

החברה הכלכלית לפיתוח אור יהודה



בקשה לקבלת מידע (R.F.I)

בנושא פתרונות להצבת אתרי סלולר באתרי העירייה

החברה לפיתוח אור יהודה בע"מ המשמשת כזרוע הביצועית של החברה (להלן: "החברה") מבקשת לקבל מידע בנושא פתרונות להצבת אתרי סלולר בעמודי התאורה ובמתקנים עירוניים ("אתרי העירייה"), כמפורט בתנאי הבקשה שיפורסמו באתר החברה: www.calcalitoy.co.il החל מיום ראשון 9.01.2022 בשעה 9:00.

שאלות ובקשות להבהרות ניתן לשלוח למייל yoel@or-ye.org.il וזאת עד ליום ראשון 16.01.2022, י"ד בשבט תשפ"ב, בשעה 14:00.

את המידע יש להגיש באמצעות דוא"ל לכתובת michrazim@calcalitoy.co.il עד ליום ראשון 23.01.2022, כ"א בשבט תשפ"ב, בשעה 14:00.

יש לציין בנושא הודעת הדוא"ל: "מענה לבקשה לקבלת מידע (R.F.I) בנושא פתרונות להצבת אתרי סלולר באתרי העירייה" ולוודא קבלת ההודעה באמצעות הטלפון 073-3388451.

החברה תהא רשאית לפנות למשיבים לצורך קבלת הבהרות והשלמות.

עדי בלומנפלד - פנחס, רו"ח

מנכ"לית

הנדון: בקשה לקבלת מידע (RFI)

בנושא פתרונות להצבת אתרי סלולר במתקני העירייה

1. החברה לפיתוח אור יהודה (להלן: "החברה") מבקשת לקבל מידע בנושא פתרונות להצבת אתרי סלולר קטנים, כהגדרתם "מתקני שידור זעירים" בתמ"א 36א, בעמודי התאורה הקיימים. האתרים ישמשו את כל מפעילי הסלולר לאספקת כיסוי סלולרי רציף של דור 5, כשירות המעניק ערך מוסף לעסקים ולעובדים באזור.
2. מטרת ההליך הנה לקבל מידע על הפתרונות הזמינים להתקנה לא יאוחר מ-1 יוני 2022, זאת לצורך מתן כיסוי יעיל בכפוף לרגולציה הקיימת ותוך כדי שמירה על תקינות תשתיות החשמל והתאורה הקיימות, צמצום מרבי של הבלאי והסיכונים לתקלות הן בתשתיות הקיימות והן בתשתית התקשורת, גידור הוצאות תחזוקה של התשתיות, וכן שמירה על הנראות והאסתטיקה בסביבה העירונית ועל רווחת התושבים.
3. המידע המבוקש בנושא פתרון להצבת אתרי סלולר במתקני העירייה
 - 3.1. על המענה ל-RFI לכלול התייחסות לפרמטרים שלהלן:
 - 3.1.1 תצורה, ממדים, משקל ונראות;
 - 3.1.2 הציוד המשמש להצבת האתר;
 - 3.1.3 תאימות למפעילים ולתדרים;
 - 3.1.4 תפעול, תחזוקה וטיפול בתקלות;
4. מידע נוסף
 - 4.1 החברה שומרת על זכותה לפנות לגופים אשר יגישו מידע בבקשה להבהרות והשלמות.
 - 4.2 החברה שומרת על זכותה לבקש מגופים אשר יגישו מידע לבקש נתונים נוספים ואסמכתאות וכן לבחון את המערכות והפתרונות המוצעים במענה לבקשה לקבלת מידע.
5. מועד הגשת המידע:
 - 5.1 את המידע יש להגיש באמצעות דוא"ל לכתובת michrazim@calcalitoy.co.il עד ליום ראשון 23.01.2022, כ"א בשבט תשפ"ב, בשעה 14:00.
 - 5.2 מובהר בזאת כי במידת הצורך החברה רשאית לפנות למשיבים לצורך הבהרות והשלמות ולקבלת חומר טכני נוסף מפורט.
 - 5.3 המשיבים רשאים להפנות את שאלותיהם הטכניות והלוגיסטיות עד ליום ראשון 16.01.2022, י"ד בשבט תשפ"ב, בשעה 14:00.
6. אופן הגשת המידע
 - 6.1 המשיבים לבקשה מתבקשים לצרף למענה את הטבלאות לפנייה כשהן מלאות כמפורט להלן:

• טבלה מספר 1 - פרטי נותן המידע, ודרכי קשר.

