

מענה לשאלות הבהרה – קול קורא "פריפריה חכמה" – התקנת אמצעי "ערים חכמות" ברשויות הנגב, הגליל והפריפריה החברתית

1. הרינו לעדכן כי המועד האחרון להגשת בקשות במסגרת קול קורא זה נדחה **ליום רביעי, 20 בינואר 2021, בשעה 12:00.**
2. סבב נוסף של פניות ושאלות הבהרה, יופנו לגב' נטלי מור, נציגת המשרד האחראית על קול קורא זה, באמצעות דוא"ל: natalym@png.gov.il עד ליום **14.12.2020 בשעה 12:00.**
3. תשומת ליבכם, כי נעשו שינויים שעיקרם בסעיפים 6.1.3, 7, 12 ובנספח א', ראו [מסמך מתוקן בעמוד הקול קורא באתר המשרד.](#)
4. כלל ההפניות במסמך הקול קורא תוקנו ונגישים כעת. כמו כן, כלל המכרזים הרלוונטיים עלו [לעמוד הקול קורא](#) לנוחיותכם.
5. קובץ WORD המכיל את נספחי ההגשה עלה לעמוד הקול קורא לשימושכם.
6. מסמך זה מהווה חלק ממסמכי הקול קורא.
7. להלן תשובות לשאלות הבהרה שהמשרד נשאל במסגרת הליך זה:

| מס"ד | סעיף בקול קורא | שאלה | תשובה |
|------|----------------|---|--|
| כללי | | | |
| 1. | 1.6 | לכמה זמן ההתקשרות עם הקבלן? האם לרשות יש גמישות בעניין, כמו גם אפשרות לצאת מההסכם במקרה שהיא מחליטה לעשות זאת? | ההתקשרות למול החברות המבצעות את הפרויקט הינה של המשרד ולא של הרשות המקומית, הרשות המקומית אינה צד להתקשרות. ניתן לעיין במכרזים שפורסמו המפרטים את תנאי ההתקשרות של המשרד למול החברות הזוכות. |
| 2. | 1.7 ו- 4.10 | האם תחזוקה הכוונה לדמי התחזוקה שתשולם בכל שנה או שהתשלום ישולם קדימה מראש? | מדובר בשירותי אחריות מלאה, למערכות שיסופקו ויותקנו על ידי ספק מטעם המשרד, הכוללות תקופת הפעלה ותחזוקה אשר תחל ממועד מסירת המתקן לרשות המקומית/תחילת הפעלתו (המאוחר ביניהם). הכל בכפוף לתנאים המפורטים בהסכם ההתקשרות בכל אחד מהמכרזים בנוסף, הרשות המקומית תדרש לתחזק/לבטח את האמצעים מעבר לתחזוקת החברה המספקת – לרבות תחזוקה שוטפת, ניקיון, ביטוח, מניעת ונדליזם, תיקון תקלות וכדומה. מדובר בעבודות שוטפות מעבר לאחריות שתיתן כמפורט לעיל. |
| 3. | 2.3 ו- 6.1.1 | האם רשות מקומית אשר בה שכונות המוגדרות כפריפריה חברתית ואינה מוגדרת במלואה כרשות המשתייכת לקטגוריית "פריפריה חברתית" יכולה לגשת לקול קורא זה? | לא, רק רשויות המוגדרות במלואן כפריפריה חברתית על פי ההגדרה המפורטת בקול הקורא, זכאיות להגיש בקשה במסגרת קול קורא זה, כאמור בסעיף 2.3 וסעיף 6.1.1. לנוחיותכם מצורפת רשימת הרשויות אשר רשאיות להגיש בקשה במסגרת קול קורא זה. |
| 4. | 2.3 ו- 6.1.1 | האם ישוב אשר מוגדר כפריפריה חברתית אשר משתייך למועצה אזורית אשר אינה מוגדרת במלואה כרשות המשתייכת לקטגוריית "פריפריה חברתית" יכולה לגשת לקול קורא זה? | לא, רק רשויות המוגדרות במלואן כפריפריה חברתית על פי ההגדרה המפורטת בקול הקורא, זכאיות להגיש בקשה במסגרת קול קורא זה, כאמור בסעיף 2.3 וסעיף 6.1.1. לנוחיותכם מצורפת רשימת הרשויות מהפריפריה החברתית אשר רשאיות להגיש בקשה במסגרת קול קורא זה. |
| 5. | 2.14 | מדדי הלמ"ס המפורסמים הם לשנת 2018 האם זה מספק? | לשם ניקוד הבקשות המשרד ישתמש בנתוני הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה העדכניים ביותר נכון ליום פרסום הקול קורא, אכן הנתונים המעדכנים ביותר הינם נתוני 2018, אשר פורסמו ביום 11.2.2020. |
| 6. | 4.19 | האם על הרשות המקומית לבקר את עבודת הקבלן? | הרשות המקומית נדרשת למנות איש קשר הנושא בתפקיד של מנהל אנף או מנהל מחלקה בתחום הרלוונטי לאותו אמצעי. לדוגמה, מנהל מחלקת חשמל, מנהל מחלקת אחזקה, מנהל מחלקת תשתיות, מנהל מחלקת שפ"ע וכדומה. לאחר סיום עבודות ההתקנה, הרשות המקומית תידרש למנות עובד מטעמה שיהיה אחראי על התפעול השוטף של |

| | | | |
|---|---|-------|-----|
| האמצעים, בעל ידע, ניסיון והכשרה בהפעלת אותם אמצעים. | | | |
| לא ניתן להגיש בקשות עבור קרקע/מבנים שאינם בבעלות הרשות המקומית, בכפוף לנספח ב' וסעיף 5.3.2. כמו כן, קול קורא זה אינו מאפשר החלפת אמצעים קיימים ברשות המקומית, לדוגמה החלפת פנלים סולאריים קיימים בפנלים סולאריים אחרים, או לחלופין החלפת תאורת לד בתאורת לד אחרת. | אנו מועצה אזורית, מבקשים לקדם החלפת תאורה/פנלים סולאריים בישוים בשטח המועצה. מבקשים לאפשר פעילות גם בשטחים בבעלות ישובים בשטח המועצה. | 5.3.2 | 7. |
