



בראש-סומך
משרד עורכי דין



לכבוד
ועדת המכרזים המשותפת
מכרז מס' 1/2021 – פרישת סיבים אופטיים

ג.א.נ.,

הנדון: חוות דעת משפטית ומקצועית - מכרז מס' 1/2021

לבקשתכם הרינו מתכבדים להעלות על הכתב את חוות דעתנו ביחס למכרז שבנדון.

1. במסגרת המכרז שבנדון הוגשו שתי הצעות של החברות שלהלן:

- 1.1 שיטה הנדסה ותשתיות תקשורת בע"מ (להלן: "שיטה").
- 1.2 טלזר 019 שרותי תקשורת בינלאומיים בע"מ (להלן: "טלזר 019").

2. בבדיקת מסמכי ההצעות נמצא כי ההצעות עומדות בכל תנאי הסף, ולא נמצאו פגמים ו/או חסרים מהותיים.

3. בהתאם לסמכות הקבועה בסעיפים 6 ו-11.7 לתנאי המכרז, נערכה פנייה לטלזר 019 לספק הבהרות והרחבות ביחס למענה שצירפה להצעתה ביחס לסעיף 6.8 לתנאי המכרז (האפשרות המוצעת לסינון תוכן פוגעני באינטרנט) וביחס לסעיף 6.11 לתנאי המכרז (תיאור טכני גנרי כולל של פרישת התשתיות המתוכננת), וזו ספקה את ההבהרות כנדרש.

4. לאחר בחינת ההצעות נבחן ניקוד האיכות של כל הצעה לפי הקריטריונים שהוגדרו בסעיף 11.1 לתנאי המכרז, כאשר לפי המלצת הצוות המקצועי הצעת שיטה זכתה ל-30.25 נק' והצעת טלזר 019 זכתה ל-27 נק'.

חו"ד הצוות המקצועי באשר לניקוד האיכות מצ"ב כנספח 1 לחוות דעתנו.

5. המלצת הצוות המקצועי בדבר ניקוד האיכות אושרה על ידי ועדת המכרזים בישיבתה מיום 17.10.2021 ולאחר מכן נפתחו הצעות המחיר של המשתתפים ונחשף אומדן המכרז, כדלקמן:

#	שם המציע	מחיר לחבילה GB1	מחיר לחבילה MB500	מחיר לחבילה MB300	דמי התקנה חד-פעמיים	מחיר קצה ציוד
1	חב' שיטה	₪ 94	₪ 94	₪ 94	₪ 1,600	₪ 599

6. יצוין כי מתחת להצעת המחיר של טלזר 019 בעבור דמי ההתקנה החד-פעמיים נכתב כי ככל שההרשמה לשירות תעשה בעת פרישת התשתית ההתקנה תהא ללא עלות:

בנסיבות העניין, מאחר ואין וודאות ואין כל התחייבות שההרשמה לשירות תעשה במועד הפרישה, יועציה המשפטיים של הוועדה סבורים כי אין לראות בהערה זו כהיעדר דרישת תשלום דמי התקנה המזכה לפי תנאי המכרז במקסימום של 15 נק'. במקום זאת, יועציה המשפטיים סבורים כי על ועדת המכרזים להתעלם מהערה זו לצורך ניקוד הצעתה של טלזר 019 (מבלי לגרוע מאפשרות ניצול ההטבה על ידי הלקוחות בעת ההתקשרות), ולנקדה באופן יחסי לפי מקסימום של 10 נק'.

8. בהינתן מסקנות בדיקת ההצעות להלן המלצתנו למתן ניקוד סופי להצעות:

- 8.1. שיטה – 79.06 נק'.
8.2. טלזר 019 – 82.9 נק'.

מסמך בדיקת הצעות סופי מצ"ב כנספח 2 לחוות דעתנו.

9. בהינתן ניקוד ההצעות האמור לעיל ולפי סעיף 11.3 לתנאי המכרז או ממליצים לוועדת המכרזים לבחור **בהצעת טלזר 019** כזוכה המדורגת **ראשונה** ובהצעת חברת **שיטה** כזוכה המדורגת **שנייה**.