• טבלה מספר 2 - תיאור הפתרון.

מודגש כי פנייה זו הינה בקשה לקבלת מידע בלבד (R.F.I) ואיננה בקשה לקבלת הצעות מחיר.

אין לצרף לפנייה הצעות מחיר.

7. הבהרות נוספות

- 7.1 מובהר כי בקשה זו מהווה איסוף מידע בלבד ואין לראות בה תהליך לבחירת ספק כלשהו, או התחייבות כלשהי של החברה לביצוע פעילות המשך עם מי מהמשיבים ו/או בכלל.
- 7.2 מובהר כי אין החברה מתחייבת לצאת בעתיד בבקשה לקבלת הצעות RFP ו/או במכרז על מנת לממש קנייה של ציוד/שרות כלשהו נשוא פנייה זו לקבלת מידע.
- 7.3 למען הסר ספק, מודגש, כי בהליך זה יחול הדין הישראלי ובית המשפט היחיד המוסמך לדון הוא ביהמ"ש המוסמך בתל אביב.
- 7.4 כל ההוצאות הכרוכות במסירת המידע יחולו על המשיבים המוסרים מידע, והמשיבים לא יהיו זכאים לכל פיצוי ו/או שיפוי בגין המענה לבקשה ו/או העברת המידע. החברה לא תישא בכל תשלום או הוצאה, שייגרמו למשיבים לבקשה זו ו/או עקב המגעים עמם, אם יקוימו, בהקשר לבדיקת המידע ו/או השימוש במידע על ידי החברה ו/או כל הקשר אחר בעניין זה.
- 7.5 החברה אינה מתחייבת להשתמש במידע, כולו או מקצתו, למטרת הכנת מכרז ו/או הליך תחרותי אחר ו/או התקשרות, או לכל מטרה אחרת.
- 7.6 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, החברה תהא רשאית לעשות כל שימוש שתמצא לנכון במידע שיתקבל במענה לבקשה זו, ללא קבלת כל תמורה בגינו, בין היתר, בכדי לתכנן ולהכין מכרז ו/או הליך תחרותי אחר ו/או התקשרות, אם תהיינה מעוניינת לפרסם מכרז ו/או הליך תחרותי אחר ו/או התקשרות בנוגע לבקשה זו, או בכל נושא הכרוך ו/או הקשור אליה והכל מבלי שהדבר יזכה את המשיב מוסר המידע בזכות ו/או סעד כלשהו בגין שימוש החברה במידע.
- 7.7 החברה תהא רשאית להעביר כל מידע או נתון הקשור למידע שנמסר לה על ידי המשיבים לבקשה לכל אדם ו/או גוף העוסק בנושא מטעם החברה וכן לפרסם בדרך של מכרז ו/או הליך תחרותי אחר ו/או להתקשר בדרך אחרת, אפיונים אשר יתבססו על המידע אשר יצטבר כתוצאה מקבלת המידע.
- 7.8 החברה תהא רשאית לבקש בקשות נוספות למידע, מהציבור ו/או מהמשיבים, כולם או חלקם.
- 7.9 החברה תהא רשאית לדרוש מהמשיבים בבקשה, כולם או חלקם, השלמות מסמכים ו/או מידע חסר ו/או פרטים נוספים ו/או מסמכים נוספים ו/או הבהרות נוספות,

- על פי שיקול דעתה, על מנת לבחון את המידע שנמסר לה, לרבות באמצעות זימון המשיבים, כולם או חלקם, להצגת המידע ו/או לפגישות הבהרה.
- 7.10. החברה שומרת לעצמה את הזכות לדחות ו/או להאריך את המועדים הנקובים בבקשה זו לרבות את המועד האחרון למסירת המידע.
- 7.11. מובהר בזאת, כי כל המסמכים שעל המשיב למסור כמענה לבקשה צריכים להיות בשפה העברית ו/או האנגלית בלבד.

לכבוד החברה לפיתוח אור יהודה בע"מ

מענה לקבלת מידע (RFI) עבור פתרונות להצבת אתרים

טבלה מס' 1 – נתוני המשיב

	המידע המבוקש	
	שם הספק	.1
	כתובת הספק	.2
	מס' טלפון	.3
	מס' פקס	.4
	שם איש הקשר למענה ותפקידו	.5
	מס' טלפון נייד של איש הקשר	.6
	כתובת דואר האלקטרוני של איש הקשר	.7

חותמת וחתימה

שם ממלא הטופס

תאריך

טבלה מספר 2 – תיאור הפתרון

המענה הינו עבור אירוח שלוש רשתות רדיו על עמוד תאורה יחיד.

