

מועצה אזורית הגליל התחתון

מרכז אזורי כדורי, ד.נ. גליל תחתון, 1524800
glt.org.il office@glt.org.il 04-6628200



אגף הנדסה

מועצה אזורית גליל תחתון

תפעול ותחזוקה של קווי הולכת השפכים ומתקני הביוב

מכרז מספר 08/2026

מענה לשאלות מציעים והבהרות



מועצה אזורית הגליל התחתון

מרכז אזורי כדורי, ד.נ. גליל תחתון, 1524800
glt.org.il office@glt.org.il 04-6628200



אגף הנדסה

תאריך 20.5.26

לכבוד

משתתפי מפגש המציעים

הודעה למציעים

מכרז 08/2026 תפעול ותחזוקה קווי הולכת השפכים ומתקני הביוב

מצורפות הבהרות לשאלות שהוגשן ע"י המציעים.

הודעה זו והנספח המצורף מהווים חלק ממסכי המכרז, על המשתתפים להגישם ביחד עם מסמכי המכרז חתומים.

המועד האחרון להגשת הצעות הינו עד לתאריך **28.5.26** בשעה 12:00 בלשכת מנכ"ל המועצה.

להצעה תצורף ערבות בנקאית בסך 75,000 כולל מע"מ ותקפה עד לתאריך 25.8.26

בכבוד רב,

עופר כהן

מנהל מח' מים וביוב

מועצה אזורית גליל תחתון



מועצה אזורית הגליל התחתון

מרכז אזורי כדורי, ד.נ. גליל תחתון, 1524800
 glt.org.il office@glt.org.il 04-6628200



אגף הנדסה

לכבוד משתתפי מכרז 08/2026 – מכרז אחזקה

מס ד"	המסמך או הנספח	שאלה/ בקשה	תשובה/ הבהרה
1	תנאי סף	במסמך החתום ע"י מהנדס המועצה מצויין, "מורשים להגיש הצעה קבלנים המוכרים לעבודות במשרד הבטחון". מבקשים להסיר תנאי זה	טעות נגררת – תנאי זה לא הכרחי.
2	תנאי סף א2	בסעיף א2 תחת הכותרת תנאי סף להשתתפות במכרז נרשם: "המורשה לביצוע עבודות בענף 500 וכן בענף 260 בו זמנית...". במכרזים קודמים של המועצה לתחזוקת מערכת הביוב לא הייתה דרישה לענף 500 והדבר לא פגע בתקינות ובאיכות ביצוע העבודות שנדרשו ו/או הוזמנו ע"י המועצה. נודה על הסרת דרישה זו, לענף 500, מתנאי הסף להשתתפות במכרז.	עקב עבודות עם ציוד אלקטרומכני בתחנות שאיבה, סיווג זה נדרש. ניתן להציג קבלני משנה או ספקים שיענו על תנאי זה.
3	פתיחת סתימות ביוב סעיף - 57.3.380	איך תהיה ההתחשבות עבור נושא פתיחת סתימות ביוב בצנרת ההולכה.	עפ הסעיף הנ"ל. וכנ"ל לסעיפים 57.3.390-410 "בין שני תאי בקרה בכל עומק כולל ניקוי הצינור ושטיפתו באופן יסודי משוחה לשוחה עם ביובית".
4	מחירון טיפול ותחזוקה תאור עבודות תחזוקה חודשית	שאיבת בורות רטובים בת"ש פעם בחודש, ע"פ תאור העבודה החודשית במחירון כלולה בתמורה עבור תחזוקה חודשית. המחיר הנקוב במחירון לא הגיוני ובחסר עבור התמורה הכתובה במחירון.	עבודות אחזקה חודשיות משולמת כתוספת לביקורים תקופתיים, המחיר כולל את ניקוי ושאיבת הבורות.
5	מחירון טיפול ותחזוקה שאיבת בורות רטובים	מה לגבי שאיבת בורות רטובים בתחנות שאיבה ו/או באגור ושטוף בתדירות גבוהה יותר מפעם בחודש, כגון: קדמת גליל, בית רימון, כפר קמא וכד'. מה ההתייחסות של המזמין על כך?	במקרה הצורך ניתן לתמחר שעות עבודה ביובית עפ מחירון "עבודות יזומות" סעיפים 57.15.017-020.
6	מחירון טיפול ותחזוקה 57.3	במחירון טיפול ותחזוקה, תיקוני צנרת, המחיר הנקוב במחירון הוא עד 3 מ' בתיקוני שבר. מה לגבי תיקון בקטעים ארוכים יותר, מה התוספת לכל מ' מעל ל- 3 מ' הראשונים?	את התוספת יש לתמחר ממחירון "עבודות יזומות", פרקים 6-57.1-1 מתייחסים לכל סוגי הצנרת ע"פ מ"א.

