

תאגיד מי קרית גת בע"מ

מכרז מס' 01/2025

מט"ש קרית גת

תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילוה, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול מ- 8,000 מק"י ל- 15,000 מק"י

חלק א'

תנאי המכרז והוראות למשתתפים תנאים כלליים

חלק ב'

חוזה

חלק ג'

מפרט טכני מיוחד

חלק ד'

כתב כמויות

חלק ה'

תוכניות

המתכנן:

ת.ל.מ. מהנדסים (ג.ש) בע"מ
היוזמה 2, טירת הכרמל 3903202
טלפון: 04-8509595 פקס. 04-8509596

תאגיד מי קרית גת בע"מ

מכרז מס' 01/2025

מט"ש קרית גת

תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילוה, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול מ- 8,000 מק"י ל- 15,000 מק"י

חלק א'

תנאי המכרז והוראות למשתתפים

ספטמבר 2025

מועדי המכרז:

מפגש מציעים שיתקיים במשרדי התאגיד	29.10.2025 בשעה 10:00
מועד אחרון להגשת הבהרות	01.12.2025 בשעה 12:00
מועד אחרון להגשת הצעות	17.12.2025 בשעה 12:00
תוקף ההצעה ותוקף ערבות ההצעה	17.12.2026
תקופת ביצוע	14 חודשים
תקופת בדק ואחריות לכל הציוד המסופק	24 חודשים ממועד סיומם בהצלחה של מבחני הקבלה וקבלת תעודת השלמה

תקופת אחריות נוספת לממברנות	למשך 5 שנים נוספות מתום תקופת הבדק.
הרחבת אחריות נוספת לממברנות מעבר ל 5 שנים נוספות לאחר תקופת הבדק	בהתאם להצעת המציע הזוכה במכרז

או כל מועד אחר שייקבע על ידי התאגיד בכתב.

1 כללי

תאגיד מי קרית גת בע"מ ("התאגיד" או "המזמין") מבקש בזאת לקבל הצעות תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילוה, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול מ- 8,000 מק"י ל- 15,000 מק"י ל והכל בהתאם לתנאי המכרז וההסכם המצורף לו ("השירותים").

מסמך זה הינו מסמך משלים ל"מידע והוראות למשתתפים במכרז" הכלול בחלק (1) של "כרך א'" של מסמכי מכרז/חווה ומפרט כללי לביצוע עבודות ביוב ברשויות המקומיות, בהוצאת המנהל לתשתיות ביוב (מהדורה רביעית 2009), המהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי מכרז זה.

מבלי לגרוע מהוראות החווה, בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין המסמכים השונים המהווים את מסמך 1 בכרך א' של מסמכי מכרז זה אזי האמור בחלק א' "תנאי המכרז והוראות למשתתפים תנאים כלליים" ו/או בחלק ב' "החווה" המהווים חלק ממסמכי מכרז זה עדיף על האמור בחלק הקרוי "מידע והוראות למשתתפים במכרז" הכלול בחלק (1) של "כרך א'" של מסמכי מכרז/חווה ומפרט כללי לביצוע עבודות ביוב ברשויות המקומיות, בהוצאת המנהל לתשתיות ביוב (מהדורה רביעית 2009) והמהווה חלק ממסמכי כרך א' של מסמכי מכרז זה.

בכל מקרה של אי בהירות ביחס להוראות כלשהן במסמכי המכרז ו/או סתירה ו/או אי התאמה – יקבע המזמין את ההוראה הגוברת ו/או את הפרשנות הנכונה (לפי שיקול דעתו ותוך העדפת זכויותיו) וקביעתו כאמור תחייב את המציעים/את הקבלן ללא זכות עוררין.

במידה והוראה כלשהי אינה ברורה למי מהמציעים או במידה ומי מהמציעים מבקש לקבל את החלטת המזמין לעניין הוראה גוברת - על המציעים לפנות בשאלת הבהרה למזמין בהתאם למתכונת המפורטת להלן במסמכי מכרז זה. כל טענה בדבר טעות ו/או אי הבנה ו/או חוסר בהירות בקשר לפרט כלשהו מפרטי המכרז לא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע.

תוקפו של ההסכם מכוח מכרז זה הינו החל מיום חתימתו על ידי שני הצדדים ועד חלוף תקופת הבדק והאחריות, הכל בהתאם ללוח הזמנים כאמור במסמכי המכרז. תנאי ההתקשרות עם הזוכה במכרז יהיו עפ"י תנאי המכרז, המפרט הטכני וחווה ההתקשרות על נספחיו והמהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

2 תיאור העבודה

2.1 בכוונת המזמין להרחיב את מט"ש קרית גת (מט"ש קרית גת – "המט"ש").

2.2 להלן פירוט עיקרי העבודה/שלבי העבודה ופירוט יחידות הציוד העיקריות שיש לספק:

- תכנון מערך הממברנות, כולל התכנון התהליכי והפיזי בתא הממברנות, עפ"י נתונים שיימסרו ע"י המזמין.
- הכנת דיאגרמות P.F.D ו-P&ID לתהליך המוצע.

- תכנון התקנת הממברנות במתקן.
- תכנון עקרוני של מבני השרות להתקנת הציוד האלקטרומכני המשרת את הממברנות (משאבות, מפוחים, צנרת, אביזרי צנרת, מכשור ומערכות השטיפה).
תכנון מפורט של מבנה השירות ומבנה המפוחים ייעשה ע"י המזמין.
- באחריות ספק הממברנות ויצרן הממברנות לאשר את כל התכנון, ללוות את הביצוע של מבנה הממברנות (תאי הממברנות, מבנה השירות, מבנה מפוחים) ולתת אישור למבנים שבוצעו ולהתקנת הממברנות והציוד.
- אספקת מערך הממברנות, אספקת הציוד הנלווה כגון מפוחים, משאבות, צנרת, אביזרי צנרת, מגופים מפוקדים, מגופים ידניים, מדי ספיקת מים/אוויר ומכשור נוסף, מערכת לניקוי כימי של הממברנות (CIP), לוחות חשמל פיקוד ובקרה, הכל לפי הנדרש במסמכי המכרז, וכל הנדרש להפעלה מלאה של מערך הממברנות.
- תכנון ואספקת מערכות חשמל, פיקוד ובקרה, כולל בניית תוכנה עבור המזמין לצורך הפעלת חבילת הציוד המסופקת וכפי הנחוץ לתפעול כל מערך הממברנות והטמעתו כחלק ממערכות הבקרה והתפעול של המט"ש.
- הספק יפקח (ינחה, ילווה ויאשר), באמצעות יצרן הציוד, על התקנת כל הציוד המסופק על ידו. הספק ויצרן הציוד יאשרו את הפעלת מערך הממברנות. מובהר כי באחריות הספק לדאוג לכך כי התקנת הציוד והרצתו תתבצע בפיקוח מלא ורציף (כנ"ל) של יצרן הציוד.
- הספק יבצע הרצה למערך הממברנות במשך תקופה של 6 חודשים לפחות, מהמועד בו יורה המזמין על תחילת ההרצה, וכן יכשיר את נציגי המתפעל או את מי שהמזמין יורה, להפעיל את מערך הממברנות. עם סיום שלב ההתקנה אותו ילווה הספק כמתואר בסעיף 7.1 במפרט הטכני, יבוצעו הפעלות ביבש, הפעלות עם מים והפעלות עם שפכים כמתואר בסעיף 7.2 במפרט הטכני. לאחר מכן יחל שלב ההרצה והוכחת הביצועים כמתואר בסעיף 7.3 אשר יימשך 6 חודשים בהם המערכות יעבדו באופן רצוף וללא תקלות.
- עם סיומם בהצלחה של שלב ההרצה, וכלל מבחני הקבלה וקבלת תעודת השלמה, תחל תקופת הבדק אשר תימשך 24 חודשים מאותו מועד (להלן – **"תקופת הבדק"**). במהלך תקופת הבדק תחול על הספק אחריות מלאה וכוללת הן לתקינות כלל פרטי הציוד, הן לתפקודו הרציף של מערך הממברנות, הן להשגה, רצופה וקבועה, של איכויות הקולחין בהתאם לדרישות המכרז, והן לעמידה בביצועים המובטחים בהתאם להתחייבויותיו בהצעתו (לרבות לעניין צריכות האנרגיה, הכימיקלים וכו'). האחריות הנ"ל תחייב את הספק לא רק לנקוט בכל פעולה לצורך תפקודו היעיל והרציף של מערך הממברנות והשגת איכות הקולחין הנדרשת והעמידה בביצועים המובטחים, אלא גם אחריות מלאה לכל נזק שייגרם למזמין בקשר עם אי עמידת מערך הממברנות בדרישות וההתחייבויות הנ"ל. אחריות הספק בתקופת הבדק הינה מקיפה וכוללת, הינה על חשבונו של הספק וכלולה במחירי הצעתו. במסגרת אחריות זו על הספק להחליף כל קסטת ממברנות אשר אינה מפיקה את איכות הקולחין הנדרשים ו/או איננה עומדת בביצועים המובטחים, אחריותו ועל חשבונו של הספק. אין באחריות המוטלת לפי מסמכי המכרז ו/או לפי דין על יצרן הממברנות ו/או על יצרני הציוד ו/או על הקבלן הראשי בפרויקט ו/או על קבלנים אחרים, כדי לגרוע מאחריות הספק כמוגדר לעיל.
- בתום תקופת הבדק תחל תקופת האחריות הייחודית ביחס לממברנות (**"תקופת האחריות/תקופת אחריות הממברנות"**). תקופת אחריות הממברנות הבסיסית תהיה למשך 5 שנים מתום תקופת הבדק, ותהיה כלולה במחיר האספקה במסגרת הצעתו. היקף אחריות הספק במהלך תקופת אחריות הממברנות הינו כמתואר לעיל ביחס לתקופת הבדק, אולם רק ביחס למערך הממברנות. במסגרת אחריות זו על הספק להחליף כל קסטת ממברנות אשר אינה מפיקה את איכות הקולחין הנדרשים ו/או איננה עומדת בביצועים המובטחים, אחריותו ועל חשבונו של הספק. אין באחריות המוטלת לפי מסמכי המכרז ו/או לפי דין על יצרן הממברנות ו/או על יצרני הציוד ו/או על הקבלן הראשי בפרויקט ו/או על קבלנים אחרים, כדי לגרוע מאחריות הספק כמוגדר לעיל.
- במסגרת הצעתו למכרז מוזמן הספק להציע הרחבה של תקופת האחריות מעבר לתקופת אחריות הממברנות הבסיסית ו/או הרחבה של תקופת האחריות הבסיסית (ו/או הארוכה יותר) כך שתחול גם ביחס לציוד הנוסף. הרחבות אלה תוגדרנה כאופציה למזמין, והתמחור שלהן יהיה בהתאם לכתב הכמויות.
- בנוסף, על הספק להעמיד למזמין שירות ניהול תחזוקה שוטף למערך הממברנות (להלן – **"השירות"**). היקף השירות הינו כמתואר במפרט התפעולי המצורף לחוזה, למשך כל תקופת האחריות.

2.2 הספק הזוכה יידרש לספק את הציוד אשר הוצע על-ידו בהצעתו במט"ש קרית גת ולא תתאפשר החלפה ו/או שינוי של דגם הציוד ו/או חומרי מבנה שהוצגו על-ידו בהצעתו, אלא אם כן ניתן אישור מראש ובכתב של התאגיד.

כמו כן יובהר כי הספק הזוכה יידרש לספק אך ורק את פרטי הציוד שיוגדרו בצו/צווי אספקת ציוד שיימסרו לו על ידי המזמין או מי מטעמו. המזמין אינו מתחייב לבצע את כל העבודות המפורטות במסמכי המכרז ואינו מתחייב להזמין את כל הפריטים המופיעים בכתב הכמויות ו/או אינו מתחייב לאפשר את אספקת כל פריטי הציוד לאתר המט"ש בבת אחת וכל האמור כלול במחירי הקבלן. ניתנה לקבלן הוראת אספקה לציוד מסוים – מחויב הקבלן לספק את הציוד לגביו הוצאה לו הוראת אספקה כנ"ל בתוך המועד הקבוע לכך בחלק הטכני של מסמכי המכרז לאספקתו.

2.3 הספק הזוכה מתחייב בהגשת הצעתו כי הציוד שיוקצן במט"ש יעמוד בכל רמות הביצועים הנדרשות במפרט הטכני, וזאת לכל אורך חיי הציוד.

2.4 הספק הזוכה מתחייב בהגשת הצעתו לעמוד בכל דרישות המפרט הטכני וכן בכל דרישות הדין, ורק מילוי כל הדרישות ועמידה בהם יאפשרו את קבלת המערכת על ידי המזמין.

2.5 הקבלן לעבודות הנדסה אזרחית ימונה על ידי המזמין כקבלן ראשי ממונה. הקבלן הזוכה נשוא מכרז זה יחויב לקבל על עצמו מינוי שיוטל עליו מאת המזמין כקבלן משנה ממונה של הקבלן הראשי המתואר לעיל לרבות בהתאם לכללי המינהל לפיתוח תשתיות ביוב, ככל שהמזמין יבחר ליישם. הקבלן הראשי יהיה אחראי בטיחות באתר.

2.6 הקבלן הראשי הממונה ידאג, באמצעות המפקח מטעם המזמין, לתיאום לוח הזמנים עליו הוא מחויב וכן יתאם, באמצעות המפקח מטעם המזמין, את לוחות הזמנים של כל קבלני המשנה הממונים, לרבות הקבלן ובכלל זה את לוחות הזמנים לאספקת הציוד, התקנתו והרצתו וביצוע העבודות נשוא מכרז זה.

2.7 באשר לתיאום לוחות הזמנים מובהר במפורש כי התיאום הינו באחריות הקבלן הראשי אולם ההתנהלות מול הקבלן תיעשה באמצעות המפקח מטעם המזמין כאמור בסעיף לעיל. קבלני המשנה האחרים, לרבות הקבלן, חייבים להודיע לקבלן הראשי ולמפקח מטעם המזמין אודות הלו"ז להגעת הציוד (אשר יהא בהתאם לדרישות המכרז), להעביר למפקח מטעם המזמין תכניות שונות לפי דרישתו לרבות למעברי בטון. הקבלן הראשי ידווח למפקח על התקדמות עבודות של קבלני המשנה האחרים ועיכובים צפויים בלוח הזמנים. המפקח יחליט על האמצעים אותם יש לנקוט בגין אי עמידה בלוחות הזמנים והחלטתו תחייב את כלל הקבלנים – לרבות הקבלן.

2.8 אין באמור בסעיף זה לעיל כדי לגרוע מאחריות הקבלן ללוחות הזמנים להם הוא מחויב על פי מסמכי המכרז, וכן לאחסנה ושמירת הציוד המסופק (גם אם יתברר כי הגיע לאתר מוקדם מהצורך, מכל סיבה שהיא) ו/או מחובתו ומאחריותו להכשיר את השטח להרכבה וכד'.

2.9 מובהר במפורש כי אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות המזמין, באמצעות המפקח מטעם המזמין, להכתיב לקבלן את מועדי האספקה של הציודים השונים ואת לוחות הזמנים להרכבה בהתאם לשיקול דעתם הבלעדי של המזמין ו/או המפקח מטעם המזמין, כך שהציוד יגיע לאתר במועד המשתלב באופן הטוב והנכון ביותר, לדעת המזמין ו/או המפקח מטעם המזמין, ויורכב בהתאם לקצב התקדמות כלל

עבודות להקמת המט"ש. על הקבלן הראשי, האחראי על התיאום, לבצעו באמצעות המפקח מטעם המזמין אולם במקרה של מחלוקת תגבר עמדת המפקח מטעם המזמין.

2.10 אספקת הציוד לאתר תבוצע בהתאם להוראות המכרז.

2.11 ידוע לקבלן כי הוראות האספקה ו/או ההרכבה עלולות להתעכב הן בכלל והן ביחס לחלק מהציוד ומובהר כי לקבלן לא תהינה כל טענות ו/או דרישות ו/או תביעות כלפי המזמין ו/או מי מטעמו ו/או כלפי הקבלן הראשי, מכל מין וסוג שהוא, בשל עיכובים כאמור.

2.12 מבלי לגרוע מהאמור לעיל מובהר לספק כי במידה ויגרמו עיכובים בלוי"ז בשל מעשה או מחדל של מי מהקבלנים – כולל הקבלן, הקבלן הראשי או קבלן אחר, לא תתקבל טענה ו/או דרישה לפיצוי כספי בגין עיכובים כאמור מאת המזמין והספק מנוע והוא מוותר מראש על כל דרישה ו/או תביעה בקשר עם האמור כלפי המזמין ו/או צד שלישי.

2.13 לאחר השלמת הרכבת כל הציוד יבצע הספק הרצת הציוד לפי הוראות הספקים והיצרנים וידריך את צוות המפעילים שימנה המזמין כמפורט בחלק הטכני של מסמכי המכרז. ידוע לספק כי תחילת הרצת מערך הממברנות כפופה להשלמת חלק ניכר מהעבודות להקמת המט"ש המתבצעות על ידי קבלנים אחרים ותתבצע במועד עליו יורה המזמין. מובהר כי חלק מהתחייבויות המזמין כלפי הספק כפופות לסיום כלל עבודות הקבלנים השונים אשר יעסקו בעבודות הרחבת המט"ש – ולספק לא תהינה כל טענות ו/או דרישות ו/או תביעות בקשר לכך כלפי המזמין, גם אם כתוצאה מכך יחולו עיכובים ביחס ללוחות זמנים שקבע המפקח באשר עיכובים כאמור לא ייחשבו כעיכובים שהינם באחריות המזמין, וכל האמור לרבות ביחס לעיכובים באישור חשבונות/תשלומים בקשר עם האמור.

2.14 מנגנון אישור הציוד לאספקה בפועל יהיה כמפורט בחלק הטכני של מסמכי המכרז.

2.15 לתיאור מפורט בין היתר של הציוד נשוא המכרז ראה מפרט טכני (חלק ג') המצורף וכחלק ממסמכי המכרז.

2.16 תנאי מתלה

מובהר בזה שהודעה על זכיית הקבלן ו/או חתימת הסכם הינה רק בכפוף לקבלת היתר בנייה ו/או לקבלת אישור רשות המים לתקצוב למימון הפרויקט ולביצוע הפרויקט נשוא המכרז ו/או לקבלת מימון לפרויקט.

על המשתתפים במכרז לקחת בחשבון שעלול לקחת פרק זמן של ששה חודשים ממועד הגשת הצעות ועד מתן הודעת זכייה ו/או חתימת הסכם וכן עליהם לקחת בחשבון שייתכן שכלל לא יתקבלו מלוא האישורים הנ"ל ו/או לא יתקיימו מלוא התנאים הנ"ל.

היה ולא יתקיימו התנאים הנ"ל להוצאת הודעת זכייה ו/או חתימת הסכם עד תום ששה חודשים ממועד הגשת ההצעות במכרז, המזמין יהיה רשאי לבטל את המכרז ו/או את ההתקשרות ללא שיהיו למציעים טענות ו/או תביעות כנגד המזמין.

עם הגשת הצעה למכרז זה, הקבלן מתחייב כי לא תהיינה לו טענה כלשהיא ו/או דרישה כלשהיא מהמזמין

ו/או כלפי צד ג' כלשהוא בעניין זה. היה ותעלה טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצד הקבלן בניגוד לאמור לעיל, הקבלן מתחייב לשפות את המזמין ו/או מי מטעמו בכל תשלום ו/או הוצאה שיישאו בהם לרבות הוצאות משפטיות. המזמין יהיה רשאי לחלט את הסכומים האמורים בסעיף זה מן הערבות הבנקאית ו/או לנכות סכומים אלה מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן המזמין יהיה רשאי לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת.

לתשומת הלב כי בנושא התייקרויות לא יחולו הוראות רשות הממשלתית למים ולביוב מיום אלא יחולו ההוראות בנוגע להצמדת המחירים לשער החליפי כמפורט במסמכי מכרז זה.

רשאים להשתתף במכרז מציעים הרשומים כדין בישראל, העומדים במועד הגשת ההצעות במכרז בכל התנאים המצטברים המפורטים להלן:

להלן יפורטו ההגדרות והניסיון המקצועי הנדרש מהמציג ומיצרן הממברנות.

המציג ויצרן הממברנות יעמדו בתנאים הבאים:

3.1 ההגדרות להלן מחייבות ביחס למערכת הממברנות:

- 3.1.1 "ממברנות" - ממברנות המיועדות לטיפול בשפכים, מסוג סיבים חלולים (hollow fibers) או בתצורת יריעה שטוחה (flat sheet), העומדות בדרישות המכרז כפי המוגדר במפרט המיוחד.
- 3.1.2 "שליטה" – כהגדרתה בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968.
- 3.1.3 "יצרן ממברנות" - חברה רשומה שמרכז הייצור הראשי שלה נמצא במדינות האיחוד האירופאי ו/או במדינות החברות ב"ארגון לשיתוף פעולה ולפיתוח כלכלי" (OECD) ו/או בצפון אמריקה ו/או בדרום קוריאא ו/או יפן (להלן "המדינות") המייצרת ממברנות (כהגדרתן לעיל) ושיש לה ניסיון בייצור ממברנות (כהגדרתן לעיל) של לפחות עשר שנים באחת המדינות הנ"ל.

בנוסף צריכים להתקיים ביחס ליצרן הממברנות התנאים המפורטים להלן:

היצרן סיפק ממברנות (כהגדרתן לעיל), שיוצרו על ידו והותקנו בלפחות שלושה (3) פרויקטים של מכוני טיפול בשפכים בספיקה יומית של 10,000 מ"י לפחות כל אחד, בישראל ו/או במדינות הנזכרות לעיל. ביחס לכל אחד ממכוני הטיפול בשפכים הנ"ל מתקיימים התנאים המצטברים הבאים: (1) אספקת הממברנות על ידי יצרן הממברנות למכון הטיפול בשפכים הייתה לאחר התאריך 01.01.2015, וכן (2) הרצת מכון הטיפול בשפכים הסתיימה עד ליום 31.12.2024, וכן (3) מכון הטיפול בשפכים ומערך הממברנות של יצרן הממברנות שהוקם בו פעלו ברציפות לכל הפחות במשך 24 חודשים במהלך התקופה שלאחר התאריך 1.1.2023.

על המציג לצרף להצעתו אישורים המעידים על עמידתו של יצרן הממברנות המוצע על ידו בתנאים המפורטים לעיל, כפי המפורט בנספח ד' טופס 1 "ניסיון מקצועי של יצרן הממברנות". רק יצרן ממברנות העומד בכל התנאים לעיל ייחשב כ" יצרן ממברנות" לצרכי מכרז זה.

- 3.1.4 "ספק/נציג רשמי ומורשה בישראל של יצרן ממברנות" – תאגיד רשום שצירף להצעתו כתב הצהרה בנוסח נספח ד' טופס 2 בחתימתו של יצרן הממברנות (כהגדרת מונח זה לעיל).

3.2 **המציע** יעמוד באופן מצטבר בכל התנאים הבאים, וזאת נכון למועד הגשת ההצעה :

3.2.1 על המציע להיות תאגיד רשום בישראל נכון למועד הגשת ההצעה למכרז (להלן – "תאגיד רשום").

המציע יצרף להצעתו העתק נאמן למקור של תעודת ההתאגדות של המציע מאת רשם התאגידים בישראל.

3.2.2 נכון למועד הגשת ההצעות ובמשך לפחות 12 החודשים שקדמו למועד הגשת ההצעות, המציע (בעצמו) הינו :

(1) תאגיד רשום שהוא (בעצמו) ספק/נציג רשמי ומורשה בישראל של יצרן הממברנות (כהגדרת המונחים הללו לעיל). **המציע יצרף להצעתו את נספח ד' טופס 2 בחתימת יצרן ממברנות.**

או

(2) תאגיד רשום שבעל השליטה בו הוא יצרן הממברנות (כהגדרת המונחים הללו לעיל).

המציע יצרף להצעתו אישור רואה חשבון בעל רישיון רואה חשבון ישראלי המאשר כי יצרן הממברנות אשר חתם על **נספח ד' טופס 2 המצורף לאישורו הינו בעל השליטה בספק** (כהגדרת מונח זה לעיל).

3.2.3 יצרן הממברנות המוצעות במסגרת הצעת המציע, חתם על נספח ד' טופס 2 שהוגש על ידי המציע במסגרת הצעתו.

3.2.4 המציע הינו בעל ניסיון מוכח באספקת ציוד אלקטרו-מכני ו/או ממברנות MBR, למכוני טיפול בשפכים בישראל, בהיקף כספי כולל של לפחות של 25 מיליוני ₪ (לפני מע"מ), כאשר ביחס לפחות למכון אחד מתוכם היקף אספקת הציוד האלקטרו-מכני ו/או הממברנות MBR על ידי המציע היה בהיקף כספי של לפחות 7 מיליוני ₪ (לפני מע"מ). ביחס לכל אחד ממכוני הטיפול בשפכים הנ"ל מתקיימים התנאים המצטברים הבאים : (1) האספקה בוצעה בפועל לאחר התאריך 01.01.2015, וכן (2) המציע היה ספק/נציג מורשה של יצרן הציוד / הממברנות במועד הספקתם, וכן (3) הרצת מכון הטיפול בשפכים הסתיימה עד ליום 31.12.2024, וכן (4) מכון הטיפול בשפכים והציוד האלקטרו-מכני ו/או הממברנות MBR שסופקו לו על ידי הספק פעלו ברציפות לכל הפחות במשך 12 חודשים במהלך התקופה שלאחר התאריך 1.1.2024 .

על המציע לצרף להצעתו את **נספח ד' טופס 3 "פירוט ניסיון עבור המציע – אספקת ציוד אלקטרו-מכני / ממברנות MBR"**.

3.2.5 המציע יצרף להצעתו את **נספח ד' טופס 4 "אישור יצרן הממברנות לנתוני התכנון, התחייבות לאספקת הממברנות ולמתן שירות ואחריות כאמור במכרז"** בחתימת יצרן הממברנות, במסגרתו, בין היתר, יאשר יצרן הממברנות את נתוני התכנון וביצועי הממברנות המוצעות על ידי הספק במסגרת הצעתו.

3.2.6 המציע הינו עוסק מורשה לצורך מע"מ, ובעל אישורים על ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה. הספק בעל כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976. המציע יצרף להצעתו אישורים אלה שהם בתוקף למועד הגשת ההצעות.

3.2.7 המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית כנדרש במסמכי המכרז.

3.2.8 המציע השתתף במפגש המציעים.

הצעת משתתף תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד, וכל המסמכים או הנתונים הדרושים במכרז, כולל, בין השאר, הניסיון והערבות הבנקאית, יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד אלא אם צוין מפורשות אחרת.

כללי:

כאמור לעיל, לא תתקבלנה הצעות שהוגשו במשותף על ידי שני גופים משפטיים או יותר. המזמין מדגיש ומבהיר בזה כי דרישת התנאים המקדמיים ויתר הדרישות המופיעות במסמכי המכרז צריכות להתקיים במציע עצמו, אלא אם כן צין מפורשות אחרת. המזמין מזהיר ומבהיר כי ועדת המכרזים מטעמו לא תדון בהצעת מציע אשר ממנה יעלה כי הוא מבקש להשתמש בהצעתו בקיום דרישות סף מקדמיות, חלקן, מקצתן, או כולן המתקיימות בגוף משפטי אחר.

"גוף משפטי אחר" לעניין זה - כל ישות משפטית אחרת כלשהי שאיננה המציע, לרבות ולא למעט גם גוף משפטי הקשור בקשר משפטי כלשהו עם המציע, (לרבות קשר שנוצר במסגרת הליך מיזוג חברות, קשר בין חברת אם - לחברת בת, קשר של חברות אחיות, חברות אחזקה, חברת ניהול, חברה הקשורה בקשרי "שרשור משפטי" ישיר או עקיף) וכיוצ"ב.

על המציע לצרף להצעתו אישורים בכתב המעידים על עמידתו בתנאים המפורטים לעיל. מציע אשר לא יעמוד בעצמו בכל תנאי הסף המפורטים דלעיל, נכון למועד הגשת הצעתו, תפסל הצעתו. מציע אשר לא יצרף להצעתו אישורים/אסמכתאות המעידים כי הוא עומד בתנאים דלעיל - רשאי המזמין לפסול את הצעתו.

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 לרישומי, לניסיונו ויכולתו של המציע, וזאת לצורך הוכחת עמידתו של המציע בתנאי הסף שפורטו לעיל ו/או להבהיר כל פרט אחר הרלוונטי להצעתו, לפי דרישת המזמין. עם קבלת פנייה כאמור על המציע להשיב למזמין ולספק למזמין כל נתון ו/או הבהרה ו/או מסמך שדרש המזמין וזאת בתוך פרק הזמן שקבע המזמין בפנייתו.

כמו כן, שומר לעצמו המזמין את הזכות לדרוש מידע נוסף אודות ניסיונו של המציע ויכולתו לבצע את התחייבותיו על פי מכרז/חוזה זה והמזמין יהיה רשאי, אך לא חייב, לערוך בדיקות משלו בדבר ניסיונו של המציע, היצרן, כישוריהם ויכולותיהם, לרבות ביקור במפעל יצרן הציוד וכן במתקנים להם סופקו הממברנות ו/או הציוד אשר מייצר יצרן הציוד - לרבות המתקנים עליהם ביסס המציע את עמידתו/עמידת יצרן הציוד בתנאי הסף של מכרז זה. דרש המזמין לבקר במתקנים כנ"ל - יתאם המציע את הביקורים שנדרשו בהתאם לדרישות המזמין. תוצאות הבדיקות הנ"ל, אם בכלל תעשנה, תכללנה במסגרת שיקולי המזמין לבחירת הזוכה במכרז.

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 ו/או יצרן הממברנות.

אי עמידה בדרישות המזמין כנ"ל, בהתאם לתנאים ולמועדים שקבע המציע, עלולים להביא לפסילת הצעת המציע והמציע יחשב כמי שהפרת את תנאי המכרז ו/או חזר בו מהצעתו באופן המאפשר למזמין לחלט את הערבות הבנקאית של המציע ולמציע לא תהינה כל טענות ו/או דרישות ו/או תביעות כלפי המזמין.

מובהר כי הזמין אינו מחוייב לבקש מהמציע מסמכים נוספים ו/או מידע ו/או הבהרות ו/או לבצע בדיקות כנ"ל והמציעים מנועים מלהעלות כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה במקרה בו המזמין פסל את הצעת המציע בשל אי עמידה בתנאי הסף מבלי שמימש את זכויותיו לפי סעיף זה במלואן או בחלקן.

43. תוקף ההצעה

א. ההצעה תהיה בתוקף עד ליום **17.12.2026** למזמין הזכות לדרוש את הארכת משך ההצעות והערבויות הבנקאיות למשך תקופות נוספות של עד 6 חודשים וזאת לפי שיקול דעתו הבלעדי, וכל אחד מהמציעים מתחייב להאריך את תוקף ההצעה והערבות הבנקאית מיד עם קבלת דרישת המזמין לכך.

ב. בנוסף, אם יודיע המזמין למציע במהלך התקופה הנ"ל על זכיותו במכרז, תחייב ההצעה את המציע עד לחתימת החוזה עמו והמזמין יהיה רשאי לדרוש הארכת תוקף הערבות לתקופה שתקבע על-ידו והמציע

מתחייב להאריך את תוקף הערבות בהתאם ולמציע לא תהינה כל טענות ו/או דרישות ו/או תביעות כלפי המזמין.

4. ערבות הצעה

4.1 על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית של בנק ישראלי, לטובת תאגיד מי קרית גת בע"מ חתומה כדין, **בסך של 250,000 ש"ח** בנוסח המפורט בנספח ג' 1 ("ערבות למכרז").

4.2 מציע שלא יצרף להצעתו ערבות כאמור לעיל רשאית ועדת המכרזים שלא לדון בהצעתו ו/או לפסול את הצעתו.

4.3 תוקפה של הערבות יהא עד ליום **17.12.2026**; התאגיד רשאי לדרוש את הארכת תוקף הערבות למשך 6 חודשים נוספים והמציע יהיה חייב במקרה כזה להאריך את תוקף הערבות.

