

25/5/2025

מענה לשאלות הבהרה – מס' 1

מכרז פומבי מס' 6-2025 לאספקת כימיקלים ותחזוקת מתקני אחסון ומינון כימיקלים לתהליכי טיהור שפכים במכון טיהור השפכים כפ"ס הוד השרון

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. 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.

1.4. הואיל ומועד סגירת המכרז נדחה לתאריך 18/6/2025 - על אף האמור במסמכי המכרז, על ערבות ההגשה למכרז לעמוד בתוקפה עד לתאריך 30/9/2025 וזאת להבטחת קיום תנאי המכרז .

- 1.5. מובהר בזאת למען הסר כל ספק כי המפרטים המצורפים למסמכי המכרז הינם לצורך דוגמא בלבד.
- 1.6. במסגרת מענה לשאלות הבהרה מס' 1 מצורף גם מפרט נוסף.
- 1.7. 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	עמ'	מסמך	סעיף	הבהרה מבוקשת	תשובה
1.	41	תנאי המכרז נספח א		בהמשך להסכמתו של עו"ד יובל במפגש המציעים שנערך במשרדכם, נבקש לדעת מהם המחירים הזוכים במכרז האחרון	ראה נספח א' למסמך – מענה לשאלות הבהרה מס' 1
2.	5	תנאי מכרז	4.2	מבקשים אישורכם להציג כניסיון אספקת כימיקלים לקוח שהינו חברה למחזור מים וקולחין אשר ממוקם פיזית במועצה שהינה פחות מ 40,000 תושבים, אך קולט קולחין משתי עיריות בגודל של 100,000 תושבים כל אחת	תנאי הסף יהיה בהתאם לקבוע בהבהרה מס' 2
3.	33	הסכם	10.2.6	מבקשים אישורכם להארכת המועד להצגת אישור ביטוחי קבלן ל 30 יום (עקב הזמן הארוך שלוקח לחברת הביטוח להנפיק)	הבקשה מאושרת
4.	27	הסכם	8.5	מצוין בהסכם כי המחירים יוצמדו למדד המחירים לצרכן אחת לשנה. ישנה אי וודאות רבה בשווקים בשל המכסים שהטיל הממשל האמריקאי ואצלנו בפרט בשל המצב הבטחוני. השפעות אלה יכולות להשפיע באופן דרסטי על מחירי חומרי הגלם ומחירי ההובלה. נבקש מנגנון הצמדה נוסף שיעדכן את המחירים באם יהיה שינוי העולה על 7%. מנגנון אפשרי הוא שהספק יציג נתונים על עליות מחיר בעולם עם פנייתו לעדכון המחיר.	הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.
5.	34	הסכם	10.2.16	נבקש לרשום לאחר המשפט " הקבלן מתחייב להודיע לחברה עם היוודע למנהליו על כל אירוע העלול להוות עילה לתביעה על פי ביטוח אחריות מקצועית, אחריות כלפי צד שלישי או חבות מעבידים" את המילים "בקשר לשירותים נושא מכרז זה".	הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.
6.	34	הסכם	10.2.18	נבקש לבטל סעיף זה. להלן הערת חברת הביטוח- "לא ניתן לאשר – אחרת זה מסכן את המבטח במקום בו פוליסה על בסיס הגשת תביעה הסתיימה – ולא ניתן להגיש הודעות לאחר מכן, גם לא אם שכחו בתום לב."	הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.
7.	51	פריק כלוריד מפרט טכני		מבקשים אפשרות להגיש פריק כלוריד ברכוז 35%	ניתן להגיש פריק כלוריד ברכוז 35%
8.				נא לציין האם נדרש שאיבה במקום או נדרש להניח הקובייה	יש שלוש קוביות במקום במידה ורוצים להניח קוביה יש לפנות את הקוביה שמחליפים.

