

07/02/2022

מכרז 6/21 לרכישת שירותי ייעוץ למשרד להגנת הסביבה לצורך ניהול פיקוח, ובקרה בתחומי הטיפול

בפסולת

קובץ הבהרות

מס' סידורי	סעיף במכרז	שאלה	תשובה
1	7.5	לאחר ההסבר על סוגי המסמכים רשום "במסגרת המסמכים הנ"ל (פשוט, קטן, בינוני או מורכב) - אך אין הגדרה למה הוא מסמך פשוט.	מקובל. בסעיף 7.5.3 תמחק המילה פשוט. "....מובהר בזאת כי היקף השעות המוערך במסגרת המסמכים הנ"ל (קטן, בינוני או מורכב)..." ראו גם שינוי בסעיף 7.6
2	10.2.1.1- תנאי סף לכישורי המציע	הניסיון היחיד שמתייחסים אליו בסעיף זה (ובסעיפים המפורטים בהמשך) הוא ניסיון בניהול פרויקטים. אנחנו מאמינים שניסיון בבקרת פרויקטים ו/או ניהול חוזים הנדסיים הינו רלוונטי יותר במסגרת השירותים המבוקשים.	מקובל. ראו עדכון סעיף 10.2.1.1 " ... על המציע להיות בעל וותק מוכח בישראל במצטבר של 3 שנים לפחות מתוך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, באחד מהתחומים הבאים: <ul style="list-style-type: none"> ניהול פרויקטים סביבתיים; ניהול פרויקטים בתחום ההנדסה האזרחית; ניהול תכנון הנדסי; ניהול עבודת מתכננים; בקרת פרויקטים; ניהול חוזים הנדסיים...." ראו בהתאם גם שינוי בסעיף 10.2.1.2 ובסעיף 11.2
3	10.2.1.2 ניסיון המציע	המשרד לאיכות הסביבה אינו מנהל פרויקטים אלא מנהל את המכרזים והחוזים לתכנונם, ביצועם, הפעלתם השוטפת ובקרת התוצרים של פרויקטים. בהתאמה - הניסיון הנדרש לו צריך להיות ניסיון בבקרה ובניהול חוזים הנדסיים, בהגדרת אמצעי הבקרה האלה, מערכות המיחשוב הדרושות לשם ביצוע הבקרה הזו, וכדומה.	מקובל. סעיף 10.2.1.2 ינוסח כך: " ... על המציע להיות בעל ניסיון בניהול סביבתי או ניהול עבודות בתחום ההנדסה האזרחית, או בעל ניסיון בבקרת פרויקטים או בניהול חוזים הנדסיים בלפחות 3 (שלושה) פרויקטים בהיקף כספי של לפחות 30 מלש"ח כל אחד, ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה.

