



26/03/2025

לכבוד,  
 משתתפי מכרז 8/25

**מכרז 08/2025 לקבלת שירותים לטיפול בפסולת אריזות קרטון**

**מסמך הבהרות מס' 1 – מענה לשאלות הבהרה**

מס"ד	סעיף	תוכן הסעיף	שאלה	תשובה
1	עמוד 32 סעיף 7		<p>בהתאם למסמכי המכרז, מחירי המקסימום הקבועים במכרז אינם תואמים את המהחירים המקובלים בענף, מצב זה עלול להוביל להגשת הצעות גרעוניות ואף להקטין את כמות המציעים במכרז, דבר שעלול לפגוע בתחרות ובאיכות ההצעות.</p> <p><b>לכן, אנו מבקשים להעלות את מחיר המקסימום שנקבע במכרז, כך שיתאים לעלויות האמיתיות בשוק ויאפשר תחרות הוגנת.</b></p>	<p>הבקשה נדחית. אין שינוי מהאמור במסמכי המכרז.</p>
2	עמוד 32 סעיף 7.1		<p>נבקש לשנות את בסיס ההצמדה ממדד ה-PIX OCC 1.04 DD למדד המחירים לצרכן. נדגיש כי עיקר תשומות הזכיינים במכרז נגזרות משינויים במדד המחירים לצרכן, ומושפעת בעיקר משכר העבודה, עלויות האחזקה ומחירי האנרגיה. לעומת זאת, השפעתו של מדד ה-PIX מיתרגמת רק למחירי המכירה של הקרטון הנאסף, וגם זאת לא באופן לינארי ולא באופן מיידי, כפועל יוצא של מבנה השוק בישראל.</p> <p>משכך, המדד הנוכחי לא משקף בשום צורה את מבנה העלויות של הקבלן ומגלגל עליו את הסיכון של עליית מחירי התשומות הנדרשות. לא זו אף זו, גם ההגנה שמספק המדד מפני ירידה במחירי הקרטון הינה חלקית (35% בלבד) ומנותקת מדינמיקת מחירי הקרטון בישראל.</p> <p><b>לכן, נבקש לתקן את בסיס ההצמדה באופן שהתמורה תוצמד במלואה למדד המחירים לצרכן הקיים בישראל (בשיעור 100% מעליית המדד).</b></p> <p>היענות לבקשה תאפשר תמחור מדויק יותר מצד המציעים, ותמנע תמחור יתר כאמצעי גידור לסיכון של עליית תשומות עתידית, דבר שישרת</p>	<p>נוסח ההצמדה בסעיפים 7.1-7.2 לנספח הטכני יוחלף בנוסח כדלקמן:</p> <p>7.1 מחיר המקסימום עבור פינוי כלי האצירה הייעודיים יהיה בהתאם לאמור בטבלה המצורפת תחת סעיף התמורה בנספח הטכני והצעת מחיר שתעלה על מחיר המקסימום תיפסל או שיחולו הוראות ההליך לגבי הצעה כאמור, לפי העניין.</p> <p>7.2 התמורה שיקבל הקבלן הזוכה תהיה לפי הצעת המחיר שלו ובלבד שלא תעלה על מחיר המקסימום. התמורה האמורה תוצמד בהתאם ובכפוף לסעיף 7.3, כמפורט להלן.</p> <p>7.3 הצמדת התמורה תיעשה כדלהלן:</p> <p>7.3.1 <b>בשנת ההסכם הראשונה</b> – התמורה (הצעת הקבלן הזוכה) תוצמד ב- 25% להצמדה הרבעונית (כהגדרתה להלן) ו-75% הנותרים יישארו ללא שינוי ממחיר הקבלן הזוכה, וכמפורט להלן:</p> <p>בתחילת כל רבעון קלנדר יבוצע חישוב ממוצע רבעוני העדכני ביותר של מדד כלל אירופאי PIX</p>



<p>את מטרות המכרז.</p> <p>OCC 1.04 dd, לדוגמה בתחילת רבעון 2 יחושב ממוצע שווי החומר שבמדד האמור בחודשים ינואר עד מרץ ואלו יהיו את מדד רבעון 1 שיחול על החשבונות ברבעון 2 ("המדד הידוע להתחשבות"). למען הסר ספק יובהר כי חישוב מדד רבעוני הינו הממוצע הרבעוני של החודשים הרלוונטיים למדד לדוגמה מדד רבעון 4-24 הינו ממוצע שווי החומר בחודשי אוקטובר 24 עד דצמבר 24. המדד הידוע להתחשבות יחולק במדד הבסיס להצמדה שהינו מדד רבעון 4 לשנת 2024 והתוצאה תהווה את אחוז השינוי של שווי החומר שיתעדכן אחת לרבעון ("ההצמדה הרבעונית"). ההצמדה הרבעונית תבוצע אחת לרבעון קלנדרי ביחס לרבעון שקדם לו, תהיה בתוקף עד לתחילת הרבעון הבא ואז יבוצע פעם נוספת החישוב המוסבר לעיל, בהתאם לנוסחה להלן:</p> <p>מחיר הפינני המוצמד (y) = מחיר פינני שזכה בהליך (25% + 1) * (p) * אחוז השינוי של מדד הבסיס להצמדה ביחס למדד הידוע להתחשבות (x) -</p> <p><b>7.3.2 בשנת ההסכם השנייה ואילן</b> – התמורה (הצעת הקבלן הזוכה) תוצמד ב- 25% להצמדה הרבעונית וב- 75% הנותרים לגידול תוספתי של 2% מדי שנה, בהתאם לנוסחה להלן:</p> <p>מחיר הפינני המוצמד (y) = { מחיר פינני שזכה בהליך (p) * (0.75 * 0.02 * מספר שנים מזכייה (25% + 1) * [s + 1] * אחוז השינוי של מדד הבסיס להצמדה ביחס למדד הידוע להתחשבות (x) - } (S) מספר שנים מזכיית הקבלן – חייב להיות מספר טבעי (ערכים שלמים וחיוביים) לדוגמה 1,2,3,4,5</p> <p>סכום ההצמדה (h) = מחיר הפינני המוצמד (y) – מחיר הפינני שזכה בהליך (p)</p> <p>דוגמא מספרית:</p> <p>הוכרז קבלן זוכה ב 01.04.2025 מדד הבסיס של המכרז הינו רבעון 4-2024, עבור חודש אפריל 2025 המדד הידוע להתחשבות הינו רבעון 1-2025.</p> <p>נניח כי אחוז השינוי של המדד הידוע להתחשבות (רבעון 1-2025) ביחס למדד הבסיס להצמדה</p>				
--	--	--	--	--



