



הבהרות, שאלות ותשובות – מכרז מספר 3/21

חברות למתן שירותי יועצים מקצועיים למגמות הלימוד השונות במכללות הטכנולוגיות שבפיקוח למה"ט (המכון הממשלתי להכשרה בטכנולוגיה ובמדע) וכן לאגף בכיר לאסדרת עיסוקים

פרק הבהרות:

בעקבות תיקונים שנעשו במכרז, השתנו מספרי העמודים. העמודים שמצוינים במסמך זה הינם לפי הנוסח המעודכן

1. בסעיף 2 עמוד 5 תחת ההגדרה של המילה פרויקט יש למחוק את המילים "שירות שניתן במסגרת התקשרות ל". להלן הנוסח "פרויקט" המתוקן: " פרויקט – ביצוע משימה מוגדרת תוך ריכוז וניהול תהליך העבודה, ניהול תקציב, פיקוח על השלבים ועמידה בתוכנית העבודה והנהלים שנקבעו לביצוע המשימה. משך זמן מינימלי לכל פרויקט יהיה חודשיים."
2. בסעיף 4.2.2 בעמוד 7 נערך תיקון בסדר הסעיפים. סעיף 4.2.2.2 – הוקדם והפך להיות סעיף 4.2.2.1 וסעיף 4.2.2.1 הפך להיות 4.2.2.2.
3. בסעיף 4.5 עמוד 9 בוצע תיקון במקום המספר "2" יבואו המילים "עד שלושה" ואחרי המילה "ההצעות" יבואו המילים "ולא פחות מהציון 70". להלן הנוסח המתוקן:
"המשרד שומר לעצמו את הזכות לפצל את הזכייה בין עד שלושה זוכים, אשר קיבלו את הציונים המשוקללים הגבוהים ביותר בין ההצעות ולא פחות מהציון 70".
בנוסף, אחרי המשפט " כמו כן, המשרד שומר לעצמו את הזכות לקבל חלק של הצעה". יבואו המשפט: "ועדת המכרזים במשרד רשאית לבחור הצעות שקיבלו ניקוד נמוך מהציון 70, מנימוקים שיירשמו בפרוטוקול."
4. בסעיף 5.6 בעמוד 12 במקום המילים "ניסיון של כל אחד משותפיה", יבואו המילים "כל אחד מהשותפים נדרש לעמוד בדרישות ניסיון המציע". להלן הנוסח המתוקן: " ניסיון המציע לצורך מכרז זה ייחשב גם ניסיון מנכ"ל התאגיד או במקרה של שותפות ניסיון של כל אחד מהשותפים נדרש לעמוד בניסיון המציע"
5. בסעיף 5.6.2 בעמוד 12 נוספו המילים " ייעוץ עסקי /ייעוץ ארגוני" אחרי המילה "חינוכיים"/ והמילים "מגזר עסקי /מגזר ציבורי" אחרי המילים " לא פורמליות/". להלן הנוסח המתוקן: " המציע הינו בעל ניסיון קודם מוכח בניהול של 3 פרויקטים במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בתחומים פדגוגיים/חינוכיים/ ייעוץ עסקי /ייעוץ ארגוני שהתבצעו במערכות חינוך פורמליות/לא פורמליות/ מגזר עסקי /מגזר ציבורי."
6. בסעיף 5.7.1.2 בעמוד 13 עודכן נוסח הסעיף. בעקבות שינוי הנוסח מוספרו הסעיפים מחדש. להלן הנוסח המתוקן: " בעל ניסיון מוכח של 3 שנים (במצטבר) במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעבודה באחד או יותר מהנושאים הבאים:
א. ניהול/פיתוח/הפעלה/פיקוח על תוכניות במערכות או בארגונים מעל 100 איש.

