

הנדון: שאלות הבהרה מכרז פומבי 29/23 לביצוע עבודות תכנון הקמה הפעלה ומסירה של מערכות שטיפה אוטומטיות וכן תחזוקה וניטור של מתקני PV על גגות מבני ציבור ברחבי העיר שדרות

| מס' סידורי | מסמך                  | עמוד | מספר סעיף | פירוט השאלה                                                                                                                                                                           | תשובה                                                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | הזמנה                 | 3    | 1.3       | האם יש נקודת מים וחשמל בכל אתר?                                                                                                                                                       | תשתית חשמל קיימת בגגות. נדרש להוסיף נקודה/שקע בקרבת לוח מע' השטיפה.<br>תשתיות מים קיימות בכל אתר - נדרש להתקין חיבור //ברז ולבצע תשתית לגג לפי המפרט להזנת המערכת       |
| 2          | הזמנה                 | 4    | 2.1       | נבקש לדחות את מועד ההגשה לתאריך 6/7/23                                                                                                                                                | הגשת המכרז נדחתה כבר ל03/07                                                                                                                                             |
| 3          | הזמנה                 | 5    | 3.5       | נבקש להוריד את הדרישה בתנאי הסף 300 מתקנים פוטו וולטאיים המצויים על גגות מוסדות חינוך ו/או מבני ציבור                                                                                 | הדרישה אינה מתקבלת                                                                                                                                                      |
| 4          | טופס הצעת מחיר        | 17   | 5.2       | נבקש להגדיר 4 חודשים – לא ריאלי להתקין 46 מערכות שטיפה תוך חודש ימים                                                                                                                  | הבקשה מתקבלת : 4 חודשים עד סיום ההתקנות. בכפוף להשלמתם - בתוך 60 יום של מחצית מכמות האתרים הכלולים בפרויקט. ההתקנה הראשונה תתבצע באתר שבו ההספק הגבוה ביותר ובסדר יורד. |
| 5          | טופס הצעת מחיר        | 17   | 5.5       | נבקש הבהרה האם שתי השטיפות הידניות כלולות במחיר המקסימלי לתחזוקה?                                                                                                                     | יובהר כי שטיפת איפוס מתחייבת בכל אתר לפני הפעלת מערכת השטיפה. יתר השטיפות הידניות, ככל שתידרשנה בתקופת התחזוקה תשולמנה ע"י החכ"ל.                                       |
| 6          | נספח ג                | 37   | 3         | נבקש למחוק את הסעיף של עלויות החלפה עד 10 פאנלים. האחריות היא "גב אל גב" אל מול אחריות יצרן.                                                                                          | יובהר כי עלויות החלפה של פאנלים לא תקינים בתקופת האחריות צריכות להיות מכוסות ע"י היבואן. אין שינוי בסעיף.                                                               |
| 7          | נספח ג – תכולת הטיפול | 37   | 3         | נבקש לשנות שטיפה ידנית באתרים מעל KWP 75 – 8 מ"מ מתחת לKWP75 – 500 מ"מ לאתר                                                                                                           | העלויות לא תשתנינה                                                                                                                                                      |
| 8          | נספח ג – בדיקות ניטור | 45   | 4         | כיצד נתעד ערכי PR ללא מערכת מטראולוגית? האם מותקנת באתר?                                                                                                                              | תישקל הקמת תחנה מטאורולוגית ע"י החכ"ל. עד אז לא תידרש מהקבלן הצגת החישוב ל- PR                                                                                          |
| 9          | הסכם תחזוקה           | 49   | 3.2.4     | נבקש למחוק סעיף זה – אחריות החברה היא "גב אל גב" אל מול אחריות יצרן                                                                                                                   | הבקשה אינה מתקבלת                                                                                                                                                       |
| 10         | הסכם תחזוקה           | 51   | 5.5.3.2   | נבקש לשנות תקלה בינונית לתקלה שגורמת להפחתה עד 20% תחילת טיפול בתקלה תוך 48 שעות בבקשה למחוק "תתוקן תוך 2 ימים"                                                                       | הבקשה מתקבלת                                                                                                                                                            |
| 11         | הסכם תחזוקה           | 51   | 5.5.3.2   | נבקש לשנות תקלה חמורה לתקלה שגורמת להפחתה מעל 20% תחילת טיפול בתקלה תוך 24 שעות בבקשה למחוק "תתוקן תוך 21 ימים"                                                                       | הבקשה מתקבלת                                                                                                                                                            |
| 12         | הסכם תחזוקה           | 55   | 8         | מדובר באתרים שלא אנו הקמנו ולכן אנו מציעים את המנגנון הבא :<br>1. תוך 3 חודשים ממועד חתימה על ההסכם יבדוק הקבלן את כלל האתרים ויגיש רשימת המלצות לשיפור ביצועי המערכת לאישור המזמינה. | ההצעה מתקבלת                                                                                                                                                            |

|  |                                                                                                                                                              |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | במידה והמזמינה תאשר את ביצוע השיפורים ניתן יהיה לעמוד בדרישת הזמינות הנדרשת (98%). במידה ומנגנון זה לא יופעל לא ניתן יהיה להתחייב לרמת זמינות של 98% באתרים. |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|