חוזים והתקשרויות

<p>(ב) בעל וותק מקצועי מוכח של לפחות 5 שנים במצטבר, במהלך 10 השנים האחרונות למועד האחרון להגשת הצעה, בבקרה או בניהול פרויקטים הנדסיים או תשתיתיים או סביבתיים, או בניהול חוזים הנדסיים, בהיקף של 30 מיליון ₪ לפרויקט לפחות.</p> <p>(ג) בעל ניסיון מקצועי בבקרה או בניהול 3 (שלושה) פרויקטים הנדסיים או תשתיתיים או סביבתיים, או בניהול חוזים הנדסיים, בשווי של 30 מיליון ₪ לפחות לכל פרויקט, וזאת במהלך 10 השנים האחרונות מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה.</p> <p>ראו בהתאם גם שינוי בסעיף 11.2</p>	<p>גם פה חסר שניסיון בתחום בקרת פרויקטים הנדסיים וניהול חוזים הנדסיים הוא תקף ורלוונטי ולא ניסיון בניהול פרויקטים.</p>	<p>10.2.2.1 (ב) ו-(ג)- מנהל הצוות</p>	<p>4</p>
<p>סעיף 10.2.2.2 (א) יישאר ככתוב במסמכי המכרז.</p> <p>ראו עדכון בסעיף 10.2.2.2 (ב)</p> <p>בעל וותק מקצועי של 5 שנים במצטבר, במהלך 10 השנים האחרונות מהמועד האחרון להגשת הצעות, בליווי כלכלי של פרויקטים כגון: ביצוע ניתוחים כלכליים, בניית תוכניות עסקיות בהיקף של 30 מיליון ₪ לפחות לכל פרויקט.</p> <p>ראו עדכון בסעיף 10.2.2.2 (ג)</p> <p>בעל ניסיון מקצועי בליווי כלכלי של פרויקטי כגון: ביצוע ניתוחים כלכליים, בניית תוכניות עסקיות ב-3 (שלושה) פרויקטים, בהיקף של 30 מיליון ₪ לפחות לכל פרויקט, במהלך 10 השנים האחרונות מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה.</p> <p>סעיף 10.2.2.2 (ד) יישאר ככתוב במסמכי מכרז.</p>	<p>תוכניות כלכליות נעשות לא רק על ידי כלכלנים אלא גם על ידי מהנדסים. בצוות שלנו יש מהנדסים עתירי ניסיון אשר בנו תוכניות כלכליות לפרויקטים בהיקף מצטבר של מיליארדי שקלים. בהתאמה - נודה על תיקון דרישות ההשכלה ל"כלכלן או מהנדס".</p> <p>הדרישה ל-3 פרויקטים בשנה במשך חמש שנים אינה מעשית כאשר מדובר בפרויקטים גדולים שהכנת התוכנית הכלכלית שלהם אורכת חודשים ארוכים ואף שנים. בהתאמה מוצע לתקן את דרישות הניסיון להכנת תוכניות כלכליות לפרויקטים בעלי ערך מצטבר של 500 מיליון ש"ח לפחות. להבנתנו, גם הערה זו מתייחסת ל-(ד)</p> <p>(ד) שורה זו היא בעייתית - שכן בד"כ האנשים המבצעים בקרה על פרויקטים הנדסיים הם מהנדסים ואנשים הבונים תוכניות עסקיות לפרויקטים הם כלכלנים. אנו</p>	<p>10.2.2.2 כלכלן/ רואה חשבון</p>	<p>5</p>

חוזים והתקשרויות

	ממליצים לשנות או להוסיף אפשרות נוספת לשורה זו.		
10.2.2.3 מקובל, ראו שינוי בסעיף 10.2.2.3 (ג) בעל ניסיון מקצועי בבקרה או בייעוץ הנדסי אזרחי או סביבתי על 3 (שלושה) פרויקטים, בהיקף של 30 מיליון ₪ לפחות לכל פרויקט, במהלך 10 השנים האחרונות מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה.	גם ליועץ ההנדסי צריך לאפשר להיות יועץ שהתעסק בבקרת פרויקטים. מאותן סיבות המפורטות לעיל בסעיף 3. למען הבהירות - בקרי הפרויקטים בחברתנו הם אנשים עתירי ניסיון (20-40 שנות ניסיון) והם הגיעו לתפקידם לאחר שנים של עבודה בתחום ניהול פרויקטים.	10.2.2.3 יועץ הנדסי	6
יישאר ככתוב במסמכי המכרז.	מתאם פעולות טכניות צריך להיות בעל תואר או בעל ניסיון השקול לתואר. אין בעבודת מתאם הפעולות עבודה מקצועית הדורשת הסמכה אקדמית כמו בפעולות היועצים ההנדסיים או ראש הצוות. בנוסף, בכל הנוגע לעבודת מתאם הפעולות - ישנו יתרון בנסיון גם בשוק הפרטי בניתוח שוק ותחרות, סקירת טכנולוגיות וכי. חשוב להתאים את תנאי הסף לדרישות התפקיד.	10.2.2.4	7
ראו עדכון לסעיף 11.2 – בטבלאות המפורטות עם סיום טבלה זו	גם פה כמו בסעיף 3 צריך להוסיף ניסיון בתחום ניהול בבקרת פרויקטים וניהול חוזים הנדסיים	11.2 (המציע)	8
	גם פה כמו בסעיף 3 צריך להוסיף ניסיון בתחום ניהול בבקרת פרויקטים וניהול חוזים הנדסיים	11.2 (מנהל הצוות)	9
	הטמעת השינויים שפורטו בסעיף 5	11.2 (כלכל/ רוי"ח)	10
	הטמעת השינויים שפורטו בסעיף 6	11.2 (יועץ הנדסי)	11
	הטמעת השינויים שפורטו בסעיף 7	11.2 (מתאם פעולות טכניות)	12
יישאר ככתוב במסמכי המכרז.	אנשים עתירי ניסיון אשר יודעים לאתר את הבעיות לפני שרץ קורות עולים כסף, ובכתיבת מכרזים וייעוץ הנדסי למכרז זה בדיוק סגנון האנשים אותו הייתם רוצים לצידכם. חלוקת המשקל ל-60% איכות ו-40% מחיר אינה מאפשרת להביא אנשים טובים. למכרזים כאלה	11.4	13

חוזים והתקשרויות

	<p>כלל איננו ניגשים מפני שהמשקל הגדול של הרכיב הכספי בהצעה מושך מתחרים בעלי יכולות נמוכות ושכר בהתאם. לכן אנו ממליצים מאוד לבנות את המכרז הזה כמו שניבנים מכרזי היועצים של כל חברות התשתית בישראל (נת"י, נת"ע, רכבת, וכו), על בסיס 20% למחיר ו-80% לאיכות.</p>		
אכן כך.	<p>להבנתנו, הזכיה במכרז אינה מבטיחה בלעדיות של הזוכה על מתן שירותי ייעוץ לאגף פסולת או לקרן לשמירה על הנקיון, האם אכן כך?</p>	<p>5.1 - הנחיות כלליות תוכן הסעיף: הקרן לשמירת הניקיון מקבלת שירותים ו/או תקבל בעתיד מחברות ייעוץ שונות... ייתכן ששירותים אלו ימשיכו להיות מופעלים על ידן</p>	14
<p>המכרז פונה לחברות ניהול או חברות המבצעות בקרה הנדסית על פרויקטים סביבתיים.</p> <p>פרויקט סביבתי הוא פרויקט שעוסק בתחום הגנת הסביבה בין אם זה הפרויקט כולו או רכיב בפרויקט. לדוגמא: מתקני פסולת, מט"שים, התקנת ציוד למניעת זיהום אוויר, טיפול בשפכים תעשייתיים.</p> <p>לא מדובר בייעוץ סביבתי לפרויקט כמו הכנת תסקיר או מסמך סביבתי, אלא בניהול הביצוע או בקרה הנדסית על פרויקט סביבתי.</p>	<p>כל פרק תנאי הסף מנוסח כך שיתאים לחברות ניהול פרויקטים, ולא לחברות ייעוץ בתחום סביבה/פסולת. מוצע לשקול ולנסח מחדש את התנאים למשל, יש להבהיר למה הכוונה "ניהול פרויקטים סביבתיים". האם למשל ניהול סביבתי של פרויקט או הכנת מסמכי סביבה נחשב כ"ניהול פרויקט סביבתי"? במידה ולא, הרי שתנאי הסף מתאימים לחברות ניהול פרויקט ולא לחברות העוסקות בתחום הסביבה ו/או הפסולת</p>	<p>10.1.1 - תנאי סף מקצועיים תוכן הסעיף: על המציע להיות בעל נסיון בניהול פרויקטים סביבתיים, או מתחום הנדסה אזרחית, או ניהול ותכנון הנדסי או ניהול עבודת מתכננים</p>	15
<p>לסעיף 10.1 יתווסף הסעיף הבא: "10.1.4 במקרה של התאגדות מספר גופים במסגרת הצעה זו או קשירת הסכמים עם גופים אשר ישתתפו על ידי המציע במתן השירות או העסקת קבלן משנה יש לצרף התחייבות לביצוע התקשרות בין המציע לבין הגופים המשתתפים במתן השירות. כמו כן יש לצרף מסמכים המעידים על כך כי נותן השירותים המשתתף במתן השירות עומד בכל התנאים הרלוונטיים לחלקו במתן השירות. המשרד יתקשר בהסכם</p>	<p>האם ניתן להציג יועצים שאינם עובדים קבועים אצל המציע כחלק מ"נותני השירותים הקבועים"?</p>	<p>10.1 תנאי סף מנהליים לנותני השירותים</p>	16