מועצה אזורית הגליל התחתון

מרכז אזורי כדורי, ד.ג. גליל תחתון, 1524800
 glt.org.il office@glt.org.il 04-6628200



אגף הנדסה

7	מחירון טיפול ותחזוקה – תיקוני שבר	57.3	בתאור במחירון כתוב: "אספקה והתקנת חומרי עזר.... על חשבון הקבלן, מלבד אביזרי צנרת, אשר ישולמו בנפרד." האם לכל תיקון נידרש להציג חשבוניות רכישה של אביזרים? מה אם עלות האביזרים מעל סכום 2000 ₪ ומדובר בתיקון שבר? אין זמן להמתנה לקבלת אישור בכתב מהמזמין. איך תהיה ההתנהלות?	יש במחירון התייחסות לכלל האביזרים, פרק 57.11. ספחי צנרת פרק 57.10. ישולמו בנפרד הכוונה לסעיף המתאים לכך. ס' 10.7 במפרט הטכני מתייחס לעבודות אחזקה- "מדידה לתשלום על חומרים, חומרי עזר ואביזרים שלא כלולים במחירי היחידה"
8	טיפול במשאבות לביוב	57.2	במחירון יש התייחסות לעבודות פירוק והרכבה ולהחלפת אטם מכני. מה לגבי החלפת סטטורים/רוטורים/פלקסי וכד' למשאבות בורגיות? מה לגבי שיפוץ משאבות טבולות? מה לגבי שיפוץ מנועים חשמליים? מה לגבי משאבות חדשות בתחנה קיימת?	עבודות התיקון/ שיפוץ ישולמו בגין הצעת מחיר וחשבונית מהספק הנבחר. עבודות השיפוץ נעשות במפעל וישולמו בגין חשבונית. משאבות חדשות- ס' 10.7 במפרט הטכני מתייחס לעבודות אחזקה- "מדידה לתשלום על חומרים, חומרי עזר ואביזרים שלא כלולים במחירי היחידה"
9	מפרט טכני מיוחד		מה לגבי פינוי פסולת להטמנה ממגובים	ישולם בגין חשבונית לפינוי מכולות.
10	מחירון/מפרט טכני		אין התייחסות למט"ש הזורעים – לא במחירון ולא במפרט הטכני.	המט"ש יחושב כאתר, כולל את עבודות האחזקה השוטפות- ביקור יומי/שבועי וחודשי
11	מחירון		מה לגבי החלפת אביזרי חשמל ופיקוד בתי"ש? אין התייחסות על כך.	צוות האחזקה אחראי על תקינות המערכות. במידת הצורך והחלפת אביזרים יתקבל תשלום בגין חשבונית
12	מחירון		מה לגבי אספקת סולר לגנרטורים?	ישולם באישור המזמין והגשת חשבונית מתאימה.

מועצה אזורית הגליל התחתון

מרכז אזורי כדורי, ד.נ. גליל תחתון, 1524800
glt.org.il office@glt.org.il 04-6628200



אגף הנדסה

13	מחירון	אין התייחסות להדברת מזיקים במערכת ההולכה של השפכים בתוך היישובים.	כנ"ל, בעל מקצוע יועסק ויתוגמל ע"פ חשבונית מס.
14	מחירון טיפול ותחזוקה	על מנת להבין את חישוב התשלום החודשי מצורף תחשיב לתשלום חודשי לת"ש, לצורך הדוגמא נלקחה ת"ש ארבל: טיפול שבועי – $600 \times 4 = 2000$ תחזוקה חודשית – $250 \times 4 = 1000$ תחזוקה רבעונית תוספת 10% למחיר תחזוקה חודשית – $1000 \times 10\% = 100$ סה"כ ת"ש ארבל – 3500 שח/חודש. האם תחשיב זה נכון? במידה ותחשיב זה נכון, הסכום החודשי הקבוע הכולל עבור תחנות שאיבה יהיה על סך – 67,638 שח/חודש? האם תחשיב זה נכון?	$31200 = 52 * 600$ - שבועי $3000 = 12 * 250$ - חודשי $340 = 4 * 0.1 * 850$ - רבעוני 34540 - שנתי $2878.33 = 34540 / 12$ שח/חודש סהכ הכל סכום התחנה לדוגמא 2878.33 שח לחודש.
15	הגשת המכרז	כיוון שתשובות לשאלות יתקבלו רק ביום 20.05.2026, יום רביעי, וביום חמישי זה ערב חג, בפועל, יישאר לנו רק את יום ראשון לבחינת התשובות. ההגשה היא ליום 25.05.2026, יום ב'. אבקש לדחות את מועד הגשת המכרז על מנת שנוכל לבחון התשובות שיתקבלו.	* להחלטת המזמין התקבל- מועד חדש נקבע
16	מחירון / מפרט טכני	קדמת גליל. אין התייחסות לכל נושא תפעול בריכות החירום מעבר לטיפול בתחנת שאיבה. כמו כן, התייחסות לכל הטיפול בקדם טיפול כשיעבוד. מתקן קדם הטיפול הוא לא כמו מגוב בת"ש, מצריך יותר התעסקות וטיפול. כמו כן, פינוי הגבבה – אין התייחסות – יש צורך גם לשכור 4 מכולות פינוי למתקן זה.	קדמת גליל יתומחר כ-2 אתרים. כנ"ל לסעיף מס' 9.