4.4 התאגיד יהיה רשאי לחלט את סכום הערבות או כל חלק ממנו כל אימת שהמשתתף לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז או אם התקיים בו אחד מאלה, וזאת לאחר שתינתן לו הזדמנות להשמיע את טענותיו:

(1) הוא נהג במהלך המכרז בעורמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים;

(2) הוא מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק;

(3) הוא חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז;

(4) אחרי שנבחר כזוכה במכרז הוא לא פעל לפי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות של התאגיד עמו.

4.5 חילוט הערבות ייחשב כפיצוי מוסכם מינימאלי המוערך על ידי הצדדים מראש עבור הנזקים שייגרמו לתאגיד עקב האמור, וזאת ללא צורך בהוכחתו, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של המזמין לפיצויים במקרה שיוכיח נזקים בסכום גבוה יותר, ו/או לתבוע את אכיפת ביצוע השירותים על המציע ו/או לקבל הצעה אחרת ו/או לבטל את המכרז ו/או לנקוט בכל צעד אחר.

4.6 מבלי לפגוע בחובת המציע כאמור לעיל מובהר כי המזמין יהא רשאי, אך לא חייב, לקבל הצעה, על אף פגם בנוסח הערבות, אם שוכנע, לפי שיקול דעתו, כי התקיימו כל התנאים הבאים: א. לפגם אין משמעות כלכלית של ממש; ב. הפגם אינו יוצר כל קושי ממשי בחילוט הערבות; ג. הפגם נגרם בשוגג ובתום לב. המזמין יהא רשאי במקרה כזה, אם מצא זאת לנחוץ, לאפשר קבלת הבהרה או השלמה או תיקון לרבות מהבנק הערב. האמור הינו כפוף להוראות הדין.

4.7 אם הצעתו של המציע תדחה או תפסל, ישחרר התאגיד את הערבות בסמוך לאחר ההודעה על דחייתה. אם הצעתו תתקבל, תשחרר הערבות תוך שלושה (3) ימים מיום שהמציע יחתום על ההסכם וימציא ערבות ביצוע להבטחת מילוי התחייבויותיו בנוסח שבנספח ג' 2 להסכם בגובה 5% מהיקף ההצעה (כולל מע"מ) ("ערבות ביצוע").

4.8 מציע שהצעתו נתקבלה ולא יחתום על ההסכם ו/או לא ימציא ערבות ביצוע תוך 7 ימים מיום שיידרש לכך על ידי התאגיד, יהיה התאגיד רשאי לחלט את סכום הערבות לטובתו, וזאת כפיצוי מוסכם ומוערך מראש

בגין הנזק אשר ייגרם לו עקב כך, וזאת ללא צורך בהוכחתו, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של התאגיד לרבות הזכות לתבוע נזקים גדולים יותר ו/או לתבוע את אכיפת ביצוע השירותים על המציע ו/או לקבל הצעה אחרת ו/או לבטל את המכרז ו/או לנקוט בכל צעד אחר.

4.9 המזמין יהא רשאי להאריך את מועד הערבויות באם המועד האחרון להגשת ההצעות יידחה, בין אם בהודעה שתיתן זמן סביר בטרם הגשת ההצעות, ובין אם לאחר מכן.

4.10 המזמין יהא רשאי לדרוש מהמציע הארכת הערבויות הנ"ל לתקופה נוספת. היה והמציע לא ייענה לדרישה זו לפחות 7 ימים לפני מועד פקיעת הערבות או במועד אחר שייקבע, יהיה המזמין רשאי לממש את הערבות באופן מיד, והמציע ייחשב כמי שחזר מהצעתו.

4.11 לאחר השלמת כלל העבודות על ידי הספק ומסירת תעודת גמר על ידי תאגיד מי קרית גת, יידרש הספק להפקיד בידי המזמין ערבות בדק, בגובה של 2.5% מחשבון סופי מאושר בתוספת מע"מ (להלן: "**ערבות בדק**"), לתקופה של 24 חודשים ממועד השלמת כלל עבודות הרחבת המט"ש בנוסח נספח ג'3 למסמכי מכרז זה. מובהר בזאת כי בתום תקופה זו יוסיף הספק ויהיה אחראי לטיב העבודות כאמור במפרט הטכני.

5. השתתפות חובה במפגש מציעים

5.1 מפגש מציעים יתקיים **ביום 29.10.2025 בשעה 10:00**, במשרדי התאגיד בשד' לכיש 5 קרית גת.

השתתפות במפגש המציעים הינה חובה ומהווה תנאי סף. מודגש, כי ועדת המכרזים לא תדון בהצעה של מציע אשר לא השתתף במפגש המציעים.

5.2 מודגש, כי לא יהיה תוקף מחייב לכל מידע בקשר לתנאי מכרז אשר התקבל במהלך המפגש, ולמציע לא תהיה כל טענה ו/או תביעה בקשר למידע שהוצג בפניו ו/או בקשר לנכונותו, אלא אם כן הוא ניתן לאחר מכן לידי ביטוי בהודעה בכתב שתפורסם מטעם התאגיד.

6. המסמכים שעל המציע לצרף להצעתו

להלן פירוט המסמכים שעל המציע לצרף להצעתו:

6.1 כל מסמכי המכרז, לרבות הנספחים, מסמכי התשובות וההבהרות שנשלחו למשתתפי המכרז, ככל שנשלחו, חתומים על ידי המציע בכל עמוד.

6.2 אישור על היות המציע עוסק מורשה.

6.3 אישור עו"ד בדבר זהות המורשים להתחייב בשמו.

6.4 במקרה של תאגיד, העתק תעודת ההתאגדות של המציע, לרבות דו"ח מרשם החברות. בנוסף על המציע לצרף אישור עו"ד, לפיו התאגיד הינו תאגיד פעיל וקיים ועל היותם של החותמים בשם התאגיד על מסמכי המכרז מורשה החתימה של התאגיד, כך שחתימתם מחייבת את התאגיד לכל דבר ועניין בנוסח המצורף בהצהרת המציע (נספח א').

6.5 אם המציע הינו יחיד, יחתום המציע תוך ציון שמו, מס' תעודת הזהות, כתובתו וחתימתו.

6.6 אם המציע הינו שותפות, יחתמו השותפים הזכאים לחתום בשם השותפות, בצירוף ייפוי כוח או הוכחה אחרת מאושרת על ידי עורך דין המעידה על זכותם לחתום בשם השותפים וירשמו בגוף ההצעה את שמות וכתובת יתר השותפים.

6.7 אישור על שם המציע מקורי / נאמן למקור תקף בדבר ניכוי מס במקור.

6.8 אישור על שם המציע מקורי / נאמן למקור תקף בדבר ניהול פנקסי חשבוניות ורשומות על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבוניות, תשלום חובות מס), תשל"ו – 1976.

6.9 מסמך תכולת המעטפה בנוסח המצוי בנספח א'.

6.10 אישור של פרטי המציע והצהרתו כמפורט בנספח א'.

6.11 תצהיר בנושא שכר מינימום והעסקת עובדים זרים, כמפורט בנספח ב'1 ו-ב'2.

6.12 הצהרה לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976, בנוסח המצ"ב בנספח ב'3 ונספח ח'.

6.13 ערבות בנקאית אוטונומית בנוסח נספח ג'1.

6.14 פרוטוקול מפגש מציעים.

6.15 נספחי ד':

6.15.1 נספח ד' טופס 1 "ניסיון מקצועי של יצרן הממברנות

6.15.2 נספח ד' טופס 2 - אישור יצרן הממברנות כי המציע הינו ספק/נציג רשמי ומורשה בישראל מטעמו

6.15.3 נספח ד' טופס 3 "פירוט ניסיון עבור המציע – אספקת ציוד אלקטרו-מכאני / ממברנות MBR".

6.15.4 נספח ד' טופס 4 "אישור יצרן הממברנות לנתוני התכנון, התחייבות לאספקת הממברנות ולמתן שירות ואחריות כאמור במכרז"

6.15.5 נספח ד' טופס 5 - פירוט חישובי אנרגיה

6.15.6 נספח ד' טופס 6 – פירוט חישובי צריכת כימיקלים

6.15.7 נספח ד' טופס 7 - עלות החלפת ממברנות

6.15.8 נספח ד' טופס 8 - פירוט כמויות בטון לתאי הממברנות

6.15.9 נספח ד' טופס 9 - פירוט ניסיון המציע לצורך בדיקת רכיב האיכות

6.15.10 נספח ד' טופס 10 - פירוט ניסיון יצרן הממברנות לצורך ניקוד רכיב האיכות

6.15.11 נספח ד' טופס 11 - התחייבות המציע והיצרן למשך האחריות מלאה הניתנת עבור חיי הממברנות

6.15.12 נספח ד' טופס 12 - פירוט מערך השירות של המציע

6.16 נספח י"ב - הצהרת סודיות על ידי הספק/קבלן התחייבות לשמירת סודיות

6.17 נספח י"ג - התחייבות בדבר מניעת שוחד ומניעת שחיתות

6.18 כלל המסמכים הנדרשים בטופס 1.

6.19 הצעה שתוגש ללא כל המסמכים כאמור, יהא המזמין רשאי, אך לא חייב, לפסול אותה מטעם זה בלבד או למחול על הפגם, או לאפשר השלמות והבהרות, על פי שיקול דעתה של ועדת המכרזים. על המציע לוודא, כי המספר המזהה בכל המסמכים המוגשים, לרבות רישום במע"מ (תעודת עוסק מורשה) ובמס הכנסה (אישור על ניהול ספרים), יהיה זהה. ככל שאין התאמה במספר המזהה, יצרף אישור/הסבר מהרשויות המוסמכות לכך.

אישור הבנת תנאי המכרז

7.

7.1 כל מציע אחראי לבדיקת מסמכי המכרז וכל התנאים והנסיבות העשויים להשפיע על הצעתו ועל מתן השירותים.

7.2 המציע יאשר, כי קיבל לידיו את מסמכי המכרז, קרא והבין אותם, וכי הוא מקבל על עצמו את תנאיהם ואת כל ההתחייבויות האמורות בהם. נוסח האישורים מצורף **כנספח ו'** לתנאי המכרז.

בקשת הבהרות ושינויים למסמכי המכרז

8.

8.1 בכל מקרה של סתירה בין מסמכי המכרז או בין הוראה מהוראותיהם השונות, תגבר ההוראה המיטיבה עם התאגיד, לפי שיקול דעתה הבלעדי של התאגיד. בכל מקרה נדרש הספק להודיע לתאגיד על הסתירה ולקבל ממנה הנחיה לגבי ההוראה הגוברת.

המשתתפים רשאים להפנות שאלות הבהרה בכתב לתאגיד, באמצעות קובץ Word פתוח המציין את הסעיף ובקשת ההבהרה, עד לא יאוחר **מיום 01.12.2025 בשעה 12:00**, וזאת באמצעות דוא"ל : MICHRAZIM@mei-gat.co.il. חובה לציין בפנייה הנ"ל את שם המציע, מספר הטלפון וכתובת הדוא"ל של המציע.

8.2 התאגיד יהיה רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לענות לכל או לחלק משאלות ההבהרה. מובהר, כי לא יהיה תוקף לכל התייחסות של התאגיד למסמכי המכרז אלא אם ניתנה על ידה כאמור.

8.3 התאגיד יפרסם את תשובותיו לשאלות ההבהרה בדוא"ל לכתובות שיינתנו ע"י המציעים כאמור בסעיף 9.1 להלן ובאתר האינטרנט של התאגיד בכתובת : <https://mei-gat.co.il> ("אתר האינטרנט של התאגיד"). ובאחריות המציעים לוודא ולהתעדכן בפרסומי התשובות וההבהרות למסמכי המכרז כאמור עד למועד הגשת ההצעות.

8.4 למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי התאגיד יהיה רשאי שלא להתייחס לפניות ו/או השגות, כולן או חלקן, והכל לפי שיקול דעתו הבלעדי; לא התייחס התאגיד לפניה ו/או השגה עד למועד שנקבע לצורך הגשת ההצעות, יראו בכך דחיית פניית המציע. אי קבלת תשובות מצד התאגיד לא יהווה עילה להארכת מועד להגשת ההצעות.

8.5 כל מציע שלא יפנה לתאגיד כאמור בסעיף זה לעיל, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות, אי בהירות, שגיאות, אי התאמות, טעות וכיו"ב במסמכי המכרז.

9.

מסמכי המכרז

9.1 ניתן לעיין ולהוריד את מסמכי המכרז באתר האינטרנט של התאגיד שכתובתו דלעיל.

יובהר כי לצורך קבלת תשובות להבהרות באחריותו של המשתתף במכרז למסור את פרטיו (שם מלא, כתובת דוא"ל ומספר טלפון) לכתובת הדוא"ל: MICHRAZIM@mei-gat.co.il

9.2 כל הבהרה, שינוי או עדכון שיופץ במסגרת המכרז, יצורף גם כחלק בלתי נפרד למסמכי המכרז המצויים באתר האינטרנט, באופן שבו יוכל כל אדם לעיין בכל עת, במסמכי המכרז וכן בכל הבהרה, שינוי ועדכון שיופץ במסגרת המכרז נכון למועד העיון האמור.

9.3 ביטוחי המציעים:

9.3.1 תשומת לב המציעים מופנית לדרישות החברה לקיום ביטוחים על ידי הקבלן שיזכה במכרז (להלן: "דרישות הביטוח" ו/או "הוראות הביטוח" ו/או "הביטוחים הנדרשים", בהתאמה).

9.3.2 מובהר בזאת במפורש כי כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך במסמכי המכרז. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה הסתייגויות להוראות הביטוח ו/או לדרישות הביטוח.

9.3.3 מובהר בזאת במפורש כי ככל שיערכו שינויים ו/או תועלינה הסתייגויות ביחס לאילו מהוראות הביטוח ו/או דרישות הביטוח ו/או לאיזה ממסמכי הביטוח שנמסרו על ידי הקבלן, החברה תתעלם מהן והנוסח המחייב הינו הנוסח שצורף למסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם.

9.3.4 יודגש כי בשלב הגשת ההצעות אין דרישה כי מסמכי הביטוח ייחתמו על ידי המבטחים אלא בחתימה וחותמת של המציע, המהווים אישור והצהרת המציע כי בדק עם מבטחיו, קיבל את אישורם ואין להם כל הסתייגות לגבי הנוסח, התנאים והכיסויים הביטוחיים הנדרשים והינם בהתאמה להסתייגויות אשר אושרו במסגרת הליך "שאלות הבהרה".

10.

תקופת הביצוע

א. לוח הזמנים לאספקת הציוד, על ידי הזוכה, יהיה כמפורט להלן.

ב. משך אספקת כל פריט הציוד יחל במועד הוצאת הוראת/צו אספקה למציע הזוכה ותסתיים במועד אספקת הציוד לחצר המזמין בהתאם להוראות החוזה, לרבות ב מפרט הטכני וכל זאת בהתאם להוראות החוזה (להלן: "משך האספקה").

ג. מובהר בזאת, כי משך האספקה יחול לגבי כל אחד מפריטי הציוד, ואף ייתכן כי תינתן הוראת אספקה נפרדת לכל פריט ציוד, כאשר במקרה

כזה תקופת האספקה תהיה שונה ובלתי תלויה אחד בשני, וזאת בהתאם להוראות המפרט הטכני.

ד. עוד מובהר, כי המציע לא יהא רשאי להקדים את מועד האספקה ו/או לשנות את משך האספקה, אלא לאחר קבלת אישור מראש ובכתב מאת מנהל הפרויקט.

ה. ידוע למציעים, כי אספקת הציוד וביצוע הפיקוח על ההתקנה וההרצה של הציוד באתר יבוצעו במספר שלבים, אשר במועד פרסום מכרז זה, טרם ידוע מועד תחילתם וסדר ביצועם. האחריות על הציוד תהא מעת הגעת הציוד לאתר, ועד לסיום תקופת הבדק והאחריות - אחריות מלאה ובלתי תלויה של ספק הציוד.

ו. **על המציעים לקחת בחשבון בעת הגשת הצעתם את תקופת הבדק והאחריות במכרז זה, בהתאם למוגדר במפרט הטכני.**

ז. המציע בעצם הגשת הצעתו, מסכים לאמור בסעיף זה, ולא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה נגד המזמין ו/או מי מטעמו בשל כך.

ח. הספק מתחייב להקצות את כל המשאבים וכוח האדם הנדרשים לצורך ביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה ועמידה בלוח הזמנים המפורט על פי הוראות חוזה זה.

ט. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ידוע למציעים, כי **בהתאם למפורט במפרט הטכני** הזוכה יבצע פיקוח על ההתקנה וההרצה של הציוד אשר נרכש ממנו, בכל אחד משלבי הביצוע של ההתקנה וההרצה של ציוד זה, וזאת גם אם מועד ביצוע הפיקוח על ההתקנה וההרצה יעשה לאחר פרק זמן ארוך ממועד אספקת הציוד כאמור לעיל.

י. מבלי לפגוע באמור לעיל, שומר המזמין לעצמו את הזכות, להורות על אספקת הציוד וביצוע הפיקוח על ההתקנה וההרצה של הציוד בשלבים ו/או ברצף ו/או להורות על ביצוע חלקים מהם בלבד, הכל על פי שיקול דעתו והחלטתו הבלעדית של המזמין, ללא כל תוספת למחירי היחידה הקבועים בכתב הכמויות (מסמך ד' למכרז) וללא כל תוספת זמן.

11. **הציוד המוצע**

א. מובהר בזאת כי הצעת המציע צריכה לכלול ציוד העונה ומתאים לכל דרישות המפרטים הטכניים המצורפים בחלק ג'. **הצעה שלא תעמוד בדרישות הנ"ל ובאמור להלן תפסל.**

ב. מובהר בזאת למען הסר ספק, כי בכל מקרה המציע רשאי להציע אך ורק ציוד אחד מיצרן אחד. ככל פריט ציוד שנדרש במכרז, ולא ניתן יהיה להציע מספר חלופות לפריט ציוד שנדרש במכרז.

ג. ככל שליצרן הציוד ישנן הערות ו/או הסתייגויות למפרט הטכני, על המציע לפרטן במסגרת שאלות הבהרה כמפורט לעיל, כאשר המזמין, באמצעות יועציו ההנדסיים, יבחנו את הערות ו/או הסתייגויות ויקבעו אלו הערות/הסתייגויות ניתן לקבל ואלו לא ניתן לקבל, והחלטתו תינתן במסגרת תשובות ההבהרה יחייבו את המציעים.

ד. מבלי לגרוע מיתר הוראות המכרז, המזמין יהיה רשאי, אך לא חייב, לבקש מהמציע הבהרות לגבי פרטי הציוד המוצע ו/או לבקש מהמציע לבצע שינויים ו/או התאמות בציוד המוצע על מנת שיעמוד בדרישות המפרטים הטכניים.

12. הצעת המחיר ודגשים לגבי תנאי התשלום

הצעת המחיר:

12.1 על המציע למלא **בכתב הכמויות – חלק ד'** את הצעת המחיר המוצע על ידו ("הצעת המחיר").

12.2 בעת מילוי הצעת המחיר על המציע לנקוב במחירים בשקלים חדשים ללא מס ערך מוסף. המחירים הנקובים בהצעת המציע הינם סופיים.

12.3 בהגשת הצעתו מצהיר המציע, כי המחירים הנקובים בהצעתו יכללו ביצוע מלא של כל הפעולות וההתחייבויות שיש לבצע על פי מסמכי המכרז, ובכלל זה כל העבודות, הציוד, החומרים, חומרי העזר, כוח האדם, עלויות בגין קבלת האישורים לביצוע העבודה וכל הדרוש לביצוע העבודה על פי מסמכי המכרז.

12.4 למזמין שמורה הזכות לבטל, לצמצם או לשנות סעיפים מסוימים של כתב הכמויות, ולהכניס שינויים בתוכניות במהלך העבודה, מבלי שהדבר יגרום לשינוי המחירים הנקובים בהצעת המציע.

12.5 חשבונות ותנאי תשלום

התמורה תשולם בהתאם לאבני הדרך כמפורט להלן:

	אבן הדרך	אחוז לתשלום	אחוז לתשלום מצטבר
1.1	מקדמה (בכפוף להמצאת ערבות מקדמה)	15%	15%
1.2	השלמת תכנון ע"י הקבלן ואישורו ע"י המזמין	5%	20%

2.1	אספקת כלל הציוד לאתר למעט הממברנות, כולל אספקת הפרוטוקולים להרצת ציוד ואישורם ע"י המזמין	15%	35%
2.2	אספקת הממברנות לאתר, כולל אספקת הפרוטוקולים להרצת הממברנות ואישורם ע"י המזמין	40%	75%
3	השלמת בדיקת התקנת כלל הציוד נשוא מכרז זה והשלמת הקמת והרצת מערך הממברנות עד לקבלת אישור המזמין לכך	15%	90%
4	מתן תעודת השלמה (לאחר הרצתם המוצלחת של כלל חלקי המט"ש)	10%	100%

במידה והציוד יסופק/ימסר/יותקן/יבדק בשלבים, אבני הדרך לעיל ישולמו בהתאם לחלק היחסי שיבוצע ולציוד הספציפי שיסופק, כפי שיאושר על ידי המפקח/המזמין.

12.6 מובהר בזאת, כי מחירי כתב הכמויות, יהיו צמודים לשינויים בשער היורו (EURO) או בשער הדולר

האמריקאי (US \$) **כפי שיבחר המציע בנספח י'**

הצהרת המציע, כאשר שער הבסיס הינו השער היציג של היורו או הדולר [לפי העניין] שהיה ידוע במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, והשער הקובע יהיה השער היציג של היורו או הדולר [לפי העניין] שיהיה ידוע במועד הגשת כל חשבון למפקח על ידי הספק. מובהר בזאת כי לאחר בחירת שער המטבע שאליו יוצמדו מחירי החוזה כפי שיקבע המציע בהצעתו, לא יוכל המציע להחליף את שער המטבע אליו יוצמדו מחירי החוזה, מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה בהם יסופק הציוד ממדינה בה נהוג שער אחר מזה שנבחר על ידי המציע. מודגש, כי ככל שיחפוץ בכך, על המציע חלה האחריות לבטח את עצמו כנגד ירידת שערי המטבע, וכי המזמין לא יפצה בשום אופן את המציע בשל ירידות שערי המטבע, ועל המציע לקחת זאת בחשבון במסגרת הגשת הצעתו למכרז.

12.7 למעט האמור לעיל, מחירי כתב הכמויות לא ישתנו מכל סיבה שהיא, לרבות,

ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, כתוצאה משינוי בשכר העבודה, זמינות כוח אדם, כמויות ומחירי החומרים, הוצאות ייצור, אספקה ו/או הובלה, ריביות, מדדים שונים, מיסים, היטלים או תשלומי חובה קיימים או חדשים, הגבלות או מגבלות שנקבעו או שייקבעו על ביצוע העבודה או על אספקת הציוד או החומרים וכל כיוצ"ב אשר נובעות בין היתר ממצב חירום, לרבות תחלואת פועלים או הטלת סגר על אזור העבודות או מגורי הפועלים, או מכל סיבה אחרת כל שהיא כולל אי התאמות, ככל שקיימות, בין התכניות. מוסכם על הצדדים כי בכל מקרה יש לראות במחירי כתב הכמויות על כל מרכיביו ככוללים את התשלום המלא עבור ביצוע העבודות, והעבודות הנלוות/הכרוכות בהן (בין אם פורטו במפורש

במסמכי המכרז ובין אם לאו) וכי לספק לא תהיה כל טענה או דרישה או תביעה לכל תשלום נוסף מכל מין וסוג שהוא למעט בגין עבודה או שירות שלגביהם נקבע במפורש ובבירור במסמכי המכרז כי תשולם בעבורם תמורה נוספת.

12.8 בכפוף להוראות החוזה, הספק יהיה זכאי לתשלום **מקדמה בסך של 15% מערך הציוד שהוזמן**, זאת בכפוף ולאחר שהזכיון ימציא לתאגיד ערבות בנקאית אוטונומית בגובה סכום המקדמה המלא (להלן: "ערבות הזמנת ציוד/ערבות המקדמה"), בנוסח מסמכי חלק זה, הכל כמפורט במסמכי המכרז ובחוזה. ערבות הזמנת הציוד תעמוד בתוקף עד למועד הגעת הציוד למט"ש ובדיקתו ועל הספק להאריכה בהתאמה על פי דרישות המזמין מפעם לפעם. מובהר כי ערבות זו תומצא בנוסף לכל הערבויות שעל הספק להמציא למזמין בהתאם למסמכי המכרז ולחוזה.

13. כללי הגשת ההצעות ושלבי בדיקת ההצעות

13.1 התאמה לתנאי המכרז

(1) ההצעות תהיינה ערוכות ומוגשות לפי תנאי ודרישות המכרז. התאגיד יהיה רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לפסול כל הצעה שיש בה התניה, הסתייגות, שינוי, תוספת או השמטה ביחס לתנאי המכרז.

(2) על אף האמור לעיל, כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז, לרבות בהסכם, או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים, ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יחייבו את התאגיד ולא יהיה להם כל תוקף מחייב כלפי התאגיד.

(3) על המציע להתייחס בהצעתו לכל הפרטים הנדרשים בתנאי המכרז ולצרף לה את כל המסמכים הנדרשים.

(4) בנוסף, רשאי המציע לצרף להצעה פרטים ומסמכים רלבנטיים נוספים, לצורך הבהרה, פירוט נוסף ואימות הנתונים המדווחים ולכל צורך אחר שלדעת המציע נדרש על מנת להבטיח הצגה מיטבית של הצעתו.

13.2 הצעה חתומה ואישור זכויות חתימה

ההצעה וכל טופס ומסמך שיש להגיש על פי דרישות המכרז יהיו חתומים בחתימה מלאה של מורשה החתימה מטעם המציע, כשהחתימות מאושרות על ידי ר"ח או עו"ד, ככל שהדבר נדרש בכל טופס ומסמך וכן חתימה על כל אחד מהעמודים בראשי תיבות. יש לצרף טופס אישור זכויות חתימה בנוסח המצורף **בנספח ח'.**

13.3 הגשת ההצעות

1. המציע יכלול בהצעתו את כל המסמכים המפורטים בטופס מס' 1, תכולת מעטפת הצעה, המצורף למכרז זה.
2. המציע ימלא את טור "ביקורת המציע" בטופס מס' 1 ויצרף את הטופס להצעה.
3. ההצעה החתומה תוגש בשני (2) עותקים כרוכים במעטפה סגורה עליה יירשם: מכרז מספר 01/2025 ושם המכרז כפי שהוגדר ע"י התאגיד. בנוסף יצרף המציע דיסק און קי ובו כל המסמכים הנדרשים במסמכי המכרז.
4. המעטפה תוכנס לתיבת המכרזים במשרדי התאגיד, לא יאוחר מיום **17.12.2025 בשעה 12:00**.
ההצעות שתתקבלנה במשרדי התאגיד לאחר המועד והשעה שלעיל לא תיבדקנה ותוחזרנה למציע כמות שהן.

13.4 שלבי בדיקת ההצעות שהתקבלו במכרז ובחירתה של ההצעה הזוכה

שלב א'

פתיחה פומבית של תיבת המכרזים, הוצאת כל מעטפות ההצעות, פתיחת הצעות המחיר ומעטפת האומדן הנוגעים למכרז זה שיימצאו בתיבה, הכרזה, סימון ורישום שלהן ותוכן.
ההצעות תימסרנה לידי מומחים מטעם ועדת המכרזים לבדיקת קיומם של כל המסמכים והנתונים הנדרשים ועמידתם של המציעים והצעותיהם בתנאי הסף להשתתפות במכרז ובדרישות המכרז.
(יובהר כי לא מדובר במכרז עם בחינה דו-שלבית כמשמעותו בתקנה 17 ד לתקנות חובת המכרזים)

שלב ב'

תיבדק עמידתם של המציעים והצעותיהם בתנאי הסף להשתתפות במכרז.

הצעות שלא עמדו בתנאי הסף תפסלנה.

שלב ג'

תיבדק עמידתם של המציעים והצעותיהם בכלל דרישות המפרטים הטכניים המצורפים בחלק ג' ובהוראות מסמכי המכרז (לרבות סעיף 11 דלעיל).

מבלי לגרוע מיתר הוראות המכרז, המזמין יהיה רשאי, אך לא חייב, לבקש מהמציע הבהרות לגבי פרטי הציוד המוצע ו/או לבקש מהמציע לבצע שינויים ו/או התאמות בציוד המוצע על מנת שיעמוד בדרישות המפרטים הטכניים.

הצעות שלא עומדות בדרישות תפסלנה.

שלב ד' – אופן קביעת הזוכה במכרז

1. ההצעה תורכב מנתוני היסוד כדלקמן:

- **C1 מחיר עבור אספקת הממברנות על כל המרכיבים, כולל עלות הציוד הנלווה – בהתאם לכתב הכמויות בחלק ד' בכרך זה.**
- **C2 הוצאות אנרגיה וכימיקלים:**

חישוב הוצאות האנרגיה (ההספק החשמלי) במונחים של kwh/day עבור הפעלת המערכת, יכלול את הפעלת המפוחים לניעור הממברנות, הפעלת המשאבות לשאיבת מי תסנין אל מפלס שיוגדר ע"י המזמין, הפעלת משאבות לניקוי הממברנות בשטיפה הפוכה, הפעלת מערכת ניקוי הממברנות בכימיקלים, הפעלת משאבות ניקוז תאי הממברנות. כמו כן, תיכלול בחישוב האנרגיה הדרושה לצורך סחרור בין הראקטור לתאי הממברנות. עבור תרחיש של קונפיגורציית pump-to תחושב צריכת האנרגיה למשאבות השואבות את ה-MLSS מהראקטור אל תאי הממברנות. עבור תרחיש של קונפיגורציית pump-from תחושב צריכת האנרגיה למשאבות סחרור ה-RAS מתאי הממברנות חזרה אל הראקטור. הנחות לחישוב צריכות אנרגיה אלו מפורטות בפרק 10 במפרט הטכני המיוחד. לצורך כך על כל מציע לפרט את מספר המנועים, הספק חשמלי של כל מנוע, מספר שעות הפעלה ביום בספיקה של 15,000 מק"י, כמפורט במפרט הטכני. הוצאות רכישת כימיקלים – חישוב הוצאות רכישת הכימיקלים הדרושים לניקוי של הממברנות. המציע יחשב את הכמות הנדרשת מכל כימיקל בספיקה של 15,000 מק"י, כמפורט במפרט הטכני. הוצאות רכישת הכימיקלים יחושבו ע"י המזמין בהתאם לעלויות המפורטות מטה.

פירוט חישובי האנרגיה יינתן ע"י המציע **בנספח ד' טופס 5 "פירוט חישובי אנרגיה"**.

פירוט חישובי הכימיקלים יינתן ע"י המציע **בנספח ד' טופס 6 "פירוט חישובי צריכת כימיקלים"**.
- **C3 עלות החלפת הממברנות** במשך תקופה של 20 שנה, בהתאם לאחריות הניתנת על ידי המציע. עלות החלפת הממברנות תינתן ע"י המציע **בנספח ד' טופס 7 "עלות החלפת הממברנות"**.
- **C4 עלות הבטון הדרוש להקמת תאי הממברנות** – המציע יצרף להצעתו תכנית אדריכלית של תאי הממברנות כולל ציון כל המידות, ותחשיב כמות הבטון הנדרשת לפי עובי קירות ורצפה של 30 ס"מ. **במקרה בו המציע בחר בהתקנת ממברנות במשקע קיים מס' 3, תצורף תכנית אשר מציגה את השינויים הנדרשים במשקע, כולל תחשיב כמות הבטון הנדרש לפי עובי קירות ורצפה של 30 ס"מ. במקרה זה התכנית תוכן על גבי תכנית של המשקע הקיים כפי שמצורפת למסמכי המכרז.** המסמכים הנ"ל יצורפו לטופס 8 ויהיו חלק בלתי נפרד ממנו. עלות הבטון תחושב ע"י המזמין בהתאם לעלות המפורטת מטה. פירוט חישוב כמויות הבטון יינתן ע"י המציע **בנספח ד' טופס 8 "פירוט כמויות בטון לתאי הממברנות"**.

