



משרד הביטחון

מדינת ישראל

הוראת משרד הביטחון מס' 40.065
הוראות כלכליות להתקשרויות משהב"ט -
תשלומים, הצמדות ורווח

ההוראה מתפרסמת מטעם המנכ"ל, הוכנה
והופצה ע"י אגף מינהל ומשאבי אנוש (אמ"ש)

תאריך פרסום : כ"ו טבת תשס"ב 10.1.2002
במקום : המ"ב 40.06 מתאריך 1.2.93
תיקון אחרון : ת 3665 מ – 19.01.09 - עודכן פרק א' סעיף 9 א', ב'

כללי

1. הוראה זו דנה בקביעת תנאי התשלום, שיטות ההצמדה ועקרונות הרווח, בהתקשרויות של משרד הביטחון.
2. פרק המבוא שבהמ"ב 40.060, מתייחס גם להוראה זו (40.065) וחל גם עליה.
3. תוכן ההוראה:

פרק א' - תנאי תשלום

- כללי.
- קביעת תנאי תשלום.
- מועדי תשלום.
- תשלומי התקדמות.
- מועד תשלום הפרשי הצמדה.
- ביטחונות.

פרק ב' - הצמדות

- חלק א' - עקרונות ההצמדה.
- חלק ב' - מדדים להצמדה.

פרק ג' - עקרונות התמורה להון חוזר

פרק ד' - עקרונות הרווח

פרק ה' - פיצויים על פיגורים באספקה ותמריצים על הקדמת אספקות

- חלק א' - פיצוי מוסכם עקב פיגור באספקה.
- חלק ב' - תמריץ על מאמץ חריג להקדמת אספקות.

ת2506 – 13.10.02 - הערה

הערה: תוכן עניינים ממוחשב מופיע בסוף ההוראה.

העותק המקורי החתום שמור אצל הממונה על נהלי משהב"ט באמ"ש.

פרק א' – תנאי תשלוםכללי

1. המשרד מבצע את התשלומים לספקים בהתאם לתנאי התשלום שבהזמנה, לאחר שהושלמה פעילות כמו: אספקה בפועל, השלמת אבן דרך, רכישת חומרים לביצוע ההזמנה ו/או ביצוע שעות עבודה וכו'.
2. תנאי התשלום מהווים את אחד מהמרכיבים המגדירים את תנאי ההתקשרות ולהם משקל בקביעת מחיר ההזמנה. בפרק זה מוגדרים התנאים השונים המשפיעים על קביעת תנאי התשלום הנהוגים במשרד. הכללים לקביעת תנאי התשלום בהתקשרויות המשרד מפורטים בהמ"ב 31.10.
3. כל שינוי בתנאי התשלום בהזמנה מחייב עריכת שינוי בהזמנה לפי הנהלים שבהמ"ב 31.13.

קביעת תנאי תשלום

4. תנאי התשלום המותרים בהזמנות המשרד מתחלקים, בהתאם לשיטות ההתקשרות, כלהלן:

א. התקשרות במחיר קבוע

- 1) תשלום לאחר אספקה – התשלום לאחר האספקה מותנה בקבלת חשבונית אשר תוגש ע"י הספק ותהיה תואמת את תנאי ההזמנה. כללי הבדיקה מפורטים בהמ"ב 31.10.
- 2) תשלומי התקדמות למימון חומרים ו/או עבודות חוץ וקבלנות מישנה (ראה סעיפים 7, 8, להלן).
- 3) תשלומי התקדמות לפי אבני דרך קבועות מראש (ראה סעיפים 7, 9, להלן).

ב. התקשרות בשיטת החזר עלות

- 1) תשלומים בהתאם לצבירת עלויות בפועל (סעיף 10 להלן).
- 2) תשלומים לאחר אספקה / שירות (סעיף 11 להלן).

ג. התקשרות במחיר זמני עם גג

- 1) תשלום כמו בסעיף 4 א' לעיל בשיעור כולל של עד 80% מסכום ההזמנה.
- 2) התחשבות בגין היתרה תבוצע לאחר סיום הבדיקה ההנדסית ושינוי שיטת ההתקשרות למחיר קבוע. היתרה תוחזר לספק או למשרד (בהתאם לתוצאות הבדיקה ההנדסית) בתוספת תל"ח.

בלמ"סמועדי תשלום

5. לעניין מועדי התשלום:

א. מועדי תשלום נקבעים עפ"י פרקי הזמן הנדרשים בתהליכי הבדיקה ואישור החשבונות של הגורמים השונים במערכת. פרקי הזמן מפורטים בהמ"ב 31.10.

ת3505 – 19.6.07 - פרק א' – סעיף ב'5

ב. ככלל, יעשה התשלום בגין התקשרויות במחיר קבוע בתום 60 יום ממועד קבלת החשבונות. התשלום יבוצע לאחר קבלת החשבונות, המסמכים הנלווים והאישורים הנדרשים, אלא אם כן נקבע אחרת ע"י המתקשר ולאחר אישור אכ"ס.

6. במסגרת המשרד ישנן התקשרויות בהן יש שוני בכללים של מועדי התשלום מהאמור לעיל, כמפורט בהמ"ב 31.10 נספח ב'.

ת3505 – 19.6.07 - פרק א' – כותרת וסעיף א'7

תשלומים

7. כללי:

א. תשלומים לפי אירועים הנם תשלומים בסכומים הנקבעים מראש, ומוגדרים כאבני דרך בהזמנה.

ב. אירועים לצורך הוראה זו הנם:

(1) שלב / שלבי קבלת חומרים ו/או עבודות חוץ ו/או קבלנות מישנה (להלן: חומרים), שהוזמנו ע"י הספק לצורך ביצוע ההזמנה.

(2) שלבים פיזיים במהלך ביצוע העבודה שניתן לתכנן את מועד סיומם ולהוכיח את סיומם בפועל (להלן: "אבני דרך").

ת3505 – 19.6.07 - פרק א' – ביטול סעיפים ג'7, 8

בלמ"ס

ת3505 – 19.6.07 - פרק א' – סעיף 8

8. תשלומים לפי "אבני דרך":

א. תשלומים לפי "אבני דרך" יבוצעו לפי הטבלה:

מגל לסכום הנקוב בהמ"ב 49.04 שורה 5.5"ט	מגל הסכום הנקוב בהמ"ב 49.04 שורה 5.5"ח ועד לזה הנקוב בשורה 5.5"ט	עד הסכום הנקוב בהמ"ב 49.04 שורה 5.5"ח	גובה ההזמנה בש"ח מועד אספקה ראשון
-----	-----	-----	עד 3 חודשים
מקדמה	מקדמה	מקדמה	3-6 חודשים
מקדמה או אבני דרך	מקדמה או אבני דרך	מקדמה	6-9 חודשים
מקדמה או אבני דרך או מקדמה + אבני דרך	מקדמה או אבני דרך	מקדמה	מעל 9 חודשים

ב. החלטה על אישור תשלומים למפעל, תתבסס על הקריטריונים הבאים בנוסף למגבלות של ערך ההזמנה ומשך ביצועה:

- 1) עמידת המפעל במועדי אספקה בהזמנות המשרד בעבר. לא יינתנו תשלומים למפעלים אשר אינם עומדים במועדי האספקות באופן קבוע.
- 2) קיים תחשיב מפורט ואמין (מוסכם על המתקשר ואכ"ס) להצעת המחיר, או לאומדן המחיר.

ג. קביעת גובה התשלום עבור "אבן דרך" תעשה מראש עפ"י תכנון צבירת העלויות עד למועד "אבן דרך", כחלק מתחשיב העלות הכולל. במקרים של מחיר צמוד יהיה התשלום צמוד לפי נוסחת ההצמדה.

ד. תשלומים לפי "אבני דרך" ישולמו בתום 30 יום ממועד קבלת החשבונית, בתנאי שהמזמין אישר ש"אבן הדרך" בוצעה והספק עמד בכל ההתחייבויות שהוגדרו בהזמנה.

ה. אין לשלם תשלומים על מלוא ערך הזמנה. התשלומים יוגבלו לסכום מקסימום, כך שתיווצר יתרה בשיעור הקרוב לשיעור הרווח. הסכום המצטבר של התשלומים לפי "אבני הדרך" לא יעלה על 90% מהתמורה הכוללת המגיעה לספק בגין ההזמנה.

ו. בהזמנות עם אבני דרך, ישולמו חשבוניות הבסיס וחשבוניות בגין הפרשי הצמדה כנגד חשבוניות מס.

מקדמות

ת3665 – 19.01.09 - פרק א' – סעיף 9 א', ב'

9. לעניין מקדמות:

- א. יש להגדיר מראש בבל"מ למכרז, שהמשרד יאפשר מקדמה בהזמנה צמודה (בשיעור אחיד 20%). באגף הבינוי שיעור המקדמה יהיה 10 אחוז בתוספת שיעור המע"מ.
- ב. ספק אשר ייקח את המקדמה יקבל 80% הצמדה. ספק אשר יבחר לא לקבל מקדמה יקבל 100% הצמדה. באגף הבינוי ההצמדה תהיה בשיעור 90 אחוז.

בלמ"ס

ת3505 – 19.6.07 - פרק א' – סעיף 9

ג. במקרים חריגים לצורך תשלום מקדמות ללא מגבלה, יקבעו אבני דרך בהזמנה, באופן ידני. חריגה זו תוכל להיות בהזמנה רב שנתית כאשר מרכיב החומרים גבוה משמעותית מ-20%.

ד. בהזמנות לא צמודות ניתן יהיה לאפשר תשלום מקדמה של 25% בהתאם לצורך, ללא מגבלה. במקרה זה תידרש הצהרה מצד הספק על מימון חומרים, שתצורף לחשבונית המקדמה ותהיה חתומה ע"י ר' הפרויקט בתעשייה וחשב הספק.

10. תשלומים בהתאם לצבירת עלויות בפועל:

א. בהזמנות בשיטת החזר עלות יש להתנות את התשלום בעמידה ביעדי התוכנית, התקציב, ובקבלת דיווחים כנדרש בהזמנה.

ב. בשיטה זו יגיש הספק, במועדים מוגדרים מראש, חשבוניות בגין העלות שנצברה בביצוע ההזמנה, בתוספת תל"ח ולעיתים אף בתוספת חלק מהרווח, בהתאם לשיטת ההתקשרות.

ג. תשלומים בשיטה זו מחייבים קיום מערכת תמחירית במפעל, שתענה על דרישות המשרד כמפורט בפרק א' שבהמ"ב 40.062.

ד. בנוסף מחייבת שיטה זו:

(1) סיכום עם הספק על אופן ומועד רישום העלויות שבגינן יתבע התשלום.

(2) הגשת דיווחים תקופתיים מפורטים על העלויות המוכרות שנצברו, בדיקתן ואישורן ע"י המשרד והגשת דיווחים על השלמת ביצוע תוכנית העבודה כנדרש.

ה. לא תאושרנה עלויות שנצברו לפני המועד החוזי לתחילת העבודה.

ו. לא תאושרנה עלויות שנצברו אחרי המועד החוזי לסיום העבודה.

ז. אם ימצא בעקבות בדיקה בספרי המפעל, או בדיקות אחרות, שסכומים אשר אושרו לתשלום אינם מגיעים לספק, שמורה למשרד הזכות לקזז סכומים אלה לפי ערכם הראלי (כלומר בתוספת תל"ח) מכל תשלום אחר העומד לזכות הספק בהתחשבות עם המשרד.

11. תשלום לאחר גמר אספקה / שירות:

כ"גמר אספקה / שירות" לצורך ביצוע התשלום יחשב אספקת כל פרטי העבודה הכלולים בהזמנה, או אספקת חלק מהפריטים, בתנאי שהעלות נרשמת בספרי הספק ישירות לכל פריט ופריט (לדוגמא – בהזמנה שנתית לתיקון כלי רכב בשיטת זמן וחומרים ניתן לשלם כנגד כל כלי רכב שהוחזר מתוקן, אם נרשמו השעות והחומרים ספציפית לכל רכב כזה).

12. תשלום תל"ח / רווח:

א. בהתקשרויות בהחזר עלות יפורט סכום התל"ח בנפרד וישולם באופן שוטף במקביל לצבירת העלויות.

ב. מרכיב הרווח ישולם כלהלן:

(1) בשיטת זמן וחומרים – הרווח ישולם באופן שוטף לצבירת העלויות.

(2) בעפר"ע ועפר"ק – הרווח ישולם עפ"י יעדים / אבני דרך שהוגדרו מראש בהזמנה והמתבססים על התמורה היחסית של כל יעד לביצוע ההזמנה.

מועד תשלום הפרשי הצמדה

13. תנאי תשלום של הפרשי הצמדה יהיו מקבילים לתנאי התשלום הכלליים שנקבעו בהתקשרות, דהיינו, נקבע תשלום לאחר האספקה, יהיה גם תשלום הפרשי הצמדה לאחר האספקה, נקבעו תשלומי התקדמות – ישולמו הפרשי הצמדה במקביל לתשלומי ההתקדמות.

ביטחונות

14. הביטחונות הנדרשים ע"י המשרד מהספק מיועדים לצורך הגנת המשרד מפני אי עמידת הספק בהתחייבויותיו. הרכב הביטחונות וטיבן יקבע ע"י אכ"ס.

15. ככלל, תשלומי ההתקדמות (בסיס+ התייקרות) יבוצעו כנגד קבלת ערבויות בלתי מסויגות של בנק.

16. הערבות תהא צמודה לשינוי שיחול בשער החליפין של המטבע העיקרי שבו בוצעה הרכישה ע"י הספק. במקרים בהם מרכיב הרכש העיקרי הוא מקומי, תהא הערבות צמודה לשינוי שיחול במדד המחירים לצרכן (ראה נספחים א' ו- ב' לפרק זה).

17. אם הספק לא יוכל להביא ביטחונות מספיקים ביחס להיקף תשלומי ההתקדמות, לא ישולמו תשלומי התקדמות והסכום ישולם במועד האספקה לפי תנאי הצמדה לאספקות.

18. בהזמנה אשר בה תינתן ערבות, ניתן להכיר בעלות הנוספת בגין הערבות כמרכיב בעלויות הספק.

נספח א' לפרק א' - דוגמת מכתב ערבות צמודה לדולר

הנדון: מכתב ערבות מס' _____

(עם סעיף הצמדה לדולר של ארה"ב מחושב עפ"י השער שנקבע בבנק זה כלהלן)

1. על פי בקשת ה"ה _____ (להלן "המבקש/ים") אנו ערבים בזה כלפי כב' לסילוק כל סכום שתדרשו מאת הנ"ל, בקשר ל: _____
עד לסך של ש"ח _____
- (להלן "סכום הקרן הנ"ל") בתוספת הפרשי הצמדה הנובעים מהצמדת סכום הקרן הנ"ל לשער החליפין של הדולר של ארה"ב (להלן "הדולר"), כאשר הפרשי ההצמדה מחושבים לפי השער שנקבע בבנק זה, כלהלן.
2. לצורכי חישוב הפרשי ההצמדה הרי:
- שער החליפין הבסיסי משמעו: *שער הקניה *שער היציג *שער מכירה של הדולר שידוע בבנק זה ואשר נקבע ע"י בנק זה לאחרונה לפני הוצאת כתב ערבות זה דהיינו _____ ש"ח לכל דולר.
שער החליפין החדש משמעו:
 *שער קניה _____ *שער מכירה להעברות והמחאות של הדולר שידוע בבנק זה ואשר נקבע ע"י בנק זה לאחרונה לפני ביצוע התשלום לפי כתב ערבות זה.
אם שער החליפין החדש יהיה גבוה משער החליפין הבסיסי יהיו הפרשי ההצמדה סכום השווה להכפלת ההפרש שבין שער החליפין הבסיסי לשער החליפין החדש בסכום הקרן הנ"ל מחולק לשער החליפין הבסיסי.
3. אנו מתחייבים לשלם לכב' כל סכום שתדרשו מאת הנ"ל עד לסכום הקרן הנ"ל בתוספת הפרשי ההצמדה לפי החישוב הנ"ל, לא יאוחר מ-10 (עשרה) ימים מתאריך קבלת דרישתכם הראשונה בכתב, לפי כתובתנו המפורטת מטה, מבלי להטיל עליכם לבסס את דרישתכם, וכנגד החזרת מכתב ערבות זה.
4. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ ועד בכלל, בתנאי שכל דרישה לפיה תגיע אלינו לא לפני _____ ולא אחרי _____. דרישה שתגיע אלינו לפני ה- _____ או אחרי _____ לא תענה. לאחר יום _____ ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.
5. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

* - מחק את המיותר.

