אישור בדבר התאמת ביטוחי המבוטח למוסכם ואין בכך כדי להטיל אחריות כלשהי על מבקש האישור ו/או על מי מטעם מבקש האישור ו/או לצמצם את אחריות המבוטח על-פי הסכם זה ו/או על-פי דין.

6. מוסכם בזאת, כי היקף הכיסוי הביטוחי ובכלל זאת קביעת גבולות האחריות כאמור באישור ביטוחי המבוטח, הינה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על המבוטח, שאינה פוטר את המבוטח ממלוא החבות על-פי הסכם זה ו/או על-פי דין. למבוטח לא תהא כל טענה ו/או דרישה כלפי מבקש האישור ו/או כלפי מי מהבאים מטעם מבקש האישור בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או כל טענה אחרת בנושא גובה ו/או היקף הכיסוי הביטוחי שהוצא על ידי המבוטח.

7. **המבוטח פוטר בשמו ובשם הבאים מטעמו, את מבקש האישור ו/או את מי מהבאים מטעם מבקש האישור, וכן קבלנים, יועצים וגורמים אחרים באתר בו מבוצעות העבודות (ובלבד שבהסכמיהם של הקבלנים, היועצים והגורמים האחרים כאמור נכלל פטור**

מקביל לטובת המבוטח), מאחריות לאבדן או לנזק אשר עלול להיגרם לרכוש כלשהו שיובא על-ידי ו/או מטעם ו/או עבור המבוטח לאתר ביצוע העבודות ו/או לסביבתם ו/או אשר משמש את המבוטח לצורך ביצוע העבודות (ומבלי לגרוע מכלליות האמור, לרבות משאיות, כלי רכב, נגררים וכלי שינוע כלשהם) וכן מאחריות לאבדן או נזק אשר המבוטח זכאי לשיפוי בגינו על פי ביטוחי הרכוש שהתחייב המבוטח לערוך כאמור בנספח ביטוח זה, בין אם נערכו על-ידי המבוטח ובין אם לאו, או שהמבוטח זכאי לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסות ו/או ביטוח חסר ו/או הפרת תנאי הפוליסות, אולם הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

*** בכפוף לפטור המפורט בסעיף זה לעיל, רשאי המבוטח שלא לערוך ביטוחי רכוש, במלואם או בחלקם, ואולם הפטור המפורט בסעיף זה לעיל יחול כאילו נערכו הביטוחים כאמור במלואם.

8. ככל שיועסקו על ידי המבוטח קבלני משנה בקשר עם העבודות, על המבוטח לוודא כי הינם מקיימים ביטוחים מתאימים, בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עימם, או לחילופין לכלול אותם בביטוחי המבוטח, וזאת למשך כל תקופת התקשרותם עם המבוטח או לתקופה מאוחרת יותר על פי המוגדר בנספח ביטוח זה.

באחריות המבוטח לדאוג כי סעיפי הביטוח שיכללו בהסכמים השונים שייחתמו בין המבוטח לבין קבלני משנה במסגרת ו/או בקשר עם העבודות, יכללו סעיף לפיו כל הזכויות בביטוחיהם, כגון וויתור על זכות התחלוף, הרחבות שיפוי, ראשוניות ופטור בגין נזק לרכושם, יוקנו גם לטובת מבקש האישור.

9. ידוע למבוטח כי במידה ובאתר ביצוע העבודות מועסקת חברת שמירה מטעם מבקש האישור ו/או מי מטעם מבקש האישור, לא מוטלת על חברת השמירה כאמור כל חובה לשמור על רכוש המבוטח ו/או מי מטעם המבוטח (במפורש לרבות רכוש קבלנים וקבלני משנה). כן, מוסכם במפורש כי חוק השומרים התשכ"ז-1967 אינו חל על הסכם זה ועל נספחיו.

10. מוסכם כי המבוטח יהא חייב בשיפוי מבקש האישור ו/או מי מטעם מבקש האישור בגין נזק ו/או תשלום שהיה אמור להיות משולם על-ידי מבטח המבוטח בכל מקרה שבו המבטח כאמור דחה תביעה מכל סיבה שהיא, בין היתר, בשל טענה שאין בידי מבקש האישור ו/או מי מטעם מבקש האישור, אישור ביטוחי המבוטח בתוקף ו/או בגין נזקים שבאחריות המבוטח לפי דין או לפי הסכם זה, וזאת מיד עם דרישת מבקש האישור הראשונה בכתב.

11. **מבקש האישור** לעניין ביטוחי המבוטח יכלול גם חברות אם ו/או חברות בנות ו/או חברות אחיות ו/או חברות קשורות ו/או את מזמין העבודות.