2. מחירון לחישוב עלויות ע"י המזמין – להצעה הכלכלית בלבד

- הוצאות אנרגיה - 45 אג' לקוט"ש
- עלות רכישת תמיסת נתרן היפוכלורית - 1.2 ש"ח/ק"ג
- עלות רכישת תמיסת חומצה ציטרית - 5.5 ש"ח/ק"ג
- עלויות אספקת ציוד - בהתאם להצעה, כמפורט ב**כתב הכמויות בחלק ד'**
- עלות החלפת ממברנות – בהתאם להצעת המציע, כמפורט בנספח ד' טופס 7 "עלות החלפת ממברנות"
- עלות בטון להקמת תאי ממברנות בתוך משקע קיים מס' 3 – 2,400 ש"ח/מ"ק.
- עלות בטון להקמת מבנה תאי ממברנות חדש בשטח המיועדים כמסומן בתכנית – 3,200 ש"ח/מ"ק
- עלויות הריסת אלמנטים קיימים בתוך משקע מס' 3 לא יכללו בתחשיב הכלכלי.

3. שקלול הרכיב האיכותי

בחינת הרכיב האיכותי של המציע תיעשה לפי אמות מידה המפורטות בטבלה להלן. אין בהמצאת הטפסים הנזכרים בטבלה להלן לרבות המסמכים הנזכרים בטפסים הללו, אשר על המציע לצרפם לטופס בו נדרשו, כדי לגרוע מזכות המזמין לדרוש ולקבל מהמציעים פרטים נוספים ו/או הבהרות ו/או מסמכים וכן לבצע בדיקות עצמאיות לפי שיקול דעתו.

מס'	קריטריון	ניקוד
1	ניסיון המציע בהתקשרות לאספקה ופיקוח על ההתקנה של ציוד אלקטרו מכאני/MBR למט"שים ו/או מתקני התפלה כאשר היקף אספקת הציוד הנ"ל עמד על לפחות 8 מיליון ₪ לפני מע"מ ואשר הקמתם של המתקנים הללו הסתיימה ב-10 השנים האחרונות והמתקן לו סופק הציוד פועל ברציפות בשנים 2023-2024. בגין שלושה (3) מתקנים/מט"שים כנ"ל יקבל המציע 10 נקודות. בגין ארבעה (4) מתקנים/מט"שים כנ"ל ואילך יקבל המציע 20 נקודות. סה"כ הניקוד בסעיף זה לא יעלה על 20 נקודות. לצורך קבלת ניקוד כנ"ל יש למלא את פירוט ניסיון המציע בנספח ד' טופס 9 - "פירוט ניסיון המציע לצורך ניקוד רכיב האיכות".	20 נקודות
2	ניסיון של יצרן הממברנות באספקת ממברנות למתקן MBR המצוי באחת ממדינות – "הייצור" המפורסות במסגרת הגדרת המונח "יצרן הממברנות" לעיל, עבור מתקן טיפול שפכים הפועל בשיטה של בוצה משופעלת בספיקה יומית של 10,000 מ"ק/ליום לפחות, אשר הקמתו הסתיימה ב-10 השנים האחרונות (תעודת השלמה/תשלום סופי ניתנו במהלך השנים 2014-2024) ופועל לפחות 5 שנים ברציפות משנת 2019 ועד המועד האחרון להגשת הצעות למכרז כולל. בגין שני מט"שים כנ"ל יקבל המציע 5 נקודות. בגין שלושה מט"שים כנ"ל יקבל המציע 10 נקודות. בגין ארבעה מט"שים כנ"ל יקבל המציע 20 נקודות. בגין חמישה מט"שים כנ"ל ומעלה יקבל המציע 30 נקודות. סה"כ הניקוד בסעיף זה לא יעלה על 30 נקודות. לצורך קבלת ניקוד כנ"ל יש למלא את פירוט ניסיון היצרן בנספח ד' טופס 10 "פירוט ניסיון יצרן הממברנות לצורך ניקוד רכיב האיכות".	30 נקודות
3	כאמור במסמכי המכרז – הקבלן מחוייב לחמש שנות "אחריות הממברנות" שתחילתן במועד סיום תקופת הבדק (סה"כ, כולל בתקופת הבדק, יעמיד הקבלן למזמין מינימום של שבע שנות אחריות ממברנות מלאות). התמורה עבור "אחריות הממברנות" למשך שבע השנים הראשונות הנ"ל כלולה במחירי החוזה. המציע מוזמן להעמיד למזמין שנות אחריות נוספות מעבר לשנות האחריות הנ"ל. בגין כל שנת אחריות נוספת - אחריות ביחס לחיי הממברנות Membrane Life - מעבר לשבע שנות האחריות הנ"ל, ככל שתוצע על ידי המציע במסגרת הצעתו ואשר תינתן על ידי המציע כהתחייבות המציע לשנות אחריות נוספות בהתאם למפורט בנספח ד' טופס 11 (להלן – "שנות אחריות נוספת/שנות אחריות נוספות" לפי העניין), יהיה המציע זכאי לניקוד כדלהלן: עבור שנת אחריות שמינית יקבל המציע 4 נקודות. עבור שנת אחריות תשיעית יקבל המציע 5 נקודות נוספות. עבור שנת אחריות עשירית יקבל המציע 6 נקודות נוספות. עבור שנת אחריות אחד עשר יקבל המציע 10 נקודות נוספות. עבור שנת אחריות שנים עשר יקבל המציע 15 נקודות נוספות. במהלך שנות האחריות הנוספות, לפי נספח ד' טופס 11 למסמכי מכרז זה, יחול הסדר מיוחד ביחס להחלפת ממברנות. ביחס להחלפת ממברנות שהצורך בהחלפתן עלה במהלך שנות האחריות הנוספות תתבצע בין הצדדים התחשבות כך שהמזמין ישתתף בחלק מעלות החלפת הממברנות כפי שנקבעה בנספח ד' טופס 11 ועודכנה כאמור בחוזה, כאשר שיעור השתתפות המזמין יהיה בהתאמה למועד ההחלפה – הכל כאמור בסעיף 19 לחוזה. מובהר, כמפורט בחוזה, כי השתתפות המזמין כאמור לעיל הינה התמורה היחידה והסופית לקבלן עבור אחריותו בשנות האחריות הנוספות כנ"ל. סה"כ הניקוד בסעיף זה לא יעלה על 40 נקודות. על המציע לפרט בנספח ד' טופס 11 "התחייבות המציע למשך האחריות מלאה הניתנת עבור חיי הממברנות" את מניין שנות האחריות הנוספות, ככל שניתנות על ידו.	40 נקודות
4	מערך השירות של המציע :	10 נקודות

	עבור הפעלת מערך שירות פעיל על ידי המציע למערכת ממברנות ו/או ציוד אלקטרומכני במתקן אחד בארץ, הכולל שירותי בקרה ותחזוקה שוטפת של ממברנות ו/או ציוד אלקטרומכני, וזאת לפחות במהלך השנים 2023-2024 יקבל המציע 5 נקודות. עבור הפעלת מערך שירות פעיל על ידי המציע לשני מתקנים ומעלה בארץ, הכולל שירותי בקרה ותחזוקה שוטפת, וזאת לפחות במהלך השנים 2023-2024 יקבל המציע 10 נקודות. סה"כ הניקוד בסעיף זה לא יעלה על 10 נקודות. מציע יגיש את נספח ד' טופס 12 הכולל את "פירוט מערך השירות של המציע". הטופס ייחתם על ידי המציע ועל ידי רואה החשבון של המציע במקום המיועד לכך.
100 נקודות	סה"כ ציון הרכיב האיכותי – Q

4. שקלול ההצעה הכוללת

שקלול ההצעה הכספית עם הרכיב האיכותי יבוצע עפ"י הנוסחה הבאה :

$$F = \frac{C_{1,min}}{C_1} \times 50\% + \frac{C_{2,min}}{C_2} \times 8\% + \frac{C_{3,min}}{C_3} \times 8\% + \frac{C_{4,min}}{C_4} \times 14\% + \frac{Q}{100} \times 20\%$$

כאשר :

– F	שקלול ההצעה הכוללת (כספי ואיכותי) עבור המציע
– C _{1,min}	ההצעה הכספית המינימאלית שהוגשה מבין כל המציעים עבור רכישת ציוד
– C _{2,min}	ההצעה הכספית המינימאלית שהוגשה מבין כל המציעים עבור אנרגיה וכימיקלים
– C _{3,min}	ההצעה הכספית המינימאלית שהוגשה מבין כל המציעים עבור החלפת ממברנות
– C _{4,min}	ההצעה הכספית המינימאלית שהוגשה מבין כל המציעים עבור עלות הבטון הנדרשת להקמת תאי הממברנות

– Q ניקוד מצטבר בין 0-100 לדירוג איכותי של ההצעה עפ"י טבלת שקלול הרכיב האיכותי

13.4 בכפוף לכל זכות, סמכות ושיקול דעת המוקנים לתאגיד במכרז ובדין ולאמור להלן, תיקבע ההצעה אשר קיבלה את ציון השקלול הגבוה ביותר והעומדת בכל דרישות מכרז זה כהצעה הזוכה במכרז.

13.5 ועדת המכרזים רשאית (אך לא חייבת) להכריז על ההצעה השנייה במדרג כ"הצעה הכשרה השנייה".

13.6 במקרה ולא תשתכלל ההתקשרות עם בעל ההצעה הזוכה, רשאית החברה להודיע לבעל ההצעה הכשרה השנייה על ביטול ההתקשרות עם הזוכה ולאפשר לו להתקשר עם החברה במקום הזוכה. במקרה זה, ההוראות החלות על המשתתף הזוכה יחולו בהתאמה על המציע הכשיר השני.

13.7 ככל ששתי ההצעות או יותר אשר עומדות בדרישות הסף ואשר יקבלו ציון משקולל גבה ביותר וזהה, תהיה רשאית וועדת המכרזים במידת הצורך לבצע הליך של תחרות נוספת בין ההצעות הזהות כך שיתבקשו המציעים להגיש לתיבת המכרזים הצעה משופרת תוך שלושה ימים מיום קבלת ההודעה על כך, ומבניהם תיקבע ההצעה הזוכה, לחילופין תהא רשאית הוועדה להכריע בין ההצעות הזהות על פי הגרלה ו/או באופן אחר, ולפי שיקול דעתה.

13.8 יודגש כי אומדן המתכנן יופקד על ידי התאגיד בתיבת המכרזים לפני המועד האחרון להגשת הצעות ("האומדן").

ככל שהצעת המחיר תהיה גבוהה לעומת האומדן, תהיה רשאית ועדת המכרזים לפסול את ההצעה, אולם לא תהיה חייבת לעשות כן.

מבלי לגרוע מהאמור, ככל וההצעות שהוגשו למכרז מרעות עם התאגיד לעומת האומדן, רשאית ועדת המכרזים לקבוע כי כל המשתתפים במכרז שבקבוצת המציעים הסופית (דהיינו הצעות שעברו את שלב ג') יגישו הצעת מחיר חוזרת ומשופרת, לפי תקנה 17ה(2).

14 עותק הצעה מושחר

14.1 בנוסף על האמור לעיל, רשאי המציע להגיש עותק אחד נוסף של ההצעה שבו הושחר המידע שהמציע רואה בו מידע סודי, שלדעת המציע הוא מהווה סוד מסחרי או מקצועי שאין לגלותו למציעים האחרים. עותק זה יסומן במילים "סודיות מסחרית".

14.2 התאגיד אינו מחוייב על פי כל דין לקבל את דעתו של המציע. למען הסדר הטוב מובהר בזאת, כי ככל שהתאגיד יבחר לגלות למציעים האחרים מידע אשר סומן על ידי המציע כמידע שאין לגלותו, יודיע התאגיד למציע, לפני גילוי המידע, על החלטתו בדבר המידע שבכוונתה לגלות בפני המציעים האחרים ותינתן למציע שהות של 48 שעות כדי לערער על החלטה זו.

14.3 למען הסר ספק, במידה והמציע לא יגיש עותק נוסף כאמור לעיל, יהיה התאגיד רשאי לגלות למציעים האחרים את הצעתו המלאה של המציע על כל פרטיה ותנאיה, לפי שיקול דעתו הבלעדי וללא הודעה מוקדמת.

15 בקשת הבהרות

15.1 הגשת ההצעה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי המכרז והחווה המצורף על נספחיו, הבין אותם והוא מסכים להם ללא כל סייג.

15.2 על המציעים להקפיד ולהגיש את כל הנתונים והמסמכים הרלבנטיים והדרושים לפי מסמכי המכרז עד למועד האחרון להגשת הצעות.

מובהר בזאת, כי החברה תהא רשאית להתבסס על מסמכים ונתונים שהוגשו עד למועד הגשת ההצעות בלבד, ולא לאפשר השלמות כלשהן, ולמציעים לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר לכך (לרבות טענות בדבר "השמטה בתום לב" וכיוצ"ב).

לחילופין, ככל שהחברה תמצא לנכון, היא רשאית לפנות למציעים (או מי מהם) בבקשה לקבלת הבהרות בנוגע להצעות או בבקשה לקבלת נתונים ומסמכים נוספים, כנדרש לדעתו לצורך בדיקת ההצעות והערכתן, לרבות מסמכים לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף ובדיקות עמידה בדרישות הטכניות.

בחתימתו על מסמכי המכרז מצהיר המציע, כי הובהר לו שיקול דעתה הרחב של החברה בקשר להשלמות כאמור לעיל.

- 15.3 המציעים יעבירו לתאגיד את כל הנתונים והמסמכים המבוקשים בתוך המועד שקבע התאגיד בפנייתו, לפי כתובת התאגיד. תגובת המציעים תצורף להצעה ותיחשב כחלק בלתי נפרד ממנה.
- 15.4 התאגיד רשאי להזמין את המציעים (או מי מהם) להציג בפניו באופן פרונטאלי את ההצעה ולקבל הבהרות לגביה.
- 15.5 במקרה שמציע לא יעביר לתאגיד נתונים, מסמכים או הבהרות כאמור, יהיה התאגיד רשאי להסיק מסקנות לפי ראיות עיניו ואף לפסול הצעה מסיבה זו בלבד.

16 חתימת ההסכם והשבת ערבות המכרז

- 16.1 תוך 14 ימים ממועד ההודעה על הזכייה, יחתום המציע הזוכה על ההסכם (בנוסח המצורף **כחלק ב'** למכרז) וימסור לתאגיד את כל המסמכים והאישורים שעליו להמציא כמפורט בהסכם.
- 16.2 ערבות המכרז תוחזר למציעים, מיד לאחר שייחתם ההסכם עם המציע הזוכה.
- 16.3 התאגיד יהיה רשאי לממש את הערבות שהעמיד מי מהמציעים, לרבות המציע הזוכה, בכל מקרה כמפורט בסעיף 17 להלן, והמציעים יהיו מנועים מלהשמיע כל טענה כנגד המימוש.

17. ערבות ביצוע, ערבות הבדק והאחריות

הערבות שעל המציע לצרף להצעתו (ערבות המכרז) תוחלף על ידי הזוכה בערבות הביצוע – כתנאי לחתימת החוזה על ידי המזמין. ערבות הביצוע תהיה בנוסח **נספח ג'2**. בנוסף, ערבות הביצוע תהיה ערבות בנקאית אוטונומית מבנק בישראל. תוקף הערבות יהיה למשך תקופת הביצוע עד לקבלת תעודת השלמה. על ערבות הביצוע תחולנה הוראות המכרז לרבות במיוחד הוראות החוזה. ערבות הביצוע תהיה בתוקף עד למועד קבלת תעודת ההשלמה, כמפורט בחוזה. עם קבלת תעודת השלמה תומר הערבות הביצוע לערבות בדק למשך 24 חודשים. באם לא יאוחר מאשר 30 יום לפני תום תוקפה של ערבות כלשהי, לא הסתיימה התקופה שאליה היא מתייחסת, ימציא הספק למזמין, לא יאוחר מאשר 15 יום לפני תום התקופה של הערבות, כתב הארכת הערבות עד לתום תקופה הרלוונטית – כאמור בחוזה.

עם קבלת תעודת השלמה וכתנאי לתשלום החשבון הסופי יעמיד הספק למזמין את ערבות הבדק. הכל כאמור בחוזה.

היה ולא האריך הספק איזה מהערבות כאמור בחוזה או לא החליף ערבות שהגיע העת להחליפה, יהיה המזמין רשאי לממש את הערבות שבידיו, כולה או מקצתה, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט. מובהר בזאת כי כל העלויות הכרוכות בהוצאת הערבויות ו/או חידושן, תחולנה על הספק בלבד.

הערבויות תשמשנה כבטחון למילוי מדויק של כל הוראות החוזה ע"י הספק. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, תשמשנה הערבויות להבטחה ולכיסוי של:

כל פיצוי מוסכם לו זכאי המזמין מהמציע/הזוכה/הספק לפי מסמכי המכרז.

כל נזק ו/או הפסד העלול להיגרם למזמין עקב ו/או בקשר עם כל הפרה או אי מילוי של תנאי כלשהו מתנאי המכרז/החוזה, וכן לתשלום פיצויים שהמזמין זכאי להם לדעתו לפי החוזה.

כל ההוצאות והתשלומים הקשורים לספק שהמזמין הוציא ו/או עלול להוציא או לשלם או להתחייב בהם בקשר עם חוזה זה.

להשבת כספים ו/או החזרת כל ההפרשים והסכומים הנובעים מטעויות בחשבונות הביניים ובחשבון הסופי.

למילוי מדויק של כל התחייבויות הספק בתקופת הבדק.

בכל מקרה כאמור יהא המזמין רשאי לגבות את סכומי הערבויות, כולם או מקצתם, בפעם אחת או במספר פעמים, ולהיפרע מתוכם בגין הנזקים, ההפסדים, הפיצויים, ההוצאות והתשלומים כאמור.

הוגדל שכר החוזה כתוצאה משינויים ו/או תוספות באישור המזמין, יהיה חייב הספק, עם קבלת הוראות שינויים כנ"ל, להשלים את הערבות בהתאם להיקף הביצוע. לא פעל הספק כאמור, יהיה המזמין רשאי, לשם השלמת הערבות לעכב מתוך שכר החוזה, או מכל שיעור ממנו, או מהכספים המגיעים לספק מהמזמין, לפי שיקול דעתו, את הסכום הדרוש להשלמת הערבות ולנהוג בו כערבות לכל דבר.

בכל מקרה של מימוש איזה מהערבויות, כולה או מקצתה, מתחייב הספק להשלים באופן מיידי את סכום הערבות לסכומה המקורי כאמור לעיל.

סכום הערבות שנגבה ע"י המזמין ייהפך לקנינו הגמור והמוחלט של המזמין מבלי שתהיה לספק זכות כלשהי לבוא כלפי המזמין בטענות ומענות כלשהן בקשר לכך.

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 של הספק על פי חוזה זה.

18. שמירת זכויות

18.1 התאגיד רשאי לקבל את ההצעה כולה או חלק ממנה, הכול לפי שיקול דעתו הבלעדי של התאגיד, והזוכה לא יהיה זכאי לכל פיצוי ו/או שיפוי ו/או תוספת מחיר בשל כך.

18.2 הכמויות המצוינות במסמכי המכרז הן לצורך אמדן בלבד, ואין בהן כדי לחייב את התאגיד.

18.3 החליט התאגיד כאמור לעיל, לא תהווה החלטתו זו עילה לשינוי בהצעת המחיר ו/או לתביעת פיצוי מצד המציע.

18.4 התאגיד רשאי, ללא כל נימוק נוסף, לפסול הצעה שיש בה פער משמעותי בינה לבין האומדן של המכרז, על פי שיקול דעתו הבלעדי של התאגיד.

18.5 אין התאגיד מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כל שהיא.

18.6 התאגיד רשאי לדחות הצעות של מציעים, בין השאר, אם ביצעו עבירו בעבר עבודות שלא לשביעות רצונו ו/או סיפקו ציוד שלא לשביעות רצונו, או שנוכח לדעת שכישוריהם אינם מספיקים לפי שיקול דעתו.

19. תנאים כלליים

- 19.1 למען הסר ספק מובהר בזאת, כי מסמכי המכרז הם רכוש של התאגיד והם נמסרים למציע לשם השתתפותו בהליך זה בלבד, ואין לעשות בהם כל שימוש אלא למטרה זו וזאת גם לאחר שמולאו על ידי המציע.
- 19.2 התאגיד שומר לעצמו את הזכות, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לפסול על הסף מציעים אשר היה לו, או לתאגיד מי קרית גת בע"מ או לגורם ממשלתי או עירוני אחר (לרבות חברות ממשלתיות, עיריות וחברות עירוניות), ניסיון שלילי עמו או עם גורם הקשור עמו, בין היתר, אם לא עמדו בסטנדרטים הנדרשים, לרבות העדר עמידה בלוחות זמנים לביצוע או שקיימת לגביהם חוות דעת שלילית על טיב עבודתם. התאגיד רואה בהגשת ההצעה על ידי המציע, הסכמה לפניה מסוג זה לגורמים כאמור לעיל.
- 19.3 מבלי לגרוע מסמכותו על פי כל דין, התאגיד יהא רשאי לדחות הצעה במקרה בו הוא סבור, על פי שיקול דעתו הבלעדי, כי ההצעה אינה תואמת את תנאי המכרז, אולם הוא רשאי גם למחול על פגמים שנפלו בהצעות.
- 19.4 ערבות המכרז תוחזר למציעים, מיד לאחר שייחתם ההסכם עם המציע הזוכה. התאגיד יהא רשאי לממש את הערבות, וזאת על ידי הצגת כתב הערבות בפני הבנק, אחרי שנתנו למציע הזדמנות להשמיע את טענותיו, בכל מקרה בו המציע:
- נהג במהלך המכרז בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים; או
- מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק; או
- חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז; או
- אחרי שנבחר כזוכה במכרז הוא לא פעל לפי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות של התאגיד עם הזוכה במכרז.
- 19.5 התאגיד רשאי, בכל עת עובר למועד האחרון להגשת ההצעות ועל פי שיקול דעתו הבלעדי, לשנות את תנאי המכרז ובכלל זה את תנאי ההסכם, וזאת בין ביוזמתה ובין בתשובה לבקשות המציעים כאמור לעיל (בקשה להבהרות) או (כנס המציעים). שינוי תנאי המכרז ייעשה בהודעה שתפורסם באתר האינטרנט ו/או שתופץ למציעים. הודעות אלה תהוונה חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז.
- 19.6 מבלי לגרוע מהאמור לעיל במכרז זה, לתאגיד תהיה שמורה הזכות:
- 19.6.1 שלא לבחור בהצעה כלשהי.
- 19.6.2 לדחות את כל או חלק מההצעות.
- 19.6.3 שלא לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה אחרת.
- 19.6.4 לפסול הצעה שהוגשה בתיאום עם משתתפים אחרים, אם יוכח לכאורה קשר כזה.

- 19.6.5 לא לפסול הצעה אשר לא צורפו לה כל הפרטים הנדרשים.
- 19.6.6 לשנות את תנאי המכרז, וזאת גם לאחר תחילת מתן השירותים ו/או במהלכם או לבטל אותו בכל עת.
- 19.6.7 לנהל משא ומתן עם המציעים ו/או עם מי מהם, לרבות האפשרות שלא לנהל משא ומתן כאמור.
- 19.6.8 לשקול כל שיקול רלוונטי, לרבות שיקולים תקציביים וכל שיקול אחר וזאת אף לאחר בחירת ההצעה הזוכה, ולא תהיה למי מן המשתתפים בהליך זה, לרבות המציע שיזכה בו, כל דרישה או תביעה בגין החלטת התאגיד כאמור.
- 19.6.9 במקרה בו תוגש במכרז זה הצעה יחידה, או במקרה בו תיוותר הצעה יחידה לדיון בפני ועדת המכרזים של התאגיד, התאגיד יהיה רשאי לבחור באותה הצעה יחידה כהצעה זוכה, או לחילופין יהיה רשאי להחליט על ביטול המכרז, לפי שיקול דעתו הבלעדי.
- 19.7 תנאי יסודי למימוש הזכייה ולשכלול הודעת הזכייה לכדי קיבול ההצעה, הינו, בין היתר, המצאת נספח הביטוח ב' (1) אישור קיום הביטוחים כנדרש בהסכם וחתומת התאגיד על ההסכם.
- 19.8 הליך זה כפוף לדיני מדינת ישראל, בנוסחם מעת לעת. ההצעות תערכנה ותוגשנה בהתאם לכל דין.
- 19.9 המציע יישא לבדו בהוצאות השתתפותו בהליך, ולא יהא זכאי לכל שיפוי מאת התאגיד בגין הוצאות אלה.

20. אופן קביעת הזוכה במכרז

- 20.1 אין המזמין מתחייב לקבל הצעה כלשהי.
- 20.2 מובהר בזאת כי המזמין יבחר את המציע הזוכה במסגרת וועדת מכרזים.
- 20.3 בשיקולי המזמין יילקחו בחשבון בין היתר, כשרו של המציע, ניסיונו בביצוע עבודות דומות, יכולתו הארגונית והכלכלית, איכות הציוד המוצע על ידו והתאמתו למפרט הטכני, וכל שיקול או נימוק אחר כפי שימצא המזמין לנכון.
- 20.4 המזמין שומר לעצמו את הזכות לפצל את הזכייה במכרז בין מציעים שונים, בנוסף, שומר לעצמו המזמין את הזכות – משיקולי אחידות ויעילות, להעדיף הצעה גם אם איננה ההצעה הזולה ביותר, הכל על פי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין.
- 20.5 המזמין שומר לעצמו את הזכות, מכל סיבה שהיא, לבטל את המכרז ו/או לא לחתום על החוזה ו/או לא לבצעו כולו או מקצתו, הכל בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של המזמין.

אם יחליט המזמין לבטל את המכרז, או לא לחתום על החוזה, או שלא לבצע את החוזה כולו או מקצתו, או לפצל את העבודות בין מספר מציעים, לא תהיה למשתתפים במכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא בעניין זה כלפי המזמין.

21. הודעה לזוכה והתקשרות

- 21.1 המזמין יודיע למציע הזוכה, בדוא"ל, על הזכייה במכרז.
- 21.2 תוך 14 יום ממועד הודעה 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, נספח ב' (1) 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 - 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, במכתב רשום, ליתר המשתתפים במכרז על אי זכייתם במכרז, ויחזיר את הערבות שהומצאה על ידם בקשר עם השתתפותם במכרז.

כל סמכויות ותפקידי המזמין על פי מכרז זה, יבוצעו באמצעות תאגיד מי קרית גת בע"מ.

22. התקשרות דחופה וחיונית לביצוע באופן מיידי – ויתור זכויות

ההתקשרות נשוא מכרז זה הינה דחופה וחיונית לביצוע באופן מיידי בהתאם לכך כל מציע אשר מגיש הצעה לפי מכרז זה ייחשב כמי שוויתר מראש על כל טענה בקשר לתנאי המכרז וכן על הזכות לבקש מבית המשפט סעדים זמניים (לרבות צווי מניעה) בכל הליך משפטי בקשר עם מכרז זה נגד המזמינה או מי מטעמה ו/או נגד הזוכה ויהיה מנוע מלבקש צו ביניים.

אוריאל טרמצי
מנכ"ל תאגיד מי קרית גת בע"מ

טופס 1 - תכולת מעטפת הצעה

- המציע יבדוק את תכולת המעטפה לפני סגירתה ויסמן את בדיקתו בטור "ביקורת המציע".
- המציע יכין עותק נוסף של **טופס 1**.
- המציע יכניס את **טופס 1** המקורי למעטפה לפני סגירתה והכנסתה לתיבת המכרזים של התאגיד.
- העתק חתום של **טופס 1**, ישמש למציע כאישור על הפקדת הצעתו בתיבת המכרזים של התאגיד.

רשימת נספחים לתכולת מעטפת ההצעה

שם הנספח	תיאור הנספח	ביקורת המציע
נספח א'	פרטי המציע והצהרתו.	
נספח ב'	נספח ב'1 - תצהיר בדבר קיום חובות בעניין זכויות עובדים ; נספח ב'2 - תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום ; נספח ב'3 - הצהרה לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.	
נספח ג' 1	נוסח הערבות הבנקאית לקיום ההצעה למכרז.	
נספח ג' 2	נוסח ערבות לביצוע	
נספח ג' 3	נוסח הערבות לבדק	
נספח ג' 4	נוסח ערבות בנקאית להזמנת ציוד (מקדמה)	
נספח ד'	נספח ד' טופס 1 "ניסיון מקצועי של יצרן הממברנות	
	נספח ד' טופס 2 - אישור יצרן הממברנות כי המציע הינו ספק/נציג רשמי ומורשה בישראל מטעמו	
	נספח ד' טופס 3 "פירוט ניסיון עבור המציע – אספקת ציוד אלקטרו-מכאני / ממברנות MBR".	
	נספח ד' טופס 4 "אישור יצרן הממברנות לנתוני התכנון, התחייבות לאספקת הממברנות ולמתן שירות ואחריות כאמור במכרז"	
	נספח ד' טופס 5 - פירוט חישובי אנרגיה	
	נספח ד' טופס 6 – פירוט חישובי צריכת כימיקלים	

	נספח ד' טופס 7 - עלות החלפת ממברנות	
	נספח ד' טופס 8 - פירוט כמויות בטון לתאי הממברנות	
	נספח ד' טופס 9 - פירוט ניסיון המציע לצורך בדיקת רכיב האיכות	
	נספח ד' טופס 10 - פירוט ניסיון יצרן הממברנות לצורך ניקוד רכיב האיכות	
	נספח ד' טופס 11 - התחייבות המציע והיצרן למשך האחריות מלאה הניתנת עבור חיי הממברנות	
	נספח ד' טופס 12 - פירוט מערך השירות של המציע	
	התחייבות לעמידה בתנאי המכרז.	נספח ה'
	אישור הבנת תנאי המכרז.	נספח ו'

שם הנספח	תיאור הנספח	ביקורת המציע
נספח ז'	נספח ז' - הצהרה לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976. נספח ז"2 - הצהרה בדבר אי תשלום דמי תיווך לגורמים מתווכים במסגרת התקשרויות התאגיד	
נספח ח'	אישור זכויות החתימה.	
נספח ט'	הצעת המציע.	
נספח י'	טופס הצמדת מחירי יחידה	
נספח י"א	תצהיר בדבר היעדר הרשעות קודמות	
נספח י"ב	הצהרת סודיות על ידי הספק/קבלן התחייבות לשמירת סודיות	
נספח י"ג	התחייבות בדבר מניעת שוחד ומניעת שחיתות	
-	תעודת התאגדות ומסמכי רשם החברות, או תעודת עוסק ;	
-	הערבויות בהתאם לדרישות המכרז (בנוסח המצורף בנספח ג'1) ;	
	אישור על השתתפות במפגש ;	
	עותק ממסמכי ההתאגדות של המציע ותדפיס רשם החברות עדכני ;	
	ההסכם והמפרט הטכני- כשהוא חתום בכל עמוד על ידי המציע לרבות אישורי החתימה הנדרשים בהסכם, וכן צירוף עותק של מסמכי המכרז ומכתבי ההבהרה כשהם חתומים על ידו ;	

נציג המציע :	
חתימה :	
תאריך :	

נספח א' – פרטי המציע והצהרתו**א. פרטי המציע**

שם מלא: _____ ;

כתובת: _____ ;

שם איש קשר _____ ;

טלפון _____ ;

פקסימיליה _____ ;

כתובת דואר אלקטרוני _____ ;

מספר עוסק מורשה _____ ;

מספר התאגיד _____ ;

פרטי חשבון הבנק _____ ;

שמות בעלי זכות החתימה במשתתף במכרז:

דוגמת חתימה	שם פרטי	שם משפחה	מספר זהות

ב. הצהרת המציע

אנו הח"מ, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז ולאחר שהתייעצנו עם כל הגורמים המקצועיים הנוגעים בדבר, מתחייבים ומצהירים בזאת, כדלקמן:

- הצעתנו הוגשה לאחר הבנה ובחינה מעמיקה של מסמכי המכרז, אנו מסכימים לאמור בכל מסמכי המכרז שבנדון. אנו מתחייבים, כי לא נציג כל תביעות, או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה של מסמכי המכרז. אנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור.
- אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מן המציעים המשתתפים במכרז, הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז, לרבות תנאי המכרז והחוזה, ואנו מקבלים על עצמנו לבצע את העבודה שבנדון, בהתאם לתנאים המפורטים בחוזה ובמסמך הדרישות המקצועיות ו/או המפרט הטכני המצורף אליו.
- הצעתנו מוגשת מבלי שנעשה כל קשר ו/או תיאום עם מציעים אחרים. למיטב ידיעתנו, לא נעברה על ידנו כל עבירה על חוקי מדינת ישראל ולא הושג כל יתרון בלתי הוגן באמצעים שאינם כשרים.
- הצעתנו זו הינה הצעה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול, או שינוי ותהא תקפה למשך 6 (שישה) חודשים, לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.
- להבטחת קיום הצעתנו והתחייבויותינו, מצ"ב למסמכי הצעתנו ערבות כנדרש במסמכי המכרז. קראנו בעיון את תנאי מימוש הערבות והבנו את מכלול המקרים, אשר במהלכם עלולה הערבות להיות בת מימוש.