חוזים והתקשרויות

מול גורם אחד בלבד – המציע והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם..."			
ראו מענה לשאלה 15.	נא להבהיר למה הכוונה "ניהול פרויקט סביבתי" בהיקף של 30 מלש"ח ומעלה. מה יחשב כ"ניהול פרויקט סביבתי"?	10.2.2.1 תנאי סף לנותני השירותים	17
אין שינוי במסמכי המכרז.	לתשומת לב, עניינו של המכרז הוא בייעוץ בתחום הפסולת, עם זאת המציע נדרש להציג נסיון ואנשי צוות מתחום ניהול פרויקטים בהנדסה/ כלכלה של פרויקטים גדולים, אך אין כלל דרישה להראות נסיון בתחום סביבה/פסולת	10.2.2 תנאי סף לנותני השירותים	18
אין שינוי בסעיף. הנכם מופנים לשינוי שנעשה בסעיף 10.2.2	העמידה בתנאי זה מתאימה לרואי חשבון המועסקים בפירמות רואי החשבון הגדולות, או לכלכלנים העובדים במשרדי ניהול פרויקטים. נבקש להסיר תנאי זה או להמירו בניתוח של משמעויות יישום מדיניות לרבות משמעויות טכניות כלכליות, עלויות וחסמים. מסמכי בדיקה לעלויות ו/או תועלות הרלוונטיות להליכי גיבוש מדיניות, תקנים, נהלים, מדריכים ופורמטים רוחביים	10.2.2. כלכלן \ רואה חשבון תוכן הסעיף: דרישת סף-ניסיון מקצועי בביצוע בקרה ופיקוח על שלושה פרויקטים בהיקף 30 מלש"ח	19
ראו תשובה לשאלה 5.	העמידה בתנאי זה מתאימה לרואי חשבון המועסקים בפירמות רואי החשבון הגדולות, או לכלכלנים העובדים במשרדי ניהול פרויקטים. נבקש להסיר תנאי זה, או להפחית את מספר הפרויקטים שיש להציג	10.2.2. כלכלן \ רואה חשבון תוכן הסעיף: דרישת סף-נסיון מעשי בביצוע ניתוחים כלכליים ובנית תכניות עסקיות של 3 פרויקטים כל שנה במהלך 5 השנים האחרונות	20
אין שינוי בסעיף. ראו סיפא לסעיף 14.3:	יש להבהיר שהתמחר עבור יועץ חו"ל כולל אך ורק חו"ל ודוחות, ואינו כולל ביקורים של יועץ חו"ל בארץ, במקרים בהם הדבר ידרש	14.3 תמורה עבור שירותים. תוכן הסעיף: התמורה תשולם לפי מסמכים וחוות דעת	21
התמורה שתוצג בש"ח, כולל מע"מ, תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות (כגון: צילומים, טלפונים, נסיעות, כ"א, השתתפות בישיבות ופורומים שונים לשם הצגת התוצרים, חנייה, אדמיניסטרציה, תקורה, מיסים, ביטוח לאומי, ציוד, מיחשוב, וכיוצ"ב.).			

