

יישום התחרות באספקה:

1. בללי

- 1.1. במסמך זה נפרט מספר הבהרות לגבי אופן היישום של החלטות ואמות המידה, שפרסמה רשות החשמל, והטיפול בפניות המספקים בתחרות באספקה במערכות פל"א (פלטפורמה לניוד אוטומטי) וגפ"ן (גישה פתוחה לנתונים) כדלהלן:
 - 1.2. תחילת פעילות המספק:
 - 1.2.1. נציג חברת "נגה" (נגה - ניהול מערכת החשמל בע"מ, עד למעבר של יחידת ניהול המערכת לנגה הפניה תבוצע ליחידת ניהול המערכת) יקים מספק אב ומספק באסדרה עבורה קיבל/יקבל רישיון (אסדרה קיימת או אסדרה חדשה לתחרות באספקה או שתיהן) במערכת פל"א, ואיש קשר ראשון על פי פרטים שיתקבלו מהמספק.
 - 1.2.2. במידה ומספק קיים יקבל רישיון גם לאסדרה החדשה של תחרות באספקה, הוא יוקם במערכות עם שם שונה.
 - 1.2.3. יש לשים לב כי שם המשתמש הינו הדוא"ל של איש הקשר של המספק. לא ניתן להשתמש באותו הדוא"ל עבור מספקים עם ח.פ. שונה.
 - 1.3. בקשת מידע:
 - 1.3.1. כל צד ג', רשאי לקבל מידע אודות מונה לקוח ונתוני צריכה היסטוריים.
 - 1.3.2. בכדי לקבל מידע יש צורך ב:
 - 1.3.2.1. פניה למנהל המערכת (להלן: נגה) להקמת המספק ואיש קשר אחד לפחות בעל שם משתמש וסיסמה במערכת פל"א.
 - 1.3.2.2. על כל משתמש במערכת ישלם המספק תשלום חודשי כפי שיפורט בהמשך.
 - 1.3.2.3. עם הגשת הפניה, ולאחר בדיקתה, ישלח ייפוי כוח דיגיטלי ללקוח שיחזירו חתום דיגיטלי למערכת פל"א, על מנת לאפשר מסירת המידע למספק.
 - 1.4. התנאים המקדימים לפעילות מסחרית של מספק והגשת בקשות נידוד מפורטים להלן:
 - 1.4.1. קבלת רישיון אספקה מרשות החשמל ושליחתו למנהל המערכת (נגה). כמו כן, יש להזין את פרטי הרישיון במערכת פל"א לאישור יחידת ניהול המערכת (נגה).
 - 1.4.2. חתימה על הסכם מול יחידת ניהול המערכת לאחר קבלת רישיון המספק.
 - 1.4.3. עדכון סכום הבטוחה, תוקף, פירוט החישוב והצהרה שייבדקו ויאושרו ע"י יחידת ניהול המערכת (נגה), לרבות קבלת בטוחה מקורית במשרדי יחידת ניהול המערכת (נגה) (בהתאם לאמת מידה 3א67).
 - 1.5. בקשת ניוד:
 - 1.5.1. לאחר קבלת הודעה על אישור נציג יחידת ניהול המערכת (נגה) לרישיון, להסכם ולבטוחה, ניתן לשלוח בקשות לניוד 5 ימי עבודה לפני תום החודש, ל-1 לחודש שלאחר החודש העוקב, כלומר חודש 2+n. (לדוגמה: הבקשות לתחילת עסקאות פרטיות ל-01/09/2021 תוגשנה עד 5 ימי עבודה לפני תום חודש יולי).
 - 1.5.2. על בקשת הניוד לכלול את כל הפרטים הנדרשים על פי אמת מידה 51 סעיף (ב).

- 1.5.3. הלקוח צריך לאמת את פרטיו האישיים באתר האישי בחברת חשמל או ב-103, על מנת שתהיה זהות בין הפרטים של הלקוח בבקשת הניוד לפרטי הלקוח במערכות חח"י, גם לצורך שליחת יפוי כוח דיגיטלי ללקוח ממערכת פל"א. המספק יכול לסייע בעדכון זה.
- 1.5.4. על המספק לדרג את החוזים לניוד בבקשת הניוד לצרכים שמפורטים להלן:
- 1.5.4.1. בבחינת עמידה במכסה – החוזים הראשונים ישולבו במכסה עד הגעה אליה והאחרונים יידחו
- 1.5.4.2. באישור ניודים שעוברים את סכום הבטוחה – חוזים של לקוחות ראשונים יכללו עד הגעה לסכום הבטוחה. חוזים שביקש המספק מעבר לסכום הבטוחה תדחנה.
- 1.5.5. יש לציין שבקשת ניוד נעשית ברמה של חוזה, לרבות כל המונים תחת אותו חוזה. במידה וקיימת בעיה אם אחד המונים בחוזה, כל החוזה לא ינויד לעסקה פרטית עם המספק.
- 1.5.6. דוגמה למועדים:
רישיון מספק התקבל ב-30.06.2021
ניתן להגיש בקשות ניוד לתאריך 01.09.2021 החל מה-25.07.2021 עד ל-31.07.2021.
- 1.5.7. יפויי הכוח הדיגיטליים ישלחו מתאריך -01.08.21. רק במידה והמערכת תאתר בעיה בשליחת יפוי כוח דיגיטלי, המספק יקבל בקשה מפל"א להעלאת יפוי כוח ידני. בקשות הניוד תאושרנה החל מה-01.09.2021, והחל מה-01 לחודש בלבד.

2. תכנית צריכה:

- 2.1. עבור מספקים חדשים, התוכניות תופקדנה בכספת, כחלק מדרישות אבטחת מידע. תכניות צריכה תשלחנה למנהל המערכת בחח"י ובהמשך לאחר מעבר מנהל המערכת לנגה, לכספת שתוגדר שם. מנהל המערכת יבחר בדרך המאובטחת להפקדת התוכניות.
- 2.2. יש לשלוח תכנית צריכה יומית, דו יומית ושבועית על פי אמת מידה 2א67.
- 2.3. על התכנית לכלול:
- 2.3.1. תחזית צריכה לצרכנים ביתיים
- 2.3.2. תחזית צריכה לצרכנים כלליים
- 2.3.3. תחזית לסך הצריכה (ביתיים + כלליים)
- 2.3.4. תחזית של האנרגיה הנרכשת מהרשת (=סך הצריכה לעיל)
- 2.4. ההתחשבות מול המספק בגין סטיות צריכה תתבצע על סך הצריכה. תחזית הצריכה הנפרדת לצרכנים הביתיים ולצרכנים הכלליים משמשת לצרכי ניתוח.

3. מנגנון קדימות ומילוי המכסות:

- 3.1. מכסה ביתית – לפחות 100 MVA
מכסה כללית – 300 MVA
סך שתי המכסות – נכון להיום 400 MVA
- 3.2. כל מכסה תתמלא עם לקוחות שינוידו למספק פרטי שיקבל רישיון אספקה החל מיום 01.06.2021 (אסדרה חדשה - על פי אמת מידה 1א67).
- הבהרות:

- ניוד של לקוח מחברת החשמל למספק באסדרה הקיימת וההיפך לא משפיע על היקף ניצול המכסה.