6. אנו מבינים, כי המזמין ונציגיו המוסמכים יהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם משום התקשרות מחייבת בינינו לביניכם.
7. במידה והצעתנו תתקבל, אנו מתחייבים, כי בתוך 7 (שבעה) ימים ממועד ההודעה על הזכייה, נחתום על מסמכי החוזה ונפקיד בידכם את ערבות הביצוע ואישור קיום ביטוחים (נספח ב' (1)) כנדרש בחוזה.
8. עד המצאת ערבות הביצוע בהתאם לחוזה, תשמש הערבות שנמסרה על ידנו עם הצעתנו במכרז להבטחת כל התחייבויותינו על פי המכרז.
9. היה ומסיבה כל שהיא לא נעמוד בהתחייבויותינו, אנו מסכימים כי הערבות שנמסרה על ידנו עם הצעתנו במכרז תוגש לגביה לידכם, וסכום הערבות יחולט על ידכם כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש. אין ולא תהא לנו כל דרישה ו/או תביעה לגבי סעיף זה והוא מוסכם עלינו.
10. הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי המציע ובשמו מוגשת ההצעה, ואנו זכאים לחתום בשם המציע על הצעה זו, ואין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.
11. אנו מצרפים להצעתנו את המסמכים והאישורים הנדרשים על פי מסמכי המכרז.

חתימת המציע	
(חתימת מורשה החתימה מטעם המציע + חותמת המציע)	
תאריך	
כתובת	
ספר טלפון	
כתובת דואר אלקטרוני	

אישור עו"ד

אני הח"מ, עוה"ד _____, מאשר/ת בזאת, כי ביום _____ הופיע בפני
מר/גב' _____ נושא/ת ת.ז. מספר _____ ו- מר/גב' _____
נושא/ת.ז. מספר _____ ולאחר שהזהרתי/ו הזהרתי אותם, כי עליו/עליהם לומר
את אמת, וכי יהיה/יהיו צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/ יעשו כן, אישר/ו את נכונות
הצהרתו/ הצהרתם הנ"ל וחתם/ וחתמו עליה בפני.
אני מאשר כי אצל המציע נתקבלו כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של
המציע ועל פי כל דין לחתימת המציע על הצהרה זו, וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את
המציע.

עו"ד, _____

אישור עו"ד בדבר פרטי המציע

לכבוד

תאגיד מי קרית גת בע"מ

א.ג.נ.,

הנדון: _____ (שם המציע)

כעורך דינו של המציע שבנדון ("המציע"), הריני לאשר בזאת, כדלקמן:

1.	שמו המלא של המציע:	
2.	מס' ח.פ. של המציע:	
3.	שמות בעלי המניות של המציע:	
4.	שמות המנהלים של המציע:	
5.	שמות האנשים אשר חתימתם מחייבת את המציע:	
6.	הרכב החתימות הדרוש על מנת לחייב את המציע:	

אני הח"מ, עוה"ד של _____ מס' ח.פ. _____ ("המציע"), מאשר את נכונות המידע המופיע במסמך זה וכי הגשת הצעה במסגרת מכרז פומבי 01/2025 תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילווה, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול מ- 8,000 מק"י ל- 15,000 מק"י ("המכרז"), ביצוע העבודות נשוא המכרז והתקשרות המציע בהסכם לביצועה הינה במסגרת סמכויות המציע, בהתאם למסמכי ההתאגדות של המציע, להסכמים שהמציע הינו צד להם, ועל פי כל דין.

תאריך

עו"ד,

תצהיר בדבר קיום חובות בעניין זכויות עובדים

אני/ אנו הח"מ, _____ נושא/ת ת.ז. _____ מספר _____ ו- נושא/ת ת.ז. _____ מספר _____ לאחר שהוזהרתי/הוזהרנו כי עלי/עלינו לומר את האמת וכי אהיה/נהיה צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה/ נעשה כן, מצהיר/ים בזאת בכתב, כדלקמן:

1. אני/אנו בעלי השליטה ב _____ ח.פ. _____ ("המציע"), המכהן/ מכהנים כמנהל המציע ומוסמך/ ומוסמכים ליתן תצהיר זה מטעם המציע בקשר עם במסגרת למכרז פומבי מס' 01/2025 ל תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילווה, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול ("המכרז").

"בעל שליטה" – כמשמעותו בחוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א – 1981.

2. אני/אנו מצהיר/ים, כי המציע, בעלי השליטה במציע ו/או חברות אחרות בבעלות בעלי השליטה במציע מקיימים את חובותיהם בעניין זכויות עובדים על פי חוקי העבודה ועל פי צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים הרלוונטיים לענף, לרבות חוקי העבודה להלן:

- א. חוק שירות התעסוקה, תשי"ט – 1959.
- ב. חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א – 1951.
- ג. חוק דמי מחלה, תשל"ו – 1976.
- ד. חוק חופשה שנתית, תשי"א – 1951.
- ה. חוק עבודת נשים, תשי"ד – 1954.
- ו. חוק שכר שווה לעובדת ולעובד, תשנ"ו – 1996.
- ז. חוק עבודת הנוער, תשי"ג – 1953.
- ח. חוק החניכות, תשי"ג – 1953.
- ט. חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה), תשי"ט – 1949.
- י. חוק הגנת השכר, תשי"ח – 1958.
- יא. חוק פיצויי פיטורים, תשכ"ג – 1963.
- יב. חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשנ"ה – 1995.
- יג. חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), תשס"ב – 2002.

3. כמו כן, אני/אנו מצהיר/ים, כי בשלוש השנים האחרונות המציע ו/או בעלי השליטה במציע ו/או חברות אחרות בבעלות בעלי השליטה במציע לא הורשעו/ בדין פלילי ו/או בפסק דין חלוט על פי חוקי העבודה המפורטים לעיל ו/או על פי צווי ההרחבה ו/או הסכמים קיבוציים הרלוונטיים לענף. וכי מינהל ההסדרה והאכיפה במשרד התמ"ת לא קנס את המציע, בעלי השליטה במציע ו/או חברות אחרות בבעלות בעלי השליטה במציעה בקנסות בגין הפרה של חוקי העבודה בשלוש השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז.

או

כמו כן, אני/אנו מצהיר/ים, כי בשלוש השנים האחרונות המציע ו/או בעלי השליטה במציע ו/או חברות אחרות בבעלות בעלי השליטה במציע הורשעו/ בדין פלילי ו/או בפסק דין חלוט על פי חוקי העבודה המפורטים לעיל ו/או על פי צווי ההרחבה ו/או הסכמים קיבוציים הרלוונטיים לענף.

יש לצרף תצהיר בכתב בו יפורטו ההרשעות בדין פלילי של המציע, בעלי השליטה במציע ו/או חברות אחרות בבעלות בעלי השליטה בחברות אחרות בבעלות בעלי השליטה במציע, וכן כל הקנסות שהושטו על מי מאלה על ידי מינהל ההסדרה והאכיפה במשרד התמ"ת, בגין ההפרה של חוקי העבודה בשלוש השנים האחרונות מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

[יש למחוק את הסעיף המיותר]

המציע יצרף אישור של מינהל ההסדרה והאכיפה במשרד התמ"ת בדבר ההרשעות והקנסות כאמור, או העדרם.

4. זהו שמי/שמנו, וזו חתימת/חתימתנו, ותוכן תצהירינו דלעיל הינו אמת.

שם פרטי ושם משפחה	תאריך
תפקיד אצל המציע	מספר תעודת זהות
חתימה	כתובת

אישור עו"ד

אני הח"מ, עוה"ד _____, מאשר/ת בזאת, כי ביום _____ הופיע בפני
מר/גב' _____ נושא/ת ת.ז. מספר _____ ו- מר/גב' _____
נושא/ת.ז. מספר _____ ולאחר שהזהרתי/ו הזהרתי אותם, כי עליו/עליהם לומר את
אמת, וכי יהיה/יהיו צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/ יעשו כן, אישר/ו את נכונות הצהרתו/
הצהרתם הנ"ל וחתם/ וחתמו עליה בפני. מר/גב' _____
ומר/גב' _____ מוסמך/מוסמכים לחתום על תצהיר זה בשם המציע וחתימתו/ חתימתם
מחייבת את המציע.

עו"ד, _____

תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום

אני/ אנו הח"מ, _____ נושא/ת ת.ז. מספר _____ נושא/ת ת.ז. ו- נושא/ת ת.ז. מספר _____ לאחר שהוזהרת/הוזהרנו כי עלי/עלינו לומר את האמת וכי אהיה/נהיה צפוי/ים לעונשים הקובעים בחוק אם לא אעשה/ נעשה כן, מצהיר/ים בזאת בכתב, כדלקמן:

1. אני בעל הזיקה במציע _____ ח.פ. _____ ("המציע" ו/או "הספק"), המכהן כמנהל המציע ומוסמך ליתן תצהיר זה מטעם המציע בקשר עם מכרז למכרז פומבי _____ ל תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילווה, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול ("המכרז").

2. ההגדרות והמונחים לעניין תצהיר זה הינן על פי המפורט בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976, שחלקן מובאות להלן:

א. "אמצעי שליטה", "החזקה" ו"שליטה" – כמשמעותם בחוק הבנקאות (רישוי), התמ"א – 1981;

ב. "בעל זיקה" – כל אחד מאלה:

(1) חבר בני אדם שנשלט על ידי הספק;

(2) אם המציע הוא חבר בני אדם, אחד מאלה:

i. בעל השליטה בו;

ii. חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי הענין, דומה במהותו להרכב כאמור של הספק, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של הספק;

iii. מי שאחראי מטעם הספק לתשלום שכר עבודה;

(3) אם הספק הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית – חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בספק;

i. "הורשע" – בעבירה- הורשע בפסק דין חלוט, בעבירה שנעברה אחרי יום כ"ה בחשון תשס"ג (31 באוקטובר 2002);

ii. "חוק עובדים זרים" – חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991;

iii. "חוק שכר מינימום" – חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987;

iv. "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים, או לפי חוק שכר מינימום;

v. "שליטה מהותית" – החזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני אדם;

3. אני/אנו מצהיר/ים, כי המציע, בעל הזיקה במציע, מתקיימת אחת מבין האפשרויות המפורטות להלן בסעיף זה :

א. המציע ו/או בעל הזיקה במציע לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים בשנה שקדמה למועד חתימת התצהיר.

ב. המציע ו/או בעל הזיקה במציע הורשעו בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק עובדים זרים, אך במועד חתימת התצהיר חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

[יש למחוק את המיותר].

4. אני/אנו מצהיר/ים, כי המציע, בעל הזיקה במציע, מתקיימת אחת מבין האפשרויות המפורטות להלן בסעיף זה :

א. המציע ו/או בעל הזיקה במציע לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר מינימום.

ב. המציע ו/או בעל הזיקה במציע הורשעו בעבירה אחת לפי חוק שכר מינימום, אך במועד חתימת תצהיר זה חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה.

ג. המציע ו/או בעל הזיקה במציע ו הורשעו בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום, אך במועד חתימת התצהיר חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

[יש למחוק את המיותר].

5. זהו שמי/שמנו, וזו חתימת/חתימתנו, ותוכן תצהירי/נו דלעיל הינו אמת.

_____	_____
חתימה	תאריך

אישור עו"ד

אני הח"מ, עוה"ד _____, מאשר/ת בזאת, כי ביום _____ הופיע בפני
מר/גב' _____ נושא/ת ת.ז. מספר _____ ו- מר/גב' _____
נושא/ת.ז. מספר _____ ולאחר שהזהרתי/ו/ הזהרתי אותם, כי עליו/עליהם לומר
את אמת, וכי יהיה/יהיו צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/ יעשו כן, אישר/ו את נכונות
הצהרתו/ הצהרתם הנ"ל וחתם/ וחתמו עליה בפני. מר/גב' _____ ומר/
גב' _____ מוסמך/מוסמכים לחתום על תצהיר זה בשם המציע וחתימתו/ חתימתם
מחייבת את המציע.

עו"ד , _____

הצהרה לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976

אני הח"מ _____, ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת כדלקמן:

1. הנני משמש כ _____ ב _____ ("המשתתף")

תפקיד שם המשתתף

והנני מוסמך לתת תצהיר זה מטעם המשתתף.

2. נכון למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, המשתתף או בעל זיקה* אליו לא הורשעו* ביותר משתי עבירות*; לחילופין-

המשתתף או בעל זיקה* אליו הורשעו* ביותר משתי עבירות*, אך במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

* "בעל זיקה"; "הורשע"; "עבירה" – כהגדרתם בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976;

3.

3.1. נכון למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 ("חוק שוויון זכויות") לא חלות על המשתתף;

לחילופין –

3.2. הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן;

3.2.1. במידה והמשתתף מעסיק 100 עובדים לפחות, נכון למועד האחרון להגשת ההצעות, המשתתף מצהיר ומתחייב כי יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן;

לחילופין-

המשתתף מצהיר כי פנה בעבר למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות בהתאם להוראות סעיף 3.2.1 לעיל, ואם קיבל הנחיות בעניין, הוא גם פעל ליישומן.

*"מעסיק" – כהגדרתו בסעיף 9 לחוק שוויון זכויות.

המשתתף מצהיר ומתחייב בזאת, כי יעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי סעיף 3.2 זה לעיל, למנכ"ל של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.

4. הנני מצהיר/ה כי זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

אימות חתימה

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

חותמת וחתימת עו"ד

נספח ג'1 – נוסח ערבות בנקאית לקיום ההצעה למכרז

לכבוד

תאגיד מי קרית גת בע"מ

ג.א.ג.,

הנדון : ערבות בנקאית מספר _____

על פי בקשת _____ מס' מזהה _____ (להלן: "המבקשים") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 250,000 ₪ (במילים: מאתיים וחמישים אלף ש"ח), זאת בקשר עם השתתפותם מכרז מס' 01/2025 בנושא תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילווח, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול, ולהבטחת השתתפותם על פי מסמכי המכרז.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל תוך 14 ימים מיום קבלת דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקשים בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקשים בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד **17.12.2026** ועד בכלל.

דרישה שתגיע אלינו אחרי **17.12.2026** לא תענה.

לאחר יום **17.12.2026** ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

דרישה בפקסימיליה ו/או באמצעי אלקטרוני ו/או במברק לא תחשב כדרישה לעניין כתב ערבות זה.

בכבוד רב,

בנק _____

לכבוד

תאגיד מי קרית גת בע"מ

הנדון: ערבות

בנקאית מספר _____

1. על פי בקשת _____ (להלן – "החייב") בקשר לחוזה עבודות בקשר עם תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילווה, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול, הננו ערבים בזאת כלפיכם עד לסך של _____ ש"ח (_____) בתוספת הפרשי הצמדה כמפורט להלן (להלן – "סכום הערבות"):

בערבות זו:

"מדד" - מדד המחירים לצרכן (הכללי) כפי שמתפרסם בירחון לסטטיסטיקה על המחירים שבהוצאות מדינת ישראל, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

"המדד הבסיסי" – מדד חודש _____ [המדד האחרון הידוע במועד הנפקת הערבות].

"המדד החדש" – המדד האחרון הידוע במועד ביצוע התשלום בפועל על פי ערבותנו זו אך לא פחות מהמדד הבסיסי.

2. סכום הערבות ישולם לכם על ידנו תוך 7 ימים מעת הגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה להוכיח או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מהחייב.

3. תוקף ערבותנו זה יהיה עד ליום _____ וכל דרישה על פיה צריכה להימסר לנו לפי הכתובת _____ לא יאוחר מהמועד הנ"ל. לאחר מועד זה תהיה ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.

4. ערבותנו זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

בנק _____

נספח ג'3 – נוסח ערבות בנקאית לתקופת האחריות (בדק)

לכבוד

תאגיד מי קרית גת בע"מ

הנדון: ערבות בנקאית מספר _____

1. על פי בקשת _____ (להלן – "החייב") בקשר לחוזה עבודות בקשר עם תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילוה, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול, הננו ערבים בזאת כלפיכם עד לסך של _____ ש"ח (_____) בתוספת הפרשי הצמדה כמפורט להלן (להלן – "סכום הערבות"):

בערבות זו:

"מדד" - מדד המחירים לצרכן (הכללי) כפי שמתפרסם בירחון לסטטיסטיקה על המחירים שבהוצאות מדינת ישראל, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
.
"המדד הבסיסי" – מדד חודש _____ [המדד האחרון הידוע במועד הנפקת הערבות].

"המדד החדש" – המדד האחרון הידוע במועד ביצוע התשלום בפועל על פי ערבותנו זו אך לא פחות מהמדד הבסיסי.

2. סכום הערבות ישולם לכם על ידנו תוך 7 ימים מעת הגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה להוכיח או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מהחייב.

3. תוקף ערבותנו זה יהיה עד ליום _____ וכל דרישה על פיה צריכה להימסר לנו לפי הכתובת _____ לא יאוחר מהמועד הנ"ל. לאחר מועד זה תהיה ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.

4. ערבותנו זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

_____ בנק

נספח ג'4 – נוסח ערבות בנקאית להזמנת ציוד (מקדמה)

לכבוד

תאגיד מי קרית גת בע"מ

הנדון: ערבות בנקאית מספר _____

1. על פי בקשת _____ (להלן – "החייב") בקשר לחוזה עבודות בקשר עם תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילוה, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול, הננו ערבים בזאת כלפיכם עד לסך של _____ ש"ח (_____) בתוספת הפרשי הצמדה כמפורט להלן (להלן – "סכום הערבות"):
בערבות זו:
"מדד" - מדד המחירים לצרכן (הכללי) כפי שמתפרסם בירחון לסטטיסטיקה על המחירים שבהוצאות מדינת ישראל, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
"המדד הבסיסי" – מדד חודש _____ [המדד האחרון הידוע במועד הנפקת הערבות].
"המדד החדש" – המדד האחרון הידוע במועד ביצוע התשלום בפועל על פי ערבותנו זו אך לא פחות מהמדד הבסיסי.
2. סכום הערבות ישולם לכם על ידנו תוך 7 ימים מעת הגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה להוכיח או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מהחייב.
3. תוקף ערבותנו זה יהיה עד ליום _____ וכל דרישה על פיה צריכה להימסר לנו לפי הכתובת _____ לא יאוחר מהמועד הנ"ל. לאחר מועד זה תהיה ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.
4. ערבותנו זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

בנק _____

נספח ד' – הוכחת עמידה בתנאי הסף

נספח ד' טופס 1 - עמידה בתנאי סף על ידי יצרן הממברנות - ניסיון מקצועי של יצרן

הממברנות

Membrane manufacturer experience for threshold terms

Project name	Project description	Average daily flow (cu.m/day)	Year of completion	Contact details (Name + telephone No. + Email)

אנו מאשרים נכונות הפרטים המצוינים לעיל -

שם וחתימת המציע

תאריך

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

עו"ד/רו"ח

(תאריך)

נספח ד' טופס 2 - אישור יצרן הממברנות כי המציע הינו ספק/נציג רשמי ומורשה בישראל

מטעמו

Date: _____
To: Mei Kiryat Gat Ltd
(Hereinafter – "The Client")

Dear Sir,

Re: Certificate of Authorization by the Manufacturer and non-retractable commitment - Tender No. 01/2025

1.

We the undersigned _____ (name of Manufacturer) hereby confirm that
_____ (name of bidder) is currently our formal representative in Israel at
least for the past 12 months.

We the undersigned _____ (name of Manufacturer) hereby confirm that
_____ (name of bidder) is authorized to offer and supply the
Membranes manufactured by us: _____.

Name of Manufacturer: _____

Name of signer: _____

Position: _____

Signature and stamp: _____

Date: _____

נספח ד' טופס 3 - פירוט ניסיון לתנאי סף עבור המציע - אספקת ציוד אלקטרומכני

Bidder experience for threshold terms – electromechanical equipment supply

Project name	Project description	Financial scope of works (NIS, without VAT)	Year of completion	Contact details

אנו מאשרים נכונות הפרטים המצוינים לעיל -

שם וחת'מת המציע

תאריך

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

עו"ד/רו"ח

(תאריך)

נספח ד' טופס 4 - אישור יצרן הממברנות לנתוני התכנון, התחייבות לאספקת הממברנות ולמתן שירות ואחריות כאמור במכרז

Manufacturer approval and commitments

Date: _____

To: Mei Kiryat Gat Ltd

(Thereinafter – "**The Client**")

Dear Sir,

Re: **Certificate of Authorization by the Manufacture of Membranes for waste water treatment, and non-retractable commitment - Tender No. _____**

We _____ (Membranes manufacturer) hereby approve the design and its parameters as provided in this bid, by the bidder _____ ("the bidder") and that the following Membranes manufactured by us: _____ ("the Membranes") are in compliance with the tender requirements and design offered to you by the bidder.

2. We certify that we have thoroughly studied the Tender Particular Specifications (volume ) regarding the above-mentioned Membranes, and that we were given all related information concerning the Tender Conditions by the bidder.
3. We confirm that the proposed Membranes manufactured by us, meets all the Particular Specifications requirements detailed in the Tender documents, both from mechanical aspects and from process aspects.
4. We confirm that we are obliged to provide backup to the bidder according to the requirements in the tender documents and to be able to supply, upon request, the spare parts required for operation and maintenance for these equipment items for a period of seven years starting from the date of granting the "completion certificate" as defined in the contract for the Membranes.
5. We confirm that we are obliged to provide you directly with any information required by you regarding the Membranes manufactured by us. We are also obliged to supply you the service of "man visits" on the site according to the requirements in the tender documents.
6. Upon written request from the Client we will provide the services detailed above directly to the Client. In case payment for the requested service by the Client was not paid for by the bidder beforehand (also in the way of being included in the relevant Membranes price) or is not specified in the contract- it will be carried out by the Membranes manufacturer to the Client in accordance with regular commercial conditions.

Name of Manufacturer: _____

Name of signer: _____

Position: _____

Signature and stamp: _____

Date: _____

נספח ד' טופס 5 - פירוט חישובי אנרגיה

Energy demand calculation

Energy demand will be calculated according to ADF conditions.

Equipment	# units	Motor size (kw)	Total absorbed power (kw)	Hours of operation (annual)	Annual power consumption (kwh/year)
Membrane Blowers					
Permeate pumps					
Backpulse pumps (if exists)					
Chemical feed – NaOCI 10.3% w/w					
Chemical feed – citric acid 50% w/w					
Drainage pumps					
*RAS pumps or MLSS pumps					
Total	--	--	--	--	

The total annual power consumption will be used for the calculation of the energy cost of the bid.

*RAS pumps for pump-from configuration. MLSS pumps for pump-to configuration.

ערך זה ישמש לחישוב רכיב צריכת האנרגיה בשקלול ההצעה הכספית של המציע.

אנו מאשרים נכונות הפרטים המצוינים לעיל -

שם וחתומת המציע

תאריך

נספח ד' טופס 6 – פירוט חישובי צריכת כימיקלים
Chemicals demand calculation

Parameters	Unit	Design values
NaOCI 10.3% w/w	Kg/year	
Citric acid 50% w/w	Kg/year	

The chemicals demand design values will be used for the calculation of the chemicals cost of the bid.

ערכים אלו יישמשו לחישוב רכיב צריכת הכימיקלים בשקלול ההצעה הכספית של המציע.

אנו מאשרים נכונות הפרטים המצוינים לעיל -

שם וחתמת המציע

תאריך

נספח ד' טופס 7 - עלות החלפת ממברנות

Membranes replacement cost

No. of membranes cassettes in all membrane cells: _____ cassettes

Each membranes cassette replacement cost: _____ NIS + VAT

The membranes cassette replacement cost will be used for the calculation of the re-investment cost, during 20 years period, of the bid.

ערך זה ישמש לחישוב רכיב החלפת הממברנות בשקלול ההצעה הכספית של המציע וכן לצרכי התחשבות כאמור בסעיף 19 לחוזה.

אנו מאשרים נכונות הפרטים המצוינים לעיל -

שם וחותמת המציע

תאריך

נספח ד' טופס 8 - פירוט כמויות בטון לתאי הממברנות

Required concrete quantities for membranes cells

Drawing of the membranes cells will be attached to this form, including at least layout and two sections, specifying all required dimension.

floors and walls thickness (only for bid evaluation) – 30 cm.

Floor area – according to attached drawing: _____ m²

Walls length - according to attached drawing: _____ meter

Walls height - according to attached drawing: _____ meter

Total volume of concrete: _____ m³

The total volume of concrete will be used for the calculation of the concrete cost of the membrane cells in the bid.

אנו מאשרים נכונות הפרטים המצוינים לעיל -

שם וחתימת המציע

תאריך

נספח ד' טופס 9 - פירוט ניסיון המציע לצורך בדיקת רכיב האיכות

Bidder experience

Project name	Project description	Financial scope of works (NIS, without VAT)	Year of completion	Contact details

אנו מאשרים נכונות הפרטים המצוינים לעיל -

שם וחתימת המציע

תאריך

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

עו"ד/רו"ח

(תאריך)

נספח ד' טופס 10 - פירוט ניסיון יצרן הממברנות לצורך ניקוד רכיב האיכות

Membrane manufacturer experience

Project name	Project description	Average daily flow (m ³ /day)	Year of completion	Contact details

אנו מאשרים נכונות הפרטים המצוינים לעיל -

שם וחתומת המציע

תאריך

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

עו"ד/רו"ח

(תאריך)

נספח ד' טופס 11 - התחייבות המציע והיצרן למשך האחריות מלאה הניתנת עבור חיי הממברנות

Bidder commitment to extra years of warranty given for the membrane lifetime

On top of Membrane full warranty period of 7 (seven) years starting from the date of granting the "completion certificate" as defined in the contract for the Membranes is included in our offer, we offer extra _____ years (_____ full years) of Membrane prorated warranty period under the conditions of Clouse 15 in the contract.

שם וחתימת המציע

תאריך

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

עו"ד/רו"ח

(תאריך)

Membrane manufacturer approval:

We confirm that the "life time" of the proposed Membranes manufactured by us, is at least 7 (seven) years starting from the date of granting the "completion certificate" as defined in the contract for the Membranes We also confirm that the above offered extra of ____ years of warranty is reasonable.

Name of Manufacturer: _____

Name of signer: _____

Position: _____

Signature and stamp: _____

Date: _____

נספח ד' טופס 12 - פירוט מערך השירות של המציע
Details of the services given by the bidder

Dedicated personnel of the bidder, in Israel, for maintenance services of electro-mechanical equipment or membranes:

No.	Name	Education	Experience in maintenance services (years)
1			
2			
3			
4			
5			

Clients in Israel using services of the bidder for mechanical equipment or membranes maintenance:

No.	Plant name	Contact details
1		
2		
3		

אנו מאשרים נכונות הפרטים המצוינים לעיל -

שם וחתימת המציע

תאריך

נספח ה' - התחייבות לעמידה בתנאי המכרז

מכרז מס' 01/2025

תאריך: _____

לכבוד

תאגיד מי קרית גת בע"מ

א.ג.נ.,

הנדון: מכרז מס' 01/2025 תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילווה, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול

אנו הח"מ, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז שבנדון, בין המצורפים ובין שאינם מצורפים אך מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. אנו מסכימים לתנאים המפורטים במסמכי המכרז, על כל נספחיו, לרבות עדכונים ו/או שינויים שנערכו בהם מעת לעת בכתב.
2. אנו מצהירים בזה כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים במכרז, כי הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז, כי ברשותנו הידע, הניסיון והיכולת לביצוע השירותים נשוא המכרז באופן מקצועי וברמה גבוהה, וכן כי נמצאים ברשותנו כל הציוד, הכלים המתאימים לביצוע השירותים מבחינת האיכות, ההספק וכוח האדם הדרושים לביצוע השירותים נשוא המכרז, הכל כמפורט במסמכי המכרז ובהתאם ללוח הזמנים שיידרש.
3. הננו מתחייבים למלא אחר הוראות מסמכי המכרז ולמלא אחר כל התחייבויותינו על פי מסמכי המכרז במהימנות ואמינות, תוך שמירה קפדנית על הוראות כל חוק. 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.
4. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הננו מתחייבים לבצע את השירותים המפורטים במסמכי המכרז, בסך כמפורט בהצעתנו למכרז, בהתאם להוראות מסמכי המכרז, לרבות, בין השאר, הסכם ההתקשרות במסגרתו.
5. הננו מצהירים בזאת כי הובא לידיעתנו שאין באמור בהצעתנו זו או בהגשתה לכם כדי לחייב אתכם ו/או כדי להוות קיבול על ידכם בדרך כלשהי של הצעתנו. אנו מסכימים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם חוזה מחייב בינינו לביניכם. ידוע לנו ואנו מסכימים כי אתם תהיו רשאים לנהל כל הליך שעניינו הגשת הצעות מתוקנות. כן ידוע לנו שתהיו רשאים לבטל את המכרז בכל מועד שהוא, לרבות לאחר הגשת ההצעות ועד למועד תחילת השירותים.
6. מיד עם קבלת אישורכם בכתב כי הצעתנו נבחרה ונתקבלה, יהיו התנאים המפורטים בה, על כל נספחיה, חוזה המחייב אותנו.
7. אנו מצהירים כי הבנו את כל מסמכי המכרז על כל פרטיהם, וכל הגורמים האחרים המשפיעים על הוצאות השירותים ידועים ומוכרים לנו, וכי בהתאם לכך ביססנו את הצעתנו.
8. להצעתנו זו מצורפים כל הנספחים ו/או הטפסים הדרושים, עפ"י מסמכי המכרז.
9. אנו מצהירים, כי 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 דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת המציע

אישור עו"ד

הנני לאשר בזה כי חתימות ה"ה _____ אשר חתמו על טופס זה בפני, בצירוף חותמת התאגיד, מחייבות את המציע בהתקשרותו עם חברתכם לכל דבר ועניין.

חתימה

שם עו"ד

נספח ו' - אישור הבנת תנאי המכרז

מכרז מס' 01/2025

תאריך: _____

לכבוד

תאגיד מי קרית גת בע"מ

א.ג.נ.,

הנדון: מכרז מס' 01/2025 תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילווה, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול

הרינו לאשר, כי קראנו בקפידה את מסמכי המכרז על כל נספחיהם, למדנו והבנו את האמור בהם, ובדקנו בקפידה את כל הדרישות, התנאים והנסיבות, הפיזיים והמשפטיים, העשויים להשפיע על הצעתנו או על מתן השירותים, וכי אנו מוותרים בזאת מראש על כל טענה שעילתה באי-ידיעה או אי-הבנה של דרישות, תנאים או נסיבות כלשהם, פיזיים ומשפטיים, העשויים להשפיע על הצעתנו או על מתן השירותים.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת המציע

אישור

הנני לאשר בזה כי חתימות ה"ה _____ אשר חתמו על טופס זה בפני, בצירוף חותמת התאגיד, מחייבות את המציע בהתקשרותו עם חברתכם לכל דבר ועניין.

חתימה

שם רוי"ח / עו"ד

נספח ז'1 - תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס, שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדון), התשל"ו-1976

מכרז מס' 01/2025

אני הח"מ, _____ ת"ז _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בכתב, כדלקמן:

1. ☐ אני ("המתקשר") התקשרתי / מעוניין להתקשר עם תאגיד מי קרית גת בע"מ ("התאגיד"), בעסקה למכירת נכס או למתן שירות;

☐ אני משמש כ- _____ (תיאור תפקיד) ב- _____ (שם תאגיד מלא) ("המתקשר"), אשר התקשר/מעוניין להתקשר עם תאגיד מי קרית גת בע"מ ("התאגיד"), בעסקה למכירת נכס או למתן שירות. הוסמכתי כדן לעשות תצהיר זה מטעם המתקשר ובשמו.