- ב. בעל ניסיון מוכח של 3 שנים במצטבר לפחות במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה בניהול של 10 אנשים ומעלה בו זמנית.
7. בסעיף 6.1 עמוד 15 שורה 2 בטבלה נוספו המילים "ייעוץ עסקי" ו"מגזר ציבורי" כפי שמופיע בנוסח המתוקן להלן: " **היקף איכות ורלוונטיות הניסיון של המציע**, ניסיון בניהול פרויקטים במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בתחומים פדגוגיים/חינוכיים/ייעוץ עסקי שהתבצעו במערכות חינוך פורמליות/לא פורמליות / במגזר הציבורי. לצורך ניקוד אמת מידה זו ינוקדו 3 הפרויקטים שהוצגו בתנאי הסף."
8. בסעיף 6.1 עמוד 15 שורה 3 בטבלה יש למחוק את המילה "איכות". להלן הנוסח המתוקן "היקף ורלוונטיות ניסיון המציע".
 כמו כן במקום המילים " 11-20 יועצים מקצועיים" יבואו המילים " 15 יועצים מקצועיים ומעלה". להלן הנוסח המתוקן: "לצורך בדיקת אמות המידה ייבדק ניסיון בניהול 15 יועצים מקצועיים ומעלה בתחומים שונים".
9. בסעיף 6.1 בעמוד 15 שורה 6 עמודה 2 תוקן מספר הסעיף. להלן הנוסח המתוקן: " ינוקד הניסיון המקצועי של מנהל הפרויקט כפי שנקבע בסעיף 5.7.1"
10. בעמוד 18 בסעיף 6.3.2 ההפניה שונתה מסעיף 6.3.5 לסעיף 6.3.3.
11. בעמוד 18 בסעיף 6.3.3 ההפניה שונתה מסעיף 6.3.5 לסעיף 6.3.4.
12. בעמוד 18 ההפניה שונתה מסעיף 6.3.5 לסעיף 6.3.4.
13. בסעיף 6.3.4 בעמוד 18 נוסף קישור להוראת התכ"מ החדשה. להלן הנוסח המתוקן: " יובהר כי תשלום השכר ליועצים יהיה לפי תעריף חשכ"ל שעתי בניכוי של 10% מתעריפי יועצים ובהתאם לסיווג היועץ עפ"י השכלתו וניסיונו המרביים – (מצ"ב קישור להוראה <https://takam.mof.gov.il/document/H.8.1.1>)."
14. בסעיף 6.3.11 בעמ' 19 במקום המספר "2" יבואו המילים "עד שלושה" ואחרי המילה "ההצעות" יבואו המילים "ולא פחות מהציון 70". להלן הנוסח המתוקן:
 "המשרד שומר לעצמו את הזכות לפצל את הזכייה בין עד שלושה זוכים, אשר קיבלו את הציונים המשוקללים הגבוהים ביותר בין ההצעות ולא פחות מהציון 70".
 בנוסף, אחרי המשפט " כמו כן, המשרד שומר לעצמו את הזכות לקבל חלק של הצעה". יבואו המשפט: "ועדת המכרזים במשרד רשאית לבחור הצעות שקיבלו ניקוד נמוך מהציון 70, מנימוקים שיירשמו בפרוטוקול".
15. בסעיף 8.3.6 בעמוד 23 תוקן הנוסח של המשפט מלשון רבים ללשון יחיד. הנוסח המתוקן "ביחס למנהל הפרויקט".
16. בנספח ב' 1 סעיף ד' עמוד 33 ימחקו המילים "ספרי עזר לפרויקט".
17. בנספח ב' 1 עמוד 35 התווסף סעיף אחרי סעיף ה, ויבוא סעיף ו כדלקמן: " ניהול הפרויקט מבחינה מקצועית: תכנון תכניות עבודה, ביצוע בקרה וייעוץ בהתאם להגדרות צרכי היחידה המקצועית, הפקת ותכלול דוחות חכמים, מערך לניהול ידע ארגוני (BI) כל זאת בהתאם לדרישות והמטרות שהוגדרו על יד היחידות המקצועיות השונות." מספור שאר הסעיפים התעדכן בהתאם.
18. בנספח ב 3 בעמוד 37 סעיף כב, נמחקו המילים "והאגף להכשרה מקצועית" להלן הנוסח המתוקן: " קיום ראיון מקצועי לבחינת מועמדים להכרה בהכשרה קודמת בהתאם להנחיית האגף לאסדרת עיסוקים".
19. בנספח ב 4 עמודים 39-48 בוצעו תיקונים בפירוט התנאים במקצועיים מיועץ מקצועי במגמה בתנאים של מספר מגמות – הנספח המתוקן מופיע בסוף מסמך זה.

