

להזמנה ולבקשה

#	קבוצת התמחות	תחום ראשי	תחום משני	תנאי סף	✓
1.	אדריכלות	תב"ע	-	ניסיון בהכנת 5 תוכנות בינוי עיר, שלפחות 3 מהן אושרו להפקדה ב-5 השנים טרם פרסום ההליך.	
2.		מבנים	מבני ציבור קטנים (גן, מעון וכיוב')	ניסיון בתכנון וליווי הביצוע (מוקדם, מפורט, רישוי ופיקוח עליון) של 3 מבנים לפחות, ושבנייתם הסתיימה ב-5 השנים טרם פרסום ההליך.	
3.			מבני ציבור גדולים (אולם, ספורט, בית ספר וכיוב')	ניסיון בתכנון וליווי הביצוע (מוקדם, מפורט, רישוי ופיקוח עליון) של 3 מבנים לפחות, ושבנייתם הסתיימה ב-5 השנים טרם פרסום ההליך.	
4.	איכות סביבה	קרינה בלתי מייננת	-	ניסיון של 3 שנים לפחות בתחום	
5.		התייעלות אנרגטית ובנייה ירוקה	-	ניסיון בתכנון וליווי הביצוע (מוקדם, מפורט, ופיקוח עליון) של 3 פרויקטים בתחום לפחות, ושביצועם הסתיימו ב-5 השנים טרם פרסום ההליך.	
6.		אקוסטיקת מבנים	-	ניסיון בתכנון וליווי הביצוע (מוקדם, מפורט, ופיקוח עליון) של 5 פרויקטים בתחום לפחות, ושביצועם הסתיימו ב-3 השנים טרם פרסום ההליך.	
7.	פיתוח נוף	אדריכלות פיתוח נוף	-	ניסיון בתכנון וליווי הביצוע (מוקדם, מפורט, מפרט מיוחד, כתב כמויות ואומדנים, רישוי ופיקוח עליון) של 5 שצפ"ים בשטח 1 דונם לפחות, ושביצועם הסתיימו ב-5 השנים טרם פרסום ההליך.	
8.		גינון והשקיה	תכנון מפורט שצ"פ ומוסדות ציבור	ניסיון בתכנון וליווי הביצוע של 3 פרויקטים בתחום לפחות, ושביצועם הסתיימו ב-5 השנים טרם פרסום ההליך	
9.		אגרונומים	עורכי נספחי עצים בוגרים	ניסיון של 3 שנים לפחות בביצוע סקרי עצים בוגרים וליווי העתקת עצים.	

	תנאי סף מקצועיים כלליים	איטום	בידוד ואיטום	שונות	.10
	תנאי סף מקצועיים כלליים	בידוד טרמי			.11
	מהנדס בעל תואר אקדמי ממוסד מוכר, בעל הכשרה בתחום הבטיחות	מבנים	בטיחות		.12
	מהנדס בעל תואר אקדמי ממוסד מוכר, בעל הכשרה בתחום הבטיחות	מרחב ציבורי שאינו מבנים (רחובות, שצ"פים וכד')	בטיחות	שונות	.13
	מהנדס בעל תואר אקדמי ממוסד מוכר, בעל הכשרה בתחום הבטיחות	מתקני ספורט ומשחק	בטיחות		.14
	תנאי סף מקצועיים כלליים	-	אקלים		.15
	תנאי סף מקצועיים כלליים	-	מעליות		.16
	שנתיים (2) ניסיון מוכח בתחומי עיצוב פנים לגופים ציבוריים, לרבות התמחות בעיצוב מרחבי למידה לתלמידי בי"ס יסודיים, ועיצוב סביבה לימודית בלתי פורמלית.	-	עיצוב פנים		.17
	ניסיון בתכנון וליווי הביצוע (מוקדם, מפורט, ופיקוח עליון) של 3 פרויקטים בתחום לפחות, ושביצועם הסתיים ב-5 השנים טרם פרסום ההליך.	מבני ציבור	אינסטלציית מבנים	מים וביוב	.18
	ניסיון בתכנון וליווי הביצוע (מוקדם, מפורט, מפרט מיוחד, כתב כמויות ואומדנים, רישוי ופיקוח עליון) של 3 פרויקטים בתחום התמחות המשנה לפחות, ושביצועם הסתיים ב-3 השנים טרם פרסום ההליך.	תשתית ופיתוח	הנדסת מים וביוב		.19
	ניסיון בתכנון וליווי הביצוע (מוקדם, מפורט, ופיקוח עליון) של 3 מבנים בתחום לפחות, ושביצועם הסתיים ב-3 השנים טרם פרסום ההליך.	מבני ציבור	חשמל מבנים	תאורה תקשורת וחשמל	.20
	ניסיון בתכנון וליווי הביצוע (מוקדם, מפורט, מפרט מיוחד, כתב כמויות ואומדנים, רישוי ופיקוח עליון) של 2 מתקני תשתית חשמל, הכוללים מערכות פיקוד ובקרה לפחות, ושביצועם הסתיים ב-3 השנים טרם פרסום ההליך.	-	חשמל תשתיות ופיתוח		.21
	שנתיים (2) ניסיון בתחום ההתמחות.	-	מורשה נגישות מתו"ס	נגישות	.23
	שנתיים (2) ניסיון בתחום ההתמחות.	-	נגישות ושירות		.24

