



17.2.2016

מכרז מס' 01/2016 לתכנון וביצוע דחיקת קו ביוב מאסף דרומי משה דיין בחולון, מאסף דוד ז'ז'ק באזור ועבודות דחיקה נוספות בתאגיד - מענה לשאלות הבהרה

בהמשך למפגש המציעים ובעקבות שאלות אשר הגיעו ממציעים פוטנציאליים במכרז שבנדון, מודיע בזאת תאגיד המים והביוב מי שקמה בע"מ על שינויים והבהרות ביחס למכרז כפי שיפורט להלן.

מובהר כי נוסח מסמך ההבהרות והשינויים שלהלן הוא המחייב ולא יהא תוקף לכל תשובה שניתנה בעל פה אם ניתנה ואין משום אי מענה לשאלה של איזה מהמשתתפים משום הסכמה לשאלה ו/או להנחת השואל.

מספר עמוד	מספר סעיף	שאלה	תשובה
4	3.3	האם תנאי הסף של הניסיון בסעיף זה יכול להתקיים במתכנן במקום בקבלן עצמו? כלומר- האם ניתן לדרוש כי הקבלן ימציא אישור בדבר התקשרותו עם מתכנן העומד בתנאי הנדרשים במסגרת תנאי הסף שבסעיף זה?	הפרויקטים שבמכרז מתוכננים ע"י משרד מלין, שרטוטי התכנון וגם קידוחי ניסיון שנעשו הם חלק מהמכרז. הכוונה לתכנון פרטני הוא שעל הקבלן ללמוד את הפרויקט ואת תנאי השטח ולתכנן את ביצוע העבודה, על הקבלן להתחשב בתנאים בשטח והאם הציוד העומד לרשותו מתאים לביצוע העבודה, על הקבלן להגיש את כל הנתונים לבחינה כי אכן הקבלן מסוגל לבצע את העבודה בתנאים ובדיוק הנדרשים.
4	3.3	האם הדרישה לניסיון של ביצוע דחיקה באורך 6 ק"מ מתייחסת לקו רציף? האם לפרויקט אחד? נבקש לדעת האם בתנאי הסף נדרש ניסיון של ביצוע קו הדחיקה או תכנון קו הדחיקה.	הסעיף שונה כך שדרישת הסף בסעיף זה הינה באופן הבא: "המציע נדרש להיות בעל ניסיון מוכח, בביצוע קווי ביוב בדחיקה בארץ ו/או בעולם, בשנים 2012-2015, באורך של 6 ק"מ לפחות, כקבלן ראשי ו/או מלווה בחברה מחו"ל בעל הניסיון כאמור" . הניסיון הוא במצטבר ובמספר פרויקטים, כאמור לעיל. המכרז הינו מכרז לתכנון ביצוע קו הביוב בחולון ובמועצת אזור, הקווים מתוכננים ע"י משרד מלין. ברכישת המכרז מצורף תכנון הקווים. על הקבלן לתכנן את ביצוע הקווים בהתייחס לתכנון הקיים, לתנאים בשטח ולציוד אותו הוא מפעיל ובעיות התנועתיות בתוואי העבודה.



