



25/11/2021

מכרז פומבי מספר 573\21 לקבלת שירות של צילום ושטיפת

ניקוז במרחב העיר רמת השרון

שאלות הבהרה מס' 1

מס'	נספח	סעיף	שאלה	תשובה
1.	כללי	מועד הגשה	לאור מורכבות המכרז ועל מנת לאפשר למציע זמן סביר לטובת הכנת מענה איכותי למכרז נבקש כי מועד הגשת המכרז יידחה ב- 10 ימים לפחות.	אין שינוי בהוראות המכרז.
2.	כללי	8 (יב), עמוד 2	למען הסר ספק נבקש כי אישור קיום ביטוחים יוגש חתום לאחר זכייה בלבד.	מציעים נדרשים לחתום על כל עמוד במכרז. בהתאם לנספח הביטוח בתנאי המכרז וכן נספח הביטוח המעודכן המצורף למסמך זה, חתימת המציע על אישור קיום ביטוחים יוגש לעירייה בשלב חתימת חוזה ע"י הזוכה.
3.	מפרט טכני	6 – הצהרה על כח אדם, עמוד 40.	לאור העובדה כי ר"ח אינם יכולים לחתום על הצהרה, נבקש אישורכם כי ההצהרה על כח אדם תיחתם ע"י מורשי חתימה מטעם המציע בצירוף אישור ר"ח (ע"ג דף לוגו של ר"ח) המאשר את הנותני ההצהרה.	ייחתם ע"י המציע בלבד בהתאם לטופס הצהרה מעודכן המצורף למסמך זה.

עיריית רמת-השרון

מינהל הנדסה
אגף התשתיות



מס'	נספח	סעיף	שאלה	תשובה
4.	טופס הצעת מחיר	סעיף 2, עמוד 5	המחירים שהצבתם ליום עבודה ביובית הם מחירי שוק על הצד הנמוך, המשאירים רווחיות מאוד קטנה, ולא יתכן לכלול המחיר זה ביצוע הסדר תנועה שלרוב כולל הזמנת פקח+ עגלת חץ שעשוי לעלות 2200-2400 ₪ ליום עבודה, שכן מצב זה יגרום להפסד לחברה המבצעת. נבקשכם להפריד את נושא הסדרי התנועה מביצוע העבודה. מצ"ב סעיפי מחירון דקל לעניין הסדרי תנועה.	אין שינוי בהוראות המכרז.
5.	טופס הצעת מחיר	סעיף 3, עמוד 5	כפי שנאמר בסיום הקבלנים ע"י נציג העירייה, תוסר הדרישה למערכת רוטופן שאינה רלוונטית. הדרישה לקומבי תעודכן למערכת קומבי בעלת טכנולוגיית מיחזור מים בהספק של 500 ליטר דקה ובלחץ של 200 אטמ'.	מפורט בהבהרה מס' 1 במסמך זה וכן בטופס הצעת המחיר המעודכן המצורף למסמך זה.
6.	מפרט טכני	סעיף 3 מפרט טכני ותכולת עבודה	בתיאור העבודה מופיעות העבודות הבאות שאין להן התייחסות ותמחור בכתב הכמויות: שאיבה + מעקפי זרימה ע"י משאבות ניידות, הסרת בטון ושורשים קשים אשר לא ניתן להסירם באמצעות ביובית (ויתכן שידרשו אמצעים מכאניים / רובטיים שעלותם גבוה ואינם מאוזכרים במכרז). נבקש הבהרתכם כיצד יתומחרו העבודות כמוזכר לעיל ככל שישרשו.	אין שינוי בהוראות המכרז.
7.	מפרט טכני	סעיף 2, עמוד 7	בקשכם לפרט את כוונתכם לגבי תכולת השירות- "אחזקת שבר". אילו עבודות נדרשות במסגרת השירות וכיצד תחושב התמורה בגיבן?	ביצוע העבודה הנדרשת כמתואר במסמכי המכרז במקרה של אחזקת שבר. אין דרישה לתיקון של תשתית ו/או השבת מצב לקדמותו אלא רק לביצוע העבודות נשואות מכרז זה, דהיינו ניקוי, שטיפה וצילום של התשתית. לא תשולם תמורה נוספת.