1. המציע, לרבות חבר בני אדם שנשלט על-ידו, ואם המציע הוא חבר בני אדם – גם בעל השליטה בו או חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של המציע, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של המציע, וכן מי שאחראי מטעם המציע על תשלום שכר עבודה, ואם המציע הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית (החזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה) – גם חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט במציע ("החזקה", "שליטה" ו- "אמצעי שליטה" – כמשמעותם בחוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א-1981), לא הורשע ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987 ו/או לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 (לענין סעיף זה "הרשעה" – הרשעה בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה אחרי יום 31.10.2002, ואם הורשע ביותר משתי עבירות כאמור – במועד ההתקשרות עם הרשות חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

3. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

תאריך

אישור

אני הח"מ, עו"ד _____ שכתובתי _____, מאשר בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי תעודת זהות מספר _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתם/ה עליה בפני.

עורך הדין

תאריך

נספח 2' - הצהרה בדבר אי תשלום דמי תיווך לגורמים מתווכים במסגרת התקשרויות התאגיד

בנוסף לחובות והאיסורים החלים מכוח הדין, לרבות חוק העונשין, התשל"ז-1977, הספק ("הספק") ומי מטעמו, מצהירים ומתחייבים בזאת, כדלקמן:

- א. לא להציע ו/או לתת ו/או לקבל, במישרין או בעקיפין, כל טובת הנאה ו/או כסף או כל דבר בעל ערך, במטרה להשפיע במישרין או בעקיפין על החלטה ו/או מעשה ו/או מחדל של התאגיד – תאגיד מי קרית גת בע"מ ("התאגיד") או של נושא משרה בתאגיד ו/או עובד התאגיד ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר, בקשר להליך התקשרות ו/או כל הסכם או הזמנה הנובעים ממנו.
- ב. לא לשדל ו/או לשתף פעולה, במישרין או בעקיפין, עם נושא משרה בתאגיד ו/או עובד התאגיד ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר, על מנת לקבל מידע חסוי או סודי הקשור להליך התקשרות ו/או לכל הסכם או הזמנה הנובעים ממנו.
- ג. לא לשדל ו/או לשתף פעולה, במישרין או בעקיפין, עם נושא משרה בתאגיד ו/או עובד התאגיד ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר, במטרה לקבוע מחירים בצורה מלאכותית או לא תחרותית.
- ד. כי לא פעל בניגוד לאמור בסעיפים קטנים א' עד ג' לעיל במסגרת הליכי התקשרות של התאגיד ו/או כל הסכם או הזמנה הנובעים מהם.

התעורר חשד סביר כי הספק או מי מטעמו פעל בניגוד לאמור לעיל, התאגיד שומרת לעצמה את הזכות, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, לא לשתפו בהליך ההתקשרות לגביו קיים חשד כי נעשתה הפעולה כאמור (בסעיף זה: "**הליך ההתקשרות**") ו/או בכל הליך אחר ו/או לא לקבל את הצעתו בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את זכייטו בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את ההסכם או ההזמנה הנובעים מהליך ההתקשרות.

הספק מתחייב להביא תוכן סעיף זה לידיעת עובדיו, קבלני משנה שלו, נציגיו, סוכניו ומי מטעמו, המעורבים בכל דרך שהיא בהליך התקשרות של התאגיד ו/או הסכם או הזמנה הנובעים ממנו.

ולראיה באנו על החתום:

הספק

אישור

אני הח"מ, עו"ד _____ שכתובתי _____, מאשר בזה כי ביום _____ הופיעה בפני מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי תעודת זהות מספר _____ / המוכרת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתם/ה עליה בפני.

עורך הדין

תאריך

נספח ח' - אישור זכויות חתימה

מכרז מס' 01/2025

תאריך: _____

לכבוד

תאגיד מי קרית גת בע"מ

א.ג.נ.,

הנדון: אישור זכויות חתימה

הנני, עו"ד _____ מאשר בזאת כדלקמן:

כי ה"ה _____ החתום/ים על ההצעה שהוגשה על ידי

_____ ("המציע") ועל שאר המסמכים הנדרשים במסגרת מכרז מס' 01/2025, **תכנון,**

אספקת ממברנות וציוד נילווה, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3
לצורך הגדלת כושר הטיפול, מוסמך/ ים לחייב את המציע בחתימתו/ם בצירוף חותמת התאגיד.

בכבוד רב,

חתימת עו"ד/רו"ח המציע

נספח ט' - הצעת המציע

מכרז מס' 01/2025

תאריך: _____

לכבוד

תאגיד מי קרית גת בע"מ

א.נ.,

הנדון: מכרז מס' 01/2025 תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילווה, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול

1. הרינו מציעים הצעתנו למכרז שבנדון.

2. עם קבלת אישורכם בכתב על קבלת הצעתנו, יהיו התנאים המפורטים בה, על כל נספחיה, הסכם מחייב בינינו. במידה והצעתנו תתקבל, הננו מתחייבים תוך 14 יום ממועד קבלת הודעתכם על כך, לבוא למשרדכם ולהפקיד בידכם את הערבויות המפורטות בהסכם המצורף, את נספח ב' (1) אישור קיום ביטוחים חתום כדין על ידי מבטחי הקבלן נספח ב' (2) הצהרת פטור מאחריות לנזקים, חתומה כדין ע"י הקבלן המפורטים בו, ואת כל המסמכים והראיות הנוספים הטעונים המצאה.
3. הצעתנו זו תעמוד בתוקפה, ללא זכות חזרה, עד ליום 17.12.2026.
4. אנו מתחייבים למנוע את גילוי פרטי הצעתנו ו/או לא לגלותם לאחרים בכלל, ולמשתתפים אחרים במכרז נשוא הצעתנו זו בפרט.
5. כבטחון לקיום הצעתנו, על כל פרטיה ונספחיה, מצורפת בזאת ערבות בנקאית ערוכה לפקודתכם בהתאם לתנאי המכרז.
- כתב ערבות זה יוחזר לידינו לאחר שנפקיד בידכם את נספחי הביטוח כאמור בסעיף 2 לעיל, הערבויות והמסמכים האחרים הנזכרים בהסכם הנכלל בהצעתנו זו.
- במידה ולא נפקיד את הערבויות ו/או את אישור קיום הביטוחים נספח ב' (1) חתום כדין ע"י מבטחי הקבלן ו/או את המסמכים האחרים הנזכרים בהסכם, יראה הדבר כהפרה יסודית, כמוגדר בחוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א - 1970, ומבלי לפגוע ביתר זכויותיכם תהיו זכאים לחלט את סכום הערבות הבנקאית כפיצוי קבוע ומוערך מראש על כל הנזקים שנגרמו לכם בשל הפרת ההסכם ו/או במהלך המו"מ.
6. ידוע לנו ומקובל עלינו, כי תנאי יסודי למימוש הזכייה ולשכלול ההסכם לכדי הסכם מחייב, הינו, בין היתר, המצאת אישור קיום הביטוחים נספח ב' (1) חתום כדין ע"י מבטחי הקבלן, הערבויות והמסמכים האחרים הנזכרים בהסכם וכן חתימת התאגיד על ההסכם.

7. הצעת המציע:

המחיר המוצע על ידנו ל תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילווה, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול, בהתאם להוראות מסמכי המכרז הינו **כמפורט בכתב הכמויות – חלק ד' למסמכי המכרז.**

ההצמדה לשערי המט"ח תבוצע בהתאם להוראות מסמכי המכרז וכפי שציינו בנספח י'.

1. המחירים המפורטים לעיל אינם כוללים מע"מ.

2. יש להקפיד היטב על תאימות בין הכתוב בספרות במילים. כל שגיאה או שיבוש יביאו לפסילת ההצעה, אלא אם כן תמצא ועדת המכרזים לנכון, לפי שיקול דעתה הבלעדי, למחול על כך, אם תשתכנע כי השיבוש נפל בתום לב וכי לא היה בו כדי לפגוע בעקרון השוויון.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת המציע

אישור

הנני לאשר בזה כי חתימות ה"ה _____, אשר חתמו על הצעה זו בפני, בצירוף חותמת התאגיד, מחייבות את המציע בהתקשרותו עם חברתכם לכל דבר ועניין.

חתימה וחותמת של עו"ד / רו"ח

תאריך

חותמת המציע

חתימת המציע

נספח י' – הצמדת מחירי יחידה

הצהרה מציע לעניין הצמדת מחירי היחידה בחוזה – הנני מבקש כי מחירי היחידה של כל סעיף וסעיף בכתב הכמויות, יהיו צמודים לשינויים :

בשער היורו (EURO)

בשער הדולר האמריקאי (US \$) .

(יש למחוק המיותר)

הצעתי תהיה בתוקף ותחייב אותי עד ליום **17.12.2026** או לתקופה ארוכה מכך במידה ותדרוש לתקופות נוספות כפי שידרש. הצעתי היא בלתי חוזרת ובלתי ניתנת לביטול, לשינוי או לתיקון, והיא עומדת בתוקפה ומחייבת אותי כאמור דלעיל.

שם המציע: _____ ת.ז./ח.פ. _____ / _____

תיאורו (אדם, חברה, שותפות או אחר (פרט) : _____

כתובת: _____ טלפון: _____

שמות ומספר הזיהוי של האנשים המוסמכים לחתום בשם המציע:

חתימות: _____

(ראה פירוט דרישות לחתימות בתנאי המכרז – נספח א'1)

תאריך: _____

אישור חתימה: (כשהמציע הוא תאגיד משפטי, חברה, שותפות וכיו"ב)

אני הח"מ _____, עו"ד/רו"ח מאשר בזאת כי המסמך דלעיל נחתם ע"י:

1. _____ ח"ה _____ ת.ז. _____

2. _____ ח"ה _____ ת.ז. _____

3. _____ ח"ה _____ ת.ז. _____

וכי אלה מוסמכים לחתום בשם התאגיד: _____ ולחייב אותו, וכי חתמו על מסמך זה בפני.

חתימה

תאריך

לכבוד

מי קרית גת בע"מ

הצהרת סודיות על ידי הספק/קבלן
התחייבות לשמירת סודיות

אני הח"מ: _____ ת"ז: _____ שם הבעלים: _____ להלן:
ה"מתחייבת" החברה: _____

1. לשמור סודיות מוחלטת ומלאה ולא לגלות לכל אדם ו/או תאגיד ו/או גוף כלשהו, זולת האנשים הנוטלים חלק בעבודה, כל מידע, רישום, תכנית, מפרט, מסמך, שרטוטים, דיאגרמות, טבלאות, נתון עיוני, מדעי, מעשי, מתכון, נתונים כספיים, מחזורי מכירות, תחומי פעילות וכו'. בין בכתב ובין אם בעל פה שהובאו לידיעת ה"מתחייבת" ונמסרו לה ע"י תאגיד מי קרית גת במישרין ו/או בעקיפין או שהגיעו לידיעת ה"מתחייבת" בקשר עם או כתוצאה מן העבודה.
כל הנ"ל יקרא להלן: "מידע".

2. "המתחייבת" מתחייבת לגבי המידע כדלקמן:

- א. לא להעתיק ו/או לא להרשות לאחרים ו/או לא לאפשר לאחרים לבצע במידע או בחלק ממנו, שכפול, העתקה, צילום, תדפיס וכל צורת העתקה אחרת אלא לצורך ביצוע העבודה בלבד.
- ב. על העותקים של המידע יחולו הוראות התחייבות זו, וכל האמור לגבי מידע יחול גם על עותקיה.
- ג. לשמור בהקפדה על המידע ולנקוט בכל אמצעי הזהירות לשם מניעת אובדנו ו/או הגעתו לידי אחר.
- ד. להגביל את הגישה למידע אך ורק לאותם אנשים או גורמים העוסקים בפועל בעבודה.
- ה. לנקוט בכל האמצעים להבטיח את שמירת המידע ע"י כל אדם הבא במגע עם המידע.
- ו. להודיע בכל מקרה של אובדן מידע כלשהו.
- ז. לא לפרסם בכל צורה שהיא כל נתון הנוגע לעבודה ו/או למידע עפ"י הוראות בלבד.
- ח. לא לפתח ולא לייצר או להעתיק או לערוך ולהכין באופן כלשהו תכנת מחשב או סקרים על בסיס או על סמך הנתונים, המסמכים וכו' שקיבלה מעת הגורמים אתם קשורה בעבודה הנוכחית אשר הגיעו לידיעת ה"מתחייבת" במהלך וכתוצאה מן העבודה.

3. ההתחייבות לשמירת הסודיות לגבי המידע תהיה תקפה גם לאחר סיום העבודה.

4. ה"מתחייבת" תחזיר ותמסור, עם סיום העבודה, או בכל עת לפי דרישה, כל מסמך הנוגע למידע או לעבודה.

5. ההתחייבות הנ"ל תחול גם על עובדים של ה"מתחייבת" ועל כל המועסק מטעמה, או ביחד איתה בביצוע העבודה כולה או חלק ממנה. "המתחייבת" תעשה כל הדרוש להבטיח קיום ההתחייבות הנ"ל על ידם.

6. ידוע ל"מתחייבת" כי בין היתר על מסמך התחייבות זה נמסרה לה העבודה וכי הפרת ההתחייבות לשמירת סודיות, תגרום נזקים כבדים וה"מתחייבת" תחוייב בפיצויים.

ולראיה באנו על החתום ביום _____ לחודש _____
"המתחייבת"

אנו מסכימים להתחייבות הנ"ל

שם נציג: _____ חתימה:

שם השותף העסקי / ספק / קבלן / יועץ: _____

תפקיד: _____

שם החברה: _____

מס' ח.פ.: _____

תאריך: _____

התחייבות בדבר מניעת שוחד ומניעת שחיתות

הנני מצהיר/ה בזאת כי אני ו/או החברה שאני עומד/ת בראשה/ מיופה כוחה, איננו

מעורבים, ולא נהיה מעורבים, במתן ו/או קבלת שוחד וכי לא מתנהלים כנגדנו

הליכים פליליים בשל הפרת חוקים הקשורים במתן ו/או קבלת שוחד.

הנני מצהיר כי אני ו/או החברה שאני עומד/ת בראשה/ מיופה כוחה, מיישמים

אמצעי בקרה למניעת שוחד בקשר לעסקה, לפרויקט או לפעילות הרלוונטיים מול

תאגיד מי קרית גת.

אני מודע/ת לכך כי עלי לדווח לתאגיד מי קרית גת באופן מיידי בכל מקרה שיחול

שינוי באמור לעיל.

על החתום:

שם מלא: _____

מס' ת.ז.: _____

חתימה: _____

תאגיד מי קרית גת בע"מ

מכרז מס' 01/2025

מט"ש קרית גת

**תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילוה, פיקוח על התקנתם,
הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3
לצורך הגדלת כושר הטיפול**

חלק ב'
חוזה

חלק ב'
חוזה התקשרות

שנערך ונחתם ב _____ ביום _____ לחודש _____ 2025

בין

מי קרית גת בע"מ
(להלן "התאגיד" או "החברה")

מצד אחד ;

לבין

_____, ח.פ.,
מרח' _____
(להלן "הקבלן" או "הספק")

מצד שני ;

הואיל והתאגיד פרסם את מכרז פומבי מס' 01/2025 מט"ש קרית גת- תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילוה, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול (להלן: "העבודות"),

והואיל והספק הינו הזוכה במכרז

והואיל וברצון התאגיד להזמין מהספק עבודות כמפורט במכרז.

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלהלן :

1. כללי

1.1. דין המבוא וההצהרות הכלולות בו כדין הוראות החוזה.

1.2. המבוא לחוזה, מסמכי חוברת המכרז, הנספחים (בין אם מצורפים בפועל ובין אם לא), המפרטים (בין אם מצורפים בפועל ובין אם לא), והצהרות הצדדים בו מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.

1.3. בחוזה זה יהיו למונחים המפורטים בטור הימני דלהלן הפירוש או המשמעות המפורטים בטור השמאלי דלהלן:

המשמעות

המונחים

המכרז שהתפרסם על ידי המזמינה - מכרז פומבי מס' 01/2025 מט"ש קרית גת- תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילוה, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת מושר הטיפול, על כל נספחיו ומסמכיו, אשר לפיו זכה הספק בעבודה נשוא החוזה, לרבות הצעת הספק הזוכה.	"המכרז"
תאגיד מי קרית גת בע"מ	"התאגיד"
המציע שזכה במכרז שהינו יצרן ציוד או נציג מוסמך ומורשה של יצרן הציוד ובהתאם לתעודת אסמכה של יצרן הציוד, ואשר מהווה נציגו הבלעדי לאספקת ציוד נשוא מכרז זה.	"המציע"
כל העבודות, והפעולות וההתחייבויות וכל חלק של העבודות, הפעולות וההתחייבויות שעל הספק לבצע, בהתאם לחוזה ונספחיו, לרבות כל עבודה שתוטל על ידי התאגיד על הספק בהתאם לחוזה ולרבות עבודות ארעיות הנדרשות לביצועו או בקשר לביצועו של החוזה.	"העבודה" או "העבודות"
ביצועה של כל עבודה על פי חוזה זה לשביעות רצון התאגיד.	"ביצוע העבודה"
ציוד מיכני, חשמלי ואחר, צנרת, אביזרים, מגופים, חומרי עזר, חלקי חילוף, צבעים ו/או כל החומרים האחרים הדרושים לביצוע העבודה.	"החומרים והציוד"
הסכום הנקוב בהצעתו של הספק כתמורה לביצוע החוזה, לרבות כל תוספת שתיוסף לסכום הנקוב בהתאם להוראות החוזה ולהוציא כל הפחתה שתופחת מהסכום הנקוב בהתאם להוראות החוזה.	"התמורה"
תוכניות ופרטים סטנדרטיים שיהיו חלק בלתי נפרד מהחוזה, ו/או התוכניות שהוכנו ויוכנו על ידי הספק ויאושרו על ידי התאגיד, לרבות כל שינוי בתוכניות שאושר בכתב על ידי התאגיד לענין חוזה זה, וכן כל תוכנית שתאושר בכתב על ידי התאגיד לענין חוזה זה מזמן לזמן,	"התוכניות"
מדד המחירים לצרכן (כללי) המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל מדד רשמי אחר שיבוא במקומו.	"המדד"
המדד הידוע במועד האחרון להגשת הצעות למכרז.	"המדד הבסיסי"
כהגדרתה במסמכי המכרז.	"קטגוריה"

1.4. חוזה זה, על נספחיו השונים הקיימים ואשר יובאו בעתיד לא יפורש במקרה של סתירה, ספק, אי וודאות, או דו משמעות כנגד מנסחו אלא לפי הכוונה העולה ממנו, וללא כל הזדקקות לכותרות, לכותרות שוליים ולחלוקת החוזה לסעיפים ולסעיפי משנה.

2. נספחים

2.1. המסמכים המפורטים להלן, וכן יתר מסמכי חוברת המכרז, בין אם הם מצורפים בפועל ובין אם לאו, מהווים חלק בלי נפרד מחוזה זה:

- נספח א'** נוסח הערבות שצורפה למסמכי המכרז
- נספח ב'(1)** הוראות ביטוח.
- נספח ב'(2)** אישור קיום ביטוחים
- נספח ג'** מבוטל.
- נספח ד'** הוראות בטיחות.
- נספח ה'** הוראות תשלום.
- נספח ו'** פרוטוקול מסירה.

נספח ז' הצהרה על חיסול תביעות.
נספח ח' הוראות בעניין שירות תחזוקה

כל המסמכים המפורטים לעיל, לרבות חוזה זה, יכוננו להלן ולשם הקיצור "מסמכי המכרז" או "מסמכי החוזה".

2.2. למניעת כל ספק, מצהיר בזאת הספק כי ברשותו המסמכים המהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה, לרבות אלה שלא צורפו, כי קרא אותם, הבין את תוכנם, קיבל את כל ההסברים אשר ביקש ומתחייב לבצע את העבודה על פי כל האמור בהם.

2.3. אי הבנת תנאי כלשהו מתנאי החוזה על ידי הספק או אי התחשבות בו על ידו לא תקנה לספק זכות כלשהי לקבלת תשלום נוסף מכל סוג שהוא, ולא יהיו לו כל תביעות או דרישות בענין זה.

3. העבודות

העבודות הנדרשות במסגרת חוזה זה הן כמפורט במסמכי המכרז ובמפרט הטכני.

דגשים בביצוע העבודה:

4. **על הספק לוודא, טרם הזמנת הצידוד מהיצרן, את התאמת הצידוד המוצע על ידו** למידות השטח הקיים במט"ש קרית גת ולתכנויות המוגשות ע"י המתכנן. המדידה של מידות המקום בו יותקן הצידוד ומדידות נוספות במידת הצורך של צנרת ואביזרים שיופקו על ידי הספק במסגרת מכרז זה, ותעשה על ידו ועל חשבונו. הספק יודא שהשטח הקיים מתאים להתקנת הצידוד, ולא תגרם הפרעה להפעלת פרטי ציוד אחרים סמוכים.

5. הספק מתחייב לפעול בהתאם להוראות בכתב של התאגיד בכל הנוגע לאספקת הצידוד.

בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור, הספק מחוייב לאשר ולחתום על תוכניות הנדסה אזורית וכן לאשר שהתוכניות מתאימות לצידוד המסופק על ידו. אם במהלך התקנת הצידוד יתברר כי עבודות ההנדסה האזוריות שבוצעו בהתאם לתוכניות שאושרו על ידו כאמור, אינן מתאימות לצידוד שסופק על ידי הספק, הספק ישא בכל השינויים, ההתאמות, ההוצאות אשר יידרשו כתוצאה מכך.

פרק הזמן לאספקת הצידוד:

6. זמן האספקה המרבי לכל פרטי הצידוד עד לחצר המט"ש לפי המפורט במפרט הטכני. הפרה של התחייבות זו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

7. הספק יודיע מיידיית על כל עיכוב, באם צפוי, עיכוב באספקה וזאת מבלי לגרוע מחובותיו לפי החוזה.

פיקוח מטעם הספק על ההתקנה וההרצה

8. פיקוח בהתאם להוראות המפרט הטכני.

הרצת הצידוד

9. הרצת הצידוד בהתאם להוראות המפרט הטכני.

תחזוקה

10. שירותים טכניים והנדסיים לתחזוקה ותפעול מערך הממברנות בהתאם להוראות נספח ח' לחוזה.

הוראות בנושא ערבויות, תמורה ותנאי תשלום

ערבות ביצוע

11. עד מועד חתימת חוזה זה ימציא הספק לתאגיד, ערבות בנקאית מקורית בלתי מותנית צמודת מדד בסך השווה ל 5% מהתמורה (לא כולל מע"מ) עבור הצידוד שהוזמן ממנו בנוסח **נספח א'** לחוזה זה, להבטחת ביצוע החוזה. הערבות תהיה צמודה למדד הבסיסי.

ערבות זו תהיה בתוקף עד למועד מסירת **תעודת השלמה** לספק ביחס לכל פרטי הצידוד שהוזמנו וסופקו וקבלת ערבות/יות בדק ביחס לאותם פריטי צידוד.

ערבות מקדמה

בכפוף להוראות החוזה ומסמכי המכרז, הספק יהיה זכאי לתשלום מקדמה בסך של 15% מערך הצידוד שהוזמן, זאת בכפוף ולאחר שהספק ימציא לתאגיד ערבות בנקאית אוטונומית בגובה סכום המקדמה המלא (להלן: "ערבות הזמנת צידוד/ערבות המקדמה"), בנוסח שצורף למכרז. ערבות הזמנת הצידוד תעמוד בתוקף עד למועד הגעת הצידוד למט"ש ובדיקתו ועל הספק להאריכה בהתאמה על פי דרישות המזמין מפעם לפעם. מובהר כי ערבות זו תומצא בנוסף לכל הערבויות שעל הספק להמציא למזמין בהתאם למסמכי המכרז ולחוזה.

ככל שהצידוד לא יסופק עד המועד שנקבע, לפי אישור בכתב של התאגיד, התאגיד יהא רשאי לממש את הערבות הבנקאית ולספק לא תהיה טענה או דרישה כלשהי.

התמורה

12. סך התמורה יחושב לפי סך פירטי הצידוד שיוזמנו על ידי התאגיד מהספק, בהתאם להצעת המחיר שהוגשה למכרז.

ההצעה תינתן בש"ח ותתורגם לדולר/יורו (לפי בחירת הספק בהצעתו, כמפורט להלן ולעיל) לפי שער החליפין היציג הידוע במועד האחרון להגשת הצעות למכרז. הספק יפיק חשבוניות מס בהתאם לתנאי התשלום להלן.

מחירי היחידה הינם צמודים לשינויים בשער היורו (EURO) או בשער הדולר האמריקאי (US \$) **כפי שבחר המציע בהצעתו בנספח י'** הצהרת המציע, כאשר שער הבסיס הינו השער היציג של היורו או הדולר [לפי העניין] שהיה ידוע במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, והשער הקובע יהיה השער היציג של היורו או הדולר [לפי העניין] שיהיה ידוע במועד הגשת כל חשבון למפקח על ידי הספק. מובהר בזאת כי לאחר בחירת שער המטבע שאליו יוצמדו מחירי החוזה כפי שקבע הספק בהצעתו, לא יוכל הספק להחליף את שער המטבע אליו יוצמדו מחירי החוזה, מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה בהם יסופק הצידוד ממדינה בה נהוג שער אחר מזה שנבחר על ידי הספק. מודגש, כי ככל שיחפוץ בכך, על הספק חלה האחריות לבטח את עצמו כנגד ירידת שערי המטבע, וכי המזמין לא יפצה בשום אופן את המציע בשל ירידות שערי המטבע, והספק לקח זאת בחשבון במסגרת הגשת הצעתו למכרז.

למעט האמור לעיל, מחירי כתב הכמויות לא ישתנו מכל סיבה שהיא ולא תשולמנה התייקרויות, לרבות, ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, כתוצאה משינוי בשכר העבודה, זמינות כוח אדם, כמויות ומחירי החומרים, הוצאות ייצור, אספקה ו/או הובלה, ריביות, מדדים שונים, מיסים, היטלים או תשלומי חובה קיימים או חדשים, הגבלות או מגבלות שנקבעו או שייקבעו על ביצוע העבודה או על אספקת הצידוד או החומרים וכל כיוצ"ב אשר נובעות בין היתר ממצב חירום, לרבות תחלואת פועלים או הטלת סגר על אזור העבודות או מגורי הפועלים, או מכל סיבה אחרת כל שהיא כולל אי התאמות, ככל שקיימות, בין התכניות. מוסכם על הצדדים כי בכל מקרה יש לראות במחירי כתב הכמויות על כל מרכיביו ככוללים את התשלום המלא עבור ביצוע העבודות, והעבודות הנלוות/הכרוכות בהן (בין אם פורטו במפורש במסמכי המכרז ובין אם לאו) וכי לספק לא תהיה כל טענה או דרישה או תביעה לכל תשלום נוסף מכל מין וסוג שהוא למעט בגין עבודה או שירות שלגביהם נקבע במפורש ובבירור במסמכי המכרז כי תשלום בעבורם תמורה נוספת.

13. מהלי לגרוע מהאמור, התמורה היא מוחלטת וסופית וכוללת את הכרוך מאספקת הצידוד, חומרים, הובלה לאחר המט"ש, מיסים, כ"א, הכנת תסקיקי בטיחות לרבות כלל אמצעי הבטיחות הנדרשים, פיקוח על ההתקנה וההרצה, והוצאות הספק ככל הדרוש לביצוע העבודות וכיוצ"ב.

הספק לא יהיה זכאי לכל תוספת תשלום, בגין כל הוצאה שהיא לרבות בין היתר, בגין העלאות במחירי הציוד ו/או בשכר העבודה ו/או פסולת ו/או חריגים ו/או ימי בטלה (אף אם תקופת ביצוע העבודות תיארך).

מובהר כי התמורה כוללת כל הוצאה הכרוכה במישרין או בעקיפין עם העבודות נשוא חוזה זה, כולל, בין השאר, ההוצאות עבור שחרור הציוד מהמכס והובלה יבשתית עד חצר מט"ש קרית גת, כולל פיקוח על ההתקנה וההרצה כנדרש לפי המכרז.

תנאי תשלום

14. התמורה תשולם בהתאם לאבני הדרך כמפורט להלן:

	אבן הדרך	אחוז לתשלום	אחוז לתשלום מצטבר
1.1	מקדמה (בכפוף להמצאת ערבות מקדמה)	15%	15%
1.2	השלמת תכנון ע"י הקבלן ואישורו ע"י המזמין	5%	20%
2.1	אספקת כלל הציוד לאתר למעט הממברנות, כולל אספקת הפרוטוקולים להרצת ציוד ואישורם ע"י המזמין	15%	35%
2.2	אספקת הממברנות לאתר, כולל אספקת הפרוטוקולים להרצת הממברנות ואישורם ע"י המזמין	40%	75%
3	השלמת בדיקת התקנת כלל הציוד נשוא מכרז זה והשלמת הקמת והרצת מערך הממברנות עד לקבלת אישור המזמין לכך	15%	90%
4	מתן תעודת השלמה (לאחר הרצתם המוצלחת של כלל חלקי המט"ש)	10%	100%

מוסכם כי מחירי היחידה של כל פרק, יהיו צמודים לשינויים בשער היורו (EURO) או בשער הדולר האמריקאי (\$ US) כפי שיבחר המציע בנספח י' הצהרת המציע, כאשר שער הבסיס הינו השער היציג של היורו או הדולר [לפי העניין] שהיה ידוע במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, והשער הקובע יהיה השער היציג של היורו או הדולר [לפי העניין] שיהיה ידוע במועד הגשת כל חשבון למפקח על ידי הספק. מובהר בזאת כי לאחר בחירת שער המטבע שאליו יוצמדו מחירי החוזה כפי שיקבע המציע בהצעתו, לא יוכל המציע להחליף את שער המטבע אליו יוצמדו מחירי החוזה, מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה בהם יסופק הציוד ממדינה בה נהוג שער אחר מזה שנבחר על ידי המציע. מודגש, כי ככל שיחפוץ בכך, על המציע חלה האחריות לבטח את עצמו כנגד ירידת שערי המטבע, וכי המזמין לא יפצה בשום אופן את המציע בשל ירידות שערי המטבע, ועל המציע לקחת זאת בחשבון במסגרת הגשת הצעתו למכרז.

14.2 למעט האמור לעיל, מחירי כתב הכמויות לא ישתנו מכל סיבה שהיא, לרבות, ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, כתוצאה משינוי בשכר העבודה, זמינות כוח אדם, כמויות ומחירי החומרים, הוצאות ייצור, אספקה ו/או הובלה, ריביות, מדדים שונים, מיסים, היטלים או תשלומי חובה קיימים או חדשים, הגבלות או מגבלות שנקבעו או שייקבעו על ביצוע העבודה או על אספקת הציוד או החומרים וכל כיוצ"ב אשר נובעות בין היתר ממצב חירום, לרבות תחלואת פועלים או הטלת סגר על אזור העבודות או מגורי הפועלים, או מכל סיבה אחרת כל שהיא כולל אי התאמות, ככל שקיימות, בין התכניות. מוסכם על הצדדים כי בכל מקרה יש לראות במחירי כתב הכמויות על כל מרכיביו ככוללים את התשלום המלא עבור ביצוע העבודות, והעבודות הנלוות/הכרוכות בהן (בין אם פורטו במפורש במסמכי המכרז ובין אם לאו) וכי לספק לא תהיה כל טענה או דרישה או תביעה לכל תשלום נוסף מכל מין וסוג שהוא למעט בגין עבודה או שירות שלגביהם נקבע במפורש ובבירור במסמכי המכרז כי תשלום בעבורם תמורה נוספת.

14.3 בכפוף להוראות החוזה, הספק יהיה זכאי לתשלום **מקדמה בסך של 15% מערך הציוד שהוזמן**, זאת בכפוף ולאחר שהזכין ימציא לתאגיד ערבות בנקאית אוטונומית בגובה סכום המקדמה המלא (להלן: "ערבות הזמנת ציוד/ערבות המקדמה"), הכל כמפורט במסמכי המכרז ובחוזה. ערבות הזמנת הציוד תעמוד בתוקף עד למועד הגעת הציוד למט"ש ובדיקתו ועל הספק להאריכה בהתאמה על פי דרישות המזמין מפעם לפעם. מובהר כי ערבות זו תומצא בנוסף לכל הערבויות שעל הספק להמציא למזמין בהתאם למסמכי המכרז ולחוזה.