נספח ב' לפרק א' - דוגמת מכתב ערבות צמודה למדד מחירים לצרכן

הנדון: ערבות מס' _____

הננו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום על לסך _____ ש"ח (להלן "סכום הערבות") כשהוא צמוד למדד כמפורט להלן, המגיע או עשוי להגיע לכם מאת: _____ בגין הזמנה מס' _____

לצורכי ערבות זו – המונח "מדד" משמעו:

מדד המחירים לצרכן הכולל ירקות ופירות המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי, כולל אותו מדד אף אם יתפרסם ע"י מוסד ממשלתי אחר וכן כולל כל מדד רשמי שיבוא במקומו, בין אם יהיה בנוי על אותם נתונים עליהם בנוי המדד הקיים ובין אם לאו.

אם יתברר כי המדד שיתפרסם לאחרונה לפי התשלום על פי ערבות זו (להלן: "המדד החדש") עלה לעומת המדד בגין חודש _____ שפורסם ב- _____ הנו _____ נקודות (להלן: "המדד היסודי") אזי, יחושב סכום הערבות כשהוא מוגדל בשיעור זהה לשיעור עליית המדד החדש לעומת המדד היסודי.

למניעת ספק, אם יתברר כי המדד החדש שווה למדד היסודי או נמוך הימנו, לא יחול כל שינוי בסכום הערבות.

אנו נשלם לכם מפעם לפעם, בכל מקרה תוך 7 ימים לאחר יום קבלת דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום בגבול סכום הערבות, בלי להטיל עליכם לבסס את דרישתכם או לדרוש תחילה תשלום מהחייב, ובלבד שהסכום הכולל שיהיה עלינו לשלמו על פי כל דרישותיכם גם יחד לא יעלה על סכום הערבות.

ערבות זו, תישאר בתוקפה עד ליום _____ ועד בכלל, וכל דרישה על פיה צריכה להגיע בכתב למשרדי הסעיף החתום מטה שמענו הוא:

לא יאוחר מאשר בתאריך הנ"ל, דרישה שתגיע אלינו לאחר התאריך הנ"ל, לא תיענה.

הוצאה ערבות זו לטובת שניים או יותר, כי אז, כל תשלום על פיה ייעשה לכולם יחד.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

בלמ"ספרק ב' - הצמדותחלק א' - עקרונות ההצמדה

1. חלק זה כולל הסברים, הנחיות וסייגים, להפעלת שיטת ההצמדה בהזמנות משהב"ט, לפי הסדר דלהלן:
- א. מהות ההצמדה.
 - ב. הנתונים הבסיסיים הדרושים להצמדה והנוסחה הכללית לחישוב הפרשי ההצמדה.
 - ג. מרכיבי המחיר הצמודים.
 - ד. המדדים להצמדת מרכיבי המחיר.
 - ה. המועדים לפיהם תחושב ההצמדה.
 - ו. המקרים שבהם לא תחול הצמדה.
 - ז. הוראות כלליות.

מהות ההצמדה

2. סעיף ההצמדה בחוזה/הזמנה הוא תנאי מוסכם להתאמה בעתיד של המחיר בהזמנה לשינויים (חיוביים או שליליים) ברמת מחירי התשומות, תוך הסתמכות על פרסומים רשמיים. שלושת העקרונות הבסיסיים של ההצמדה הם:
- א. ההצמדה הנה התמורה בגין שינויים ברמת מחירי התשומות בין מועד הבסיס בהזמנה לבין מועד האספקה / ביצוע / התקדמות ואיננה ניתנת כפיצוי על שינויים בערך הכסף. (הפיצוי על ירידת ערך הכסף ניתן על ידי חישוב התמורה להון חוזר, ראה פרק ג' להלן).
 - ב. שינויים ברמת המחירים, משמעותם שינויים בעלי תחולה כללית במשק או בענף, הבאים לידי ביטוי בפרסומים רשמיים או במדדי מחירים אחרים, שאינם מושפעים מפעילות הפירמה הבודדת. מסמכים או רישומים פנימיים של הספק לא ישמשו לחישוב שינויים ברמת המחירים, ולא יהוו תחליף לפרסומים רשמיים.
 - ג. התנאים המפורטים, והנוסחה שעל פיהם יחושבו הפרשי הצמדה, חייבים להיקבע מראש בין המשרד לבין הספק, עוד לפני הוצאת ההזמנה/חוזה. חישוב הפרשי ההצמדה יהיה בלתי תלוי במהלך הייצור בפועל.

הנתונים הדרושים להצמדה ונוסחת החישוב הכללית

3. בכל התקשרות עם סעיף הצמדה יש להגדיר את כל הנתונים הבאים:
- א. מרכיבי המחיר הצמודים ואלה שאינם צמודים.
 - ב. סכומו המוחלט של כל מרכיב כנ"ל או חלקו היחסי, מתוך המחיר הנקוב בהזמנה.

בלמ"ס

- ג. המדד והפרסום הרשמי (ובכלל זה שער החליפין ושיעורי מס ממשלתיים), שעל פיו יחושבו שינויי המחיר של כל מרכיב צמוד (להלן - "מדד הצמדה").
- ד. מועד הבסיס וכן ערכו של מדד הצמדה במועד הבסיס (להלן "מדד הבסיס") אם ערך זה ידוע או פורסם ע"י היוע"ל למעשה ב"ט בעת עריכת ההתקשרות, לגבי כל מרכיב צמוד.
- ה. מועד הביצוע (המועד הקובע) ושיטת החישוב של מדד ההצמדה במועד הביצוע (להלן - "מדד הביצוע") לגבי כל מרכיב (ראה סעיף 13 ב' להלן).
4. הפרשי ההצמדה החלים על כל מרכיב צמוד יחושבו על פי היחס, שבין ערכו של מדד ההצמדה (מדד מחיר/שער חליפין/שעור מס) במועד הביצוע (מדד הביצוע), לבין ערכו של מדד ההצמדה במועד הבסיס (מדד הבסיס).
5. הנוסחה הכללית לחישוב הצמדה של מרכיב מסוים הנה:
 הפרשי הצמדה = (1 - -----) X סכום המרכיב
 מדד הביצוע
 מדד הבסיס

מרכיבי המחיר הצמוד

6. מרכיבי המחיר לצורך הצמדה יחושבו לפי הסכום של כל אחד מסוגי התשומות, שנכללו בתחשיב המחיר. מחיר קבוע או "מחיר יעד", שנקבע שלא על פי תחשיב מחיר, כאמור בפרק א' של המ"ב 40.061, יחולק לצורכי הצמדה עפ"י אומדן מוסכם.
7. המרכיבים הבסיסיים של מחיר, שניתן להצמידם הנם:
 א. השכר הישיר והעקיף וההוצאות הנלוות לשכר בתעריף השעה.
 ב. עלויות עקיפות שאינן שכר, ומרכיב שירותים קנויים בתעריף השעה כולל פחת.
 ג. חומרים, רכיבים ועבודות חוץ מיובאים.
 ד. חומרים, רכיבים ע"ח ושירותים מקומיים.
 ה. הרווח.
8. מרכיב המס החל על המוצר המוגמר יהיה צמוד בכל מקרה כמפורט להלן בסעיפים 14 ו-17.
9. ניתן לצרף את המרכיבים א' ו-ב' שבסעיף 7 לעיל למרכיב אחד לצורך הצמדה.

המדדים להצמדת מרכיבי מחיר

10. המדד אליו יוצמד כל מרכיב תשומה ("מדד הצמדה") יהיה מדד המשקף, ככל האפשר, את השינויים ברמת המחירים של אותו סוג תשומה הכלול במרכיב. להלן מוצגים מרכיבי המחיר ומדדי ההצמדה האפשריים למרכיבים אלו (ראה פירוט והסבר למדדים המותרים לשימוש בחלק ב' - מדדי מחירים לשימוש בהצמדה, להלן).

11. מרכיבים להצמדה

א. מרכיב העבודה (מכפלת מספר שעות העבודה בתעריף (עלות) לשעת עבודה הכולל שכר ישיר ועקיף, הוצאות עקיפות ופחת).

- (1) בענפים שלגביהם מפרסמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה מדד "עלות העבודה", יוצמד מרכיב זה למדד "עלות העבודה" הענפי מאחר ומדד עלות עבודה משקף את העלות למעביד.
- (2) ניתן להצמיד את נתח ההוצאות העקיפות ו/או נתח הפחת בהתאם למדדי ההצמדה בתעריף השעה.

ב. מרכיב רכש מיבוא

(1) מרכיב היבוא יוצמד כדלקמן:

(א) בהזמנה לזמן קצר (עד שנה), המועד הקובע להצמדת מדדי חו"ל יהא 3 חודשים ממועד תוקף ההזמנה.

(ב) בהזמנות לזמן ארוך (מעבר לשנה).

(1) לגבי המרכיב אשר ימומן בשנה הראשונה – המועד הקובע יהא 3 חודשים ממועד תוקף ההזמנה.

(2) לגבי המרכיב אשר ימומן בשנה השניה ואילך – המועד הקובע יהא לא יאוחר מ- 12 חודשים ממועד תוקף ההזמנה, או 6 חודשים לפני מועד הגשת תביעת המימון, המוקדם מבין השנים.

(3) במקרים שלא הוגדרו סופית החומרים, רשאי המתקשר לנהל מו"מ לגבי המועד הקובע להצמדה, וזאת במסגרת התקופה כאמור לעיל. בכל מקרה המועד לא יהא לאחר מועד משוער של קבלת הצעות המחיר מחו"ל.

(ג) האמור לעיל נקבע, כדי להימנע מתשלום הצמדה לתקופה מאוחרת, שבגינה אין הספק משלם הצמדה.

(2) מדדי מחירים של חומרים/חלקים ב- חו"ל:

(א) מדדי המחירים יהיו כאלה הבאים לידי ביטוי בפרסום רשמי, המבטא את שינוי מחיר החומר הספציפי. אם אין מדד ייחודי כזה, או שגודלו של מרכיב החומר אינו מצדיק זאת, יוצמד למדד כללי (כגון: מדד ענפי של מחירים סיטוניים של תפוקת התעשייה בארה"ב).

(ב) במקרים מיוחדים, כאשר הספק המקומי תלוי באספקת רכיבים או חומר גלם מספק בלעדי בחו"ל, והספק המקומי אינו יכול לקבל מהספק הבלעדי בחו"ל מחיר קבוע עבור כל כמות החומרים/חלקים הדרושה להזמנה, או במקרים בהם משוכנע המתקשר, שאין אפשרות להצמיד את הרכש המיובא למדד אובייקטיבי, ניתן להצמיד את מחיר החלקים/חומרים למחירים בפועל, וזאת באישור ר' האגף האחראי להתקשרות.

בלמ"ס

- (ג) לצורך ההצמדה כאמור בסעיף ב) לעיל, יש להגדיר מראש את מפרט החומרים/חלקים, באופן שיכלול כמויות ומחירי בסיס לכל אחד מהפריטים שיכללו בהצמדה הנ"ל. בעת חישוב הפרשי ההצמדה מסוג זה, תוכפל הכמות הבסיסית במחירים בפועל. לא תובאנה בחשבון הכמויות שנרכשו בפועל. במקרה זה תהיה למשרד הזכות לפקח ולבקר את תהליך הרכישה של הפריטים הנקנים מהספק הבלעדי.
- (3) שער החליפין היציג של השקלים ביחס למטבע החוץ:
- ככלל, יש להצמיד לשינויים בשער החליפין של השקל, ביחס למטבע חוץ שבו צפוי להתבצע רכש היבוא. שער החליפין להצמדה יהיה השער היציג המתפרסם במערכת המח"מ ע"י אכ"ס.
- (4) מסים, מכסים והיטלים:
- (א) ניתן לפרט בהזמנה/חוזה סכומים ושיעורים של המסים אשר נכללו במחיר הבסיסי, וכן המועד שבו יהיו שיעורים אלה בתוקף.
- (ב) לא יחשבו כל הפרשי הצמדה כתוצאה משינויים בשיעורי המסים על התשומות, בתקופה שלאחר מועד קביעת המחיר הבסיסי, אם הדבר לא צוין בתנאי שבהזמנה/חוזה.
- ג. מרכיב הרכש מספקים מקומיים (חומרים ורכיבים)
הרכש המקומי (חומרים/רכיבים) יוצמד לאחד המדדים הבאים:
- (1) מדד המחירים הסיטוניים בענף/ענף מישנה שתפוקתו מהווה תשומה בייצור המוצר נשוא ההתקשרות. המדד מתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- (2) מדד המשקף שינויים במחיר המקומי של חומרים ספציפיים המשמשים ביצור המוצר, כפי שהם באים לידי ביטוי בפרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, או בפרסום רשמי אחר בארץ.
- (3) במקרים מיוחדים, כאשר הוכח ע"י הספק כי החומרים שבמחסן הנם חומרים מיבוא, ניתן להצמידם לשינוי השיעור במטבע בו בוצע הרכש.
- (4) מרכיב חומרים/רכיבים אשר הוצמד למדד מחירים מקומי, כאמור לעיל בסעיף זה, לא יוצמד לשינויים בשער החליפין.
- ד. מרכיב הרווח
הרווח יוצמד למדד עלות העבודה בענף שאליו יהא צמוד מרכיב העבודה. מועד או מועדי הביצוע לצורך חישוב הפרשי הצמדה על הרווח, יקבעו בהתאמה למועדי הביצוע של מרכיב העבודה.
- ה. מרכיב התמורה להון חוזר (תל"ח)
כאשר התל"ח ניתן על מרכיב העבודה בהזמנות בהחזר עלות, יחושב מרכיב התל"ח ע"פ שיעורי התל"ח החודשיים המתפרסמים ע"י היועכ"ל למע"הב"ט.

בלמ"ס1. הצמדה למט"ח

במקרה שיש הצדקה להצמיד לשע"ח של מט"ח:
 - כאשר מדובר באספקה, תיעשה ההצמדה לשע"ח יומי.
 - כאשר מדובר באחזקה, תיעשה ההצמדה לשע"ח ממוצע חודשי.

המועדים לפיהם תחושב ההצמדה12. מועד הבסיס ומדד הבסיס

- א. מועד הבסיס להצמדתו של מרכיב תשומה הוא המועד שבו היו תקפים מחירי התשומה, שלפיהם חושב המחיר בהזמנה. (לדוגמא: אם מחיר העבודה נקבע על פי תעריף עלות שעת עבודה, יהיה מועד הבסיס, המועד אשר שימש בסיס לחישוב התעריף הנ"ל. או, אם המחיר בפועל נקבע עפ"י מחיר התייחסות, יהיה מועד הבסיס כל התקופה בה היה מחיר ההתייחסות בתוקף).
- ב. מדד הבסיס יהיה מדד ההצמדה המשקף את רמת המחירים במועד הבסיס. במקרה של שימוש בתעריף שעה יהיה מדד הבסיס המדד אשר שימש בסיס לחישוב התעריף.
- ג. מחיר, לרבות מחיר יעד, המבוסס על תחשיב עלות שנערך זמן ניכר לפני מועד הוצאת ההזמנה, יעודכן עפ"י נוסחת הצמדה המוסכמת, על מנת שיתאים לרמת מחירי התשומות, במועד קרוב ככל האפשר לזמן הוצאת ההזמנה. לשם כך, יקבעו מועד בסיס ומדד בסיס חדשים.
- ד. בכל מקרה, התעריף או מדד הבסיס שיקבע יהיה נכון לתקופה של עד 12 חודשים שלפני מועד הפקת ההזמנה מהמחשב, ולגבי חומרים בחו"ל – תשעה חודשים, ובלבד שהמדדים אינם לתקופה הקודמת ביותר משלושה חודשים למועד הדרישה.
- ה. חריגה מכללים אלה תוכל להיעשות בהמלצת ר' היחידה הכלכלית באגף ובאישור ר' האגף בכתב.

