

מועצה מקומית כפר תבור

מכרז פומבי מס' 3/2021 לקבלת שירותי מיפוי תשתית מים, ביוב, ניקוז ומאור

פרוטוקול מפגש הבהרות – 8.2.21

משתתפים מטעם המועצה

אוהד חנוכה, יובל אבנד וויקטור עמרם

מצ"ב רשימת הקבלנים המשתתפים (התקיימה ישיבת זום).

גאופוינט, אופק צילומי אוויר, ארם הנדסה אזרחית, גאופורמציה, אינפרה-טק, רזניק מערכות תשתית, מתב מדידות, מאפרו.

1. מהות המכרז - שירותי איתור, מיפוי ומחשוב של תשתיות עירוניות שבתחום אחריות המועצה.

2. מועדים

מועד אחרון להעברת שאלות הבהרה	תאריך : 15.2.2021 בשעה 12:00
מועד אחרון להגשת הצעות	תאריך : 1.3.2021 בשעה 12:00

3. תנאי סף

- 3.1 המציע הינו אישיות משפטית בודדת שהינה עוסק מורשה תושב ישראל או תאגיד, הרשום/ה בדין בישראל (חברה או שותפות).
- 3.2 המציע צרף להצעתו ערבות בנקאית כנדרש במסמכי המכרז.
- 3.3 המציע הנו בעל ניסיון של לפחות שלוש (3) שנות ניסיון במהלך חמש (5) השנים האחרונות במתן שירותי מדידה ומיפוי הנדסי דיגיטאלי של תשתיות מים ו/או ביוב עבור רשויות מקומיות ו/או תאגידי מים וביוב.
- 3.4 המציע הנו בעל ניסיון של לפחות שלוש (3) שנים במהלך חמש השנים האחרונות במתן שירותי איסוף נתונים גיאוגרפים ואלפא נומריים בתבניות מותאמות למערכת מידע גיאוגרפית (GIS) של תשתיות מים ו/או ביוב עבור רשויות מקומיות ו/או תאגידי מים וביוב.
- 3.5 המציע ביצע עבור רשות מקומית או תאגיד מים וביוב לפחות שני פרויקטים בחמש (5) השנים האחרונות, במיפוי הנדסי גיאוגרפי (ואיסוף נתונים מהשטח והכנתם במבנה מוסכם מראש להטמעה במערכת מידע גיאוגרפית) בהיקף של לפחות 50 ק"מ לתשתיות מים וביוב.

3.6 המציע השתתף בכנס הבהרות.

4. אופן בחירת הספק מבוסס על איכות 40% ומחיר 60%
5. אופן ניקוד המחיר הינו ביחס להצעה הזולה.
6. כפי שמופיע במסמך ו' המכרז הינו מכרז עם מחירי מקסימום, ועל המציע לתת מחיר נמוך מהמחיר המוצג בכל סעיף, ניתן הסבר לכל מרכיבי העלות.
7. להלן השורה המתייחסת למחיר נושא מאור כפי שיש למלא במסמכי המכרז

		מחיר מקסימלי לעמוד – 21 ₪	2,500 עמודים	קליטה מלאה מהשטח	תשתית מאור
--	--	------------------------------------	--------------	---------------------	------------

8. בסמכות המועצה לתקן טעויות אריתמטיות בטבלה ככל שתהיינה.
9. אופן ניקוד איכות המציע - ראה מסמך ז' קביעת ההצעה הזוכה - המציעים מתבקשים לרכז במסמך אחד את כלל מרכיבי ניקוד איכות המציע ולציין באיזה עמוד מופיעה כל המלצה, יודגש כי ניקוד למנהל הפרויקט יינתן בכפוף להצגת המלצות.
10. ניתן הסבר מפורט לגבי מימוש המפרט הטכני.
11. רק תשובות בכתב שיועברו ע"י המועצה יחייבו את המשתתפים ואת המועצה. יש להימנע מבקשת פרטים ומידע בע"פ, ואין להסתמך על כל תשובה שלא הועברה בכתב באופן רשמי ע"י המועצה.

12. משך ההתקשרות

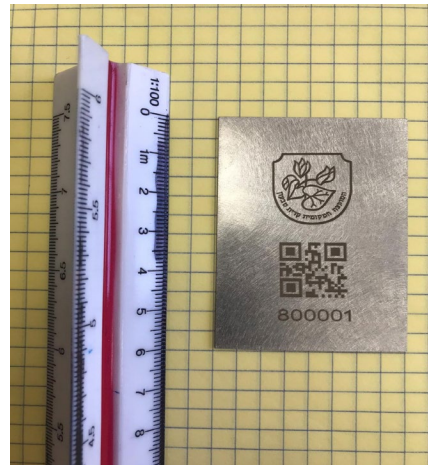
- משך ההתקשרות הראשונית לביצוע כלל העבודות הינו 6 חודשים.
13. תשומת לב המשתתפים שיש להקפיד ולהגיש את ערבות המכרז בדיוק בנוסח שבחוברת המכרז, ללא כל שינוי או הסתייגות ובהתאם לתאריך המצוין במסמכי המכרז.
 14. ביטוחים - הערות לגבי אישור על הביטוחים יש לשלוח כחלק משאלות הבהרה ואין להגיש עם שינויים והסתייגויות. **יודגש כי בשלב הגשת ההצעות אין דרישה כי המבטח יחתום על אישורי הביטוחים אלא די בחתימת המציע בראשי תיבות.**
 15. יש לחתום בתחתית כל עמוד במסמכי המכרז בחותמת המשתתף וחתימת מורשה חתימתו.
 16. על המציעים לצרף פרוטוקול זה כשהוא חתום בחותמת המשתתף וחתימת מורשה חתימתו כחלק ממסמכי המכרז.
 17. באחריות המציע לאמת קבלת שאלות הבהרה ששלח במשרדי המועצה. את השאלות יש להעביר באופן שנקבע במסמכי המכרז.
 18. יש לשלוח את כתובת המייל למשלוח הודעות ליועץ המכרז amram7@gmail.com
 19. מצורף נספח הבהרות בנוגע למאור

רשם ויקטור עמרם

נספח הבהרות בנוגע למאור

1. מיפוי תשתית מאור:

- 1.1. על המציע לקלוט מהשטח את כל תשתית המאור הקיימת (כולל עמודים ומרכזיות) בתחום השיפוט כולל פנסים על עמודי חברת חשמל.
2. ברחבי המועצה כ 2,500 עמודי תאורה.
 - 2.1. על המציע למפות את מיקום העמודים בשטח בשכבה ייעודית.
 - 2.2. למלא את הנתונים בהתאם לנדרש במפרט הטכני לכל עמוד.
 - 2.3. על המציע לספק לוחית נירוסטה עליה יהיה חרוטים בליזר הנתונים הבאים: לוגו הרשות (יועבר קובץ לזכיון), קוד qr, מספר עמוד. גודל הלוחית 6 ס"מ X 4 ס"מ.
 - 2.4. באחריות המציע להדביק את הלוחית על העמוד בגובה 2 מטר באמצעות דבק עמיד.
 - 2.5. לשייך את העמוד למרכזיה המתאימה.
 - 2.6. להלן דוגמה



3. להלן טבלת עמודים עדכנית (יובהר כי קיימת למזמין הזכות לעדכן / להוסיף נתונים בכל עת)

קליטה במסגרת הפרויקט	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מספר עמוד	Lamppost_no
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAME
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE
+	נומרי	מס' בית	HOUSE_NUMBER

+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
+++	קוד (ראה טבלה)	סוג פנס	
+++	נומרי	מרכזיה	
+++	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
+++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT