



27 מאי 2019

מכרז פומבי מס' 3/2019 מיפוי פוטוגרמטרי ואורתופוטו

הודעה למשתתפים מענה לשאלות הבהרה (קובץ שינויים מס' 2)

להלן מענה לשאלות ההבהרה שנשלחו לעירייה בעניין המכרז הנ"ל, וכן, שינויים שבוצעו במסגרת מענה זה. למעט השינויים במסמכי המכרז כאמור במענה זה, אין שינוי ביתר תנאי המכרז.

תשומת לב המשתתפים, כי עליהם לצרף את שאלות ההבהרה ומענה זה לשאלות ההבהרה יחד עם ההצעה שלהם, כשהם חתומים ומאושרים על-ידם.

תיקונים כלליים

עמ' 105 סעיף 2.2:

שטח אדום: 26,184 דונם.

שטח בנוי: 13,750 דונם.

שטח לצילום (רזולוציה 7.5): 26,184 דונם.

שטח מלבן צפוני (רזולוציה 12.5): 25,697 דונם.

שטח מלבן דרומי (רגולוציה 12.5): 25,485 דונם.

(הצילום יישלח פעם נוספת בנפרד)

עמ' 93 סעיף 2.2.7.13:

הסעיף יימחק.



עמ' 95 סעיף 2.3.2.2.2 (א):

הסעיף הקיים יימחק ובמקומו ייכתב: "במבנים המשלבים בתוכם יחידות פרטיות וציבוריות, קו ההיקף החיצוני יוצג בשכבה של מבנה ציבור (22.01)".

עמ' 95 : סעיף 2.3.2.2.3 (א):

הסעיף הקיים יימחק ובמקומו ייכתב: "שכבת מבנים (22.00)".

עמ' 93 סעיף 2.3.2.3.5 (א):

הסעיף יימחק.

עמ' 98 : סעיף 2.3.2.3.3 (ג):

הסעיף הקיים יימחק ובמקומו ייכתב: "שכבת שביל אופניים: הספק יקלוט מתוך התצ"א את שבילי האופניים, על פי הנחיות העירייה. שבילי האופניים ייקלטו בשכבה נפרדת (24.55)".

מענה לשאלות הבהרה של חברת TRIG (מכתב מיום 21.5.2019):

עמ' 5 : הארכת לוחות הזמנים

המועדים הוארכו כמבוקש.

עמ' 8 סעיף 1.1/עמ' 89 סעיף 2.2.1.1 (מפרט):

הגודל של השטח הבנוי הוא 13,750 דונם.

עמ' 104 סעיף 1:

נא ראה נספח 1 למפרט הטכני. התמונה תשלח פעם נוספת.

עמ' 9 סעיף 1.4.1/עמ' 49 סעיף 5.1 (טופס מס' 8):

הסכום הנקוב בסעיף 1.4.1 להזמנה להציע הצעות הוא התקציב המאושר נכון להיום, והוא **כולל** את המע"מ. הסכום המפורט בסעיף 5.1 לטופס מס' 8, הוא אומדן העירייה, והוא **אינו כולל** מע"מ.

אם יחול שינוי בהיקף התקציב המאושר, העירייה תתאים את השירותים לגודל התקציב הסופי שיאושר לביצוע הפרויקט.

עמ' 29 סעיף 10.1/עמ' 34 סעיף 13.1:

בסעיף 10.1 נפלה טעות סופר, והמרכיב הכספי יהווה 40% ממשקל ההצעה הזוכה.



עמ' 30 סעיף 10.11/עמ' 50 סעיף 7:

סעיף 10.11 יימחק ובמקומו ייכתב:

"...התמורה תשולם בהתאם לאבני הדרך המפורטות ב**טופס מס' 8**, והיא תבוצע רק **לאחר** השלמת **כל המטלות** הנדרשות באותה אבן דרך, מובהר, כי **לא ישולמו** מקדמות או תשלומי ביניים **אחרים**, ועל המציעים להיות ערוכים לכך בהתאם. **על כל מועד תשלום יחולו הוראות סעיף 3(ו) לחוק מוסר תשלומים לספקים, תשע"ז-2017, בהתחשב בכך שהעירייה מצויה תחת תכנית הבראה ומונה לה חשב מלווה...**"

עמ' 49 סעיף 5.3:

לאחר מתן ההנחה **באחוזים** על אומדן העירייה, יש למלא את ההצעה הכספית (מספרים ומילים).

עמ' 49 סעיף 5.4:

כנ"ל כמו סעיף 5.3 לעיל, אולם בתוספת המע"מ.

עמ' 103 סעיף 3.4.4:

הפקת הצילום הפיזי (כולל מספר עותקים) תהיה בכפוף לקיומו של תקציב. הזוכה לא יידרש לבצע הפקה פיזית של צילומי האויר, אלא רק לאחר שיקבל הזמנת עבודה חתומה לעניין זה, על-ידי שלושת מורשי החתימה של העירייה (ראש העירייה, גזבר העירייה והחשב המלווה).

מענה לשאלות הבהרה של חברת TRIG (מכתב מיום 23.5.2019):

עמ' 21 סעיף 8.7:

בסעיף 8.7.1 נקבע במפורש כי ניהול משא ומתן עם משתתפים הוא בגדר אופציה בלבד, והוא ייעשה בכפוף לדין ולפסיקה. בהתאם, ניהול משא ומתן אם יתקיים, יהיה בהתאם למגבלה הקיימת בתקנה 18א לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח-1987.

מענה לשאלות הבהרה של טכנולוגיות מיפוי (מכתב מיום 21.5.2019):

לשאלה מס' 1:

המועדים עודכנו.