14.4 כל חשבון ביניים יוגש בהתאם לאבני הדרך לתשלום כאמור לעיל ותשלומו בפועל כפוף לכך שהמפקח אישר כי הושלמה אבן הדרך שבגינה נדרש החשבון. חשבון ביניים לתשלום יוגש רק עבור העבודה שבוצעה בפועל. **מובהר כי חשבון סופי יוגש רק לאחר קבלת תעודת ההשלמה. מובהר כי תעודת ההשלמה תינתן רק לאחר שניתנה למט"ש בכללותו ובכלל זה רק לאחר עמידת כל הקבלנים, לרבות הספק, בכל התנאים הנקובים לכך בחלק הטכני ובכפוף לקבלת אישור המזמין ויועציו כי כלל המט"ש, לרבות הציוד, מתפקדים באופן מלא לשביעות רצונם בהתאם לנתוני התכנון ולהתחייבויות הקבלנים. על המציעים לקחת זאת בחשבון בעת הגשת הצעה למכרז זה.** יומני עבודה רלוונטיים, אסמכתאות לציוד המסופק והמותקן על פי מפרט הציוד, באופן מסודר ועל פי הנחיית המפקח, חשבון אשר לא יצורפו לו המסמכים האמורים – לא ייבדק ולא ישולם.

המפקח יבדוק כל חשבון ביניים בתוך 30 יום ממועד הגשתו ויעבירו לבדיקת ואישור המזמין. לחשבון ביניים יצורפו המסמכים הבאים: מפרט ציוד מותקן והוכחת התאמתו לציוד המאושר על ידי המתכנן, דפי מדידה וחישובי, כמויות ולוח זמנים מאושר.

14.5 הספק יהיה זכאי לתשלום בגובה 95% מכל חשבון ביניים מאושר, כאשר יתרת ה-5% אשר ינוכו מכל חשבון ביניים, ישולמו לספק בהתקיים שני התנאים להלן במצטבר (1) הגשת ואישור החשבון הסופי וכן (2) מתן תעודת השלמה התשלום

המעוכב ישולם ללא ריבית ו/או הפרשי הצמדה. הסכום המעוכב ישמש אף הוא להבטחת קיום כל התחייבויות הספק כלפי המזמין לפי מסמכי המכרז לרבות החוזה.

14.6 עבור ביקורים באתר של הספק או של נציגי יצרני הציוד בארץ ככל שיידרש לא ישולם בנפרד ועלותם כלולה בשאר מחירי היחידה, יתרה מכך יובהר כי ספקי הציוד יידרשו להגיע לאתר גם לביצוע התאמות נדרשות בעבודות הבקרה של המט"ש ככל שיידרש.

14.7 כן מובהר כי תשלום התמורה והיקפה מותנה גם בהגשת מלוא המסמכים הנדרשים לפי חוזה זה ונספחיו או דרישת המזמין, באופן ובמועדים המפורטים בחוזה או בדרישת המזמין, וכן בקבלת אישור המפקח או המנהל או מי מטעמם, לפי העניין, למסמכים אלו ולעמידתם בדרישות.

14.8 המפקח יבדוק את החשבון הסופי תוך 60 ימים מיום הגשתו. לחשבון סופי יצורפו בנוסף גם תכניות עדות וספרי מתקן מפורט ומלא לכל הציוד המסופק על ידי הספק בעברית הכוללים הוראות תפעול ותחזוקה מפורטים לכל אחד מהציודים השונים. חשבון אשר לא יצורפו לו המסמכים האמורים – לא ייבדק.

בנוסף, למזמין הזכות לדרוש כל מסמך הנחוץ, לדעת המזמין ו/או מי מטעמו, לצורך בדיקת החשבון. נדרש מסמך כאמור יחל מניין הימים הנ"ל לבדיקת החשבון מיום המצאת המסמכים אשר נדרשו בפועל על ידי המזמין. כתנאי לתשלום החשבון הסופי יידרש הספק להמציא כתב ויתור על תביעות בנוסח

שייקבע המזמין. בנוסף, החשבון הסופי ישולם לספק כנגד ערבות בדק בנקאית (אוטונומית), מבנק המקובל על המזמין, בסכום השווה ל-5% מסכום החשבון הסופי המצטבר (בתוספת מע"מ), אשר תהיה בתוקף למשך כל תקופת הבדק. הערבות תשמש את המזמין להבטחת מילוי התחייבויותו בתקופת הבדק.

14.9 למזמין הזכות לדרוש כי כל התשלומים לספק יבוצעו בהתאם ובכפוף לנהליו המעודכנים של רשות המים (שוטף + 80 יום מאישור מפקח) לעת התשלום ולמציעים לא תהיינה

כל

טענות ו/או דרישות כלפי המזמין בקשר לכך. במקרה כאמור על הספק יהיה לעמוד בכל דרישות רשות המים לביצוע תשלומים כפי שיהיו תקפים במועד ביצוע התשלום.

14.10 המציע מצהיר ומתחייב, כי הוא מכיר את הפרויקט, את התכנון, ואת כלל הכרוך בביצוע העבודות, כי יש ביכולתו להשלים את העבודות לפי הוראות החוזה והוראות תוספת זו, וכי הוא ערוך להתמודד עם ממצאים חדשים או דרישות חדשות מצד המזמין, היועצים והמתכננים או צדדים שלישיים, במהלך ביצוע העבודות ובקשר עם השלמת הפרויקט, מבלי שתהיה לו טענה או דרישה כלשהי לקבלת תוספת תשלום או הארכת לוחות הזמנים בגין כך.

14.11 המציע לא יהיה רשאי לדרוש מהתאגיד תוספת עלות מכל סוג שהוא, התאגיד יהיה רשאי לדרוש מהספק תוספת ציוד נדרש וככל שימצא כי נדרש במהלך ביצוע העבודות, על פי מחירי כתב הכמויות ולקבלן לא תעמוד כל טענת שינויי עלות.

14.12 עוד מובהר במפורש כי כל מס, היטל או תשלום חובה, מכל סוג שהוא, החלים או אשר יחולו בעתיד על חוזה זה, יחולו על המציע וישולמו על ידו. התאגיד ינכה

מהסכומים המגיעים למציע כל סכום שעליה לנכות לפי כל דין, ובכלל זאת מיסים, היטלים ותשלומי חובה, והעברתם לזכאי תהווה תשלום למציע.

14.13 עוד מוסכם כי המזמין רשאי לנכות מכל תשלום המגיע למציע את כל הסכומים, הפיצויים המוסכמים, הנזקים וההורדות אשר יחולו עליו עקב אי ביצוע בשלמות של כל הנדרש ממנו במסגרת החוזה.

14.14 כלל מחירי הציוד כוללים את כלל העלויות הכרוכות באספקת הציוד על כל מרכיביו לאתר, ליווי מלא של התקנתו, הפעלתו, הדרכה מלאה ומפורטת ככל שיידרש לכך למקבל הציוד למזמין, וכפי המפורט בכל מסמכי המכרז, ולספק לא תעמוד בקשת תוספת תשלום כל שהיא לטובת הנ"ל.

תקופת בדק ואחריות

15. שלב הבדק, האחריות והשירות

15.1 בתום סיומם בהצלחה של מבחני הקבלה וקבלת תעודת השלמה לשביעות רצון המזמין, תחל תקופת הבדק אשר תימשך 24 חודשים מאותו מועד(להלן – "תקופת הבדק"). במהלך תקופת הבדק תחול על הקבלן אחריות מלאה וכוללת הן לתקינות כלל פרטי הציוד, הן לתפקודו הרציף של מערך הממברנות והן להשגה, רצופה וקבועה, של איכויות הקולחין בהתאם לדרישות המכרז. האחריות הנ"ל תחייב את הקבלן לא רק לנקוט בכל פעולה לצורך תפקודו היעיל והרציף של מערך הממברנות והשגת איכות הקולחין הנדרשת בהתאם להתחייבויותיו בהצעתו (לרבות לעניין היקף האנרגיה, כימיקלים וכד', אשר תהווה חלק מהתחייבויות הקבלן כלפי המזמין לפי חוזה זה) אלא גם אחריות מלאה לכל נזק שייגרם למזמין בקשר עם אי עמידת מערך הממברנות בדרישות וההתחייבויות הנ"ל. אחריות הקבלן בתקופת הבדק הינה מקיפה וכוללת, הינה באחריותו על חשבונו של הקבלן וכלולה במחירי הצעתו. אין באחריות המוטלת לפי מסמכי המכרז על יצרן הממברנות ו/או על יצרני הציוד כדי לגרוע מאחריות הקבלן לעיל.

15.2 בתום תקופת הבדק תחל תקופת האחריות הייחודית ביחס לממברנות "תקופת האחריות/תקופת אחריות הממברנות/תקופת אחריות נוספת לממברנות". תקופת אחריות הממברנות תהיה למשך 5 שנים מתום תקופת הבדק (ככלולה במחירי הקבלן במסגרת הצעתו) או למשך תקופה ארוכה יותר - כפי התחייבות הקבלן בהצעתו – ככל שהצעתו כללה תקופת אחריות לממברנות העולה על 5 שנים.

15.3 היקף אחריות הקבלן במהלך תקופת אחריות הממברנות הינו כמתואר לעיל ביחס לתקופת הבדק אולם הינו מוגבל לתקינות ותפקוד הממברנות בלבד. במסגרת אחריות זו על הקבלן להחליף כל קסטת ממברנות אשר אינה מפיקה את איכות הקולחין הנדרשים. החלפה כאמור ככל ונדרשה ב 5 השנים הראשונות של תקופת אחריות הממברנות

(שתחילתה, כאמור לעיל, הינה בתום תקופת הבדק), הינה באחריותו ועל חשבונו של הקבלן, ככלולה במחיר הצעתו אולם ככל והקבלן הציע במסגרת הצעתו שנות אחריות נוספות לממברנות, מעבר לשבע שנות האחריות הראשונות

כנ"ל, לפי טופס נספח ד' טופס 11 לחלק א' של מסמכי מכרז זה, אזי בעבור החלפת ממברנות שהצורך בהחלפתן עלה במהלך שנות האחריות הנוספות (מעבר לשבע השנים הראשונות הנ"ל) תתבצע בין הצדדים התחשבוניות כך שהמזמין ישתתף בחלק מעלות החלפת הממברנות כפי שנקבה בנספח ד' טופס 7 לחלק א' למסמכי מכרז זה ועודכנה כאמור בחוזה, כאשר שיעור השתתפות המזמין יהיה בהתאמה למועד ההחלפה – הכל כאמור במנגנון המפורט בסעיף 19 לחוזה זה להלן.

15.4 פגמים, ליקויים וקלקולים כל שהם שהתגלו מתחילת תקופת התקנת הציוד ועד סיום תקופת הבדק וביחס לממברנות – עד לסיום תקופת האחריות הממברנות, רשאי המתכנן לדרוש מהקבלן לחקור, בהתאם להנחיותיו ולהוראותיו, את הסיבות לפגמים, לליקויים ולקלקולים. נמצא שהפגם, הליקוי או הקלקול הוא כזה שאין הקבלן אחראי לו לפי החוזה יחולו הוצאות החקירה והתיקונים על המזמין. נמצא שהפגם, הליקוי או הקלקול הוא כזה שהקבלן אחראי לו לפי החוזה, יחולו הוצאות החקירה על הקבלן, וכן יהא הקבלן חייב

לתקן על חשבונו והוצאותיו את הפגמים, הליקויים והקלקולים וכל הכרוך בהם. אם אין הפגמים, הליקויים או הקלקולים ניתנים לתיקון, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים למזמין בסכום שייקבע ע"י המתכנן.

15.5 במסגרת תקופת הבדק הקבלן יהיה אחראי לתכנון, לטיב הצידוד שסופק על ידו והעבודה שבוצעה על ידו, לרבות מבחינה תהליכית – לאיכות הקולחין המופקים.

הקבלן יבוא בדברים עם יצרני הצידוד ויקבל הסכמתם וגיבויים המלא למשך תקופת הבדק והאחריות כמצוין לעיל, אף אם פרקי הזמן חורגים מתקופת האחריות המוענקת בדרך כלל על ידי יצרני הצידוד.

15.6 במהלך כל תקופת הבדק (ביחס לכלל הצידוד – כולל הממברנות) ובמהלך כל תקופת אחריות הממברנות (ביחס לממברנות), הקבלן יטפל ויתקן על חשבונו כל אי-התאמה, תקלה או בעיה בצידוד הרלוונטי ו/או בקשר לפעילותו של הצידוד הרלוונטי ו/או בקשר לכל אי התאמה הקשורה להצהרותיו במסגרת הגשת הצעתו. כתקלה יחשבו כל שיבוש ו/או תקלה בצידוד ו/או בהתקנתו ו/או בתוכנה ו/או בתקשורת כולל טיפול בהפרעות מתמשכות ו/או תפקוד לקוי ו/או לא מותאם ו/או חוסר כלשהו של המערכת ביחס לדרישות המפרט הנובעים מכל סיבה שהיא.

כל שיבוש ו/או תקלה בצידוד ו/או בהתקנתו ו/או בתוכנה ו/או בתקשורת כולל טיפול בהפרעות מתמשכות ו/או תפקוד לקוי ו/או אי התאמה (לרבות אי התאמה להצהרות הקבלן במסגרת הצעתו) ו/או חוסר כלשהו של מערך הממברנות ביחס לדרישות המכרז הנובעים מכל סיבה שהיא יחשבו גם הם כתקלה. בנוסף כל אי תפקוד תהליכי לרבות הפקת קולחין בחריגה מהאיכות המוגדרת בחלק הטכני תיחשב אף היא תקלה.

15.7 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מתחייב הקבלן, במהלך כל תקופת הבדק ותקופת אחריות הממברנות, לעשות את כל הפעולות הבאות, ככל שיידרש:

א. לתקן באחריותו ועל חשבונו כל אי-התאמה ו/או תקלה שתתגלה בצידוד הרלוונטי, בין אם היא נוצרה במהלך ייצור הצידוד, הובלתו לאתר, אחסנתו, הרצתו או הפעלתו. מודגש, כי כל שיבוש ו/או תקלה בצידוד ו/או בתוכנה ו/או בתקשורת כולל הפרעות מתמשכות ו/או תפקוד לקוי ו/או אי התאמה ו/או חוסר כלשהו של הצידוד ביחס לדרישות המזמין, הנובעים מכל סיבה שהיא, יחשבו גם הם כתקלה. מובהר, כי הקבלן ישא בכל העלויות הקשורות לתיקון אי ההתאמות כאמור, לרבות אך לא רק: ייצור וייבוא של חלקים חליפיים וכל העבודות הקשורות להחלפת החלקים ו/או לטיפול בהם (לרבות כיסוי עלויות עבודה ו/או שהייה בארץ של נציגים מוסמכים מטעם היצרן, כפי שיידרש).

ב. לספק למזמין את כל החלקים ו/או החומרים, בין מתכלים ובין לאו, הנדרשים להפעלת הצידוד.

ג. לחקור ולטפל בכל בעיה הקשורה בהפעלת הצידוד, לרבות סיוע לצדדים למזמין ו/או לצדדים שלישיים בגילוי ו/או טיפול של בעיות הנובעות ו/או הקשורות לנקודות השקה בין הצידוד לבין צידוד ו/או מתקנים אחרים.

ד. לספק למזמין כל מידע ו/או מסמך הקשורים לצידוד והפעלתו, כפי שיידרש.

ה. בדיקות וביקורות בתקופת הבדק יבוצעו על ידי הקבלן בהתאם למפורט במפרט הטכני.

ו. שישים (60) יום לפני סיום תקופת הבדק או סיום תקופת אחריות הממברנות, לפי העניין, יערוך הקבלן, בתאום עם המזמין, בדיקה יסודיים לגבי כל הצידוד לשביעות רצונו של המזמין. מובהר, כי ביצוע סעיף זה לא יהיה כרוך בכל תשלום נוסף או מיוחד מצד המזמין.

הקבלן מתחייב לבצע את כל הפעולות כאמור ביעילות ובמהירות המרביות, בין היתר על מנת למנוע ו/או למזער את פרקי הזמן שבהם תיעצר הפעלתו של הצידוד לצורך טיפולים ו/או תיקונים של הצידוד ו/או בקשר לצידוד. מבלי לגרוע מהאמור לעיל מוסכם בזאת כדלקמן:

א. הקבלן ימסור למזמין מספר נייד (להלן – קו הקשר) ויודיע למזמין על כל שינוי בקו קשר זה. קו הקשר יהיה פתוח 24 שעות ביממה בכל ימות השנה. ניתן יהיה ליצור קשר מידי עם הקבלן בקו הקשר במשך כל ימי העבודה מ- 08.00 בבוקר ועד 17.00 אחה"צ. ביתר הזמן יוכל המזמין להשאיר לקבלן הודעה בקו הקשר/לשלוח הודעת טקסט. הודעה שנמסרה בקו הקשר בשעות העבודה הרגילות 08.00 עד 17.00 תיחשב כהודעה שנתקבלה עם מסירתה. הודעה שנמסרה בקו הקשר שלא בשעות העבודה ולא נתקבלה מיידית ע"י הקבלן תחשב כהודעה שנתקבלה בשעה 08.00 למחרת. זמן התגובה של הקבלן לקריאת שרות לא יעלה על 48 שעות מרגע הקריאה. זמן האספקה של כל חלף שהוא בתקופות הנ"ל לא יעלה על 10 ימים ממועד ההודעה על התקלה.

ב. עם קבלת הודעה על תקלה יחל הקבלן מיידית בטיפולם הדרושים לצורך תיקונה. הקבלן יתמיד בעבודתו עד לסילוק התקלה. זמן האספקה של כל חלף שהוא בתקופת הבדק לא יעלה על 10 ימים ממועד ההודעה על התקלה. במידה ותיקון התקלה נמשך מעבר לפרק זמן שיקבע ע"י המזמין יתקין הקבלן רכיב או יחידה חלופית ויחזיר את המערכת לפעולתה התקינה בהיקף מלא.

ג. לא מילא הקבלן אחרי הוראות הסעיפים דלעיל, רשאי המזמין, מבלי לגרוע מכל זכות אחרת ו/או נוספת העומדת לרשותו לפי חוזה זה או לפי כל דין, לבצע את העבודות האמורות על ידי קבלן אחר או בכל דרך אחרת, ובמידה שההוצאות האמורות חלות על הקבלן, יהא המזמין רשאי לגבות או לנכות את ההוצאות האמורות בתוספת של 12% שייחשבו כהוצאות משרדיות, כלליות ואחרות, מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא, וכן יהא המזמין רשאי לגבותן בכל דרך אחרת, לרבות ע"י חילוט הערבות.

ד. הקבלן יהיה אחראי לכל נזק ישיר ו/או עקיף, מכל מין וסוג שהוא, שייגרם למזמין כתוצאה מהפרת התחייבויות הקבלן לרבות בתקופת הבדק ו/או בתקופת האחריות. מבלי לגרוע מהאמור מובהר בזה, כי הקבלן יהיה אחראי לכל נזק שייגרם למזמין במקרה של עצירת הפעלתו של הציוד ו/או של הפרויקט כולו, כתוצאה מהפרת התחייבויות הקבלן.

ה. כן מובהר, מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כי הקבלן יהיה אחראי כלפי המזמין לכל נזק, פגם, ליקוי ו/או קלקול אשר נהווה בציוד, אשר נגרם כתוצאה מעבודה לקויה ו/או שימוש בחומרים פגומים אשר להם אחראי הקבלן, וכן לכל אי-התאמה של הציוד למפרטים ו/או לדרישות המזמין, וכן לכל אי התאמה של הציוד למתקנים ו/או המבנים ו/או המערכות שהוקמו על ידי קבלנים אחרים שעל עבודתם פיקח הקבלן, והוא חייב לתקן ו/או לבנות מחדש על חשבונו כל נזק ו/או קלקול כאמור, הכל לפי דרישת המזמין ולשביעות רצונו המלאה.

למען הסר ספק מובהר בזאת, כי אין בשום דבר האמור לעיל כדי לגרוע מאחריות הקבלן לאי-ביצוע ו/או לביצוע שלא בהתאם להוראות החוזה, של התחייבויות הקבלן ביחס לאספקת הציוד ו/או ביחס לפיקוח על הקמת התשתיות לציוד ו/או על התקנת הציוד ו/או על הרצתו. מבלי לגרוע מהאמור, טיפול ותיקון של כל אי-התאמה ו/או תקלה ו/או בעיה על ידי הקבלן, לא יגרע מאחריותו של הקבלן לנזק שנגרם (ככל שנגרם) למזמין בשל אותה אי-התאמה ו/או בעיה ו/או תקלה.

15.9 אין בכל ההוראות הנ"ל כדי לגרוע מאחריות הקבלן לטיב עבודותיו (לרבות ציוד, הרכבה וכד') במהלך כל תקופת הבדק כהגדרתה בחוזה זה. ההוראות הרלוונטיות לבדק ב סעיפים 2.55 – 2.58 לחלק א' "מסמכי מכרז חוזה ומפרט כללי – במסמכי מכרז/חוזה ומפרט כללי, כרך א', ביצוע עבודות ביוב ברשויות מקומיות, מהדורה רביעית 2009) או כל מהדורה עדכנית אחרת – ככל שתפורסם עד למועד הגשת הצעת הקבלן) המפורסם על ידי המינהל לפיתוח תשתיות ביוב יחולו על הקבלן לזכות המזמין בלבד שאין בהן כדי לגרוע מזכויות המזמין לפי חוזה זה והחלק הטכני - אלא להוסיף עליהן, מבחינת זכויות המזמין, בלבד.

15.10 על הקבלן לוודא, כי כל עוד תקופת הבדק נמשכת או תקופת אחריות הממברנות נמשכת תהיה בידי המזמין ערבות תקפה כמפורט במסמכי המכרז.

ערבות בדק ואחריות

16. ערבות הבדק תהיה בנוסח שצורף למסמכי המכרז. ערבות הבדק תהיה על סך 2.5% מתוך הסך של התמורה (לא כולל מע"מ) עבור הציוד המסופק, לפי העניין. ערבות הבדק תהיה צמודה למדד הבסיסי. לעניין זה סך התמורה משמעו סך התמורה בפועל עבור אותו ציוד.

17. ערבות הבדק תהיה בתוקף עד תום 60 ימים ממועד תום תקופת בדק ואחריות ביחס לכל הציוד המסופק (24 חודשים ממועד סיומם בהצלחה של מבחני הקבלה וקבלת תעודת השלמה), ותשמש להבטחת כל התחייבויותיו של הספק בתקופת האחריות.

18. עם השלמת תום תקופת בדק ואחריות ביחס לכל הציוד המסופק (24 חודשים ממועד סיומם בהצלחה של מבחני הקבלה וקבלת תעודת השלמה) יחליף הספק את ערבות הבדק לערבות אחריות לתקופת אחריות נוספת לממברנות (שהינה למשך 5 שנים נוספות מתום תקופת הבדק) ולתקופת הרחבת אחריות נוספת לממברנות מעבר ל 5 שנים נוספות לאחר תקופת הבדק בהתאם להצעת הספק במכרז – ערבות האחריות תהיה על סך 2.5% מערך הממברנות, לפי העניין.

19. בנוסף, כאמור בסעיף 15 ככל שהקבלן הציע במסגרת הצעתו שנות אחריות נוספות ביחס לממברנות מעבר לחמשת שנות אחריות הממברנות שמתום תקופת הבדק (להלן – "שנות האחריות הנוספות") – אזי ככל שבמהלך שנות האחריות הנוספות הללו נדרשה החלפת קסטות ממברנות יהיה הקבלן זכאי לתמורה הבאה:

מחיר קסטת הממברנות בהתאם לנספח ד' טופס 7 למסמך א' בצירוף הפרשי הצמדה כאמור בסעיף 12 לעיל חלקי מספר החודשים הכלולים בשנות האחריות הנוספות כפול מספר החודשים שנותרו בין מועד החלפת הקסטה בפועל ועד לתום שנות האחריות הנוספות. להסרת ספק ככל שהקבלן הציע שנות אחריות נוספות כנ"ל אזי "תקופת אחריות הממברנות" או "תקופת האחריות" כוללות הן את חמשת שנות האחריות שמתום תקופת הבדק ובנוסף גם את שנות האחריות הנוספות לעיל ותחולנה בהלכן כל הוראות חוזה זה הנוגעות לאחריות הממברנות כאשר במהלך שנות האחריות הנוספות בלבד, ככל שהוצעו וניתנו בפועל, יהיה הקבלן זכאי לתוספת התמורה לפי ההתחשבות לעיל בלבד.

חשבון סופי

20. חשבון סופי לא יתקבל ולא יחייב את התאגיד אלא אם כן:

- 20.1 כלל את כל הפרטים שחייב הספק לכלול בו בהתאם להוראות המכרז ולהוראות המפרט הטכני וצורפה לו הצהרה חתומה על ידי הספק, כי החשבון כולל את כל העבודות שנעשו על ידו בקשר לחוזה זה ושאינו לו עוד כל תביעות שהן כלפי התאגיד מלבד החלק מתוך התמורה שטרם שולם, עפ"י טופס הצהרה על חיסול תביעות, המצ"ב לחוזה זה כנספח ד'.
- 20.2 אישור חתום על ידי התאגיד בדבר השבת המצב לקדמותו, תיקון כל הליקויים, ככל שהיו בצידוד שסופק על ידי הספק וסילוק כל הפסולת הקשורה במטלות שבאחריות הספק לפי חוזה זה.

הוראות בנושא הערבויות

- 21 הוגשה תביעה ו/או הועלו טענות ו/או דרישות כלפי התאגיד בקשר לצידוד הנובעות ממעשה ו/או מחדל של הספק, יהא התאגיד רשאי להאריך את תוקפן של איזו מן הערבויות שיהיו בידו באותה עת, וזאת עד לסיומם וסילוקם המלא של ההליכים הקשורים בתביעות ו/או דרישות אלה.
- בתום תקופת האחריות לאחר השלמת כל מחויבותיו של הספק לתקופה זו, תוחזר לספק **ערבות הבדק**. השבת **ערבות הבדק** אינה פוטרת את הספק מהתחייבות הנובעת מהחוזה אשר מטבע הדברים חלה גם לאחר תקופת האחריות, לרבות ליקויים בצידוד אשר נתגלו לאחר מכן.
- 22 התאגיד רשאי להשתמש בכל אחת מערבויות הבנקאיות על פי חוזה זה ולגבות את סכומן כולן ו/או חלקן לכיסוי כל סכום המגיע לו מהספק בקשר עם הסכם זה, לרבות בשל כל נזק או קלקול שייגרם ואשר הינו באחריות הספק לפי חוזה זה.
- 23 נפרע חלק מסכום ערבות בנקאית, עפ"י דרישת התאגיד, יהיה הספק חייב להשלים את סכום הערבות הבנקאית ולהשיבה לסכומה המקורי, לרבות הפרשי ההצמדה שהצטברו עליה בתוך 30 יום מביצוע התשלום ע"י הבנק.
- 24 לא השלים הספק את סכום הערבות הבנקאית כאמור לעיל, התאגיד יהיה רשאי לקזז מהתשלום העתידי המגיע לספק, ככל שיוותר תשלום כאמור, את הסכום המתאים וישמרו אצלו כפיקדון להבטחת התחייבויות הספק.
- 25 אין בהחזרת ערבות בנקאית ו/או הפיקדון משום ראייה ו/או הודאה מצד התאגיד כי הספק השלים את העבודה לשביעות רצון התאגיד ו/או כי אין עוד דרישות ו/או תביעות לתאגיד מהספק.
- 26 כל ההוצאות הכרוכות בערבויות הנזכרות בחוזה זה, יחולו במלואן על הספק.

עובדי הספק:

- 27 הספק יהיה אחראי לביצוע כל הניכויים שיש לבצעם עפ"י כל דין משכרם של עובדיו ועליו בלבד תחול האחריות לתשלום המיסים או תשלומים סוציאליים אחרים אשר מעביד חייב לשלם ו/או לזכותם בהתאם לכל דין ונוהג.
- 28 הספק ישפה את התאגיד מיד עם דרישה על כל תביעה ו/או דרישה אשר תוגש כנגד התאגיד על ידי מי מעובדי הספק.
- 29 הספק ימלא כל דרישה מטעם התאגיד בדבר הרחקתו ממקום העבודה של כל אדם המועסק על ידו ממקום העבודה, אם לדעת ה"ל התנהג אותו אדם שלא כשורה, או אינו מוכשר למלא תפקידיו או שהוא נוהג מעשה רשלנות בביצוע תפקידיו, או שאותו אדם אינו רשאי או זכאי עפ"י הוראות כל דין לעבוד בישראל.
- 30 אדם שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הספק להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין בביצוע העבודה נשוא הסכם זה.
- 31 הספק מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כדרוש בחוק, ובאין דרישה חוקית, כפי שיידרש ע"י מפקחי העבודה במובן חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954.
- 32 הספק מתחייב לשלם לעובדיו שכר הוגן וראוי בהתאם להוראות כל דין, לרבות הסכמים קיבוציים החלים בעניין.

אחריות הספק:

- 33 מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי כל דין, יהא הספק בלבד האחראי הבלעדי לכל אובדן ו/או פגיעה ו/או נזק שייגרם לצידוד עד התקנתו באתר, וכן לעובדיו ו/או לשלוחיו, ולכל הבאים מטעמו ו/או לתאגיד ועובדיו ו/או לצד ג' כלשהו, עקב או כתוצאה מכל מעשה ו/או מחדל רשלני של הספק ו/או של עובדיו ו/או מי הפועל מטעמו הקשורים בקשר ישיר או עקיף עם התחייבויותיו של הספק לפי חוזה זה.

34 נדרש התאגיד לשלם סכום כלשהו עקב מעשה ו/או מחדל של הספק ו/או מי מטעמו במסגרת ביצוע העבודות ו/או בגין אובדן ו/או פגיעה ו/או נזק להם אחראי הספק כאמור לעיל, ישפה הספק את התאגיד בגין כל סכום ששילם, לרבות בגין כל ההוצאות המשפטיות והאחרות שנשא בהן בקשר לדרישה האמורה בכפוף לכך שתינתן לספק אפשרות להתגונן מפני כל טענה כאמור, ושהתאגיד לא יגיע לכל פשרה ו/או הסדר ללא הסכמת הספק מראש ובכתב.

35 שולם ע"י התאגיד סכום כלשהו שהספק חייב בתשלומו בהתאם לאמור לעיל, ייחשב סכום זה בצירוף ההוצאות המשפטיות כחוב שהספק חייב לתאגיד על פי הוראות הסכם זה. התאגיד יהיה רשאי לקזז סכום זה מכל סכום שיגיע לספק.

אחריות לעובדים

36 מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי כל דין, יהא הספק בלבד האחראי הבלעדי לכל אובדן ו/או תאונה ו/או נזק שייגרם לעובדיו, לשלוחיו, ולכל הבאים מטעמו, לרבות עובדי קבלני משנה מטעמו ו/או לכל צד ג', עקב או כתוצאה ממעשה ו/או מחדל שלו ו/או מי הפועל מטעמו, במסגרת ביצוע העבודות של הסכם זה.

37 הספק מתחייב לשלם דמי נזק או פיצוי המגיעים על פי דין לעובד או לכל אדם אחר הנמצא בשירותו של הספק, עקב או כתוצאה מתאונה ו/או נזק שנגרמו תוך כדי ביצוע העבודות ופוטרו את התאגיד מתשלום כל פיצוי ו/או דמי נזק, כאמור לעיל לרבות בגין פיצוי/נזק המגיע עפ"י דין לעובדים הנמצאים בשירותם של קבלני המשנה מטעם הספק.

38 שולם ע"י התאגיד סכום כלשהו שהספק חייב בתשלומו בהתאם לאמור לעיל, ישפה הספק את התאגיד בגין כל סכום ששילם, וסכום זה ייחשב בצירוף ההוצאות המשפטיות והאחרות שנשא בהן בקשר להן, כחוב שהספק חייב לתאגיד על פי הוראות הסכם זה. התאגיד יהיה רשאי לקזז סכום זה מכל סכום שיגיע לספק.