<p>(רבעון 4-2024) מייצג ירידה של 10% בשווי החומר (כלומר: <math>x = -10\%</math>) וכי מחיר הפינוי שהקבלן הזוכה הגיש הליך הינו 70 ₪ (כלומר: <math>p = 70</math>).</p> <p><b>בשנה הראשונה</b> מתאריך 01.04.2025 - 31.03.2026 החישוב עבור חודש אפריל 2025 יהיה:</p> <p>מחיר הפינוי המוצמד (y) יהיה 71.75 ₪ לפי החישוב שלהלן:  <math>71.75 = 70 * \{ (0.1 * 0.25) + 1 \}</math>                  (כלומר: <math>y = 71.75</math> ₪).</p> <p>סכום ההצמדה (h) יהיה 1.75 ₪ לפי החישוב שלהלן:  <math>70 = 71.75 - 1.75</math> (כלומר: <math>h = 1.75</math> ₪).</p> <p><b>בשנה השנייה</b> מתאריך 01.04.2026 - 31.03.2027 נניח כי אחוז השינוי של המדד הידוע להתחשבות (רבעון 1 2026) ביחס למדד הבסיס להצמדה (רבעון 4 2024) מייצג ירידה של 10% בשווי החומר (כלומר: <math>x = -10\%</math>) החישוב עבור חודש אפריל 2026 יהיה:</p> <p>מחיר הפינוי המוצמד (y) יהיה 72.82625 ₪ לפי החישוב שלהלן:  <math>72.82625 = 70 * \{ (0.1 * 0.25) + 1 \} * \{ 1 + [1 * (0.75 * 0.02)] \}</math>                  (כלומר: <math>y = 72.82625</math> ₪).</p> <p>סכום ההצמדה (h) יהיה 2.82625 ₪ לפי החישוב שלהלן:  <math>70 = 72.82625 - 2.82625</math> (כלומר: <math>h = 2.82625</math> ₪).</p> <p><b>בשנה השלישית</b> מתאריך 01.04.2027 - 31.03.2028 נניח כי אחוז השינוי של המדד הידוע להתחשבות (רבעון 1 2027) ביחס למדד הבסיס להצמדה (רבעון 4 2024) מייצג ירידה של 10% בשווי החומר (כלומר: <math>x = -10\%</math>) החישוב עבור חודש אפריל 2027 יהיה:</p> <p>מחיר הפינוי המוצמד (y) יהיה 73.9025 ₪ לפי החישוב שלהלן:  <math>73.9025 = 70 * \{ (0.1 * 0.25) + 1 \} * \{ 1 + [2 * (0.75 * 0.02)] \}</math>                  (כלומר: <math>y = 73.9025</math> ₪).</p> <p>סכום ההצמדה (h) יהיה 3.9025 ₪ לפי החישוב שלהלן:  <math>70 = 73.9025 - 3.9025</math> (כלומר: <math>h = 3.9025</math> ₪).</p>				
---	--	--	--	--



הבקשה מתקבלת.	נבקש לאפשר התרעה של 24 שעות לפני מתן קנס, וזאת במטרה לאפשר לקבלן הזוכה אפשרות לתקן את הליקוי ובכך להימנע מקנסות	הסכם		3
להלן המנגנון שיהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי/חוזה המכרז: 1. ניזוקו עד 15% מהקרטוניות בבעלות הקבלן - החלפת הקרטוניות תהא על חשבון הקבלן. 2. ניזוקו בין 15%-25% מהקרטוניות בבעלות הקבלן - החלפת הקרטוניות תהא על חשבון תמיר. 3. ניזוקו מעל 25% מהקרטוניות בבעלות הקבלן - החלפת הקרטוניות תהא על חשבון המועצה.	נבקש לקבוע מנגנון פיצוי לקבלן במקרה של גניבה/שריפה כלי אצירה מדובר בסיכון שאינו בשליטת המפעיל			4

מסמך זה הינו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויש לצרפו להצעה חתום ע"י המציע.

בכבוד רב,  
מזכירות ועדת המכרזים