



09 במאי 2021
ז' באייר תשפ"ב

פרוטוקול מיום 8/5/2022, בטבריה

סיור קבלנים וישיבת הבהרות למכרז לפתיחת סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן, שטיפה וניקוי קווי ביוב.

- השתתפו: מר שאול דוד-מנכ"ל מי רקת. פקס: 6653111 - 04.
מר רועי מזרחי-מהנדס ראשי מי רקת. פקס: 6653111 - 04.
אשר בטיטו אחזקה, ניסים 052-483899 מייל: asherbetito@gmail.com
מר דוד ילזו-ה.מ.ד.י הנדסה. פקס: 8203211-04 נייד: 4807365-054
1. המכרז הוצג באופן מפורט בישיבה, בהתאם למסמכים, למחירונים, הפרטים והמפרטים.

2. תנאי סף להשתתפות במכרז

רשאים להשתתף במכרז מציעים, העומדים במועד הגשת ההצעות במכרז בכל התנאים המצטברים המפורטים להלן:

- א. מציעים בעלי ניסיון מוכח כקבלן ראשי, בביצוע כל אחת מהעבודות להלן: פתיחת סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן וניקוי קווי ביוב, בשלוש השנים האחרונות (2019, 2020, 2021) בהיקף של 500,000 ש"ח (לא כולל מע"מ) בממוצע לשנה, לכל העבודות יחד ובמצטבר במספר מקומות.
- ב. מציעים שביום הגשת הצעתם, הינם בעלי רישיון עסק בתוקף להובלת שפכים ובעלי הסכם תקף עם אתר מאושר לפינוי שפכים.
- ג. מציעים שבמועד הגשת ההצעות, בבעלותם או ברשותם הציוד המפורט להלן:
- ניידת צילום למערכת ביוב ותיעול, כולל מד מטרים, מד שיפוע וכיוון 360 מעלות ועינית להסתכלות סביב כל ההיקף התקדמות הרובוט, לרבות מערכת צילום ידנית לשימוש במקומות מוגבלים.
 - 2 ביובית מסוג ביובית משולבת, משנת ייצור 2018 ומעלה.
 - 2 ביובית מסוג ביובית לחץ, משנת ייצור 2018 ומעלה.
 - 1 משאית שאיבה גדולה, 15 קו"ב, משנת ייצור 2018 ומעלה.
- בכל ביובית קיים מכשיר איתורן או פוינטר או שווה ערך. (לקבלת מיקום מדויק ורציף של הביובית מחב' איתורן או פוינטר).
- מד מים ומז"ח לכל ביובית.
 - מכשור לגילוי גזים המערכת ביוב.
 - פקקים לסתימת קווים, בכל הקטרים.
 - חליפת ביוב.
 - מגפיים.
 - פנסים.
 - אפודים זוהרים.



המיניסטר של הביוב | www.mei-rakat.co.il

משרדי הנהלה: טלפון: 04-6653100 פקס 04-6653111, ת.ד. 2324 טבריה מיקוד 1412201
שירות לקוחות: טלפון / פקס: 1-800-807-777, רח' הגליל 52 "גליל סנטר", טבריה מיקוד 1420089