20. בנספח ד' בעמוד 52 נוסף המספר 30 לסעיף 3. להלן הסעיף המתוקן: "להעמיד את מלא הציוד הנדרש, כשהוא במצב ראוי, תקין ושמיש לצורך מתן השירותים שהוא מכרז זה, בהתאם להוראות המכרז על כל נספחיו, הכל בתוך 30 ימים ממועד קבלת הודעה בדבר המועד המבוקש לקבלת השירותים."
21. בנספח ו' 3 בעמוד 57 במקום המילים "חבר הצוות" יבואו המילים "שם היועץ". במקום המילים "התפקיד המוצע" יבואו המילים "מגמה מוצעת".
22. בנספח ז' בעמוד 59 בסעיף 4 עודכן הקישור להוראת התכ"מ העדכנית, הוראה מספר 8.1.1. להלן הסעיף המתוקן: "לתשומת הלב, תשלום השכר ליועצים יהיה לפי תעריף חשכ"ל שעתי בניכוי של 10% מתעריפי יועצים ובהתאם לסיווג היועץ עפ"י השכלתו וניסיונו – (מצ"ב קישור להוראה <https://takam.mof.gov.il/document/H.8.1.1>)"
23. נספח י' "הצהרה בדבר קיום ציוד נדרש" – נמחק מהמכרז.
24. סעיף 10.4 להסכם בעמוד 74 תוקן. להלן הנוסח החדש: "תשלום השכר ליועצים יהיה לפי תעריף חשכ"ל שעתי בניכוי של 10% מתעריפי יועצים ובהתאם לסיווג היועץ עפ"י השכלתו וניסיונו – (מצ"ב קישור להוראה <https://takam.mof.gov.il/document/H.8.1.1>) בתוספת מע"מ." לתשומת לב כי לא יהיה תשלום כפל מע"מ אלא יתווסף סכום המע"מ על תשלומי היועצים ועל הרווח, כמו כן, לא תהיה הפחתה לאחר שנתיים, עם זאת, תעריף התשלום ליועצים במכרז זה עדיין יהיה תעריף מופחת ב- 10% מהתעריף בהוראת התכ"מ וזאת מהיום הראשון.
25. בעמוד 74 בסעיף 10.5 תוקנה טעות בהפניה לסעיף. להלן הנוסח המתוקן: "האחריות על תשלום השכר ליועץ כמפורט לעיל בסעיף 10.4 הינה על המציע".
26. עקב עדכון הוראת התכ"מ, סעיף 10.6 בהסכם בעמוד 74 מבוטל ונמחק. בעקבות המחיקה התעדכן הסדר הכרונולוגי של הסעיפים במקטע זה. להלן ציטוט של סעיף 10.6 העדכני: "מובהר ומוסכם בזאת כי התמורה דלעיל היא התמורה היחידה שתשולם לנותן השירותים עבור אספקת השירותים כמפורט בהסכם. שום תשלום אחר או נוסף פרט לתמורה לא ישולמו על ידי המשרד, לא במהלך תקופת הסכם זה ולא אחריה, עבור מתן השירותים או בקשר ישיר או עקיף למתן השירותים, לא לנותן השירותים ולא לאדם אחר." סעיף 10.7 העדכני: "נותן השירותים מתחייב לשאת על חשבונו בכל התשלומים החלים עליו מכוח הוראות כל דין או הסכם במסגרת מתן השירותים לרבות תשלומים בגין העסקת כוח אדם, תשלומים לביטוח לאומי ותשלומים נוספים בגין זכויות סוציאליות, הוצאות משרדיות, נסיעות, ביטול זמן נסיעה וכו'".
27. סעיף 11 בעמוד 75 נערך תיקון בהוראת התכ"מ. להלן הנוסח המתוקן: "מנגנון ההצמדה בהתקשרות זו יהיה בהתאם לאמור בסעיף 2.3.3 להוראת תכ"מ 8.1.1 (התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים), כפי תוקפה מעת לעת, כאשר מיום הזכאות להצמדה, יוצמד תעריף ההתקשרות למדד הרלבנטי בהתאם לתעריפי חשכ"ל בהודעה ה-8.1.1.1 כפי תוקפה מעת לעת."
28. בעמוד 75 בסעיף 12.2 נמחקו המילים "פורמט המצ"ב כנספח 7 להסכם, טופס הצהרה על ביצוע שעות עבודה ונסיעה" להלן הנוסח המתוקן: "אחת לחודש במהלך תקופת הסכם זה יעביר נותן השירותים למשרד חשבון מלווה בדין וחשבון על אספקת השירותים על ידו (להלן - דרישת תשלום) כשהוא מלא וחתום כנדרש. עבור כל חבר צוות יוגש טופס נפרד".
29. נספח יד' עודכן ומצ"ב לקובץ שאלות ותשובות זה.