13. מועד הביצוע ומדד הביצועא. מועד הביצוע (המועד הקובע)

- 1) הוא המועד שבו התבצעה האספקה או הסתיימה העבודה המוזמנת.
- 2) מועד הביצוע יוגדר במונחי זמן כלשהו לפני / בעת מועד אירוע או לפני מועד האספקה (לדוגמא: אבן דרך במהלך ביצוע ההזמנה).
- 3) ניתן להגדיר את מועד הביצוע למרכיב החומרים, גם במונחי זמן כלשהו, לאחר הוצאת ההזמנה לספק

ב. מדד הביצוע

מדד הביצוע הנו המדד, או הממוצע המשוקלל של מדדי ההצמדה, התקפים במועד הביצוע.

בלמ"ס

ג. מועדי הביצוע, והפרשי ההצמדה המתחייבים מהם, יחושבו באופן בלתי תלוי במועדים שבהם נצברה העלות בפועל.

ד. שינוי במועדי הביצוע
עדכון של מועדי האספקה או מועדי הביצוע הוא שינוי בתנאי ההזמנה וחייב להיעשות ע"י הגורמים המוסמכים לכך במשרד, ועל פי הנהלים המתחייבים לגבי שינויים בהזמנות. (ראה פירוט בפרק ה' להלן, הדין בפיקוד מוסכם עקב פיגור באספקה וכן בכל הכרוך בשינוי מועדי ביצוע).

14. מסים והיטלים על המוצר הסופי:

א. בסכום הנקוב בהזמנה כלולים כל המסים וההיטלים (לרבות מס ערך מוסף), בשיעורים הנקובים בחוק, החלים על המוצר הסופי במועד הבסיס. לפיכך לא יהא הספק רשאי לדרוש בגין מסים והיטלים כל תשלום מעבר לסכום הנקוב בהזמנה.

ב. יחול שינוי בשיעורי המסים וההיטלים ו/או יוטלו מסים והיטלים חדשים על המוצר הסופי, בתקופה שבין מועד הבסיס לבין מועד האספקה, ישונה התשלום לספק (יוגדל או יוקטן) לעומת הסכום הנקוב בהזמנה, בהתאם לשיעורים החדשים בהם יהא על הספק לשאת בפועל לצורך ביצוע ההזמנה.

המקרים בהם לא תחול הצמדה

15. במקרים שלהלן לא תחול הצמדה:

א. התייקרות לאחר מועד האספקה או מועד הביצוע

התייקרות במרכיבי התשומות, שארעה לאחר מועד האספקה, לא תוכר.

ב. עלויות שתמורתן שולמה

לא תחושב הצמדה למדדים אשר יהיו תקפים במועד שלאחר קבלת תשלום עבור ביצוע עלות התשומה המוצמדת. סכום שקיבל הספק כתשלום התקדמות, יחושב כאילו נועד לתשלום מיידי עבור המרכיב הצמוד, ללא קשר למועד שבו נשא הספק בהוצאה בפועל.

שימוש בחוברת מדדים

ת2465 – 14.5.02 – פרק ב' – סעיף 16, ב'16

16. השימוש בחוברת המדדים המתפרסמת ע"י היועץ הכלכלי למערכת הביטחון יעשה בהתאם לכללים הבאים:

א. השימוש במדדים לצורך חישוב התייקרות יעשה על פי המהדורה שהייתה בתוקף בתאריך הכנת חשבונית הבסיס.

ב. במדדי שכר ועלות עבודה, לוחות 8 ו-9 (בהתאמה) בחוברת המדדים, בהתאם לשינוי שחל ביולי 98 בשיטת עריכת התחזיות במדדים אלו, (ולשינוי נוסף שחל באוקטובר 2001 במעבר לסדרת מדדי מגמה של עלות עבודה ובמקביל עדכון שיטת עריכת התחזיות למדדים אלו), השימוש במדד הבסיס והמדד הקובע לצורך חישוב התייקרות

בלמ"ס

ת2465 – 14.5.02 – פרק ב' – סעיף 16ב'

הוא כלהלן: מדד הבסיס הוא המדד התחזיתי של מועד הבסיס, והמדד הקובע הוא עפ"י המהדורה שהייתה בתוקף במועד האספקה.

הערה: במהלך שנת 2002, עם סיום תהליך סוּפּוּ ביטול השימוש במדדי שכר לשעות עבודה לשכיר בתעשייה, הופסק פרסומם של מדדים אלו (לוח 8 שבחוברת המדדים).

17. מס ערך מוסף

- א. מס ערך מוסף הנו מס המוטל בשיעור קבוע על מחיר המכירה.
המחיר בהתקשרות יהיה צמוד לשינוי שיחול בשיעור מע"מ כאמור בסעיף 14 לעיל.
- ב. אם נכללה בהזמנה הצמדה למדדי מחירים המושפעים משינויים במס (כגון מדד מחירים סיטוניים של תפוקת התעשייה או מדד המחירים לצרכן), יש לעקר בחישוב הפרשי ההצמדה את השפעת שנוי המס על המדד ע"מ למנוע כפל בתשלום ההתייקרות.
- ג. בעת עריכת תחשיב העלות להצעת המחיר, יש לנכות ממחירי התשומות את המע"מ החל עליהן. מרכיבי התשומות לא יהיו צמודים לשינויים במע"מ, מכיוון שמס זה על התשומות הקנויות מוחזר לספקים ע"י שלטונות המס (למעט למוסדות ללא כוונת רווח).

18. הצמדת מוצרים ששיעור ההתייקרות שלהם חויב באישור ממשלתי

- א. לגבי מוצרים שמחירים נמצא תחת פיקוח של אחד ממשרדי הממשלה (ראה פרק א' בהמ"ב 40.061, בסעיף ה' ב' במחיר קבוע על בסיס מחירון למוצרים אזוריים) ניתן להצמיד את המחיר הכולל או חלק ממנו לשיעורי ההתייקרות, כפי שיאושרו למוצר זה על-ידי המשרד הממשלתי המופקד על פיקוח מחירי מוצרים אלה.
- ב. המדד המחייב במקרה זה, יהא השיעור שיקבע על גבי אישור רשמי בכתב של המשרד הממשלתי, אשר יציג את שיעור ההתייקרות המאושר למוצר המסוים, ואשר יהא בתוקף מועד האספקה בפועל.
- ג. ההצמדה לא תחול על מוצרים שסופקו לפני תאריך ההתייקרות.
- ד. ההצמדה תחול גם על אספקות שבפיגור לעומת מועד האספקה המתוכנן הנקוב בהזמנה, אולם המתקשר ינכה את הפיצוי המוסכם הנובע ממשך הפיגור (כמפורט בפרק ה' להלן).

האחריות לפירוט סעיפי ההצמדה

19. פרטי ההצמדה יקבעו תמיד ע"י אותו גורם שניהל את המ"מ עם הספק על המחיר.

סעיף ההצמדה פועל בשני כיוונים

20. בהתאם להנחיות פרק זה תנוסח ההצמדה כך שתפעל בשני כיוונים – להתייקרות ולהוזלה. אם חישוב הפרשי ההצמדה מורה על הוזלה במחיר, יוחזרו הפרשי ההצמדה ע"י הספק במשרד.
21. בהתקשרות במסגרת מכרז רגיל יקבעו תנאי ההצמדה מראש.

בלמ"ס

22. בהתקשרות במסגרת מכרז מיוחד ובהחזר עלות, תינתן אפשרות לכל ספק לקבוע את משקלות מרכיבי הסל להצמדה והא יחויב להחלטתו עם הפקת ההזמנה ויישום ההצמדה. כל מרכיב הצמדה יוצמד למדדים המקובלים לפי הפירוט בהמ"ב ז.

התקשרויות במחיר קבוע וסופי ללא הצמדה

23. לנושא ההתקשרויות במחיר קבוע וסופי ללא הצמדה:

א. התקשרויות בשיטת מחיר קבוע המבוצעות בעקבות מכרזים, ואשר משכן עד 18 חודש (ממועד תוקף ההזמנה ועד למועד אחרון לאספקה), תעשינה במחיר קבוע וסופי ללא הצמדה, להוציא המקרים כמפורט בסעיף ב' להלן.

ב. למרות האמור בסעיף א' לעיל, ניתן יהיה להוציא במכרזים רגילים הזמנה צמודה גם אם משכה קטן מ- 18 חודש, במקרים הבאים:

1) מכרזים בין סוכני יבוא

(א) מכרזים המיועדים לרכש פריטים מיובאים באמצעות סוכנים מקומיים.

(ב) ניתן יהיה להתקשר במחיר קבוע וצמוד לשער החליפין המתאים לעסקה.

(ג) צורת ההצמדה תאושר ע"י ר' חטיבה ועל ידי ר' היחידה הכלכלנית בגוף הרוכש.

(ד) כאשר התחרות מתקיימת בין יבואנים לבין יצרן/יצרנים מקומיים, תבוצע ההתקשרות במחיר קבוע וסופי.

2) הזמנת מוצרים / שירותים שמחירם נמצא בפיקוח ממשלתי

בהזמנת מוצרים/שירותים שהמדינה מפקחת על מחיריהם, ההזמנה תהיה במחיר קבוע וצמוד למחיר שיקבע על ידי הרשות המוסמכת.

3) הזמנות משיכה

(א) בהזמנות משיכה פריטיות (לפי מחירונים ממוכנים) בהן קיימת אפשרות להארכה וכאשר משכן, כולל הארכה, יעלה על 24 חודש, במקרים אלו ההזמנות תוצאנה במחיר קבוע וצמוד.

(ב) מובהר כי בהזמנות משיכה שאינן פריטיות, ההזמנות תהיינה במחיר קבוע וסופי, גם כאשר יש אפשרות להארכה. במקרים אלו, בהזמנה הבסיסית המחיר יהיה קבוע וסופי ואילו בהזמנת המשך המחיר יעודכן על בסיס מחירונים שוטפים.

ת2715 – 11.2.04 – סעיף 4'ב'4)

4) הזמנות הכוללות אופציה (ראה המ"ב 40.30 – שימוש באופציות בהזמנות המשרד)

הטיפול בהזמנה הבסיסית ובהזמנת מימוש האופציה יהיה כלהלן:

בלמ"ס

ת2715 – 11.2.04 – סעיף 4'ב23)

- (א) הזמנת הבסיס שמשכה קטן מ- 18 חודש תוצא במחיר קבוע וסופי (ללא הצמדה).
- (ב) ההזמנה למימוש האופציה תהיה צמודה.
- (ג) המחיר ללא הצמדה שנקבע בהזמנה המקורית, יהווה את מחיר הבסיס להזמנת האופציה.
- (ד) מועד הבסיס להצמדה בהזמנת האופציה יהיה מועד האספקה החוזי האחרון של ההזמנה המקורית.
- (ה) במקרים בהם האספקות בהזמנה המקורית נפרסות על פני השנה, ניתן יהיה לקבוע את מדד הבסיס להצמדה בהזמנת האופציה, לפי מרכז הכובד של האספקות בהזמנה המקורית, במקום מועד אספקה חוזי אחרון. חריגה כאמור תאושר על ידי היועץ הכלכלי האגפי.

(5) הזמנות בהן קיים מרכיב יבוא משמעותי

הזמנות בהן קיים מרכיב יבוא משמעותי, או מרכיב בעל תנודת מחיר גדולה (לדוגמה: דלק), ניתן יהיה להצמיד מרכיב זה למדד מתאים. יתר המרכיבים בהזמנה יהיו במחיר קבוע וסופי. הפעלת סעיף זה תיעשה במקרים בודדים וכפוף לאישור ר' היחידה הכלכלית באגף, שיבחן אם ההתקשרות עונה על המאפיינים המוגדרים בסעיף זה.

(6) הזמנת אומנים עבור צה"ל

הזמנת אומנים עבור צה"ל ניתן יהיה להוציא הזמנות צמודות לשער חליפין יציג של דולר ארה"ב כאמור בהמ"ב 43.39 - הפעלת אומנים בשכר בצה"ל.

(7) הזמנות הכוללות מועסקים בשכר מינימום

ניתן להצמיד את המרכיב בהזמנה הכולל את התמורה למועסקים בשכר מינימום, לשכר המינימום במשק. יתר מרכיבי ההזמנה יהיו במחיר קבוע וסופי.

ת2465 – 14.5.02 – פרק ב' - סעיף 23ג'ד'

ג. במכרז מיוחד במידה ובמהלכו מתנהל מו"מ עם הספקים השונים, יוכר מרכיב התייקרות כחלק ממרכיבי התמחיר בהזמנה וניתן לנהל עליו מו"מ. המתקשר ישתמש לצורך מו"מ זה בפרמטרים כדוגמת: הצעות הספקים, שיעור השינוי השנתי של מדד המגמה לעלות שעת עבודה לשכיר בתעשייה, שיעורי שינוי של מדדים אחרים, רמת האינפלציה הצפויה במשק, נתונים על תנאי הסחר וניתוחים כלכליים.

ד. בהתקשרויות במו"מ (מול ספק יחיד)

בהזמנות עד 18 חודשים ניתן יהיה להתקשר במחיר קבוע וסופי. לצורך הערכת התייקרות הצפויה, המתקשר ישתמש בפרמטרים דוגמת אלו המפורטים בסעיף ג'.

יישום סעיף ההצמדה בשיטות ההתקשרות השונותמחיר קבוע

24. בשיטות ההתקשרות של "מחיר קבוע" יפצה המשרד את הספק על שינויים ברמת מחירי התשומות באחת מהדרכים הבאות:

- א. הכללת סעיף או סעיפי הצמדה בהזמנה/חוזה בהתאם לכללים שבפרק זה.
- ב. בהתקשרויות בהן זמן האספקה המוסכם אינו עולה על 6 חודשים מהוצאת ההזמנה וכן בהתקשרויות בערך הכספי של עד הסכום הנקוב בטבלת המ"ב 49.04, שורה 5 ד', שבהן זמן האספקה המוסכם אינו עולה על 6 חודשים מהוצאת ההזמנה, ניתן לכלול במחיר סכום מוסכם מראש כאומדן של ההתייקרות הממוצעת, הצפויה במהלך ביצוע ההזמנה.

החזר עלות

25. סעיף זה מתייחס להצמדות בהתקשרויות בהחזר עלות (עפר"ע, עפר"ק זמן וחומרים) וכן במגר"ע.

- א. המדדים לחישוב ההצמדה בהחזר עלות הנם כאמור בסעיף 11 לעיל אולם בהתקשרויות אלה ניתן להצמיד את מרכיב העבודה לתעריף השעה.
- ב. בהתקשרויות אלה, תשתמש ההצמדה, לחישוב המחיר הסופי כולל הרווח הסופי, ברמת מחירי בסיס ההזמנה, כלומר, יעשה חישוב לנטרול ההתייקרות הגלומה במחירים השוטפים על מנת לקבל ערכים ברמת המחירים, שבבסיס ההזמנה.
- ג. חישוב ההצמדה, מטרתו לחלק את התמורה הכוללת שמגיעה לספק לשני מרכיבים, האחד, סכום במחירי בסיס ההזמנה (להלן A) והשני ההפרש שבין התשלום בפועל ששולם לספק (להלן B) לבין הסכום במחירי בסיס, שהוא הפרשי ההצמדה (להלן C).
- ד. הנוסחה לנטרול ההתייקרות והבאת המחירים השוטפים למחירי בסיס תהא כדלקמן:

(1) הגדרות:

A	סכום המרכיב במחירי בסיס בהזמנה
B	המרכיב ששולם במחירים שוטפים
I_0	מדד מרכיב הבסיס
I_n	מדד מרכיב הביצוע לחודש n
n	מנין חודשים

(2) הבהרות:

מדד הביצוע הוא המדד התואם את רמת המחירים השוטפים שעל פיהם נצברו העלויות בפועל עבור מרכיב העבודה (חומרים).

