

שירותי ייעוץ בתחום רשת תקשורת פרטית ומאובטחת בטכנולוגיית
MPLS - בקשה לקבלת הצעות

החברה העירונית לבטחון ולסדר ציבורי ראשון – לציון



שירותי ייעוץ בתחום רשת תקשורת מטרו פרטית ומאובטחת בטכנולוגיית MPLS

בקשה לקבלת הצעות

יוני 2020

שירותי ייעוץ בתחום רשת תקשורת פרטית ומאובטחת בטכנולוגיית MPLS - בקשה לקבלת הצעות

1. כללי - רקע

- א. עיריית ראשון לציון (להלן: "העירייה") מפעילה מספר רשתות תקשורת נתונים נפרדות ברמה הפיזית שברובן מבוססת על תשתית סיבים אופטית פרטית של העירייה הפרוסה ברחבי העיר.
- ב. נכון להיום להלן רשתות התקשורת הקיימות:
 - 1) רשת תקשורת של מערכת המצלמות – רשת בטחון.
 - 2) רשת תקשורת של מוסדות חינוך.
 - 3) רשת תקשורת של אתרי העירייה.
 - 4) רשת תקשורת אינטרנט WIFI.
- ג. העירייה מתעתדת להוסיף רשתות תקשורת נוספת כגון: רשת תקשורת של החברה העירונית לתרבות וספורט, רשת בקרי תאורה, רשת בקרי רמזורים ועוד רשתות ליישומי עיר חכמה וכיוצ"ב.
- ד. לעירייה 2 ספקי תקשורת שזכו לאחרונה במכרזים ולעירייה והחברה לבטחון קיים הסכם איתם:
 - 1) חברת מר (MER).
 - 2) חברת SMB IT.
- ה. לנוכח המצב הקיים והעתיד, בכוונת העירייה להקים רשת תקשורת עירונית אחודה מאובטחת ורחבת סרט בטכנולוגיית MPLS על בסיס תשתית הסיבים הפרטית של העירייה.
- ו. העירייה, באמצעות החברה העירונית לבטחון וסדר ציבור (להלן: "החברה לבטחון"), מעוניינת בשכירת שירותי ייעוץ בתחום רשתות תקשורת נתונים ובמיוחד רשת מטרט בטכנולוגיית MPLS לצורך סיוע מקצועי בתהליכים משלב בחירת ספק תקשורת (מתוך הספקים שלעירייה הסכם איתם) ועד להקמת הרשת.
- ז. החברה לבטחון מבקשת בזאת, קבלת הצעות למתן שירותי יעוץ מקצועיים בתחום תקשורת הנתונים מיועצים שלהם הידע והניסיון המתאים ובהתאם לדרישות המפורטות במסמך זה.
- ח. שאלות הבהרה יש להפנות לחשבת החברה העירונית לבטחון וסדר ציבורי ראשון לציון, גבי שוש קריגר, כתובת דוא"ל: ShoshK@rishonlezion.muni.il. יש לוודא קבלת הדוא"ל בטלפון: 03-9484023.
- ט. ההצעות תוגשנה בהתאם למוגדר במסמך זה בסעיף, במעטפות סגורות עד ליום שני, תאריך 6/7/2020 שעה 12:00 לחברה לבטחון, רח' ז'בוטינסקי 61, ראשון לציון, לידי גבי שוש קריגר.

2. הגדרות

- א. "החברה לבטחון" – החברה העירונית לבטחון וסדר ציבורי ראשון לציון.
- ב. "העירייה" - עיריית ראשון לציון.
- ג. "המציע" - יחיד או חברה המגישה את ההצעה בהתאם למסמך בקשה זה.
- ד. "היועץ" – העובד שיבצע את עבודת הייעוץ. המציע יכול להיות גם היועץ.

3. תכולת שרותי הייעוץ:

- א. לימוד המצב הקיים:
 - 1) רשתות התקשורת הקיימות.
 - 2) תשתית סיבים.
 - 3) ציוד תקשורת קיים.