בכבוד רב ובברכה,

ערן גרף

איתן בראש, עו"ד

יועצי ועדת המכרזים המשותפת



פרוטוקול ישיבת צוות מקצועי מיום 12/10/2021

נוכחים:

מר יהודה ינאי, מנהל אגף מיחשוב עיריית יבנה
 מר שמואל הררי, מנהל מחלקת תחזוקה ותשתיות מועצה איזורית גזר
 מר ערן גרף – יועץ מקצועי למכרז
 עוה"ד איתן בראש – יועמ"ש ועדת מכרזים משותפת

דיון

בהתאם להוראות המכרז המשותף 1/2021 להנחת סיבים אופטיים התכנס הצוות המקצועי לניקוד הצעות המחיר לאחר עיון בחומר המקצועי שהוגש לפי תנאי המכרז.

יועץ הועדה פירט בפני הנוכחים את המידע שהועבר שבהצעות שהוגשו ונערך דיון בנושאים השונים שעלו לפי הקריטריונים שנקבעו במכרז.

הוחלט פה אחד על הניקוד שיפורט להלן:

נושא	מציעה 1 - חב' שיטה	מציעה 2 - חב' טלזר 019
סעיף 6.8 למכרז- המציע יתאר את האפשרות המוצעת לסינון תוכן פוגעני באינטרנט וכיצד הפתרון המוצע יהיה מנוהל, מאובטח ויכלול אפשרות לסינון תוכן פוגעני באינטרנט. הפתרון יעמוד בתנאים שנקבעו בסעיף 4ט (אתרים ותכנים פוגעניים באינטרנט) בחוק התקשורת (בזק ושידורים), תשמ"ב-1982. התרשמות מקצועית של צוות מטעם ועדת המכרזים מהפירוט שיצורף ע"י המציע כנדרש בסעיף 6.8 לעיל. עד 4 נקודות	המציע פירט על הפתרון, כיצד הוא מנוהל וכיצד הלקוח יכול להתקינו בביתו. ציון מוצע - 4	המציע פירט כיצד הפתרון המוצע יהיה מנוהל ברמת הרשת ולא בבית הלקוח. ציון מוצע - 4

מציעה 2 - חב' טלזר 019	מציעה 1 - חב' שיטה	נושא
1. הנתב המוצע לא תומך ב- Wifi 5Ghz, אלא בהוספת רכיב נוסף (Mesh). 2. הנתב המוצע לא תומך ב- WAN. 3. הנתב המוצע לא תומך ב- SIM. ציון מוצע - 0	1. הנתב המוצע תומך ב- Wifi 5Ghz. 2. הנתב המוצע תומך ב- WAN. 3. הנתב המוצע תומך ב- SIM, בתוספת תשלום. ציון מוצע - 6	סעיף 6.9 למכרז - המציע יציג את המפרט הטכני של הנתב הביתי שיוצע על ידו. התיאור יכלול: 1. <u>WIFI 5 GHz</u> אם קיים יזכה ב-2 נק'. אם לא קיים – ללא ניקוד. 2. <u>WAN</u> – אם קיים יזכה ב-2 נק'. אם לא קיים – ללא ניקוד. <u>תמיכה ב SIM</u> – אם קיים יזכה ב-2 נק'. אם לא קיים – ללא ניקוד.
לא קיימת אפשרות לרכוש את הנתב בישראל באופן עצמאי. ציון מוצע - 0	קיימת אפשרות לרכוש את הנתב בישראל באופן עצמאי והצגת דוגמאות מאתר KSP. ציון מוצע - 2	סעיף 6.10 למכרז - המציע יבהיר האם קיימת אפשרות להתחבר לשירותיו באמצעות ציוד קצה (נתב ביתי) הניתן לרכישה בישראל (ולא דרך רכש מחו"ל) בהתקנה עצמאית. ככל שהתשובה חיובית – המציע יציג מפרט טכני לדוג' של נתב ביתי ואישור/צילום מסך של חנות/אתר בישראל המאפשרים רכש עצמאי של הנתב הביתי. אם הספק יצהיר על קיומה של אפשרות כאמור, לרבות הצגת ציוד קצה מתאים לדוגמה (שם המוצר והפניה לחנות/אתר ישראלי המאפשר רכש של הציוד) – 2 נקודות. היעדר או אי-הצגת דוגמת ציוד קצה מתאים – ללא ניקוד.

