

נספח 7 מתוקן

אמות מידה לבחינת איכות הצעת המציע

ניקוד מירבי	חלוקת אמת המידה לרכיבים	אמת המידה
39 נק'	<p>בגין כל פרויקט נוסף לגבינו סופקו שירותי הדמיה, העומד בתנאי הסף הנקוב בסעיף 3.2.1 לתנאי הסף (החל מהפרויקט ה- 6 ואילך), יינתן ניקוד, כמפורט להלן.</p> <p>א. ככל שהפרויקט הינו פרויקט הנדסי – יינתן עד 3 נקודות לכל פרויקט, עד ניקוד מירבי של 24 נקודות. פרויקט גדול כהגדרתו להלן – יקבל 3 נקודות. פרויקט קטן כהגדרתו להלן – יקבל 1.5 נקודות.</p> <p>ב. פרויקט הנדסי שהינו בתחום התשתיות ותחבורה - יקבל ניקוד של עד 5 נקודות לכל פרויקט. פרויקט גדול 5 נקודות. פרויקט קטן 3 נקודות.</p> <p>ג. ניקוד מירבי אפשרי למציע שיציג בהצעה גם פרויקטים הנדסיים בתחום התשתיות והתחבורה (שעולה על המינימום הנדרש בתנאי הסף) - 39 נקודות.</p> <p>ד. מציע שהציג רק פרויקטים הנדסיים – יוכל לקבל ניקוד מירבי של 24 נקודות בלבד.</p> <p>ה. הניקוד ינתן החל מהפרויקט ה- 6, בכפוף לעמידה בדרישות הסף.</p> <p>לדוגמא – הוצגו 10 פרויקטים העומדים בדרישות הסף. פרויקטים מס' 9-6 הם פרויקטים הנדסיים כולם גדולים כהגדרת המונח לעיל, פרויקט מס' 10 הינו פרויקט הנדסי גדול בתחום התשתיות והתחבורה - המציע יקבל עבור פרויקטים מס' 9-6 – 9 נקודות ועבור פרויקט מס' 10 – 5 נקודות. סה"כ ניקוד 14 נקודות. הוצגו ע"י המציע 20 פרויקטים, כאשר פרויקטים מס' 20-6 הם הנדסיים גדולים (לא בתחום התשתיות) – המציע יקבל ניקוד מירבי של 24 נקודות בלבד.</p> <p>“פרויקט גדול”</p> <p>במבנים – פרויקט שכלל מידול של לפחות 15 מבנים.</p> <p>בתשתיות – פרויקט שכלל מידול של לפחות 1 קמ"ר.</p>	<p>ניסיון ענף בפרויקטים שירותי הדמיה לפרויקטים כמפורט בדרישת הסף 3.2.1</p>



	<p>"פרויקט קטן" – פרויקט שאינו גדול.</p> <p>יבחן ע"פ תצהיר הניסיון נספח 8.</p>								
5 נקודות	<p>ותק המציע במתן שירותי הדמיה של פרויקטים הנדסיים עד 3 שנות ניסיון – ללא ניקוד.</p> <p>מעל 3 שנים – 1 נקודות לכל שנה, עד למקסימום 5 נקודות.</p> <p>יבחן ע"פ תצהיר הניסיון – נספח 8.</p>	<p>וותק המציע בביצוע הדמיות</p>							
36 נק'	<p>ההדמיות (הסרטונים והתמונות) אותן הציג המציע לצורך עמידה בתנאי הסף (3.2.1) יבחנו על ידי ועדת המשנה בהתאם לקריטריונים הבאים:</p> <p>ועדת המשנה תבחר מתיק העבודות ע"פ שיקול דעתה הבלעדי פרויקט/ים מתוך הפרויקטים שהוצגו לצורך מתן הניקוד כאמור.</p> <p>יש לצרף להצעה תיק עבודות כנדרש – הכולל 5 פרויקטים, כולל תמונות/ סרטונים – כנדרש בתנאי הסף 3.2.1</p> <p>הפרויקט/ים לניקוד יבחרו מתוך 5 הפרויקטים שהוצגו לצורך עמידה בדרישת הסף.</p> <p>התמונות שיוצגו, ייבחנו על פי הקריטריונים הבאים:</p> <p>א. אסתטיקה – עד 3 נק';</p> <p>ב. דיוק וריאליזם – עד 3 נק';</p> <p>ג. מורכבות וייחודיות (ריבוי פרטים וכיו"ב) – עד 4 נק';</p> <p>ד. אפקט שיווקי – עד 2 נק';</p> <p>ה. מגוון ומידת הרלוונטיות של הפרויקטים ההנדסיים לפעילותה של נתיבי איילון – עד 4 נק'.</p> <p>סרטוני ההדמיות, ייבחנו על פי הקריטריונים הבאים:</p> <p>א. אסתטיקה – עד 4 נק';</p> <p>ב. דיוק וריאליזם – עד 4 נק';</p> <p>ג. מורכבות וייחודיות (ריבוי פרטים וכיו"ב) – עד 5 נק';</p> <p>ד. אפקט שיווקי – עד 2 נק';</p> <p>ה. מגוון ומידת הרלוונטיות של הפרויקטים ההנדסיים לפעילותה של נתיבי איילון – עד 5 נק'.</p>	<p>התרשמות ועדת המשנה מתיק עבודות של המציע</p>							
20 נק'	<p>לצורך הערכת טיב השירותים שמעניק המציע תבחר נתיבי איילון, לפי שיקול דעתה הבלעדי, שני מזמינים מבין אלו שהוצגו על ידו להוכחת עמידתו בתנאי הסף למכרז ו/או בניקוד האיכות, ותבצע הערכה של שביעות רצון בדרך של פניה טלפונית לאיש קשר רלוונטי אשר צוינו בתצהיר המציע ו/או איש קשר רלוונטי אחר שהינו נציג הלקוח.</p> <p>לנציג מזמין השירותים יוצגו שאלות ביחס לכל אחד מ-5 הנושאים המפורטים להלן, כאשר ביחס לכל אחד מהנושאים יוצג סולם הדירוג בין 0 ל- 5.</p> <p>הציון שיוענק ביחס לכל שאלה יומר לניקוד לפי סולם ההערכה שלהלן:</p> <table border="1" data-bbox="359 1960 997 2004"> <tr> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>ציון</td> </tr> </table>	5	4	3	2	1	0	ציון	<p>שביעות רצון ממזמיני שירותים קודמים</p>
5	4	3	2	1	0	ציון			

מכרז מסגרת 64/22 לביצוע שירותי הדמיות חתימת והותמת המציע -



ניקוד	0	0.4	0.8	1.2	1.6	2
<p>ניקוד האיכות שיוענק לכל שאלה יהיה זהה (שתי נקודות לכל שאלה), ההערכה תתבצע לפי סולם ההערכה שלעיל. רשימת השאלות שיוצגו לנציג:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. שביעות רצון כללית מטיב השירותים שהוענקו על ידי המציע; 2. רמת שביעות הרצון של התוצרים מהשירות שניתן על ידי המציע ומאיכותן; 3. איכות כוח האדם ורמת השירותיות אשר ניתנה על ידי המציע ומי מטעמו; 4. הערכת המקצועיות, הבנתו ובקיאותו בתחום ההדמיות; 5. עמידה בלוחות הזמנים הנדרשים. <p>סה"כ עד 20 נקודות בהמלצות</p> <p>ככל שהמציע ביצע בעבר שירותים לחברת נתיבי איילון, ניקוד לקוח אחד יעשה על סמך ניסיונה של החברה משירותי המציע – לטוב ולרע. אין באמור כדי לגרוע מסמכות ועדת המכרזים לפסול הצעות עקב ניסיון שלילי עם החברה.</p> <p>אי העברת פרטי ממליץ או העברת פרטי ממליץ שלא יתאפשר למזמין ליצור עימו קשר באמצעותן יזכו את המציע בציון 0.</p>						
סה"כ 100 נקודות						



נספח 8 מתוקן

תצהיר

להוכחת ניסיון המציע

לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 3.2 לחוברת תנאי המכרז ולצורך ניקוד האיכות

אני הח"מ, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה בזאת בכתב כדלקמן:

1. אני משמש כמנהל ב _____, מס' תאגיד/ע.מ. _____ (להלן: "המציע") והוסמכתי כדין על ידי המציע לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעת המציע למכרז מס' 64/22 מס' 64/22 לביצוע שירותי הדמיות בעבור חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "המכרז").