בלמ"ס

המדד יכול להיות מדד עלות העבודה או תעריף השעה במועד הביצוע (למעט שיטות מגר"ע ועפר"ע שבהן חייב להיות מדד עלות עבודה).

(3) הנוסחה לחישוב המרכיב במחירי בסיס:

$$\frac{I_o}{I_n} * B = A$$

(4) הפרשי הצמדה יחושבו עפ"י הנוסחה: $B-A=C$

בלמ"סחלק ב' - מדדים להצמדהמדדי מחירים לשימוש בהצמדה

26. כללי
להלן רשימת מדדי מחירים ושכר אשר ניתן להשתמש בהם, או בתת קבוצות שלהם, להצמדת מחיר או מרכיביו בהתקשרויות עם ספקים. כמו כן נספחים לרשימה הסברים, הנחיות שימוש ופירוט המקורות למדדים שהוצגו בארץ ובח"ל.

27. מדדים המתפרסמים בישראל ע"י הלשכה לסטטיסטיקה

א. מדד המחירים לצרכן.

ב. מדד מחירים סיטוניים של תפוקת התעשייה ליעדים מקומיים.

ג. מדד מחירי תשומות בסלילה.

ד. מדד מחירי תשומות בבניה למגורים.

ה. מדדי שכר חודשי ממוצע למשרת שכיר (שירותים ציבוריים וקהילתיים, מנהל ציבורי וחינוך).

ת2465 - 14.5.02 - פרק ב' - סעיף 127' והערה

ו. מדדי שכר לשעת עבודה לשכיר בתעשייה ומדדי מגמה לעלות שעת עבודה לשכיר בתעשייה.

הערה: במהלך שנת 2002, עם סיום תהליך שיסופו ביטול השימוש במדדי שכר לשעת עבודה לשכיר בתעשייה, יופסק פרסומם של מדדים אלו (לוח 8 שבחוברת המדדים). מקור מדדי הלמ"ס הנו פרסומי הלמ"ס: הירחון לסטטיסטיקה של מחירים ו/או הירחון הסטטיסטי לישראל ו/או אתר האינטרנט של הלמ"ס.

28. קליטת ואישור מדדי מחירים של הלמ"ס במערכת המדדים הממוחשבת של משרד הביטחון

א. להלן אופן קליטת ואישור מדדי מחירים של הלמ"ס:

ת2465 - 14.5.02 - פרק ב' - סעיף 28א'1)

(1) בכל 16 לחודש מועבר מהלמ"ס סרט מגנטי המכיל את מדדי המחירים (מדדים מתוך הירחון לסטטיסטיקה של מחירים) שפורסמו ע"י הלמ"ס לחודש שחלף (סעיפים 27 א'-ד' לעיל).

(2) מהלך ממוחשב במק"פ במל"ן קולט את מדדי המחירים שפורסמו ע"י הלמ"ס במערכת המדדים הממוחשבת של המשרד.

(3) היועכ"ל מבצע במחשב המרכזי בדיקה (מדגמית) ע"מ לוודא כי סרט הלמ"ס אינו שגוי, ולאחר אישור היועכ"ל מק"פ מאשרת סופית את מהלך הקליטה שבוצע כאמור לעיל.

ת2465 - 14.5.02 - פרק ב' - סעיף 29

29. מדדים המתפרסמים בחו"ל

א. מדד מחירים סיטוניים של תפוקת התעשייה - ארה"ב.

בלמ"ס

ת2465 - 14.5.02 - פרק ב' - סעיף 29

ב. מדד מחירים סיטוניים של תפוקת התעשייה - גרמניה.

ג. מדדי שכר ועלות עבודה מארה"ב, גרמניה וצרפת.

ד. מדדי המחירים לצרכן - ארה"ב, גרמניה, צרפת, איטליה ובריטניה.

30. קליטה ואישור של מדדים המתפרסמים בחו"ל

מדדים מחו"ל נאספים מתוך פרסומים שונים (המפורטים בהמשך ההוראה) ומוזנים ידנית למערכת המדדים במחשב המרכזי. כל המדדים המוזנים ידנית מאושרים ע"י היועכ"ל במועד אישור חוברת המדדים (בוקר יום העסקים הראשון לכל חודש).

31. תחזיות מדדים

א. היועכ"ל יערוך ויפרסם מדי חודש תחזיות למספר סוגים של מדדים. התחזיות תכלולנה מדדים חזויים לחודשים האחרונים שלגביהם עדיין לא פורסם מדד ועד לחודש תוקף חוברת המדדים.

ב. תחזיות המדדים תשמנה למטרות כדלקמן:

(1) לאפשר תשלום הפרשי הצמדה ליצרנים במועד מקביל לתשלום חשבוניות הבסיס, וזאת מבלי לחכות לפרסום הרשמי של המדד ע"י הלמ"ס. השימוש במדד החזוי יהיה סופי ולא יתוקן גם אם לאחר מכן יתפרסמו מדדים שונים ע"י הלמ"ס.

(2) לאפשר עדכון שוטף של תעריפים לשעת עבודה. גם במקרה זה התשלומים על בסיס מדד חזוי יהיו סופיים ולא תיערך התחשבות חוזרת, גם אם יתברר לאחר פרסום מדדי הלמ"ס כי התחזית על פיה עודכנו התעריפים הייתה מוטית כלפי מעלה או מטה.

ת2465 - 14.5.02 - פרק ב' - סעיף 31ג'ד

ג. תחזיות של מדדי שכר לשעת עבודה לשכיר בתעשייה (לוח 8 בחוברת המדדים): שיטת עריכת התחזיות למדדים אלו הנה קביעת אלכסון שנתי, אשר מהותו ההתייקרות השנתית הצפויה במדדי שכר עבודה בכלל התעשייה, וגזירת התחזיות מתוך אלכסון זה. תקפות ההערכה לשיעור האלכסון נבחנת מדי רבעון. (כאמור, פרסום מדדים אלו צפוי להסתיים במהלך שנת 2002).

ד. תחזיות של מדדי מגמה לעלות לשעת עבודה לשכיר בתעשייה (לוח 9 בחוברת המדדים) מבוצעת ע"י קידום החודשים החסרים בכל מדד באותו שיעור שינוי יחסי שחל באותו מדד במשך 12 החודשים האחרונים הידועים בו.

הערה: החל מינואר 2001, הופסק חיזוי מדדי השכר החודשי הממוצע למשרת שכיר.

בלמ"ס

ה. תחזיות למדדי מחירים סיטוניים של ארה"ב וגרמניה (לוחות 4,3 בחוברת המדדים) מבוצעות ע"י קידום החודשים החסרים בכל מדד באותו שיעור שינוי יחסי של אותו מדד במשך 12 החודשים האחרונים הידועים בו.

32. אופן הפקת חוברת המדדים והפצתה

א. לקראת תום החודש, לאחר שהמערכת הממוחשבת קלטה ערכים "חדשים" המוזנים לה באופן ממוכן, ולאחר שהיועכ"ל סיים להזין ידנית ערכים אחרים הנדרשים, יפיק היועכ"ל מתוך המחשב המרכזי חוברת מדדים "חדשה".

ב. היועכ"ל יעביר את חוברת המקור להוצאה לאור של משהב"ט (או לחילופין ישירות לבית הדפוס בו תודפס החוברת ולאחר מכן תועבר להוצל"א) להפצה ארצית למנויים ולמכירה בודדת.

ג. תאריך תוקף חוברת המדדים יהיה יום העסקים הראשון שבכל חודש. במקרה של שבת או חג, תאריך התוקף ידחה למחרת השבת או החג.

ד. כל שלבי הפקת החוברת, הדפסתה והפצתה בדואר למשתמשים, חייבים להסתיים עד ה-1 בכל חודש.

33. חוברת המדדים באינטרנט

בבוקר יום התוקף של חוברת מדדים חדשה תבוצע ע"י מל"ן הרצת מחשב (רענון) שתכליתה העברת חוברת המדדים המעודכנת לאתר האינטרנט של המשרד (www.mod.gov.il).

מדדים המתפרסמים ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בישראל34. מדד המחירים לצרכןא. הגדרה

(1) מדד המחירים לצרכן מודד את אחוז השינוי שחל במשך הזמן בהוצאה הדרושה לקניית "סל" קבוע של מצרכים ושירותים, המייצג את התצרוכת הממוצעת של משפחות עירוניות.

(2) פרטים

ת2465 – 14.5.02 – פרק ב' – סעיף 2'א(א)ב

(א) עד דצמבר 2000 ועד בכלל, נמדדו מחירי סל המייצג את תצרוכת המשפחות בשנת 1997, והמדד הוצג על בסיס ממוצע 1998=100.0 נקודות. החל מינואר 2001 נמדדים מחירי ה"סל" המייצג את תצרוכת המשפחות בשנת 1998-1999. המחירים מושווים למחירי ה"סל" ב-2000 והמדד מוצג על בסיס ממוצע 2000=100.0 נקודות.

(ב) פרטים על הגדרת המדד, עקרונותיו ושיטות חישובו מובאים במדד המחירים לצרכן, סידרת פרסומים טכניים מס' 60, תשנ"ב. לגבי השינויים שהוכנסו במדד עקב עדכנו האחרון ב-2001, ראה נספח לירחון לסטטיסטיקה של מחירים מס' 1, 2001.

בלמ"ס

ב.

קבוצות מדד

הקבוצות הראשיות של מצרכים ושירותים הכלולים ב"סל" המדד הן:

ת2465 – 14.5.02 – פרק ב' – סעיף 1'ב34(2)4

- (1) מזון
- (2) ירקות ופירות
- (3) דיור
- (4) אחזקת הדירה
- (5) ריהוט וציוד לבית
- (6) הלבשה והנעלה
- (7) חינוך, תרבות ובידור
- (8) בריאות
- (9) תחבורה ותקשורת
- (10) שונות

ג.

שימושי המדד

- (1) השימוש במדד זה או בחלק ממרכיביו בהזמנות משרד הביטחון, משמש להתקשרויות עם ספקים להצמדת מרכיבי מחיר כלליים (למשל: שירותי ניהול, פיקוח, תכנון, הוצאות משרד והוצאות כלליות אחרות).
- (2) בעת הצמדת מרכיבי מחיר למדד המחירים לצרכן או למרכיבו, יש להביא בחשבון כי המדד מודד מחירים שכוללים מסים והיטלים. שינויים בשיעורי המסים וההיטלים באים לידי ביטוי בשינויי המדד. בתנאי ההצמדה יש לקבוע כי לא יוכרו שינויי מסים והיטלים על מרכיבי המחיר הצמודים למדד המחירים לצרכן אלא באמצעות שינויי המדד.
- (3) יוצא מכלל זה מס ערך מוסף, אשר מוחזר ליצרן בנפרד ממחיר המוצר ובהתאם לחשבונית המס. כאשר חל שינוי בשיעור מס ערך מוסף במשך התקופה שבין מועד הבסיס למועד ההצמדה למדד המחירים לצרכן, יש לנכות מהשינוי במדד את שיעור השפעת השינוי במס ערך מוסף.

ד.

חישוב המדד

מדי חודש דוגמים את מחיריהם של כ-1000 מוצרים ושירותים המרכיבים את ה"סל", עפ"י השינויים במחיריהם ומשקלם במדד.

ה. עדכון המדד

שינויים החלים בהרכב "סל" התצרוכת, בהרגלי הקניה וכד', גורמים להבדלים בין ה"סל" שנצרך בפועל לבין ה"סל" שלפיו מחושב המדד. הצטברות הבדלים מסוג זה, מחייבת עדכון לשם שמירה על מהימנות המדד. עדכון המדד כולל עדכון מדגם המצרכים והשירותים ומשקליהם, עדכון מדגם החנויות שבהן נרשמים המחירים וכד'.

העדכונים העיקריים במדד המחירים לצרכן נערכו בספטמבר 1951, ינואר 1959, ינואר 1965, בינואר 1970, וכן בשנים 1977, 1979, 1986, 1988, 1994, 1999, 2001.

ו. קישור המדדים

שינוי תקופת הבסיס בחודשים שהוזכרו, גורם לקושי מסוים בקביעת שיעור השינוי במדד מעבר לתקופת הבסיס. ניתן לקשר מדד מסוים אל מדדים קודמים לתקופת הבסיס ע"י מקדמי קשר (הערה: פירוט מקדמי קשר והוראות לשימוש בהם - ראה בסעיף הדין במקדמי קשר - להלן).

ז. מקורות

מדד המחירים לצרכן ומרכיביו מתפרסמים ב"ירחון לסטטיסטיקה של מחירים" בהוצאת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

35. מדד מחירים סיטוניים של תפוקת התעשייה ליעדים מקומייםא. הגדרה

(1) מדד מחירים סיטוניים של תפוקת התעשייה מודד את שינויי המחירים, המתקבלים על-ידי היצרנים בתעשייה, עבור מוצרים ושירותים מתפוקת התעשייה בשלב השיווק הראשון בארץ.

(2) פרטים

(א) מינואר 1964 ועד 1977 ועד בכלל, נכללו במדד כל ענפי התעשייה, פרט לענפי "הדפוס והוצאה לאור" ו"יהלומים". החל מינואר 1978 נכלל במדד גם ענף "דפוס והוצאה לאור". החל מינואר 1995, פרט לענפים שנכללו קודם לכן, נכללו במדד גם "דלקים". החל מינואר 1995, נמדדים מחירי "סל" תפוקת התעשייה, המייצג את תפוקת ענפי התעשייה השונים בשנת 1994. המחירים מושווים למחירי ה"סל" בשנת 1994, והמדד מוצג על בסיס ממוצע שנת 1994=100.0 נקודות.

(ב) פרטים מלאים על הגדרת המדד, עקרונותיו ושיטות חישובו מובאים במדד המחירים הסיטוניים של תפוקת התעשייה ליעדים מקומיים, פרסום טכני מס' 22, ירושלים, תשכ"ו.

(ג) לגבי השינויים שהוכנסו במדד, עקב עדכוננו האחרון החל מינואר 1995, ראה נספח בירחון לסטטיסטיקה של מחירים, מספר 1, 1995.

בלמ"ס

ב. קבוצות המדד
הענפים הראשיים הכלולים במדד כל תעשייה הם:

- (1) כרייה וחציבה.
- (2) מוצרי מזון.
- (3) משקאות חריפים וקלים ומוצרי טבק.
- (4) טקסטיל.
- (5) מוצרי הלבשה.
- (6) נעליים, עור ומוצריו.
- (7) עץ ומוצריו (פרט לרהיטים).
- (8) נייר ומוצריו.
- (9) דפוס והוצאה לאור.
- (10) זיקוק נפט ומוצריו.
- (11) כימיקלים ומוצרים כימיים.
- (12) מוצרי פלסטיק וגומי.
- (13) מוצרים מינרליים אל - מתכתיים.
- (14) מתכת בסיסית.
- (15) מוצרי מתכת.
- (16) מכונות וציוד.
- (17) מנועים חשמליים ואביזרים לחלוקת חשמל.
- (18) ציוד תקשורת אלקטרוני.
- (19) ציוד תעשייתי לבקרה ולפיקוח, ציוד רפואי ומדעי.
- (20) כלי הובלה.
- (21) רהיטים.
- (22) צורפות, תכשיטים וחפצי חן.
- (23) שונות.

