



יום רביעי ה' אב תשפ"א
14 יולי 2021

עיריית נס-ציונה

מכרז מס' 23/21

למתן שירותי מיפוי, סקרים גאוגרפים ומדידות ממוחשבות, פוטוגרמטריה, אורתופוטו, צילום אלכסוני ותלת מימד עבור עיריית נס-ציונה

תשובות לשאלות הבהרה

בהמשך לפרסומו של המכרז שבכותרת ובעקבות שאלות אשר התקבלו ממציעים פוטנציאליים, להלן תשובות העירייה לשאלות כאמור. מובהר כי רק תשובות העירייה תחייבנה והעירייה אינה מאשרת או מסכימה להנחות יסוד של שואל השאלה או לאמור בשאלה עצמה.

מסמך הבהרות זה גובר על האמור במסמכי המכרז ככל וקיימת סתירה בין מסמכים אלו ומהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. על המשתתפים לצרף מסמך זה חתום על ידם בחתימה וחותמת בכל עמוד.

ס'	שם המסמך	מספר עמוד	מספר סעיף	שאלה/ הסגה	תשובה
XX	XXX	XX	XXX	דחיית מועד הגשת ההצעות	המועד האחרון להגשת הצעות במכרז נדחה ונקבע ליום 02.08.21 עד שעה 13:00. ישיבת פתיחת תיבת המכרזים תתקיים ביום 02.08.21 בשעה 13:15. <u>אין שינוי</u> ביתר המועדים במכרז לרבות <u>אין שינוי</u> בתוקף הערבות הבנקאית.
1.	מסמך א'	4	3.4-3.5	בהמשך למיזוג פעילות המגזר המוניציפאלי של חברת XXXXXX בע"מ בפעילות חברת YYYYYY. נבקש אישורכם כי ניסיונה של חברת XXXXX ועמידתה בתנאי הסף למגשי ההצעה לפרק א', ייחוס וייחשב כניסיונה ועמידתה של חברת YYYYYY עצמה כמזיע ראשי.	יוכר הניסיון כאמור (ייחוס הניסיון של חברה X לחברה Y לצורך עמידה בתנאי הסף ומדדי האיכות) בהתקיים כלל התנאים המצרפיים הבאים: 1. הוגש תצהיר מאומת כדין על ידי עו"ד ולפיו: א. פעילות חברה X ופעילות חברה Y

ס'	שם המסמך	מספר עמוד	מספר סעיף	שאלה/ הסגה	תשובה
					מוזגו ביחס לשירותים מושא המכרז וכי אלו מבצעות את השירותים מושא המכרז יחד. ב. הצוות אשר עבד בחברה X ביחס לשירותים מושא המכרז עבר גם הוא (במסגרת המיזוג) תחת פעילות חברה Y. 2. לא הוגשה הצעה למכרז על ידי חברה X.
2.	מסמך א	4	25	נבקש להכיר גם בניסיון שבוצע עבור גופים ציבוריים/ממשלתיים העוסקים בתחומי תכנון, בינוי, מיפוי, תשתיות. בהלימה נבקש להכיר בניסיון עבור גופים אלה לצורך צבירת ניקוד איכות בטבלת ניקוד לפרק א	הבקשה מקובלת באופן חלקי כדלקמן: בסעיף 3.4 לאחר המילים: "או/א" תאגידים מים וביוב" יתווספו המילים: "או/א" גופים ציבוריים". בסיפא של הסעיף תתווסף פסקה חדשה: "גוף ציבורי" בתנאי סף זה משמעו: משרדי ממשלה, חברות ממשלתיות, גופי סמך, ועדות תכנון של משרדי ממשלה או חברות ממשלתיות או גופי סמך, תאגידים שהוקמו בחוק או לפי חוק, ועדות תו"ב, ות"ל, מפ"י. לעניין הבקשה לשינוי מדדי האיכות – הבקשה נדחית.
3.	מסמך א'	4	27	נבקש להכיר גם בניסיון שבוצע עבור גופים ציבוריים/ממשלתיים העוסקים בתחומי תכנון, בינוי, מיפוי תשתיות. בהלימה נבקש להכיר בניסיון עבור גופים אלה לצורך צבירת ניקוד איכות בטבלת ניקוד לפרק ב'	הבקשה מקובלת באופן חלקי כדלקמן: בסעיף 3.6 לאחר המילים: "או/א" רשויות מקומיות" יתווספו המילים: "או/א" גופים ציבוריים". בסיפא של הסעיף תתווסף פסקה חדשה: "גוף ציבורי" בתנאי סף זה משמעו: משרדי ממשלה,