נושא	מציעה 1 - חב' שיטה	מציעה 2 - חב' טלזר 019
סעיף 6.11 למכרז - פתרון טכני גנרי כולל של פריסת תשתיות סיבים אופטיים ו/או גלים מילימטרים, לפיו יפעל הזוכה, אשר יכלול (יש למספר את המענה לסעיף זה לפי ס"ק 1, ס"ק 2 וכיו"ב): 1. פתרון תקשורת מקיף, הכולל תכנון, הקמת והפעלת רשת תקשורת מתקדמת מבוססת, ככל שניתן, על פתרון PTP (Point To Point). 2. פתרון התקשורת יכלול תיאור ושרטוט של פרישת סיבים אופטיים או גלים מילימטרים, השחלת כבילת סיבים אופטיים או פתרון אלחוטי באמצעות גלים מילימטרים מהריכוזים לבתים, בתשתיות הצנרת הקיימת מארונות תקשורת מרכזיים לריכוזים ולבתים או בהקמת תשתיות חדשות ברחבי היישוב. שימוש בארונות חיצוניים מוגנים בהתאם לדרישות, תיאור מגבלות קיימות בפרישת סיבים אופטיים, יחס בין ארונות התקשורת המרכזיים, הריכוזים ועד הבתים, כולל התקנת נתב ביתי. 3. המציע יציג את הארכיטקטורה ותכנון	1. פתרון התקשורת מקיף. 2+3. מתוארים ארכיטקטורה ותכנון הרשת. 4. יחס העמסה 5 מגה ללקוח. 5. תומך בכל סוגי התקשורת. 6. מפורט כיצד יוודא שרישום לקוח עומד בלוחות זמנים להתקנת שירות. 7. מפורט תהליך ההתקנה בבית.	1. פתרון התקשורת מקיף. 2+3. מתוארים ארכיטקטורה ותכנון הרשת. 4. יחס העמסה 500 משתמשים ל-1 גיגה (2 מגה ללקוח). 5. תומך בכל סוגי התקשורת. 6. מפורט כיצד יוודא שרישום לקוח עומד בלוחות זמנים להתקנת שירות. 7. מפורט תהליך ההתקנה בבית.
	ציון מוצע - 18	ציון מוצע - 18

		הרשת הצפוי לפרישתה. 4. המציע יתאר מהו יחס ההעמסה של רוחב הפס הנכנס וזאת על מנת לספק את רוחבי הפס שהתחייב ללקוחות הקצה. 5. המציע יתאר כיצד הפתרון המוצע יתמוך בהעברת כלל סוגי השירותים על גבי סיב אחד בודד הכולל בין היתר IPT, IPTV, DATA. 6. המציע יתאר כיצד הוא מנהל את רישום התושבים לשירות וכיצד הוא מוודא שהתושבים יחוברו בקבועי הזמן שהוגדרו. 7. המציע יתאר את הליך ההתקנה בבית המשתמש. התרשמות מקצועית סובייקטיבית של צוות מטעם ועדת המכרזים מהפירוט שיצורף ע"י המציע לפי סעיף 6.11 לעיל
לפי 2,000 ציון מוצע - 5 נקודות	לפי 100 ציון מוצע - 0.25 נקודות	היקף ק"מ מצטבר של סיבים אופטיים שנפרשו בפועל ע"י המציע בישראל בתקופה שמיום 1.1.2018, לפי ההיקף בפועל המוצהר על ידי המציע בנספח 1ב' (עד 5 נק')
27	30.25	סה"כ ניקוד איכות