2.1 רכיבי חשמל ותקשורת

על המציע לספק מפרט טכני של הרכיבים ותיאור גרפי בקנה מידה של הפתרון המוצע

#	המידע המבוקש	פרטים
1	מהו מקור הזנת החשמל לאתר?	
2	מהי צריכת החשמל (הספק, זרם)?	
3	עמידות רכיבי החשמל בפני נחשולי מתח, SWELL, SAG, הרמוניות במערכת החשמל, חוסר פאזה, חוסר ניוטרל, פיקים וכל הפרעה אחרת ברשת החשמל	
4	באילו צורות וצבעים ארונית התקשורת מגיעה	
5	מה משקל הארונית בק"ג?	
6	מה ממדי הארונית בס"מ?	
7	מהי תכולת הארונית? עבור כל רכיב נא לציין את שם היצרן ושם או מס' דגם	
8	עבור כל רכיבי הפתרון, נא לצרף מפרט טכני.	
10	מה משך אחריות היצרן בשנים?	
11	מה משך אחריות הקבלן בשנים?	
12	יש לפרט את כל אישורי התקינה בהם עומד הציוד, לרבות עמידות בתנאי חוץ, עמידות טמפרטורה, רטיבות, לחות, אש. יש להתייחס הן לנראות החיצונית והן לביצועים. יש לצרף העתק אישורי עמידה בתקן	
14	אנא פרט את אופן ההתחברות לעמוד, לרבות כבילה.	
15	כיצד משפיעה הצבת האתר בעמוד על שגרת התחזוקה של העמוד? נא לפרט, לרבות הגעת טכנאי לאתר, צורך בהחלפת רכיבים בעמוד התאורה, ושימוש במנוף ככל שנדרש.	

	16 האם הפתרון עומד בהוראות כל דין?
--	------------------------------------

חותרת וחתומת המשיב

שם ממלא המענה

תאריך

2.2 חיפוי רדיו

על המציע לספק חיפוי המעניק הסתרה מלאה של רכיבי הרדיו, נותן מענה אסתטי ומשתלב בנראות העירונית מחד ומאידיך שומר על איכות השירות. יש לספק מפרט טכני של הרכיבים ותיאור גרפי בקנה מידה של הפתרון המוצע. המענה הינו עבור אירוח שלוש רשתות רדיו על עמוד תאורה יחיד.

#	המידע המבוקש	פרטים
1	באילו צורות וצבעים הפתרון מגיע?	
2	מה המשקל בק"ג?	
3	מה הממדים בס"מ?	
4	האם הפתרון מיוצר בייצור סדרתי? נא לציין את שם היצרן וארץ הייצור	
5	נא לצרף הסמכת ISO 9001 של המפעל המייצר	
6	נא ציין כמות אתרים בהם מותקן הפתרון ונמצא בשימוש למעלה משנה.	
7	מה משך אחריות היצרן לרכיבי הפתרון בשנים?	
8	יש לפרט את כל אישורי התקינה בהם עומד הציוד, לרבות עמידות בתנאי חוץ, עמידות טמפרטורה, רטיבות, לחות, אש. יש לצרף העתק אישורי עמידה בתקן	
9	אנא פרט את אופן ההתחברות לעמוד, לרבות כבילה.	
10	באילו תדרי רדיו הפתרון תומך?	
11	באילו יצרני ציוד רדיו הפתרון תומך?	
12	האם הפתרון עומד בהוראות כל דין לרבות תקנות משרד הגנת הסביבה לקרינה בלתי מייננת?	
13	נא לצרף דוח מדידה ממעבדה מוסמכת המוכיח "שקיפות	

	RFI" לכל תחומי התדר בדור 4 ובדור 5
--	---------------------------------------

חותמת וחותימהשם ממלא הטופסתאריך

פרטים	המיזע המבוקש	#
	מהו מפרט העבודות במעמד הוספת רכיב רדיו חדש? יש להתייחס לארון התקשורת לרכיבי הרדיו	15
	אילו רכיבים דורשים החלפה במעמד הוספת מפעיל סלולרי חדש להתארח באתר קיים? יש להתייחס לארון התקשורת ולרכיבי הרדיו	16
	כיצד משפיעה הצבת האתר בעמוד על שגרת התחזוקה של העמוד? נא לפרט, לרבות הגעת טכנאי לאתר, צורך בהחלפת רכיבים בעמוד התאורה, ושימוש במנוף ככל שנדרש.	17

חותמת וחותימהשם ממלא הטופסתאריך