בלמ"סג. שימושי המדד

- (1) בהתקשרויות עם התעשייה משמש מדד מחירים סיטוניים של תפוקת התעשייה להצמדת מחירים של תשומות וחומרים מיצור מקומי.
- (2) בזמן התקשרות יש להביא בחשבון שמדד זה מודד מחירי שוק ולכן יש עליו השפעות הן של היצע וביקוש בשוק, והן של צבירה או דלדול מלאי אצל היצרנים. כאשר יש חשש ששימוש במדד זה לא יהווה מודד טוב לשינוי מחירי חומרים מקומיים בגלל הסיבות דלעיל, יש להעדיף עליו מדדים אחרים, כגון מדד שכר עבודה, בעת הצמדת מרכיבי מחיר למדד מחירים סיטוניים של תפוקת התעשייה, או לאחד ממרכיביו.
- (3) יש להביא בחשבון כי מדד זה מודד מחירים שכוללים מסים והיטלים. לפיכך, שינויים בשיעורי המסים וההיטלים באים לידי ביטוי בשינוי המדד. בתנאי הצמדה יש לקבוע כי לא יוכרו שינוי מסים והיטלים על מרכיבי המחיר הצמודים למדד המחירים הסיטוניים של תפוקת התעשייה אלא באמצעות שינוי המדד.
- (4) יוצא מכלל זה הנו מס ערך מוסף, אשר מוחזר ליצרן בנפרד ממחיר המוצר בהתאם לחשבונית המס. כאשר חל שינוי בשיעור מס ערך מוסף במשך התקופה שבין מועד הבסיס למועד הצמדה למדד מחירים סיטוניים של תפוקת התעשייה, יש לנכות מהשינוי במדד את שיעור השינוי במס ערך מוסף.

ד. חישוב המדד

מדי חודש מעדכנים את מחיריהם של כ-1000 מוצרים ושירותים המרכיבים את ה"סל". עפ"י השינויים במחירים אלו ומשקלו של כל מוצר, מעדכנים את מדד מחירים סיטוניים של תפוקת התעשייה ומרכיביו.

ה. קישור המדדים

שינוי תקופת הבסיס בחודשים שהוזכרו גורם לקושי מסוים בקביעת שיעור השינוי במדד מעבר לתקופת הבסיס. ניתן לקשר מדד מסוים אל מדדים קודמים לתקופת הבסיס ע"י מקדמי קשר (הערה: פירוט מקדמי קשר והוראות לשימוש בהם - ראה בסעיף הדין במקדמי קישור - להלן).

36. מדד מחירי תשומה בסלילה (**)א. הגדרה

(1) המדד מודד את אחוז השינוי שחל במשך הזמן בהוצאה הדרושה לקניית "סל" קבוע של חומרים ושירותים המשמשים לסלילת כבישים, והמייצג את הרכב ההוצאות בענף הסלילה.

(2) פרטים

(א) החל מפברואר 1996, נמדדים מחירי ה"סל" המייצג את הרכב הוצאות ענף הסלילה לגבי עבודות סלילה שנסתיימו בשנים 1990-1991, לאחר התאמת

בלמ"ס

ההוצאות למחירי ינואר 1996, המהווה את תקופת הבסיס החדשה של המדד המעודכן. המדד המעודכן מוצג על בסיס מאי 1996=100.0 נקודות.

(ב) המדד המעודכן מתפרסם במתכונת של מדד כללי, המתייחס למחירי סך כל הסלילה ולמחירי 3 תת מדדים: לכבישים עירוניים, לכבישים לא עירוניים ולכביש חדש; ו- 3 תת מדדים לרובדי הכביש: עפר, מצע ונושאת.

(ג) השינויים ברמת המחירים של הסעיפים השונים במדד, נאמדים ע"י השינוי במחירי מדגם של חומרים ושירותים שונים הנמכרים לאוכלוסיית קבלני הסלילה בענף. המחירים מדווחים ע"י מדגם של ספקים, סיטונאים, יבואנים ומפעלים שונים.

(ד) פרטים מלאים על הגדרת המדד, עקרונותיו ושיטות חישובו מובאים במדד מחירי תשומה בסלילת כבישים ודרכים 1980/1981, סדרת פרסומים מיוחדים מס' 688, ירושלים תשמ"ב, 1982. לגבי השינויים שהוכנסו במדד עקב עדכונו האחרון בינואר 1996, ראה נספח בירחון לסטטיסטיקה של מחירים, מס' 2, 1986.

(**) בהצמדה בהתקשרויות רגילות בתעשייה רצוי לא להשתמש במדד מחירי תשומה בסלילה.

ב. קבוצות המדד

במסגרת המדד נכללות כל ההוצאות של סוללי הכבישים בארץ. במסגרת ההוצאות כוללים:

(1) חומרי מחצבה.

(2) תערובת אספלט וביטומן.

(3) חומרי נפץ.

(4) מלט ומוצריו.

(5) חומרים אחרים.

(6) שכר עבודה.

(7) שכירת ציוד.

(8) ציוד בבעלות.

(9) כלי עבודה.

(10) הובלה.

בלמ"ס

(11) הובלה שכורה.

(12) רכב בבעלות.

(13) שונות.

ג. שימושי המדד

מדד מחירי תשומה בסלילה משמש כבסיס להצמדות בחוזים על ביצוע עבודות סלילה, ולניכוי שינויי מחירים משינויים בערך ההשקעות בסלילה.

ד. קישור המדדים

שינוי תקופת הבסיס גורם לקושי מסוים בקביעת שיעור השינוי במדד מעבר לתקופת הבסיס. ניתן לקשר מדד מסוים אל מדד קודם לתקופת הבסיס ע"י מקדמי הקשר המוצגים בסעיף הדין במקדמי קישור, להלן.

37. מדד מחירי תשומות בבניה למגורים (**)א. הגדרה

(1) מדד מחירי תשומות בבניה למגורים מודד את אחוז השינוי בהוצאה הדרושה לקניית "סל" קבוע של חומרים ושירותים, המשמשים לבניית בתי מגורים והמייצג את הרכב הוצאות הבנייה של קבלנים וקבלני מישנה.

(2) פרטים

החל מפברואר 1992, המדד מתפרסם במתכונת מעודכנת ומוצג על בסיס חדש: ינואר 1992=100.0 נקודות. המדד המעודכן מבוסס על תוצאות סקר חדש של הוצאות על בנינים שבנייתם החלה בשנת 1986 ונגמרה עד סוף יוני 1989, לאחר התאמת ההוצאות למחירי ינואר 1992=100.0 נקודות, שהינו תקופת הבסיס החדשה של המדד המעודכן.

(**) בהצמדה בהתקשרויות רגילות בתעשייה רצוי לא להשתמש במדדי מחירי תשומות בניה למגורים.

ב. קבוצות המדד

הקבוצות הראשיות של חומרים ושירותים הכלולים ב"סל" המדד הן:

(1) חומרי מחצבה, שיש וחרסינה

(2) מלט, איטונג ומוצריהם

בלמ"ס

- (3) חומרי אינסטלציה
- (4) ברזל ומוצרי מתכת
- (5) עץ, חומרים ומוצרים אחרים
- (6) שכר עבודה
- (7) הובלה
- (8) ציוד וכלי עבודה
- (9) שונות

ג. השימוש במדד

המדד משמש בעיקר כבסיס להצמדת חוזי בניה ולניכוי מחירים מערך ההשקעות.

ד. שינויים במס ובשער החליפין

מדד מחירי תשומות בניה למגורים מודד מחירים שלאחר הטלת מסים והיטלים, לפיכך אין להתחשב בחישובי ההצמדה למדד זה, בשינויים החלים בשיעורי המס ובשער החליפין של השקל.

ה. קישור המדדים

שינוי תקופת הבסיס בחודשים שהוזכרו גורם לקושי מסוים בקביעת שיעור השינוי במדד מעבר לתקופת הבסיס. ניתן לקשר מדד מסוים אל מדדים קודמים לתקופת הבסיס ע"י מקדמי קשר, המוצגים בסעיף הדן במקדמי קישור להלן.

ת2465 - 14.5.02 - פרק ב' - סעיף 38

38. מדדי שכר עבודה ועלות עבודה לשעת עבודה (מגמה) לשכיר בתעשייה

ת3288 - 11.7.06 - פרק ב' - סעיף 38א'1)

א. הגדרות

- (1) שכירים - הם כל העובדים המופיעים בגיליונות התשלום לשכירים וכן חברי אגודות שיתופיות, כולל שכירים מיהודה ומשומרון. חברי קיבוצים העובדים במפעל קיבוצי, אך אינם מקבלים שכר, נחשבים כבעלים. לא נכללים עצמאים המבצעים עבודות בקבלנות למפעל.
- (2) שעות עבודה - כוללות גם את השעות הנוספות ואינן כוללות שעות היעדרות בתשלום (כגון: שעות של ימי מחלה, חופשה וכו'), ואף לא שעות עבודה של הבעלים ובני משפחותיהם.
- (3) שכר עבודה - כל הסכומים החייבים במס הכנסה (לפני ניכוי מסים) המופיעים בגיליונות התשלום לשכירים, כולל שכר יסוד, תוספת יוקר, תוספת מקצועית, תוספת ותק ותוספת משפחה (ללא קצבת ילדים), דמי נסיעה, פרמיות, בונוסים ותשלומים עבור: שעות נוספות, ימי היעדרות (לרבות זקיפות עבור רכב המעביד שנמצא ברשות העובד), טלפון, ביגוד, כלכלה ואש"ל (החייב במס הכנסה בלבד), ותשלומים בעין (כגון: ארוחה, שי, דיור וכו').

בלמ"ס

(4) עלות עבודה- כוללת, בנוסף לשכר עבודה ולמשכורת של השכירים, גם הוצאות נוספות לשכר, כגון: חלקו של המעביד בתשלומים לביטוח לאומי, קרנות השתלמות, קרנות תגמולים, פיצויים על חשבון המפעל, הסעת עובדים, החזקת מזנון וכו'. מנתונים אלה, לאחר "החלקת" התשלומים החד פעמיים, מחושב מדד סך כל התשלומים הקשורים בהעסקת השכירים- מדד עלות עבודה.

(5) מדד עלות עבודה לשעת עבודה בתשלום- מתקבל ע"י חלוקת מדד שכר העבודה של השכירים (למעט תשלומים חד פעמיים והפרשי שכר עבור תקופה קודמת) במדד שעות העבודה בתשלום של השכירים (אלה הן שעות עבודה למעשה ושעות היעדרות בתשלום).

ת2465 - 14.5.02 - פרק ב' - סעיף 38א'6)

(6) שיטות האמידה של המגמה - אמידת המגמה מבוססת על ממוצעים נעים סימטריים של HENDERSON אך אינה מופעלת ישירות על הסדרה מנוכת העונתיות. הסיבה לכך היא שהסדרה מנוכת העונתיות כוללת תצפיות בעלות ערכים קיצוניים, שעלולות לשבש את ניתוח השינויים המובהקים במגמה או את נקודת המפנה.

איסוף הנתונים (7)

(א) הנתונים המשמשים להכנת המדדים נאספים ממפעלי התעשייה. נתוני מפעלים המעסיקים עד 4 שכירים מתקבלים ממקורות אדמיניסטרטיביים (הביטוח הלאומי ומס ערך מוסף). נתונים שלא נתקבלו בעת חישוב המדדים נזקפים עפ"י השינוי בנתונים המדווחים.

(ב) ע"מ למתן את התנועות הנובעות מתשלומים חד פעמיים ומסיבות אחרות, מופעלת שיטת "החלקה" של תשלומים אלו (בד"כ תשלומים חד פעמיים ורטרואקטיביים). הדבר נעשה ע"י חישוב ממוצע נע של תשלומים אלו בארבעת החודשים האחרונים (חודש הדיווח ו- 3 חודשים קודמים לו) והכללתו בשכר החודשי. שיטה זו ננקטת הואיל ואין אפשרות לקבל מהמפעלים חלוקה מדויקת של תשלומים אלו ע"פ החודשים שאליהם הם מתייחסים וכן בגלל התנודות בגובה התשלומים. בחלק מהמפעלים מתקבלים נתונים אלו כשהם "מוחלקים" אחורה על פני כל השנה.

ב. קבוצות המדד

(1) כריית חול ומחצבים וחציבת אבן.

(2) מוצרי מזון.

(3) משקאות ומוצרי טבק.

(4) טקסטיל.

(5) נעליים, עור ומוצריו.

בלמ"ס

- (6) עץ ומוצריו (פרט לרהיטים).
- (7) נייר ומוצריו.
- (8) הוצאה לאור ודפוס.
- (9) כימיקלים ומוצריהם וזיקוק נפט.
- (10) מוצרי פלסטיק וגומי.
- (11) מוצרים מינרליים אל-מתכתיים.
- (12) מתכת בסיסית.
- (13) מוצרי מתכת.
- (14) מכונות וציוד.
- (15) מנועים חשמליים ואביזרים לחלוקת חשמל.
- (16) רכיבים אלקטרוניים.
- (17) ציוד תקשורת אלקטרוני.
- (18) ציוד תעשייתי לבקרה ולפיתוח, ציוד רפואי ומדעי.
- (19) כלי הובלה.
- (20) רהיטים.
- (21) תכשיטים, חפצי חן וצורפות.
- (22) מוצרים שלא נזכרו במקום אחר (לנמ"א).

ג. שימושי המדד

ת2465 – 14.5.02 – פרק ב' – סעיף 38ג'

מדדי שכר עבודה ועלות עבודה (מגמה) לשכיר בתעשייה ומדדי המיטלה שלהם, משמשים להצמדת מרכיב העבודה בהתקשרויות עם התעשייה.

ד. תקופת הבסיס

- (1) נקבע, שהבסיס להצגת המדדים החדשים יהיה 100.0=1994 (ממוצע).
(הערה: עקרונית, היה צורך לפנות למפעלים שנכללו במדגם החדש ולאסוף נתונים מפורטים לכל שנת 1994. מסיבות ארגוניות ותקציביות בוצע איסוף כפול- הן למפעלי המדגם הישן והן למפעלי המדגם החדש, לתקופת ינואר מרס 1995, וזאת, כדי לאפשר את קביעת הבסיס ומקדם הקשר בין שני המדדים).
- (2) הבסיס לשנת 1994 בכל ענף מיטלה ובכל סוג נתון (פדיון, תעסוקה ושכר) נקבע באופן תחשיבי ככפולה של הנתון המדווח במדגם החדש בתקופה ינואר-מרץ

בלמ"ס

1995 ביחס שבין מדד 1994 לבין מדד ינואר-מרץ 1995, לפי המדד שחושב במדגם הקודם עפ"י סיווג 1993.

ת2465 - 14.5.02 - פרק ב' - סעיף 3'ד38

(3) החל מאוקטובר 2001, מדדי לוח 9 הנם כאמור מדדי מגמה של עלות עבודה לשעת עבודה בתשלום. על מנת לחשב התייקרות במדדים אלו, כאשר תקופת ההתייקרות מכילה בתוכה את מועד המעבר (אוקטובר 2001), יש להכפיל את המועד הקובע במקדם הקשר הספציפי עבור המדד. (באשר לחישוב ההתייקרות ראה סעיף 16ב' להוראה זו).

ה. איסוף הנתונים למדד ומועדי פרסומו
בבחירת אוכלוסיית המדגם נשמרו הכללים הבאים:

(1) כל מפעל המעסיק 75 שכירים ויותר נכלל במדגם בוודאות, במספר ענפי מישנה גם מפעלים המעסיקים פחות מ-75 אנשים, מפעלים השייכים לגופים כלכליים גדולים, ומפעלים שיש להם מספר תיקים בביטוח לאומי. גודל המדגם סה"כ כ-2300 מפעלים.

(2) כללית מתפרסם המדד באיחור של עד שלושה חודשים ומתעדכן פעמיים. המדד הראשון המתפרסם מוגדר כ"ארעי", אחרי התיקון הראשון הוא מוגדר כ"מתוקן" ואחרי התיקון השני מוגדר כ"סופי". על כן חובה לעקוב אחרי הפרסומים בנושא זה.

ת2465 - 14.5.02 - פרק ב' - סעיף 3'ה38

(3) מדדי המגמה מתפרסמים באיחור של חודשיים בקירוב ומתעדכנים אחורה באופן תמידי.

מקורות

1. נתונים נוספים על המדדים ניתן למצוא ב"לקט ממצאים סטטיסטיים " מס' 28, אוגוסט 1996, הוצאת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

מדדי מחירים המתפרסמים ע"י מוסדות בחו"ל

39. OECD - Main Economic Indicators

א. מדדי המחירים לצרכן בארצות הבאות: ארה"ב, גרמניה, צרפת, איטליה ובריטניה.