12. הפרה של איזה מהוראות נספח ביטוח זה תהווה הפרה יסודית.

נספח ב'1 – אישור ביטוחי המבוטח
[בעמוד הבא]

אישור קיום ביטוחים

תאריך הנפקת האישור:

אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.

מבקש האישור הראשי	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור ויחשבו כמבקש האישור	המבוטח/המועמד לביטוח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח	מעמד מבקש האישור
שם: _____	שם: _____	שם: _____ (הספק הזוכה)	<input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input checked="" type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: מכרז לאספקת תמיסת מגנזיום כלוריד למכון השפד"ן לרבות ייצור החומר, אחסנתו, הובלתו, פריקתו באתר השפד"ן והזנתו אל המיכלים הייעודיים באתר ו/או כמפורט בהסכם בין הצדדים העיסוק _____	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיין <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input checked="" type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____
ת.ז.ח.פ.: 501400014	ת.ז.ח.פ.: _____	ת.ז.ח.פ.: _____		
מען: _____	מען: _____	מען: _____		
רחוב אבן גבירול 218, מתחם רידינג, תל-אביב	תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברת אם ו/או חברת בת ו/או חברת אחות ו/או חברה קשורה ו/או חברה שלובה ו/או חלק מקבוצה ו/או מזמין השירותים.			

כיסויים

סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת פוליסה	ת. תחילה	ת. סיום	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח		מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים
					לתקופה	למקרה		
צד ג'		ביט			4,000,000	4,000,000	₪	302, 304, 307, 309, 312, 315, 321, 322, 328, 329, 343, 348, 349
אחריות מעבידים		ביט			20,000,000	20,000,000	₪	309, 319, 328, 344, 350
אחריות מקצועית			ת. רטרן		1,000,000	1,000,000	₪	301, 302, 303, 304, 309, 321, 325, 326, 327, 328, 332 (12 חודשים)
חבות המוצר		ביט	ת. רטרן		4,000,000	4,000,000	₪	302, 304, 309, 328, 332 (12 חודשים), 347

	₪	1,000,000	1,000,000		_____			הרחבת Recall
--	---	-----------	-----------	--	-------	--	--	---------------------

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'):
033 (חומרים מסוכנים וכימיקלים - פסולת, פינוי והובלה)

ביטול/שינוי הפוליסה
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא **30 יום** לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור
המבטח:

נספח ב' 2 - הצהרת פטור

תאריך: ____/____/2026

לכבוד:

מי אזור דן אגודת מים שיתופית חקלאית בע"מ (להלן: "המזמין")
א.ג.נ.,

הנדון: **פטור בגין אבדן ו/או נזק לרכוש הספק במסגרת מתן שירותים לאספקת תמיסת מגנזיום כלוריד למכון השפד"ן (בהתאמה להלן: "העבודות" ו-"אתר העבודות")**

הנני מצהיר בזאת, בשמי ובשם הבאים מטעמי, כי אני מוותר על תביעה ו/או דרישה כלפי המזמין ו/או כלפי מי מהפועלים מטעם המזמין, בגין כל אבדן ו/או נזק לכלי עבודה ו/או מכונות ו/או ציוד ו/או מתקנים לרבות כלי רכב וכל ציוד מכני הנדסי אחר (להלן יחדיו: "הציוד") שבבעלותי ו/או באחריותי ו/או המשמש אותי במסגרת ביצוע העבודות, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, במפורש לרבות כל ציוד המובא לאתר העבודות על ידי ו/או עבורי ו/או מטעמי ו/או על ידי קבלני משנה. הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

הנני מאשר כי ידוע לי שבמידה ובאתר העבודות מועסקת חברת שמירה מטעם המזמין ו/או מטעם מי מהפועלים מטעם המזמין, לא מוטלת על חברת השמירה כאמור כל חובה לשמור על הציוד וכי חובת השמירה על הציוד מוטלת עליי.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הנני מתחייב כי בכל מקרה שיובא לאתר העבודות, על ידי ו/או על-ידי מי מהפועלים מטעמי, כלי רכב מנועי כלשהו במפורש לרבות ציוד מכני הנדסי שיש חובה חוקית לבטחו, אני אוודא, טרם כניסת כלי הרכב המנועי לאתר העבודות, כי קיימים לכלי רכב אלו ביטוח חובה כחוק.

ולראיה, באתי על החתום.