| כן, הרמה החברתית כלכלית משמעותה דירוג הלמ"ס (סוציו). על פי תנאי הקול קורא רק רשויות ברמה 1-5 רשאיות להגיש בקשה במסגרת קול קורא זה. | האם בתנאי הסף (סעיף 6) הרמה חברתית כלכלית היא שיוך הלמ"ס? כי כמו שכתוב רק רשויות ברמה 1-5 יכולות להשתתף. | 6.1.1 | 8. |
| לא. על פי ההגדרה בסעיף 6.1.1, רשות מקומית הממוקמת בנגב או בגליל ברמה חברתית כלכלית 1-5 בלבד או בפריפריה החברתית (רשויות המוגדרות במלואן כפריפריה חברתית ברמה חברתית 1-4 בלבד), יכולות להגיש בקשה במסגרת קול קורא זה. | אם האשכול יכול להגיש בשם הרשויות שלו? | 6.1.1 | 9. |
| לא. <u>רשימת הרשויות הרשאיות</u> להגיש בקשה במסגרת קול קורא זה מפורסמת בעמוד הקול קורא באתר המשרד. | העירייה שלנו נמצאת במדד פריפריה חברתית 1 והמדד סוציו אקונומי 6, האם אנו זכאים להגיש לקול קורא? | 6.1.1 | 10. |
| לא. על פי ההגדרה בסעיף 6.1.1, רשות מקומית הממוקמת בנגב או בגליל ברמה חברתית כלכלית 1-5 בלבד או בפריפריה החברתית (רשויות המוגדרות במלואן כפריפריה חברתית ברמה חברתית 1-4 בלבד), יכולות להגיש בקשה במסגרת קול קורא זה. | האם הקול הקורא מיועד להגשה ע"י הרשות בלבד או שאנחנו, כמינהל קהילתי בתוך הרשות, יכולים להגיש בעצמנו את הבקשה? | 6.1.1 | 11. |
| | האם עיריות שבהן שכונות ורחובות המוגדרות כפריפריה חברתית זכאיות להגיש בקשה במסגרת קול קורא זה לביצוע פרויקט בשכונות אלה? | 6.1.1 | 12. |
| סעיף 6.1.3 <u>תוקן</u> וכעת מבחין בין 2 מצבים שונים: א. מבקשת שאושר לה במסגרת קול קורא "הסרת חסמים תקציביים" לשנת 2019, תקציב למערכת סולארית או למערכת פינוי אשפה חכמה או למערכת תאורה חכמה, על ידי המשרד או על ידי הרשות לפיתוח הגליל, אינה רשאית להגיש בקשה לפרויקט דומה. ב. מבקשת שקיבלה ממשרד ממשלתי אחר/במסגרת תכנית המראה, הרשאה תקציבית/הלוואה למערכת סולארית או למערכת פינוי אשפה חכמה או למערכת תאורה חכמה וחלפו שנתיים מיום קבלת ההרשאה (התקבלה לפני ה- 31.12.18) והיא לא מומשה/הפרויקט לא בוצע מכל סיבה שהיא או שהחל ביצוע וטרם הושלם, אינה יכולה להגיש בקשה למערכת דומה. - לצורך הדוגמה, רשות מקומית שאושר לה תקציב במהלך שנת 2018 למערכת סולארית באמצעות משרד האנרגיה, חלפו יותר משנתיים מיום קבלת ההרשאה והרשות טרם מימשה וביצעה את הפרויקט, אינה יכולה להגיש בקשה למערכת סולארית במסגרת קול קורא זה, אלא רשאית להגיש בקשה למערכת תאורה חכמה או מערכת אשפה חכמה, ככל שאין הרשאות מומשו ממשרדים אחרים לביצוע פרויקטים דומים. במידה וההרשאה התקבלה לאחר ה-1.1.19, אין מניעה להגיש בקשה. | במידה ויש לנו תקציב מצומצם ממשרד ממשלתי אחר לטובת תאורת לד או פאנלים סולאריים. האם בכל זאת אנחנו יכולים להגיש על הפרויקטים האלה? אנחנו שואלים ומחדדים מכמה סיבות: 1. ההיקף הכספי שיש לנו ממשרדים אחרים לפרויקטים הללו איננו מספק לצורך השלמת ביצוע הפרויקט בעיר כמו שלנו של כ-100,000 תושבים וללא מקורות הכנסה מספקים, ובנוסף חלק מהמשאבים שיש הם בהלוואה ולכן זה מקשה את ההתנהלות הפיננסית. 2. מתוך שלוש האפשרויות התקנת לדים ופאנלים סולאריים הם בעלי המשקל הכלכלי והחסכוני המשמעותיים ביותר, ולכן יש חשיבות גדולה לאפשר לבצע אותם גם במחיר כפילות ממשרד אחר. 3. רוב רובן של הרשויות כבר בעיצומן של התקנת פאנלים סולאריים בגלל התעריף הנוכחי מול חח"י שאמור לרדת בסוף השנה הקלנדרית. ולכן חבל שלמעשה הפרויקט האפשרי היחיד כמעט בקול קורא שלכם יהיה רק על תחום האשפה החכמה, כיוון שאין בזה חסכוניות משמעותית ברשויות שעובדות עם קבלנים לפי טונאז'. | 6.1.3 | 13. |
| ראו סעיף 6.1.3 המתוקן. ככל שההלוואה לא אושרה, אין מניעה להגיש בקשה. | קיבלנו השנה תמיכה ממפעל הפיס ומשרד האנרגיה בדמות הלוואה להקמת גגות סולאריים. (ההלוואה טרם אושרה סופית ונדע רק בתוך שנת 2021 אם נעמוד בכל הדרישות). | | 14. |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| | האם ניתן להגיש בקשה בקול קורא הנוכחי להקמת גגות? שוב, נדגיש שמדובר בהלוואה שקיבלנו ולא בתמיכה כספית? | | |