רשם: ערן גרף

מכרז 1/2021 לפרישת סיוע אופטייז פרוטות מקומיות – פזיקת הצעות לאחר הפהרות

תנאי/דרשה	אופן הוכחה	מציע מס' 1 – שיטה הנדסה ותשתיות תקשורת בע"מ	מציע מס' 2 – סלזר פנס שרתי תקשורת בינלאומיים בע"מ
תנאי סף			
תאגיד רשום כדן בישראל	תעודת התאגדות ותדפיס פרטי תאגיד מעודכן מרשם התאגידים	V	V
בעל רישיון ממשרד התקשורת מסוג מפ"א כללי או רישיון כללי אחד מפ"א נייח (לרבות למתן שירותי בזק פנים ארציים נייחים (תשתיות)) או רישיון מיוחד לאספקת שירותי תשתית פס רחב של ממשרד התקשורת	רישיון תקף	V	V
	תצהיר נספח ג'	V	V
בעל מחזור כספי של לפחות 1,000,000 (מיליון) ש, ללא מע"מ, בכל שנה במהלך שלוש שנים לפחות בתקופה שבין השנים 2016-2020	תצהיר נספח ג'	V	V

2

מכרז 1/2021 לפרישת ספיט אלפטייט פרישיות מקומיות – פזיקת הצעות לאחר ההזרזות

תנאי/דרישה	אופן הוכחה	מציע מס' 1 – שיטה הנדסה ושתיות תקשורת בע"מ	מציע מס' 2 – טלזר 019 שרתי תקשורת בינלאומיים בע"מ
ערבות אוטונומית (מקור)	בנוסף נספח נא, ע"ס 50,000 ₪ בתוקף עד ליום 14.12.2021	V	V
הדרישות הכספיים האחרונים של המציע אינם כוללים הערה בדבר ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המשתף במכרז "כעסק חיי" או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המשתף במכרז להמשיך ולחזקיים "כעסק חיי".	נספח נא	V	V
רכישת מסמכי המכרז	קבלה	V	V
מסמכים נוספים			
אישור מפקיד השומה או מרואה חשבון, על ניהול פנקסים כחוק ועל דיווח הכנסות לרשויות המס, בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976		V	V
תעודת תקפה בדבר היות המציע עוסק מורשה לצרכי מע"מ. משותף המדווח בתיק איחוד יצרף בנוסף לתעודה הנ"ל גם אישור של ר"ח/רשויות המס בדבר הכללתו בתיק המאוחד של העוסק הרשום בתעודה הנ"ל		V	V
אישור על ניכוי מס במקור או פטור מכך על שם המציע		V	V

מכרז 1/2021 לפרישת ספיט אופטיים פרוטיות מקוניות – פריקת הצעות לאחר ההכרז

תנאי/דרישה		אופן הוכחה	מציע מס' 1 – שיטת הנדסה והשתיות תקשורת בע"מ	מציע מס' 2 – טלזר 019 שרתי תקשורת בינלאומיים בע"מ
תצהיר מטעם המציע בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976, על גבי הנוסח בנספח 1א' למכרז			V	V
תצהיר בדבר אי-תיאום הצעות במכרז, על גבי הנוסח בנספח 1א' למכרז			V	V
הצהרת המציע בדבר היעדר זיקה לחבר מועצה/ עובד רשות, על גבי הנוסח בנספח 1א' למכרז			V	V
קיום של פירוט כנדרש במפרט שבנספח 2א' להסכם בדבר האפשרות המוצעת לסינון תוכן פוגעי באינטרנט. הפתרון יעמוד בתנאים שנקבעו בסעיף 4ט4 (אחרים ותכנים פוגעניים באינטרנט) בחוק התקשורת (בזק ושידורים), תשמ"ב-1982			V	V
קיום של פירוט כנדרש במפרט שבנספח 2א' להסכם בדבר ציוד הקצה המוצע בבית הקלון (נתב).			V	V
קיומה של הצהרה כנדרש במפרט שבנספח 2א' להסכם בדבר האפשרות להתחבר לשירותיו באמצעות ציוד קצה (נתב בית) הניתן לרכישה בישראל (ולא דרך רכש מחו"ל) ולחקיקה עצמאית, והצגת שם המוצר והפניה לאישור/צילום מסך של חנות/אתר בישראל המאפשרים רכש עצמאי של הנתב הביתי			V	V
קיום של פירוט טכני גנרי כולל כנדרש במפרט שבנספח 2א' להסכם של פרישת תשתיות סיבים אופטיים ו/או גלים מילימטרים, לפיו יפעל המציע הזוכה, אשר יכלול את כל המפורט בסעיפי המשנה הרלוונטיים בנספח 2א' להסכם			V	V