ב. מדד שכר לשעת עבודה בתעשייה ומדד עלות עבודה ליחידת תפוקה - ארה"ב.

ג. מדד שכר לשעת עבודה בתעשייה ומדד עלות עבודה ליחידת תפוקה בתעשייה ובמכרות - גרמניה.

ד. מדד שכר לשעת עבודה בתעשייה - צרפת.

40. Producer Price Indexes - U.S. Department Of Labor, Bureau of Labor Statistics

מדדי מחירים סיטוניים של תפוקת התעשייה ארה"ב ב:

בלמ"ס

כלל התעשייה, מתכת ומוצרי מתכת, מכוונות וציוד, ציוד חשמלי ואלקטרוני, מתכות אל ברזליות, רכיבים ואביזרים אלקטרוניים, צמיגים ואבובים.

41. Preise - Reihe 2 Preise und Preisindizes für Gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise)
Statistisches Bundesamt

מדדי מחירים סיטוניים של תפוקות התעשייה גרמניה ב:
כלל התעשייה, ברזל ופלדה מעורגלים ומותכים, ברזל ופלדה יצוקים, מכוונות.

ת2465 - 14.5.02 - פרק ב' - סעיף 42 בכותרת

מקדמי קשר

42. מטרת מדדי המחירים היא למדוד את שיעור השינוי על פני זמן בהוצאה הדרושה לקניית "סל" קבוע של מוצרים ושירותים או בפדיון המתקבל עבור "סל" קבוע של מוצרים ושירותים.

43. "סל" המוצרים והשירותים מייצג דפוסי תצרוכת או ייצור, כפי שהשתקפו בתקופה מסוימת המהווה תקופת בסיס של כל מדד ומדד. אולם, במשך הזמן חלים שינויים בהרכב ה"סל", בהרכב הספקים, היצרנים וכו'. הבדלים אלה מצטברים במשך הזמן וכדי שהדבר לא יפגע במהימנות המדד נוהגים לעדכנו אחת למספר שנים. עדכון זה גורם לקושי מסוים בקביעת שיעור השינוי במדד בין התקופות השונות. אולם, למטרות מעשיות, ניתן לקשר את הסדרות השונות ולהביאן לבסיס שווה.

44. הדגמת אופן קישור הסדרות השונות במדד המחירים לצרכן.

הכפל במקדם	כאשר שנת הבסיס היא הקשר	למדד שהיה נהוג בין	כאשר תקופת הבסיס היא	כדי לעבור למדד שהיה נהוג בין
4.112	1976 = 411.2	1/70-12/76	1969 = 123.7 ממוצע	01/65-12/69
8.349	1980 = 834.9	1/77-12/80	1976 = 411.2 ממוצע	01/70-12/76
100.00	1/85 = 10,000	1/18-12/84	1980 = 834.9 ממוצע	01/77-12/80

45. הסבר לאופן השימוש במקדמי קשר:

א. מדד המחירים לצרכן בינואר 1987 היה 166.6 עפ"י ממוצע לשנת 1985 השווה 225 נקודות.

ב. מדד המחירים לצרכן בינואר 1992 היה 208.1 עפ"י ממוצע לשנת 1987 השווה 177.5 נקודות.

ג. כדי לחשב את שיעור השינוי בין ינואר 1987 לינואר 1992, יש להביא את ערך המדד בינואר 1992 לבסיס המחירים של ערך המדד בינואר 1987 בדרך הבאה:

(1) שיעור השינוי שווה:

בלמ"ס

$$\frac{\left(\frac{\text{ערך בסיס 87}}{100} \right) \left(\text{ערך מדד ינואר 92} \right)}{\text{ערך מדד ינואר 87}}$$

(2) בצורה מפורשת:

$$\frac{208.1 \left(\frac{177.5}{100} \right)}{166.6} = 2.2171$$

(3) כלומר הממד גדל פי 2.2171 בין שני המועדים הנ"ל ושעור השינוי לאותה תקופה היה 121.71%.

.46 דוגמאות למקדמי קשר במדדים שונים:

א. מדד מחירים לצרכן.

מקדם הקשר	הבסיס	
4.112	1976	ממוצע שנת
8.349	1980	ממוצע שנת
100	1984	עפ"י נוסחה
2.250	1985	ממוצע שנת
1.775	1987	ממוצע שנת
2.421	1993	ממוצע שנת
1.581	1998	ממוצע שנת
1.064	2000	ממוצע שנת

ב. מדד מחירים סיטונאיים של תפוקת התעשייה ליעדים מקומיים, כל התעשייה - הבסיס ממוצע 1988 - מקדם הקשר 29.101, כל התעשייה למעט דפוס והוצאה לאור - הבסיס ממוצע 1988 - מקדם הקשר 28.316, כל התעשייה - הבסיס ממוצע 1994 - מקדם הקשר 1.994.

ג. מדד מחירי תשומה בסלילה (לפי סוגי הסלילה), מדד כללי, מדד לכביש בינעירוני, כביש עירוני, עבודות עפר, מצע ושכבה נושאת - נקבע עפ"י נוסחה לשנת 1984 = 1000, הבסיס ממוצע 1996 - מקדם הקשר 46.839.

ד. מדד מחירי תשומות בבניה למגורים

מקדם הקשר	הבסיס	
3.434	1975	אפריל
176.512	1983	אוקטובר
49.091	1992	ינואר

.47 מקדמי קשר נוספים (לקבוצות מישנה ותת קבוצות) ניתן למצוא בירחון לסטטיסטיקה של מחירים לישראל.

בלמ"ספרק ג' - עקרונות התמורה להון חוזרכללי

1. התמורה להון חוזר (להלן תל"ח) הנה פיצוי לספק על פער הזמן בין זרם תשלומי הספק לבין זרם התקבולים מהמשרד, כדי לפצות אותו בגין פער הזמן בין מועד הביצוע (אספקה / מועד הפסקת ההצמדה) לבין מועד התשלום, בניכוי אשראי ספקים.

תקופת התמורה להון חוזר

2. תל"ח ישולם בגין מנין ימי החריגה מימי התשלום שנקבעו בהזמנת המשרד.

ת2646 – 29.8.03 – פרק ג' – סעיפים 3-7

ימי תשלום בהזמנות המשרד

3. הוראת שעה:

על אף האמור בסעיפים 4 ו- 5 להלן לגבי ימי התשלום, לאור מצוקת המימון של המשרד נקבע כי ימי התשלום בהזמנות חדשות של המשרד, החל מ- 1.5.03 ועד להודעה חדשה, יהיו 60 יום (למעט הזמנות בינוי).

4. ימי התשלום:

ימי התשלום בהזמנות המשרד, בשיטות ההתקשרות השונות, יהיו כלהלן:

א. מספר ימי התשלום בהזמנות במחיר קבוע עומד על 45 יום ממועד קבלת החשבונית במשרד.

ב. מספר ימי התשלום בהזמנות בהחזר עלות עומד על 35 יום ממועד קבלת החשבונית במשרד, למעט אם יצוין אחרת בתדריך ההתקשרות עם הספק (ראה גם סעיף 5 להלן)

ג. מספר ימי התשלום בהזמנות שירותים לרבות אחזקה, יועצים ומתפרות, בהם מרכיב העבודה הוא המרכזי, הוא כמו בהזמנות בהחזר עלות - 35 יום ממועד קבלת החשבונית במשרד.

5. הזמנות בהחזר עלות:

בהזמנות בהחזר עלות ישולם התל"ח על מרכיב העבודה בלבד בגין מספר הימים שמעבר ל- 35 יום בתוספת מנין הימים שיוכרו לספק ממועד האספקה ועד למועד הגשת החשבונית. לכל היותר 10 ימים.

6. תנאי להכרה בימי התל"ח - תשלום בגין ימי תל"ח יבוצע רק מ- 6 ימים ומעלה.

7. מספר ימי אשראי ספקים - בגין חומרים מקומיים ובגין קבלני מישנה מקומיים הוא 93 יום, בגין חומרים מיובאים הוא 60 יום ובגין מרכיב העבודה הוא 30 יום.

חישוב ריבית התל"ח

8. שיעור הריבית אשר ישמש לחישוב התל"ח יתבסס על הנתונים הכלכליים הבאים:

א. שיעור הריבית בבנקים ללווים מועדפים (בדרך כלל ריבית הפריים), בתוספת עמלת הקצאה המקובלת בבנקים הגדולים.

ב. שיעור ההתייכרות החזוי ע"י היועץ הכלכלי למערכת הביטחון למדד המחירים לצרכן.

9. שיעורי התל"ח יופצו למתקשרים במסגרת חוברת המדדים המתפרסמת מדי חודש ע"י היועץ הכלכלי למעלה"ט.

10. שיעורי התל"ח לתקופות שונות יחושבו באופן הבא:

$$R_n = (1 + I_0) * (1 + I_1)^* \dots * \{1 + I_{n-1}\}$$

כאשר:

$$R_n = \text{שיעור התל"ח ל- } n \text{ חודשים.}$$

$$I_0 = \text{שיעור התל"ח לחודש.}$$

$$I_1 = \text{שיעור התל"ח לחודש, בחודש הקודם.}$$

$$I_{n-1} = \text{שיעור התל"ח לחודש ב- } (n-1) \text{ חודשים קודמים.}$$

לתקופת תל"ח שאינה חודש אלא חלק מחודש, יחושב התל"ח בגין התקופה כלהלן: שיעור התל"ח מחולק ב- 30 יום כפול מספר הימים הנוספים מעבר לחודשים השלמים.

הצמדת התל"ח בהזמנה

11. מרכיב התמורה להון חוזר יוצמד כדלקמן:

א. בהזמנות החזר עלות יוצמד מרכיב התל"ח בהתאם להצמדת מרכיבי המחיר.

ב. בהזמנות בהחזר עלות הכוללות תשלומי התקדמות והתל"ח משולם כתשלום התקדמות, תהא הצמדת התל"ח בהתאם להצמדת מרכיבי תשלום ההתקדמות.

12. הצמדת מרכיבי ההזמנה תחושב עד מועד האספקה. המדד הרלוונטי לחישוב ההצמדה יהיה המדד האחרון הידוע במועד הבסיס ובמועד הקובע להצמדה.

13. הזמנות שיצאו בגין בל"מים שהופקו לפני 14.9.98 ובהן מצוין במפורש כי התנאים המצוינים בהזמנה תלויים בשינויים בהוראה 40.06, יש לשנות את תקופת התל"ח עפ"י המצוין בפרק זה.

בלמ"סמרכיב יבוא מעל 80%

14. חשבונית להזמנה בה מרכיב היבוא מהווה מעל 80%, תוגש ותשולם על בסיס שע"ח יומי יציג (הן במועד הבסיס והן במועד הקבוע). במידה ושע"ח ביום ביצוע התשלום יהיה גבוה בלמעלה מ- 2% מהשער במועד הגשת החשבונית, יפוצה הספק בגין הפער.

הדדיות בתשלום תל"ח

15. כנגד ימי תל"ח לספק יקוזזו ימי תל"ח המגיעים למשרד (במידה ויהיו).

בלמ"ספרק ד' - עקרונות הרווחכללי

1. הצורך בקביעת הרווח כמרכיב נפרד בין מרכיבי המחיר קיים בכל התקשרות שהמחיר בה מבוסס על תחשיבי עלות ו/או בכל התקשרות הנערכת בדרך של משא ומתן.
2. הרווח התחשיבי נועד לתת תמורה לספק עבור הגורמים הבאים:
 - א. ניהול ומאמץ ארגוני.
 - ב. סיכון.
 - ג. השקעות ברכוש קבוע.
 - ד. פעילויות ואירועים נוספים.

תמורה לניהול ומאמץ ארגוני

3. הכוונה בסעיף זה לפעילויות שהספק עושה, ושאינן באות לידי ביטוי בעלויות המוכרות, במטרה לעמוד בדרישות ההזמנה. בפעילויות אלו נכללים 3 נושאים: טכנולוגיה, ניהול ובקרת עלויות, כלהלן:
 - א. טכנולוגיה - שימוש בטכנולוגיה מתקדמת הנדרשת לביצוע ההזמנה או פיתוח טכנולוגיה לצורך ההזמנה.
 - ב. ניהול - מאמצי הספק לשלב ולתאם את המשאבים הנחוצים לעמידה בדרישות ההזמנה (כ"א, טכנולוגיות, מידע והון).
 - ג. בקרת עלויות - יכולת הספק לארגן, לפקח ולבקר את העלויות, תוך מתן דיווחים שוטפים ומפורטים בעלי רמת אמינות גבוהה.
4. שיעור הרווח עבור התמורה לניהול ומאמץ ארגוני יהיה 4% מסה"כ העלויות שבהזמנה, לא כולל פחת.

תמורה לסיכון

5. הכוונה בסעיף זה לסיכון שהספק לוקח על עצמו כפונקציה של שיטת ההתקשרות, סיכון הנובע מרמת אי הוודאות האובייקטיבית של נתוני התחשיב. ככל ששיטת ההתקשרות יוצרת אי ודאות גדולה יותר לגבי הספק, כן גדל שיעור הרווח.
6. שיעור הרווח עבור התמורה לסיכון יהיה בהתאם לשיטת ההתקשרות וכאחוז מסה"כ העלויות שבהזמנה, לא כולל פחת, כלהלן:

בלמ"סשיעור הרווח

4.5%
3.0%
1.0%
0%
0%

שיטת ההתקשרות

א. מחיר קבוע / מחיר זמני עם גג / שעתון
ב. מחיר גג + רווח עידוד
ג. עלות + רווח עידוד
ד. עלות + רווח קבוע
ה. זמן וחומרים

תמורה להשקעות ברכוש קבוע (תמורה להון קבוע - תל"ק)

7. התל"ק הוא תמורה להשקעה ברכוש הקבוע המשמש את הספק בעבודתו מול משרד הביטחון ומהווה חלק ממרכיבי הרווח.
8. התל"ק משמש כפיצוי לתשואה אלטרנטיבית חסרת סיכון על השקעה אשר ממנה היו נהנים ספקי משרד הביטחון לולא השקיעו ברכוש הקבוע המשמש אותם לביצוע הזמנות משרד הביטחון.
9. התל"ק, בדומה למרכיבי הרווח האחרים, הוא מרכיב נורמטיבי לכלל ספקי המשרד.
10. נוסחת חישוב התל"ק (מתבסס על נתוני הלמ"ס, סקר תעשיות שנתית):
- $$\text{שיעור ריבית } x \text{ רכוש קבוע ענפי} = \text{תל"ק ענפי ביחס לעלויות}$$
- עלויות ענפיות
- שיעור הריבית - שיעור תשואה להשקעה חסרת סיכון לטווח ארוך (4%).
11. שיעור התל"ק הכללי נקבע עפ"י ממוצע משוקלל של שיעורי התל"ק בענף הצח"א, ענף המתכות ושאר הענפים, כאשר המשקלות נקבעו עפ"י היקף ההזמנות של המשרד מכל ענף מתוך סה"כ ההזמנות של המשרד.
12. שיעור התל"ק הוא 1.3% מסה"כ עלויות ההזמנה (למעט פחת) ויתווסף למרכיבי הרווח האחרים.
13. תל"ק ישולם רק לספקים אשר להם פחת בתעריף. במקרים יוצאי דופן בהם לא מופיע פחת בתעריף ולמפעל יש רכוש קבוע, יובא הצורך בתשלום התל"ק לאישור היועכ"ל למעב"ט.
14. להלן דוגמא לאופן חישוב התל"ק לענף הצח"א עפ"י נתוני הלמ"ס (סקר תעשיות שנתית).