ס'	שם המסמך	מספר עמוד	מספר סעיף	שאלה/ הסגה	תשובה
					חברות ממשלתיות, גופי סמך, ועדות תכנון של משרדי ממשלה או חברות ממשלתיות או גופי סמך, תאגידים שהוקמו בחוק או לפי חוק, ועדות תו"ב, ות"ל, מפ"י. לעניין הבקשה לשינוי מדדי האיכות – הבקשה נדחית.
4.	מסמך א'	4	3	אנו מבקשים להכיר בניסיון מצרפי של המציע וקבלן משנה כעונה על תנאי סף ואיכות.	הבקשה נדחית (למעט במקום בו הותר הדבר במפורש). תשומת לב המציעים כי ניסיון ייחשב כניסיון של מציע, בהתקשרות ישירה עם הגוף המזמין, גם אם במסגרת מתן השירותים לגוף המזמין (בהתקשרות עימו) הוא עשה שימוש בקבלן משנה. עוד ייחשב ניסיון של משתתף כקבלן משנה.
5.	מסמך א'	4	3.4, 3.6	מבקשים להכיר בניסיון בביצוע עבודות נשוא הסעיפים עבור חברות ממשלתיות וגופי ממשלה.	ראו תשובות לשאלות 2 – 4 לעיל.
6.	תנאי סף למגשי הצעה לפרק א'	4	3.4	ביצע במהלך השנים – 2021 2016 שלושה (3) פרויקטים לפחות עבור "רשות מקומית" ו/או "תאגיד מים וביו", של מיפוי הנדסי גיאוגרפי נבקש כי יירשם "ביצע במהלך השנים 2016 – 2021 שלושה (3) פרויקטים לפחות עבור "רשות מקומית" ו/או "תאגיד מים וביו" ו/או "משרד תכנון תשתיות" ו/או "גוף ממשלתי" של מיפוי הנדסי גיאוגרפי	ראו תשובות לשאלות 2 – 4 לעיל.
7.	תנאי סף למגשי הצעה לפרק א'	4	3.5.2	בעל ניסיון במהלך השנים 2021 2016 – כמנהל פרויקט בשני (2) פרויקטים לפחות, אשר כללו: שירותי מיפוי, סקרים גאוגרפים ומדידות ממוחשבות בהיקף של 100 ק"מ תשתיות לכל פרויקט נבקש לשנות "בהיקף של 30 ק"מ תשתיות לכל פרויקט"	בסעיף 3.5.2 במקום המילים "לכל פרויקט" יירשם "במצטבר לכל הפרויקטים יחד". תשומת לב המציעים כי נדרש שני פרויקטים לפחות (ניתן לפרט על יותר משני פרויקטים).

ס'	שם המסמך	מספר עמוד	מספר סעיף	שאלה/ הסגה	תשובה
8.	תנאי סף למגישי הצעה לפרק ב'	4	3.6	ביצע במהלך השנים 2016 – 2021 עבודות מיפוי פוטוגרמטרי וסקרי שדה (שניהם יחד), בהיקף מצטבר של 75,000 דונם לפחות, וזאת עבור 2 רשויות תכנון או רשויות מקומיות לפחות נבקש לשנות "ביצע במהלך השנים 2016 – 2021 עבודות מיפוי פוטוגרמטרי וסקרי שדה (שניהם יחד), בהיקף מצטבר של 75,000 דונם לפחות, וזאת עבור 2 רשויות תכנון או רשויות מקומיות לפחות ו/או "משרד תכנון תשתיות" ו/או "גוף ממשלתי"	ראו תשובות לשאלות 2 – 4 לעיל.
9.	צירוף מסמכים	8	8.7	כל מסמכי המכרז חתומים בכל עמוד ועמוד וכן ההסכם חתום בסופו כאשר החתימות שם מאומתות על ידי עו"ד נבקש כי כל מסמכי המכרז יחתמו בראשי תיבות ובחותמת התאגיד. המסמכים יחתמו ע"י המציע בחתימת ידו וחותמת התאגיד	הכוונה היא לחתימה בכל עמוד בראשי תיבות בכתב יד וכן חותמת של המציע. במקומות המיועדים לכך: תצהירים, חוזה וכיו" חתימה בכתב יד (חתימה מלאה) וחותמת במקום שנדרש.
10	הצעת המציע	8	10.2	על המציע למלא את כל הפרטים הנדרשים בכל מסמכי המכרז, ולחתום עליהם ועל כל שאר מסמכי המכרז המהווים חלק בלתי נפרד מהצעתו. שני העותקים יחתמו ע"י המציע בחתימת ידו וחותמת התאגיד. נבקש כי שני העותקים יחתמו בראשי תיבות ובחותמת התאגיד. המסמכים יחתמו ע"י המציע בחתימת ידו וחותמת התאגיד	ראה תשובה לשאלה 9 לעיל.
11	מסמך א'	12	16.1	אנו מבקשים לדחות את מועד הגשת ההצעה, כך שבין פרסום התשובות לשאלות המציעים ובין מועד ההגשה, יהיו 10 ימי עבודה לפחות, במטרה לגבש הצעה מיטבית בהתאם לתשובות.	מועד ההגשה נדחה ראו הודעה בתחילת מסמך זה.
12	מסמך ז' – נוסח ערבות בנקאית להבטחת ההצעה במכרז	33	מסמך ז'	צוין כשמדד הבסיס הוא המדד האחרון הידוע ביום 01.07.2021 האם המדד הידוע הינו מאי 2021 ?	המדד הידוע ביום 1.7.21 הוא המדד שפורסם ביום 15.6.21 (מדד חודש מאי 2021).
13	הסכם	38	9	נבקש הודעה של 60 יום מראש בנוגע להארכה או ביטול החוזה.	הבקשה נדחית.
14	הסכם	40	13.1	נבקש להבהיר כי אחריות הספק מכוח התקשרות זו תהא על פי דין ותוגבל לנזק ישיר.	הבקשה נדחית.