תשובה	שאלה	מספר סעיף	מספר עמוד
<p>תנאי הסף ישתנה באופן הבא : "בעל מחזור כספי מצטבר של 20,000,000 ₪ (לא כולל מע"מ), בשלוש שנים מתוך 6 השנים האחרונות בממוצע הנובע מתכנון פרטני, וביצוע עבודות הנחת קווי ביוב בכלל ובדחיקה, וכי למציע הון עצמי חיובי ליום 31.12.14 במידה והינו תאגיד עסקי".</p>	<p>מבקשים כי תנאי הסף ישתנה כך שיידרש מחזור כספי מצטבר של 20 מיליון ₪ (לא כולל מע"מ) במשך שנתיים מתוך חמשת השנים האחרונות, ולא בכל שנה בכל אחת משלושת השנים האחרונות, או לחלופין להציג מחזור כספי ב-3 מתוך 6 השנים האחרונות.</p>	3.4	4
<p>הקווים נשוא מכרז זה הינם קווים גרביטציוניים לביוב בשיפוע של 0.2% הדיוק מאד חשוב אחרת נקבל קווים לא בשיפועים הנכונים וגרוע יותר לא נוכל להתחבר לקווים הקיימים קטרי הצנרת הם 80 ו-100 ס"מ פנים, אנו דורשים ניסיון בדחיקת קווים לביוב בקטרים ובשיפועים דומים. מדובר על תכנון ביצוע העבודה ולא תכנון קו הביוב שתוכנן ומצורף לחוברת המכרז.</p>	<p>בהתאם לסעיף האמור, מגיש הצעה צריך להיות : "בעל ניסיון מוכח, כקבלן ראשי, בתכנון פרטני לביצוע קווי <u>ביוב</u> בדחיקה " הואיל וביצוע עבודות דחיקה נעשה על ידי מכוונות מינהור עם בקרה, והואיל וגם קוי מים נעשים עם שיפועים של 0.2%, ואין כל שוני בין דחיקת קוי ביוב לדחיקת קוי מים ו/או קוי ניקוז ו/או קוי גרביטציה שונים כגון קוים להתפלת מי ים, מבוקש בזאת לשנות את הסעיף הנ"ל כך <u>שדרישת הביוב תבוטל</u>. כמו כן, מבוקש כי המילים "<u>הנובע מתכנון פרטני</u>" ו- "<u>בדחיקה בפרט</u>" יבוטלו, מאחר ושיטת העבודה הנדרשת מונעת אפשרות לשימוש במערכת החדשה הקיימת בישראל עקב הגעתה לישראל בשנת 2015.</p>	3.3 9.2 סעיף 2 מסמך א'1	4 10 14
<p>בעבור עבודות קטנות עד 150 מ' ישולם תוספת של 70,000 ₪ בעבור התארגנות בכל אתר ואתר.</p>	<p>נבקש להוסיף סעיף נפרד המתייחס להתארגנות בעבור קטעים הקטנים מ- 150 מ"א.</p>	4.3.2	5
<p>קיימות שתי אפשרויות או קוטר 80 פנים או קוטר 100 פנים, כל קבלן ייתן את הקוטר העבודה המועדף עליו או שניהם ביחד במידה והוא מסוגל לבצע את שני הקטרים. בכל מקרה קוטר הדחיקה יהיה קוטר אחד. הקוטרים הם קטרים פנימיים.</p>	<p>ישנו סעיף ובו צינור בקוטר 800 מ"מ וצינור בקוטר 1000 מ"מ באורכים של 2500 מ"א. לפי הבנתנו הנ"ל חלופה מוצעת. האם אנו נדרשים למלא את אחת מהחלופות עבור הנ"ל? כמו כן, האם הקוטר לדחיקה של 2500 מ"א הוא קוטר 800 מ"מ או 1000 מ"מ חוץ?</p>	13- הצעת המחיר	20



