

תאריך: 12/10/2020

**פרוטוקול כנס מציעים - מכרז פומבי דו שלבי מס' 789/20 לקבלת שירות של אספקה, התקנה, ותחזוקה של מערכות לניטור איכות מים ולמדידת מפלסים במערכות ביוב וניקוז ברחבי העיר תל אביב יפו**

**הכנס התקיים באמצעות אפליקציית ZOOM.**

**נוכחים מטעם חברת מי אביבים 2010 בע"מ (להלן: "החברה"):**

עזרא נווה – מנהל יחידת התייעול בעיריית תל אביב  
ליעד קרואני – מנהל מחלקת איכות המים  
ליאור לנציצקי - מנהל מחלקת רכש והתקשרויות  
עו"ד נטלי סניור – מנהלת מדור מכרזים והתקשרויות  
עזרא דיין – יועץ המכרז

**1. כללי**

- 1.1 עסקינן במכרז לקבלת הצעות לקבלת שירות של אספקה, התקנה, ותחזוקה של מערכות לניטור איכות מים ולמדידת מפלסים במערכות ביוב וניקוז ברחבי העיר תל אביב יפו (להלן: "השירות")
- 1.2 אמות המידה לבחירת ההצעה הזוכה הינן 60% מחיר ו-40% איכות.
- 1.3 המכרז פורסם באתר האינטרנט של החברה. מציע אשר מעוניין להגיש הצעה נדרש להדפיס את מסמכי המכרז, למלא ולהגישם בתוך מעטפה ואת טופס הצעת המחיר במעטפה **חתומה ונפרדת ממסמכי המכרז** ואת שתי המעטפות לתוך מעטפה אחת מאגדת.

על המציע להתעדכן באתר האינטרנט בענין המועד האחרון להגשת הצעה, במידה ויהיו עדכונים במכרז זה יפורסם באתר האינטרנט ובעיתונות.

לבקשת המציעים המועדים למכרז הנם כמפורט:

**המועד אחרון להגשת שאלות הבהרה: ביום ד', ה- 21/10/2020 בשעה 15:00.**

**המועד אחרון להגשת הצעות: עד יום ב', ה- 09/11/2020 בשעה 12:00.**

הצעות שלא תהיינה בתיבת המכרזים (מכל סיבה שהיא) עד לתאריך והשעה הנקובים לעיל, לא תישקלנה. את ההצעה יש להגיש לתיבת המכרזים הנמצאת בכניסה למשרדי החברה.

- 1.4 אין להוסיף הסתייגויות הערות או מחיקות ושינויים למסמכי ההצעה, כל שינוי שיתבצע החברה תהא רשאית לפסול את ההצעה. כל הערה שהיא או שאלה בנוגע למסמכי המכרז יש להעביר לחברתנו במסגרת המועד להגשת שאלות הבהרה.

**2. להלן מספר הבהרות:**

- 2.1 מובהר כי החברה שומרת לעצמה את הזכות שלא לבצע התקשרות בהתאם לתקציב אשר יועד על ידה.
- 2.2 בסעיף 7.6 להסכם תנאי התשלום יעודכנו כך שירשם: **תנאי תשלום: בהתאם לחוק מוסר תשלומים, תשע"ז-2017, החברה תהא רשאית לאשר או לדחות או לאשר חלקית את החשבון. במידה והחשבון לא יאושר בשלמותו הוא יוחזר לספק לביצוע התיקונים הנדרשים על ידי החברה.**
- 2.3 תשומת לב המציעים כי התשלום עבור המערכות, החיישנים ויחידות הקצה כולל אחריות מלאה למשך שנתיים מיום אישור בכתב מטעם הגורם המקצועי לביצוע ההתקנה, ההפעלה ובדיקת תקינות של המערכת, בהתאם לתנאי ההסכם והמפרט הטכני.
- 2.4 נספחים ג' ו-ד' למכרז יעלו לאתר כקבצי WORD, יש לצרפם למסמכי המכרז כאשר הנתונים הוזנו בהם באופן ממוחשב ולאחר מכן הודפסו.