שם הספק:

שם החותם:

חתימה וחותמת הספק:

נספח ג' – בטיחות וגהות

לאספקת מגנזיום כלוריד למכון השפד"ן

1. הספק/ המציע, עובדיו לרבות קבלני משנה מטעמו, יקיים את דרישות הבטיחות הקבועות בחוקים ובתקנות הבטיחות בעבודה וע"פ כל דין, לרבות ובפרט:
 - 1.1. חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954 ותקנותיו;
 - 1.2. פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970;
 - 1.3. תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), תשנ"ז-1997;
 - 1.4. תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), תשנ"ט-1999;
 - 1.5. חוק שירותי הובלה, תשנ"ז-1997;
 - 1.6. תקנות שירותי הובלה, תשס"א-2001;
 - 1.7. חוק החמרים המסוכנים, תשנ"ג-1993 ותקנותיו;
 - 1.8. פקודת התעבורה [נוסח חדש] ותקנותיו לרבות תקנות התעבורה, תשכ"א-1961.
2. בכפוף להסכם מול המזמין, באחריות הספק, להבטיח ולהסדיר קיום נאות של סידורי בטיחות בעת ביצוע העבודות עבור המזמין לרבות עבור עובדי חבי מקורות החברה המתפעלת את מכון השפד"ן עבור המזמין, למען בטיחות עובדיו ובטיחות הנמצאים במבני ומתקני המזמין וצד ג' כלשהוא.
3. מובהר בזאת כי שום דרישה בתחום הבטיחות והגהות ו/או הנחיה כאמור בנספח זה ו/או שתינתן מפעם לפעם לספק על ידי "המזמין" או מי מטעמו, לא תטיל אחריות כלשהי על "המזמין" ולא תפטור את הספק מאחריותו ע"פ החוזה ו/או על פי כל דין לבטיחות עובדיו ושולם הציבור כתוצאה מעבודתו, אלא תוסיף על כל חובה המוטלת עליו על פי דין ו/או נוהג בטיחות.
4. האחריות לטיפול בכל אירוע חומרים מסוכנים בשל תאונת דרכים, שפך, דליפה, שגגה וכו', בכל שלבי הובלת הכימיקל, מנקודת העמסת/מילוי על הרכב באתר הספק ועד לסיום פריקתו באתר השפד"ן, לרבות כל הפעולות, העלויות והמשאבים הנדרשים לעצירת דליפה, איסוף הכימיקל והפסולת, ניקוי וטיהור השטח הינם באחריות הבלעדית של הספק. כמו כן האחריות לדיווח על האירוע למשרד להגנת הסביבה הינה של הספק.
5. הספק יחזיק בהיתר רעלים תקף לפי חוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג – 1993 ותקנותיו.
6. כל רכבי המציע יהיו תקינים ומתוחזקים ונמצאים תחת פיקוח בטיחותי תעבורתי שוטף של קצין בטיחות בתעבורה מוסמך.

7. המציע יעביר דפי מידע בטיחותיים MSDS מעודכנים של כל כימיקל. לא ישונה ולא יסופק חומר שהרכבו או ריכוזו שונה ממפרט החומר שאופיין ואושר במכרז זה, ללא קבלת אישור מראש מהמזמין ומסירת דפי מידע בטיחותיים מעודכנים.

8. הספק יהיה אחראי לספק לעובדיו וקבלני מטעמו את כל ציוד הבטיחות והגהות כפי שיידרש לשם ביצוע עבודתו או כפי שנדרש ע"י כל חוק, לרבות תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז - 1997.

9. הספק ידאג לתחזוקה שוטפת, ורישוי בתוקף של כל הרכבים, משאיות, מכליות והציוד שבשימוש, ובכלל זה: משאבות, ציוד לפריקת הציוד, מתקני הרמה, אביזרים, וכל ציוד אחר או נוסף שיהיה ברכב המגיע למכון שלגביו חלה חובת בדיקה ע"י בודק מוסמך או בדיקה אחרת הנדרשת ע"פ כל דין.

10. אחריות לביצוע בדיקות רפואיות לעובדים, במידת הצורך וע"פ כל דין, או בכל הקשור לרפואה תעסוקתית תחול על הספק בלבד.

11. הדרכות:

11.1. הספק ידאג ויבטיח כי כל נהגיו ועובדיו, לרבות קבלני משנה מטעמו, יעברו הכשרות והדרכות, ע"פ כל דין לרבות הדרכות בטיחות שנתית בהתאם למפורט בנספח זה, וע"פ סוגי הסיכונים בעבודה, הסיכונים בעבודה בפריקת הכימיקלים שינועם ופריקתם, טיפול באירוע חירום שימוש בציוד מגן אישי וכל הנדרש בשלבי הובלת ואספקת הכימיקל למכון.