דוגמא לחישוב התל"ק לענף הצח"א

<u>מיליוני ש"ח</u>		<u>ענף צח"א</u>
26,173		סה"כ מכירות
2,480		רווח תפעולי
23,693	= (26,173 - 2,480) =	עלויות = (רווח תפעולי - סה"כ מכירות)
6,292		סה"כ רכוש קבוע
4%		שעור ריבית
251.68	= 0.04 x 6,292	תל"ק = (שיעור ריבית x סה"כ רכוש קבוע)
	251.68	שיעור תל"ק מהעלויות =
0.011 =	-----	
	23,693	

פעילויות ואירועים נוספים15. שיעור רווח בגין העסקת קבלני מישנה

א. המשרד יכיר בשיעורי הרווח לפי הוראה זו על נתח פעילות הקבלן הראשי וקבלן המישנה.

ת2846 – 17.8.04 – פרק ד' – סעיף 15ב'

ב. שיעור הרווח הכולל יוגבל לפי התנאי שלהלן:
כאשר הקבלן הראשי, הנדרש להגיש הצעת מחיר מפורטת, מעסיק קבלן מישנה אחר בהיקף של למעלה מ- 50% מהפעילות לצורך ביצוע ההזמנה, יוגבל שיעור הרווח של הקבלן הראשי על נתח קבלן מישנה זה למחצית.

ג. במקרים חריגים יש לפנות אל היועכ"ל למעבה"ט לקבלת אישור לשיעורי רווח שונים מהאמור לעיל.

16. רווח בין מפעלים שונים של אותה חברה

מפעלים שונים של אותה חברה, שאינם מהווים ישות משפטית נפרדת, לא יוכרו כגופים שונים לצורך חישוב הרווח.

17. משך צבירת העלויות

בהזמנות בשיטת התקשרות של מחיר קבוע, או מחיר זמני עם גג, או שעתון, או מחיר גג עם רווח עידוד, שבהן משך הזמן הצפוי בין מועד תוקף ההזמנה לבין מרכז הכובד של האספקות המתוכננות עולה על 20 חודשים, יתווסף 0.5% לשיעור הרווח.

בלמ"ס

ת2506 – 13.10.02 – פרק ד' – סעיפים 18-22

רווח בהזמנות רכוש המשרד (ראה המ"ב 49.06 – רכוש משהב"ט במפעלים)

18. במקרים בהם המשרד מכיר בצורך לרכוש/ ליצור רכוש בבעלתו ובמימונו אשר יוצב במפעלים, הביצוע יכול להיעשות בשלוש דרכים:
- א. הרכוש נקנה על ידי המשרד ונמסר למפעל.
 - ב. הרכוש מיוצר על ידי המפעל, במסגרת הזמנת רכוש של המשרד.
 - ג. הרכוש נקנה באמצעות המפעל, במסגרת הזמנת רכוש של המשרד.
19. במקרים בהם הרכוש נקנה באמצעות המשרד לא ישולם רווח למפעל עבורו נרכש.
20. במקרים בהם הרכוש מיוצר על ידי המפעל יש לנהוג בהתאם לעקרונות הרווח שנקבעו להזמנות המשרד כמפורט בפרק זה.
21. במקרים בהם הרכוש נקנה באמצעות המפעל לא ישולם רווח למפעל עבורו מיועד הרכוש. הסיבה לקביעה זו נובעת מכך שעל פי המ"ב 49.06, צריך להימנע מיצירת רכוש של המשרד במפעלים ובמקרים אלו הוא נאלץ לחרוג מהנחיה זו ולשאת בכל עלויות הרכישה של הרכוש עבור המפעל. במקרים אלו יש טעם לצמצם את העלויות למשרד ולא להוסיף עליהם תשלום רווח לספק בגין המאמץ שלו לביצוע הרכש.
22. סיבות נוספות נעוצות בכך שבמקרים אלו הספק אינו חשוף לסיכונים, אינו נושא בהוצאות המימון בהן הוא נושא כאשר מקור המימון לרכוש הוא ההון העצמי שלו, או הלוואות מגורמים אחרים, והטיפול הנדרש ברכש זה הוא בד"כ פשוט עבורו (המשרד בוחר לבצע את הרכש באמצעות הספק במקרים בהם קיים יתרון יחסי לספק בביצוע הרכש).

סכום הרווח בהזמנה

23. הסכום הכולל של הרווח בהזמנה יהיה סכום הסכומים הנובעים משיעורי התמורה של הגורמים שפורטו לעיל ע"פ שיטת ההתקשרות הרלוונטית.

בלמ"ספרק ה' - פיצויים על פיגורי אספקות ותמריצים על הקדמת אספקותחלק א' - פיצוי מוסכם עקב פיגור באספקותכללי

1. תנאי ההתקשרות של המשרד כוללים תנאי הצמדה בגין התייקרות, בהתאם למדדים ולמועדים מוסכמים בתנאי ההזמנה, למעט בהתקשרויות במחיר קבוע וסופי.
2. פיגור של הספק באספקת המוצר/השרות עלולה לגרום נזק למשרד, הנובע מאי זמינות המוצר לצה"ל במועד המבוקש (נזק שלא ניתן להעריכו).
3. כוונת המשרד להצמיד את העלויות למועד הביצוע בפועל ויחד עם זאת ליצור תמריץ לספק לבצע את האספקות במועדים המתוכננים. לפיכך, במקרה של פיגור באספקה, יפצה הספק את המשרד בשיטה שתפורט בהמשך.
4. התנאים שלהלן יופיעו בתנאי ההזמנה.

תחולה

5. שיטת הפיצוי המפורטת בפרק זה תיושם בהזמנות ובסוגי ההתקשרות הבאים:
 - א. הזמנות במחיר קבוע.
 - ב. הזמנות המחיר זמני עם גג.
 - ג. הזמנות במחיר גג עם רווח עידוד (מגר"ע).
 - ד. הזמנות בהחזר עלות בתוספת רווח עידוד (עפר"ע).
 - ה. הזמנות בהחזר עלות בתוספת רווח קבוע (עפר"ק).
6. הוראה זו אינה חלה על חוזים/הזמנות לעבודות בתחומי הבינוי של אגף הבינוי במשהב"ט.

הגדרות

7. במסגרת פרק זה לצורך חישוב הפיגור תחולנה ההגדרות כלהלן:
 - א. תשלום אספקה: המחיר כפי שנקבע במועד הבסיס בצירוף הפרשי הצמדה ממועד הבסיס ועד למועד הקובע להצמדת מרכיבי המחיר.
 - ב. תשלום "התקדמות": סכום ששולם על חשבון הזמנה (בחלק ממחיר הבסיס מוגדר בהתאם למרכיבי המחיר (חומרים/עבודה).

בלמ"ס

- ג. מועד אספקה מתוכנן: מועד האספקה הנקוב בהזמנה.
- ד. מועד אספקה: מועד אספקה בפועל.
- ה. פיגור באספקה:
 (1) אספקה במועד מאוחר ממועד האספקה המתוכנן.
 (2) כל אספקה במועד מאוחר מזמן הסבב הנקוב בהזמנה.
- ו. תקופת הפיגור: פער הזמנים בין מועד האספקה המתוכנן למועד אספקה בפועל.
- ז. מועד קובע להצמדה: מועד האספקה בפועל.
- ח. אבן - דרך: קבוצת מטלות מוגדרת בהסכם, שהשלמתן מהווה סיום פעולה, כולל רכישת חומרים וכן אספקות חלקיות או סופיות.
- ט. תשלום אבן דרך: תשלום הסכום שנקבע לאבן הדרך, בצירוף הפרשי הצמדה ממועד הבסיס ועד למועד הקובע להצמדת מרכיבי אבן הדרך, כמפורט בהזמנה.
- י. אבן דרך עיקרית: אבן דרך שהוגדרה בהסכם ונקבע כי פיגור בהספקתה יגרור תשלום פיצוי ע"י הספק.
- יא. מועד מתוכנן לגמר אבן דרך: המועד הנקוב בהזמנה להשלמת המטלות הכלולות באותה אבן דרך.
- יב. מועד גמר ביצוע אבן הדרך: מועד בו השלים הספק את אבן הדרך ובלבד שהמשרד אישר את השלמתה.
- יג. תקופת הפיגור (לאבן הדרך): פער הזמנים בין המועד המתוכנן לביצוע אבן הדרך לבין מועד ביצוע אבן הדרך בפועל.
- יד. מחיר: התמורה שנקבעה למוצרים/אספקות ושירותים בהזמנה. המחיר המלא כולל גם חלקים ממנו אשר שולמו כתשלומי התקדמות להשלמת אבני הדרך ובתוספת הפרשי הצמדה שיחושבו לפי הכללים שנקבעו בהזמנה להצמדת המחיר הכולל.

פיגור באספקה

8. כפיגור באספקה תחשב כל אספקה שנעשתה מאוחר מהמועד הנקוב בהזמנה, וכן פיגור בסיום אבן דרך שלא בוצע עבודה שנוי במועד הביצוע, כאמור בסעיף 14 להלן, וכן כל אספקה במועד מאוחר מזמן הסבב הנקוב בהזמנה.

חישוב פיצוי הפיגורים

להלן עקרונות לחישוב הפיצוי -

- א. שעור הפיצוי יחול על המחיר בהזמנה, מעודכן עפ"י נספח ההצמדה שבהזמנה, כאשר למועדים הקובעים להצמדה (בהתאם למועד האספקה המתוכנן) תתווסף תקופת הפיגור.

בלמ"ס

ב. הפיצוי יחול גם על מרכיבי המחיר ששולמו בתשלומי התקדמות (והצמדתן נפסקה עקב זאת) הנכונים למועד האספקה בפועל.

ת3209 – 26.4.06 - פרק ה' – סעיף ג' בוטל

ג. מהמחיר הנקוב בהזמנה בתוספת ההצמדה יופחת הפיצוי בגין פיגור באספקה.

שיעורי הפיצוי על פיגור באספקה

ת3360 – 24.12.06 - פרק ה' – סעיף 9

9. שיעורי הפיצוי על פיגור באספקה יהיו כלהלן:

- א. בפרויקטים עד 36 חודשים, 1% לחודש עבור כל חודש פיגור (פיגור שלאחר מועד האספקה המתוכנן).
- ב. בפרויקטים מעל 36 חודשים, 0.5% לחודש עבור כל חודש פיגור (פיגור שלאחר מועד האספקה המתוכנן).
- ג. שיעור הפיצוי המצטבר לא יעלה על 10% מערך האספקה שבפיגור.
- ד. מנין חודשי הפיגור יחל מהיום הראשון לחודש העוקב שבו תוכננה האספקה ואילך. חודש פיגור יוגדר מפיגור של יום ועד לסוף חודש קלנדרי.

שיעורי הפיצוי על פיגור באספקות בהזמנות דחופות

10. קיימות הזמנות דחופות, שפיגור באספקתן עשוי לגרום נזק קריטי למשרד. הזמנות כאלו יקבלו את אישור היוע"ל האגפי כהזמנות דחופות וחריגות, לצורך חיוב הספק בפיצוי פיגורים. הפיצוי על הפיגור באספקתן יהיה כלהלן:

א. הזמנות לאספקה מיידית, עד 5 ימים – פיצוי של 1% על כל שעת פיגור.

ב. הזמנות לאספקה שמשכן עד חודשיים – פיצוי של 1% לכל יום פיגור.

ג. בהזמנות לאספקה שמשכן מחודשיים ועד 6 חודשים – פיצוי של 1% לשבוע.

ת3360 – 24.12.06 - פרק ה' – סעיף ד'10

ד. מקסימום פיצוי עבור הפיגור יישאר 10%.

שיעורים העולים על השיעורים הנ"ל, יחייבו אישור של ר' אגף.

ניכוי הפיצוי

11. אופן ביצוע ההתחשבנות לצורך ניכוי הפיצוי יהיה כלהלן:

- א. סכום הפיצוי ינוכה מחשבונות ההתייקרות. אם יוותר סכום נוסף לניכוי יחייב המשרד את חשבון הספק.
- ב. הניכוי יעשה מהסכום לפני חישוב המע"מ.
- ג. נמצא בהתחשבנות הסופית בהזמנה שעל הספק להעביר יתרה נוספת לזכות המשרד, יגבה המשרד את הסכום בצרוף תל"ח מהמועד על פיו חושבה היתרה ועד למועד התשלום.

בלמ"ס

ד. באספקות חלקיות - חישוב הפיצוי יעשה לגבי כל מועד אספקה בנפרד והחישוב יהיה סופי.

ת3392 – 24.1.07 - פרק ה' – סעיף 11ה'ו'

ה. התהליך הנ"ל יופעל על כל חשבונית שתיקלט במשרד החל מ – 1.1.07.

ו. לא יוטלו פיצויי פיגורים על רכש במט"ח סיוע.

טיפול ורישום חשבונאי

12. כללי הטיפול והרישום החשבונאי יהיו כלהלן:

א. חישוב הפיצוי יוגש על-ידי הספק ביחד עם החישובים בגין ההספקה וההתייקרות במסגרת הגשת החשבוניות על-ידו.

ב. חישוב ובדיקת הפיצוי יעשו על ידי הגוף הרוכש בתיאום עם אכ"ס. הרישום החשבונאי יעשה לפי הנהלים שבהמ"ב 70.27.

ג. נמצא הפרש בעת עריכת התחשיב במחשב שיש לגבותו מהספק כאמור בסעיף 12 לעיל, יפיק על כך המחשב הודעה לגוף הרוכש, אותה יעביר לאכ"ס לצורך גבייתו.

ד. נמצא בהתחשבוניות הסופית בהזמנה שעל הספק להחזיר למשרד סכום כל שהוא עקב חישוב הפיצוי, יעביר הגוף הרוכש הודעה על כך לאכ"ס בצירוף חשבונית ההתייקרות המקוזזת.

הטיפול בפיצוי הפיגורים בהתקשרויות עם "אבני דרך"

ת2506 – 13.10.02 – פרק ה' – סעיף 13א'ב'

13. להלן כללי הטיפול בפיצוי פיגורים בהזמנה במחיר קבוע הכוללת "אבני דרך":

א. למתקשר ניתן שיקול הדעת לקביעת אבני הדרך בהזמנה ובתוך כך לקבלת החלטה האם יש צורך בקביעת אבני דרך עיקריות שאינן אספקה בהזמנה, וזאת בהתאם למאפיינים הספציפיים בכל הזמנה ולחשיבות לעמידה ביעדים שאינם אספקות.

ב. בהזמנות פיתוח יש לכלול לפחות אבן דרך עיקרית אחת (לא בהכרח אספקה) לצורך פיצוי פיגורים בתקופה של 12 חודשים החל ממועד תחילת ההזמנה ובכל תקופה עוקבת של 12 חודשים.

ג. בהזמנות הכוללות אבני דרך:

(1) יוגדרו אבני דרך עיקריות.

(2) יוגדרו ערך האספקות והאספקות החלקיות.

(3) בהזמנות הכוללות אבני דרך וגם תשלומי התקדמות בגין רכש חומרים, יוגדר בהזמנה נתח החומרים המתייחס לכל אבן דרך עיקרית. נתחים אלה יתווספו ליתר מרכיבי אבן הדרך לצורך הצמדתם ולחישוב הפיצוי.

(4) תשלומי התקדמות בגין אבני דרך יחשבו כערך אספקה לצורך חישוב הפיצוי בגין פיגור באספקה.

ד. שיעורי הפיצוי בגין פיגור בהשלמת אבן דרך עיקרית או אספקה יהיה כמפורט בסעיף 9 לעיל. חישוב הפיצוי יעשה כאמור בסעיף 11 לעיל.