2. המציע בעל ותק של _____ שנים (**יש להשלים**) במתן שירותי שירותי הדמיה כהגדרתו בתנאי הסף - של פרויקטים הנדסיים.

פירוט ניסיון ע"פ שנים –

שנה	מספר פרויקטים של שירותי הדמיה שבוצעו	לקוחות עבורם בוצעו השירותים	אשר קשר אצל הלקוח לקבלת פרטים נוספים (שם תפקיד + מספר טלפון)

3. מיום **1.1.2019 ואילך**, המציע העניק שירותי הדמיה כהגדרתם בתנאי הסף עבור _____ פרויקטים הנדסיים **[נדרש להשלים כמות פרויקטים**

- יש לציין ולהציג לפחות 5 פרויקטים) מתוכם _____

מכרז מסגרת 64/22 לביצוע שירותי הדמיות חתימת והותמת המציע - _____



פרוייקטים בתחום **תשתיות תחבורה** כהגדרתו בתנאי הסף (**נדרש להשלים כמות – יש לציין ולהציג לפחות 2 פרוייקטים כאמור**). כל פרויקט כלל הפקת תמונות הדמיה ו/או סרטון הדמיה אחד, לכל פרויקט.

"שירותי הדמיה" - בניית מודל תלת מימדי דיגיטלי ממוחשב של פרויקט הנדסי קיים או עתידי, במרחב קיים ו/או מתוכנן, המאפשר הפקת תמונות ו/או סרטוני הדמיה מכל זווית ובכל מיקום במרחב;

"תמונות הדמיה" - תמונה אשר הופקה ממודל תלת מימדי דיגיטלי ממוחשב, להמחשת פרויקט הנדסי קיים ו/או עתידי על גבי מרחב קיים ו/או מתוכנן;

"סרטוני הדמיה" - סרטון באורך של 60 שניות לפחות, אשר הופק ממודל תלת מימדי דיגיטלי ממוחשב, להמחשת פרויקט הנדסי קיים ו/או עתידי על גבי מרחב קיים ו/או מתוכנן;

"פרוייקט הנדסי": פרויקט אשר במסגרתו בוצעו עבודות 'בנייה' ו/בנייה הנדסית' כהגדרת מונחים אלו על פי סעיף 1 לפקודת בטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל-1970.

"תחום תשתיות תחבורה" פרויקט הנדסה אזרחית אשר במסגרתו בוצעו עבודות כבישים ו/או גשרים ו/או מחלפים ו/או מנהרות ו/או מסילות רכבת (לרבות רכבת קלה) ו/או נמלים ו/או מסלולי תעופה.

"מעסיק" - בכל צורת העסקה, לרבות כספק משנה (פרילנסר);

פרוייקט גדול -

במבנים - פרויקט שכלל מידול של לפחות 15 מבנים.

בתשתיות - פרויקט שכלל מידול של לפחות 1 קמ"ר.

פרוייקט קטן - פרויקט שאינו גדול.

4. הנני מצהיר כי ניסיון המציע בקשר עם השירותים נשוא המכרז הינו כדלקמן:

(יש למלא את הפרטים בטבלה ובנוסף לצרף להצעה תיק עבודות הכולל תמונות/ סרטוני הדמיה. לצורך עמידה בדרישות הסף יש לצרף לפחות 5 פרוייקטים, מתוכם שניים לפחות בתחום תשתיות תחבורה, ינתן ניקוד איכו עבור פרוייקטים העולים על ההיקף הנדרש בתנאי הסף)



פרוייקטים לצורך עמידה בדרישת הסף - יש לציין להלן ולצרף בתיק עבודות לפחות 5 פרוייקטים, מתוכם שניים לפחות בתחום תשתיות תחבורה

פרוייקטים מתחום תשתיות ותחבורה - פרויקט הנדסה אזרחית אשר במסגרתו בוצעו עבודות כבישים ו/או גשרים ו/או מחלפים ו/או מנהרות ו/או מסילות רכבת (לרבות רכבת קלה) ו/או נמלים ו/או מסלולי תעופה.

"פרוייקט הנדסי": פרויקט אשר במסגרתו בוצעו עבודות 'בנייה' ו/בנייה הנדסית' כהגדרת מונחים אלו על פי סעיף 1 לפקודת בטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל-1970.

הפרוייקטים להלן יכללו בתיק עבודות חובה.