שירותי ייעוץ בתחום רשת תקשורת פרטית ומאובטחת בטכנולוגיית MPLS - בקשה לקבלת הצעות

- 4) אבטחת מידע.
 - 5) ניהול ובקרה.
 - 6) ממשקים לתקשורת ציבורית.
 - 7) פגישות עבודה עם גורמים רלבנטיים.
- ב. לימוד ההסכמים עם ספקי התקשורת (מר, SMB IT):
- 1) בדיקת ההסכמים לשימוש בהסכם להקמת מערכת התקשורת הנדרשת והפערים הקיימים בכל הסכם.
 - 2) בדיקת ההצעות הטכניות לאיכות המענה שניתן בהסכם בנושא רשת קשורת אחודה והפערים הקיימים בכל הסכם.
 - 3) בדיקת יכולת הספקים לתכנון מפורט, אספקה, תחזוקה ותפעול רשת התקשורת האחודה.
 - 4) בדיקת כתב הכמויות והפערים הקיימים בכל הסכם.
 - 5) פגישות עבודה עם הגורמים הרלבנטיים.
 - 6) הכנת מסמך חוות דעת הכולל התייחסות לאמור לעיל, כולל מסקנות והמלצות לעירייה.
- ג. איסוף צרכים ודרישות:
- 1) איסוף צרכים מגורמים מקצועיים וממנהלים בעירייה ובתאגידים העירוניים, כולל מניב (תאגיד המים).
 - 2) פגישות עבודה עם הגורמים הרלבנטיים.
 - 3) הגשת מסמך סיכום צרכים דרישות, כולל התייחסות, מסקנות והמלצות.
- ד. הגשת דו"ח ביניים, כולל מסמך גיבוש עיקרי מסמך הדרישות לאישור העירייה:
- 1) הגשת המסמכים (דו"ח ביניים ועיקרי הדרישות).
 - 2) הצגת הנושא בדיוני מנהלים.
 - 3) עדכון המסמך בהתאם להתייחסות העירייה.
- ה. הגדרת מסמך דרישות לקבלת הצעות מספקים/ים שלעירייה ו/או לחברה לבטחון הסכמי התקשורת איתם ושימצאו פוטנציאליים (בהתאם להסכם עם הספקים). מסמך הדרישות יהיה כמוגדר בנספח ד'.
- ו. בדיקת הצעות הספקים והתאמתן לדרישות, כולל הבהרות ופגישות בהתאם לצורך.
 - ז. הגשת מסמך סיכום בדיקת ההצעות והמלצות להמשך.
 - ח. המשך ייעוץ וליווי תהליך הקמת רשת התקשורת, בהתאם לקביעת העירייה – אופציה.

4. תקופת ההתקשרות

- א. תקופת ההתקשרות הינה עד לסיום שלב בדיקת ההצעות והגשת מסמך סיכום והמלצות (סעיף 2.2. לעיל). קיימת אופציה של העירייה בלבד להארכה של שירותי הייעוץ עד לסיום הפרויקט (באופן מלא או חלקי) בכפוף לטיב השרות של היועץ, לצרכי העירייה ולמגבלות התקציב.
- ב. העירייה רשאית להפסיק את עבודת הייעוץ בכל זמן ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדית.
- ג. היועץ יהיה זמין טלפונית לפחות בשעות העבודה הרגילות (א-ה בשעות 7:30-17:00) לקבלת שיחות/הודעות ומתן מענה לא יאוחר משעתיים מועד קבלת הפנייה.