עיריית רמת-השרון

מינהל הנדסה
אגף התשתיות



מס'	נספח	סעיף	שאלה	תשובה
8.	מפרט טכני	סעיף 21, עמוד 8	מהי הדרישה לטיפול בקריסות? האם העבודה כוללת חפירות ושיקום הצינור והתשתיות שניזוקו עד השבת המצב לקדמותו? כיצד יתומחרו העבודות במקרים אלו?	פינוי ההריסות, שטיפה ניקוי וצילום בהתאם לנדרש במכרז. אין דרישה להצבת המצב לקדמותו.
9.	מפרט טכני	סעיף 23, עמוד 8	פינוי פסולת לאתר מאושר: מדובר בעלויות גבוהות והנושא אינו מתומחר במכרז. נבקשכם להבהיר כיצד תתבצע התמורה בעניין?	פנוי פסולת כלול במחיר בהתאם לסעיף 3.5 ולא יהיה תשלום נוסף.
10.	מפרט טכני	עמוד 19	ע"מ 19 - קיימת סתירה בין סעיף 5 לסעיף 7. לאור זאת מתבקשת הבהרתכם החד משמעית לכך שכל העבודות הנוספות שהקבלן יידרש לבצע שאינן מופיעות בכתב הכמויות, ישולמו עפ"י מנגנון מחירון דקל שבסעיף 7.	אין שינוי בהוראות המכרז.
11.	מפרט טכני	עמוד 26	לפי הניסוח של הסעיף, במצב של יותר מ-4 קריאות בו זמנית הקבלן נדרש להמשיך לספק צוותים נוספים ללא הגבלה, על חשבונות, כלומר ללא תשלום נוסף. נבקש הבהרתכם למכסת צוותים מקסימלית בה הקבלן מחויב ושהתמורה לכל צוות תתבצע בהתאם לסעיפי כתב הכמויות, וככל שמדובר בעבודה שאינה מופיעה בכתב הכמויות אז לפי מחירון דקל.	הקבלן נדרש להעמיד עד 4 (ארבעה) צוותים, כולל, בו זמנית. מעבר לכך יתומחרו צוותים נוספים לפי מחירון דקל בהפחתה של 15%. אין שינוי בהוראות המכרז.

עיריית רמת-השרון

מינהל הנדסה
אגף התשתיות



מס'	נספח	סעיף	שאלה	תשובה
12	מפרט טכני	3.12	<p>בעמוד 27 רשום רשימת ציוד, אך בניגוד לסיור הקבלנים (וגם לפירוט בעמוד 29) שם נדרש בבעלות מופיע ב"רשות", בענף ישנו נוהג פסול לבצע העברות של ציוד בין קבלנים והכל למראית עין ותחת הסכמים מפוברקים לחלוטין ואז לספק שירות עם משאית אחרת שאינה עומדת בתנאים.</p> <p>על כן יש להבהיר בצורה ברורה כי מדובר בבעלות, וכן רישיון עסק לכל ביובית על שם המציע, וכן רישיון מוביל על שם המציע.</p> <p>למרות שהדבר מופיע, כאשר לא נאמר בצורה ברורה הדבר ניתן לעקיפה על ידי התחכמות משפטית</p>	<p>ראה הערות והנחיות בנושא רכבים וציוד בסעיף 3.12. אין שינוי בהוראות המכרז.</p>