יש לצרף בהתייחס לכל פרויקט לפחות שתי תמונות הדמיה ו/או סרטון.

בכל מקרה, הצעת המציע חייבת לכלול פרוייקטים הכוללים סרטונים וגם תמונות הדמיה. מציע שיציג רק סרטוני הדמיה בהתייחס לחמשת הפרוייקטים - לא עומד בדרישות הסף. מציע שיציג רק תמונות הדמיה בהתייחס לחמשת הפרוייקטים לא עומד בדרישת הסף.

הרשימה בטבלה זו תשמש הן לצורך בחינת עמידה בדרישת הסף 3.2.1 והן לצורך ניקוד רכיב התרשמות מתיק עבודות.

מס"ד	שם הלקוח	שם הפרוייקט לגביו בוצעו שירותי הדמיה	מהות הפרוייקט	מועד ביצוע	כמות תמונות הדמיה שבוצעו בפרוייקט	כמות סרטוני הדמיה שבוצעו בפרוייקט	פרטי איש קשר מטעם הלקוח- שם מלא, מס' טלפון, פקס, כתובת דוא"ל
			יש לציין – פרויקט הנדסי <u>א</u> פרויקט בתחום תשתיות תחבורה וכן יש לציין פרויקט קטן או גדול כהגדרתו במסמך הבהרות	יש לציין חודש/שנה בתקופה שהחל מיום 1/1/2019 ואילך.			
1.							
2.							
3.							
4.							

מכרז מסגרת 64/22 לביצוע שירותי הדמיות חתימת והזממת המציע -



							5.
--	--	--	--	--	--	--	----

5. בהתייחס לניקוד איכות הנוגע לניסיון העולה על הנדרש בתנאי הסף 3.2.1, להלן פירוט פרויקטים נוספים (בנוסף לאלו שנכללו בטבלה בסעיף 4 לעיל), לגביהם סיפק המציע שירותי הדמיה.

פרויקטים מתחום תשתיות ותחבורה - פרויקט הנדסה אזרחית אשר במסגרתו בוצעו עבודות כבישים ו/או גשרים ו/או מחלפים ו/או מנהרות ו/או מסילות רכבת (לרבות רכבת קלה) ו/או נמלים ו/או מסלולי תעופה.							
מס ד"	שם הלקוח	שם הפרויקט לגביו בוצעו שירותי הדמיה	מהות הפרויקט + יש לציין פרויקט קטן או גדול כהגדרתו במסמך הבהרות	מועד ביצוע יש לציין חודש/שנה בתקופה שהחל מיום 1/1/2019 ואילך.	כמות תמונות הדמיה שבוצעו בפרויקט	כמות סרטוני הדמיה שבוצעו בפרויקט	פרטי איש קשר מטעם הלקוח- שם מלא, מס' טלפון, פקס, כתובת דוא"ל
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							

מכרז מסגרת 64/22 לביצוע שירותי הדמיות חתימת והותמת המציע -



							.15
--	--	--	--	--	--	--	-----



"פרויקט הנדסי": פרויקט אשר במסגרתו בוצעו עבודות 'בנייה' ו/בנייה הנדסית' כהגדרת מונחים אלו על פי סעיף 1 לפקודת בטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל-1970.

מס"ד	שם הלקוח	שם הפרויקט לגביו בוצעו שירותי הדמיה	מהות הפרויקט + יש לציין פרויקט קטן או גדול כהגדרתו במסמך הבהרות	מועד ביצוע יש לציין חודש/שנה בתקופה שהחל מיום 1/1/2019 ואילך.	כמות תמונות הדמיה שבוצעו בפרויקט	כמות סרטוני הדמיה שבוצעו בפרויקט	פרטי איש קשר מטעם הלקוח- שם מלא, מס' טלפון, פקס, כתובת דוא"ל
.16							
.17							
.18							
.19							
.20							
.21							
.22							
.23							
.24							
.25							
.26							
.27							

המציע רשאי להוסיף שורות לטבלה/ לצרף טבלה חלופית כשהיא ערוכה בדיוק בהתאם למפורט לעיל והמציע מצהיר כי הטבלה החלופית מהווה חלק בלתי נפרד מההצעה במכרז והתצהיר שבנספח זה

מכרז מסגרת 64/22 לביצוע שירותי הדמיות חתימת והותמת המציע - _____