5. לוח לביצוע העבודה

שירותי ייעוץ בתחום רשת תקשורת פרטית ומאובטחת בטכנולוגיית MPLS - בקשה לקבלת הצעות

- א. העבודה עד לשלב בדיקת ההצעות והגשת מסמך הבדיקות (העבודה המוגדרת בסעיפים 2.א עד 2.ז. כולל לעיל) תסתיים עד 45 ימי עבודה ממועד קבלת הזמנה. לעירייה אפשרות בלעדית להארכת הזמן.
- ב. לוי"ז לביצוע עבודות במסגרת האופציה יהיה בהתאם לקביעת העירייה.
- 6. כישורים נדרשים של "היועץ"/מציע**
- א. הכישורים המוגדרים בסעיף זה צריכים להתקיים ביועץ שיבצע את העבודה, במידה וההצעה תוגש על ידי מציע שאיננו היועץ שיבצע את העבודה, אזי נדרש שהיועץ שיבצע את העבודה הינו עובד קבוע במשרה מלאה של המציע לפחות בשנתיים האחרונות.
- ב. הדרישות מהיועץ (במצטבר):
- 1) בעל תואר ראשון (לפחות) ממוסד אקדמי מוכר ע"י משרד החינוך, בארץ או בחו"ל בהנדסה בתחום התקשורת או האלקטרוניקה או המחשבים. יש להגיש בהצעה את תעודת ההשכלה.
 - 2) בעל ניסיון מוכח של 10 שנים (השנים האחרונות), בניהול, ייעוץ ותכנון של פרויקטים בתחום התקשורת.
 - 3) בעל ניסיון מוכח בכתיבת תוכניות, מפרטים, מסמכי תכולת עבודה, כתב כמותיות ומסמכים מקצועיים אחרים הנדרשים במכרז.
 - 4) בעל ניסיון מוכח בניהול וליווי תהליכי מכרז בתחום התקשורת.
 - 5) בעל ניסיון בניית כולל.
 - 6) ידע וניסיון בנושאים הבאים:
 - א) תשתיות תקשורת פסיביות - סיבים אופטיים.
 - ב) תשתיות תקשורת אקטיביות - LAN/WAN
 - ג) רשתות תקשורת מטרז. ייעוץ לפחות בפרויקט אחד משלב הגדרת הדרישות ועד שלב ההקמה.
 - ד) טכנולוגיית MPLS. הכרה של תשתית וציוד של חברות מובילות, כולל ניסיון.
 - ה) הכרה וניסיון עם מערכות ניהול ובקרה של רשתות תקשורת.
 - ו) אבטחת מידע - התמחות במרכיבי אבטחת מידע של רשתות תקשורת ובמיוחד רשתות מטרז רחבות סרט. אפשרי שנושא זה יינתן על ידי יועץ אבטחת מידע.
 - ז) תקשורת אלחוטית: Wi-Fi.
 - ח) ידע והכרה של חוקים, תקנות, תקנים והוראות בתחום התקשורת.
- 7. תנאים ופרטים נוספים**
- א. החברה לביטחון רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה, בתנאיה, או בחוסר התייחסות מפורטת לנדרש במסמך זה.
- ב. המציע ו/או היועץ לא הועסקו כשכירים ו/או כעצמאיים ב- 5 שנים האחרונות על ידי ספקי ציוד תקשורת ו/או ספקי התקשורת שלעירייה קיימים הסכמים איתם.
- ג. החברה לביטחון רשאית לפנות במהלך הבדיקה וההערכה אל המציעים בכדי לקבל הבהרות להצעתם, או כדי להסיר אי בהירויות שעלולות להתעורר בבדיקת ההצעות ו/או לראיין מציע בהתאם לשיקול דעתה הבלעדית.
- ד. היועץ שיבחר יידרש לחתום על הסכם התקשורת.
- ה. בכל מקום בו נרשם במסמך זה "העירייה" ההתייחסות הינה גם ל"חברה לביטחון" ולהפך.

שירותי ייעוץ בתחום רשת תקשורת פרטית ומאובטחת בטכנולוגיית MPLS - בקשה לקבלת הצעות

8. הערכת הצעות

- א. ההצעות תוערכנה בהיבט האיכותי והכלכלי .
- ב. בתהליך הערכת הצעות ובמיוחד בהיבט האיכות החברה לבטחון שומרת לעצמה שיקול דעת רחב בהערכת הצעות.
- ג. ההערכה תתבצע על בסיס המידע שיוגש בהצעות ואימות המידע בכל דרך שתבחר החברה לביטחון.
- ד. החברה לביטחון תהא רשאית לפסול הצעות חסרות בהתאם לשיקול דעתה הבלעדית וללא כל טענה מצד המציעים.
- ה. החלוקה בין איכות ההצעה לעלות ההצעה תחולק כדלקמן :
- (1) איכות ההצעה - 25%
- (2) ראיון התרשמות – 15%
- (3) הצעה כלכלית – 60%
- ו. **בשלב הראשון** ההצעות ייבדו לעמידה בתנאי המינימום כמפורט בסעיף 6. לעיל ובסעיף 7.ב.
- ז. **הצעות שעברו את השלב הראשון יעברו לשלב השני** שבו ההצעות תוערכנה בהיבט האיכותי וההתאמה לדרישות ותנאי החברה לביטחון כמפורט להלן :
- איכות ההצעה – סה"כ בשיקול – 25% , בהתאם לטבלה שלהלן :