חוזים והתקשרויות

אין שינוי בתנאי הסעיף. ראו הפנייה לסעיף 13.4.8.4.	לפי מסמכי המכרז, המשרד להגנת הסביבה אינו מתחייב לבלעדיות או להיקף מינימלי כלפי הזוכה, אך הזוכה מתחייב להפסיק לעבוד בפועל עם כלל הגורמים במשק להם יש נגיעה בתחום הפסולת - רשויות מקומיות, איגודי ערים, אשכולות וקבלנים \ יזמים בתחום. בשוק קטן כמו זה הקיים בישראל, דרישה זו אינה סבירה. מוצע כחלופה, להגדיר מראש מספר זוכים אשר העבודה תחולק ביניהם במשקלות שיקבעו מראש.	13.4 ניגודי עניינים. <u>תוכן הסעיף:</u> על המציע וכן כל נותני השירות מטעמו חל ניגוד עניינים מורחב	22
ראו הפנייה במענה לשאלה 22.	חברתנו משמשת בשנים האחרונות יועץ ומתכנן למספר עירויות, אשכולות, מועצות וחברות פרטיות אשר מהווים מקור ידע עצום לנעשה בשוק, דרישת המכרז לניגוד עניינים גורף ייאלץ אותנו להפסיק לעבוד עם כל הגורמים הנ"ל ובעצם למחוק את כל הידע הקיים בחברה, אנו מבקשים להגביל את ניגוד העניינים להתעסקות אך ורק אל מול הגורמים שאיתם איננו עובדים וממליצים לקחת 2 חברות זוכות כך שכל אחת תטפל בחלק מהשוק	13.4 ניגודי עניינים. <u>תוכן הסעיף:</u> על המציע וכן כל נותני השירות מטעמו חל ניגוד עניינים מורחב	23
יישאר ככתוב במסמכי המכרז.	נבקש להחיל את ניגוד העניינים על המציע בלבד ולא על חברות אם \ חברות בת	13.4 ניגודי עניינים. <u>תוכן הסעיף:</u> על המציע וכן כל נותני השירות מטעמו חל ניגוד עניינים מורחב	24
הנכם מופנים לסעיף נשוא השאלה על כל סעיפיו, לרבות סעיף 13.4.8. אחת לרבעון יידרש הזוכה להציג רשימת לקוחות ומידע נוסף ככל שיידרש למשרד לבדיקת נושא ניגוד העניינים.	נבקש מוועדת המכרזים לפרט אילו מקרים יהוו ניגוד עניינים ברור מבחינת המשרד להגנת הסביבה לעניין מכרז זה.	13.4	25
ראו עדכון בסעיף 10.2.2.1 בעל תואר אקדמי ראשון או שני ממוסד אקדמי מוכר ע"י משרד החינוך. בתחומים כלכלה,	בסעיף מצוין כי על מנהל הצוות להיות בעל תואר אקדמי בתחומי הכלכלה, הכספים, מינהל עסקים, תעו"נ או ההנדסה.	סעיף 10.2.2.1, עמ' 12	26

חוזים והתקשרויות

<p>ראיית חשבון, מינהל עסקים, תעו"נ הנדסה, או מדעי הטבע</p>	<p>נבקש כי גם מנהל צוות בעל תואר ראשון שלא בתחומים המפורטים, לו ניסיון עשיר בשירותים המבוקשים במסגרת מכרז זה, יוכר כמי שעומד בתנאי הסף וניתן יהא להציגו במסגרת ההצעה למכרז כמנהל צוות.</p>		
<p>ראה עדכון לסעיף 10.2.2.4 בעל 3 שנים במצטבר, במהלך 5 השנים האחרונות מהמועד האחרון להגשת הצעות, בריכוז בקרה ו/או קידום פרויקטים, לרבות הכנת חומר לוועדות מקצועיות בגופים ציבוריים וכתבת טיוטות פרוטוקולים/ סיכומי דיונים עבורן."</p>	<p>בסעיף מצוין כי על איש הצוות להיות "בעל 3 שנים במצטבר, במהלך 5 השנים האחרונות מהמועד האחרון להגשת הצעות, בריכוז ו/או קידום פרויקטים, לרבות הכנת חומר לוועדות מקצועיות בגופים ציבוריים וכתבת פרוטוקולים/ סיכומי דיונים עבורן".</p> <p>נבקש כי איש צוות בעל ניסיון בתחומי הבקרה, לרבות בקרה על פרויקטים בתחומים שונים וריכוז פרויקטים, יוכר כמי שעומד בתנאי הסף וניתן יהא להציגו במסגרת ההצעה למכרז.</p>	<p>סעיף 10.2.2.4, עמ' 14 מתאם הפעולות הטכניות</p>	<p>27</p>
<p>א. הבהרה: ראו הדוגמאות המפורטות בסעיף 5.2 א ii בנוסף, ראו סעיף 6.1.1 ד</p>	<p>א. באמת המידה הראשונה המוצגת מצוין כי יינתנו 5 נק' עבור היקף הניסיון של איש שהצוות בניהול פעולות טכניות עבור גופים ציבוריים.</p> <p>נודה על הבהרתכם - מהו אותו "ניהול פעולות טכניות"</p> <p>ב. באמת המידה השנייה המוצגת מצוין כי יינתנו 5 נק', בין היתר, עבור הכנת חומרים עבור ועדות מכרזים של גופים ציבוריים.</p> <p>נבקש כי גם ניסיון בתחומי הבקרה, לרבות בקרה על פרויקטים בתחומים שונים וריכוז פרויקטים יזכה בעד 5 נק'</p>	<p>מתאם פעולות טכניות- עמ' 19</p>	<p>28</p>
<p>סעיף זה ונספחים ז-4 מתייחסים לעמידת המציע בתנאי הסף. בסעיף זה על המציע לציין את שמות נותני השירותים שיעניקו את השרות בפועל וכן לצרף את כל</p>	<p>האם בטבלה המצורפת יש לציין פרויקטים/ עבודות קודמות וניסיון רלוונטי שמעבר לניסיון המוצג לצורך עמידה בתנאי הסף ולצורך ניקוד האיכות (נספחים ז'1-4)?</p>	<p>סעיף 12.2</p>	<p>29</p>