עיריית רמת-השרון

מינהל הנדסה
אגף התשתיות



מס'	נספח	סעיף	שאלה	תשובה
13	מפרט טכני	3.12	<p>ברשימת הציוד נדרש ביובית סופר קומבי, המושג קומבי אינה הגדרה ברורה, בתי המשפט קיבלו זיזופים של מהנדסים אשר נתנו אישור ללא בדיקה על משאיות שהם כאילו קומבי, דבר שהוביל לתשלום לא סביר על משאית רגילה.</p> <p>על כן, יש להבהיר נתונים ברורים. לדוגמא האם צריך מערכת מיחזור פעילה שמשמשת במים אשר היא שואבת ללחץ המים כך שאינה צריכה מילוי מים תמידי ובזבוז זמן עבודה?</p> <p>איזה לחץ מינמאלי?</p> <p>וכמה ליטר לדקה?</p> <p>כמו כן, יש להבהיר שניתן לקבל אישור על הפרמטרים רק מיצרן הציוד או נציגו החוקי או רשות מדינה כגון מכון התקנים וכו. שכן מהנדס מכונות לא יכול לבצע בדיקות אלו.</p> <p>על כן יש להבהיר נתונים למשאית הנ"ל, וכן להבהיר כי אישור לנתונים יתקבל רק מיצרן או נציג מוסמך של היצרן או מכון התקנים</p>	<p>מפורט בטופס הצעת המחיר המעודכן המצורף למסמך זה.</p>
14	מפרט טכני	1.3	<p>ישנה דרישה לשני צלמים מוסמכים – יש להבהיר שמדובר בצלם מוסמך אשר עבר קורס ייעודי על פי דרישות רשות המים.</p> <p>כמו כן נדרש להעסיקם בצורה ישירה ביחסי עובד מעביד – יש להבהיר כי להוכחת התנאי יש להציג תלושים חצי שנה אחורה. שכן רק כך הדבר מתקבל כברור מספיק על פי הפסיקה</p>	<p>ראה סעיף 1.3. אין שינוי בהוראות המכרז.</p>

עיריית רמת-השרון

מינהל הנדסה
אגף התשתיות



מס'	נספח	סעיף	שאלה	תשובה
15	סעיפי ביטוח בהסכם: נספח ביטוח	סעיף 1:	<p>בשורה הראשונה, נבקש להחליף את המילים "כל דין", במילה "דין". בשורה השלישית, לאחר המילים "ועל שם העירייה", נבקש להוסיף את המילים "באשר לאחריותה למעשי או מחדלי הקבלן".</p> <p><u>תת סעיף א':</u> החל מהשורה הראשונה ועד סוף תת סעיף זה, נבקש להחליף את המילים "לא יפחתו מנוסח הפוליסות הידוע כביט או נוסח מקביל לפוליסות ביט הנהוג אצל המבטח, כגון מנוביט, הראל ביט, מגדל ביט או פסגה", במילים "הינו על פי תנאי מגדל ביט 2016".</p> <p><u>תת סעיף ב':</u> בסיפא, לאחר המילים "הסכם זה", נבקש להוסיף את המילים "אך לא לפני ה-1.1.2015".</p> <p><u>תת סעיף ג':</u> נבקש לגרוע תת סעיף זה.</p>	<p>1. לאחר המילים "כל דין" תתווסף המילה "ישראלי".</p> <p>ב. המילים "ועל שם העירייה" מבוטלות.</p> <p>1. אין שינוי בהוראות המכרז</p> <p>2. אין שינוי בהוראות המכרז</p> <p>3. מאושר</p> <p>ראה נספח ביטוח מעודכן המצורף.</p>
16	סעיפי ביטוח בהסכם: נספח ביטוח	סעיף 6:	<p>בשורה השלישית, לאחר המילים "לא לשלמם לדרישתה", נבקש להוסיף את המילים "ובלבד ששלחה לקבלן הודעה בכתב של 14 יום מראש"</p>	<p>אין שינוי בהוראות המכרז.</p>
17	סעיפי ביטוח בהסכם: נספח ביטוח	סעיף 7: תת סעיף 7.1:	<p>בשורה השלישית, החל מהמילים "הביטוח יכלול בנוסף...", ועד השורה החמישית לאחר המילים "התש"ל 1970", נבקש לגרוע את הנוסח.</p>	<p>מאושר. ראה נספח ביטוח מעודכן המצורף.</p>
18	סעיפי ביטוח בהסכם: נספח ביטוח	סעיף 8:	<p>בסוף השורה הראשונה, לאחר המילים "על ידי", נבקש לגרוע את המילים "העירייה ו/או".</p>	<p>אין שינוי בהוראות המכרז.</p>
19	סעיפי ביטוח בהסכם: נספח ביטוח	סעיף 10:	<p>בשורה השנייה, לאחר המילים "שאינה פוטר אתו", נבקש להחליף את המילים "ממלוא חבותו", במילה "מחבותו".</p>	<p>אין שינוי בהוראות המכרז.</p>