מכרז 1/2021 לפרישת ספיט אלפטיים פרישיות מקומויות – פדוקת הצעות לאחר ההצרות

תנאי/דרישה		אופן הוכחה	מציע מס' 1 – שיטה הנדסה ושתיית תקשורת בע"מ		מציע מס' 2 – סלר שרתי תקשורת בינלאומיים בע"מ	
תצהיר בדבר היקף ק"מ מצטבר של סיבים אופטיים שנפרשו בפועל ע"י המציע בישראל בתקופה שמיום 1.1.2018, במקום המתאים לכך בתצהיר שבנספח ב' למכרז			V	V	V	V
טופס פרטי המציע, על גבי הנסח בנספח 1/ למכרז			V	V	V	V
כל מסמכי המכרז חתומים ע"י המציע בתחתית כל עמוד. במידה ונדרש אישור או אימות ר"ח / עו"ד במסמך מסוים - יאשר / יאומת המסמך כנדרש			V	V	V	V
פרוטוקול מפגש הבהרה, הודעות עדכון והבהרה, ככל שקיימים, כשהם חתומים בכל עמוד ועמוד			V	V	V	V
אישור עו"ד, בשולי כתב ההצעה מסמך 3 למכרז, לעניין רישום המציע כדין כתאגיד פעיל וקיים בישראל, לקבלת כל ההחלטות הדרושות לפי מסמכי ההתאגדות של המציע ולפי כל דין לצורך הגשת הצעת המכרז, ולאישור חתימת מסמכי המכרז על ידי מורשי החתימה של המציע באופן המחייב את המציע לכל דבר ועניין בקשר למכרז זה והוצאתו לפועל			V	V	V	V

מכרז 1/2021 לפרישת סוגים אופטיים פרוטות מקומיות – פריקת הצעות לאחר המהרות

תנאי/דרישה	אופן הוכחה	מציע מס' 1 – שיטה הנדסה ותשתיות תקשורת בע"מ	מציע מס' 2 – טלזר 019 שרותי תקשורת בינלאומיים בע"מ
ניקוד איכות – עד 35 נק'			
היקף ק"מ מצטבר של סיבים אופטיים שנפרשו בפועל ע"י המציע בישראל בתקופה שמיום 1.1.2018, לפי ההיקף בפועל המוצהר על ידי המציע בנספח ב'. (עד 5 נק') מציע עם ההיקף הגבוה ביותר יקבל את מלוא הניקוד. יתר המציעים אחרים באופן יחסי: <u>היקף ק"מ בהצעה הנבדקת X 5</u> היקף ק"מ בהצעה עם ההיקף הגבוה ביותר האפשרות המוצעת לסיוון תוכן פוגעני באינטרנט (עד 4 נק'). התרשמות מקצועיות של צוות מטעם ועדת המכרזים מהפירוט שיצורף ע"י המציע כנדרש בסעיף 6.8 לעיל	4 נק'	לפי 100 נק' 0.25	לפי 2,000 נק' 5
	4 נק'	4 נק'	4 נק'
	6 נק'	6 נק'	0 נק'
ציד קצה מוצע בבית הלקוח (נתב ביתי) (עד 6 נק') לפי הפירוט שיצרף המציע כנדרש בסעיף 6.9 לעיל: 1. <u>WIFI 5 GHz</u> אם קיים יזכה ב-2 נק'. אם לא קיים – ללא ניקוד. 2. <u>WAN</u> – אם קיים יזכה ב-2 נק'. אם לא קיים – ללא ניקוד. 3. <u>תמיכה ב-SIM</u> – אם קיים יזכה ב-2 נק'. אם לא קיים – ללא ניקוד.			