**3. להלן שאלות שנשאלו במהלך כנס המציעים ולצדן תשובות החברה :**

3.1. **שאלה:** האם ניסיון מקצועי בחו"ל יכול לשמש לצורך עמידה בתנאי הסף והאיכות למכרז?

**תשובה:** מענה לשאלה ינתן במסמך המענה לשאלות ההבהרה אשר יפורסם באתר האינטרנט של החברה.

3.2. **שאלה:** האם לצורך עמידה בתנאי הסף והאיכות לעניין ניסיון מקצועי אפשר להשתמש בניסיון של קבלן משנה/ יצרן המערכת או רק בניסיון של המציע בעצמו?

**תשובה:** מודגש כי הניסיון הנדרש הינו בתפעול של המערכת והחיישנים, כמו כן, מענה לשאלה ינתן במסמך המענה לשאלות ההבהרה אשר יפורסם באתר האינטרנט של החברה.

3.3. **שאלה:** האם המערכת עליה מצהיר המציע בניסיון המקצועי לצורך עמידה בתנאי הסף והאיכות צריכה להתייחס למערכת אשר פועלת ועובדת גם כיום או מספיק שהמערכת רק הותקנה ע"י המציע?

**תשובה:** מענה לשאלה ינתן במסמך המענה לשאלות ההבהרה אשר יפורסם באתר האינטרנט של החברה.

3.4. **שאלה:** נבקש הבהרה לענין הסעיף של אספקה והתקנה של חיישנים מסויימים והוספה שלהם ליחידה קיימת בטופס הצעת המחיר.

**תשובה:** בסעיף הראשון בטופס הצעת המחיר ישנה התייחסות לאספקה והתקנה של יחידת קצה נוספת שעל גביה יותקנו סנסורים נוספים. הסעיף מתייחס ליחידת הקצה עצמה ויש סעיפים נוספים עבור חיישנים.

3.5. **שאלה:** נבקש הבהרה לעניין הוספת סנסורים ליחידת קצה אשר מותקנים עליה כבר 4 סנסורים ואין בה מקום להתקנה של סנסור נוסף.

**תשובה:** החברה תחליט האם להוסיף יחידת קצה נוספת באותו מיקום ולהתקין על גביה סנסורים נוספים או להחליף סנסור בסנסור.

3.6. **שאלה:** נבקש הבהרה לעניין סעיף 16 בטופס הצעת המחיר המתייחס להזזה של יחידת קצה נוספות, יש מקרים שבהם תיידרש עבודה והכנות בשטח עצמו (חבירות, התאמת צנרת וכו') האם יש להתייחס לזה בהצעת המחיר?

**תשובה:** סעיף 7.9 להסכם מתייחס לעבודות נוספות אשר יכולות להתבצע עצמאית על ידי התאגיד או באמצעות הקבלן בהתאם למחיר המוצע במחירון דקל פחות 10%.

3.7. **שאלה:** נבקש הבהרה לעניין התשלום עבור התחזוקה של המערכת האם ההתייחסות היא לתקופת האחריות?

**תשובה:** לא. תקופת האחריות והתחזוקה בשנתיים הראשונות כלולה במחיר האספקה וההתקנה. לאחר שנתיים מאישור החברה להתקנה תהא לחברה אפשרות אופציונלית לקבל שירותי תחזוקה בהתאם למחיר הנקוב בנספח א' למסמכי המכרז.

3.8. **שאלה:** נבקש הבהרה לעניין התחזוקה.