- ניווד של לקוח בין מספקים באסדרה החדשה של התחרות באספקה לא ישנה את היקף ניצול המכסה.
 - ניווד של לקוח ממספק באסדרה החדשה למספק באסדרה הקיימת יפנה מקום במכסה.
 - ניווד של לקוח ממספק באסדרה הקיימת למספק באסדרה החדשה יתפוס מקום במכסה. אולם במידה והמכסה תנוצל עד תומה, לא יתפנה מקום.
 - במידה והמכסה נוצלה עד תומה, ניווד של לקוח ממספק באסדרה החדשה למספק באסדרה הקיימת/חח"י לא יפנה מקום במכסה, ולא ניתן יהיה לאשר ניוודים נוספים, עד להחלטת רשות החשמל להגדלת המכסה שנוצלה.
- 3.3. המכסה תתמלא על בסיס עיקרון של כל הקודם זוכה.
- 3.4. אופן היישום בעלייה לאוויר בתאריך 25.07.2021 על פי המתווה שהוצג בכנס רשות החשמל שהתקיים ב-23.06.2021:
- 3.4.1. ביום זה לא תינתן עדיפות למקדים בשעת ההרשמה, כל מי שנרשם בשעות ההרשמה, בקשתו תיבחן באופן שוויוני.
- 3.4.2. שעות ההרשמה ביום זה בלבד: 08:00 עד 16:00.
- 3.4.3. ביתר הימים ניתן להגיש בקשה לניווד עד סוף החודש בכל שעות היום.
- 3.5. ביום העבודה הראשון של החודש, מערכת פל"א תשלח ייפוי כוח דיגיטלי ללקוחות המבוקשים לניווד. על הלקוח לאשר את ייפוי הכוח עד 7 ימי עבודה.
- 3.6. במידה וצרכן נתן ייפוי כוח למספר מספקים, ייפוי הכוח האחרון הוא הקובע ובקשות קודמות של מספקים אחרים עבור אותו לקוח מבוטלות.
- 3.7. ייפוי כוח לבקשות ניווד יישלחו למערכת פל"א ע"י הלקוחות לכל המאוחר עד שבעה ימי עבודה בחודש העוקב לשליחת בקשות הניווד.
- 3.8. בקשות מידע – ניתן לשלוח תוך 30 יום ממועד הגשת הבקשה בפל"א.
- 3.9. במידה והלקוח לא שלח ייפוי כוח עבור המספק שהגיש אותו, תצא התראה בנדון לכל המספקים שהגישו אותו בבקשת הניווד, לאחר 7 ימי עבודה מיום העבודה הראשון בחודש העוקב לשליחת בקשות הניווד.
4. אך ורק במקרים חריגים, תתאפשר הפקדה ידנית של ייפוי הכוח ע"י המספק כאמור לעיל.
4. במידה וחוזר מסוים לא אושר לניווד, והמספק עדיין מעוניין לעשות עסקה פרטית עם הלקוח, עליו להגיש אותו שוב בחודש עוקב בבקשת ניווד חדשה. במקרה זה המערכת תפיק אוטומטית את ייפוי הכוח החדש לחתימתו מחדש של הלקוח, מכיוון שיפוי הכוח הקודם כבר לא רלוונטי.
- 4.1. לאחר קבלת כל ייפוי כוח תחושב המכסה.
- למען הסר ספק, במקרה של צרכן שנתן ייפוי כוח למספר מספקים, בעת חישוב המכסה תיבדק רק הבקשה שהגיש המספק שקיבל את ייפוי הכוח האחרון. בקשות של מספקים שקיבלו ייפוי כוח קודמים תבוטלנה ולא ישוריינן בגינן מקום במכסה.
- 4.2. עם הגעה למכסה, לא יבוצעו ניוודים נוספים, רק של לקוחות שניוודו כבר, במסגרת מעבר לקוחות בין המספקים.
- 4.3. דוגמה לניצול מקסימלי של המכסה:
מכסה ביתית מנוצלת – 100MVA
מכסה כללית מנוצלת – 299MVA

נותר MVA 1 לניצול. ניתן יהיה לאשר ניווד עבור לקוחות נוספים ולעבור את המכסה באפסילון. אם מדובר בלקוח עם גודל חיבור של 1.5 MVA, הניוד שלו בלבד יאושר, אך שאר הלקוחות בבקשת הניוד לא יאושרו.

4.4. סטטוס ניצול המכסות יפורסם אחת לשבוע באתר חח"י/נגה.