ס'	שם המסמך	מספר עמוד	מספר סעיף	שאלה/ הסגה	תשובה
15	הסכם	41	13.4	לבקש כי שיפוי כאמור בסעיף זה יהיה בכפוף לפסק דין הקובע את אחריות הספק שלא עוכב ביצועו.	שיפוי כאמור יהא כפוף לפסק דין חלוט שלא עוכב ביצועו.
16	הסכם	43	19	נבקש לאפשר ביטול החוזה רק בעקבות הפרה יסודית ואף נבקש כי תינתן אפשרות לתקן את ההפרה עד 14 ימי עבודה ובמידה ולא תתוקן יבוטל החוזה	הבקשה נדחית.
17	הסכם	44	21	נבקש שהקיצוז יעשה בהודעה מראש ובכתב של 30 ימים	הבקשה נדחית.
18	נספח א' – מפרט טכני פרק א' + פרק ב'	47	2.2	יש להעביר את סעיף 2.2 (טיוב הכתובות/סקר כתובות) לפרק א' במקום פרק ב' מאחר שבפרק א' יש בו חלק ניכר שהוא בפועל סקר שדה, לכן מקום סעיף 2.2 (סקר כתובות) מקומו בפרק א'	בעמוד 45 סעיף 2.2 יימחק ובמקומו יירשם: "ייצור שכבת כתובות על פי תוצרי הפוטוגרמטריה שיבוצעו במסגרת פרק ב' (יועבר על ידי העירייה אם לא מדובר באותו זוכה). תוספת לעבודות בפרק ב' : ביצוע סקר כתובות.
19	נספח א'	3.4	49	מי יישא בעלויות חסימת כבישים וכד' באם יידרש ומי יהיה אחראי לתאום מול הרשויות?	הספק יהיה אחראי לכל התיאומים אך העירייה תממן את עלויות החסימה בלבד (שיטור ומחסומים) בתנאי שניתן אישור על העלות בכתב ומראש.
20	נספח א'	4.1.1.1	50	מבקשים להבהיר שאיתור וריכוז החומרים הקיימים בעירייה, יהיה באחריות העירייה.	הבקשה מקובלת.
21	נספח א'	4.1.1.2	50	מי יישא בעלויות סריקה באם תידרש בתהליך מחשוב הנתונים?	באחריות ועל חשבון הספק.
22	נספח א' – מפרט טכני	94, 47	1.4 תשתיות כללי	מה הכוונה לסקר תשתיות כללי? נבקש לקבל דוגמאות לרכיבים שעשויים להיכלל בסקר תשתיות כללי	הכוונה למיפוי שוחות ככל שעל השוחה קיים מזהה תשתית הוא יצוין בהתאם ובמידה ולא השוחה תצוין כשוחה כללית
23	נספח א' – מפרט טכני	49	3 אופן הקליטה ושיטת העבודה – כללי סעיף קטן 3.2	האם ניתן לקבל קבצים לדוגמא לצורך תמחור הסעיף: קבצי מפות עדות (קבצים סרוקים) קבצי מפות עדות (קבצים סרוקים)	משתתפים המעוניינים לקבל את הקבצים לדוגמא יפנו בבקשה לדוא"ל: bkeshet@nzc.org.il .
24	נספח א' – מפרט טכני	51	4.2	נבקש הבהרה האם תשתית המאור שנדרשת לסקירה כוללת גם תשתית מאור הממוקמת בגינות ציבוריות ופארקים.	תשתית המאור הנדרשת לסקירה כוללת גם גינות ציבוריות ופארקים.

ס'	שם המסמך	מספר עמוד	מספר סעיף	שאלה/ הסגה	תשובה
25	נספח א' – מפרט טכני	52	4.5.2	כיצד הקבלן יכול לדעת מהו תחום כיסוי המצלמה?	הקבלן יקבל את תחום הכיסוי של המצלמה בישיבה מול גורם באגף הביטחון, או יסומן על מפת נייר.
26	נספח א' – מפרט טכני	52	4.6.2.2	האם הסקר כולל סקירת מתקנים וריהוט גם בשטחי גינות ציבוריות ופארקים?	כן.
27	נספח א' – מפרט טכני	52	4.6.2.2	האם הסקר כולל סקירת מתקנים וריהוט גם בשטחי מגרשי ספורט בבתי ספר?	מתקני ספורט כן. ריהוט – לא.
28	נספח א' – מפרט טכני	52	4.7	האם סעיף זה כולל סקירת שוחות בלבד או גם עמודי טלפון וחשמל?	הסעיף כולל את כל השוחות הגלויות.
29	מפרט טכני – פרק ב' אורטופוטו צילום אלכסוני ותלת ממד	59	7 מודל תלת ממד אופציונאלי	האם נדרש כי כל יכולות המערכת התלת מימדית יהיו פתוחות לציבור ללא עלות נוספת? לא צוינו דרישות המערכת התלת מימדית, האם נדרש כי המערכת תאפשר את היכולות הבאות: יבוא והוספת מודלים תלת מימדיים באופן עצמאי בחינת השפעות אור וצל קווי ראייה מדידות שטח, אורך, שיפוע יבוא שכבות SHP יבוא שכבות DWG תשאול מידע טבלאי ועוד	היכולות הפתוחות לציבור הינן יכולות צפייה במודל התלת ממד. בכל הנוגע ליכולות נוספות המצוינות בשאלה הן אינן תנאי סף.
30	מפרט טכני פרק ב' פוטוגרמטריה והשלמות שדה	62	2.1.12	על הקבלן לאשר את הנקודות במרכז למיפוי ישראל המשמעות הינה מדידה כפולה של הנקודות ולכן מייקר את העבודה ולוקח זמן רב לאישור מפ"י נבקש להסיר דרישה זו	הבקשה נדחת.
31		107	טבלה 1 סעיף 1	קליטת נתוני מערכת הניקוז על סמך תכניות וקבצי as-made- המחיר המוצע נמוך משמעותית מהמחירים המקובלים בשוק, נבקש להעלות התעריף ב-30%.	בפרק א' – טבלה 1 סעיף 1 מחיר מקסימום בש"ח ללא מע"מ יתוקן מסך של 600 ₪ לסך של 780 ₪.
32	נספח ז' – כתב כמויות – פרק א'	107	2	מחירי המינימום והמקסימום בסעיף זה נמוכים מהמחירים המקובלים בשוק בביצוע סקרי שטח- איסוף נתונים ומדידות כולל פתיחת שוחות. נבקש להעלות את המחירים ב 20%	הבקשה נדחת.

