

19.1.2022

**מענה לשאלות הבהרה שהועברו במסגרת הליך RFI להצבת אתרי סלולר  
 במתקני העירייה.**

מס"ד	מוגש ע"י	מהות הבהרה	מענה
1	חברת מגדלי תקשורת	בסעיף מס' 1 לבקשה מצויין כי הצבת המתקנים הינם למטרת שירות, נבקש מכם להבהיר כי לא יגבה שכ"ד בגין השירות וההשקעה.	קיימת ציפייה לגבות דמי שכירות בגין שימוש בנכס עירוני .
2	חברת מגדלי תקשורת	האם מדובר בעמודי תאורה בלבד או גם בנכסים עירוניים לדוגמה : מתנס, בניין עירייה, מבני ציבור וכו'	המיקוד הינו בעמודי תאורה או ריהוט עירוני אחר וזאת בגלל שהכוונה להפעיל <b>small cell</b> בטכנולוגיה ותדרים של דור 5 המחייבת קרבה של האנטנה ללקוח .
3	חברת מגדלי תקשורת	באילו איזורים באור יהודה נדרש השירות , האם הכוונה לכל רחבי העיר ?	כרגע אין תכנית פריסה קונקרטית אולם המידע שיתקבל במסגרת הליך זה נועד לקבוע את אופי היישום.
4	חברת מגדלי תקשורת	האם בכוונתכם להשתתף בעלות הקמת מתקני השידור ?	לא
5	חברת מגדלי תקשורת	האם ניתן לקבל רשימה של כל המיקומים בהם קיימים עמודי תאורה/נכסים עירוניים פוטנציאליים להקמת מתקני השידור.	אנא ראה סעיף 3 לגבי תכנית פריסה. עמודי תאורה קיימים בכל העיר .
6	חברת מגדלי תקשורת	מה גובה העמודים המוצעים ? האם ניתן להגביה את העמודים כאמור ?	העמודים המותקנים הינם במגוון גבהים החל מ 4 מטר ועד 9 מטרים. הגבהה ניתנת רק במידה מינימאלית ותוך התחשבות בחוזק העמוד.
7	חברת מגדלי תקשורת	נבקש הבהרה לאמור בסעיף 1 "האתרים ישמשו את כל מפעילי הסלולר" האם בכוונת העירייה לחלק את ההקמה בין חברות הסלולר ?	כפי שמצוין במסמך, כל אתר זעיר יוכל לארח את כל מפעילי הרט"ן יחד. אין בכוונת העירייה לפצל את ההתקנות בין המפעילים .
8	חברת PHI	מה המימדים של עמודי התאורה הרלוונטיים (אפיון/תשריט הנדסי )	בעיר מגוון עמודים מסוגים שונים. לא ניתן לקבוע,

<p>בשלב זה, על אילו עמודים תבוצע התקנה. הפתרון המוצע נדרש שיקלול מגבלות ו/או תנאים מכאניים להתקנה.</p>			
<p>הזנת החשמל לעמודים אופיינית למגזר המוניציפאלי ועל בסיס מרכזיות חשמל אזוריות.</p>	<p>מהן תשתיות החשמל הקיימות בעמודי החשמל ( חיבור, תצורה, מרחק )</p>	<p>חברת PHI</p>	<p>9</p>
<p>לא ידוע לרשות על מיקומים ספציפיים ו/או קירבה לסיב אופטי. המציע יידרש לבצע סקר אתר קונקרטי ו/או להציע פתרון אחר.</p>	<p>האם יש תשתית תקשורת סיב אופטי בסמוך לעמודי התאורה ואם כן – של איזה חברות תשתית ובאילו מיקומים.</p>	<p>חברת PHI</p>	<p>10</p>
<p>לחברה כלכלית אין רישיון רט"ן. בהתאם לסעיף 16 בטבלה 2.1 וסעיף 12 בטבלה 2.2, על המציע להציג את הפתרון כאשר הוא כולל עמידה בתנאי הרגולציה הרלוונטים.</p>	<p>בהתאם למסגרת הרגולטורית בתחום תשתיות התקשורת בישראל, רכישת ציוד רדיו מותנת בהיתר רכישה ו/או אחזקת רישיון רט"ן מתאים. האם החברה הכלכלית מחזיקה באישור רכישה ציוד רדיו כאמור בו יוכל להשתמש הזוכה בהליך תחרותי עתידי, ככל שכזה יפורסם.</p>	<p>חברת PHI</p>	<p>11</p>
<p>לחברה הכלכלית אין רישיון רט"ן ואין תחום תדר מוקצה.</p>	<p>בדומה לאמור בסעיף 2 לעיל, האם לחברה הכלכלית ניתן תחום תדר מתאים לביצוע הפרויקט שבנדון ממשרד התקשורת. באם התשובה חיובית, נבקש לקבל את תחום התדר הרלוונטי על מנת להתאים את הציוד המוצע במסגרת הפתרון.</p>	<p>חברת PHI</p>	<p>12</p>
<p>המציע נדרש להציג התייחסות לנושא זה במענה שלו.</p>	<p>בהתאם לתיאור מטרת הפרויקט בסעיף 1 לבקשה לקבלת מידע שבנדון, האתרים ישמשו את כל מפעילי הסלולר. האם החברה הכלכלית קיבלה את אישור חברות הסלולר בדבר הצטרפותן לאתרים ו/או אחראית לקבלת אישור זה. יודגש בהקשר זה כי שיתוף פעולה מצד חברות הסלולר מהווה רכיב הכרחי בביצוע הפרויקט והיתכנותו הכלכלית מצד היזם. ככל שצירוף חברות הסלולר הינו באחריות היזם בלבד, יש לשקלל סיכון זה במסגרת כל מודל עתידי שיוצע.</p>	<p>חברת PHI</p>	<p>13</p>