אחריות מקצועית:

39 הספק יהא אחראי כלפי התאגיד ו/או כלפי מי מטעמו ו/או כלפי צדדים שלישיים, בגין כל נזק שייגרם לתאגיד ו/או למי מטעמו ו/או לצדדים שלישיים כתוצאה משגיאה מקצועית ו/או רשלנות ו/או הזנחת חובתו המקצועית ו/או כתוצאה מביצוע לקוי ו/או משימוש בחומרים ו/או באביזרים לקויים ו/או מטיב לקוי.

40 אחריותו של הספק כאמור לעיל, תחול גם לגבי מקרה של רשלנות מקצועית שיתגלה לאחר סיום תקופת החוזה. 41 הספק יפצה ו/או ישפה באופן מלא את התאגיד בגין כל אובדן או נזק ו/או קנס ו/או הוצאה שהתאגיד יחוייב בהם עקב כל מעשה ו/או מחדל המצוי באחריות הספק. שיפוי ו/או פיצוי על פי סעיף זה יכללו גם הוצאות משפטיות שיהיו לתאגיד, וישולמו לו מיד על ידי הספק, עם דרישה ראשונה.

42 ביטוח על ידי הספק:

הוראות הביטוח הינן כמפורט בנספח ב'1 וב'2.

43 הפרות וסעדים

בכפוף לאמור בפרק זה להלן, יחולו על הסכם זה הוראות חוק החוזים [תרופות בשל הפרת חוזה], תשל"א – 1970.

מבלי לגרוע מכל תרופה אחרת על פי מסמכי ההסכם ו/או על פי כל דין ובנוסף על כל סעד אחר, התאגיד רשאי לקזז כנגד כל סכום המגיע ממנו עפ"י הסכם זה כל חוב המגיע לו עפ"י הסכם זה או עפ"י חוזה אחר שבינו לבין הספק. הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותו של התאגיד לגבות את החוב האמור בכל דרך אחרת.

44 פיצויים

פיצויים בגין אי עמידת הספק במועדים הקבועים והמפורטים בהסכם:

44.1 מוסכם בין הצדדים כי המועדים המפורטים בחוזה זה, כולל, בין השאר, נספחיו, הינם תנאים עיקריים ויסודיים בחוזה זה ואיחור במועד אספקת הציוד ו/או השלמת העבודות או כל חלק מהן יחשב כהפרה יסודית של החוזה המזכה את התאגיד בפיצויים מוסכמים וקבועים ללא הוכחת נזק, בסכום של 3,000 ₪ (שלושת אלפים שקלים חדשים) ליום איחור, וזאת עד למקסימום של 20% משכר החוזה. בחתימתו על חוזה זה מאשר הספק, כי סכום הפיצוי המוסכם הינו סביר בנסיבות העניין, בהתחשב באופי הפרויקט וחשיבותו. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכותו של המזמין להוכיח את הנזקים בפועל שנגרמו לו כתוצאה מהעיצוב ולקבל פיצוי מלא בגין הנזקים כאמור.

44.2 סכומי הפיצויים יהיו צמודים למדד מהמדד הבסיסי הידוע במועד חתימת חוזה זה ועד למדד שיהא ידוע במועד תשלומם בפועל.

44.3 אין באמור בסעיף זה משום הסכמה של התאגיד לפיגורים הנ"ל והתאגיד יהיה רשאי לתבוע מהספק סכומים גבוהים יותר מהסכומים הנקובים בסעיף זה במידה ויגרמו לו נזקים בסכומים גבוהים יותר.

45 ביטול החוזה

אם העיכוב נמשך שלושים (30) ימים או יותר, יהיה המזמין רשאי לבטל את החוזה כולו, או לבטל את החוזה בהתייחס לחלק אחד, או יותר, של הצידוד שאספקתו מתעכבת, לאלתר.

i. במקרה של ביטול החוזה בשל העיכוב, יהיה המזמין רשאי לבחור:

1. לרכוש מהספק את הצידוד שסופק על ידי הספק, וזאת במחיר הצידוד ; או –

2. לא לרכוש מהספק את הצידוד. במקרה זה, ומבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד אחר של המזמין, ישיב הספק למזמין את כל התשלומים ששולמו (ככל ששולמו) לספק בגין הצידוד. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של המזמין לעכב את הצידוד, כדי להבטיח תשלום מלוא הסכומים שיגיעו למזמין עם ביטול החוזה בשל העיכוב.

ii. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של המזמין להוכיח את הנזקים בפועל שנגרמו לו עקב ביטול החוזה ולקבל פיצוי מלא בגין הנזקים כאמור.

46 קיזוז

המזמין יהיה רשאי לקזז כל סכום (קצוב או לא קצוב) המגיע לו בגין העיכוב כנגד כל סכום המגיע מהמזמין לספק על פי חוזה זה ו/או על פי כל חוזה אחר ו/או כל דין.

47 חילוט ערבות

למען הסר ספק מובהר, כי המזמין יהיה רשאי לפרוע את הסכומים המגיעים לו על פי סעיף זה, כולם או מקצתם, מתוך כל ערבות המוחזקת בידיו על פי חוזה זה. חילוט הערבות יתבצע בהתאם להוראות החילוט הקבועות בחוזה זה לגבי אותה ערבות.

מובהר בזאת, כי השלמת ההתקנה של הצידוד במט"ש טעונה אישור בכתב של המזמין כי התקנת הצידוד בוצעה בהתאם להוראות המפרט הטכני בהתאם להוראות מסמכי הצידוד, ולשביעות רצון המזמין. מובהר, כי אין באישור כאמור כדי לגרוע מאחריותו המלאה של הספק, על פי הסכם זה ועל פי כל דין, לאיכות הצידוד על חלקיו ולהתאמתם לדרישות חוזה זה, עד לסיום תקופת האחריות.

48 ביצוע העבודה על ידי ספק אחר

מוסכם בין הצדדים כי אם לא ימלא הספק אחר התחייבותיו לפי חוזה זה, כולן או מקצתן, אם במעשה ואם במחדל, רשאי התאגיד לבצע את העבודה האמורה על ידי ספק אחר או בכל דרך אחרת, וכל ההוצאות הכרוכות בכך תחולנה על הספק.

49 הפרה יסודית

מוסכם בין הצדדים כי האירועים הבאים יחשבו כהפרה יסודית של החוזה ויזכו את התאגיד בכל הסעדים והתרופות המוקנים לו על פי חוזה זה ועל פי כל דין:

א. הוטל עיקול זמני או קבוע או נעשתה פעולה כלשהי של הוצאה לפועל לגבי נכסי הספק, כולם או חלקם והעיקול או הפעולה האמורה לא הופסקו או הוסרו לחלוטין תוך 30 יום ממועד ביצועם.

ב. הוגשה נגד הספק התראת פשיטת רגל או מונה לנכסי הספק, כולם או חלקם, כונס נכסים זמני או קבוע או מפרק זמני או קבוע, או הוגשה נגדו בקשת פשיטת רגל, במקרה של הספק שהוא תאגיד נתקבלה על ידו החלטה על פירוק מרצון או שהוגשה כנגדו בקשה לפירוק או שהוצא נגדו צו פירוק או שהספק הגיע לפשרה או לסידור עם נושיו, כולם או חלקם, או שיזם פנה לנושיו למען יקבל אורכה או פשרה או למען הסדר איתם על פי סעיף 233 לפקודת החברות (נוסח חדש), התשמ"ג-1983.

- ג. אם יתברר כי הצהרה כלשהי של הספק אינה נכונה או כי לא גילה לתאגיד לפני חתימת חוזה זה עובדה שהיה בה כדי להשפיע על החלטת התאגיד לחתום על חוזה זה.
- ד. הוכח להנחת דעתו של התאגיד כי הספק הסתלק מביצוע החוזה, או הפסיק את ביצועו, או שאינו מתקדם בביצוע העבודות בקצב המבטיח את סיומן במועד הקבוע.
- ה. הוכח להנחת דעתו של התאגיד כי הספק או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק, או טובת הנאה כלשהי בקשר עם הזכיה במכרז ו/או בקשר לחוזה זה או ביצועו.
- ו. הספק הסב את החוזה, כולו או מקצתו, לאחר, או מעסיק ספק משנה בביצוע העבודה בלי הסכמת התאגיד.
- ז. כשיש בידי התאגיד הוכחות להנחת דעתו שהספק מתרשל בביצוע החוזה.
- ח. כאשר אין הספק איננו ממלא התחייבות מהותית כלשהי מהתחייבויותיו על פי חוזה זה בהתאם ואיננו מתקן את ההפרה במועד שנקבע לכך על ידי התאגיד, לפי שיקול דעתו הבלעדי של התאגיד בהודעה בכתב שניתנה לספק בעניין זה.

50 הפר הספק חוזה זה הפרה יסודית יהא התאגיד זכאי לכל סעד ותרופה המוקנים לה על פי חוזה זה ועל פי כל דין ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל יהא התאגיד זכאי לבטל את החוזה, לקבל חזרה את הסכומים ששולמו, אם שולמו, לספק כשהם נושאים ריבית בגובה ריבית חשב המקסימלית הנהוגה, מפעם לפעם, מחושבות ממועד התשלום לספק, ועד למועד השבת הסכומים בפועל לתאגיד, לדרוש את סילוק ידו של הספק מאתר העבודה, ובמקרה של ביטול החוזה קודם להשלמת ביצוע העבודה להשלים את ביצועה באמצעות ספק אחר ולתבוע מהספק, בין השאר, פיצויים על הפרת החוזה.

51 החליט התאגיד לבטל את החוזה תינתן לספק הודעה על כך בכתב.

שינויים ותוספות

52 כל שינוי, תיקון ו/או תוספת להסכם זה לא יהיו תקפים אלא אם כן נעשו בכתב ע"י הצדדים ונחתמו על ידם. שתיקה ו/או הימנעות מפעולה, ו/או אורכה וכיו"ב מצד התאגיד לא יחשבו כויתור על זכויותיו ולא ישמשו ו/או לא יראו כמסמך השתק ו/או מניעות מסוג כלשהו ו/או הסכמה בדרך של התנהגות, אלא אם נעשו בכתב נאמרו במפורש ונחתמו ע"י מורשי החתימה מטעם התאגיד.

הודעות

53 כל הודעה בקשר עם הסכם זה תחשב כהודעה שהתקבלה באם נשלחה בדואר רשום לכתובתו הידועה של מי מהצדדים בתוך 5 ימים מיום משלוח ההודעה ובאם נשלחה בדוא"ל או בפקס בתוך 24 שעות ממועד משלוחה ובלבד שבוצע וידוי טלפוני בקשר עם קבלת הדוא"ל או הפקס.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הספק

התאגיד

נספח א' – נוסח הערבות שצורפה למסמכי המכרז

נספח ב' - אישור קיום ביטוחים

סעיפי ביטוח עבודות קבלניות

לצורך הסעיפים תחת פרק "ביטוח" להלן יהא:

"המזמין" – היישויות המשפטיות כפי המופיע באישור הביטוחים בתא "מבקש האישור" ובתא "גורמים נוספים הקשורים במבקש האישור"
"הקבלן" – _____ ו/או קבלני משנה מטעמו

14. ביטוח

14.1. מבלי לגרוע מאחריותו ו/או מהתחייבותיו של הקבלן על פי כל דין ו/או על פי האמור בהסכם זה, מתחייב הקבלן כי לפני מועד תחילת העבודות נשוא הסכם זה על ידו ו/או על ידי כל מי מטעמו ו/או לפני מועד הצבת ציוד כלשהו בכל אחד מאתרי העבודות (המוקדם מבין המועדים הנ"ל) על ידו ו/או עבורו, ולמשך כל זמן ביצוען של העבודות ועד לסיומן ולקבלת תעודה על השלמת העבודות במלואן ו/או בחלקן מאת המזמין ומי מטעמו, לרכוש ולקיים, על חשבונו הוא, על שמו ועל שם קבלני המשנה את הביטוחים, בהתאם לתנאים המפורטים בנספח ב' המצורף להסכם (להלן: "**אישור הביטוחים**") וכן בהתאם לאמור בסעיפים להלן המהווים ביחד ולחוד חלק בלתי נפרד מדרישות הביטוח, הכל באמצעות חברת ביטוח המורשית כדין לפעול בישראל.

14.2. תוקפו של אישור הביטוחים יישמר למשך כל תקופת ההסכם וכל עוד אחריות הקבלן קיימת (ולעניין ביטוח אחריות מקצועית למשך חמש שנים נוספות מתום הפעילות בקשר עם אחריות מקצועית ולמשך שבע שנים נוספות מתום הפעילות בקשר עם חבות המוצר).

14.3. בנוסף לאמור לעיל ומבלי לגרוע ממנו, מוסכם בזה כי הקבלן יבטח על חשבונו הוא למשך כל זמן ביצוע העבודות את מכלול העבודות לרבות החומרים, הציוד, המתקנים וכל רכוש אחר שהוא במקום העבודה לצורך ביצוע העבודות, במלוא ערכם מעת לעת בפני כל נזק ו/או אובדן, אשר הקבלן אחראי להם לפי תנאי הסכם זה ו/או על פי כל דין.

14.4. ביטוחי הקבלן יכסו בין היתר גם את אחריותו של הקבלן בגין ו/או כלפי קבלנים וקבלני משנה של הקבלן ובנוסף (ומבלי לגרוע מהאמור) יורחבו ביטוחי הקבלן לכלול את המזמין, לרבות מפקח ו/או מנהל הפרויקט מטעמו (להלן: "**יחיד המבוטח**"), וכן יכללו את פרקי הביטוח המפורטים באישור הביטוחים.

14.5. למען הסר ספק מובהר בזאת כי על הקבלן מוטלת האחריות כלפי המזמין ביחס לפעילות לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה, ועל הקבלן תחול האחריות לשפות את המזמין בגין כל אובדן או נזק שייגרם, במישרין או בעקיפין, עקב שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני המשנה, אם ייגרם, בין אם אובדן או נזק כאמור מכוסה במי מהפוליסות דלעיל ובין אם לאו.

14.6. הקבלן מתחייב להמציא לידי המזמין ולא יאחר ממועד תחילת ביצוע העבודות בקשר עם הסכם זה (לפי המוקדם מבין שני המועדים הנ"ל), אישור ביטוחים בפועל, וזאת בהתאם לתנאים המפורטים באישור הביטוחים, כשהוא חתום כדין על ידי המבטח וכשהוא תואם לכל הדרישות שהופיעו באישור הביטוחים.

14.7. לעניין נשוא הביטוח יכללו כל ביטוחי הקבלן את הזיקה של המזמין, גופיו, יועציו ומי מטעמו (להלן: "**המזמין**"/"**מבקש האישור**"), לרבות אך לא מוגבל לכיסויים, הרחבות ותנאים מיוחדים כדלהלן: רישום המזמין כמבוטח נוסף, ויתור מבטחי הקבלן לטובת המזמין על זכות השיבוך/התחלוף והתביעה (ללא הדדיות) למעט לטובת מי שגרם לנזק בזדון, החלת אחריות צולבת בביטוחי האחריות וכן ביטול סייג רשלנות רבתי, לרבות כדלהלן:

2.7.1 ביטוח הפרויקט "עבודות קבלניות"/"הקמה" לרבות כל רכוש ולרבות: בעת הובלה, פריקה וטעינה, ומפני "כל הסיכונים". המזמין הינו המוטב.

2.7.2 ביטוחי חבויות, שלגביהם בתחילת תקופת הביטוח לא יפחתו מסכומי גבולות אחריות למקרה ובמצטבר לתקופת הביטוח, בשווי השקלי לפי שער חליפין יציג ליום תשלום תגמולי הביטוח, או סכום דומה ב ש"ח, כנקובים באישור הביטוחים.

ביטוחי הקבלן יכללו :

(1) ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות.

14.7.1.1. פרק א' ביטוח העבודות.

ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות המבטח במלוא ערכן את העבודות והציוד וכל רכוש אחר בבעלות הקבלן ו/או המשמש את הקבלן בביצוען של העבודות בקשר עם הסכם זה.

14.7.1.2. פרק ב' אחריות כלפי צד שלישי.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, המבטח את אחריותו של הקבלן על פי דין, בקשר עם ביצוע העבודות בקשר עם הסכם זה.

בנוסף לאמור לעיל, רכוש המזמין ייחשב צד ג' אלא במידה ששופה בביטוח הרכוש. הביטוח מורחב לכסות את המזמין כמבוטח נוסף, בכפוף לסעיף אחריות צולבת לפיו יחשב הביטוח כאילו נערך עבור כל אחד מיחיד המבוטח בנפרד.

14.7.1.3. פרק ג' חבות מעבידים.

ביטוח חבות מעבידים בגין אחריותו של הקבלן על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) לרבות חבותו החוקית של המעסיק בגין מות, פגיעה גופנית או מחלה לכל אדם המועסק על-ידי המבוטחים ו/או קבלני משנה ועובדיהם במידה שנקבעו בגבול אחריות כנקוב באישור וכן בגין אחריותו של הקבלן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים, התש"ס - 1980, כלפי כל העובדים המועסקים על ידו ו/או מטעמו, במישרין ו/או בעקיפין, בביצוע העבודות בקשר עם הסכם זה לרבות קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם. בכל המקרים הנ"ל, הביטוח ישפה את המזמין היה שנטען לעניין מקרה ביטוח כלשהו כי המזמין נושא בחובת מעביד כלשהי.

(2) ביטוח אחריות מקצועית.

ביטוח אחריות מקצועית, המבטח את אחריותו של הקבלן וקבלני המשנה של הקבלן, לרבות מתכננים בכל תחומי העיסוק הקשורים לפרויקט על פי דין בשל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה שהוגשה במשך תקופת הביטוח, בגין רשלנות מקצועית ו/או בשל הפרת חובה מקצועית שהוגשה במשך תקופת הביטוח בגין כל פגיעה גופנית ו/או נזק, שמקורם במעשה ו/או מחדל רשלני של הקבלן ו/או מנהליו ו/או עובדיו ו/או הבאים מטעמו בקשר עם העבודות נשוא ההסכם שבנדון.

ביטוחי האחריות בסעיף זה יורחב לכלול את המזמין ו/או הבאים מטעמו בגין אחריות למעשי ו/או מחדלי הקבלן והבאים מטעמו, וזאת בכפוף לסעיף אחריות צולבת לפיו ייחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

גבול האחריות יהא כנקוב באישור על הסכמה לעריכת ביטוח.

הקבלן מתחייב להחזיק בביטוח זה כל עוד עלולה להיות קיימת חובה שבדין כלפיו בגין ביצוע העבודות.

על פי דרישת המזמין מתחייב הקבלן להציג בפני המזמין העתקים מפוליסת הביטוח כאמור בסעיף זה.

(3) **ביטוח חבות המוצר.**

ביטוח חבות מוצר המבטח את חבות הקבלן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים, התש"ס - 1980, בגין פגיעה גופנית ו/או נזק אשר נגרמו עקב מוצר במסגרת ביצוע העבודות בקשר עם הסכם זה (להלן: "**המוצר**").

הקבלן מתחייב להחזיק בביטוח זה כל עוד עלולה להיות קיימת חובה שבדין כלפיו בגין ביצוע העבודות על פי ההסכם שבנדון.

שם המבוטח בביטוח חבות המוצר יורחב לכסות פגמים במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או תוחזקו על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו.

על פי דרישת המזמין מתחייב הקבלן להציג בפני המזמין העתקים מפוליסת הביטוח כאמור בסעיף זה.

(4) **לביטוחי חבות המוצר ומקצועית (במשולב ו/או במפוצל) (stand alone):** גבול האחריות יהא

כנקוב באישור הביטוחים. הביטוח ישפה את המבוטח בגין כל סכום שיחויב לשלמו על פי דין עקב דרישה או תובענה נגדו. הביטוח יורחב על מנת לכלול בין היתר: כיסוי במשך תקופת גילוי שלא תפחת משנים-עשר חדשים לאחר מועד ביטול או תום תקופת הביטוח. התאריך הרטרואקטיבי לכיסוי יחול ממועד תחילת ההתקשרות המקורית עם המזמין או כל היערכות מוקדמת בקשר עם נשוא הביטוח – לפי המוקדם מביניהם.

(5) **ביטוחי רכב, רכוש ו/או צמ"ה.**

14.7.5.1. בנוסף, על הקבלן לערוך את הביטוחים הבאים: ביטוח חובה כנדרש על-פי דין בגין פגיעה גופנית עקב שימוש בכלי רכב, ביטוח אחריות בגין רכוש של צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב עד לסך 1,000,000 ₪ בגין נזק אחד, ביטוח נזק עצמי לכלי הרכב; ביטוח לציוד המשמש לעבודות ואינו מהווה חלק מהן כנגד סיכוני "אש מורחב", וביטוח "כל הסיכונים" לציוד מכני הנדסי **ככל שנעשה שימוש בציוד כאמור** (להלן: "צ.מ.ה."). על אף האמור לעיל, לקבלן הזכות שלא לערוך את ביטוחי הרכוש (למעט צד ג') המפורטים בסעיף זה, במלואם או בחלקם, אך פטור למזמין כמפורט בהסכם זה יחול כאילו נערך הביטוח בגינו במלואו.

14.7.5.2. כלי רכב וציוד הנדסי בסעיף זה יהיו כלי הרכב ו/או הציוד הכבד שבבעלותו ו/או בהשגחתו ו/או בשימוש של הקבלן לצורך ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים.

14.7.5.3. כמו כן, להסרת ספק, מוסכם כי המונח "רכב" כולל מנופים, מלגזות, טרקטורים, מחפרים, מחפרונים, גוררים וכן כלים נעים ממונעים מכל סוג.

14.7.5.4. הביטוחים המפורטים ייכללו תנאי מפורש בדבר ויתור על כל זכות תחלוף (שיבוב) כלפי המזמין ו/או מנהליו ו/או עובדיו, ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על הזכות התחלוף (שיבוב) לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

14.7.5.5. ביטוחי האחריות בסעיף זה יורחבו לכלול את המזמין ו/או הבאים מטעמו בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הקבלן, וזאת בכפוף לסעיף אחריות צולבת לפיו ייחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

תנאים שיחולו על כלל הביטוחים

מוצהר ומוסכם כי בכל הביטוחים שייערכו לטובת המזמין ייכללו ו/או יחולו התנאים והסעיפים כדלהלן:

2.2.1 ויתור ללא הדדיות על זכות השיבוב ו/או התביעה (למעט נגד מזיק בזדון) נגד המזמין ומי מטעמו, לרבות אך לא מוגבל למבטחיהם.

2.2.2 למען הבהר, הויתור חל בין היתר גם לטובת:

א. קבלן ו/או ספק שרות לרבות לתפעול, תחזוקה והבאים מטעמם.

ב. כל הגורמים המנויים בתא "מבקש האישור" ו/או בתא "גורמים נוספים הקשורים במבקש האישור" ו/או מי מטעמם.

ג. בעלי קרקע ו/או המתקן, בעלי הזכויות בקרקע ו/או המתקן וכן הבאים מטעמם.

ד. המלווים, הנאמן, והנציגים) בהתאם להגדרתם בהסכמי מימון ככל שיחתמו בקשר עם מתקנים המבוטחים בפוליסות, וכן דירקטורים ו/או נושאי משרה, עובדים ו/או נציגים של הנ"ל.

2.2.3 יבוטלו סייגים והגבלות לעניין נשוא הביטוח בפוליסות החבויות לפי הענין, בין היתר בדבר: רשלנות רבתי; תביעות המל"ל; חמרים רעילים או מזיקים (אלא אם ייעודם אינו למטרות שלום); מנופים, מכשירי הרמה; עבודה בחום ובגובה; עובדים שאין חוק הביטוח הלאומי חל עליהם; טעינה, פריקה והעברה; נזקי גוף הנובעים מרכב (ככל שבשימוש לנשוא הביטוח), שאין חובה לבטח; עובדים זרים, שאין חוק הביטוח הלאומי חל עליהם; מתנדבים; קבלנים, קבלני-משנה ועובדיהם.

2.2.4 הביטוחים לא יהיו ניתנים לביטול ו/או לשנוי תנאיהם לרעה, אלא לאחר שתימסר למזמין הודעה 60 יום מראש במכתב רשום.

2.2.5 זכויות המזמין לא תפגענה מחמת: א) איחור במסירת הודעה על מקרה ביטוח, אלא אם המקרה היה ידוע להנהלת הקבלן והוכח כי נגרם למבטחיו נזק מחמת האיחור האמור. ב) העדר אישור ו/או פגם בהיתר ו/או ברשיון העסק ו/או הפרת תנאי ביטוח על-ידי המזמין או מי מטעמו, כעילה בלעדית. ג) אחריותו של מבטח אחר לתנאי הפוליסה לרבות לדמי הביטוח, הוצאות תביעה, תנאי מיגון ובריחות; ד) השתתפויות עצמיות (במידה שיחולו). להבהרה, אלה לא יחולו על המזמין.

2.2.6 כל סעיף

פוליסות (במידה שקיים), המפקיע או מקטין או מגביל באופן כלשהו את אחריות המזמין כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי המזמין ו/או מבטחיו. למען הבהר, לגביהם הביטוחים על פי הפוליסות הנ"ל הם בחזקת "ביטוח ראשוני" המזכה במלוא הזכויות לפי תנאי הפוליסות, ללא זכות השתתפות או תביעה ממבטחי המזמין לשאת בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח תשמ"א – 1981 והקבלן ומבטחיו מוותרים על כל טענה של שיתוף או ביטוח כפל.

2.2.7 היקף וטיב

הביטוחים דלעיל לא יהיו מצומצמים מתמליל "ביט", לפי הענין, הניתן לביטוחי מפעלים ופרויקטים על ידי המבטחים בישראל, ובאים להוסיף על האמור בביטוחי הקבלן ובשום אופן לא לגרוע מהם. במקרה של סתירה או אי-התאמה בין האמור באישור זה לבין הפוליסות יחייב הנוסח המטיב עם המזמין ובכפוף לתנאים ולהסתייגויות של הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש ע"פ האמור באישור זה. מוסכם כי אישור הביטוחים ימלא את תנאי החוזה בין הקבלן לבין המזמין לאחר חתימת מבטחי הקבלן לאישורו ולבקרת יועץ הביטוח של המזמין לתקינותו וקבילותו.

המצאת אישור הביטוחים בפועל

- 2.3.1** ללא צורך בכל דרישה מצד המזמין, לפחות ארבעה עשר ימי עבודה מראש, על הקבלן להמציא לידי המזמין ולאישורו, את האישור, תקין וחתום בידי מבטחיו :
- א.** מבלי לגרוע מן האמור לעיל בהקשר זה, לפני תחילת הפעילות נשוא הסכם זה וכתנאי מוקדם להתקשרות או לכל תשלום על חשבון התמורה.
- ב.** לקראת תום תקופת ביטוח, אישור מעודכן בגין חידוש תוקף ביטוחי הקבלן לתקופת ביטוח נוספת, ומדי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף או הפעילות נמשכת בפועל – לפי המועד המאוחר מביניהם.
- 2.3.2** הודיע מבטח הקבלן כי מי מביטוחי הקבלן עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, על הקבלן לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה כאמור.
- 2.3.3** סכומי הביטוח וגבולות האחריות הנדרשים באישור הינם בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הקבלן, שאין בה אישור או הסכמה לנאותות ביטוחי הקבלן ואין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הקבלן לפי ההסכם ו/או על פי כל דין, ואין בה כדי לשחרר את הקבלן הן מהתאמת ביטוחיו לחשיפות נשוא הביטוח המשתנות והן ממלוא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי דין. לקבלן לא תהיה כל טענה כלפי המזמין בקשר לטיב ותנאי ביטוחים.
- 2.3.4** למזמין תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את האישור שיומצא כאמור לעיל, ועל הקבלן לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה שיידרשו על מנת להתאים את הביטוחים נושא האישור להתחייבויות הקבלן על פי הסכם זה.
- 2.3.5** זכויות המזמין לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על המזמין או על מי מטעמו כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי הביטוחים נושא האישור, טיבם, היקפם, ותוקפם, או העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הקבלן על פי הסכם זה או על פי כל דין, וזאת בין אם דרשו עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם בדקו את האישור ובין אם לאו.
- 2.3.6** הקבלן פוטר את המזמין מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש כלשהו המובא לחצרי המזמין ו/או לאתר הפעילות או המשמש את הקבלן, ולא תהיה לקבלן כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור. פטור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

נספח ד'

הוראות בטיחות

נספח לחוזה

- 1 יש למנות ממונה בטיחות עם אישור כשירות לטובת ביצוע העבודה.
- 2 בעת ביצוע הנפה כלשהי קיימת חובת המצאות ממונה בטיחות בשטח, כולל מתן הנחיות בטיחות מקדימות לאחר שהבין את העבודה המתוכננת.
- 3 כשבוע טרם אספקת הציוד לשטח על ספק הציוד להגיש לתאגיד תכנית הנפה הכוללת סקיצה של אזור ההנפה, מיקום כלי ההרמה, מידות ומשקל של הציוד המורם, פרטים אודות אמצעי ההנפה (רדיוס הנפה, כושר הנפה ואישור כשירות), וחתימת ממונה הבטיחות על התוכנית וכן שם מנהל העבודה האחראי על הנפת הציוד.
- 4 תכנית זו תתואם מול קבלן התפעול של המט"ש ותאושר ע"י התאגיד.
- 5 ממונה הבטיחות יפקח על העובדים המעורבים בהנפת הציוד יהיו מצוידים במגן אישי תקין הכולל: בגדי עבודה, קסדה, ונעלי בטיחות.
- 6 ממונה הבטיחות טרם תחילת העבודה יבצע תדריך לכלל העובדים בפעילות כולל מתן דגשי בטיחות ונהלי עבודה במט"ש.
- 7 אין להתקרב למתקנים פעילים שאינם במסגרת עבודתו של הספק, ללא תיאום מול נציג המזמין, וקבלת תדריך בטיחות. במידה ונדרש לבצע כל עבודה או פעילות מחוץ לשטח העבודה במכרז זה על הספק לאשר זאת מראש מול המזמין.
- 8 אין להשתמש בציוד/ מכוונות/ אביזרים לרבות מנופים, מלגזות, במות, מתקני הרמה, פיגומים, סולמות וכ"ה שייכים למזמין או למתפעל המט"ש ללא קבלת אישור מפורש. וגם בהינתן אישור, השימוש יעשה רק באמצעות מפעיליים מוסמכים, מקצועיים ומיומנים.
- 9 המזמין רשאי להורות על סילוק מיידי מהאתר, באופן זמני או לצמיתות, של כל עובד אשר עבר על חוקי הבטיחות או התנהגותו מסכנת את עצמו או אחרים. הספק יחליף מיידי את העובד או את הציוד, כך שלא תיגרם הפרעה למהלך העבודה, ללא תשלום נוסף לספק.

נספח ה' (1)

לכבוד
תאגיד מי קרית גת בע"מ

א.ג.ג.,

הנדון: הוראות תשלום להעברת כספים לחשבון הבנק

הואיל וביום _____ נחתם ביננו חוזה בהתאם למכרז מס' 01/2025 (להלן: "החוזה");

והואיל ואנו מעוניינים כי תשלום שכר החוזה ו/או כל הסכומים המגיעים לנו, ככל שמגיעים לנו, ואשר יועברו אלינו באמצעותכם, והכל על פי החוזה ועל פי הזמנות עבודה שתימסרנה לנו, יעשה באמצעות זיכוי חשבוננו, ישירות לחשבון הבנק שפרטיו מפורטים להלן;

לפיכך הננו מצהירים ומתחייבים כדלקמן:

1. אנו החתומים מטה, מבקשים בזאת כי כל התשלומים, מכל מין וסוג שהוא, להם אנו זכאים, מהמזמינה, על פי החוזה ועל פי הזמנות העבודה שתימסרנה לנו, יעשו באמצעות זיכוי חשבוננו המפורט להלן:

מס' חשבון: _____ סוג חשבון: _____
שם הבנק: _____ סימול הבנק: _____
כתובת הבנק: _____ מס הסניף: _____

2. הננו מצהירים כי הננו הבעלים היחידים של החשבון שפרטיו מפורטים לעיל.