עיריית רמת-השרון

מינהל הנדסה
אגף התשתיות



מס'	נספח	סעיף	שאלה	תשובה
20	אישור קיום ביטוחים		הנוסח שהועבר אינו מתאים כשמדובר בביטוח עבודות קבלניות. נבקש לקבל נוסח מתאים.	אין שינוי בהוראות המכרז. יובהר כי לא נדרש ביטוח עבודות קבלניות. עם זאת, מאושר להציג את ביטוח צד ג' ו/או ביטוח אחריות מעבידים במסגרת אישור ביטוח עבודות הקמה ובלבד כי היקף הכיסי לא יגרע מהנדרש בנספח אישור הביטוח במכרז.
21	פניה	כללי	<p>1) List of Items, Schedule of Requirements, Scope of Work, Terms of Reference, Bill of Materials required.</p> <p>2) Soft Copy of the Tender Document through email.</p> <p>3) Names of countries that will be eligible to participate in this tender.</p> <p>4) Information about the Tendering Procedure and Guidelines</p> <p>5) Estimated Budget for this Purchase</p> <p>6) Any Extension of Bidding Deadline?</p> <p>7) Any Addendum or Pre Bid meeting Minutes?</p>	<p>פרטי המכרז מפורטים במסמכים שפורסמו.</p> <p>כל מה שמבוקש נמצא במסמכי המכרז שפורסמו באתר העירייה ובעיתונות.</p> <p>מפגש מציעים חובה.</p>

הבהרות נוספות:

מספר	סעיף במכרז	מהות ההבהרה
1	3.12 פסקה ג'	הדרישה שונתה מ: "1 משאית ביובית קומבי/סופר קומבי" ל: "1 משאית ביובית "קומבי"/"סופר קומבי" עם מערכת למיחזור מים" בהספק 500 ליטר/דקה ובלחץ 200 בר, ו/או יותר או שווה ערך. ראה טופס הצעת מחיר מעודכן מצורף למסמך זה.

עיריית רמת-השרון

מינהל הנדסה
אגף התשתיות



טופס הצעת מחירים - מעודכן

מכרזי פומבי מס' 573/21 לקבלת שירות של שטיפה, שאיבה, ניקוי וצילום של קווי ניקוז ברחבי העיר רמת השרון.