| 15. | 6.1.3 | נבקש לבטל את סעיף 1.3.6 – 6.1.3. לא ניתן לקבל או לשנות את הסעיף 6.1.3 – אלא ניתן לקבל מימון כפול על אותו מבנה או רחוב – אבל יכולה לקבל תקצוב. זאת אומרת הרשות יכולה לקבל תקציב להתקנת גגות סולאריים שאינם חלק מתוך תחולת העבודה של הקול קורא. | תנאי "כפל התמיכות" הובהרו, ראו סעיף 6.1.3 המתוקן. |
| 16. | 6.1.3 | האם קבלת תקציב במסגרת תכנית המראה לפרויקט דומה נחשב ל"תקצוב ממשלתי דומה"? או שישנה החרגה לרשויות בהמראה? | כן, ראו תיקון הסעיף כפי שפורט בשורה 13 לטבלה זו. |
| 17. | 6.1.3 | עבור הסעיף "השתתפות משרדי ממשלה אחרים בתקצוב הפרויקט המבוקש ככל שישנה" בעמודת האסמכתאות רשום "חובה לצרף אישור של המשרד הממשלתי" אחד מתנאי הסף להגשת המכרז הוא שהרשות המקומית לא קיבלה תקצוב מגורם ממשלתי כלשהו. יש סתירה בין תנאי הסף לבין מילוי טופס הבקשה. | ראו תיקון הסעיף כפי שפורט בשורה 13 לטבלה זו. |
| 18. | 6.1.3 | האם כספי התמיכה בקול קורא יכולים להיות כתמיכה משלימה לתמיכה קיימת (קול קורא מס' 6312/16 לאשכולות-המשרד להגנת הסביבה)? | לא מדובר בכספי תמיכה, אלא בתקצוב אמצעים למול החברה הזוכה. לגבי מניעה להשתתף בקול קורא במידה וישנו כפל תמיכות, ראו סעיף 6.1.3 המתוקן. |
| 19. | 6.1.4.1 ונספח ב' | האם עלינו לשלוח את כלל הטפסים המבוקשים בסעיף 6.1.4.1 נספחים א' – ו' חתומים כנדרש. על אף שאנו מעוניינים לגשת רק למערכת פינוי אשפה חכמה? | כן, יש להגיש את כל המסמכים והאסמכתאות, לצרכי ניקוד. אי צירוף אסמכתא לאחד הפרמטרים הנדרשים יביא למתן ניקוד "0" תחת אותו סעיף רלוונטי. אי צירוף כל האסמכתאות המבוקשות יביא לפסילת הבקשה. |
| 20. | 6.1.4.2 | מה הכוונה בסעיף הוצאות הרשות המקומית של "שירותים מקומיים" ומה צריך לכלול? האם נדרש להציג את הדוח של הלמ"ס? | כמפורט בסעיף הניקוד (סעיף 10), "שירותים מקומיים" – הוצאות הרשות המקומית על תברואה, שמירה וביטחון, תכנון ובניין עיר, נכסים ציבוריים, שירותים עירוניים שונים ופיקוח עירוני – כפי שפורסמו בקובץ "הנתונים הכספיים של רשויות מקומיות (באלפי ש"ח) העדכני ביותר המפורסם על ידי הלמ"ס. |
| 21. | 7 | האם אפשר להגיש הבקשה עבור 2 סוגי תמיכה? | כן, ניתן להגיש בקשה המשלבת שני אמצעים בהתאם לגודל הרשות המקומית המגישה את הבקשה, ראו פירוט בסעיף 7. |
| 22. | 7 | האם ניתן לשלב בהגשה בין שלושת השירותים המוצעים על ידי המשרד במסגרת הקול קורא? | ניתן להגיש בקשה המשלבת שלושת אמצעים בהתאם לגודל הרשות המקומית המגישה את הבקשה, ראו פירוט בסעיף 7. |
| 23. | 10 | האם המשרד משקלל את הניקוד גם לסעיפים השייכים לפרויקט שאינם מהסוג שמבקשת הרשות במסגרת הליך הקול קורא התחרותי? (לדוגמא, אם רשות מבקשת פרויקט "אשפה חכמה", האם משוקלל בחלק הניקוד גם הניקוד לצריכת החשמל של הרשות לתאורת חוץ?). אנא הבהירו. | כן, יש להגיש את כל המסמכים והאסמכתאות, לצרכי ניקוד. |
| 24. | נספח א' | האם צריך לצרף אסמכתאות עבור "השתייכות לקטגוריית הגשה-גליל/נגב/פריפריה"? | לא. |
| 25. | נספח א' | האם צריך לצרף אסמכתאות עבור "רמה חברתית – כלכלית של הרשות המקומית על פי דירוג הלמ"ס העדכניים"? | לא. |
| 26. | נספח א' | האם צריך לצרף אסמכתאות עבור "גודל (מס' תושבים) הרשות המקומית על פי נתוני הלמ"ס העדכניים"? | המשרד יבחן את גודל הרשות המקומית על פי נתוני הלמ"ס העדכניים ביותר, אלא אם הרשות המקומית תצרף אסמכתא רשמית עדכנית מרשות האוכלוסין וההגירה. |

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| <p>כן, יש להגיש את כל המסמכים והאסמכתאות, לצרכי ניקוד.</p> | <p>האם צריך להגיש את כל הנתונים ללא תלות בבקשה הספציפית? לדוגמה – האם צריך להגיש צריכת חשמל לתאורת חוץ גם אם איננו מגישים בקשה לתאורה חכמה?</p> | <p>27. נספח א'</p> |
| <p>כן, לנחיותכם קובץ WORD של נספחי ההגשה עלה לעמוד הקול קורא.</p> | <p>האם ניתן לשלוח את טופס הבקשה בכתב יד?</p> | <p>28. נספח ב'</p> |
