



## משרדי האוצר, התקשורת והתשתיות הלאומיות דוברות והסברה

י"א בתשרי התשע"ב  
9 באוקטובר 2011  
דב. 2011-2767

# - הודעה משותפת - תקשורת במהירות האור – מרחיבים את הפס

הממשלה וחברת החשמל יוצאים בהליך לבחירת משקיע  
למיזם הסיבים האופטיים

- הליך הבחירה יארך כ- 6 חודשים
- על פי התכנון בתוך 7 שנים תגיע הפריסה לכיסוי של 65% משטחי המדינה
- המיזם יאפשר גלישת אינטרנט המהירה פי 10 ויותר מזו הקיימת כיום, ושימושים מגוונים בחזית הטכנולוגיה העולמית

ד"ר יובל שטייניץ, שר האוצר: "מדינת ישראל הידועה בתחום הסטארט אפ והחדשנות עומדת להפוך בתוך שנים ספורות לאחת המדינות המובילות בעולם בהיקף פריסת הסיבים האופטיים לבתי התושבים. מחקרים רבים הצביעו על הקשר הישיר בין צמיחה כלכלית לבין הרחבת שירותי התקשורת ובראשם האינטרנט, על כן הפרויקט שאנו משיקים היום יאפשר לממש את פוטנציאל הצמיחה, בכל מקום בארץ, תוך הגברת התחרות בתחום התקשורת ושיפור משמעותי בשירות לצרכן".

משה כחלון, שר התקשורת: "ענף התקשורת זקוק לשחקן חדש בתחום התשתית שיתחרה מול חברות התשתית הקיימות. מיזם "המוביל הדיגיטלי" יזניק את ישראל לקדמת הבמה הטכנולוגית ומי שייחנה מהפירות יהיה ציבור הצרכנים בישראל שישלם פחות ויקבל הרבה יותר. לא עוד מאות שקלים על שירותי אינטרנט וטלוויזיה".

ד"ר עוזי לנדאו, שר התשתיות: "מדובר ביום חג זהו צעד משמעותי וממשי לקראת מהפכה אמיתית בשוק התקשורת, אשר הראשונים שירוויחו ממנו הם אזרחי ישראל ובעיקר תושבי הפריפריה. אני שמח לראות את המיזם הזה ממריא ושמח שחברת חשמל, שהיא למעשה חברת תשתיות עליהן כבר משלם הציבור, משמשת הבסיס לפרויקט, דבר שיאפשר הקמה מהירה ביותר בצורה יעילה ומקצועית. מדובר בחברה שהיא אחת מזרועות הביצוע החשובות של הממשלה, בד בבד עם הצורך לבצע רפורמות בשורותיה, יש לראות כיצד מייעדים אותה לפרויקטים מרכזיים, ופותחים לה את האפשרות לעבוד גם מחוץ לגבולות ישראל".

יפתח רון-טל, יו"ר חברת החשמל: "מדובר במהפכה בשוק התקשורת במדינת ישראל. באמצעות תשתית תקשורת של סיבים אופטיים עד הבית (FTTH), חברת התקשורת

החדשה תוכל לאפשר, לכלל אזרחי מדינת ישראל, פריפריה ומרכז, גישה ליישומי טכנולוגיה מתקדמים ולשים את מדינת ישראל בשורה אחת עם המדינות המפותחות".

---

משרד האוצר, המשרד לתשתיות לאומיות, משרד התקשורת וחברת החשמל הכריזו היום (9/10/2011), על יציאה להליך לבחירת משקיע למיזם התקשורת. בשיתוף עם המשקיע, תוקם חברת תשתיות תקשורת שלישית בישראל, אשר תהיה בשליטת המשקיע.

החברה תוקם כחברה פרטית, שבעלי המניות בה יהיו משקיע פרטי שיחזיק בשיעור של 51% מהון המניות וחברת החשמל שתחזיק ב- 49% מהון המניות.

חברת התקשורת תקים במהלך השנים הקרובות תשתית מתקדמת של רשת גישה אופטית עד הבית (FTTH) בפריסה ארצית. בתוך 7 שנים צפויה החברה להגיע לכיסוי של 65%, ובתוך 20 שנה תרושת כל המדינה. תשתית הסיבים האופטיים תוצע לשימוש כלל המפעילים, ללא תלות בתשתיות אחרות, ותהווה תחרות איכותית לחברות התקשורת הקיימות כיום במדינת ישראל.