חוזים והתקשרויות

<p>האסמכתאות לעמידה בתנאי סף מקצועיים של כל אחד מהם. נספחים ז-ז-4 מתייחסים לפרוט הניסיון של כל אחד מנותני השירותים המוצעים. יש לצרף קו"ח ותעודות השכלה וכן ניתן להוסיף שורות ו/או מסמכים נוספים לעניין ניסיון. יש להקפיד על התאמה בין האמור בסעיפים לבין קו"ח/האסמכתאות/המסמכים המצורפים.</p>			
<p>מאשרים.</p>	<p>אנא אישורכם כי סכום ערבות ההצעה הינו 33,333 ₪.</p>	<p>סעיף 10.1.5</p>	<p>30</p>
<p>בנוסח המכרז יתוקן נספח ב' ובסופו יוותרו המילים חתימה וחתימת ויימחקו המילים מורשה חתימה. כמו כן, יתוקן באותו אופן גם נספח 5 להסכם.</p>	<p>בבנקים אין חותמת של מורשה חתימה אלא חותמת של הבנק. יש לשנות את הנוסח כמקובל גם בשאר מכרזי המשרד להגנת הסביבה כך שיכתב "חתימה וחתימת" וימחק "מורשה חתימה".</p>	<p>עמוד 40, "כתב ערבות". <u>תוכן הסעיף:</u> למטה משמאל- נדרשת "חתימת וחתימת מורשה חתימה"</p>	<p>31</p>
<p>כפי שנכתב במסמכי המכרז.</p>	<p>מבקשים להקל בגובה הפיצויים הנדרשים על הפרות או איחורים המצוינים בטבלה.</p>	<p>8 תת סעיף 8</p>	<p>32</p>
<p>אין שינוי במסמכי המכרז. 9) על הזוכה להיות ערוך לתחילת מתן השירותים תוך 15 ימים ממועד קבלת הסכם חתום ע"י מורשי החתימה של המשרד או מועד מאוחר יותר שנקבע ע"י המשרד.</p>	<p>מבקשים לשנות מועד תחילת מתן השירותים תוך 30 ימים ממועד קבלת הסכם חתום</p>	<p>9 תת סעיף א</p>	<p>33</p>
<p>ראו מענה לשאלה 26.</p>	<p>מבקשים להוסיף לתארים המקובלים גם תואר אקדמי מוכר בתחומי מדעי החברה והרוח <u>או לחלופין,</u> להשתמש בנוסח זהה לזה שמופיע בסעיף 10.2.2.5 כתנאי הסף ליועצים המומחים. : "בעל תואר ראשון ממוסד אקדמאי המוכר ע"י המוסד להשכלה גבוהה הרלוונטי לתחומי השירותים הנדרשים"</p>	<p>10.2.2.1 א</p>	<p>34</p>
<p>ראו מענה לשאלה 4</p>	<p>מבקשים לשנות ניסיון מקצועי של 3 פרויקטים בהיקף 30 מלש"ח לפרויקט במהלך 10 השנים האחרונות.</p>	<p>10.2.2.1 ג</p>	<p>35</p>

חוזים והתקשרויות

מבקשים לשנות ניסיון מקצועי של 3 פרויקטים בהיקף 30 מלש"ח לפרויקט במהלך 10 השנים האחרונות.	ראו מענה לשאלה 6	10.2.2.3 ג	36
--	------------------	------------	----