25.	ניהול תכנון, פיקוח הנדסי ובקרה	ניהול ופיקוח	מבני ציבור	ניסיון בניהול והקמה (ניהול וליווי התכנון המפורט לביצוע, תיאום התכנון, הכנת מכרזי ביצוע, כתיב כמויות ואומדנים, ניהול עבודות הביצוע, תיאום ופיקוח באתר, מסירה לרשות המקומית או לגורם אחר רלבנטי) של 3 מבנים בתחום לפחות, ושביצועם הסתיים ב-3 השנים טרם פרסום ההליך.
26.	ניהול תכנון, פיקוח הנדסי ובקרה	ניהול ופיקוח	תשתיות	ניסיון בניהול והקמה של עבודות פיתוח תשתיות (ניהול וליווי התכנון המפורט לביצוע, תיאום התכנון, הכנת מכרזי ביצוע, כתיב כמויות ואומדנים, ניהול עבודות הביצוע, תיאום ופיקוח באתר, מסירה לרשות המקומית או לגורם אחר רלבנטי) של 3 מבנים בתחום לפחות, ושביצועם הסתיים ב-3 השנים טרם פרסום ההליך.
27.	קונסטרוקציה	קונסטרוקציית מבנים	מבני ציבור	ניסיון בתכנון וליווי ביצוע (מוקדם, מפורט, מפרט מיוחד, כתב כמויות ואומדנים, רישוי ופיקוח עליון) של 3 מבנים בתחום לפחות, ושביצועם הסתיים ב-3 השנים טרם פרסום ההליך.
28.	גיאולוגיה	גיאולוגיה	-	ניסיון בתכנון וליווי הביצוע (מוקדם, מפורט, ופיקוח עליון) של 3 פרויקטים בתחום הבניה והתשתיות הציבוריות לפחות, ושביצועם הסתיים ב-3 השנים טרם פרסום ההליך.
29.	ביסוס קרקע	ביסוס מבנים ותשתיות	-	ניסיון בתכנון וליווי ביצוע (מוקדם, מפורט, מפרט מיוחד, כתב כמויות ואומדנים, רישוי ופיקוח עליון) של 3 פרויקטים בתחום לפחות, ושביצועם הסתיים ב-3 השנים טרם פרסום ההליך.
30.	מדידות	מדידות הנדסיות	מדידות	בעל רישיון מדידה בתוקף, מורשה תצ"ר, ניסיון בביצוע 3 עבודות לפחות במיפוי טופוגרפי, חישובי כמויות וכד', שהסתיימו שנה (1) טרם פרסום ההליך.
31.			איתור תשתיות תת קרקעיות	תנאי סף מקצועיים כללים.
32.	תנועה	תנועה ותחבורה	כבישים ותשתיות	ניסיון בתכנון וליווי ביצוע (מוקדם, מפורט, מפרט מיוחד, כתב כמויות ואומדנים, רישוי ופיקוח עליון) של 3 פרויקטים בתחום לפחות, ושביצועם הסתיים ב-3 השנים טרם פרסום ההליך.