- ציוד מגן אישי וצוותי לפי נספח הבטיחות המצורף.
 - ציוד בטיחות לעבודות בכבישים.
 - 1 מערכות חימוניות, להזרמת אוויר לשוחות הביוב.
 - 1 משאבות ניידות בקוטר 6", לשאיבת שפכים, בספיקה של 250 מק"ש, לפחות.
 - 1 משאבות ניידות בקוטר 4", לשאיבת שפכים, בספיקה של 200 מק"ש, לפחות.
 - צנרת, בקוטר 8", לביצוע מעקפים, באורך כולל של 400 מ"א, לפחות.
 - צנרת, בקוטר 6", לביצוע מעקפים, באורך כולל של 400 מ"א, לפחות.
 - צנרת, בקוטר 4", לביצוע מעקפים, באורך כולל של 400 מ"א, לפחות.
 - ציוד לניקוי וחיתוך שורשים, בתוך צנרת הביוב ו/או שוחות הביוב.
 - דיזות מיוחדות לניקוי קווים, בכל הקטרים.
 - 1 גנרטור וציוד נלווה, לביצוע עבודות שאיבה.
 - צינור לחץ 3/4" רזרבי לביובית באורך של 100 מ"א לפחות.
 - צינור לחץ 1" רזרבי לביובית באורך של 100 מ"א לפחות.
 - שקיות מתאימות לאיסוף הנלווים.
- ד. מציעים אשר צירפו להצעתם ערבות בנקאית, בהתאם להוראות מסמכי המכרז.
- ה. מציעים אשר השתתפו במפגש המציעים.
- הצעת משתתף תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד, וכל המסמכים או הנתונים הנדרשים במכרז, כולל, בין השאר, הניסיון והערבות הבנקאית, יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד, אלא אם הותר אחרת במפורש בהוראות המכרז.**
3. מציעים אשר צירפו להצעתם ערבות בנקאית, בהתאם להוראות מסמכי המכרז.
4. יש להקפיד להגיש את כל האסמכתאות ובפרט כל המסמכים הנדרשים להוכחת עמידה בתנאי הסף.
5. המכרז מורכב מ- 2 תתי מכרזים:
- מכרז לפתיחת סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן, שטיפה וניקוי קווי ביוב בטבריה ובמגדל.
 - מכרז לפתיחת סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן, שטיפה וניקוי קווי ביוב בכפר כמא וביבניאל.
6. הקבלנים נדרשים לעיין בחוברות המכרז, במפרטים המיוחדים וביתר מסמכי המכרז, לפני מילוי הצעתם.
7. ניתן להגיש הצעה, לכל אחד מהפרקים.
8. קיים תת מכרז נוסף – בית שאן, המהווה אופציה.
9. המחירוניים, מהווים מחירים להתקשרות, בכפוף לאחוז הנחה, לכל כמות שהיא, לאורך כל תקופת ההתקשרות.

10. למען הסר ספק, במסגרת התשלום החודשי, יידרש הקבלן לבצע, את כל העבודות הפרטיות, ללא כל תוספת מחיר.
11. כל כניסה, לנכס פרטי, תהיה בתאום עם בעל הנכס.
12. הקבלן יידרש לשמור על כללי הבטיחות ולהימנע מגרימת נזקים.
13. פרקי זמן לתגובה

הקבלן יתייצב, באתר העבודה, חצי שעה מקבלת ההודעה ע"י החברה ו/או מהמפקח וזאת עבור כל סוג של עבודה, בכל שעות היממה, בימי חול, שבתות וחגים.

לא עמד הקבלן בדרישות, רשאי המפקח, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי לחייב את הקבלן, בשיעור הפיצוי, המוסכם, עבור כל שעת איחור, ביחס לסכום החודשי. הקבלן יתייצב באתר העבודה, על פי הוראות החברה ו/או המפקח, תוך שעה מקבלת ההודעה. אם יימסרו לקבלן, מספר קריאות, באותו פרק זמן, מתחייב הקבלן לבצע את כל העבודות בו זמנית, באתר העבודה, בהתאם ללוח ההתייצבות שלהלן :

מס'	קריאה	משך הזמן וההתייצבות, למקום האירוע
1.	לקריאה ראשונה.	עד חצי שעה
2.	לקריאה שניה, לאתר שונה מהאתר בסעיף 1 לעיל.	עד שעה
3.	לקריאה שלישית, לאתר שונה מהאתר בסעיף 1 ו-2 לעיל.	עד שעה וחצי
4.	לכל קריאה נוספת, לאתרים שונים מהאתרים בסעיפים 1-3.	עד שעתיים

14. כל התאומים והסדרת האישורים - באחריות הקבלן.
15. הקבלן יידרש להעסיק מנהל עבודה מוסמך, פרטיו ידווחו למשרד העבודה.
16. כל העובדים יהיו אזרחי מדינת ישראל.
17. ניתן לשלב ניסיון קבלן משנה, להוכחת עבודות הצילום לקווי ביוב.
18. החברה תקבע זוכה אחד לטבריה ומגדל וזוכה אחד לכפר כמא ויבנאל ואופציה להרחבת העבודה, לכפר תבור.
19. אופציה נוספת ככל שבית שאן תצטרף תוגש הצעה בנפרד.
20. תנאי הסף, לרבות הגדרת הניסיון והיקפי הביצוע, הם ללא שינוי.

21. החוזה יהיה בתוקף לתקופה של 24 חודשים ממועד חתימת החברה על החוזה.
 החברה תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך ההסכם עם הקבלן, ב-3 שנים נוספות, בכל פעם בשנה נוספת או בחלק ממנה, לפי הוראות חוזה ההתקשרות.
22. למען הסר ספק, הערבות הבנקאית להצעה, בסך 100,000 ₪ תוגש בנוסח שצורף למסמכי המכרז ותוקפה עד למועד הנקוב במכרז (2/10/2022).
23. **"הצעת הקבלן", תוגש על גבי נספח ט' ותצורף בשני עותקים - נוסח מקורי (על גבי חוברת המכרז), והעתק צילומי.**
- בכתב הכמויות, המצורף כנספח י', מפורטות העלויות ביחס לכל סעיף/פרק עבודה. על המציע לציין בנספח ט', את שיעור ההנחה באחוזים, המוצעים על ידינו לעיל הינם הפחתה למחירים הבסיסיים, לפני מע"מ, של הפרקים בכתב הכמויות. במקרה ואין הנחה, תצוין הספרה "0" במפורש, **למען הסר ספק אין אפשרות להגיש הצעה לתוספת מחיר.**
24. תשומת לב המציעים מופנית לדרישות החברה לקיום ביטוחים על ידי הקבלן שיזכה במכרז. על המציעים לוודא מראש עם מבטחיהם את יכולתם לרכוש את הביטוחים הנדרשים.
- כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה הסתייגויות לדרישות הביטוח ושינויים או הסתייגויות כאמור, עלולים לפסול את ההצעה. יצוין, כי בשלב הגשת ההצעות אין דרישה כי המבטח יחתום על מסמכי המכרז.
25. יש להקפיד ולמלא את מסמכי המכרז לפי ההוראות, אחרת ההצעות עלולות להיפסל, לאור הגישה המחמירה בדיני המכרזים.
26. למען הסר ספק יש למלא את אחוז ההנחה על נספח ט' המעודכן המצ"ב.
27. לתשומת לב הקבלנים, מועד הגשת ההצעות הינו עד לתאריך **מיום ה' ה- 2/6/2022 בשעה 12:00.**
28. ההצעה תכלול את כל מסמכי המכרז, כשהם חתומים על ידי המציעים בחתימה וחותמת, בהתאם להוראות מסמכי המכרז. החוברות ודפי הכמויות הנוספים, פרוטוקול זה ודפי תשובות לשאלות הבהרה, כשהם חתומים + חותמת- כולם מהווים חלק בלתי נפרד מההצעה.
29. הבהרות ושאלות נוספות יש לשלוח בכתב לחברה, עד 7 ימים לפני מועד ההגשה וזאת למייל: natalie@mei-rakat.co.il בקובץ וורד.
30. **אין שינוי ביתר סעיפי והוראות המכרז.**
31. אין באמור בפרוטוקול זה ו/או במה שלא נאמר בו כדי לשנות את תנאי המכרז.

רשם : דוד ילוז

העתק : למשתתפים.

נספח ט'

הצעת המשתתף המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז פומבי 01/2022

1. הצעת המשתתף מבוססת על כתב הכמויות המצ"ב כנספח י'.
 2. המחירים בכתב הכמויות הינם בשקלים ואינם כוללים מע"מ.
 3. ריכוז ההנחות (באחוזים) ימולא על ידי הקבלן בטבלה שלהלן.
 4. הרינו מצהירים כי ידוע לנו כי התשלום בפועל יחושב על פי ההנחה שנתנה על ידינו לכל פרק.
 5. למען הסר ספק לא ניתן לתת תוספת למחירי היחידה במכרז.
- האחוזים המוצעים על ידינו הינם הפחתה למחירים הבסיסיים של היחידות שבכתב הכמויות. במקרה ואין הנחה, תצוין הספרה "0" במפורש.

הצעת המשתתף

פרק במחירון	תיאור הפרק	המשקל	% הנחה או 0%
57.1	תת מכרז 1 - פתיחת סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן, שטיפה וניקוי קווי ביוב, בטבריה ומגדל	100%	
57.2	תת מכרז 2 פתיחת סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן, שטיפה וניקוי קווי ביוב, בישובים נוספים בתאגיד, כפר קמא, יבנאל.	100%	
57.3	אופציה תת מכרז 3 – פתיחת סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן, שטיפה וניקוי קווי ביוב, בבית שאן.	100%	

האחוזים המוצעים על ידינו לעיל הינם הפחתה למחירים הבסיסיים, לפני מע"מ, של הפרקים בכתב הכמויות. במקרה ואין הנחה, תצוין הספרה "0" במפורש.

חתימה וחותמת המשתתף