| <p>כן ובתנאי שהרשות תעמוד במחויבויותיה כמפורט בקול קורא זה.</p> | <p>האם רשות המגישה בקשה לפרויקט "תאורה חכמה" בלבד (לדוגמה) נדרשת להגיש את כלל האסמכתאות גם בנוגע להוצאות פיננסיים האשפה וכד'?</p> | <p>29. נספח ג'</p> |
| <p>כן, לנחיותכם קובץ WORD של נספחי ההגשה עלה לעמוד הקול קורא.</p> | <p>האם ניתן לשלוח את טופס הבקשה בכתב יד?</p> | <p>30. נספחים</p> |
| <p>כן ובתנאי שהרשות תעמוד במחויבויותיה כמפורט בקול קורא זה.</p> | <p>ישנה אפשרות לקבל את קבצי ההגשה בפורמט WORD.</p> | <p>31. כללי</p> |
| <p>בשל עליית אתר אינטרנט חדש במהלך תקופת פרסום הקול קורא, מרבית הקישורים בקובץ הקול קורא המפנים לאתר הישן, נפגעו. על כן, כלל המסמכים הרלוונטיים הועלו לעמוד הקול קורא וניתן לגשת אליהם. כמו כן, תוקנו הקישורים במסמך המתוקן של הקול קורא – לאחר השינויים עקב שאלות ההבהרה.</p> | <p>האם הציוד באשפה ובסולריים הופך להיות ציוד של הרשות?</p> | <p>32. כללי</p> |
| <p>רשימת הרשויות הרשאיות להגיש בקשה במסגרת קול קורא זה מפורסמת בעמוד הקול קורא באתר המשרד.</p> | <p>הקישורים המפורסמים בקול הקורא לא תקינים.</p> | <p>33. כללי</p> |
| <p>מועד ההגשה הוארך בשבועיים נוספים עד ליום 20.1.2021 בשעה 12:00.</p> | <p>הקישורים בנוגע להגדרות "נגב", "גליל", "פריפריה חברתית" המופיעים בסעיף 2 של הקול קורא אינם תקינים ומובילים לאתר לא פעיל. נודה לקבלת קישורים מתאימים.</p> | <p>34. כללי</p> |
| <p>מועד ההגשה הוארך בשבועיים נוספים עד ליום 20.1.2021 בשעה 12:00.</p> <p>המשרד יקיים סבב נוסף של פניות ושאלות הבהרה. את הפניות יש להפנות לנציגת המשרד, גבי נטלי מור, בכתב בלבד, עד ליום ה-14/12/2020 בשעה 12:00, באמצעות דוא"ל לכתובת: natalym@png.gov.il תחת הכותרת "קול קורא פריפריה חכמה - שאלות הבהרה - סבב נוסף".</p> | <p>מבקשים להאריך את מועד הגשת הבקשות בכשבועיים נוספים.</p> | <p>35. 12 – לוחות זמנים</p> |
| תאורה חכמה | | |
| <p>יש לבחון את הסוגיה בשני היבטים –</p> <p>1. עמידה בתנאי סעיף 6.1.3 המתוקן.</p> <p>2. היבט טכנולוגי – קיימת יכולת לממשק את כל העיר במערכת תקשורת אחת, אפשרות זאת קיימת במס' תנאים:</p> <p>א. מערכת התקשורת שתותקן חייבת להיות זהה למערכת התקשורת שמשפיקת ג.מ אור ברזילי.</p> <p>ב. לגופי תאורת הLED שהותקנו בעבר קיימים שקעי NEMA בכל גוף תאורה וקיימת תמיכה במערכת התקשורת החדשה</p> <p>בכל אופן, הפרויקט אינו כולל התקנת יחידות תקשורת על גופי תאורה שכבר מותקנים בשטח. רשות שתצה תוכל לבצע את ההתקנה באופן עצמאי.</p> | <p>קיבלנו בשנת 2018 תמיכה ממשלתית מהמשרד לאיכות הסביבה להחלפת תאורת לד ברחבי העיר. הפרויקט החליף כ-75% מהתאורה בעיר. 25% טרם הוחלפו לתאורת לד. האם ניתן להגיש בקשה להחלפת 25% מהתאורה הנוותרת?</p> <p>אנחנו בעיצומו של פרויקט החלפת תאורת לד ברחבי היישוב שמבוצע כבר על ידי חברה אחרת – נערך מיפויי מקיף ביישוב אך עקב מגבלה תקציבית הפרויקט לא מכסה את כלל עמודי התאורה - האם ניתן להשלים את התאורה החסרה דרך הקול קורא הנ"ל ובכך לכסות את כלל התאורה ביישוב?</p> | <p>36. 6.1.3</p> |
| <p>יש לצרף כרטסת בלבד. הנושא תוקן בקול קורא.</p> | <p>האם ניתן לצרף כרטסת במקום חשבונית?</p> | <p>37. 38. 39. סעיף 10 ונספח א'</p> |

| | | | |
|---|---|-------|-----|
| <p>הגופים נבחרו מראש, מפרט טכני של הדגמים שיותקנו לבחירת הרשות, פורסם בעמוד הקול קורא.</p> <p>גופי התאורה שנבחרו מיועדים להתקנה ע"ג עמוד או זרוע בחיבור תקני של 2". מדובר בגופי תאורה שאינם דקורטיביים.</p> | <p>אנו מעוניינים להחליף את גופי התאורה בעיר העתיקה שלנו. שאלתנו היא האם הגופים הם מוכתבים מראש או שניתן יהיה לבחור בהתאם לאיזור בו יותקנו גופי התאורה. העיר העתיקה מאופיינת בכך שיש צורך בסוג מסוים של גופי תאורה אשר יש לאשר אותם בוועדת שימור ואישור משרד התיירות. או שהגופים כבר נבחרו מראש על ידי המשרד והספק שנבחר? כמו כן, צורת ההתקנה של גופי התאורה בעיר העתיקה אינה על גבי עמודי תאורה אלא על גבי קירות אבן מה שמצריך עבודה לפי הנחיות השימור לאבנים עתיקות.</p> | | .40 |