לחברת התקשורת פוטנציאל להציע לציבור במדינת ישראל תשתית, אשר תאפשר גלישת אינטרנט, המהירה פי 10 מזו הקיימת כיום, ומהווה בסיס להגדלת מהירות זו, כמעט ללא להגבלה, בעתיד. עד היום נפרשו 2,700 ק"מ סיבים אופטיים, ועל מנת לרשת את כל המדינה יש לפרוש עוד כ-25,000 ק"מ של סיבים אופטיים. מוערך שכ- 70% מהפריסה תהיה עילית, לצד כבלי החשמל וכ-30% מהפריסה תהיה תת קרקעית.

תשתית הסיבים האופטיים תשים את מדינת ישראל ותושביה בחזית הטכנולוגיה, בשורה אחת עם שאר המדינות המפותחות ותתרום להתפתחות החברה והכלכלה במדינה. כמו כן, תסייע בצמצום פערים וקירוב הפריפריה למרכז, באמצעות מהפכה טכנולוגית של תקשורת בפס אולטרה-רחב בפריסת ארצית.

### **בחירת המשקיע תתבצע בתוך 6 חודשים**

בהתאם להחלטות הממשלה, הוקמה ועדת בחירה שתנהל הליך בחירה פומבי, תחרותי, שוויוני ושקוף לבחירת המשקיע, שיהיה בעל השליטה בחברת התקשורת החדשה.

חברי ועדת הבחירה, בראשות מר צבי חרפק, סמנכ"ל לוגיסטיקה, הם: מאיר שמרה המשנה למנהל רשות החברות הממשלתיות, ערן פולק המשנה לממונה על התקציבים במשרד האוצר ויוסי שנק מנהל אגף מערכות מידע ותקשוב בחברת החשמל.

חברת שלדור ובנק ההשקעות "רוטשילד" מלווים את ועדת הבחירה בהליך בחירת המשקיע בחברת התקשורת.

במהלך החודשים האחרונים פעלה ועדת הבחירה לגיבוש תנאי הליך ונוהל הבחירה. לרבות תנאי הסכם המייסדים המיועד להיחתם בין המשקיע שייבחר לבין חברת החשמל, הסכם זכות השימוש והשירותים, המיועד להיחתם בין חברת התקשורת החדשה ובין חברת החשמל, ושאר מסמכי הליך הבחירה. כמו כן, פעלה הוועדה, בשיתוף עם משרד התקשורת לגיבוש טיוטת רישיון התקשורת שיוענק לחברת התקשורת לאחר הקמתה. במסגרת זו נקבעו תנאי פריסת התשתיות שימשו את חברת התקשורת למתן שירותיה.

### שלבי הליך הבחירה:

בשלב הראשון המשקיע הפוטנציאלי יתבקש להגיש הצעה מקדמית שתכלול נתונים ומידע אודותיו. לאחר מכן, בשלב הגשת ההצעה הבסיסית, יתבקש המשקיע הפוטנציאלי להגיש את המסמכים המחייבים המפורטים במסמכי ההליך ולהופיע בפני ועדת הבחירה להצגת נתונים אלה והצגת חברתו. מטרת שלב זה הינה לבחון את תוכנית הפעולה, התוכנית העסקית, הארגון של המציע הפוטנציאלי, ואת כשירותו ועמידתו בתנאי הסף שנקבעו להמשך ההשתתפות בהליך.

הרשמה להשתתפות בהליך הבחירה תיעשה באמצעות מסמכי הרישום והמידע הבסיסי בנוגע להליך שיופיעו באתר אינטרנט ייעודי של הליך הבחירה (דרך אתר הבית של חברת החשמל: [www.iec.co.il](http://www.iec.co.il)), או דרך אתר רשות החברות הממשלתיות בכתובת: [www.gca.gov.il](http://www.gca.gov.il)) החל מיום ב' 10/10/2011. ההרשמה כרוכה בעלות של 25,000 ₪ (לא כולל מע"מ). לאחר ההרשמה והתשלום, יתאפשר לנרשמים לקבל את מסמכי ההליך. התשלום יתאפשר החל מיום א' 23/10/2011.

בתקופה הקרובה יתקיים כנס משקיעים, במסגרתו יוכלו לקבל מענה לשאלותיהם, הבהרות ומידע אודות המיזם. משקיע פוטנציאלי, אשר ימצא ע"י הוועדה כעומד בכל תנאי הסף שנקבעו בנוהל הבחירה, יהיה זכאי לעבור לשלב התמחור הכספי.

בשלב התמחור הכספי, המשקיעים הפוטנציאליים יתבקשו להגיש הצעה כספית להשקעתם בחברת התקשורת. בסיום התהליך יבחר המשקיע הזוכה שיהיה, כאמור, בעל השליטה בחברת התקשורת.