נא לציין כמות הספקה במכלית לכל הספקה ותדירות לאור ניסיונכם מהשנה האחרונה	לפי צורך, יש כמות שנתית משוערת	9.	41	טופס הצעה	
מבקשים לקבל תדירות עבודת שרות אחזקה לאור ניסיונכם מהשנה האחרונה, מרכיב משמעותי בתמחור	רב המשאבות חדשות, כל השאר בלאי רגיל.	10	42	תדירות אחזקה לחלקי חילוף	
טעות סופר במקום 2.4, צריך להיות 4.2	טעות סופר במקום 2.4, צריך להיות 4.2	11	47	הצהרת ניסיון, נספח ב1	
הסעיף אומר - במידה ויתברר כי ריכוז החומר הפעיל בכל אחד מהכימיקלים שסופקו אינו עומד בדוח בדעקת המעבדה יוטל קנס על סך 30,000 שח לקבלן. מבקשים אפשרות לתקן הריכוז וכן להפחית את הקנס באופן יחסי לסטייה מהריכוז המבוקש	עבור אלומיניום סולפט 25% הריכוזים: • Al_2O_3 : כ-8%-9% • SO_3 : כ-24%-26% עבור היפוכלוריד 12% הריכוזים: • $NaOCl$: 12.5%-13.2% • זמינות כלור 12.6%-11.9%	12	52	נספח ג מפרט טכני	סעיף 1.5
	להתייחסות עדינה לעניין הריכוז בהתייחסות לקנס - הבקשה לא מאושרת - לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	13		דגשים והנחיות	
עפ 12.6 עמ 13, על התאגיד לא חל עליו העדפת תוצרת הארץ השאלה הנשאלת האם הנ"ל לשיקול התאגיד או החלטה סופית שלא תכובד העדפת תוצרת הארץ	הוראות תקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה	14	עמ 12.6	תוצרת הארץ	

עמ 13			– 1995 - לא ילקחו במניין שיקולי וועדת המכרזים.
15	54	סעיף 2.3	בסעיף פריק כלוריד, התאור הסעיף רשום לגבי הגופרת נחושת וכן מיכל של מ"ק האם מדובר בטעות סופר. ומה גודל המיכל
16	54	פריק כלוריד	
17	42	חלקי חילוף	עלות צנרות, פקק נשם ומחברים וג'ל לאלקטרודה כלור לא מפורטים בטבלה .
18		הבהרה 1+ 2 m	בהמשך להבהרה מס 2 + 1 , צוין כי סעיף 4.2 ונספח ב1 שונו ומסמכי מכרז מבוטלים . האם מעבר לסעיפים אלו , שונו מסמכי המכרז ? האם באתר המסמכים מעודכנים לאחר הבהרות ?
19		הבהרה 1+ 2 m	
20			בהמשך להבהרה מס 4 , לאור דחיה מועד הגשה ל 18.6 מבקשים לאפשר לשלוח עד 22.5 שאלות הבהרה נוספות
21	29	10.1.2	הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז. במקום המילה "הוא לבדו" לרשופ ע"פ דין
22	29	10.1.3	הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז. למחוק "מכל סוג שהוא" ובמקום המילה "לפצותם" לרשום "לשפותם"
23	29	10.1.9	הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז. מבקשה למחוק סעיף זה
24	29	10.1.10	הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז. שגיאה מקצועית ע"פ דין, במילוי חובתו ע"פ דין-להוסיף "ע"פ דין"

הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	למחוק בבקשה " מבלי לגרוע....האחריות שלעיל"	10.2.1		30	25
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	למחוק בבקשה "ו/או כל תקופה אחרת כמפורט בהסכם"	10.2.1		30	26
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	להוסיף לאחר אחריות בקצועית - "גם לתקופה נוספת של 36 חודשים"	10.2.1		30	27
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	למחוק בבקשה " ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם"	10.2.2.1.4		31	28
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	להוסיף לאחר בבעלותו ו/או שימוש- "אי אחריותו"	10.2.2.2.5		31	29
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	במקום "בקשר עם ההסכם" לשנות "עפי הסכם"	10.2.1.3.1		32	30
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	למחוק" באחריותו של הקבלן להרחיב"	10.2.1.3.4		32	31
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	להוסיף לאחר פוליסת הביטוח תוחב	10.2.1.3.4		32	32
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	למחוק בבקשה "ו/או מנהליהם/או עובדיהם"	10.2.1.3.4		32	33
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	למחוק בבקשה"כל עוד... על נספחיו".	10.2.1.3.7		32	34
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	להוסיף "גם לאחר 36 חודשים ממועד סיום התקשרות עפי הסכם זה .	10.2.1.3.7		32	35

הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	למחוק הסעיף בבקשה	10.2.2		32	36
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	למחוק בבקשה "את המסמכים המפורטים.... להלן מסמכי הביטוח"	10.2.3		33	37
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	למחוק בבקשה	10.2.4		33	38
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	בבקשה למחוק סעיף זה	10.2.7		33	39
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	להוסיף "לרעת התאגידים"	10.2.11		33	40
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	במקום המילה נמסרה, לרשום "נשלחה"	10.2.11		33	41
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	"בבעלותו של הקבלן המשמש(ללא ו.א.)"	10.2.14		34	42
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	בבקשה למחוק סעיף זה	10.2.17		34	43
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	בבקשה למחוק " לרבותמי מטעמו"	10.12.18		35	44
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	בכפוף על הטראות הביטוח לאיושרי הביטוח האחדים	10.2.23		35	45
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	בבקשה למחוק סעיף זה	10.2.25		35	46

הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	בבקשה למחוק סעיף זה	10.2.26	35	47
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	בבקשה למחוק סעיף זה	10.2.29	36	48
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	במקום ביטוחי המפקח לשנות לביטוחי הקבלן	10.2.30	36	49
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	בבקשה למחוק סעיף זה	10.2.32	36	50
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	במקום המילה "הוא לבדו" לרשופ ע"פ דין	10.1.2	29	51
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	למחוק "מכל סוג שהוא" ובמקום המילה "לפצותם" לרשום "לשפותם"	10.1.3	29	52
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	מבבקשה למחוק סעיף זה	10.1.9	29	53
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	למחוק בבקשה " מבלי לגרוע....האחריות שלעיל"	10.2.1	30	54
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	למחוק בבקשה " ו/או כל תקופה אחרת כמפורט בהסכם"	10.2.1	30	55
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	להוסיף לאחר אחריות בקצועית - "גם לתקופה נוספת של 36 חודשים"	10.2.1	30	56
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	למחוק בבקשה " ו/או מנהליהם ו/או עובדיהם"	10.2.2.1.4	31	57

הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	להוסיף לאחר בבעלותו ו/או שימוש- "אי אחריותו"	10.2.2.2.5		31	58
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	"בבעלותו של הקבלן המשמש(ללא ו.א.)"	10.2.14		34	59
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	בבקשה למחוק סעיף זה	10.2.17		34	60
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	בבקשה למחוק " לרבותמי מטעמו"	10.12.18		35	61
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	בכפוף על הטראות הביטוח לאיושרי הביטוח האחידים	10.2.23		35	62
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	בבקשה למחוק סעיף זה	10.2.25		35	63
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	בבקשה למחוק סעיף זה	10.2.26		35	64
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	בבקשה למחוק סעיף זה	10.2.29		36	65
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	במקום ביטוחי המפקח לשנות לביטוחי הקבלן	10.2.30			66
הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	בבקשה למחוק סעיף זה	10.2.32			67
המועד האחרון להגשת הצעות במכרז יהיה לא יאוחר מתאריך 18/6/2025 בשעה 12:00	אני מבקש שתשקלו בחיוב דחייה של המכרז בשבועיים נוספים , אני נוסע לחו"ל לשבועיים ולוחות הזמנים כולל חג פסח מכניסים אותנו ללז צפוף מאוד , תודה				68