עדכונים לסעיף 11.2 (בהתייחס לשאלות; 8-12)

המציע = 20% מציון האיכות

אמת המידה הנבחנת	ניקוד מירבי לרכיב	ניקוד ופירוט מבחני המשנה
וوتק מקצועי של המציע בניהול פרויקטים סביבתיים; ניהול פרויקטים בתחום ההנדסה האזרחית; ניהול תכנון הנדסי; ניהול עבודת מתכננים; בקרת פרויקטים; ניהול חוזים הנדסיים	5	בין 1-3 שנים – 1 נק' בין 4-5 שנים – 2 נק' בין 6-8 שנים – 4 נק' מעל 8 שנה – 5 נק'
מספר העבודות של ניהול סביבתי או ניהול עבודות בתחום ההנדסה האזרחית או בבקרת פרויקטים או בניהול חוזים הנדסיים (ביחס לפרויקטים בהיקף מינימלי של 30 מיליון ₪ לפרויקט) שניהל המציע במהלך 10 (עשר) השנים האחרונות, מעבר לנדרש בתנאי הסף	5	1 נקודות לפרויקט מעבר לנדרש בתנאי הסף (מקסימום 5 נק')
היקף ניסיון המציע בשירותי ניהול פרויקטים עבור משרדי ממשלה או שלטון מקומי, בהיקף מינימלי של 10 מיליון ₪ לפחות לפרויקט	5	ייבחן בהשוואה להצעות האחרות על בסיס: מורכבות ורלוונטיות הפרויקטים לרבות כמות הפרויקטים
טיב ההמלצות שהתקבלו מלקוחות מהשלטון המקומי או המרכזי מהשנתיים האחרונות.	5	המשרד יתקשר לממליץ אחד (1) לפחות (לפי בחירת המשרד). הממליץ יתבקש לחוות דעתו על מקצועיותו ויכולותיו של נותן השירותים בפועל ויידרש לדרג את המציע בניקוד שינוע מ-1 (נמוך) ועד 5 (גבוה) בהתאם לקריטריונים הבאים: - רמה מקצועית - עמידה בלוחות זמנים - גמישות לשינויים - תודעת שירות יובהר כי, אם למציע ניסיון בעבודה מול המשרד, המשרד רשאי להשתמש בניסיונו הוא גם אם לא ציין זאת בהצעתו.

חוזים והתקשרויות

מנהל הצוות = 30% מציון האיכות:

אמת המידה הנבחנית	ניקוד מרבי לרכיב	ניקוד ופירוט מבחני המשנה
וوتק מקצועי בבקרה או בניהול פרויקטים הנדסיים או תשתיתיים או סביבתיים, או בניהול חוזים הנדסיים בשווי של 30 מיליון ₪ לפרויקט לפחות.	2	בין 1-5 שנים – 1 נק' מעל 5 שנים – 2 נק'
מספר הפרויקטים ההנדסיים או התשתיתיים או הסביבתיים בשווי מינימלי של 30 מיליון ₪ לפרויקט שניהל מנהל הצוות או ביצע עליהם בקרה או ניהל את חוזיהם באופן ישיר במהלך 10 השנים האחרונות (מעבר ל-3 הפרויקטים הנדרשים לתנאי הסף)	8	2 נקודות לפרויקט (מקסימום 8 נק')
ניסיון מנהל הצוות בניהול פרויקטים עבור שלטון מקומי או משרד ממשלתי בהיקף מינימלי של 10 מיליון ₪ לפרויקט שבוצע במהלך 5 השנים האחרונות	5	ייבחן בהשוואה להצעות האחרות על בסיס מורכבות ורלוונטיות הפרויקטים, לרבות כמות הפרויקטים.
מס' פרויקטים או חוזים שניהל או ערך בקרה מנהל הצוות בתחום ההנדסה (תכנון, פיקוח הנדסי, ביצוע פרויקט הנדסי וכיוצ"ב) שבוצע ב- 10 השנים האחרונות	5	
מס' פרויקטים שמנהל הצוות ניהל או ביצע בקרה, בתחום הסביבה, בהיקף מינימלי של 5 מיליון ₪ לפרויקט שבוצע במהלך 10 השנים האחרונות	5	
טיב ההמלצות שהתקבלו מלקוחות ציבוריים מהשנתיים האחרונות.	5	המשרד יתקשר לממליץ אחד (1) לפחות (לפי בחירת המשרד). הממליץ יתבקש לחוות דעתו על מקצועיותו ויכולותיו של נותן השירותים בפועל ויידרש לדרג את המציע בניקוד שינוע מ-1 (נמוך) ועד 5 (גבוה) בהתאם לקריטריונים הבאים: <ul style="list-style-type: none"> - רמה מקצועית - עמידה בלוחות זמנים - גמישות לשינויים - תודעת שירות יובהר כי, אם למציע ניסיון בעבודה מול המשרד, המשרד רשאי להשתמש בניסיונו הוא גם אם לא ציין זאת בהצעתו.