| <p>במסגרת הקול קורא לא מועבר תקצוב לרשויות המקומיות, ככל שהרשות מעוניינת בתמיכה המפורטת ניתן להגיש בקשה.</p> | <p>כדי שנוכל להקים מערכת שו"ב (ניהול התייעלות אנרגטית) על התשתיות הקיימות אצלנו שהותקנו על ידי ספק מטעמנו, אנו מעוניינים להמשיך עם אותו ספק שביצע כבר את סקר האתרים (מערכת השו"ב של ניהול תאורת LED הוצעה לנו מהספק שביצע את העבודה, ומחוסר תקצוב הרעיון נדחה). אנו מעוניינים בהזדמנות הזאת להמשיך את הטמעת השו"ב שצוינה בקול קורא עם אותו ספק שלנו שמבין את תשתיות העירייה – ובכך לחסוך סקר צריכה – וסקר אתרים.</p> | | .41 |
| <p>לא ניתן, גופי התאורה שנבחרו על ידי המשרד אינם פנסי הצפה ואינם מתאימים להארת מגרשים.</p> | <p>האם תאורת מגרשי ספורט נכללת בפרויקט? ואם ניתן להגיש זאת במקום תאורת רחוב. הרי תאורת המגרשים הינה עוצמתית ומזהמת מאוד.</p> | | .42 |
| <p>לא ניתן.</p> | <p>בעבר קיבלנו תקציב מהחלטת ממשלה לגבי תאורת לדים ברחובות. האם ניתן להגיש בקשה לגבי תאורת לדים למוסדות חינוך.</p> | | .43 |
| <p>לא ניתן.</p> | <p>במסגרת הפרויקט תאורה ביישוב לא הותקנה מערכת בקרה חכמה אלא רק החלפת גופי התאורה ללדים. האם ניתן לבקש התקנה של מערכות בקרה על גופי תאורה קיימים?</p> | | .44 |
| <p>ניתן להשתמש בסקר תאורה קיים ככל שהוא עדכני.</p> | <p>האם ניתן להשתמש בסקר תאורה הקיים שכבר בוצע בפרויקט התאורה?</p> | 8.1.4 | .45 |
| <p>לא, מדובר בהחלפת גופי התאורה הקיימים על גבי עמודי תאורת רחוב.</p> | <p>האם ניתן לבצע במסגרת הקול קורא הני"ל החלפת תאורה במוסדות ברחבי היישוב? במבנה המועצה?</p> | | .46 |
| <p>לא.</p> | <p>האם ניתן להחליף גופי תאורה לתאורת לדים במוסדות ציבוריים?</p> | | .47 |
| <p>ככל שהנכם עומדים בתנאים המפורטים בסעיף 6.1.3 (ב') המתוקן.</p> | <p>כפל תמיכה, לרשות אושר תקציב למערכת תאורה חכמה על ידי משרד הפנים ומשרד האנרגיה עד היום לא מומש התקציב. הרשות יכולה להגיש עבור פרויקט תאורה חכמה?</p> | 6.1.3 | .48 |
| <p>לא.</p> | <p>הגופים שנמצאים היום ברחובות הם גופי לדים אך אינם תומכים בשליטה מרחוק שכן, יש להוסיף להם מערכת בקרה ושליטה מרחוק. האם הקול קורא תומך בשרוג הפנסים להתקנת בקר על הגופים הקיימים, בנוסף לזה המרכזיות קיימות חייבות שדרוג עם מערכת בקרה לשליטה מרחוק, האם ניתן לקבל תמיכה על שדרוג המרכזיות והפנסים?</p> | | .49 |
| <p>לא.</p> | <p>האם ניתן לשדרג מערכת תאורת לד קיימת בממשק שמוצע ולא להחליף את התאורה במלואה?</p> | | .50 |

| אשפה חכמה | | | |
|-----------------|-----|--|--|
| 5.2 | 51. | מה אם אין לנו בעיר טמונים בכלל? כמו בהרבה רשויות פריפריאליות. | ניתן לממש פתרון RFID בלבד, ללא טמונים וההפך, טמונים בלבד, ללא RFID וכמובן שילוב של שני הפתרונות. |
| 5.2 | 52. | איך מודדים 2 משאיות לכל סוג בהתחשב בתדירות המשתנה של הפינוי? למשל, האם משאית גזם אחת שבאה פעמיים בשבוע נחשבת? | על פי מספר המשאיות עליהם ניתן לבצע את ההתקנה. |
| נספח א' | 53. | בנוגע להוצאות הרשות על פינוי הפסולת – "ההוצאה הכספית של הרשות המקומית על פינוי פסולת (על כל סוגיה), לאתרי פסולת חוקיים המוכרים על ידי המשרד להגנת הסביבה יחס/חלקי הוצאות הרשות המקומית על "שירותים מקומיים" על פי הגדרת ונתוני הלמ"ס העדכניים ביותר." מאיזה תאריך לשלוח לכם? (חודש/ שנה/ וכו') | נתוני שנת 2019, כמפורט בנספח א'. |
| | 54. | רשות מקומית אשר מחוברת למערכת בקרה של אשכול רשויות ומעוניינת להגיש בקשה במסגרת קול קורא זה, האם הדבר אפשרי, האם ניתן להתחבר ברמה הטכנית למערכת הבקרה של האשכול? | ניתן לאפשר לאשכול לנהל את המערכת בעבור כלל הרשויות- כאשר כל רשות בתוך האשכול תנוהל בנפרד (הקמה נפרדת) ויהיה ניתן לייצר מערכת ניהול אחת מרכזית בעבור האשכול. |
| | 55. | קיימת בחלק מהעיר מערכת לבקרה על פינוי אשפה של חברת טלדור באזורים מסוימים, למרות שקיימת מערכת חלקית אנו נדרשים לבצע מיפוי וסקר עדכני בכדי להפעיל את המערכת על כלל העיר. האם עדיין ניתן להגיש בקשה למערכת פינוי אשפה חכמה? | ככל שאין מניעה להגיש בקשה בהתאם לסוגיית התקצוב כפי שמפורטת בסעיף 6.1.3 ובשאר תנאי הסף. ברמה הטכנית, ניתן לבצע פרויקט חלקי בעיר במקרים הבאים: 1. תיוג + סקר פחים על בסיס הצעת המחיר במכרז. 2. התקנת חיישני נפח בפחים טמונים. לגבי פתרון RFID ההמלצה היא לבצע לכל הרשות המקומית בכדי לראות תמונת מצב מלאה (לא חובה). |