5. בטוחה:

- 5.1. על פי אמת מידה 51(ב) סעיף (13), עם כל בקשת ניווד שנשלחת ע"י המספק, על המספק להעלות לפורטל את חישוב עלות הצריכה הצפויה של הצרכנים הקיימים והצרכנים המבוקשים לניוד. כמו כן, יש להעלות לפורטל גם הצהרה על כך שהעלות שחושבה לא עולה על 65% מגובה הבטוחה שהופקדה אצל מנהל המערכת (ינ"מ בחח"י/נגה – לאחר מעבר).
- 5.2. חשוב לציין כי עלות הצריכה נבדקת ע"י מנהל המערכת, ובמידה ועל פי חישוב מנהל המערכת עלות הצריכה הצפויה עולה על 65% מגובה הבטוחה המופקדת, בקשת הניוד תאושר בחלקה עד לצרכן האחרון שעלות צריכתו עוברת את הבטוחה, או לא תאושר כלל.
- במקרה זה אישור הניוד יתבצע על פי סדר הופעת הצרכנים בבקשת הניוד. במידה ועלות צריכת הצרכן הראשון בבקשה עוברת את הבטוחה, כל בקשה הניוד תידחה.
- 5.3. עדכון סכום הבטוחה ע"י המספק יתבצע במועדים הבאים:
- 5.3.1. אחת לשנה – המספק מחויב לעדכן את הסכום אחת לשנה, 5 ימים לפני סוף חודש נובמבר על פי אמת מידה 67(א)3 סעיף (א)(1)(ב).
- 5.3.2. אחת לרבעון – המספק רשאי לעדכן את סכום הבטוחה אחת לרבעון בהתאם לאמת מידה 67(א)3 סעיף (א)(1)(ג).
- 5.3.3. על פי בקשת מנהל המערכת (אמת מידה 67(א)3 סעיף (א)(1)(ד)):
- 5.3.3.1. מנהל המערכת יבצע בדיקה שוטפת מדי חודש, גם כשאין הגשת בקשת ניווד של המספק. במידה ועל פי בדיקה חודשית שמתבצעת ע"י מנהל המערכת, עלות הצריכה של צרכני המספק הקיימים עלתה על 65% מסכום הבטוחה המופקדת, על המספק לעדכן את הסכום תוך 10 ימים ממועד שליחת הודעת מנהל המערכת.
- 5.3.3.2. במידה וחולטה הבטוחה הקיימת או חלק ממנה, על המספק לעדכן את סכום הבטוחה תוך 10 ימים ממועד החילוט.
- 5.4. אופן חישוב עלות צריכת הצרכנים:
- 5.4.1. יש לקחת את האנרגיה שנצרכה בהתאם למש"בים (מקבצי שעות ביקוש), פסגה, גבע ושפל בכל חודש שנה אחורה. עבור לקוח שלא היה לו מונה חכם בשנה הקודמת או בחלק מהחודשים, יילקח פרופיל צריכה משקי בהתאם לסוג הלקוח.
- 5.4.2. האנרגיה בכל עונה ומש"ב תוכפל בתעו"ז (לוח 5.2-1 בספר התעריפים: תעו"ז לפי רמות מתח) הרלוונטי על פי רמת המתח של המונה. לגבי לקוחות בתעריפים אחידים, הצריכה תוכפל בתעריף האחיד.
- 5.4.3. לאחר חישוב עלות הצריכה בכל חודש, תילקח עלות הצריכה הגבוהה ביותר (עלות חודשית מקסימאלית). עלות צריכה זו תהווה 65% מגובה הבטוחה שתהיה בידי מנהל המערכת בכל עת.
- לדוגמה: במידה ועלות הצריכה הגבוהה ביותר הייתה בחודש אוגוסט, והיא עומדת על סך של 650,000 ₪, סכום הבטוחה המופקד צריך להיות לפחות 1,000,000 ₪.

5.5. חילוט בטוחה:

- יש לשלם את החשבון תוך 20 ימים מיום שליחת החשבונית ע"י מנהל המערכת.
- במידה והחשבונית לא תשולם במועד הנדרש, מנהל המערכת יודיע למספק שהבטוחה תחולט תוך 7 ימים.
- במידה וסכום הבטוחה אינו מספיק לכיסוי החוב, צרכני המספק יועברו למספק ברירת מחדל.
- במידה וסכום הבטוחה כיסה את החוב, על המספק לחדש את סכום הבטוחה תוך 10 ימי עבודה.
- במידה ולא תחודש הבטוחה, כל צרכני המספק יועברו למספק ברירת מחדל.
- חשוב להדגיש כי מחלוקות על גובה החשבון לא יהוו עילה לעיכוב התשלום (אמת מידה 62 סעיף ג).

6. המספק יעדכן בבקשת הניוד את כל המידע על לקוחותיו, לרבות הסדרים/אשורים/PV מיוחדים:

- 6.1. המספק יעדכן את ההסכמים לניהול עומס של לקוחותיו, לרבות: השלה מרצון, השלת תדר, דיזל גנרטור. המידע יושלם גם ממערכות חח"י.
- 6.2. המספק יעדכן את המכירה המרוכזת, לרבות העלאת אישור רשות החשמל לפל"א ועדכון מועד תחולת האישור – ייבדק ויאושר ע"י מנהל המערכת. המספק יעלה גם אשורים של לקוחות קיימים שהועלו לפל"א אצל מספקים באסדרה קיימת.
- 6.3. המספק יעדכן נתונים אודות מוני נטו ומוני PV. מונים אלה יילקחו בחשבון בחישוב מקדם ההספק.
- 6.4. עסקה קרובה תעודכן ע"י מנהל המערכת.

7. התחשבות בין המספק באסדרה החדשה לבין מנהל המערכת (על פי נספח ב' להחלטת רשות מספר 60105 מיום 22.02.2021):

- 7.1. התעריף המשלים – האלפא הינה 50% כברירת מחדל, מספק יכול לשנות ערך זה ל-90%. הערך יכול להשתנות לכל מכסה בנפרד באופן בלתי תלוי בין מכסת ביתיים וכלליים אחת לשנה.
- 7.2. סיווג לקוחות בהתאם לרכיב הייצור:
 - 7.2.1. לקוחות תעו"ז – בהתאם ללוח 6.3-1 רכיב הייצור המשוקלל
 - 7.2.2. לקוחות תעריף אחיד – ביתי וכללי (מאור רחובות נכנס כרגע תחת כללי אחיד) – בהתאם ללוח 6.34 בנפסח ב' להחלטה.

7.3. התשלום הקבוע בגין מונה:

צרכן שחח"י התקינה לו מונה חכם ביוזמתה ימשיך לשלם את התשלום הקבוע ששולם ערב ההתקנה עד החלטה אחרת של הרשות.

צרכן שביקש התקנה של מונה חכם מיוזמתו ישלם על פי לוח 1-5.4, שירותי צרכנות בחלוקה:

לוח 1-5.4: תשלום קבוע לשירותי צרכנות בש"ח (11)

| מספר | סוג הלקוח | תדירות החשבון | סה"כ חלוקה | סה"כ אספקה |
|------|---|---------------|------------|------------|
| 1 | צרכני תעו"ז וצובר מתח עליון | חודש | 1001.19 | 145.81 |
| 2 | צרכני תעו"ז וצובר מתח גבוה | חודש | 382.24 | 121.33 |
| 3 | צרכני מתח נמוך, כאשר קריאת המונה נעשית בכל יום (צרכנים עם מספק פרטי, העושה שימוש בתשתית חח"י) | חודש | 265.71 | 121.33 |

התעריפים נכונים ל-01.01.2021

7.4. לוח 2 – רכיב משתנה של התעריף המשלים:

סך הצריכה המשקית בחודש m - הצריכה משקית החצי שעתית אינה צריכה מדודה אלה מחושבת בחלקה ואינה תואמת את המניה בפועל.

7.5. סעיף ד'1ב' – יש להוסיף כי במידה וקיים מונה רציף עם תקשורת מרחוק, אולם המונה לא תקין או עקב בעיית תקשורת לא משודרים נתוני המניה 5 ימי עבודה לפני סוף החודש הקלנדרי (טרם מסירת אישור השיוך), לא תאושר בקשת השיוך ותועבר לבדיקה לחודש העוקב.