



21 ינואר 2020

מכרז 15/2019 מיפוי פוטוגרמטרי וצילום אורתופוטו (חוזר)

הודעה מס' 1 למשתתפים

בעקבות עיכוב במתן מענה לשאלות הבהרה שנמסרו לעירייה, יחול שינוי במועדים כדלקמן:

מסד	האירוע	תאריך	שעה	סעיף בהזמנה
4	סיום מכירת מסמכי המכרז	28.1.20	13:00	6.1.1
5	הגשת הצעות לתיבת המכרזים	29.1.20	13:00	6.4.1

להלן מענה לשאלות הבהרה שהוגשו לעירייה:

מסד	עמ'	מסמך	סעיף	שאלה	מענה
1	52	8 הצעה כספית	5.2 5.3 5.4	לאור היקף הפרויקט והתשומות הנדרשות לביצוע נבקש להוסיף הנחה מקסימלית למחיר הנקוב בסעיף 5.2 למה הכוונה מתן שירותים לחודש ומתן שירותים לחודש לאחר הנחה? . מה מצופה מאיתנו למלא בסעיף זה? נבקש הסבר .	אכן, מדובר בטעות חוזרת ממכרז 3/2019 . טופס מס' 8 מתוקן, יצורף למכרז זה (יפורסם במקביל להודעה זו). מובהר כי יש להגיש את ההצעה על גבי הטופס המתוקן בלבד .
2	91	ג מפרט שירותים	7.4	להבנתנו האומדן של העיריה 260,000 ₪ לפני מע"מ מתייחס ל 13,750 דונם . אם העיריה מחליטה ליישם סעיף 7.4 בנספח ג ולהוסיף עוד שטחי של	מדובר באופציה בלבד. אם האופציה תמומש, התשלום יהיה לפי חלק יחסי ביחס לתמורה הכוללת



(תוך כדי שיילקחו בחשבון, היחס שבין השטח הבנוי או השטח . <u>מתקבל חלקית.</u> תקופת ההתקשרות לצורך ביצוע הפרויקט, תהיה חמישה (5) חודשים. מניין המועדים יחל ממועד ישיבת התנעה. אם כינוס הישיבה יתעכב בשל נסיבות הקשורות לזוכה, יראו את מועד תחילת ההתקשרות כ- 14 יום ממועד חתימת ההסכם עם הזוכה על-ידי מורשי החתימה של העירייה.	19,741 דונם . היכן תוספת השטח באה לידי ביטוי בהצעה הכספית?				
תקופת ההתקשרות של 3 חודשים לא בהלימה לפרויקט בסדר גודל זה. נבקש להגדיל את תקופת ההתקשרות ל 6 חודשים	4.1	א	12	3	
לא ברורה ההבהרה המתבקשת. מה שכתוב בחוק – מחייב.	בהיות המכרז מכרז פומבי יש להוסיף את חוק עידוד נשים בעסקים .			4	
לא נכללת אספקת הפקות.	נבקש להבהיר כי באומדן העיריה – 260,000 ₪ לא נכללות אספקת הפקות . במידה וכן נכלל נבקש לקבל את כמות ההפקות עבור כל קנה מידה .	3.4.4.	ג מפרט שירותים	105	5
נדחה. זו המשמעות של ניקוד מרכיבי איכות, שהם יכולים להיות	היקף הפרויקט הוא 13,750 דונם. מדוע ברכיב ניקוד האיכות אתם מבקשים	1	ד ניקוד מרכיבי האיכות	108	6



מעבר לנדרש בתנאי הסף. ניתן ניקוד גבוהה יותר עבור פרויקטים גדולים ומורכבים יותר שהם <u>מעבר</u> לתנאי הסף, לעומת זאת, ניקוד איכות נמוך יותר ינתן עבור פרויקטים שהם גם <u>מתחת</u> לנדרש בתנאי הסף	פרויקטים בהיקף של 70,000 דונם? נבקש להתאים סעיף זה לרכיב האיכות כך ש הוכחת ניסיון של פרויקטים תהיה בהיקף שטח הדומה להיקף הפרויקט שיש לבצע ברהט.				
אכן יש חוסר בהירות בנושא זה. מובהר, כי לצורך ניקוד האיכות יוכרו פרויקטים שבועו והושלמו בין 1 ינואר 2014 ל- 31 דצמבר 2019. תשומת הלב, כי מדובר בתקופה שאינה חופפת את הניסיון הנדרש בתנאי הסף.	נבקש להכיר בניקוד האיכות בניסיון לפרויקטים החל משנת 2012 במקום החל משנת 2015	1	ד	108	7
אכן מדובר בטעות שמקורה בהליך אחר. הניקוד ינתן למודד המוסמך (ולא לבקר איכות). בהתאם, הניקוד של המודד המוסמך יעודכן כדלקמן: עבור תואר אקדמי באחד התחומים: הנדסה בתחום הקשור	בקר איכות של ייעודי קרקע לא נכלל בצוות הנדרש בצוות הנדרש יש מנהל צוות ומודד מוסמך. ואילו נכלל ברכיב ניקוד האיכות מופיע ניקוד לבקר איכות יעודי קרקע	5	ד	110	8