| מערכות סולאריות | | | |
| 5.3 | 56. | האם מלבד חסכון בחשמל ניתן למכור חשמל עודף לחברת החשמל? האם יש מודל מסוים שעובדים לפיו בהיבט הזה? | בכפוף לתנאי האסדרה של חברת החשמל. |
| 7.1.3 | 57. | מדוע אם בוחרים באופציה הרביעית של מערכת סולארית אנו יכולים להשתמש בגג אחד בלבד בגודל של 7,000 מ"ר, אבל באופציה החמישית אפשר להשתמש בכ-6 גגות של 400 מ"ר כל אחד? האם ניתן לאפשר להגיש לאופציה הרביעית כמה גגות קטנים המצטברים לאותו גודל? | האופציה הרביעית בקטגוריית "רשות מקומית בין 25,001 ל-40,000 תושבים" בוטלה. כמו כן, חודדו האופציות למימוש כך שניתן דגש להיותה של כל מערכת מותקנת על שטח של 400 מ"ר המאחדים מספר גגות המחוברים לאותו חיבור חשמל או גג אחד בגודל 400 מ"ר. מכאן על פי הזכאות יעשו הכפולות בהתאמה, ניתן לממש את הזכאות על פי קריטריון המפתח- שטח גג של 400 מ"ר למערכת כמינימום. כך לדוגמא, רשות מקומית בגודל 10,000 תושבים, רשאית להגיש בקשה לאחת מהאופציות הבאות (1,200 מ"ר): - מערכת אחת ל-3 גגות הנמצאים במתחם אחד (המחוברים לאותו חיבור חשמל בשטח של כ-400 מ"ר כל גג) – לדוגמא מתחם בית ספר בו 3 מבנים בגודל של 400 מ"ר כל גג, כל עוד כולם מחוברים לאותו חיבור חשמל. |
| 7.4.1 | 58. | בטבלה רשום בסעיף 1 ו-3 שמדובר בכ-6 גגות שה"כ שכל אחד מהם הוא 400 מ"ר, עד 2,400 מ"ר. לעומת זאת, בעמוד 9 סעיף 5.3.1 רשום שהמינימום לגג הוא 400 מ"ר. נשמח להבהרה, במקום אחד רשום מקסימום ובמקום אחר מינימום. | |
| 7 | 59. | מס' תושבי היישוב 12,100 נפשות, סוציו-אקונומי 3. אנו מעוניינים באופציה 4 שילוב פרויקטים עד 500 גופי תאורה ו-1200 מ"ר מערכות סולאריות, ע"פ תנאי הקו"ק יש לבקש מערכת אחת ל-3 גגות בשטח של כ- | |

| | | | |
|---|---|------------------|-----|
| <p>3 מערכות עבור 3 מתחמי מבנים בגודל של 400 מ"ר עבור כל מתחם (מחוברים לאותו חיבור חשמל) - לדוגמה 3 מתחמים של גני ילדים, כאשר כל אחד מהמתחמים כוללים בתוכם מס' מבנים- מבנה בגודל 100 מ"ר, מבנה בגודל 100 מ"ר ומבנה נוסף בגודל 200 מ"ר - כל עוד מחוברים לאותו חיבור חשמל, יחשבו כמתחם של 400 מ"ר, בו תותקן מערכת אחת.</p> <p>רשות מקומית בגודל של 10,001 - 25,000 תושבים, רשאית להגיש בקשה לאחת האופציות הבאות (2,400 מ"ר):</p> <p>2 מערכות לכל 3 גגות הנמצאים במתחם אחד (המחוברים לאותו חיבור חשמל בשטח של כ- 400 מ"ר כל גג).</p> <p>6 מערכות עבור 6 מתחמי מבנים בגודל של 400 מ"ר עבור כל מתחם (מחוברים לאותו חיבור חשמל).</p> <p>רשות מקומית בגודל של 25,001 - 40,000 תושבים, רשאית להגיש בקשה לאחת האופציות הבאות (4,800 מ"ר):</p> <p>4 מערכות לכל 3 גגות הנמצאים במתחם אחד (המחוברים לאותו חיבור חשמל בשטח של כ- 400 מ"ר כל גג).</p> <p>12 מערכות עבור 12 מתחמי מבנים בגודל של 400 מ"ר עבור כל מתחם (מחוברים לאותו חיבור חשמל).</p> <p>רשות מקומית מעל 40,001 תושבים, רשאית להגיש בקשה לאחת האופציות הבאות (6,000 מ"ר):</p> <p>5 מערכות לכל 3 גגות הנמצאים במתחם אחד (המחוברים לאותו חיבור חשמל בשטח של כ- 400 מ"ר כל גג).</p> <p>15 מערכות עבור 15 מתחמי מבנים בגודל של 400 מ"ר עבור כל מתחם (מחוברים לאותו חיבור חשמל).</p> | <p>400 מ"ר. הרשות המקומית בהליך אסדרה של זכויות מבנים על שמה. לצערנו, אין לנו הרבה מבני ציבור הרשומים על שם הרשות המקומית, הקול קורא מהווה הזדמנות חד פעמית עבורנו לגייס תקציב בנדון. האם אפשר להקל על הרשות בעניין חלוקת שטח הגגות? או לחילופין האם אפשר להגיש עבור מבנה אחד בשטח של עד 1200 מ"ר או שני מבנים עד שטח זה?</p> | | |