ס'	שם המסמך	מספר עמוד	מספר סעיף	שאלה/ הסגה	תשובה
33	נספח ז' – כתב כמויות – פרק א'	107	4	מחירי המינימום והמקסימום בסעיף זה נמוכים מהמחירים המקובלים בשוק בביצוע סקר שדה עבור צוברי גז. נבקש להעלות את המחירים ב 50%	הבקשה נדחת.
34	נספח ז' – כתב כמויות – פרק א'	108	1	האם הכוונה להפניה לסעיף 4.2 ? ההפניה הרשומה הינה לסעיף 4.3	מדובר בטעות ההפניה צ"ל לסעיף 4.2.2
35	נספח ז' – כתב כמויות – פרק א'	108	2	מחירי המינימום והמקסימום בסעיף זה נמוכים מהמחירים המקובלים בשוק בביצוע סקרי מכלי אצירה. נבקש להעלות את המחירים ב 20%	בוצעה בחינה של המחירים. הבקשה נדחת אין שינוי במסמכי המכרז לעניין זה.
36	כתב כמויות פרק ב'	109	פרק ב' טבלה 1	סעיף 1: פוטוגרמטריה שטח בנוי מחיר מינימום ומחיר מקסימום נמוכים ואינם תואמים את דרישות המכרז. נבקש לעלות את מחיר המינימום ומחיר המקסימום כמקובל לביצוע עבודות נשוא מכרז זה	בפרק ב' – טבלה 1 סעיף 1 מחיר מקסימום בשי"ח ללא מע"מ יתוקן מסך של 20 ₪ לסך של 25 ₪.
37	כתב כמויות פרק ב'	109	פרק ב' טבלה 1	סעיף 2: פוטוגרמטריה שטח פתוח מחיר מינימום ומחיר מקסימום נמוכים ואינם תואמים את דרישות המכרז. נבקש לעלות את מחיר המינימום ומחיר המקסימום כמקובל לביצוע עבודות נשוא מכרז זה	בפרק ב' – טבלה 1 סעיף 1 מחיר מקסימום בשי"ח ללא מע"מ יתוקן מסך של 7 ₪ לסך של 12 ₪.
38	כתב כמויות פרק ב'	109	פרק ב' סעיף 3 בטבלה	עדכון כתובות – נבקש לדעת מה כמות הכתובות הקיימת היום במערכת ה GIS. מחיר מינימום ומחיר מקסימום נמוכים ואינם תואמים את דרישות המכרז. נבקש לעלות את מחיר המינימום ומחיר המקסימום כמקובל לביצוע עבודות נשוא מכרז זה	הבקשה נדחת.
39				למען מענה מיטבי נבקש דחיה במועד ההגשה	ראו דחיית מועדים בסעיף 1 לעיל.
40				נבקש אישורכם כי כל מסמכי המכרז הכולל הסכם ונספחיו ייחתמו בראשי תיבות מורשה החתימה וחותרמת המציע, מלבד הנספחים הרלוונטיים להגשת ההצעה אשר יחתמו בחתימה מלאה של מורשה החתימה וחותרמת המציע	ראו תשובה לשאלה 9 לעיל.