חוזים והתקשרויות

כלכלן/רו"ח = 20% מציון האיכות:

אמת המידה הנבחנית	ניקוד מרבי לרכיב	ניקוד ופירוט מבחני המשנה
וوتק מקצועי בליווי כלכלי של פרויקטים כגון: ביצוע ניתוחים כלכליים, בניית תכניות עסקיות בפרוייקטיים בהיקף של 30 מיליון ש"ח לפרוייקט מעבר לאמור בתנאי הסף.	4	בין 6-8 שנים – 1 נק' בין 8-10 שנים – 2 נק' מעל 11 שנים – 4 נק'
מס' עבודות של ליווי כלכלי של פרויקטים כגון: ביצוע ניתוחים כלכליים, בניית תכניות עסקיות של פרויקטים, בהיקף של 30 מיליון ש"ח לפחות לכל פרויקט, במהלך 10 השנים האחרונות מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה (מעבר ל-3 שבתנאי הסף)	10	2 נקודות לכל פרויקט נוסף (מקסימום 10 נק')
מס' עבודות כלכליות שביצע הכלכלן/רו"ח בתחום פרויקטים סביבתיים	6	ייבחן בהשוואה להצעות האחרות על בסיס מורכבות ורלוונטיות הפרוייקטים לרבות כמות הפרוייקטים -

יועץ הנדסי = 20% מציון האיכות

אמת המידה הנבחנית	ניקוד מרבי לרכיב	ניקוד ופירוט מבחני המשנה
וوتק מקצועי בתחום ההנדסה האזרחית	2	בין 6-10 שנים – 1 נק' מעל 11 שנים – 2 נק'
וوتק מקצועי בתחום הנדסת תשתיות או הנדסה סביבתית	2	בין 4-5 שנים – 1 נק' מעל 6 שנים – 2 נק'
מספר הפרוייקטים, בהיקף של 30 מיליון ש"ח לפחות לכל פרויקט, להם סיפק היועץ הנדסי בקרה או ייעוץ הנדסי אזרחי או סביבתי במהלך 10 השנים האחרונות (מעבר ל-3 הפרוייקטים הנדרשים לתנאי הסף)	8	2 נקודות לכל פרויקט נוסף (מקסימום 8 נק')
מס' פרויקטים של ייעוץ/פיקוח/ניהול הנדסי בתחום הקמת ותכנון תשתיות ומתקנים לטיפול בפסולת בהיקף מינימלי של 5 מלש"ח לפחות לכל פרויקט.	8	2 נקודות לפרוייקט (מקסימום 8 נקודות)

חוזים והתקשרויות

מתאם פעולות טכניות = 10% מציון האיכות

אמת המידה הנבחנת	ניקוד מרבי לרכיב	ניקוד ופירוט מבחני המשנה
היקף הניסיון של איש הצוות שבנדון בניהול פעולות טכניות עבור גופים ציבוריים ופרטיים	5	ייבחן בהשוואה להצעות האחרות על בסיס מורכבות ורלוונטיות הפעולות
היקף הניסיון בסיוע בהכנת מכרזים ו/או הכנת חומרים עבור ועדות מכרזים של גופים ציבוריים ופרטיים.	5	ייבחן בהשוואה להצעות האחרות על בסיס מורכבות ורלוונטיות הפעולות לרבות כמות

בברכה,
ועדת המכרזים
המשרד להגנת הסביבה