11.2. ההדרכה תינתן בכתב ובעל פה ובשפה המובנת לאותם עובדים. העתקים יוצגו ע"פ דרישת נציג המזמין ו/או עובד חברת מקורות בשפד"ן.

11.3. מודגש לספק שבמידה ולצורך עבודת הספק יהיו בתחום של "עבודה בגובה" - עבודה בה קיים סיכון לנפילה לעומק העולה על 2.0 מטרים (כולל עליה על גג מכליות), מחובת הספק שהעובדים בגובה יעברו הדרכה ויוסמכו, ע"י מדריך מקצועי ומוסמך ע"י משרד הכלכלה להדרכת עבודות בגובה, בהתאם לתחום העבודה הנדרש, כמפורט בתקנות הבטיחות בעבודה, גובה (2007).

12. הובלת ואספקת החומר - כללי:

12.1. מוביל כימיקל המוגדר "חומר מסוכן" לפי חוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג - 1993 - יחזיק בהיתר רעלים תקף, להובלת רעלים. המציע יעביר העתק מהיתר הרעלים למזמין עם חידושו.

12.2. למוביל, לנהגיו, או לאלה הפועלים מטעמו אשר נדרשים להחזקת רישיון מוביל לפי תקנות שירותי הובלה, תשס"א-2001 - יהיה בכל עת רישיון מוביל תקף להובלת כימיקלים ו/או חומרים מסוכנים וכן אישור מתאים לרכבים להוביל כימיקלים וחומרים מסוכנים.

12.3. על הנהג המוביל המגיע לאתר לשאת איתו ולהציג ע"פ דרישת האחראי בשפד"ן מטעם חברת מקורות או המזמין, את המסמכים להלן:

12.3.1. רישיון המוביל לרכב כולל לגרור.

12.3.2. שטר מטען - כהגדרתו חוק שירותי הובלה, התשנ"ז-1997.

12.3.3. כרטיס בטיחות מעודכן של החומר - כרטיס בטיחות להובלת חומרים מסוכנים, בשפה העברית וגם בשפה המובנת לנהג המוביל את הרעל, הכולל:

12.3.3.1. שמו המסחרי של הרעל ושמו על פי הספר הכתום

12.3.3.2. קבוצת סיכון, מס' או"ס, קוד חירום.

12.3.3.3. רשימת אמצעי הגנה לטיפול בחומר, אופן הטיפול, פעולות החירום הנדרשות במקרה של נזק לאריזה /דליפה /שריפה והוראות עזרה ראשונה.

12.3.3.4. מספרי טלפון להתקשרות בעת חירום, לרבות: משטרת ישראל, כיבוי אש, מרכז המידע, יצרן החומר /היבואן.

12.3.3.5. שם עורך הכרטיס וכל מידע נוסף הנחוץ להובלה בטוחה של החומר.

12.4. ציוד חובה ברכב – תקין ומתאים לכימיקלים – וע"פ הנחיות המשרד להגנת הסביבה

12.4.1. ציוד מיגון אישי עבור שני אנשים לפחות ובציוד לטיפול באירוע לרבות: מכשיר איכון, מכשיר קשר או טלפון נייד, מיכל ריק לאחסון שרוולים ספוגים, פנס מוגן התפוצצות, כפפות, מגפיים, חליפת מגן, מסכת מגן, מסנן מסוג A2B2E2K2P3 שרוולי ספיגה. ציוד המגן יהיה עמיד כימית בפני החומרים המובלים.

12.4.2. ערכת עזרה ראשונה.

12.4.3. 2 מטפי כיבוי אש תקינים.

12.4.4. שילוט אזהרה וסימון המתאים לסוג החומר המובל על דפנות הרכב.

12.4.5. מחבר בקוטר מתאים לצינור פריקה הכימיקל (מחובת הספק להתאים את הציוד לנדרש ע"פ נהלי חברת מקורות – יש לתאם ולהיערך מראש).