| <p>נתונים אודות צריכת חשמל לתאורת חוץ או צריכת חשמל רשותית לתושב - הרשות המקומית רשאית להגיש את דו"חות הצריכה שהגישה למשרד האנרגיה לשנת 2019 (המשרד מסתמך על הנתונים המעודכנים ביותר המפורסמים על ידי משרד האנרגיה, נתוני שנת 2019 - "מדדי צריכת חשמל שנתית לרשויות" המפורסמים על ידי משרד האנרגיה). ככל שהמבקשת תציג נתונים המיטיבים עמה, יתקבלו הנתונים שיוצגו על ידי הרשות. רשות מקומית שלא דיווחה למשרד האנרגיה ולא תציג נתונים למשרדנו, לא תנוקד בסעיף זה.</p> | <p>צריכת חשמל רשותית לתושב- הכוונה לקחת הוצאות חשמל ולחלק במספר תושבים ? נכון להיום הביקורת של 2019 התעכבה משמעותית ועדיין שום רשות לא קיבלה דוח מבוקר. זה אומר שאין לנו כרגע נתון כזה לשנת 2019, יש רק דוח מבוקר ל- 2018.</p> | 10 | .60 |
| <p>פירוט אודות המפרט הטכני אליו מחויבת החברה מפורטת במסמכי המכרז (עמ' 111-112).</p> | <p>האם ניתן לצרף את נתוני צריכת החשמל מהקישור של משרד האנרגיה של שנת 2019 בלבד או גם 2018?</p> | 10 | .61 |
| <p>כך, יש להגיש כרטסת בלבד. הנושא תוקן בקול קורא.</p> | <p>לגבי נתון חשבונות החשמל של המוסדות מחברת חשמל? האם נתון כרטסת מספק?</p> | נספח א' וסעיף 10 | .62 |
| <p>במסגרת המכרז החברה התחייבה למתן 10 שנות שירותי אחריות מלאה, ללא סייגים, למערכות שיוספקו ויותקנו על ידו, הכוללות תקופת הפעלה ותחזוקה אשר תחל ממועד מסירת המתקן לרשות המקומית/תחילת הפעלתו המאוחר ביניהם, בהתאם לתנאים המפורטים בהסכם ההתקשרות, בנספח כ"ב למכרז ולתנאי הסף.</p> | <p>האם קיים מפרט המכיל נתונים טכניים של המערכת הסולארית (סוג כבל /ממיר/פנל, הספק פנל , קונסטרוקציה מגולוונת וכו')</p> | | .63 |
| <p>לפירוט נוסף, ניתן לעיין במסמכי המכרז.</p> | <p>מהי תקופת התחזוקה למערכות מצד הקבלן? כמה שנים?</p> | | .64 |
| <p>תקופת התחזוקה ודרישותיה כמפורט במסמכי המכרז (סעיף 8, עמ' 117-120). החברה תבצע בדיקות קונסטרוקטיביות אחת לשנה (בדיקה פיזית של הקונסטרוקציה, בדיקת קורוזיה, בדיקת תקינות המערכת ובדיקת מפגעים מסביב למערכת, בדיקות חשמל אחת לשנה, שטיפות על פי הוראות</p> | <p>מה כוללת תקופת התחזוקה? כמה שטיפות בשנה? יהיו בדיקות חשמליות? יהיו בדיקות קונסטרוקטיביות?</p> | | .65 |

| | | | |
|--|---|---|------------|
| <p>היצרן (שטיפת פנלים, בין החודשים מרץ לאוקטובר ע"פ מצב ניקיון הפאנלים באתר, ניקיון משטח הגג מאלמנטים היכולים להזיק ולפגוע במערכת, ניקיון משטח הממירים מאלמנטים העלולים לפגוע בממירים ולוחות החשמל, זאת לצד ניטור יומי ושירות בהתאם לזמני התגובה המפורטים במסמכי המכרז.</p> | | | |
| <p>ראו פירוט אודות התהליך בסעיף 8.3.3, הרשות המקומית נדרשת למנות איש קשר הנושא בתפקיד של מנהל אגף או מנהל מחלקה בתחום הרלוונטי לאותו אמצעי. מסירה סופית תהא לאחר בדיקות חיבור לרשת לקבלת אישור חישמול. כמו כן, הרשות תקבל תיק עדות לכל מתקן. בהתאם לסעיף 7.3 למסמכי המכרז עמוד 116.</p> | <p>איך מתבצעת מסירת האתר ליד הרשות המקומית? הרשות מאשרת ביצוע וסיום?</p> | | .66 |
| <p>בהתאם לרגולציית חח"ר/רשות החשמל. החברה תבצע הדמיית תפוקות, בהתאם להדמייה של דו"ח PVSYST אשר יבוצע בשלב התכנון, בניכוי 4%.</p> | <p>האם ההתחייבות השנתית לתפוקות נקבעת כמקובל עפ"י מיקום גאוגרפי של הרשות המקומית?</p> | | .67 |
| <p>כן, לפירוט נוסף ניתן לעיין במסמכי המכרז.</p> | <p>האם באחריות הקבלן הזות מעבים/ צופרים / אנטנות וכו'?</p> | | .68 |
| <p>החברה הזוכה מבוטחת בפוליסה, לפירוט ניתן לעיין במסמכי המכרז, סעיף 24 עמ' 34-26. מעבר למפורט במכרז, לא תהיה למשרד/לספק אחריות לנזקים שאינם מפורטים.</p> | <p>במידה ויגרם נזק כלשהו ע"י הקבלן במבני הרשות המקומית (נזק באיטום, נזק במעבים) האם יש הקצאה כספית לטיפול בנזק? על מי מוטלת האחריות לתיקון?</p> | | .69 |
| <p>בכפוף לרגולציית חח"ר/רשות החשמל.</p> | <p>האם הקרדיט שנצבר מייצור החשמל מגיע במלואו אל העירייה?</p> | | .70 |
| <p>חברת נקסטקום אשר נבחרה על ידי המשרד לביצוע העבודה מטפלת בכלל ההליכים, החל מההליך הבירוקרטי ועד להתקנה בשטח.</p> | <p>חלק בלתי נפרד מקבלת היתר לטובת המערכת הוא תשלום אגרה לקבלת היתר סוג קרינה של המשרד להגנת הסביבה. מי מגיש הטפסים הדרושים ומשלם את האגרה?</p> | | .71 |