מס'	קטוגריית שירות	יחידת מידה	מחיר בש"ח לפני מע"מ
1	ניקוי ושטיפה של תאי ניקוז וקווי ניקוז, בכל קוטר ולכל מרחק, ע"י ביובית בהספק של 240 ליטר/דקה לחץ 120 בר, לרבות צוות (מפעיל ופועל) – תשלום ליום עבודה של 8 ש"ע.	י"ע	3,000
2	ניקוי ושטיפה של תאי ניקוז וקווי ניקוז, בכל קוטר ולכל מרחק, ע"י משאית עם משאבת לחץ פורק גדול בהספק של 480 ליטר/דקה לחץ 150 בר, לרבות צוות (מפעיל ופועל) – תשלום ליום עבודה של 8 ש"ע.	י"ע	4,000
3	ניקוי ושטיפה של תאי ניקוז וקווי ניקוז, בכל קוטר ולכל מרחק, ע"י משאית עם משאבת לחץ פורק גדול בהספק של 500 ליטר/דקה לחץ 200 בר, או יותר, עם מערכת למיחזור מים, לרבות צוות (מפעיל ופועל) – תשלום ליום עבודה של 8 ש"ע.	י"ע	16,000
4	צילום קווי ניקוז ותאי ניקוז, בכל קוטר ולכל מרחק, כולל פענוח מעבדה מוסמכת – תשלום ליום עבודה של 8 ש"ע.	י"ע	3,500

יודגש כי מכרז זה הינו **מכרז מסגרת בלבד ללא כל התחייבות להיקף כספי שנתי** לביצוע עבודות המפורטות במחירון וכל עבודה אחרת ע"פ מכרז זה, הן לגבי עבודות והן לגבי אספקת חומרים ו/או עובדים מתאימים ו/או בדיקות ואישורים נדרשים. כל העבודות תבוצענה על ידי הקבלן הזוכה בהתאם להזמנות עבודה חתומות ומסמכים נלווים להזמנות אשר תוצאנה על ידי העירייה מעת לעת, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט של העירייה. **מובהר מפורשות כי העירייה אינה מתחייבת לכמויות או לסכומים או היקף עבודות שנתי כלשהם**

בכל מקום בו נזכר במפרטים ו/או בכתבי הכמויות ו/או במחירון ו/או בתכניות מוצר מסוים הנקוב בשמו המסחרי ו/או בשם היצרן ניתן להשתמש ב"שווה ערך" מבחינת הטיב והדרישות האחרות למוצר הנקוב, טיבו, איכותו, סוגו, צורתו ואופיו של המוצר אך רק בתנאי כי אושר מראש וכתנאי מוקדם ע"י מהנדסת העיר. קביעתה של מהנדסת העיר מהווה קביעה סופית ומוחלטת ואין לקבלן ולא תהיינה לו כל עילות לדרישת תוספת ו/או פיצוי בגין קביעה כאמור. במקרה בו ביצע הקבלן עבודה או פריט "שווה ערך" ללא קבלת אישור מהנדסת העיר רשאית העירייה לדרוש את החלפתו וכן תהא רשאית שלא לשלם עבורו כלל.

שד' ביאליק 41, רמת-השרון 4720635, טל: 03-5483813, 03-5483814, פקס: 03-5401784

עיריית רמת-השרון

מינהל הנדסה
אגף התשתיות



על המציעים להגיש את אחוז ההנחה המוצע עבור כל הפריטים בטופס הצעת המחיר לפרק זה. מובהר כי אחוז ההנחה המוצע הינו עבור כל הפריטים המופיעים בפרק זה ולא רק עבור חלקם.

תאריך שם המציע אחוז ההנחה המוצע חתימת המציע חותמת המציע

עיריית רמת-השרון

מינהל הנדסה
אגף התשתיות



טופס הצהרה להתרשמות מעובדי המציע - מעודכן :

אני הח"מ _____, משמש כ _____ של חברת
_____ , להלן ("המציע"), ת"ז _____

מתוקף תפקידי הנ"ל, הנני מוסמך לתת תצהיר זה בשם המציע.

מס'	שם העובד	תפקיד העובד	השכלה/הכשרה מקצועית/הסמכות	מועד תחילת העסקה אצל המציע (חודש ושנה)

הטופס ימולא וייחתם על ידי המציע.

	תאריך
	שם המציע
	חתימת המציע
	חתימת המציע – במקרה של תאגיד

עיריית רמת-השרון

מינהל הנדסה
אגף התשתיות



בכבוד רב

אינג' ליליה מלישב

מנהלת אגף ביצוע תשתיות ובינוי