מכרז 1/2021 לפרישת ספיט אלפטייט פרישיות מקומיות – פריקת הצעות לאחר הפהרות

מציג מס' 2 – טלז 019 שרותי תקשורת בינלאומיים בע"מ	מציג מס' 1 – שיטה הנדסה ותשתיות תקשורת בע"מ	אופן הוכחה		תנאי/דרישה
0 נק'	2 נק'	אפשרות התחברות לשירותי המציע באמצעות ציוד קצה (נתב ביתי) הניתן לרכישה בישראל (ולא דרך רכש מחו"ל) ולהתקנה עצמאית, שלא דרך הספק (עד 2 נק').		לפי הצהרה שיצרף המציע כנדרש בסעיף 6.10 לעיל:
		אם הספק יצהיר על קיומה של אפשרות כאמור, לרבות הצגת ציוד קצה מתאים לדוגמה (שם המוצר והפניה לחנות/אתר ישראלי המאפשר רכש של הציד) – 2 נקודות.		היעדר או אי-הצגת דוגמת ציוד קצה מתאים – ללא ניקוד
18 נק'	18 נק'	התרשמות מפתרון טכני גנרי כולל של פריסת תשתיות סיבים אופטיים ו/או גלים מילימטרים (עד 18 נק')		התרשמות מקצועית סובייקטיבית של צוות מטעם ועדת המכרזים מהפירוט שיצורף ע"י המציע לפי סעיף 6.11 לעיל.
27 נק'	30.25 נק'	סה"כ ניקוד איכות:		

תנאי/דרישה	אופן הוכחה	מציג מס' 1 – שיטה הנדסה ותשתיות תקשורת בע"מ	מציג מס' 2 – סלולר 019 שירותי תקשורת בינלאומיים בע"מ
ניקוד מחיר – עד 65 נק'			
מחיר השירות החדשי למשתמש (הלקוח) עד 45 נקודות בסה"כ לפי החלוקה שלהלן:		(1) 94 ₪ (2) 94 ₪ (3) 94 ₪	(1) 100 ₪ (2) 90 ₪ (3) 85 ₪
ההצעה עם המחיר למשתמש הנמוך ביותר ביחס לחבילה מסוימת תקבל את מלוא הנקודות ויתר ההצעות ינקדו ביחס אליה: (1) חבילת GB1 – עד 35 נקודות; (2) חבילת MB500 – עד 5 נקודות; (3) חבילת MB300 – עד 5 נקודות. ** המשך פעמוד הבא <u>ההצעה הזולה ביותר לחבילה X נקודת חבילה</u> <u>ההצעה הנבדקת בחבילה</u> הניקוד הסופי בקריטריון זה יהיה הניקוד המצטבר של ההצעה בשלושת "החבילות".			
מחיר התקנה חד-פעמית. כל הצעה בה לא ייזושו דמי התקנה (0 ₪) תזכה ל-15 נקודות. יתר ההצעות ינקדו ביחס להצעה בה ינקבו דמי ההתקנה הנמוכים ביותר שאינם 0 ש"ח ועד למקסימום של 10 נקודות: <u>ההצעה בה נדרשו דמי התקנה בסכום הנמוך ביותר X 10</u> <u>ההצעה הנבדקת</u>		1,600 ₪	360 ₪

מכרז 1/2021 לפרישת ספיט אלפייט פרישיות מקומיות – פריקת חצות לאחר הפרהות

תנאי/דרישה	אופן הוכחה	מציע מס' 1 – שיטה הנדסה והשחיות תקשורת בע"מ	מציע מס' 2 – טלז 019 שרותי תקשורת בינלאומיים בע"מ
מחיר מלא עבור ציוד קצה (נתב ביתי) שיותקן על ידי הספק בבית הלקוח הצעה בה לא יידרש תשלום עבור ציוד הקצה (ט) (תזכה ל-5 נקודות. יתר ההצעות ינוקדו ביחס להצעה בה ינקבו במחיר ציוד הקצה הזול ביותר שאינו 0 ש"ח ועד למקסימום של 3 נקודות : <u>ההצעה בה נדרש המחיר הזול ביותר X 3</u> ההצעה הנבדקת		599 ₪	450 ₪
	סה"כ ניקוד מחיר:	48.81 נק'	55.9 נק'
סה"כ ניקוד הצעה (איכות + מחיר):		79.06 נק'	82.9 נק'