על הערבות לעמוד בתוקפה עד לתאריך 30/9/2025 וזאת להבטחת קיום תנאי המכרז.	ערבות - לפי תנאי המכרז - "על הערבות לעמוד בתוקפה עד לתאריך 1/8/2025 וזאת להבטחת קיום תנאי המכרז, האם נדרש תאריך מעודכן לתוקף הערבות לאחר דחיית המכרז?	4.5	ערבות	69
ראה התייחסות בהמשך	בנוגע לטבלת מחירים חלקי חילוף (מכלים, שסתומים, משאבות וכו'), על מנת לעמוד בתמחור שצוין בטבלה נשמח לקבל מפרטים על מנת שנוכל לבדוק האם המחירים כפי שמופיעים בטבלה משקפים את העלויות הקיימות בשוק (עלות חומרים + עבודה).			42
שעות העבודה המקובלות בביקור חודשי הינם עד כ 8 שעות עבודה באתר לפי הצורך. מכאן שהעבודה תכלול בשעות אלו.	"תחזוקת מנע – תחזוקה זו תבוצע במסגרת ביקור חודשי יזום אחד לפחות ובה יבוצעו פעולות תחזוקה שוטפת וכן שיפורים נדרשים בהתאם לדרישת המנהל" נא הבהרתכם לגבי המושג "שיפורים נדרשים" או הבהרה לפיו השיפורים לא יחרגו משעות העבודה המקובלות בביקור החד חודשי.			5
המועד האחרון להגשת הצעות במכרז יהיה לא יאוחר מתאריך 18/6/2025 בשעה 12:00	אשמח לקבל דחייה של הגשת המכרז ושאלות הבהרה ב 10 ימים נוספים			72
המועד האחרון להגשת הצעות במכרז יהיה לא יאוחר מתאריך 18/6/2025 בשעה 12:00	אני מבקש שתשקלו בחיוב דחייה של המכרז בחודש עקב החגים הקרובים והלחץ שנלווה בתקופה זאת			73
תוקן במסגרת הבהרה מס' 1	בהמשך למפגש קבלנים, נספח זה לא שונה מהמכרז הקודם לפיו יש להצהיר ניסיון בתחזוקה, כפי שהוסכם היום אין צורך בניסיון תחזוקתי ורק לאחר הזכייה ניתן להשתמש בקבלן משנה שיאושר ע"י התאגיד, לכן בבקשה תקנו מסמך זה והסירו את תנאי ניסיון תחזוקתי		נספח ב'1	47
המשמעות של אספקה ברצף - אספקה מתמשכת של חומרים כימיים לאורך תקופה של שנה בין השנים 2022 – 2024 כולל.	סעיף 4.2 - "רשאי להשתתף ולהגיש הצעות למכרז זה רק מציע שסיפק ברצף, במשך שנה אחת לפחות, בין השנים בין השנים 2022 ועד 2024 כולל". מבקשים הבהרה למשמעות הספקה ברצף	4.2	הבהרה מס' 2	75

הבקשה לא מאושרת – לא יחול שינוי במסמכי המכרז.	היות ומדובר בהספקת כימיקלים בכמות גדולה, אנו מציעים להוסיף לסעיף 4.2 - "ספק שסיפק כמות מעל 500 טון במשך שנה אחת לפחות בין השנים 2022 ועד 2024 כולל כימיקלים (בצובר) הנדרשים לתהליכי טיהור שפכים לפחות מכון טיהור שפכים אחד הקולט שפכים של רשות/יות שסך תושביהן עולה על 40,000 תושבים לפחות, על פי נתוני הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה המעודכנים נכון למועד סגירת המכרז"	סעיף 4.2 תנאי סף	הבהרה מס' 2	76
---	--	---------------------	----------------	----

בכבוד רב ובברכה,

תאגיד פלגי שרון בע"מ ותאגיד מיה בע"מ

נספח א'

הנני מציע :

הכימיקל	מחיר לטון (ללא מע"מ)	כמות שנתית ¹ משוערת (טון)	סה"כ תמורה נה/שנה (ללא מע"מ) ** סה"כ תמורה = מחיר לטון * כמות שנתית משוערת
סודיום היפוכלורייט-12%	680	200	136,000
אלומיניום סולפאט PAC	678	900	610,200
	2900	450	1,305,000
ספיקה שעתית בליטר לשעה	45		
% חומר פעיל	23		
ברזל כלוריד	760	80	60,800
גופרת נחושת	4,300	1	4,300
מחיר למשאבת מינון חדשה		-----	לא לחישוב
מחיר בקר למערכת מינון		-----	לא לחישוב
סה"כ ²			

** לגבי ה PAC, ראו נספח ג' בסעיף 2.1

** לגבי תמחור משאבת המינון החדשה והבקר למערכת המינון, נא לציין

את עלות המוצר בש"ח (ללא מע"מ)