בלמ"ס

ת2506 – 13.10.02 – פרק ה' – סעיף 13ה', ו', ז'1(2)

- ה. אופן חישוב הפיצוי על פיגור באבני דרך עיקריות שאינן אספקה:
- (1) יגבה פיצוי בגין הפיגור באבן הדרך שהוגדרה כעיקרית (אבן דרך שבמקרה של פיגור בהשלמתה מחשבים פיצוי).
 - (2) חישוב הפיצוי יתבסס על 70%-80 מס"ה ערך אבן הדרך העיקרית (ערך אבן הדרך שווהל תשלום בגין אבן הדרך בתוספת לסך ערך אבני הדרך שאינן עיקריות ותשלומי ההתקדמות המשויכים לאבן דרך זו) בתוספת הפרשי הצמדה, כאשר למועדים הקובעים להצמדה תתווסף תקופת הפיגור. היתרה (בין 20%-30 בהתאמה) תתווסף לבסיס לחישוב הפיצוי בגין פיגור באספקה הסופית שקשורה לאבן הדרך העיקרית הנ"ל, אם יהיה פיגור כזה.
 - (3) סכום הפיצוי יופחת מחשבונית ההתייקרות בגין אבן הדרך העיקרית, אם יוותר סכום נוסף לניכוי יחייב המשרד את חשבון הספק.
 - (4) סכום הפיצוי יהיה סופי ולא תתבצע התחשבנות בגינו במועד גמר ההזמנה או במועד ביצוע האספקה הסופית.
 - (5) בכל מקרה סך הערך לחישוב פיצויים בגין פיגורים בהזמנה יהיה שווה לסך ערך ההזמנה.

ו. חישוב הפיצוי במקרה של אבן דרך עיקרית שהיא אספקה חלקית:

- (1) הפיצוי יחושב על מלוא מחיר האספקה שבפיגור (כמוגדר בסעיף 7 לעיל) ובתוספת הפרשי הצמדה עליו, כאשר למועדים הקובעים להצמדה תתווסף תקופת הפיגור, ובניכוי סכום הפיצוי בגין האספקה שבפיגור שחושב לפי סעיף 13ה' לעיל.
- (2) החישוב מתבצע על הסכום לפני חישוב המע"מ.
- (3) הסכום שיחושב, יופחת מחשבונית ההתייקרות בגין אותה אבן דרך. אם יוותר סכום נוסף לניכוי, יחייב המשרד את חשבון הספק.
- (4) חישוב זה יהיה סופי.

ז. חישוב הפיצוי במקרה של אבן דרך עיקרית שהיא אספקה סופית (גמר הזמנה):

- (1) חל פיגור באספקה הסופית, יחושב סכום הפיצוי כאמור בסעיף 13 ו' 1 לעיל, בתוספת היתרה בסעיף 13 ה'2 לעיל ובניכוי סכום הפיצוי בגין האספקה שבפיגור שחושב לפי סעיפים 13 ה' ו' לעיל.
- (2) הסכום הכולל יופחת מחשבונית ההתייקרות בגין אותה אספקה סופית. אם יוותר סכום נוסף לניכוי, יחייב המשרד את חשבון הספק.
- (3) ההתחשבנות תיעשה לפני חישוב המע"מ.
- (4) נמצא בהתחשבנות שעל הספק להעביר יתרה לזכות המשרד, יגבה המשרד את הסכום בצירוף תל"ח מהמועד על פיו חושבה היתרה ועד למועד התשלום.

בלמ"סהזמנות עלות עם רווח עידוד (עפר"ע)

14. הטיפול בפיצוי בגין פיגור באספקה בהזמנות עפר"ע יהיה כלהלן:

- א. כתקופת הפיגור באספקה יחושב פער הזמנים שבין המועד המתוכנן לגמר אבן הדרך לבין מועד גמר אבן הדרך בפועל.
- ב. על פיגור באספקות או באבן דרך יוטל פיצוי בשיעור 10% מרווח היעד לכל חודש פיגור מצטבר עד לתקרת סכום הרווח היעד שבהזמנה.
- ג. חישוב הפיצוי יעשה:
 - (1) בהזמנות שנושאים פיתוח, יחושב הפיצוי על עלות היעד ועלות היעד תפחת בהתאם. הרווח יחושב על פי עלות היעד המופחתת.
 - (2) בהזמנות שנושאים ייצור, יחושב הפיצוי ממחיר היעד המעודכן למועד אספקה בפועל, סכומי הפיצוי יופחתו מן התמורה המגיעה לספק. לצורך חישוב הפיצוי יש לכלול בהזמנה תנאי הצמדה למחיר היעד.

הזמנות במחיר גג עם רווח עידוד (מגר"ע)

15. הטיפול בפיצוי בגין פיגור באספקה בהזמנת מגר"ע יהיה כדלקמן:

- א. כתקופת הפיגור יחשב פער הזמנים בין מועד האספקה המתוכנן ובין מועד האספקה בפועל לאספקות חלקיות וסופיות.
- ב. פיצוי על פיגורים יהיה בהתאם לשיעור הפיצוי על מחיר קבוע – סעיף 8 לעיל – והחישוב יערך על מחיר היעד שנקבע בהזמנה.
- ג. חישוב הפיצוי יעשה כלהלן:
 - (1) בהזמנות שנושאים פיתוח, יחושב הפיצוי על עלות היעד ועלות היעד תפחת בהתאם. הרווח ומחיר הגג יחושבו על פי עלות היעד המפוחחת.
 - (2) בהזמנות ייצור, יעשה חישוב הפיצוי ממחיר היעד המעודכן למועד האספקה בפועל. סכום הפיצוי יופחת מן התמורה המגיעה לספק. לצורך חישוב הפיצוי יש לכלול תנאי הצמדה למחיר היעד.
 - ד. כדי להבטיח למשרד את האפשרות לקזז את הפיצוי בגין פיגור באספקה מסכומים שיגיעו לספק בהזמנות מסוג זה (אם יהיה פיגור באספקה), יונהגו הכללים הבאים:
 - (1) תשלומים שוטפים (בגין העלויות בפועל במחיר הבסיס, ובגין רווח היעד במחיר הבסיס) יהיו עד שיעור של 80% ממחיר הגג בהזמנה (במחירי הבסיס).
 - (2) נתנה ע"י הספק הצהרה שהינו מתחייב שלא לפגור באספקה, יהיה רשאי ראש המערכה או ממלא תפקיד מקביל, לפי שיקול דעתו, לאשר הגדלת התשלום ל-90%. אישור זה יתועד בתיק ההזמנה. הגוף הרוכש יודיע על ההגדלה לאכ"ס.

בלמ"סהזמנות בהחזר עלות בפועל עם רווח קבוע (עפר"ק)

16. על הפיגור בהזמנות מסוג זה יוטל פיצוי בשיעור 10% מהרווח על כל חודש פיגור עד לגובה הרווח.

הזמנת סוכנים

17. בהזמנות סוכנים בהן יהיה פיגור באספקה על-ידי הספק בחו"ל, יקוזז פיצוי פיגורים מסכום העמלה המגיעה לסוכן בארץ ולפי השיעורים שבסעיף 9 לעיל.

נוהל שינויים במועדי ביצוע/אספקות

18. להלן נוהל שינויים במועדי ביצוע/אספקות:

ת2646 – 29.8.03 – פרק ה' – סעיף 18א'ב'

א. עדכון מועדי אספקה או מועדי ביצוע יהיה בסמכותו של ר' מערכה במנה"ר, ר' מחלקה במפא"ת, ר' מערכה באמו"ן ובעלי תפקידים מקבילים באגף הבינוי.

ב. כל אישור לשינוי מועדי אספקה ינומק בכתב ע"י המורשים לעיל ועותק מההנמקה ישמר בתיק ההזמנה. הזמנה זו תכלול אומדן לתוספת העלויות הנגרמות למשרד הנובעות מאי קבלת האספקה במועד המתוכנן (כגון השלכות על מלאי, על אספקות נוספות בהזמנה או בהזמנות אחרות קשורות, על עלויות המשאבים של המערכת המשמשים בהזמנה זו וכו'). אישור השינוי יחתם ע"י מורשי החתימה שבמשרד.

ג. אישור שינוי במועד האספקה בכפוף לקריטריונים המפורטים בסעיף ז' להלן, הוא לפני משורת הדין ולפיכך בסמכותו הבלעדית של המשרד. קריטריונים אלה הנם תנאי הכרחי, אך לא מספיק בשיקול הדעת. בכל מקרה יהיה שינוי מועדי אספקה כפוף לשיקולים של עמידת היצרן במועדי אספקה של הזמנות קודמות.

ד. בכל מקרה של פיגור באספקה, תהיה על הספק חובת ההוכחה של הסיבות לפיגור וזאת להנחת דעת המשרד. על הספק יהיה להוכיח כי קרות אחד האירועים המפורטים בסעיף ז' להלן הוא אשר גרם לפיגור באספקה וחרף כל מאמץ סביר שננקט על-ידו על מנת למנועו.

ה. שינוי מועדי אספקה מתוכננים יעשה לאחר שהספק הודיע, בכתב, על דחיית המועדים עם היוצרות הסיבה לפיגור ולא יאוחר ממועד האספקה הנקוב בהזמנה.

ו. הוכח כי הפיגור נגרם באשמת המשרד, ישונה מועד האספקה בהזמנה בכפוף לכל האמור בהוראה זו.

ז. הקריטריונים לאישור הפיגורים באספקות, שלא באשמת הספק, יהיו כלהלן:

(1) פיגור הנובע משביתה בנמלים ובתנאי שהוכח כי עוכבו חומרים להזמנה הספציפית.

בלמ"ס

- (2) פיגור באספקה שנגרם כתוצאה מפיגור באספקת חומרי גלם מחו"ל, אם הפיגור נגרם כתוצאה משביתה אצל ספק חומרי הגלם ואם אין לספק מקורות אספקה תחליפיים לחומרי הגלם.
- (3) הטלת אמברגו על משלוחים לישראל.
- (4) שביתה במפעל, ובלבד שהיא בניגוד להסכם העבודה או במצב שבו אין הסכם עבודה.
- (5) אסון במפעל (שריפה, פיצוץ, וכיו"ב).
- (6) גיוס נרחב של עובדי המפעל או של גורמי יצור אחרים (ע"י גורמים מוסמכים במדינה), כאשר קיים קשר ישיר בין אחד (או יותר) מהגיוסים הנ"ל לבין ההזמנה הנדונה, וכאשר לא ניתן עד למועד האספקה (או עד למועד ביצוע אבן הדרך) להתגבר על הפיגור.
- ת2465 – 14.5.02 – פרק ה' – סעיף 7'118)
- (7) עיכוב באספקת חומרי גלם/רכיבים/שירותים/ציוד המוגדרים כ- G. F. E ו/או כהשאלות כמוגדר בתנאי ההזמנה.
- (8) ביטול רשיון יצוא של ספק ח"ג/רכיבים/שירותים בחו"ל ובלבד שנעשה ע"י הספק מירב המאמצים למצוא ספק תחליפי.
- (9) דחייה באספקות הנובעות מחמת כוח עליון.
- ח. ניתן לדחות מועדי אספקות מסיבות אחרות עפ"י אישור ראש האגף המתאים.
- ט. ניתן לאשר גם חלק מתקופת הפיגורים לצורך שינוי מועדי אספקה לצורכי הצמדה.

חלק ב' - תמריץ על מאמץ חריג להקדמת אספקות

1. קיימים מקרים חריגים של התקשרויות בהם יש למשרד עניין להקדים את ל"ז של האספקות או לשפר את ביצוע המוצר, והגוף הדורש מוכן לתקצב תמריץ מיוחד לצורך קידום האספקה או שיפור הביצוע.
 2. מדובר במקרים חריגים בהם קיימת אי ודאות באשר למועד האספקה או לרמת הביצוע של המוצר והספק אינו יכול, או אינו מוכן, להתחייב מראש על מועדי אספקה או ביצועים חריגים. במקרים אלה, ניתן לקבוע תמריץ כספי בתמורה לאספקות או הביצוע החריגים, בגובה שיקבע ע"י המשרד, ללא התחייבות של הספק מראש.
- ת2715 - 11.2.04 - פרק ה' חלק ב' - סעיף 3
3. על התמריץ להיות מתוקצב מראש בפקודת הרכש ובהזמנה ועל הגוף הרוכש לקבל את אישורם של חשב המשרד ור' אכ"ס ושל היועכ"ל למעהב"ט להכללת התמריץ בהתקשרות.
 4. בהתקשרויות במכרז יקבעו מראש ע"י המשרד ל"ז ו/או ביצועים אחידים לכלל משתתפי המכרז, כולל התמריץ הכספי להקדמת ל"ז ו/או ביצועים.
 5. במקרה של ספק יחיד, יקבע התמריץ במסגרת תהליך המו"מ עם הספק ויאושרו ע"י בעל תפקיד ברמת ראש חטיבה.

תוכן העניינים

מס'

עמוד

1	..... כללי
2	..... פרק א' – תנאי תשלום
2	..... כללי
2	..... קביעת תנאי תשלום
3	..... מועדי תשלום
3	..... שגיאה! הסימניה אינה מוגדרת.
6	..... מועד תשלום הפרשי הצמדה
6	..... ביטחונות
7	..... נספח א' לפרק א' - דוגמת מכתב ערבות צמודה לדולר
8	..... נספח ב' לפרק א' - דוגמת מכתב ערבות צמודה למדד מחירים לצרכן
9	..... פרק ב' - הצמדות
9	..... חלק א' - עקרונות ההצמדה
9	..... מהות ההצמדה
9	..... הנתונים הדרושים להצמדה ונוסחת החישוב הכללית
10	..... מרכיבי המחיר הצמוד
10	..... המדדים להצמדת מרכיבי מחיר
13	..... המועדים לפיהם תחושב ההצמדה
14	..... המקרים בהם לא תחול הצמדה
14	..... שימוש בחוברת מדדים
15	..... האחריות לפירוט סעיפי ההצמדה
15	..... סעיף ההצמדה פועל בשני כיוונים
16	..... התקשרויות במחיר קבוע וסופי ללא הצמדה
18	..... יישום סעיף ההצמדה בשיטות ההתקשרות השונות
18	..... מחיר קבוע
18	..... החזר עלות
20	..... חלק ב' - מדדים להצמדה
20	..... מדדי מחירים לשימוש בהצמדה
22	..... מדדים המתפרסמים ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בישראל
32	..... מדדי מחירים המתפרסמים ע"י מוסדות בחו"ל
33	..... מקדמי קשר
35	..... פרק ג' - עקרונות התמורה להון חוזר
35	..... כללי
35	..... תקופת התמורה להון חוזר
35	..... ימי תשלום בהזמנות המשרד
36	..... חישוב ריבית התל"ח
36	..... הצמדת התל"ח בהזמנה
37	..... מרכיב יבוא מעל 80%
37	..... הדדיות בתשלום תל"ח
38	..... פרק ד' - עקרונות הרווח
38	..... כללי
38	..... תמורה לניהול ומאמץ ארגוני
38	..... תמורה לסיכון
39	..... שיטת ההתקשרות
39	..... תמורה להשקעות ברכוש קבוע (תמורה להון קבוע - תל"ק)
40	..... דוגמא לחישוב התל"ק לענף הצח"א

בלמ"ס

ת2646 - 29.8.03 - תוכן עניינים

40.....	פעילויות ואירועים נוספים
41.....	רווח בהזמנות רכוש המשרד (ראה המ"ב 49.06 – רכוש משהב"ט במפעלים)
41.....	סכום הרווח בהזמנה
42.....	פרק ה' - פיצויים על פיגורי אספקות ותמריצים על הקדמת אספקות
42.....	חלק א' - פיצוי מוסכם עקב פיגור באספקות
42.....	כללי
42.....	תחולה
42.....	הגדרות
43.....	פיגור באספקה
43.....	חישוב פיצוי הפיגורים
44.....	שיעורי הפיצוי על פיגור באספקה
44.....	שיעורי הפיצוי על פיגור באספקות בהזמנות דחופות
44.....	ניכוי הפיצוי
45.....	טיפול ורישום חשבונאי
45.....	הטיפול בפיצוי הפיגורים בהתקשרויות עם "אבני דרך"
47.....	הזמנות עלות עם רווח עידוד (עפר"ע)
47.....	הזמנות במחיר גג עם רווח עידוד (מגר"ע)
48.....	הזמנות בהחזר עלות בפועל עם רווח קבוע (עפר"ק)
48.....	הזמנת סוכנים
48.....	נוהל שינויים במועדי ביצוע/אספקות
50.....	חלק ב' - תמריץ על מאמץ חריג להקדמת אספקות