לקרקע (כגון): הנדסה גיאודטית, גיאוגרפיה, גיאופיזיקה וכיו"ב תחומי מדעים מדויקים הקשורים לקרקע או למדידות: 1 נק'. עבור כל פרויקט של פוטוגרמטרי (ביצוע או עדכון) <u>מעבר</u> ל- 3 (שלושה) פרויקטים: 1 נק' עד למקסימום של 4 נקודות.					
תוספת זו נועדה להבהיר שהפרויקט עצמו מתמקד בשטח הבנוי ולא בשטח הפתוח	לא ברור הצורך בסעיף זה לאור קביעת תוקף לצילום חדש בסעיף 2.2.2.3	2.2.2.2	ג	91	9
שטח בנוי 7.5, שטח פתוח 12.5	הקנ"מ הדרוש עומד בסתירה לסעיף 2.1.1.12 בהתייחס לתקנות המדידה 2016 – פרק ה' דרגות מיפוי 5 ס"מ פיקסל / 500:1. לפי אילו תקנות נדרש לבצע? לפי איזו רזולוציה ואיזה קנ"מ נדרש לבצע?	2.2.2.10.1 2.2.2.10.2	ג	92	10
השריג יותאם לפי שטח בנוי 7.5 שטח פתוח 12.5, 500:1	הקנ"מ הדרוש עומד בסתירה לסעיף 2.1.1.12 בהתייחס לתקנות המדידה 2016 – פרק ה' דרגות מיפוי 5 ס"מ פיקסל / 500:1	2.2.3.5	ג	92	11



12	93	ג	2.2.5.3	האם השכבות ב shp הישויות הקיימות בפורמט מב"את?	כן.
13	93	ג	2.2.5.3	נבקש לציין כי המרה ל shp איננה כוללת כיתובים/עיצוב או תכונות אחרות הקיימות בפורמט DWG	אינה כוללת
14	95	ג	2.2.8.3	סעיף זה הינו הבסיס לתמחור הפרויקט, נבקש הבהרה חד משמעית: מה הקנ"מ? מהי הרזולוציה? ולפי אילו תקנות מדידה עובדים?	שטח בנוי 7.5, שטח פתוח 12.5. מפרט 827 בגרסתו המעודכנת.
15	98	ג	2.3.2.2.6	נבקש רשימת נתונים אלפאנומריים שנדרש למלא	נדחה. ראה תשובות לעיל
16	104	ג	3.3.2	רזולוציה וקנ"מ מתאימים לתקנות המדידה 1998, אנא הבהרה באילו תקנות להשתמש	שטח בנוי 7.5 שטח פתוח 12.5, 1:500
17	104	ג	3.3.7	הסעיף לא ברור, מהו הקנ"מ הדרוש	כנ"ל
18	106-107	נספח 1		1. מה נדרש לבצע בשטח הצפוני והדרומי (בכחול)? האם רק צילום ב 12.5 ס"מ/פיקסל? 2. ע"פ בדיקה עיגון התמונה, שטח החלק האדום הינו כ 50 קמ"ר, רשום 40,200, אנא הבהרה. 3. השטח הכחול הצפוני הינו כ 27 קמ"ר, רשום 36,800 דונם.	גודל השטחים הם כפי שמצוין במכרז ולא לפי העיגון שעשיתם, קבצי SHP של שטחים אלו ימסרו



بلدية رهط

עיריית רהט

	השטח הכחול הדרומי הינו כ 29 קמ"ר, רשום 36,900 דונם. אנא הבהרה לגודל השטחים.				
--	--	--	--	--	--

על המשתתפים לצרף להצעותיהם את העתק הודעה זו.

תשומת הלב, כי טופס מס' 8 עודכן ויש להגיש את ההצעה הכספית
על גבי הטופס המעודכן בלבד.

אין שינוי ביתר תנאי המכרז.

בברכה,

עיריית רהט