| <p>כן, במידה ותהיינה בתוקף במועד מימוש התקציבים של הקול קורא.</p> | <p>האם ניתן יהיה להשתמש במכסות אסדרה תעריפית בהן זכתה הרשות המקומית?</p> | | .72 |
| <p>לא, הרשות המקומית אינה נמדדת בנושא תפוקות שנתיות. לצורך יעילות המערכת וכחלק מתחזוקת החברה, תימדדנה תפוקות המערכת לאורך כל חייה, וזאת בהתאם להדמייה של דו"ח PVSYST אשר מבוצע בשלב התכנון בניכוי 4%. לא תהיה סנקציה במידה ולא תהיה עמידה בתפוקות.</p> | <p>האם הרשות המקומית נדרשת להעביר דוחות כלשהם מרגע תחילת הייצור?</p> | <p>האם הרשות המקומית נמדדת בנושא תפוקות שנתיות? מה קורה אם מכל סיבה המערכת לא עומדת ביעד התפוקות השנתי?</p> | .73 .74 |
| <p>לא, מתבצע ניטור מרחוק על תפוקות המערכת.</p> | <p>האם הרשות המקומית נדרשת להעביר דוחות כלשהם מרגע תחילת הייצור?</p> | | .75 |
| <p>בכפוף לתנאי האסדרה של רשות החשמל/חברת החשמל.</p> | <p>האם ניתן להגיש מאגר מים לפרויקט מערכות סולאריות?</p> | | .76 |
| <p>הרשות המקומית מתבקשת להקצות גגות/מתחמים המחוברים לאותו חיבור חשמל של כ- 400 מ"ר (במינימום), עליהם ניתן להקים מערכות בעלות תפוקות והספקים סבירים. על פי הפירוט הבא: 1,200 מ"ר – הספק מותקן של 150 קילוואט. 2,400 מ"ר – הספק מותקן של 300 קילוואט. 3,600 מ"ר – הספק מותקן של 450 קילוואט. 4,800 מ"ר – הספק מותקן של 600 קילוואט. 6,000 מ"ר – הספק מותקן של 750 קילוואט.</p> | <p>האם משמעות הקצאת מערכת סולארית בגודל של 6,000 מ"ר היא מערכת בעלת הספק מותקן של כ- 660 קילוואט ובהתאמה 3,600 מ"ר בעלת הספק מותקן של כ- 400 קילוואט?</p> | | .77 |
| <p>יכולים להיות 2 גגות (ואף יותר), הכלל הוא שמחוברים לאותו חיבור חשמל, ללא תלות במרחק.</p> | <p>גגות סולארים כתוב שצריך 400 מ"ר באותו מקום. האם ניתן לצרף 2 גגות במרחק 20 מטר אחד מהשני או שדווקא גג אחד.</p> | | .78 |
| <p>בכפוף לתנאי האסדרה של רשות החשמל/חברת החשמל.</p> | <p>ברצוננו לברר את עניין שטחי הגגות, 400 מ"ר. אנו נמצאים בבעיה קשה של גגות ומבני ציבור, האם יש אפשרות באותו חלקה בבניינים סמוכים?</p> | | .79 |
| <p>המשרד מסתמך על הנתונים המעודכנים ביותר המפורסמים על ידי משרד האנרגיה, נתוני שנת</p> | <p>האם אפשר להבהיר מה זה צריכת חשמל רשותית לתושב?</p> | | .80 |

| | | | |
|---|---|-----------|--|
| <p>2019- "מדדי צריכת חשמל שנתית לרשויות" המפורסמים על ידי משרד האנרגיה.</p> | | | |
| <p>תקציב שהתקבל לטובת קירוי, ככל שאינו כולל אלמנטים הנוגעים להקמת/התקנת אמצעי תאורה חכמה/אשפה חכמה/מערכות סולאריות, לא יחשב ככפל תמיכה במסגרת קול קורא זה.</p> | <p>האם במידה ויש לרשות תקציב עבור קירויים ממשרד אחר, האם נוכל לגשת לקול קורא שלכם עבור תקצוב הפרויקט של המערכות הסולאריות?</p> | .81 | |
| | <p>מבקשים לשלב את ההקצאה של עד 1200 מ"ר בתוך פרויקט גדול יותר של קירוי מגרשי חניה הנעשה בשטח המועצה האזורית. מבקשים אישור לשילוב בין הפרויקטים.</p> | .82 | |
| <p>ראו סעיף 6.1.3 המתוקן, ככל שהמועצה השלימה את הפרויקט עבורו קיבלה תקציב וניצלה את ההרשאה/הלוואה/מענק שניתן על ידי הממשלה.</p> | <p>המועצה קיבלה תקציב למערכת סולארית עבור חלק ממבני המועצה, היא מעוניינת להשלים מבנים אחרים שלא קיבלה עליהם תמיכה, האם יכולה להגיש לתמיכה על מבנים אלה?</p> | 6.1.3 .83 | |
| <p>ככל שעומד בתנאי סעיף 6.1.3, יש לבחון מי הגורם המתקצב את העבודות, באם מבוצע כיום במסגרת תקציבית של הרשות המקומית ולא באמצעות תמיכת אחד הגופים המצוינים בסעיף 6.1.3, ניתן להגיש בקשה. תשומת ליבכם כי אין מדובר בתוספת תקציבית, אלא בחברה המבצעת את העבודות על כל המשתמע מכך כמפורט במסמכי הקול קורא ומסמכי המכרזים הרלוונטיים.</p> | <p>קיים אצלנו מכרז מסגרת לשלוש שנים להתקנת מערכות סולריות, האם אפשר לשלב בניינים חדשים במסגרת הקול קורא?</p> | 6.1.3 .84 | |
| <p>לא ניתן לבקש עבורו תקצובו.</p> | <p>ברור לנו שהמשרד בחר כבר זכיון לפרויקט לוחות סולאריים, במידה ויש לנו פרויקט בביצוע (בהליך רישום בחברת החשמל), האם ניתן לבקש עבורו תקצוב?</p> | .85 | |
| <p>כן.</p> | <p>האם התחלת הביצוע מותנית רק לאחר קבלת אישור הזכייה?</p> | .86 | |