13. כניסת הספק עובדיו ואנשים מטעמו למתחם השפד"ן:

- 13.1. כניסת הספק למתחם שפד"ן, מחייבת תיאום מול נציג חברת מקורות החברה המנהלת את השפד"ן עבור האגודה, ומחייבת את הספק למלא אחר כל הנחיות הבטיחות עפ"י נספח זה והנחיות ונהלי חברת מקורות ככל שינתנו באופן שוטף.
- 13.2. ע"פ דרישה על הנהג להזדהות בפני השומר בכניסה לשער השפד"ן ולהציג, ככל שיידרש, מסמכי זיהוי ומסמכים על המטען.
- 13.3. הכניסה והנסיעה בתחומי השפד"ן תעשה עפ"י חוקי התעבורה של מדינת ישראל, רק בדרכים סלולות, ע"פ השילוט והתמרורים, והמעברים המסודרים באתר אל **מיכלי הכימיקלים.**
- 13.4. חל איסור על הספק ונציגיו להיכנס לאזורים בשטחי השפד"ן שאינם במסגרת עבודתו בפרויקט, למעט הגישה למתקן הכימיקלים, בדרך שאושרה ע"י נציג מקורות. **למען הסר ספק, אין להתקרב למבנים ומתקנים פעילים, בריכות ביוב, מרכזי חשמל, שוחות או קווי ביוב פעילים, ללא תיאום מראש, קבלת היתר בכתב מנציג חברת מקורות ונקיטת כל אמצעי הבטיחות.**
- 13.5. אין להשתמש בצידוד / מכונות / אביזרים, השייכים למזמין /או לחברת מקורות, ללא קבלת אישור מפורש וגם בהינתן אישור, רק באמצעות מפעילים מוסמכים, מקצועיים ומיומנים ובאחריות הספק.
- 13.6. בסמכות נציגי המזמין / או נציגי חברת מקורות להפסיק כל עבודה של הספק במקרה של חריגה /או אי הקפדה על כללי הבטיחות הנדרשים.
14. פריקת החומר למיכל במתקן
- 14.1. כניסה למתקן ופריקת החומר תעשה רק לאחר תיאום ואישור עובד מקורות, ובנוכחותו.
- 14.2. הנהג ימקם את המשאית בעמדת הפריקה (ע"פ הכוונת עובד המתקן).
- 14.3. התחברות לנקודת המילוי המתאימה – יש לוודא שוב שאין טעות בסוג החומר. חובה שימוש במחבר מהסוג והקוטר המתאים לסוג הכימיקל.
- 14.4. לפני התחלת הזרמת החומר למיכל, על הנהג להקפיד שעובד מקורות, המלווה את תהליך פריקת החומר, יתרחק מאזור הפריקה עד לטווח עין ויפקח על המתרחש בזמן הפריקה.
- 14.5. במידה ויש לבצע עבודה בגובה מעל 2 מטר, יש לפעול בהתאם לתקנות העבודה בגובה.
- 14.6. יש לוודא העדר נזילות ממשאבות, מההתקנים וחיבורי צנרת.

- 14.7. במקרה של דליפה, נזילה, ריח חריף, תקלה או אירוע חריג אחר חובה להפסיק מיד את פעולת הפריקה ולדווח לנציג מקורות ולמרכז הבקרה בשפד"ן.
- 14.8. חידוש פעולת הפריקה תעשה רק לאחר טיפול בתקלה או בדליפה.
- 14.9. באם התרחש שפך אין לעזוב את המקום ללא אישור מנהל המתקן או ממונה הבטיחות של מקורות לצורך קבלת הנחיות.
- 14.10. בסיום הפריקה וודא כי השטח נקי וללא שאריות של פסולת.
- 14.11. פינוי הפסולת ואיסופה מהמקום הינה באחריות הספק.
- 14.12. במשך כל זמן הפריקה תהיה נוכחות מתמדת של המוביל ופורק הכימיקלים בטווח עין, ובסיום הפריקה יפנה הנהג את משאיתו מחוץ לשטח האתר.
- 14.13. חל איסור מוחלט על שטיפת הרכב והתאים בתחומי השפד"ן.
- 14.14. חל איסור מוחלט לפרוק שאריות חומר במידה ונשארו במיכלית בתחומי השפד"ן.
15. צעדים ואמצעים לרבות הפסקת עבודת הספק בגין הפרת חוקי הבטיחות:
- 15.1. הספק יפסיק כל עבודה המתבצעת במכון השפד"ן, אשר נעשית בניגוד לחוקים, תקנות, ונוהלי הבטיחות, ואשר לא ממלאת אחר ההוראות והנהלים המפורטים בחוזה זה, או כל נוהל אחר שלא הוזכר לעיל, או המהווה מכשול לקיום בטיחות וגיהות באתר העבודה עפ"י הנדרש על פי דין. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המזמין ו/או מי מפעיל המתקן מטעם חברת מקורות, יהיה רשאי להורות על הפסקת כל עבודה כנ"ל המבוצעת בניגוד להוראות הבטיחות והגיהות.
- 15.2. נציג מטעם המזמין או חברת מקורות, רשאי להורות על סילוק מידי מהאתר, באופן זמני או לצמיתות, של כל עובד או נהג של הספק, אשר, עבר על חוקי הבטיחות או התנהג בצורה מסוכנת מבחינת בטיחותית.
- 15.3. למען הסר ספק, יובהר כי הוראות סעיף זה באות להוסיף ולא לגרוע משאר הסעדים והתרופות העומדים לרשות המזמין במסגרת הסכם זה וע"פ הוראות הדין.
16. למען הסר כל ספק יובהר כי אין בהוראות נספח זה, כדי להוות רשימה סופית ומוחלטת של כל דרישות הבטיחות והגהות החלים על הספק במסגרת מילוי התחייבויותיו נשוא הסכם זה. בכל מקרה של סתירה בין הוראות אילו להוראות חוקים ותקנות – הוראות החוק גוברות.
17. כמו כן, יודגש כי פעולת הספק בהתאם לדרישות הנ"ל אינה משחררת ו/או פוטרת אותו מן החובות החלות עליו על פי כל דין וכן על פי הדרישות הספציפיות החלות על החברה הזוכה במכרז זה.

נספח ד' – נוהל הזמנות

1. אחת לחודש **מקורות** תפיק "הזמנה פנימית-אי מייל" לאספקת הכימיקל **לחודש** העוקב. הזמנה פנימית תשלח לספק 5 ימים לפני תום החודש, ותכיל הזמנות שבועיות לחודש העוקב.
2. שינויים בכמות למשלוח יעודכנו יום לפני מועד האספקה שתוכן **לשבוע** הקרוב מהזמנה הפנימית (תיתכן סטייה של 10%-15% מהכמות שהוזמנה לאותו שבוע).
3. הזמנה פנימית זו תשלח בו זמנית במייל לאגודה ולספק.



אגודת מי אזור דן בע"מ
MEY EZOR DAN LTD

מכרז מס' 05122025/MED/0484

מסמך ג' – המפרט הטכני

תמיסת מגנזיום כלוריד ($MgCl_2$)

1. כללי:

שם המזמין:	מי אזור דן אגודת מים שיתופית חקלאית בע"מ
שם המתקן:	שפד"ן – מתקן אוסטררה
כתובת האספקה:	שד' מרילנד 1 ראשל"צ
אפליקציה לשימוש:	מתקן אוסטררה לסילוק זרחן ממי נטל
שרות נדרש:	<ul style="list-style-type: none">אספקת ומילוי מכלי אחסון לתמיסת מגנזיום כלוריד - 30% magnesium chloride solution (weight% as $MgCl_2$)שירות ליווי ובדיקות מעבדההספק מתחייב לספק חומר שיוצר לפי תקני איכות ISO9001.

2. כמויות:

כמות אספקה צפויה בחודש:	200 טון תמיסה
מס' מכלי כימיקלים באתר	יובהר, כי מדובר בכמות צפויה בלבד, התלויה בין היתר בהתקדמות הרצת המתקן.
נפח כל מיכל באתר:	2 מיכלים
סה"כ נפח אחסון באתר:	60 מ"ק
כמות מלאי מינימאלית אצל הספק:	120 מ"ק
זמן אספקה מירבי ממועד ההזמנה:	חומר בייצור מקומי – כמות לחודש לפחות חומר מיובא – שלושה חודשים לפחות יומיים
זמן אספקה מירבי של ההזמנה הראשונה בלבד:	עד ל- 15 יום ממועד מסירת הודעת הזכייה לספק. המזמין יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לקבוע את מועד האספקה של ההזמנה הראשונה ואף לשנותו במידת הצורך, והכל, מבלי שהדבר יזכה את הספק בתמורה נוספת ו/או פיצוי כלשהו. הכל בכפוף לקבלת הזמנה כתובה לאספקה.
הערות:	<ul style="list-style-type: none">כמויות החומר שירכשו בפועל יקבעו על ידי המזמין ולפי צרכיו בלבד.הספק מתחייב להחזיק את כמות המלאי המינימלית במחסן הספק.על הספק לספק למכלים באתר את המחבר עם אוגן נגדי בקוטר 2.5"

<ul style="list-style-type: none"> ▪ נכון למועד פרסום המכרז, לשפד"ן היתר רעלים לאחזקה של 120 מ"ק. ככל שתדרש כמות גדולה יותר באחריות המזמין לעדכן את היתר הרעלים בהתאם. 	
---	--

3. מפרט החומר:

להלן מפרט החומר הנדרש בעת קבלתו במתקן האוסטרה בשפד"ן.