3. הננו מסכימים כי כל סכום כאמור לעיל, שיופקד בחשבוננו יחשב לכל דבר ועניין כתשלום על ידיכם ביום זיכוי החשבון, וכאילו דבר הפקדתו אושר בחתימת ידנו.

4. הננו מסכימים, כי כל אישור שיהיה בידכם על הפקדת סכום כל שהוא בחשבוננו הנ"ל, ישמש כראיה כי הסכום האמור הופקד בחשבוננו ביום הנקוב באישור.

5. ידוע לנו כי הנכם רשאים לבצע כל תשלום על פי החוזה לאו דווקא באמצעות העברה בנקאית אלא גם בכל דרך אחרת לרבות באמצעות תשלום בשיק ישירות לנו ו/או במזומן ו/או על דרך הקיזוז.

בכבוד רב,

חתימת הספק

אישור הבנק

הנני לאשר כי פרטי החשבון הנ"ל נכונים וכי הבעלים של החשבון הנ"ל הינו _____ (להלן: הספק).

בכבוד רב,
הבנק

נספח ו'

פרוטוקול מסירה (דו"ח התיקונים הנדרשים מהספק)

שם העבודה	שם החברה	חווה מיום

בתאריך..... נערך סיור מסירה מס' לעבודה שבנדון בהשתתפות :

א. נציג החברה :

ב. נציג הפיקוח :

ג. נציג הספק :

.....

לאחר הסיור מצאנו כי הציוד להלן נמסר, בוצעה הרצה לציוד זה והוא נמצא תקין, פרט לליקויים המפורטים להלן :

א. _____

ב. _____

ג. _____

הערות:

א. _____

ב. _____

על הספק לתקן את הליקויים הנ"ל עד תאריך _____

סיור למסירה סופית של העבודה יערך בתאריך _____ בשעה _____.

חתימת המזמינה

חתימת המפקח

חתימת הספק

נספח ז'

הצהרה על חיסול תביעות

לכבוד:

תאגיד מי קרית גת בע"מ

א.נ.,

הנדון: הצהרה על חיסול תביעות מכרז 01/2025

הואיל וביום _____ הוזמנו מאתנו על ידי תאגיד מי קרית גת בע"מ (להלן: "המזמינה"),
עבודות _____ במסגרת המכרז שבנדון,

והואיל וביום _____ הגשנו לכם את החשבון האחרון בגין העבודה האמורה
(להלן: "החשבון הסופי").

לפיכך הננו מצהירים, מאשרים ומתחייבים בזאת כדלקמן:

הרינו מצהירים ומאשרים בזאת, כי החשבון הסופי שהוגש על ידנו ואושר על ידי כל הגורמים
(המזמינה, המפקח/המהנדס), הינו חשבון סופי לכל דבר ועניין ופרט לתשלום המבוקש בחשבון
הסופי, אין לנו ולא תהיינה לנו כל תביעות, טענות או דרישות מכל מין וסוג שהוא כלפיכם ו/או כלפי
הבאים מכוחכם או מטעמכם, בכל עניין הקשור בעבודה ו/או בסעיפי כתב הכמויות ו/או בחוזה ו/או
הכרוך בהם ו/או הנובע מהם והכל במישרין או בעקיפין. אנו מוותרים בזה על כל תביעה, טענה או
דרישה כאמור, בין שהיא ידועה לנו כיום ובין שתיוודע לנו בעתיד, ואנו פוטרים אתכם מכל חבות
כלשהי כלפינו.

אין באמור לעיל כדי לגרוע מחובה כלשהי המוטלת עלינו לפי החוזה בעניין אחריות, ותיקון פגמים
וליקויים כמפורט בחוזה.

ולראיה באנו על החתום היום:

הספק

נספח ח' – השירות

שירותים טכניים והנדסיים לתחזוקה ותפעול מערך הממברנות

כאמור בחוזה – שירותי הקבלן להלן יינתנו עד לסיום תקופת אחריות הממברנות. ממועד חתימת החוזה ועד סוף תקופת הבדק כלול מתן השירותים להלן במחירי הציוד שיוספק. החל מתום תקופת הבדק יהיה הקבלן זכאי, עבור אספקת כלל השירותים להלן, לתמורה החודשית הנקובה בגינם בכתב
הכמויות. מובהר כי רשימת השירותים להלן אינה רשימה סגורה. בנוסף חייב הקבלן לבצע כל פעולה שהיצרן דורש בקטלוגים/בספרי הציוד שלו ככלול בהתחייבויות למתן השירותים להלן ובתמורה לעיל וכל זאת אף אם מדובר בשירותים שלא פורטו להלן.

תכולת השירותים הטכניים וההנדסיים לתחזוקה ותפעול מערכת הממברנות במט"ש (להלן):

"המט"ש" תתבצע בהתאם למפורט בנספח זה ובתנאים הבאים:

14.8 תיאור כללי של השירותים

מפרט זה כולל את תוכן השירותים שיינתנו על ידי הקבלן ועל ידי יצרן הממברנות יחד ולחוד.

1.1 תמיכה טכנית

1.2 ניטור תהליכים.

1.3 תמיכה במועדים מתוכננים ובלתי מתוכננים באתר.

1.4 תוכנית שירות במהלך תקופת הבדק.

1.5 תוכנית שירות החל מסיום תקופת הבדק.

1.6 הדרכה.

1.7 בדיקת ציוד חדש המסופק בעת תקופת השירות.

1.8 בדיקת ביצועים.

1.9 תכנון היקף

השירות. 1.10

מיקומי השירות.

14.9 תמיכה טכנית

2.1 באחריות הקבלן לספק תמיכה טכנית בידי מומחים מנוסים באמצעות חיבור אינטרנטי

מרחוק, בטלפון ובדוא"ל במהלך שעות העבודה הרגילות, כולל תמיכה בפתרון בעיות

בקוד הבקרה.

2.2 באחריות הקבלן לוודא כי לצוות התמיכה הטכנית מטעמו תהיה היכולת להתחבר מרחוק

למערכת בקרת המט"ש כדי לפתור בעיות, לעדכן את קוד הבקרה ולכוון ערכים תפעוליים.

2.3 באחריות הקבלן לשמור על תיעוד של כל הפעולות המבוצעות במט"ש באמצעות מערכת מידע המבטיחה כי לצוות התמיכה הטכנית תהיה גישה לשרטוטי המט"ש וכן לתיעוד לוגיקת בקרה ולתרשימי רצף תפעולי.

2.4 באחריות הקבלן לספק תמיכה המתמחה בתהליכים עבור פתרון בעיות.

2.5 באחריות הקבלן להקים מערכת מעקב אחר בעיות ותקלות במט"ש בהתאם לצורכי

המזמין/לקוח/צוות המט"ש על מנת להקל על פתרון בעיות ולעקוב אחר סטטוס
הבעיות.

3.1 באחריות הקבלן **לספק מערכת/תוכנה מקוונת ואוטומטית לאיסוף נתונים** עם יכולת דיווח גרפית המאפשרת סקירה מרחוק של נתוני תפעול המט"ש על ידי משתמשים מורשים.

3.2 באחריות הקבלן לספק ולתחזק את המערכת/תוכנה המקוונת ואוטומטית לאיסוף נתונים באופן רציף ללא תקלות. כל תקלה במערכת תתוקן על הקבלן תוך 24 שעות מרגע הופעתה.

3.3 באחריות הקבלן לספק שירות תמיכה של **מומחה בתהליך** שיכול:

3.3.1 לסקור מרחוק נתוני תפעול

3.3.2 יומיים. להתריע על אנומליות

3.3.3 תפעוליות.

לספק דו"ח חודשי שיכלול מידע על ביצועי המט"ש, מגמות עיקריות

3.3.4 והמלצות לשיפור תהליכים.

לספק דו"ח סיכום שנתי להנהלה שיכלול מידע על ביצועי המט"ש, מגמות עיקריות והמלצות לשיפור תהליכים.

3.4 באחריות הקבלן לבצע בקרה ופיקוח על , ביקורות תהליכים, בקרה ופיקוח על תהליכי ואופן ביצוע ניקיון הממברנות ולתת למט"ש ולנציגיו שירותי סיוע בפתרון בעיות.

3.5 באחריות הקבלן לבצע בקרה ופיקוח לכל ההחלטות התפעוליות במט"ש בכל עת.

14.11 תמיכה במועדים מתוכננים ובלתי מתוכננים באתר

4.1 באחריות הקבלן לספק גישה ישירה לצוות שירות מאושר על ידי היצרן שיכול

לספק שירות עבור כל אחד מרכיבי השירות הבאים במועדים מתוכננים ובלתי

מתוכננים, או על בסיס חירום:

4.1.1 בדיקת הממברנות

4.1.2 תחזוקה, החלפה או שדרוג של הממברנות

4.1.3 איתור ופתרון תקלות, אופטימיזציה או שדרוג של אמצעי

4.1.4 הבקרה תמיכה בבדיקות תהליכים במט"ש/ביקורת במט"ש

4.1.5 תכנון תחזוקה מונעת שדרוג

4.1.6 המערכת או המט"ש

4.1.7 הדרכה או ריענון עבור מפעיל חדש במפגשי הדרכה ותוך כדי העבודה

4.1.8 שירות חירום באתר ופתרון בעיות עם זמן תגובה של עד 24 שעות.

14.12 תוכנית שירות במהלך תקופת הבדק

5.1 באחריות הקבלן והיצרן לספק את השירותים הבאים המיוחדים לתקופת הבדק

ואת תוכנית שירות מקיפה לאורך תקופת הבדק של הפעלת המט"ש, תוכנית השירות

לתקופה זו תכלול את הרכיבים הבאים:

5.1.1 תמיכה טכנית טלפונית בשעות פעילות המט"ש.

5.1.2 שירות ניטור תהליכים מלא כמפורט בסעיף 3.

5.1.3 ביקורי שירות של במועדים מתוכננים עם ביקורים מינימליים של

24 הקבלן

פעמיים לכל הפחות וככל שיידרש (פעם חודש לפחות) .

5.1.4 שני (2) ביקורים לפחות של נציגים מומחים של היצרן והקבלן – כדי

לסייע בביצוע ניקיון משקם ראשון של הממברנות וניקיון נוסף.

5.1.5 24 ביקורים לפחות של הקבלן בכל חודש לאחר ההפעלה הראשונית למתן הדרכת ריענון, הדרכה על נוהלי בדיקת ממברנות וסיוע למפעילים של המט"ש ולנציגי המזמין באופטימיזציה של התהליך ותפעול הממברנות.

5.1.6 כחודש לפני סיום תקופת הבדק בערך (מהחודש ה 23 ואילך) לביצוע בדיקת

מט"ש מלאה על ידי מומחה תהליך של היצרן ושל הקבלן יחד. לצורך תיעוד בעיות מכאניות יוצאות דופן במסגרת האחריות.

14.13 תכנית שירות החל מסיום תקופת הבדק

6.1 באחריות הקבלן והיצרן לספק תוכנית שירות מקיפה לאחר סיום תקופת הבדק.

6.2 תוכנית השירות תכלול את הרכיבים הבאים:

6.2.1 תמיכה טכנית טלפונית בשעות פעילות המט"ש.

6.2.2 שירות ניטור תהליכים מלא כמפורט בסעיף 3.

6.2.3 ביקורי שירות מתוכננים של הקבלן במט"ש/מט"ש הכוללים ביקורים מינימליים של 4 פעמים בשנה (בכל רבעון) למתן הדרכות ריענון, הדרכות על נוהלי בדיקת ממברנות, סיוע באופטימיזציה וכן בקרה ופיקוח צמוד על פעילות ובדיקת

מערכת הממברנות על כל חלקיה, ובחינת נהלי ואופני התחזוקה והתפעול של המערכת במט"ש.

14.14 ה

דרכה

7.1 באחריות היצרן לספק לצוות התפעול והתחזוקה של המט"ש הדרכה במסגרת מפגשי הדרכה או תוך כדי העבודה. מפגשי ההדרכה יועברו על ידי נציגים מוסמכים, המאומנים לעבודה במט"ש. ההכשרה תכלול הדרכה לצוות התפעול לגבי הפעלת ציוד ותחזוקה מונעת.

7.2 באחריות היצרן לערוך מפגשי הדרכה בהשתתפות צוות התפעול והתחזוקה של המט"ש על מנת להכשיר אותם בהפעלה, טיפול ותחזוקה תקינים של הציוד והמערכת המסופקים על פי חוזה זה.

7.3 כדי להקל על ההדרכה, יסופקו טיוטות של מדריכי תפעול ותחזוקה לאנשי התפעול והתחזוקה **בשפה העברית** לפחות 30 יום לפני המועד המתוכנן לפגישת ההדרכה. יודגש: מדריכי התפעול והתחזוקה בגרסתם הסופית יסופקו לאחר השלמת כל משימות ההקמה ולאחר איסוף כל המידע בנוגע לאתר.

7.4 הדרכות השטח יתקיימו במקום שבו ממוקם הציוד במט"ש. המזמין יספק מתקנים לצורך העברת מפגשי ההדרכה.

7.5 באחריות היצרן והקבלן להכין מתווה קורס מפורט המתאר את תוכן הקורס ואת יעדי הלמידה של כל מפגש הדרכה, עם לוח זמנים המציין את הקצאת הזמן עבור כל נושא.

7.6 כל מפגש הדרכה יכלול הדרכה הן בכיתה והן במיקום הספציפי של הציוד או המערכת הנכללים בהדרכה. חומרי ההדרכה יסופקו בשפה העברית. לכל הפחות, מפגש הדרכה יכסה את הנושאים הבאים:

7.6.1 היכרות עם הציוד:

7.6.1.1 סקירת מדריכי תפעול ותחזוקה, שרטוטים ומידע

7.6.1.2 מהקטלוג. סקירה כללית של מטרת התכנון.

7.6.1.3 סקירת ההתקנה של פריטי ציוד ספציפיים.

7.6.1.4 הדגמת פעולת היחידות.

7.6.1.5 מענה על שאלות.

7.6.2 בטיחות:

7.6.2.1 סקירה של דרישות הבטיחות.

7.6.2.2 דיון באמצעי הזהירות סביב הצידוד.

7.6.3 הפעלה:

7.6.3.1 סקירת ספרות רלוונטית.

7.6.3.2 הסבר על כל דרכי ההפעלה, כולל נהלי חירום.

7.6.3.3 בחינת אנשי הצוות על שימוש נכון בצידוד באמצעות הפעלת הצידוד.

7.6.4 פתרון בעיות ותחזוקה מתקנת:

7.6.4.1 סקירת תקלות וכשלים אופייניים וכן בעיות

7.6.4.2 פוטנציאליות. סקירת נוהל פתרון הבעיות.

7.6.4.3 סקירת אפשרויות התיקונים ואופן ביצועם.

7.6.4.4 פתיחת/פירוק ציוד היכן שניתן לצורך הדגמת

נהלים.

7.6.5 חלקי חילוף:

7.6.5.1 סקירת רשימת חלקי חילוף.

7.6.5.2 סקירת נוהל הזמנת חלקי חילוף.

7.6.6 תחזוקה מונעת:

7.6.6.1 סקירת דרישות התחזוקה המונעת, כולל חומרי עזר.

7.6.6.2 סקירת משימות יומיות, שבועיות, חודשיות, רבעוניות, חצי שנתיות

ושנתיות של תחזוקה מונעת.

7.6.7 נציגים מקומיים

7.6.7.1 הצגת הדרישות ליצירת קשר עבור בין הנציג המקומי למט"ש.

7.6.7.2 הצגת שירות התמיכה הטלפונית הפועל 24 שעות ביממה.

7.7 המזמין עשוי לתעד כל מפגש הדרכה. לאחר ההקלטה, ייתכן כי החומר המוקלט ייערך ותתווסף לו גרפיקה מקצועית לצורך הכנת תיעוד שייעשה בו שימוש באופן קבוע.

7.8 הכשרת המפעיל תכלול לפחות שני (2) מפגשי הדרכה נפרדים בני 8 שעות כל אחד. מפגש ההדרכה הראשון יתקיים לפני ובסמוך להתקנת הצידוד ומיד לאחר ההפעלה הראשונית. מפגש ההדרכה השני יתקיים במהלך תקופת התחזוקה כפי שיידרש על ידי המזמין.

7.9 יש לתאם את ההדרכה שתסופק לאחר ההפעלה הראשונית עם קבלן ההקמה הראשי.

7.10 תתקיימנה הדרכות מעשיות של המפעיל, כמינימום הכשרה מעשית של אנשי התפעול והתחזוקה לטיפול בצידוד, הדרכות אלו תכלולנה:

7.10.1 זיהוי מיקום הצידוד וסקירת המטרה שלו.

7.10.2 זיהוי אפשרויות צנרת וזרימה.

7.10.3 זיהוי שסתומים ומטרתם.

7.10.4 זיהוי המכשור:

7.10.4.1 מיקום האלמנט הראשי.

7.10.4.2 מיקום מדי המכשיר.

7.10.4.3 דיון במטרת המכשיר, בהפעלה בסיסית ובפירוש המתקבל ממנו.

- 7.10.5 דיון בנהלי הפעלה סטנדרטיים ובדיקות שגרתיות, והדגמתם.
- 7.10.6 דיון בפעולות תחזוקה מונעת בממברנות, והדגמתן.
- 7.10.7 דיון בהפעלה הראשונית, במעבר מטיפול שלישוני לטיפול בזרימה תחת מזג אוויר רטוב ובהליכי כיבוי, והדגמה שלהם. תרגול
- 7.10.8 נהלי הפעלת הצידוד הנדרשים.
- 7.10.9 הדגמת פירוק והרכבת ציוד שגרתיים, אם רלוונטי. זיהוי פריטי בטיחות ובדיקתם וביצוע נוהלי בטיחות, במידת האפשר.

- 14.15. בדיקת ציוד חדש המסופק בעת תקופת השירות
- 8.1 באחריות הקבלן ויצרן הממברנות לבצע בין היתר את כל הפעולות והבדיקות הבאות וכל בדיקה או פעולה אחרת לצורך הפעלה ראשונית של הציוד באופן תקין:
 - 8.1.1 הקבלן\היצרן יבדוק ויאמת כל לולאת בקרה, ככל שידרש הקבלן\היצרן יבצע בתיאום מול הקבלן הראשי בדיקות אימות כדי להבטיח מינימום של 98% הפסקות לולאה לפני ההפעלה הראשונית.
 - 8.1.2 באחריות הקבלן\היצרן לבדוק ולוודא שכל המכשירים כוילו טרם ההפעלה הראשונית של הציוד.
 - 8.1.3 באחריות הקבלן\היצרן לערוך בדיקות הפעלה ראשונית יחד עם הקבלן הראשי, ובנוכחותו של המפקח.
 - 8.1.4 מים בטוחים לשתייה או שפכים משניים ישמשו לבדיקות רטובות כנדרש בתוכנית ההפעלה הראשונית.
 - 8.1.5 ליקויים שנחשפו יתוקנו ויבוצעו בדיקות חוזרות כנדרש באחריות הקבלן\היצרן ועל חשבונם.

9.1 מטרת בדיקה זו היא להבטיח שהמערכת תוכל לעמוד בדרישות השפכים הקבועות בחוזה זה, בשטפי המקסימום הממוצעים ליום המתוכננים ובשטפי השיא לשעה המתוכננים. באחריות הקבלן לפקח על הפעלת המט"ש בקצבי הזרימה הנדרשים ולתקופה הנדרשת.

9.2 בדיקות הביצועים ייערכו אחת לשנה.

9.3 כל בדיקות המעבדה יבוצעו במעבדה מוסמכת המקובלת על המזמין/המפקח. באחריות הקבלן לשמר ולנתח את הדגימות בהתאם למהדורה האחרונה של ספר הבדיקות

14.17. "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater".

מיקומי השירות

באחריות הקבלן ויצרן הממברנות לספק את השירות באתר המט"ש , ובכתובת מיקום של משרדי השירות טכני מרכזי של הקבלן בישראל ושל היצרן בחו"ל . לקבלן וליצרן יש את היכולת לספק שירות מלא ובעל יכולת תמיכה בשירותים מקומיים בשטח.

תאגיד מי קרית גת בע"מ

מכרז מס' 01/2025

מט"ש קרית גת

תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילוה, פיקוח על התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול מ- 8,000 מק"י ל- 15,000 מק"י חלק ג'

מפרט טכני מיוחד

ספטמבר 2025

המתכנן: ת.ל.מ. מהנדסים (ג.ש) בע"מ
היוזמה 2, טירת הכרמל 3903202
טלפון: 04-8509595 פקס. 04-8509596

תאגיד מי קרית גת בע"מ

מכרז מס' 01/2025

מט"ש קרית גת

**תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילוה, פיקוח על
התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-
MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול
מ- 8,000 מק"י ל- 15,000 מק"י**

**חלק ד'
כתב כמויות**

ספטמבר 2025

ת.ל.מ. מהנדסים (ג.ש) בע"מ
היוזמה 2, טירת הכרמל 3903202
טלפון: 04-8509595 פקס. 04-8509596

המתכנן:

הנחיות למילוי כתב כמויות

1. הכמויות המפורטות בכתב הכמויות אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא ידרוש שינוי במחירי היחידות אם הכמויות תהיינה גדולות או קטנות מהכמויות הרשומות בכתב הכמויות, בהתאם לנאמר בחוזה.
2. הקבלן יקרא את המפרטים, יברר ויוודא את כל דרישות המזמין וכן את התחייבויותיו ההדדיות, אופני המדידה והתשלום ופירוט מחירי היחידה.
3. אופני מדידה ומחירים
אופני המדידה והמחירים, אשר יחולו על העבודות המשמשות נושא למכרז/חוזה זה הם אופני המדידה והתשלום המתוארים במפרט המיוחד.
4. התחשבות עם תנאי החוזה
רואים את הקבלן המשתתף במכרז זה, כאילו התחשב בהצעתו למחירי היחידה הנקובים בכתב הכמויות בכל התנאים המפורטים במכרז זה, על כל מסמכיו. המחירים הנקובים בכתב הכמויות יחשבו ככוללים את כל ההוצאות הכרוכות במילוי התנאים הנזכרים במפרט הכללי – כרד א', במפרט המיוחד, בתוכניות, בכתב הכמויות ובכל שאר המסמכים הכלולים בחוזה זה.
5. מחירי היחידה
מחירי היחידה המתוארים להלן ייחשבו על ידי הקבלן ככוללים את הסעיפים כמפורט במפרטים ובנוסף:
 - א. אספקת כל החומרים (אלא אם צוין אחרת), מוצרים לסוגיהם וחומרי עזר הנזכרים בעבודה זו, או הקשורים בה והפחת שלהם.
 - ב. כל העבודה הדרושה לביצועו המושלם של החוזה.
 - ג. אספקה והובלת כל הנ"ל למקום העבודה, העברתם ובדיקתם, אחסנתם ושמירתם, וכל הובלת עובדים לאתר העבודה.
 - ד. מיסים והאגרות למיניהם, דמי הפיקוח וכו', הדרושים לביצוע העבודות.
 - ה. עבודות מדידה והסימון שיידרשו לצורך ביצוע העבודה.
 - ו. בדיקות מעבדה אשר יידרשו לבקרת טיב ביצוע העבודות.
 - ז. ההוצאות הכלליות של הקבלן, הישירות והעקיפות, תקורות ובכלל זה ההוצאות המוקדמות והמקורות וכן כל ההוצאות האחרות, מאיזה סוג שהוא, אשר תנאי החוזה מחייבים אותן.
 - ח. בקרת איכות.
 - ט. סקר סיכונים, בדיקות בטיחות וכל הנדרש בהתאם להוראות המזמין.

6. הערות כלליות

- א. מגיש ההצעה יחתום את שמו על כל דף של כתב הכמויות.
- ב. סעיפים, שלפי דעת מגיש ההצעה כוונתם אינה ברורה די צרכה, יש לברר לפני הגשת ההצעה. לאחר ההצעה וחתימת החוזה תחייב דעתו של המזמין.
- ג. מגיש ההצעה ידאג לכך כי כל קבלן משנה, שיועסק על ידיו, כגון יצרן ציוד וספקים אחרים, יראו את כל התוכניות יקראו את המפרטים ואת הסעיפים המתאימים שבתנאים המיוחדים של העבודה. בזמן בדיקת המכרזים לא תהיה התחשבות בכל הסתייגויות טכניות ושינויים שיוצעו.

7. הוראות למילוי כתב הכמויות

- המציע יפרט בנספח ד'1 את כל הציוד, השירותים והעבודות המסופקות על ידו במסגרת הצעתו. הסכום הכולל יוזן כמחיר היחידה בסעיף 01.001.0010 בכתב הכמויות. נספח ד'1 ימולא ע"י המציע ויצורף במסגרת הצעתו. ראה הערות נוספות בטופס נספח ד'1.
- המציע יפרט בנספח ד'2 את רשימת חלקי החילוף המוצעת על ידו במסגרת הצעתו. הסכום הכולל של כלל חלקי החילוף יוזן כמחיר יחידה בסעיף 01.001.0030 בכתב הכמויות. נספח ד'2 ימולא ע"י המציע ויצורף במסגרת הצעתו. ראה הערות נוספות בטופס נספח ד'2.
- עבור ביקורי יצרן והגדרת היחידה man visit – ראה פרק 4 במפרט הטכני המיוחד.

נספחים לכתב הכמויות

- נספח ד'1 – פירוט הציוד בהצעה, במסגרת סעיף 01.001.0010 בכתב הכמויות.
- נספח ד'2 – רשימת חלקי חילוף, במסגרת סעיף 01.001.0030 בכתב הכמויות.

טופס ד'1 - פירוט הציוד והשירותים בהצעה

Equipment and services details

1. על המציע לפרט את תכולת סעיף כתב הכמויות מס 01.001.0010 (סעיף קומפלט). הפירוט יכלול את תיאור כל פרטי הציוד, החלקים, העבודות, שירותי ההנדסה, הכמויות הנדרשות לכל מרכיב עבודה, מחיר כל מרכיב, וסה"כ עלות לכל פריט/מרכיב בהצעת המציע המסופק במסגרת אותו סעיף "קומפלט" לרבות חלקים, העבודות וכל מרכיב אחר שהיווה בסיס להצעת המציע לסעיף אספקה הממברנות והציוד הנלווה בסעיף 01.001.0010 של כתב הכמויות.
2. בהצהרתו של המציע בנספח זה מצהיר ומתחייב המציע שהפירוט בטבלה להלן כולל את כל המרכיבים לאספקה מושלמת של **הממברנות והציוד הנלווה** קומפלט על כל מרכיבי הציוד והעבודה הנדרשת מהמציע/הקבלן בהתאם למפרט הטכני, החוזה ומסמכי המכרז.
3. ידוע למציע/לקבלן והוא מתחייב שככל שהוא השמיט פריט או מרכיב נוסף כלשהו שנדרש להשלמת העבודות בהתאם להוראות המכרז, או שכמות הפריטים לאספקה כפי הנדרש להשלמת העבודות בהתאם להוראות המכרז לא היתה נכונה, בשגה ו/או שלא בשגה, לא יהיה באמור כדי לגרוע מחובתו לספק את כל המרכיבים הנחוצים לפעילות המערך קומפלט לרבות הפריטים ו/או השירותים ו/או העבודות החסרים וכל זאת בכל כמות כפי הנדרש להשלמת העבודות לפי דרישות המכרז. אלו יחשבו ככלולים במחיר הצעתו, קומפלט וללא תוספת מחיר כלשהי וכל האמור מבלי שתהינה לו כל טענות ו/או דרישות ו/או תביעות כלפי המזמין.
4. הסכום הכספי הכולל של מרכיבי ההצעה שתפורט ברשימה מטה יוכנס באופן מדויק לכתב הכמויות כסעיף קומפלט בסעיף 01.001.0010 שאם לא כן יחייב את המציע הסכום הנמוך מבין הסכום הנקוב מטה לסכום הנקוב בכתב הכמויות.
5. על המחירים הנקובים על ידי המציע להיות סבירים. למזמין הזכות, לרבות במסגרת בדיקת מסמכי התכנון הראשוני כאמור במסמכי המכרז, לדרוש ולקבל מהמציע אסמכתאות אודות אופן תמחור המציע ולדרוש התאמות סבירות במחירים המוצעים. מחירי הרשימה מטה אינם מחייבים את המזמין. למרות האמור, במקרה בו רצה המזמין להפחית או להגדיל את היקף התקשרותו עם הקבלן רשאי המזמין לקבוע כי ההפחתה ו/או ההגדלה יבוצעו בהתאם למחירים הטבלה מטה ולקבלן לא תהינה כל טענות ו/או דרישות ו/או תביעות כלפי המזמין באשר המחירים האמורים יחייבו את הקבלן כלפי המזמין.

מ"ס:	שם הפריט:	מחיר יחידה (ש"ח):	כמות:	סה"כ מחיר:
<u>1</u>				
<u>2</u>				
<u>3</u>				
<u>4</u>				
<u>5</u>				
<u>6</u>				
<u>7</u>				
<u>8</u>				
<u>9</u>				
<u>n..</u>				
סה"כ מחיר בש"ח:				

אנו מאשרים נכונות הפרטים המצוינים לעיל ומתחייבים לספק קומפלט את כל המרכיבים שיידרשו לאספקה מושלמת לממברנות ולציוד הנלווה.

טופס 4.2 – רשימת חלקי החילוף**Spare parts form**

<u>מ"ס:</u>	<u>שם הפריט:</u>	<u>מחיר יחידה (₪):</u>	<u>כמות:</u>	<u>סה"כ מחיר:</u>
<u>1</u>				
<u>2</u>				
<u>3</u>				
<u>4</u>				
<u>5</u>				
<u>6</u>				
<u>7</u>				
<u>8</u>				
<u>9</u>				
<u>10</u>				
<u>11</u>				
<u>12</u>				
<u>13</u>				
<u>14</u>				
<u>15</u>				
<u>n..</u>				
<u>סה"כ מחיר בש"ח:</u>				

יש למלא את הטבלה. על פי הצורך יש לתקן את הכמויות הנקובות לעיל ו/או להוסיף לטבלה הנ"ל טבלה נוספת הכוללת פירוט של חלקי חילוף נוספים ומחיריהם. מחירי הטבלה (לרבות הטבלה הנוספת) יחייבו את הקבלן למשך כל תקופת האחריות (חמש שנים מתום תקופת הבדק). אין באמור כדי לגרוע מכל דרישה הכלולה באחד מהמפרטים הטכניים לפיה מחויב הקבלן לספק חלקי חילוף ספציפיים כחלק ממחיר הציוד בהצעה או מההוראות בדבר מחירים מפורזים. מובהר כי ככל שלא צוין מחירו של פריט חילוף כלשהו בטבלה הנ"ל או בטבלה נוספת שצורפה להצעת המציע וזאת במועד הגשת הצעת המציע יסופק הפריט האמור על ידי הקבלן מבלי שהקבלן יהיה זכאי לתמורה עבור אספקתו. בנוסף, ככל שכמות חלקי החילוף שנדרשה אספקתם בפועל לצורך עמידת המציע בהוראות מסמכי המכרז עלתה על הכמות לעיל לא יהיה הקבלן זכאי לתמורה כלשהי בגין אספקת חלקי חילוף בכמות העולה על הכמות הנקובה בטבלאות שצירף להצעתו. המחיר לעיל כולל אספקה לאתר המט"ש תוך 7 ימים מהיווצרות הצורך או דרישת המזמין, לפי המוקדם.

אנו מאשרים נכונות הפרטים המצוינים לעיל ובטבלה הנוספת, ככל שצורפה, ומתחייבים לספק את כל חלקי החילוף שיידרשו מאיתנו במשך 5 שנים לאחר השלמת תקופת הבדק במחיר ובכמויות ובתנאים המצוינים לעיל.

תאגיד מי קרית גת בע"מ

מכרז מס' 01/2025

מט"ש קרית גת

תכנון, אספקת ממברנות וציוד נילוה, פיקוח על
התקנתם, הרצה, שירות ואחריות של מערך ה-
MBR בראקטור מס' 3 לצורך הגדלת כושר הטיפול
מ- 8,000 מק"י ל- 15,000 מק"י
חלק ה'
תוכניות

ספטמבר 2025

ת.ל.מ. מהנדסים (ג.ש) בע"מ
היוזמה 2, טירת הכרמל 3903202
טלפון: 04-8509595 פקס. 04-8509596

המתכנן: