



21.08.2025

לכבוד
מציעים המשתתפים במכרז
שלום רב,

הנדון: הודעה מס' 4- מכרז מס' 02/2025
מט"ש יבנה
הגדלת המט"ש לספיקה יומית של 21,750 מק"י
אספקה, ליווי התקנה והרצה של ציוד אלקטרו מכני ומכשור תהליכי – מענה לשאלות הבהרה

1. כללי

- 1.1. בהתאם להוראות המכרז מצ"ב בטבלה מסכמת שאלות ותשובות, הבהרות ושינויים כולל נספחים.
- 1.2. כל התשובות, ההבהרות והשינויים האמורים במכתב זה, ייחשבו כאילו נכללו במסמכי המכרז מלכתחילה.
- 1.3. יובהר כי אין נוסח השאלות המפורט להלן זהה בהכרח לנוסח שנשאל על ידי המשתתפים.
- 1.4. אין להסתמך על כל הסבר או פירוש שניתן בעל פה או בכתב או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם החברה או ועדת המכרזים, ככל שניתן, בכל פורום או צורה שהיא. השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז וכן כל הפירושים וההבהרות להם, הינם כמפורט במכתב זה בלבד, ובמכתבי הבהרות נוספים שיצאו מטעם התאגיד, ככל שיצאו.
- 1.5. בהתאם להוראות המכרז על כל מציע להגיש כחלק מהצעתו מסמך זה חתום על ידו בעת הגשת ההצעה.

2. להלן טבלת התשובות, ההבהרות והשינויים



מס"ד	סעיף	המסמך	השאלה	תשובת התאגיד
1.	כללי- פרסום באתר	כללי	מבקשים שרטוטים, תוכניות- חלק ה', מפרט טכני, לא פורסם באתר	התוכניות לעיון עלו לאתר, (נידגש כי התוכניות הינן לעיון בלבד ואינן מחייבות את המזמין).
2.	כללי	כללי	בעקבות סיבות רבות, נבצר מאתנו להגיע לסיור הקבלנים. אנו מבקשים לפנים משורת הדין לתאם מועד סיור נוסף.	ראו הודעה מס' 1. השתתפות במפגש המציעים אינה חובה. כמו כן התקיים סיור במט"ש בתאריך 25-8-10, גם ההשתתפות בסיור הנ"ל אינה חובה.
3.	כללי	כללי	חודש אוגוסט בחו"ל הוא חודש של חופשות והרבה חברות לא עובדות, לאור סיבה זו נבקש כי מועד הגשת המכרז ידחה ל-2/10/25, והמועד האחרון להגשת שאלות הבהרה ידחה ל-8/9/25	נא ראו הודעה מס' 3.
4.	חלק א תנאי המכרז	2.1 ב	האם מדיניות הנחשבות כשותפות מפתח ב OECD מקובל הכוונה הינה עבור מדינות שמשרדי האם נמצאים באירופה אך מפעלי הייצור במדינות שותפות מפתח ב- OECD	הבקשה נדחית.
5.	תנאי סף	סעיף 2.3	בהתאם לסעיף 2.3 למציע מחזור כספי מינימאלי בסך 2,500,000 ש"ח לא כולל מע"מ לפחות בכל אחת מהשנים 2022-2024. בשנים 2020-2021 ישראל וכל העולם סבלו ממגיפת הקורונה אשר השפיעה גם המכירות בשנת 2022. לפיכך אנו מבקשים הקלה בתנאי סף זה ולהפחית את הדרישה למחזור כספי מינימאלי של 2,000,000 ש"ח בכל אחת מהשנים או לחילופין מחזור כספי ממוצע לשלוש השנים מעל 2,500,000 ש"ח.	הבקשה נדחית.
6.	חלק א תנאי המכרז, חלק ב חוזה	12.5 14	תנאי התשלום קשורים לכלל הספקים ואינם תלויים בביצועים של הציוד המסופק, האם אפשר לשנות את תנאי התשלום ללא תלות בסיום כלל המט"ש.	הבקשה נדחית.
7.	חלק א תנאי המכרז	10 ו'	מוזכר כי תקופת הבדק הינה 24 חודשים מיום קבלת תעודת גמור, תעודת הגמור תינתן רק לאחר השלמת כל העבודות השדרוג במט"ש ולכן אודה להגבלת תקופת הביצוע לעד 36 חודשים מיום חתימת החוזה.	הבקשה נדחית.
8.	תנאי סף לפרק 7	מערכת דיפוזרים	אנו מבקשים הקלה בתנאי הסף לפרק זה כפי שניתן לפרק 6 שבו התקבלה הקלה בתנאי הסף הנדרשים ויתקבל ניסיון כאמור במתקני טיהור שפכים ו/או במתקני טיפול במים בישראל ו/או בחו"ל.	הבקשה נדחית.

9.	בהתאם לסעיף 8 למסמכי המכרז לפי תנאי המכרז סעיף 4.1 עמוד 9,	ערבות בנקאית	1. לפי תנאי המכרז סעיף 4.1 עמוד 9, נדרשת ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית של בנק ישראלי. האם ניתן להגיש ערבות בנקאית של מוסד חוץ בנקאי כדוגמת חברת אובלי ערבויות.	הבקשה נדחית.
10.	תנאי סף	תנאי סף ניסיון קודם	1. בהתאם לסעיף 2.1 לתנאי המכרז נדרש שהמציע סיפק בעצמו במהלך השנים 2014-2021 ציוד תהליכי אלקטרומכני זהה למוצע על ידו במכרז זה (דהיינו ביחס לפרק המוצע על ידו), לפחות לשני מתקני טיהור שפכים בישראל בעלי ספיקה יומית של לפחות 10,000 מ"ק"י (בכל מ"ט"ש). לעומת זאת עבור פרק מס' 6 מערכת חיטוי בשיטת UV התקבלה הקלה בתנאי הסף הנדרשים ויתקבל ניסיון כאמור במתקני טיהור שפכים ו/או במתקני טיפול במים בישראל ו/או בחו"ל. היות וזהו האינטרס של המזמין להרחיב את מספר המציעים שיכולים לספק ציוד העומד במלוא הדרישות הטכניות ומפרטי המכרז, וזאת על מנת לקבל את ההצעה הכספית הטובה ביותר העומדת בדרישות המפרט הטכני, אנו מבקשים לקבל את אותה הקלה שניתנה לפרק 6, גם לפרק 1 (מגובים מכניים מסועים ודחסן) וגם לפרק 8 (גורף לאגני שיקוע שניניים), שיוכר ניסיון בארץ ובחו"ל (מערב אירופה).	הבקשה נדחית.
11.	4.3	ע"מ 10	האם ניתן לקבל התחייבות מהתאגיד לגבי לוחות זמנים צפויים למתן הודעת זכייה/חתימת הסכם, על מנת לאפשר היערכות מתאימה להארכות ערבויות עתידיות, במיוחד לאור האמור בסעיף 1.8 בעמוד 6 כי מתן הודעת זכייה וחתימת הסכם עלולים לקחת עד כשנה וחצי ממועד הגשת הצעות?	לא ניתן לקבל התחייבות לגבי לוחות זמנים, נא ראו את הוראות מסמכי המכרז

12.	19.6.6	ע"מ 26	האם התאגיד יכול להבהיר מהם התנאים והמגבלות לשינוי תנאי המכרז לאחר תחילת העבודות, והאם קיים מנגנון פיצוי או התאמה כלשהו במקרה של שינויים מהותיים המשפיעים באופן ניכר על הספק?	הבקשה נדחית
13.	נספח ד'1	ע"מ 81	הדרישה לניסיון קודם של לפחות שני מתקני טיהור שפכים בישראל בעלי ספיקה יומית של לפחות 10,000 מ"י – אינה סבירה למערכות הנדרשות על פי פרק 5 ; לכן נבקש שתשנו את הדרישה באופן שיידרש ניסיון קודם לאספקת מערכות בסדר גודל דומה ולא בהכרח למט"שים.	הבקשה נדחית
14.	נספח ד'1	ע"מ 81	נבקש לשנות את התקופה הנדרשת לניסיון כך שבמקום 2014-2021 ירשם 2014-2022 שכן נדרש שהציוד יפעל תקין במשך 3 שנים ממועד ההפעלה.	הבקשה נדחית
15.	נספח ד'1	ע"מ 81	נבקש לשנות את הדרישה במילים "אשר המציע סיפק בעצמו " באופן שהדרישה תהיה שהציוד המוצע של אותו היצרן עומד בתנאים וסופק בתקופות האלה גם אם לא בהכרח סופק על ידי המציע עצמו	הבקשה נדחית
16.	4.2	ע"מ 105	מהו פרק הזמן המוגדר ל"באופן מיידי"? האם התאגיד יכול להגדיר לוחות זמנים ברורים לתיקון תקלות, בהתאם לחומרתן, על מנת לאפשר היערכות מתאימה של הספק ולהימנע מאי-הבנות?	הבקשה נדחית
17.	4.4	ע"מ 108	האם התאגיד יכול להבהיר את היקף ותחומי האחריות המדויקים המצופים מהספק, במיוחד בממשק עם אחריות היצרן וצדדי ג' אחרים, על מנת למנוע כפילויות או פערי אחריות?	הבקשה נדחית
18.	14.10	ע"מ 113	לאור מורכבות הפרויקט והאפשרות לממצאים ודרישות בלתי צפויות, האם התאגיד ישקול מנגנון כלשהו להכרה בעלויות או זמנים נוספים במקרים חריגים של שינויים מהותיים, אשר אינם ניתנים לצפייה מראש?	הבקשה נדחית
19.	39	ע"מ 115	לאור הדרישה לתשלום "מיד עם דרישה ראשונה", אנו מבקשים מנגנון מפורט שיכלול מתן הודעה מוקדמת בכתב לספק על הדרישה לשיפוי, מתן אפשרות סבירה לספק להציג את עמדתו ולהתגונן	הבקשה נדחית
20.	40.14	ע"מ 122	נבקש שהתאגיד ישקול הגבלת אחריות זו למקרים בהם הנוזק אכן נובע מרשלנות או מחדל של הספק ו/או קבלן המשנה, ולא לדרוש שיפוי במקרים של כוח עליון או נסיבות שאינן בשליטת הספק? כמו כן, האם התאגיד יכול להתחייב לדרוש מקבלני משנה עצמאיים פוליסות ביטוח מתאימות כדי להפחית את הסיכון מהספק הראשי?	הבקשה נדחית

21.	40.21	ע"מ 123	נבקש שהאחריות המלאה והבלעדית של הספק תוגבל למקרים בהם הפרת הוראות הפוליסות בוצעה בזדון או ברשלנות חמורה מצד הספק, ולא תכלול מקרים של טעות בתום לב או אי-הבנה שאינה מהותית.	הבקשה נדחית
22.	39ב	ע"מ 129	סעיף זה מקנה לתאגיד זכות קיזוז רחבה ביותר, גם כלפי סכומים שאינם קצובים וגם כנגד חוזים אחרים. אנו מבקשים כי כל זכות קיזוז, לרבות זו המפורטת בסעיף 39ב ובכל סעיף אחר במכרז או בחוזה ההתקשרות, תופעל רק לאחר מתן הודעה מוקדמת בכתב לספק, ומתן אפשרות סבירה לספק להגיש מענה או הסברים בתוך פרק זמן שיוגדר (לדוגמה, 7 ימי עסקים), לפני ביצוע הקיזוז בפועל. כמו כן, נבקש להבהיר מהם הקריטריונים המדויקים להגדרת סכומים "לא קצובים" לצורך קיזוז, ומהו התהליך שיינקט לקביעתם, על מנת להבטיח שקיפות והוגנות	הבקשה נדחית
23.	39ג	ע"מ 129	נבקש שכל פעולה של חילוט ערבות תתבצע רק לאחר מתן הודעה מוקדמת בכתב לספק, ומתן אפשרות סבירה לספק להגיש מענה או הסברים בתוך פרק זמן שיוגדר	הבקשה נדחית
24.	נספח ב' פטור לאחריות	ע"מ 135	נבקש להבהיר את היקף הפטור הנדרש, ולוודא שהוא מתייחס לנזקים שנגרמו ישירות מפעולות או מחדלים של הספק בלבד, ואינו כולל נזקים שאינם בשליטת הספק או שנגרמו כתוצאה ממעשה או מחדל של התאגיד עצמו. האם ניתן להגביל את חובת השיפוי או הפטור לנזקים שנגרמו כתוצאה מרשלנות חמורה או זדון של הספק?	הבקשה נדחית
25.	הנדסי			
26.	חלק ג' מפרט טכני מיוחד	4.1.17 מערך חיטוי UV באמצעות UV	אנא הבהרתכם האם סקופ האספקה כולל מד ספיקה. במידה וכן אנא העבירו איפיון – האם מותקן בתוך צינור או תעלה פתוחה, מידות הצינור \ תעלה. במידה אם נדרש בתוך צינור האם נדרש מדידה בחתך מלא או חלקי וכו'	מערכת חיטוי ב-UV איננה כוללת מד ספיקה.
27.	חלק א	סעיף 2.1 א-ב עמוד 7-8	כאשר המציע מפרט בתנאי הסף ניסיון לאספקה ל-2 מכוני טיהור בישראל וכו' כמפורט בסעיף 2.1א, משמע יצרן הציוד בעל ניסיון דומה גם כן. כלומר ניתן למלא את אותם פרויקטים בנספח ד-1 וד-2, אנא הסבירו את ההבדל בדרישה? האם כאשר ניתן למלא את ד-1, נשאר רק להוכיח שהיצרן הוא ב-1 ממדינות OECD?	ללא שינוי, נדרש למלא בהתאם להוראות המכרז.
28.	חלק א	סעיף 2.1 א'	נבקש אישור לניסיון המציע גם בתחנות שאיבה ו/או להרחיב את התקופה לשנים -2012-2021	הבקשה נדחית.

29.	חלק א	נספח ד' 3	א. נבקש להוסיף בסעיפים 2 ו-3 "ולפקח מטעמנו על עבודות ההתקנה, ההרצה וההפעלה של הצידוד הניילי" ב. נבקש לקבל נספח ד' 3 כולל העדכון הנייל גם בשפה האנגלית.	הבקשה נדחית.
30.	חלק ב	סעיף 9.3 ונספח ב' 1	מכיוון שבמסגרת מכרז זה המציע מלווה ומפקח על ההתקנה וההרצה ואינו מבצע את עבודות ההתקנה, ההרצה וההפעלה, נבקש: א. לשנות את תנאי הביטוח בהתאם. ב. לעדכן את נספח ב' 1 - אישור עריכת הביטוחים כך שלא יהיה בפורמט ביטוח עבודות קבלניות ולא יכלול כיוויים לעבודות קבלניות. ג. נבקש לשנות את אופי העסקה בנספח ב' 1 ל: עבודות להגדלת קיבולת מ"ש"ש יבנה כולל אספקת ציוד אלקטרומכאני ופיקוח על ההתקנה וההרצה.	הבקשה נדחית. ספק הצידוד אחראי על ליווי מלא להתקנת הצידוד במשותף עם קבלן עבודות ההנדסה האזרחית (אשר מבצע את ההתקנה), ספק הצידוד אחראי באופן מלא על תקינות הרצת והפעלת הצידוד, ביצועי הצידוד בהתאם למפרט הטכני, והפעלתו בהתאם להנחיותיו המלאות בעת שהוא נוכח באתר בכל שלבי ההתקנה, ההפעלה וההרצה. אין באמור בכדי לגרוע מהוראות מסמכי המכרז
31.	חלק ג' מפרט טכני מיוחד	1.5	מועד האספקה יכול להשתנות בשל עומסי ייצור מחסור עולמי במתכות ועד, נדרש התראה של 24-26 שבועות לצו עבודה.	הבקשה מאושרת.
32.	חלק ג	סעיף 4.1.14 - B, עמוד 195	חברת X מייצרת צינורות אספקת אוורור ודיפיוזורים מצינורות מ- UPVC with 2% TiO2 החלופה המומלצת, במקרה הצורך נצרף חישובים לצינור קירור אם ידרש, אנא אישורכם. ב. כחלופה, האם יאושרו צינורות נירוסטה 304 וכן דיפיוזר מפוליפרופילן?	הבקשה נדחית.
33.	חלק ג	סעיף B- 4.4.1, עמוד 163	מגוב פלטות חורים כמתואר במפרט. ניתן לייצר ע"י יצרן המגובים עד קוטר 3.5 מ"מ. מבקשים לאשר קוטר 3.5 מ"מ סינון במקום 3 מ"מ.	הבקשה מאושרת.
34.	חלק ג	סעיף B- 4.4.5, עמוד 170	מגוב פלטות חורים כמתואר במפרט. מוציא המון מים ביחד עם הגבבה, מסוע סרט כמתואר במכרז אינו פיתרון טוב במקרה זה. הפתרון האפשרי הכי טוב הוא שוקת, בתוספת מי קולחין בשאיבה לדחיפה או (פחות יעיל אבל אפשרי) מסוע בורגי סגור	הבקשה נדחית.

			מבקשים אישור למסועים בורגיים או שוקת במקום מסועי סרט.	
35.	חלק א' תנאי המכרז והוראות למשתתפים	2.1 ב. תנאי סף ליצרן ציוד	נבקש לאשר כי בעוד היצרן מאוגד באחת ממדינות האיחוד האירופאי ו/או במדינות החברות ב"ארגון לשיתוף פעולה ולפיתוח כלכלי" OECD ו/או בצפון אמריקה ו/או בדרום קוריאה ו/או ביפן, מפעל הייצור של הציוד המוצע לא יחויב להיות באחת ממדינות אלו אולם יהיה בבעלותו.	הבקשה נדחית.
36.	חלק א' תנאי המכרז והוראות למשתתפים	2.1 תנאי סף	נא אישורכם כי עבור מערכת החיטוי בשיטת UV (נא לתקן מפרק "6" לפרק מספר "10") כוונתכם הנה כי יתקבל ניסיון <u>היצרן</u> ולא המציע במתקני טיהור שפכים ו/או במתקני טיפול במים בישראל ו/או בחו"ל.	נא ראו הודעה מס' 3.
37.	חלק ג' מפרט טכני מיוחד	מפרטים טכניים - כללי	נבקש לאשר סטנדרטים אירופאיים מקביל לסטנדרטים אמריקאים המצוינים במפרטים.	הבקשה מאושרת.
38.	חלק ג' מפרט טכני מיוחד	4.1.3 לוח חשמל עבור מגובים גסים \ מסועים ודחסנים	לוחות החשמל למכונות- האם נדרשת דלת כפולה אטומה ללוחות או שמספיקה דלת אחת?	נדרשת דלת כפולה בהתאם למפרט הטכני סעיף 4.3.
39.	חלק ג' מפרט טכני מיוחד	4.1.3 לוח חשמל עבור מגובים גסים \ מסועים ודחסנים	נהוג כי לוח החשמל מותקן בחדר חשמל סגור בסמוך למבנה הציוד. נבקש אם כך כי הוא לא יהיה מוגן פיצוץ.	הבקשה נדחית.
40.	חלק ג' מפרט טכני מיוחד	4.1.3 לוח חשמל עבור מגובים גסים \ מסועים ודחסנים	נבקש לאשר אספקת לוח ראשי עם בקרה משותפת עבור שלושת המגובים הגסים + מסוע ודחסן וזאת לאפשר הפעלה מסונכרנת של פרטי מערך הסינון	הבקשה נדחית.
41.	חלק ג' מפרט טכני מיוחד	4.1.3 לוח חשמל עבור מגובים גסים \ מסועים ודחסנים	לא מצוין האם נדרש פנל מקומי עם צג הפעלה לצד מערך הציוד, ובאם כן האם נדרש להיות מוגן פיצוץ.	נדרש צג הפעלה במידות מינימום של 5X8 אינץ'

42.	חלק ג' מפרט טכני מיוחד	4.1.5 מסוע שינוע גבבה גסה \ עדינה	נבקש לאשר אספקת מסוע בורגי מסוג shaftless screw conveyor המיוצר ע"י יצרני מגובים שונים. מסוע סרט מחייב פנייה ליצרן נפרד	הבקשה נדחית.
43.	חלק ג' מפרט טכני מיוחד	4.1.3-4.1.6 ציוד טיפול בגבבה גסה \עדינה (מגובים ; מסועים ; דחסנים)	חלק מהציוד בחדר המגובים נדרש בהגנת פיצוץ ו-IP65 וחלק מהציוד אינו נדרש. אנא הבהרתכם – האם הציוד יותקן בתוך מבנה סגור או פתוח ? האם נדרש בהגנת פיצוץ ומהי דרגת האטימות עבור כלל ציוד הטיפול בגבבה	נא ראו המענה בסעיף 17.
44.	חלק ג' מפרט טכני מיוחד	4.1.7 לוח חשמל עבור מפרידי גרוסת	נהוג כי לוח החשמל מותקן בחדר חשמל סגור בסמוך למבנה הציוד. נבקש אם כך כי הוא לא יהיה מוגן פיצוץ .	נא ראו המענה בסעיף 17.
45.	חלק ג' מפרט טכני מיוחד	4.1.7 לוח חשמל עבור מפרידי גרוסת	נבקש לאשר לוח משותף לשני מפרידי הגרוסת	נא ראו המענה בסעיף 18.
46.	חלק ג' מפרט טכני מיוחד	4.1.14 מערך דיפוזורים	אנא אשרו כי ה SOTE הנתון (5.5% – minimum SOTE) הינו ל-1 מטר (%/m)	ה-SOTE 5.5% הנו ל-1 מ'.
47.	כתב כמויות	סעיף 10.001.0010 UV מערכת	הסעיף כולל מדי UVT אך הסעיף המתייחס אליו (4.3.13 במפרט הטכני) אינו ברור, בנוסף מפרט ה UV (4.1.17) כולל מפרט עבור מד ה UVT. אנא הבהרתכם	במסגרת אספקת מערך UV, נדרש לספק מדי UVT בהתאם לסעיף מפרט טכני מס' 4.2.12.
48.	חלק ג' מפרט טכני מיוחד	מפרט 4.1.17 UV מערכת	אנא אישורכם כי עבודות ההתקנה למערכת ה UV אינן כלולות תחת מכרז זה.	התקנת המערכת תבוצע על ידי קבלן התקנות ובפיקוח וליווי מלאים של ספק הציוד.
49.	חלק ה' תוכניות		לא מופיע במכרז חומר טכני, בתוכניות נדרש לקבל תוכניות של הציוד הקיים והמצב הקיים בשטח לצורך בחינה של הציוד הפריפריאלי , ואיזה יחידה נדרש להחליף באתר (גבולות אחריות).	לא ברור על איזה מתקן מדובר בשאלת המציע.

50.	כתב כמויות	סעיפים כלליים לשירותי יצרן	שירותי יצרן- האם נקבע מחיר אחיד לביקור יצרן, או שהסעיף נתון לשיקול דעת המציע.	לשיקול דעת המציע, ובהתאם למפורט במפרטים הטכניים.
51.	חלק א' תנאי המכרז והוראות למשתתפים	SCHEDULE OF PARTICULARS / 4.1.17 UV DISINFECTION	בסעיף 4.1.17 מופיע המשפט "The system must be validated by third party. The Ultraviolet Disinfection Guidelines for certified lab in accordance with the National Water Research Institute () Drinking Water and Water Reuse the NWRI (National ,2012 [NWRI]/Water Research Foundation, August ,"(Water Research Institute הדבר גם מופיע בראש הפרק בשפה העברית. הנ"ל תואם את הנחיות משרד הבריאות. לעומת זאת ב schedule of particulars למערכת ה UV (עמוד 66) מופיעה בטעות ולידצית UVDGM המשוויכת למי שתיח. אנה תקנו את מסמך ה schedule of particulars כך שיציג ולידצית NWRI	הנרשם במפרט הנו בטעות, הוולידציה הנדרשת הנה לפי NWRI. האמור בתשובה זו גובר על הוראות המפרט
52.	4.1.14	ע"מ 194	Minimum SOTE value in the table is 5.5%. Please confirm it is 5.5% per meter of submergence. Meaning the actual required minimum SOTE in given conditions should be 30.25%	נכון, ה – SOTE לא יהיה נמוך מ 30.25%, נתון SOTE יילקח בחשבון בבדיקת ההצעות הטכניות וישפיע גם על החלטת הספק הזוכה.
53.	B . 6	ע"מ 195	Please allow also using pipe supports made in rigid plastic material, which are corrosion free and allow quicker and easier installation of the system. These are manufacturer's standard supports which are used in their systems world-wide, including Israel.	הבקשה נדחית
54.	סעיף כ"כ 04.001.0030	משאבת סחרור ניטרטים	נרשם כי משאבת סחרור מסוג פרופלור לסחרור הניטרטים הנה לספיקה של 3000 מק"ש, נא אשרו נתון זה.	סעיף 04.001.0030 בכתב הכמויות יתוקן כדלקמן: הספיקה הנדרשת הנה 1000 מק"ש
55.	כללי- מפוחים		מהו לחץ העבודה הצפוי לעבודת המפוחים? וכן אופן העבודה – 2 יחד + 1 לגיבוי או כל מפוח למערכת נפרדת? יסייע לקבל P&I של המערכת.	נא ראו הודעה מס' 3. פרק המפוחים במכרז בוטל
56.	כללי- מפוחים		במפרט הטכני לא מובהר אם המפוחים צריכים להיות מסופקים עם מערכת בקרה, לוח חשמל ומשנה תדר מובנה, מהי קונפיגורציית הצידוד?	נא ראו הודעה מס' 3. פרק המפוחים במכרז בוטל

57.	כללי- מפורחים		כיצד מבוצעת ההשוואה הטכנית בין המציעים אם ניתן להציע ציודים שונים מבלי שמוגדר תקן בין לאומי המגדיר את אופן ההשוואה. לדוגמה כאשר מוצע ציוד עם משנה תדר מובנה נתוני צריכת החשמל כל "כל החבילה" ברורים ואינם תלויים בשילוב בין 2 רכיבים שונים.	נא ראו הודעה מס' 3. פרק המפורחים במכרז בוטל
58.	כללי- מפורחים		מהו אופן הבקרה, פיקוד ושליטה על המפורחים ? בתקשורת נתונים ? סיגנל אנלוגי ? לחץ ? כמו כן לא מפורט אילו ואופן העברת נתונים למרכז בקרה נדרשים מהמפורחים .	נא ראו הודעה מס' 3. פרק המפורחים במכרז בוטל
59.	כללי- מפורחים		אופן ההתקנה, היכן יותקנו המפורחים והאם נדרשות הגנות ייחודיות פרט למעטפת האקוסטית על הציוד ?	נא ראו הודעה מס' 3. פרק המפורחים במכרז בוטל
60.	כללי- מפורחים		בהתאם לאילו תקנים תבוצע ההשוואה האנרגטית בין הציודים המוצעים? האם המשקל של יעילות אנרגטית יהווה שיקול מרכזי בבחירת הציוד הזוכה ?	נא ראו הודעה מס' 3. פרק המפורחים במכרז בוטל
61.	ביטוח			
62.	לסעיף 40.1.1	ביטוח	1.1. בהתאם לסעיף 40.1.1 נדרש ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות. אנו מבקשים להוריד דרישה זאת מהסיבות הבאות : מהות ההתקשרות במסגרת מכרז זה, אך ורק אספקת ציוד ופיקוח על התקנתו ולא ביצוע עבודות קבלניות כלשהן. לפיכך הדרישה לכיסוי ביטוחי עבור עבודות קבלניות היא תמוהה היות ולא נבצע עבודות קבלניות. זאת ועוד, עבודות התקנת הציוד יבוצעו במסגרת מכרז נפרד שבו ייבחר קבלן ראשי לביצוע עבודות התקנת הציוד, ולכן ספקי הציוד יהיו מכוסים ע"י הפוליסה של ביטוח עבודות קבלניות של הקבלן הראשי בתור קבלני משנה. 1.2. בנוסף לכך אנו מבקשים הקלה בגובה הכיסוי הביטוחי לביטוח אחריות מקצועית וחבות המוצר כדלקמן : בהתאם לסעיף 40.1.2 סעיפים ה(2), ו(2) נדרשים גבולות אחריות נפרדים לאחריות מקצועית וחבות המוצר של 5,000,000 ₪ כ"א . לחברת מפל יש ביטוח אחריות וחבות המוצר משולבים ולא ביטוחים נפרדים, אבקש לאשר ביטח משולב של חבות המוצר ואחריות מקצועית, ולהפחית את גבולות האחריות המשולבים לחבות מוצר 4,000,000 ₪ ועבור אחריות מקצועית 1,000,000 ₪. מעולם לא נתקלנו בבעיה בהיענות לבקשה זאת.	1. הבקשה נדחית 2. מוסכם כי גבולות האחריות המשותפים יעמדו על סך 5,000,000 ₪. ובתנאי שגבולות האחריות הנפרדים לסיכון יעמדו על סך 2,500,000 ₪.

63.	פרק א ביטוח העבודות (1)	ע"מ 115	1. בשורה הראשונה לאחר המילים "כל הסיכונים" מתבקש להוסיף המכסה נזק פיזי, פתאומי ובלתי צפוי לעבודות הפרויקט." 2. בשורה שלישית מתבקש למחוק את הקטע המתחיל במילים כולל בין היתר נזקים לציוד קל, "והמסתיים בשורה השלישית במילים " לביצוע העבודות המבוצעות על ידי הקבלן ו/או מטעמו". ציוד מסוג זה אשר אינו מהווה חלק מהעבודות עצמן אינו מכוסה בביטוח המקובל.	1. הבקשה מקובלת 2. הבקשה נדחית
64.	(2)	ע"מ 116	בשורה השלישית מתבקש למחוק את הקטע "אשר התגלה בתקופת התחזוקה ומקורו בתקופת ביצוע העבודות" במקומו מתבקש לכלול את הנוסח המקובל של הכיסוי " שאירע בתקופת התחזוקה כתוצאה ממקרה ביטוח אשר התהוותו הישירה בתקופת הביטוח".	הבקשה נדחית
65.	פרק ב אחריות כלפי צד שלישי (1)	ע"מ 116	בשורה הרביעית במקום המילים "אובדן, פגיעה או נזק" מתבקש לרשום "נזק פיזי".	הבקשה מקובלת
66.	(4)	ע"מ 116	במקום המילים "עשוי היה להיות מבוסס" מתבקש לרשום: " ניתן לביטוח". זה תואם לחריג. מתבקש למחוק את הסייפא המתחילה בשורה השלישית במילים: "ולמעט אותו רכוש. וגו'". זה כלול בסעיפי רכוש סמוך ורכוש שעליו עובדים.	הבקשה מקובלת הבקשה נדחית
67.	40.1.2 ביטוחי חבויות אחריות מקצועית (1)	ע"מ 118	בשורה השלישית לאחר המילה "שהוגשה" מתבקש להוסיף " לראשונה" ולאחר המילה " תקופת הביטוח" יש להוסיף ואשר אירע בתקופת הביטוח או בתקופה הרטרואקטיבית הנקובה בפוליסה."	הבקשה מקובלת
68.	(6)	ע"מ 118	בשורה הראשונה, במקום 12 יבוא 6. זה המקובל.	הבקשה מקובלת
69.	(7)	ע"מ 118	במקום המילים "כל עוד מתקיימת אחריותו לפי דין" מתבקש לרשום " לתקופה נוספת של 5 שנים מיום סיום העבודות ומסירתן למזמין".	הבקשה נדחית
70.	ו. ביטוח חבות המוצר (1)	ע"מ 119	בשורה השלישית לאחר המילה "שהוגשה" מתבקש להוסיף " לראשונה" ולאחר המילה " תקופת הביטוח" יש להוסיף ואשר אירע בתקופת הביטוח או בתקופה הרטרואקטיבית הנקובה בפוליסה."	הבקשה מקובלת
71.	(5)	ע"מ 119	מתבקש למחוק. כפילות מול סעיף (3)	הבקשה נדחית
72.	(7)	ע"מ 120	במקום המילים "כל עוד מתקיימת אחריותו לפי דין" מתבקש לרשום " לתקופה של 5 שנים מיום סיום העבודות ומסירתן למזמין".	הבקשה נדחית

73.	ז. גבולות האחריות בביטוחי אחריות	ע"מ 120	מתבקש לאפשר ביטוח משולב בגבולות אחריות משולבים של 5,000,000 ₪.	ניתן לערוך כביטוח משולב בגבול אחריות של 5,000,000 ₪
74.	40.1.3 ביטוח כלי רכב וציוד צמ"ה א	ע"מ 120	במקום 1,000,000 מתבקש לקבוע 500,000	הבקשה נדחית
75.	40.2	ע"מ 121	בשורה השלישית לאחר המילים "לצורך ביצוע העבודות" מתבקש להוסיף " ואשר אינם מהווים חלק מהעבודות עצמן".	הבקשה מקובלת
76.	40.4	ע"מ 121	במקום המילים "כל עוד מתקיימת אחריותו לפי דין" מתבקש לרשום " לתקופה של 5 שנים מיום סיום העבודות ומסירתן למזמין".	הבקשה נדחית
77.	40.7	ע"מ 121	בשורה הרביעית לפני המילים "קבלני המשנה" יבוא "בגין אחריותו למעשי או מחדלי"	הבקשה נדחית
78.	40.8	ע"מ 121	בשורה השניה במקום המילים "אשר לא בוטח על פי הביטוח שנערך ..." יבוא אשר אינו ניתן לביטוח על פי הביטוח שנערך ...	הבקשה נדחית
79.	40.9	ע"מ 122	בשורה השניה לאחר המילים רשויות בהן פועל הקבלן " ירשם " ככל שאינם נכללים בשם המבוטח בפוליסה"	הבקשה מקובלת
80.	40.13	ע"מ 122	מתבקש למחוק את הקטע המתחיל בשורה השלישית במילים "בהתאם למפורט בחוזה ומסתיים במילים "נספח ב' (1)". במקומו מתבקש שירשם "התואמות את סוג והיקף העבודות המבוצעות על ידי קבלן המשנה".	הבקשה נדחית
81.	40.18	ע"מ 123	1. בשורה האחרונה במקום 300,000 יבוא 500,000. תווסף סייפא " יושלמו לפקודת הקבלן".	הגדלה לכדי 500,000 ₪ בקשה מקובלת
82.	40.19	ע"מ 123	בשורה הראשונה" במקום המילים "איזו מהפוליסות המפורטות בסעיף 40 זה " יבוא "ביטוח העבודות הקבלניות".	הבקשה מקובלת
83.	40.22	ע"מ 123	מתבקש למחוק. השמאי של המבטח אינו רלוונטי לסכסוך כאמור.	הבקשה נדחית
84.	40.25	ע"מ 124	בשורה האחרונה במקום 60 יבוא 30.	הבקשה מקובלת

הבקשה נדחית	בשורה האחרונה במקום 10 יבוא 30	ע"מ 125	40.32	.85
הבקשה נדחית	מתבקש לבטל. הקבלן אינו יכול להידרש למלא את כל התחייבויותיו כאשר מונעים ממנו לבצע את התחייבויותיו.	ע"מ 125	40.34	.86
הבקשה נדחית	בשורה השלישית במקום "לבצע" מתבקש לרשום "לפעול לביצוע".	ע"מ 126	40.37	.87
ההערה נדחית	סעיף משפטי. אין מקומו בסעיפי הביטוח	ע"מ 127	40.42-40.45	.88
ההערה נדחית	סעיף משפטי. אין מקומו בסעיפי הביטוח	ע"מ 127	40.43	.89
ההערה נדחית	סעיף משפטי. אין מקומו בסעיפי הביטוח	ע"מ 127	40.44	.90
ההערה נדחית	סעיף משפטי. אין מקומו בסעיפי הביטוח	ע"מ 127	40.45	.91
ההערה נדחית	סעיף משפטי. אין מקומו בסעיפי הביטוח	ע"מ 127	40.48	.92
ההערה נדחית	סעיף משפטי. אין מקומו בסעיפי הביטוח	ע"מ 127	40.51	.93
ההערה נדחית	סעיף משפטי. אין מקומו בסעיפי הביטוח	ע"מ 128	40.54	.94
הבקשה נדחית	מתבקש לבטל קודים: 312, 322, 344, 345 שאינם רלוונטיים לפעילות או לכיסוי הספציפי.	ע"מ 132—	פרק צד ג' נספח (1)	.95
הבקשה נדחית	מתבקש לבטל קוד 350. קבלני המשנה כלולים כמבוטחים.	ע"מ 132	פרק ג' חבות מעבידים	.96
1. ניתן לערוך כביטוח משולב בגבול אחריות של כ 5,000,000 ₪ 2. הבקשה נדחית	1. מתבקש להוסיף "משולב עם ביטוח חבות המוצר" מתבקש לבטל קוד 326. אינו רלוונטי לפעילות.	ע"מ 133	אחריות מקצועית	.97
ניתן לערוך כביטוח משולב בגבול אחריות ש 5,000,000 ש"ח	מתבקש להוסיף "משולב עם ביטוח אחריות מקצועית".	ע"מ 133	חבות המוצר	.98

הבקשה נדחית	שירותי המציע כוללים אספקת ציוד ופיקוח . השירותים לא כוללים התקנה בשטח או עבודות הקמה בשטח . הערכת השווי עבודות לכן: - הדרישה לביטוח עבודות קבלניות – לא הגיונית. כאמור אין עבודות התקנה או הקמה ע"י המציע הזוכה. - הדרישה לביטוח אחריות מקצועית – לא סבירה לאור אופי והיקף השירותים. - הדרישה לביטוח חבות המוצר – לא סבירה לאור אופי והיקף השירותים. נבקש לערוך את כל פרק הביטוח ואישור הביטוח מחדש ולערוך את דרישות הביטוח כך שיתאימו לאופי והיקף העבודות לפי כל פרק במכרז – ללא דרישה לביטוח עבודות קבלניות, אחריות מקצועית וחבות המוצר.	סעיף 40 על כל תת סעיפיו	כללי לעניין דרישות הביטוח	99.
הבקשה מקובלת	נבקש שהסעיף ימחק. לא מקובל להמציא פוליסות.	ע"מ 15	9.3.5	100.
הבקשה נדחית	נבקש שתקופת התחזוקה תהיה 12 חודשים במקום 24 חודשים.	ע"מ 116	40.1.1 א (2)	101.
מוסכם כי גבול האחריות בביטוח צד שלישי יוקטן לכדי 5,000,000 ₪.	נבקש צד ג' - גבול האחריות יהיה 2,000,000 ₪ , במקום 10,000,000 ₪.	ע"מ 116	40.1.1 ב (2)	102.
הבקשה נדחית	נבקש שתקופת ההרצה תהיה 30 יום , במקום 60 יום.	ע"מ 117	40.1.1 ד	103.
מוסכם כי גבולות האחריות יעמדו על סך 2,500,000 ₪, כל אחד לחוד וביחד 5,000,000 ₪.	נבקש לתקן כך שאחריות מקצועית - גבול האחריות יהיה 2,000,000 ₪ , במקום 5,000,000 ₪.	ע"מ 118	40.1.2 ה (2)	104.
הבקשה מקובלת.	נבקש לתקן כך שאחריות מקצועית – תקופת גילוי – תהיה 6 חודשים, כמקובל, במקום 12 חודשים.	ע"מ 118	40.1.2 ו (6)	105.
הבקשה מקובלת.	אחריות מקצועית – נבקש שהסעיף ימחק. לא מקובל להמציא פוליסות.	ע"מ 118	40.1.2 ז (8)	106.
מוסכם כי גבולות האחריות יעמדו על סך 2,500,000 ₪, כל	נבקש לתקן כך שחבות המוצר - גבול האחריות יהיה 2,000,000 ₪ , במקום 5,000,000 ₪.	ע"מ 119	40.1.2 ח (2)	107.

אחד לחוד וביחד 5,000,000 ש"ח.				
הבקשה נדחית	חבות המוצר – נבקש שהסעיף ימחק. לא מקובל להמציא פוליסות.	ע"מ 120	40.1.2 ו (8)	108.
הבקשה נדחית	נבקש שהסעיף ימחק על כל תת סעיפיו. לא מתבצעות עבודות הקמה ניתן להסתפק באישורי הביטוח.	ע"מ 120	40.1.3	109.
הבקשה מקובלת	נבקש שהמילים "אחריותם של קבלני המשנה" ימחקו. במקומם ירשם: "את אחריותו בגין קבלני משנה מטעמו".	ע"מ 122	40.13	110.
הבקשה מקובלת	יצוין בסיפא: "...ישולמו לקבלן". (נראה כי המשפט קטוע) – נבקש הבהרה	ע"מ 123	40.18	111.
הבקשה נדחית	נבקש שהסעיף ימחק.	ע"מ 126	40.41	112.
תבנית נספח אישור הביטוח, ללא שינוי. יחד עם זאת ניתן לשנותה ובתנאי שתוכנה לא ישונה.	נבקש שאישור הביטוח הקיים יוסר ויצורף אישור ביטוח המתאים למהות ההתקשרות לפי כל פרק.	ע"מ 132	נספח ב'	113.

הודעה זו מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ועל המשתתפים במכרז להגישה, ביחד עם יתר מסמכי המכרז, כשהיא חתומה על ידם.

למעט האמור לעיל אין שינוי בהוראות מסמכי המכרז.

בכבוד רב,
מי יבנה בע"מ