**תשובה:** קיימת הגדרה בהסכם הן לגבי התחזוקה והן לגבי רמת השירות המבוקשת.

- 3.9. **שאלה:** לגבי תקופת האחריות, נבקש הבהרה, שכן כל יחידה יכולה להיות מותקנת בזמן אחר.
- תשובה:** תקופת האחריות והתחזוקה הינה למשך שנתיים מיום אישור החברה להתקנה ולהפעלה (קבלת אישור בכתב מטעם החברה) עבור כל יחידה שתותקן.
- 3.10. **שאלה:** נבקש הבהרה לעניין תהליך החזרת המים לקו לאחר דיגום, מדובר בכמות יחסית גדולה של מים ולא בטיפות של מים.
- תשובה:** מענה לשאלה ינתן במסמך המענה לשאלות ההבהרה אשר יפורסם באתר האינטרנט של החברה.
- 3.11. **שאלה:** נבקש התייחסות לעניין נזק שנגרם כתוצאה מונדליזם או במקרה של נזק אחר שלא תלו בספק
- תשובה:** מענה לשאלה ינתן במסמך המענה לשאלות ההבהרה אשר יפורסם באתר האינטרנט של החברה.
- 3.12. **שאלה:** מהו לחץ המים המקסימאלי בקווים?
- תשובה:** מענה לשאלה ינתן במסמך המענה לשאלות ההבהרה אשר יפורסם באתר האינטרנט של החברה.
- 3.13. **שאלה:** נבקש הבהרה לעניין ביצוע ניטור מיים ע"ע ריאגנטיים בהנחה וקיימים כל האישורים כנדרש.
- תשובה:** מענה לשאלה ינתן במסמך המענה לשאלות ההבהרה אשר יפורסם באתר האינטרנט של החברה.
- 3.14. **שאלה:** נבקש הבהרה לעניין מקומות בהן יש לבצע התקנה ואין נקודת חשמל, האם אפשר להתקין פאנל סולארי?
- 3.15. **תשובה:** הדרישה שלנו היא להתקנה בפתרון של סוללה.
- 3.16. **שאלה:** באיזה קצב נדרש ביצוע הדגימות? הנתון חשוב לצורך התאמת המצבר לצריכה וכן חשוב לצין כי סנסורים מסוג ProMinent המבוקשים על ידכם לא יכולים להתחסר ולעבוד על גבי סוללה.
- תשובה:** מובהר כי הדרישה הינה לחיישן מסוג ProMinent או שווה ערך. כמו כן, מענה לשאלה ינתן במסמך המענה לשאלות ההבהרה אשר יפורסם באתר האינטרנט של החברה.
- 3.17. **שאלה:** נבקש הבהרה לעניין ארבעת הסנסורים המבוקשים, האם בכל מקרה ארבעתם יותקנו בכל נקודה?
- תשובה:** כן, ארבעת הסנסורים המבוקשים נדרשים בכל יחידת קצה.
- 3.18. **שאלה:** נבקש הבהרה כמה סנסורים מבוקש להתקין במקומות בהן לא קיים חיבור לחשמל ומה כמות הדיגומים שיש לבצע בנקודה זו.
- תשובה:** מענה לשאלה ינתן במסמך המענה לשאלות ההבהרה אשר יפורסם באתר האינטרנט של החברה.

3.19. **שאלה:** נבקש התחשבות לאחר מתן המענה לצורך הגשת המסמכים והנתונים בהתאם לתשובות שינתנו על ידי החברה

**תשובה:** ככל ויהיה עיכוב בפרסום המענה לשאלות ההבהרה החברה תשקול את דחיית המועד האחרון להגשת הצעות. במקרה של דחיה תפורסם הודעה באתר האינטרנט של החברה וכן למשתתפי הכנס.

3.20. **שאלה:** האם אפליקציה היא דרישה מנדטורית או שמספיקה גישה מותאמת לטלפון?

**תשובה:** גישה מותאמת לטלפון תתאפשר רק במקרה בו היא עובדת כנדרש ובהתאם לדרישות החברה.

4. **מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויש לצרפו חתום בחתימה וחותמת המציע למסמכי ההצעה מטעמו.**

בכבוד רב,  
ליאור לנצ'יצקי  
מנהל מחלקת הכש והתקשרויות  
מי אביבים 2010 בע"מ

**הריני מאשר השתתפות ו/או קבלת פרוטוקול כנס מציעים :**

שם	תאריך	חתימה	חותמת
----	-------	-------	-------