לשאלה מס' 2:

אין שינוי בסעיף.



לשאלה מס' 3 :

המיפוי הפטוגרמטרי מתייחס רק לשטח הבנוי (לעירייה אופציה להגדיל את השירות, אם וככל שיהיה בידה תקציב מתאים, ובהתאם גם ייקבע הגודל של השטח לביצוע).

לשאלה מס' 4 :

לא ברור מה ההבהרה הנדרשת.

לשאלה מס' 5 :

ראה הבהרות לעיל, והנתונים מופיעים מילולית במפרט. נתוני שכבות תת קרקעיות (מים, ביוב, חשמל) יימסרו לזוכה, והוא יטמיע אותן בפרויקט.

מענה לשאלות הבהרה של אופק (מכתב מיום 26.5.2019):

מספר שאלה	עמוד	פרק	סעיף+שם סעיף	פרוט השאלה
<u>1</u>	<u>40</u>	<u>15</u>	<u>15.4</u> <u>תנאים כללים</u>	מדוע אין כתב כמויות וטבלת מחירים ? לפי מה תתומחר תוספת או קיזוז עבודה ללא טבלת מחירים המציינת סוג מוצר ומחיר לדונם? <u>מענה:</u> המכרז מתומחר לפי מחיר כולל, וכל הנתונים האחרים הנוגעים בדבר מפורטים במסמכי המכרז.
<u>2</u>	<u>89</u>	<u>מפרט טכני</u>	<u>2.2.2.1.4</u> <u>מהאים לפרויקט</u>	לא מוסבר באופן חד משמעי שהשטחי הפתוחים לא ימופו במסגרת המכרז והתקציב המוקצה ואם לא (למטב הבנתי) איך תקבע העלות לאחר מכן למיפוי השטחים הפתוחים, טבלת מחירים עבור דונם שטח בנוי ושטח פתוח דונם תעזור לפי הבנתנו. <u>מענה:</u> ראה הבהרות לעיל, וכן, מענה לשאלה מס' 3 של טכנולוגיות מיפוי.
<u>3</u>	<u>89</u>	<u>מפרט טכני</u>	<u>2.4.1</u>	האם הכוונה לקבל את כל המודלים והמידע הפוטוגרמטרי בפורמט של תכנת מיפוי ואם כן איזו תוכנה? <u>מענה:</u> ראה הבהרות לעיל. הקבצים יומרו לקבצי <i>SHP</i> .



<u>4</u>	<u>91</u>	<u>מפרט טכני עריכה</u>	<u>2.2.6.1</u>	האם יש לבצע עריכה כפלה גם למפרט 827.1 וגם פורמט מבא"ת? <u>מענה:</u> ראה מענה לשאלה מס' 5 של חברת טכנולוגיות מיפוי.
<u>5</u>	<u>93</u>	<u>השלמות שדה</u>	<u>2.2.7.13</u>	האם נדרש לבצע השלמות שדה אם כן המחיר ממש לא סביר מדובר על תוספת משמעותית מאד. <u>מענה:</u> ראה תיקונים כלליים לעיל. הסעיף נמחק.
<u>6</u>	<u>94</u>	<u>אלמנטים לעריכה</u>	<u>2.3.1.5.6</u>	<u>הוספה של סוג האלמנט לשכבות בקבצי ה-DWG לא סטנדרטי ודורש דגימה נוספת האם נדרש??</u> <u>מענה:</u> סעיף 2.3.1.5.6 למפרט הטכני – יימחק.
<u>7</u>	<u>כללי</u>	<u>חומרים שהעירייה תספק</u>	<u>כללי</u>	<u>אילו שכבות מיגע חומרים הערייה תוכל לספק לובת המיפוי, חומרין כגון שכבת חניונים, שמות מבני ציבור, רוזטות, כתובות ועוד?</u> <u>מענה:</u> השאלה איננה רלבנטית, מאחר והובהר כי לא ניתן להסתמך על נתונים שמסופקים על-ידי העירייה. <u>מבלי לשנות את האמור לעיל</u> , העירייה תספק את הנתונים הבאים: גו"ח, מגרשים, כתובות (מאושרות ע"י משרד הפנים), כבישים, מבנים, שצ"פ, שב"צ).

בנוסף

2.2.7.8 הספק יגיש צילום אוויר, הקבצים יוגשו כפורט SID -
ECW. האם הכוונה לאורתופוטו או לכל עשרות התמונות מקור?

מענה:

הסעיף מדבר בעד עצמו, ואינו מצריך שינוי.



2.3.1.3. יושם דגש על קליטת כל שכבות התשתית (מבנים, עמודים, אביזרי מים וביוב, עמודים ואביזרי חשמל ותקשורת וכדומה) בהתאם למפרטים ובהתאם להנחיות שיימסרו ע"י העירייה.

האם אפשר לקבל את הנחיות העירייה לפני הגשת המכרז? - יש הבדל גדול אם העירייה מבקשת מיפוי שוחות ביוב ובהשלמות השדה היא תבקש לפתוח את כל השוחות ולהוציא עומקים וכווני זרימה?

מענה:

ראה מענה לשאלה מס' 5 של טכנולוגיות מיפוי.

2.3.1.8. יש לספק את כל הפוליוגונים במיפוי כפוליוגונים סגורים גם אם הקווים הגובלים בין הפוליוגונים השונים חופפים וכפולים.

לא סופקה טבלה ובה הגדרות מהן השכבות הפוליוגוליות, הן מופיעות רק במלל- האם רק שכבות אלו הן פוליוגוליות?.

מענה:

התשובה חיובית.

בברכה,

עיריית רהט