תשובה	שאלה	מספר סעיף	מספר עמוד
צינורות דחיקה אמורים לעמוד בתקנים ובלחצים המופעים בחוברת המכרז. יצרן הצינורות צריך להציג תעודות בדיקה שהם אכן עומדים בתקנים הנדרשים בחוברת המכרז קיים פרק העוסק בנושא תקנים ובדיקות נדרשות. כמובן שיצרן הצינורות צריך להיות מפעל מאושר ע"י מכון התקנים בעל התקנים הרלוונטיים לצינורות דחיקה.	האם יש לצרף הצהרת יצרן לצינורות והתחייבות של המפעל המייצר לאספקה ולעמידה בל"ז? כמו כן, האם כל מפעל צינורות יכול לייצר את הצינורות הנ"ל או רק מפעל בעל ניסיון של ייצור צינורות דחיקה מאושרים בישראל?	3.01	71
חוברת המכרז מתייחסת לתקן הישראלי 27 ולתקן הבריטי 5911 גם התקן הגרמני למיקרו טנלינג יתקבל במידה ויצורף תרגום.	הדרישה כי עובי הדופן המוצע ע"י הקבלן כחלופה לא יקטן מ- 150 מ"מ אינה תואמת את התקן לצינורות דחיקה מיקרוטאנלינג קוטר 80 מ"מ, התקן הגרמני מגדיר כי צינור לא יקטן מ- 96 מ"מ. נבקש לשנות את הנ"ל בהתאם לתקן.	3.02 תת סעיף 4	71
באם מופיע בתקן הגרמני למיקרו טנלינג יתקבל גם 12 מ"מ.	הדרישה כי לוח עץ מסיב דחוס בעובי 15-18 מ"מ, מתייחסת שוב לתקן של צינור 1200 מ"מ ולא מיקרוטאנלינג בקוטר 800 מ"מ, העובי הנדרש עפ"י התקן הינו 12 מ"מ- נבקש לשנות את הסעיף כאמור לתקן.	3.08 תת סעיף א	75
מתקבל, ראה תשובתנו הקודמת.	הדרישה כי טבעת פלדה בעובי שלא יקטן מ- 10 מ"מ- אף היא מתייחסת שוב לתקן של צינור 1200 מ"מ ולא מיקרוטאנלינג בקוטר 800 מ"מ, התקן הגרמני מדבר על מינימום של 6 מ"מ, כאשר יצרן הצינורות בישראל עובד עם 8 מ"מ טבעת פלדה- נבקש לשנות את הסעיף כאמור לתקן.	3.08 תת סעיף ג	76
בחומר המצורף לתכנון בצד חולון קיים תוצאות קידוחי ניסיון לאורך התוואי, באזור האדמה חרסיתית. בשני המקומות לא היו מי תהום.	מהו סוג הקרקע בחתך טיפוסי? האם יש מי תהום?	כללי	

אין שינוי ביתר מסמכי המכרז ו/או דרישותיו.



להזכירכם, המועד אחרון להגשת ההצעות נדחה, והינו **29.3.2016 בשעה 13:00 בדיוק**.

לאור דחיית מועד הגשת ההצעות, חל שינוי ועדכון במועד תוקפה של ערבות המכרז (מסמך א'4), כך שעל הערבות להיות בתוקף עד **ליום 29.6.2016**. להלן נוסח מתוקן לערבות המכרז. **נא להקפיד להגיש את ערבות המכרז בנוסח הנ"ל.**

מסמך זה, על צרופותיו, מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, על המשתתפים לחתום בכל עמוד בחתימה וחותמת ולהגיש את מסמכי הבהרות יחד עם מסמכי המכרז.

תאגיד מים וביוב מי שיקמה בע"מ _____

חתימה וחותמת המשתתף: _____



מכרז מס' 1/2016
מסמך אי' (4)
ערבות מכרז

לכבוד
מי שקמה בע"מ

הנדון : ערבות בנקאית

על פי בקשת _____ מספר זיהוי _____ (להלן: "המבקשים") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 200,000 ש"ח (מאתיים אלף שקלים חדשים) וזאת בקשר עם השתתפות המבקשים במכרז מס' 1/2016 להבטחת מילוי כל התחייבויות המבקשים ע"פ תנאי המכרז.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל מיד עם דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקשים בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקשים בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומו של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי ששך דרישותיכם לא יעלה הסך הכולל הנ"ל.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד 29.6.2016 ועד בכלל.
דרישה שתגיע אלינו אחרי 29.6.2016 לא תענה.
לאחר יום 29.6.2016 ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב
(בנק/חברת ביטוח)