

**תשובות לשאלות הבהרה בעניין מכרז מערכת ניהול מסעות 2/2020**

על כל משתתף להדפיס את הקובץ, לחתום על גבי על עמוד ולצרף כחלק בלתי נפרד מהצעתו.

**מנמ**

מס"ד	עמוד	סעיף	שאלה	תשובה
1	2	1	מבקשים לבטל סעיף 1 רכישת מכרז. רשום כי ניתן לרכוש את מסמכי המכרז תמורת תשלום, ברצוני להפנות את תשומת ליבך לתיקון לחוק האומר כי אין לגבות תשלום עבור מכרז ששווי ההתקשרות בו נמוך מ 50 מלש"ח.	<b>הבקשה נדחית.</b> חוק חובת המכרזים אליו הפניתם עוסק במכרזי השלטון המרכזי (משרדי ממשלה בלבד), ולא במכרזי הרשויות המקומיות. לעניין זה, קובע ס' 10(ב) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח – 1987, כי "המצאת מסמכי מכרז פומבי תהא תמורת תשלום כפי שקבעה העיריה דרך כלל, לסוג של מכרזים או למכרז פלוגי".
2	5	1.2	מבקשים לקבל אפשרות להוריד בפורמט דיגיטאלי את מסמכי המכרז.	<b>הבקשה מתקבלת.</b>
3			נוצר מצב שעל מנת להגיש את המכרז, אנו נצטרך להגיע לקריית שמונה פעמיים, על מנת לקחת את המסמכים, ועל מנת להחזירם. מדובר בעלויות כספיות שניתן לחסוך אותן בעידן מודרני.	אכן כמבוקש, אגף ההנדסה יפרסם את קובץ מסמכי המכרז באתר העירייה. על המציע יהיה לשלם את עלות חוברת המכרז ע"ס 1,000 ₪ במשרד הגבייה בטלפון 04-6908418/9, 04-6908490, 04-6908528 או 04-6908570, בימים א-ה בין השעות 08.15-14.00 ובימים ב, ד בין השעות 16.15-18.00. או אז ידפיס המציע את הקובץ כאמור, ויצרף את הקבלה למסמכי ההגשה.
4		1.4	מבקשים שתינתן אפשרות להגיש דיגיטלית את המכרז.	<b>הבקשה נדחית.</b> ניתן להגיש על ידי שליח.
5	8	1.12	לאור צפי להיקף נמוך של המכרז, אבקשכם לשקול ביטול של הערבות הבנקאית.	<b>הבקשה נדחית.</b> אמנם, לפי הנחיות מנכ"ל מרכז השלטון המקומי בישראל – מר שלמה דולברג מיום 13 בספטמבר 2018, ערבות הצעה לא תעלה על 2.5%, אולם, הרשות המקומית תדרוש ערבות ביצוע בטווח שבין 5-10% מהיקף ההתקשרות. בהתחשב בכך שהיקף ההתקשרות במכרז דנן נאמד בכ-150,000 ₪, וערבות ההצעה של הזוכה הופכת בסופו של יום לערבות ביצוע, הרי שסכום הערבות שנקבע – 15,000 ₪, נמצא סביר בהחלט לאור ההנחיות.

מס"ד	עמוד / סעיף	סעיף	שאלה	תשובה
6	2	"מכשירי בדיקות גליות IRI, וצפיפות החומר, סקר חריצה (RUTTING)",	דרישות לא רלוונטיות לתוואי עירוני	תוקן כמבוקש
7	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>סקר גליות – IRI</li> <li>סקר חריצה – Rutting</li> <li>סקר גיאומטריה – מדידת שיפועי הכביש (לאורך לצד), מדידת רדיוס (אופקי, אנכי).</li> <li>סקר הערכה מבנית.</li> </ul>	מומלץ לבטל דרישות אלו- לא רלוונטיות לתוואי עירוני	תוקן כמבוקש.
8	17 טבלה 7	מחיר יחידה	מחיר היחידה שנקבתם נמוך, ונמאים לערים גדולות (ירושלים, תל אביב מעל 1000 ק"מ) מחיר היחידה שנקבע על ידכם נמוך, ואינו מאפשר כיסוי עלויות. מציע שתתמחרו מחדש	ההצעה מתקבלת חלקית - המחיר נותר כפי שנקבע באמזן אלא שאינו כולל מערכת מחשוב ייעודית לניהול מסעות, כפי שהתפרסם
9	17 טבלה 7	<p>אספקה והתקנה, ותמיכה במערכת מחשוב ייעודית להצגת נתוני הסקר והכנת תכניות עבודה, להלן מערכת מחשוב ייעודית לניהול מסעות, מדרכות ושאר מרכיבי הסקר</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>כלול כל החומרה, התוכנות הנלוות הדרושות, אינטגרציה להפעלה מושלמת וחוקית של המערכת פרטי החומרה והתוכנה יוצגו לאישור העירייה. שינויים במרכיבי התוכנה והחמרה יבוצעו</li> </ul>	<p>נדרש תשלום נוסף של 50,000 ש"ח בגין התקנה בסיסית: מקובל התקנת שרת+ 2 עמדות כל עמדה נוספת 4000 ש"ח</p> <p>חומרה- לא מקובל להביא שרת לאירגון, זה באחריות ה IT של הארגון.</p> <p>ניתן לחילופין- להעמיד לרשותכם שרת ענן בעלות שנתית של כ 25,000 ש"ח אליו ניתן יהיה להתחבר ב RDP</p>	תוקן כמבוקש