Chemical Composition	Typical Analysis %	Range %
Magnesium Chloride (w: v)	30%	28-32%
	Product Specification	
	Typical	Spec.
MgCl ₂ (%)	30.35	
Mg (%)	7.75	
MgSO ₄ (%)	1.73	
KCl (%)	0.13	Max - 0.65
NaCl (%)	0.25	Max - 0.7
CaCl ₂ (%)	0.07	Max - 1.5
Ca ⁺² (%)	-	Max- 0.35
Br (%)	0.41	Max - 0.50
Fe (mg/kg)	<1	Max - 10

4. מערכות הזנת תמיסת מגנזיום כלוריד:

<ul style="list-style-type: none"> ▪ על המציע לבדוק את המערכות, לרבות את אפשרויות הגישה אליהן ואת אופן מילוי המכלים כדי לוודא התאמה ויכולת מילוי המכלים על ידיו. ▪ בקרת אספקת החומר לאתר תבוצע לפי נוהלי המזמין. ▪ שעות אספקה החומר לאתר יהיו החל מ- 06:30 ועד 12:00 ▪ על המציע לעמוד באספקה בערבי חג וחול המועד. במצבים של 3 ימי שבתון רצופים, תידרש אספקה גם במהלך ימי השבתון. ▪ על המציע לבדוק את חיבורי החשמל המותקנים ולהתאים את מערכת המילוי בהתאם. ▪ מילוי המיכל ע"י המציע יעשה באמצעות קומפרסור - באחריות המציע. ▪ אספקת החומר למתקן האוסטרה בשפד"ן תבוצע במכליות. על משאיות הובלת החומר יותקנו מדי ספיקה למדידת נפח החומר בעת פריקת החומר באתר. ▪ המזמין יהיה רשאי בכל עת לבצע שקילה של החומר המסופק על ידי הספק לאתר באמצעות שקילת המשאית לפני ואחרי פריקת החומר. ▪ המתח של המשאית יהיה מוזן מהמתח במתקן אשר מתריע בעת גלישת החומר. ▪ על המציע להיות אחראי להתקנת ברז דיגום במיכלית האספקה. המזמין יבצע דיגום של החומר כראות עיניו. ▪ במקרים לא שגורתיים בהם תידרש אספקת החומר בקוביות בנפח 1 מ"ק, הדבר יבוצע תוך תיאום פרטני מול הספק (במקרים כני"ל אין צורך במדי ספיקה על משאיות ההובלה).
--



מכרז פומבי מס' 05122025/MED/0484

לאספקת מגנזיום כלוריד ($MgCl_2$) למכון השפד"ן

מסמך ד' – הוראות לעניין העדפת תוצרת הארץ

1. בהתאם להוראות תקנה 22(א) לתקנות העיריות (מכרזים), תשמ"ח-1987, תינתן העדפה להצעות של חומר המהווה טובין מתוצרת הארץ, כל עוד מחירו אינו גבוה ביותר מ-15% ממחירם של טובין מיובאים, ובתנאי שטיב החומר המוצע ויתר התנאים עונים על דרישות המזמין והוראות המכרז.
2. לעניין זה, "טובין מתוצרת הארץ" – טובין שיוצרו בישראל או באזור כהגדרתו בחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 ובתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995, בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, ובלבד שמחיר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה.
3. תנאי לבחינת ההעדפה יהיה מילוי וחתימת המציע על ההצהרה שבנספח (1) למסמך זה, וצירופה להצעתו יחד עם אישור רואה חשבון בנוסח המצורף כנספח (2) למסמך זה.
4. בחישוב המחיר המשוקלל לק"ג חומר, בהתאם נוסחה שבסעיף 19.1 למסמך א' (מידע והוראות למשתתפים), מציע שהחומר המוצע על ידו יהיה טובין מתוצרת הארץ, יופחת מחיר הצעתו (ערך "Pr" שבנוסחה המופיעה בסעיף 19.1 למסמך א' הנ"ל), בשעור של 15% (באופן שהצעתו תחולק ב-1.15) וציון המחיר המשוקלל יקבע לפי המחיר המופחת.

נספח [1] למסמך ד' - הצהרה בדבר שיעור המרכיב הישראלי בהצעה

לכבוד

מי אזור דן אגודת מים שיתופית חקלאית בע"מ

רח' אבן גבירול 218

תל אביב יפו

ג.א.נ.,

אני הח"מ, _____ בעל/ת ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר/ה בזה בכתב, כלהלן:

1. אני עושה תצהירי זה במסגרת הצעת _____¹ (להלן: "המציע") למכרז פומבי מכרז מס' 05122025/MED/0484 לאספקת מגנזיום כלוריד (MgCl₂) למכון השפד"ן.