מס'	הנושא	אופן ההערכה	הציון המירבי באחוזים
1	פרויקטים בתחום התקשורת	מספר הפרויקטים בתחום התקשורת בהם היועץ היה מעורב ב-10 שנים האחרונות, כולל מידת המעורבות . בכל פרויקט היקף עבודת היועץ הייתה של 500 שעות לפחות ינתן 1% . המציע יפרט בפירוט את פרטי הפרויקט בהתאם למסמך המפורט בנספח ב'.	5
2	כתיבת מסמכי מכרז בתחום התקשורת	מספר מסמכי מכרז שנכתבו על ידי היועץ . מסמכי המכרז יכללו לפחות מסמכים אלו : מסמך תכולת עבודה, מפרט טכני, כתב כמויות, מסמך שקלול הצעות . המציע יפרט את כל המכרזים שנכתבו בנוסף ב', כולל פירוט מה נכתב . המציע יפרט את פרטי הלקוחות לעבודות אלו. המציע יצרף להצעתו, לפחות מסמך מכרז אחד. לכל כתיבת מסמך מכרז בהתאם לדרישה ינתן 1% .	3

שירותי ייעוץ בתחום רשת תקשורת פרטית ומאובטחת בטכנולוגיית MPLS - בקשה לקבלת הצעות

מס'	הנושא	אופן ההערכה	הציון המירבי באחוזים
3	אבטחת מידע	כמות העבודות שביצע יועץ אבטחת המידע. שתחשב תהיה בהיקף של לפחות 500 שעות עבודה. המציע יפרט את העבודות בנספח ב' והיקפן ויצרף מסמכים לאימות היקף העבודה. המציע יפרט את פרטי הלקוחות לעבודות אלו. המציע יצרף להצעתו מסמך עבודה אחת לפחות. כל עבודה בהתאם לדרישה, תזכה בציון של 1%.	5
4	רשת תקשורת מטרו	כמות העבודות שביצע היועץ בתחום רשתות תקשורת מטרו והיקף העבודות. המציע יפרט את העבודות והיקפן בנספח ב'. המציע יפרט את פרטי הלקוחות לעבודות אלו. המציע יצרף להצעתו לפחות עבודה אחת. כל עבודה בהתאם לדרישה, תזכה בציון של 2%.	6
5	טכנולוגיית MPLS	כמות העבודות שביצע היועץ בתחום MPLS והיקף העבודות בנספח ב'. המציע יפרט את העבודות והיקפן. המציע יפרט את פרטי הלקוחות לעבודות אלו. המציע יצרף להצעתו לפחות עבודה אחת. כל עבודה בהתאם לדרישה, תזכה בציון של 2%.	6
25	סה"כ		

הערה: "מידת המעורבות" ו/או "היקף העבודה" - המציע יתאר את המעורבות של היועץ בעשייה בעבודה כגון: מוביל, מנהל פרויקט/נושא, סיוע, ייעוץ נושאי ספציפי, כתיבת והגדרת מסמכים טכניים, שותף בצוות עבודה. אי תאור מדוייק של מידת המעורבות תגרע בציון.

ח. שלב שלישי - ראיון התרשמות - 15%

- (1) החברה לביטחון רשאית להזמין לראיון מציע אחד או יותר לצורך התרשמות ו/או להבהרות ו/או לקבלת פרטים ככל שנדרש והכל עפ"י שיקול דעתה הבלעדית.
- (2) בכל מקרה, יוזמנו לראיון אישי, רק הצעות שקיבלו ציון איכות משוקלל של לפחות 18 אחוזים מתוך 25 האחוזים כמפורט בטבלאות בסעיף 10.ז. לעיל.
- (3) הראיון נועד להערכה והתרשמות אישית מהיועץ.
- (4) ההתרשמות תהיה בנוסף גם על בסיס המלצות על היועץ בכתב ובע"פ.

שירותי ייעוץ בתחום רשת תקשורת פרטית ומאובטחת בטכנולוגיית MPLS - בקשה לקבלת הצעות

ט. שלב רביעי - שקלול כלכלי – 60%

(1) השקלול הכלכלי של כל ההצעה יחושב כדלקמן :

(א) יחושב סה"כ העלות של כל מרכיבי העבודה בהצעת המחיר (שורה מס' 1 בהצעת המחיר) .

(ב) לסכום שלעיל יתווסף חישוב עלות של 200 שעות בהתאם להצעה לשעת ייעוץ .

(ג) ההצעה שהסכום הכולל המפורט בסעיף א) ו-ב) לעיל תהיה הזולה ביותר תקבל את מירב הניקוד, שאר ההצעות יקבלו ניקוד יחסי כדלקמן :

$$\text{ניקוד הצעה } Z = \frac{\text{סה"כ הצעה הזולה ביותר}}{\text{סה"כ הצעה } Z}$$

סה"כ הצעה Z

י. שלב חמישי - קבלת החלטה על היועץ הנבחר

(1) החלטה על היועץ הנבחר תהיה על בסיס סיכום של שיקלול האיכות והשקלול הכלכלי.

(2) החברה לבטחון רשאית לשקלל בהחלטתה נושאים נוספים הנוגעים לתהליך, כגון: המלצות, ניגוד עניינים, התנהלות המציע בתהליך (שלמות, דיוק, ושקיפות המידע ונתונים בהצעה, עמידה בלוח זמנים להבהרות) .

שירותי ייעוץ בתחום רשת תקשורת פרטית ומאובטחת בטכנולוגיית MPLS - בקשה לקבלת הצעות

10. הנחיות להגשת הצעות

- א. המציע יגיש את הצעתו שתכלול את המסמכים הבאים:
- (1) טופס הצעת המחיר – נספח א'.
 - (2) תיאור המציע – שנות פעילות, התמחות, ידע וניסיון, לקוחות, פרויקטים/עבודות, כ"א, יכולות, זמינות לביצוע העבודה.
 - (3) פרוט כישורי וניסיון היועץ – התייחסות ברורה, מדויקת, פרטנית, ומקיפה לכל דרישה ודרישה המפורטות בסעיף 6 לעיל. במקרה של ניסיון בפרויקטים/עבודות נוגעות יש לפרט את פרטי הפרויקט, פרטי הלקוח, מועד ביצוע העבודה ופירוט של העבודות שבוצעו בפועל על ידי המציע. העירייה תהיה רשאית לא לקבל הצעה שבה יהיה חוסר במידע ו/או מענה לא רלבנטי לאחד או יותר מהדרישות. למציעים לא תהא כל טענה על אי קבלת הצעה מנימוק של חוסר במידע ו/או מענה לא רלבנטי.
 - (4) התייחסות וצירוף מסמכים כמפורט בטבלת איכות ההצעה המפורטת בסעיף 8.1, אי קבלת מידע מושלם ומדויק שיאפשר שקלול ההצעה עלולה לפגוע בציון של המציע. אין החברה לבטחון מחוייבת לאפשר השלמת מידע חסר ו/או קבלת הבהרות למידע שהוגש.
 - (5) רשימת ממליצים והמלצות.
 - (6) מסמך פירוט פרויקטים ועבודות – נספח ב'.
 - (7) טופס אי ניגוד עניינים חתום – נספח ג'.

**שירותי ייעוץ בתחום רשת תקשורת פרטית ומאובטחת בטכנולוגיית
MPLS - בקשה לקבלת הצעות**

נספח א'

טופס הצעת מחיר

מס'	תאור העבודה	עלות שעת עבודה (ללא מע"מ)	סה"כ עלות העבודה (ללא מע"מ)
1	כלל העבודות המוגדרות בסעיפים 3 א (לימוד מצב קיים) עד סעיף 3.3. (הגשת מסמך סיכום בדיקת ההצעות והמלצות להמשך)	לא רלבנטי	
2	שעת ייעוץ לביצוע עבודות מעבר למוגדר בסעיף 1 לעיל – אופציה . למען הסר ספק, עבודות מעבר למוגדר בסעיף 1. לעיל ובמסמך זה, יהיו אך ורק בהתאם לקביעת החברה לבטחון , ללא כל טענה ו/או דרישה של המציע שאיתו תתקשר החברה לבטחון		לא רלבנטי

שם המציע :

חתימת המציע :

שירותי ייעוץ בתחום רשת תקשורת פרטית ומאובטחת בטכנולוגיית MPLS - בקשה לקבלת הצעות

נספח ג'