		<p>בהתאם לשיקול דעת בלעדי של העירייה.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• כולל תמיכה למשך 24 חודשים ממועד הפעלת המערכת במשרדי העירייה ובמשרד מנה"פ</li> <li>• רישיון שימוש ללא הגבלת זמן.</li> </ul> <p>יותקנו עמדות לפי הנחיית העירייה. יתכן ואחת העמדות תותקן במשרדו של מנה"פ</p>		
10	נספח	סקרי בטיחות אינוונטר ומדרכות	לא ברור האם כלול? במידה וכן מדובר במאמץ פיענוח רב, וישנן עלויות נוספות בגין פיענוח שכזה	הבקשה נדחית – כלול באמדן

### גיאומטריה בע"מ

#	עמוד / סעיף	סעיף	שאלה	תשובה
11	מכרז	4.2.2	האם ניסיון בהטמעה של מערכת ניהול כבישים וסקרים במתווה ארצי נחשב לצורך ניסיון במכרז?	לא. הבקשה נדחית היות שיש צורך בסקר בדרכים עירוניות ולא ארציות. על כן, הניסיון חשוב.
12	נספח 4.2	2.2	מבקשים ניסיון בהטמעה בשלוש השנים האחרונות (2015,2016,2017). המכרז מפורסם בשנת 2020. מה הן השנים שנחשבות כ"שלוש שנים אחרונות"?	2017-2019
13	מכרז	פרק 6	מה אורך הרשת העירונית בק"מ / מסלול?	אורך הכבישים מוערך בכ-80 ק"מ לא כולל דרכים ארציות.
14	מכרז	פרק 7	מי הוא מנהל הפרויקט?	מנהל תחום בינוי ופתוח – מר שמעון אמסלם
15	מכרז	פרק 8 פירוט הסקרים	<p>קיימת דרישה לביצוע הסקרים הבאים: גליות, חריצה, גיאומטריה והערכה מבנית.</p> <p>1. האם יש דרישה לביצוע סקרים אלו?</p> <p>2. אין במכרז הנחיה לטבלת דיווח עבור סקרים אלו. האם הם נדרשים לביצוע ללא דיווח?</p> <p>3. האם סקר הערכה מבנית יעשה באמצעות מד תסבולת המיסעה HWD?</p>	תוקן כמבוקש (וראו לעיל שאלה 7).
16	מכרז	פרק 8 נתונים לאיסוף	ארגון הנתונים –	1. מיקום תצלומי הנזקים יימסר ע"י מנהל

			1. היכן יש למקם את תצלומי הנזקים? יש התייחסות רק לתצלומי הווידאו העילי. 2. האם תמונות הנזקים נדרשות בצבע או בשחור / לבן?	מערך המחשוב של הרשות. 2. בצבע.
17	מכרז	פרק 8 מפרט טכני	האם ניתן להציג תוכנה הפועלת באמצעות האינטרנט, ללא צורך בהתקנה?	לא.
18	מכרז	פרק 8 הטמעת נתונים	איזה סוג מערכת GIS קיימת בעירייה?	Arcmap
19	מכרז	פרק 14	איזה קבצי נתונים תספק העירייה לצורך הכנת קבצי הרקע GIS?	קובץ אורתופוטו 2019
20	מכרז	J11 (עמ' 35)	מוצגת תמונה של מערכת ספציפית. האם קיימת חובה להשתמש במערכת זו לצורך עמידה בתנאי המכרז?	לא קיימת חובה. ניתן להציע מערכת שווה ערך שתיבחן ותאושר ע"י מנהל הפרויקט.
21	מכרז	J30 (עמוד 38)	מוצגת תמונה של מערכת ספציפית. האם קיימת חובה להשתמש במערכת זו לצורך עמידה בתנאי המכרז?	לא קיימת חובה. ניתן להציע מערכת שווה ערך שתיבחן ותאושר ע"י מנהל הפרויקט.

#### הערות נוספות למסמך "מכרז מסעות 2020":

סעיף	רכיב	שאלה	תשובה
פרק 17 – מחירון, טבלה 7	אספקה והתקנה, ותמיכה במערכת מחשוב <u>תשובתכם:</u> מס"ד 9 במענה סימוכין 1 – "תוקן"	האם ניתן להתבסס על המחירים בתשובתכם ולצרפם להצעת המחיר כסכום קבוע? או לחילופין - עליכם לעדכן את מסמכי המכרז ולהכניס הסכומים בהתאמה.	אכן יש לצרף כסכום קבוע ולהציע הנחה כללית על סך המחירים.
נספח	סקרי בטיחות אינוונטאר ומדרכות <u>תשובתכם:</u> מס"ד 10 במענה סימוכין 1 "תשובות לשאלות הבהרה בעניין מכרז מערכת ניהול מסעות 2/2020"	סקר מצב הכבישים והמדרכות הינו סקר שונה בתכלית מ-"סקרי בטיחות אינוונטאר ומדרכות". לאור העובדה שסקר אינוונטאר תמרוך, שילוט וסימני צבע מצריך משאבים אחרים (מומחי GIS, ניתוח פוטוגרמטרי, מפענחי אינוונטאר) ובהתאמה עלויות אחרות, מבקשים לשקול את הנושאים הבאים:	1. כמבוקש.

<p>2. כמבוקש.</p>	<p>1. הוספת סעיף חדש "סקרי בטיחות אינונטאר ומדרכות" - במחיר יחידה 950 שח/קמ כביש</p> <p>2. הפרדה במועד ביצוע הסקרים:</p> <p>a. <u>בשנה הראשונה</u> – צילום העיר, פענוח לסקר מנמ וסקר מצב המדרכות (כמצויין בנספח J30)</p> <p>b. <u>בשנה השנייה</u> – פענוח סקרי אינונטר, מבוסס תצ"א וצילום שנה ראשונה</p> <p>** מומלץ להוסיף הנ"ל לפרק 17</p>		
-------------------	--	--	--

בברכה