	ניסיון בתכנון וליווי ביצוע (מוקדם, מפורט, מפרט מיוחד, כתב כמויות ואומדנים, רישוי ופיקוח עליון) של 3 פרויקטים בתחום לפחות, ושביצועם הסתיים ב-3 השנים טרם פרסום ההליך.	שבילי אופניים			33.
	ניסיון בתכנון וליווי ביצוע (מוקדם, מפורט, מפרט מיוחד, כתב כמויות ואומדנים, רישוי ופיקוח עליון) של 3 פרויקטים בתחום לפחות, ושביצועם הסתיים ב-3 השנים טרם פרסום ההליך.	-	מבני ציבור	מיזוג אויר ואוורור	34.
	ניסיון בתכנון וליווי ביצוע (מוקדם, מפורט, מפרט מיוחד, כתב כמויות ואומדנים, רישוי ופיקוח עליון) של 3 פרויקטים בתחום לפחות, ושביצועם הסתיים ב-3 השנים טרם פרסום ההליך.	-	יעוץ ותכנון	כיבוי אש	35.
	ניסיון בתכנון וליווי ביצוע (מוקדם, מפורט, מפרט מיוחד, כתב כמויות ואומדנים, רישוי ופיקוח עליון) של 3 פרויקטים בתחום לפחות, ושביצועם הסתיים ב-3 השנים טרם פרסום ההליך.		תכנון ויעוץ	אקוסטיקה	36.
	תואר ראשון לפחות במדעי הטבע/החברה והרוח/אדריכלות/אדריכלות נוף (לפי העניין), ושנתיים (2) ניסיון בתחום ההתמחות.	-	אדריכלות נוף	נוף, מורשת, חי וצומח	37.
		-	חי וצומח		38.
		-	שטחים פתוחים		39.
	הנדסאי בניין או אדריכלות לפחות, לפחות 5 שנות ניסיון מוכח בתחום ההתמחות לפחות.	-	בדיקת היתרי בניה	בניה ותכנון הנדסי	40.
		-	טיפול בהליכי רישוי ואישור סטטוטורי		41.
	תואר ראשון לפחות במדעי הטבע/חיים/סביבה/גיאוגרפיה (לפי העניין), ושנתיים (2) ניסיון בתחום ההתמחות.	-	זיהום קרקע	איכות סביבה	42.
		-	חומרים מסוכנים		43.
		-	בנייה ירוקה		44.
	תואר ראשון לפחות במדעי הטבע/חיים/הנדסה אזרחית (לפי העניין), ושנתיים (2) ניסיון בתחום ההתמחות.	-	הידרולוגיה	קרקע והיבטים פיסיים	45.
		-	מעבדות לבדיקת וחקירת קרקע		46.

47.	תכנון מרחבי, תכנון ערים, כלכלה, מקרקעין וניהול תכנון	מדיניות תכנון	תכנון ערים וגיאוגרפיה	תואר ראשון לפחות בגיאוגרפיה/תכנון ערים/כלכלה/משפטים/סוציולוגיה/אדריכלות לרבות הנדסאי אדריכלות/ תעשייה וניהול (לפי העניין), ושנתיים (2) ניסיון בתחום ההתמחות לפחות.
48.	תכנון מרחבי, תכנון ערים, כלכלה, מקרקעין וניהול תכנון	כלכלה עירונית	ניהול עסקים	תואר ראשון לפחות בגיאוגרפיה/תכנון ערים/כלכלה/משפטים/סוציולוגיה/אדריכלות לרבות הנדסאי אדריכלות/ תעשייה וניהול (לפי העניין), ושנתיים (2) ניסיון בתחום ההתמחות לפחות.
49.		שיתוף ציבור	-	
50.		תכנון ערים	-	
51.		מדיניות מקרקעין	-	
52.		פרוגרמות תכנון	-	
60.	מיגון	מבני ציבור	-	תנאי סף מקצועיים כללים.