2. אני משמש כ- _____² במציע, והוסמכתי כדין לעשות תצהיר זה מטעם המציע ובשמו.

3. הנני מצהיר בזאת, כדלקמן:

3.1 הצעת המציע הינה לטובין מתוצרת הארץ, המיוצרים על ידי יצרן בארץ ו/או באזור כהגדרתם בחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 ותקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995.

3.2 מרכיב המחיר הישראלי בטובין המוצעים כאמור מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה.

4. לעניין הצהרה זו:

4.1 "טובין מתוצרת הארץ" – טובין שיוצרו בישראל או באזור כהגדרתו בחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד רשום בישראל, שרוב עובדיו הם אזרחי ישראל או תושבי קבע בישראל, ובלבד שמחיר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה;

4.2 "ייצור" – הפקה של טובין או שינוי מהותי בהם, שכתוצאה ממנו התקבלו טובין חדשים או שונים;

4.3 "מחיר הצעה" – לרבות מסים, היטלים, אגרות, הוצאות ביטוח והובלה, ולעניין טובין מיובאים - מחיר ס.י.פ. בנמל בישראל ובכלל זה מסים, היטלים, אגרות, הוצאות ביטוח והובלה;

¹ יש להשלים את השם המלא של המציע כפי שמופיע בתעודת התאגדות.

² יש להשלים את תפקיד המצהיר במציע.

4.4. "מחיר מרכיב ישראלי" – מחיר ההצעה, בשער המפעל של המציע, בניכוי עלויות חומרי הגלם, החלקים, שירותי הייעוץ, התכנון, כוח האדם והמימון, ששימשו בייצור הטובין ושמקורם מחוץ לישראל.

5. אנו מתחייבים כי אם נזכה במכרז זה כתוצאה מהעדפה, נודיע למזמין את מועד תחילת הייצור על פי הצהרתנו לעיל ונאפשר למזמין לבצע ביקורת בקו הייצור.

6. במקרה בו ההעדפה ניתנת בשל התקשרות של המציע עם קבלן משנה – מצורפת התחייבות המציע כי ההתקשרות עם קבלן המשנה לאספקת הטובין תוצרת הארץ תהיה לכל תקופת ההתקשרות.

7. מצ"ב אישור רואה חשבון בדבר האמור בהצהרה זו דלעיל.

אני החתום מטה מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי בטופס זה מדויקים ועדכניים.

שם וחתימת המצהיר מטעם המציע

תאריך

אני הח"מ _____, עורך דין, מרחוב _____, מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע/ה ב _____ מר/גב' _____, המוסמך לחתום מטעם המציע, ושזיהה עצמו באמצעות ת.ז. שמספרה _____, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

חתימה וחותמת עו"ד

תאריך

נספח [2] למסמך ד' - אישור רואה חשבון
בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה
(יודפס על נייר לוגו של משרד רוה"ח)

תאריך: _____

לכבוד

מי אזור דן אגודת מים שיתופית חקלאית בע"מ

רח' אבן גבירול 218

תל אביב יפו

ג.א.נ.,

הנדון: **שיעור מחיר המרכיב הישראלי - מכרז פומבי מס' 05122025/MED/0484**
לאספקת מגנזיום כלוריד (MgCl₂) למכון השפד"ן, המוגש על ידי

לבקשת _____ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלו, ביקרנו את הצהרת המציע מיום _____ עבור מכרז פומבי מס' 05122025/MED/0484 לאספקת מגנזיום כלוריד (MgCl₂) למכון השפד"ן כמפורט בנדון, בקשר לשיעור המרכיב הישראלי ממחיר ההצעה במכרז, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד. הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה לגבי ההצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו (*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, על פי תקנים אלה נדרש מאיתנו לתכנן את הביקורת ולבצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בהצהרה הנ"ל, (בעיקרון ביקורת במסמכי החברה לגבי מוצרים המיוצרים/מיובאים על ידה וכן הצהרות מספקי המשנה ו"דוחות מיוחדים" של רואי חשבון של ספקי משנה לביקורת הצהרות אלה). אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, ההצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

רואי חשבון

(* הערה – יש להקפיד כי המציע יצהיר כי השיעור הינו לפחות 35% ולא השיעור המדויק, שכן בד"כ קשה עד בלתי אפשרי לתת שיעור מדויק, בעיקר כאשר מדובר בתמהיל מוצרים. ככלל, ניתן להסתפק בשיעור בסיסי של 35%.