המשקיע הזוכה וחברת החשמל יכנסו להליך סגירה והקמה של חברת התקשורת החדשה, אשר תחל בפעילותה לאחר שיוענק לה רישיון תקשורת ע"י משרד התקשורת.

משך הזמן הכולל הצפוי של ההליך על כל שלביו הינו כ-6 חודשים.

## אודות מיזם התקשורת

### רקע

במסגרת הפרויקט, תרושת מדינת ישראל, פריפריה ומרכז, בתשתית סיבים אופטיים עד הבית (FTTH), אשר תאפשר תקשורת אינטרנט המהירה פי 10 מזו הקיימת כיום בישראל. תשתית הסיבים האופטיים תשים את מדינת ישראל בחזית הטכנולוגיה, בשורה אחת עם שאר המדינות המפותחות ותתרום להתפתחות החברה והכלכלה במדינה:

צמצום פערים - תוצאות פריסה של תשתית סיבים אופטיים בעולם הראו כי קיימת השפעה ברורה ומשמעותית של התשתית על התקדמות טכנולוגית וחברתית של האזור; צמצום פערים בחינוך, מקומות עבודה רבים מתווספים, האזור הופך אטרקטיבי לעסקים, ומושך אוכלוסיה איכותית, צעירה ודינאמית.

קירוב הפריפריה - מחקרים בארה"ב מראים כי תשתית סיבים אופטיים נהנית מאחוזי קבלה גבוהים דווקא באזורים מרוחקים וכפריים, שקיבלו שירות לקוי מספקי תקשורת אחרים. זמינות הסיבים האופטיים עד הבית מאפשרת העברת נתונים בצורה זורמת וללא "צווארי בקבוק" של טכנולוגיות מיושנות. כמו כן, עסקים מרוויחים מהתשתית, המאפשרת להם להיות פחות ריכוזיים ולפרוש פעילויות גם באזורים מרוחקים מהמרכז.

קדמה טכנולוגית - תשתית הסיבים האופטיים תביא לקדמה טכנולוגית, כלכלית, חברתית ותשפיע על אספקת יישומים עתידיים בתחומים שונים. מחקרים מראים כי רוחב הפס הצפוי במשק הביתי עולה בהתמדה וקצב עליה זה יגבר עם כניסה של שירותי מידע, פנאי ותעסוקה מתקדמים וחדשים, הצורכים רוחבי פס שרק תשתית סיבים אופטיים תוכל לתת להם מענה. לדוגמא; צפייה בטלוויזיית תלת מימדית ו-HD ברמות שלא ניתנות היום, העלאה והורדה של נתונים במהירות זהה, תמיכה במחשוב ענן ועוד.

קדמה פדגוגית - תורם לחינוך ומעניק יתרונות פדגוגיות למערכת החינוך. בין היתר, מאפשר הקמה של מערכות מחשוב לעבודה פדגוגית מתקדמת תוך אפשרות להוראה מרחוק שתייעל ותשפר את אופן התקשורת בין המורים לתלמידים ואת אופן העברת המידע וכיו"ב.

קדמה של מערכת הבריאות – התשתית תאפשר העברה מהירה של נתונים בארץ ובעולם, יצירת קשרים בלתי אמצעיים עם מומחים, קבלת דיאגנוזות בלחיצת כפתור, העברת צילומים ומידע רפואי בזמן אמת, ייעוץ און ליין, השגחה מרחוק על אוכלוסייה מבוגרת, ועוד.

### חלקה של חברת החשמל

חברת החשמל הינה בעלת תשתית חשמל בפריסה ארצית המגיעה לכל בית ובית בישראל, המהווה פלטפורמה אולטימטיבית לרישות מדינת ישראל בסיבים אופטיים. בנוסף, עד היום נפרשו כ-2,700 ק"מ של סיבים אופטיים שיהוו את שדירת הליבה של התשתית החדשה. לחברה ידע וניסיון בתחום טכנולוגיות תקשורת אופטיות, כח אדם מיומן בפריסת תשתיות קוויות עיליות ותת קרקעיות, וניסיון רב בתכנון, ניהול וביצוע פרויקטי תשתית גדולים ולאומיים. מסקירת נתונים של חברות החשמל הגדולות בעולם עולה שכ-72% מהן היו או הינן מעורבות בתחום התקשורת. באירופה, כ-20% מכלל ספקי התשתית לתקשורת הינן חברות חשמל.

לפרטים נוספים:

ד"ר שבי יחיאל, משרד התקשורת – 050-6236001

סיוון כרמון, משרד האוצר – 050-6200338

חן בן-לולו, משרד התשתיות – 050-6206601

שרית גלעדי-דור, חברת החשמל – 054-6092999