טופס הצהרה על סודיות והעדר ניגוד אינטרסים

אני החתום/ה מטה:

שם _____

ת"ז _____

כתובת _____

מצהיר ומתחייב כדלקמן:

הצהרת סודיות

לא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שתגיע אלי בקשר עם ביצוע עבודה זו, בתוך תקופת ההסכם, לפנייה או לאחריה וכי תשמר הסודיות כאמור גם על ידי המועסקים על ידי וכל מי שמידע הכרוך בביצוע ההסכם יובא לידיעתו. וכן הנני מתחייב לשמור על סודיות הרשימות, המפרטים וכל יתר הניירות, הנתונים והמסמכים הקשורים בביצוע ההסכם. ידוע לי כי אי מילוי התחייבותי כאמור לעיל, מהווה עבירה לפי סעי' 118 'לחוק העונשין, התשל"ז 1977.

חובת נאמנות וניגוד עניינים:

ידוע לי כי אני חב חובת נאמנות כלפי העירייה בלבד בכל הקשור לייעוץ הניתן על ידי במסגרת עבודות בנושא תקשורת ואפעל למען מימוש חובת נאמנות זאת בין במישרין ובין בעקיפין. אני מצהיר בזאת כי אינני מצוי במצב של ניגוד אינטרסים או אפשרות של ניגוד אינטרסים בין האינטרסים של העירייה בקשר לשירות הניתן על ידי במסגרת העבודות בנושא תקשורת ובין אלה שלי או של גורם אחר כלשהו שאיננו העירייה ואני מתחייב שלא להימצא בעתיד במצב של ניגוד אינטרסים כאמור לא במישרין ולא בעקיפין ואם אקלע לכה אפעל מיד להפסקתו ואודיע על כך מיד למנכ"ל העירייה ואפעל ככל שהעירייה תמצא לנכון להורות לי. "ניגוד אינטרסים" משמעו אף חשש לניגוד אינטרסים כאמור. אני מצהיר של הועסקתי ב- 5 שנים האחרונות כשכיר ו/או עצמאי על ידי חברת מר ו/או חברת SMBIT ו/או על ידי ספק/יצרני ציוד תקשורת.

חתימה וחותמת

תאריך

שירותי ייעוץ בתחום רשת תקשורת פרטית ומאובטחת בטכנולוגיית MPLS - בקשה לקבלת הצעות

נספח ד'

מסמך דרישות - איפיון

1. מסמך הדרישות יכלול את הנושאים העיקריים הבאים :

- א. רקע כללי.
- ב. תאור מצב קיים.
- ג. הגדרת מצב רצוי .
- ד. תכולת עבודה נדרשת – תכולת עבודה תהיה על בסיס ההסכם עם הספק. תכולת נוספות שלא מוגדרות יוגדרו בפירוט.
- ה. תכולת המערכת .
- ו. ארכיטקטורה של הרשת.
- ז. דרישות טכניות כלליות של המערכת : ביצועים (רוחב סרט , Throughput , שהייה - Latency , jitter וכד'), אמינות, זמינות, תנאי סביבה, תאלמ"ג וכד'.
- ח. דרישות אבטחת מידע - הדרישות יהיו על בסיס ההסכם הקיים עם הספק. דרישות נוספות יוגדרו בפירוט.
- ט. דרישות לתחזוקה ותפעול על בסיס ההסכם עם הספק. דרישות נוספות שלא מוגדרות בהסכם.
- י. הגדרת אופן הגשת ההצעה הכלכלית על ידי הספקים שתתבסס על ההצעה הכלכלית בהסכם הקיים עם הספק ומרכיבים נוספים ככל שנדרש.
- יא. אופן הגשת ההצעה הטכנית.
- יב. דרישות נוספות ככל שנדרש על מנת להעריך ולשקלל את ההצעות והתאמתן לדרישות העירייה.
- יג. קריטריונים לשקלול ההצעות – מסמך פנימי של העירייה.

הערה : מסמך הדרישות לא יכלול את הדרישות עבור עבודות תשתית סיבים , עבודות אלו יבוצעו במסגרת ההסכם של החברה לבטחון עם חברת מר בהתאם לתכנון הרשת על ידי הספק שיבחר.