פרק שאלות : מספרי העמודים בחלק זה מתייחסים למכרז כפי שפורסם.

שאלה	סעיף	מספר עמוד	שאלה	תשובה
1.	6.3.1	16	נבקש לאשר כי תעריפי חשכ"ל אינם כוללים מע"מ והמשרד יוסיף את תשלום המע"מ לתמורה כדין.	תעריפי החשכ"ל בהוראת תהכ"מ לא כוללים מע"מ. המשרד יוסף את תשלום המע"מ לתמורה
2.	6.3.4	17	בסעיף זה נאמר כי התשלום ליועצים יהיה לפי תעריף חשכ"ל בניכוי של 10% מתעריפי יועצים. נבקש להבהיר האם הניכוי הינו מהשנה הראשונה או לאחר שנתיים של התקשרות כמקובל בתעריפי חשכ"ל?	הניכוי הוא קבוע ומהתחלה ולא לאחר שנתיים
3.	6.3.11	18	נבקש להבהיר האם כיום השירותים מפוצלים לשני ספקים?	השירותים כיום ניתנים באמצעות מספר חברות ויועצים שונים. אין נתון זה מחייב את המשרד בעניין מכרז זה.
4.	6.3.11	18	על מנת לאמוד את העלויות לרבות עלויות כוח אדם לניהול הפרויקט, נבקש להבהיר האם בכוונת המשרד לפצל את הזכייה בין שני ספקים?	ראו פרק הבהרות
5.	נספח ז' – הצעת מחיר, סעיף 5	54	נבקש להבהיר האם המציע נדרש לשלם שכר ליועצים בהתאם לתעריף חשכ"ל? או שהמציע רשאי לשלם ליועצים בהתאם לשיקול דעתו?	תעריף חשכ"ל הוגדר כתעריף מינימום אליו יש להתייחס במתן שכר ליועצים. המציע יכול לשלם כל סכום מעל תעריף חשכ"ל לפי שיקול דעתו, אך המשרד ישלם לפי תעריף החשכ"ל (המופחת ב- 10%) בתוספת האחוז הרווח שנקבע במשרד

<p>הוראת התכ"מ החדשה היא הוראה מספר 8.1.1- התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים להלן קישור להוראה https://takam.mof.gov.il/document/H.8.1.1 ראו פרק הבהרות.</p> <p>אין שינוי בתנאי המכרז, יובהר כי המשרד כרשות מנהלית כפוף לכל דין ומחויב לפעול בהתאם לכללי מנהל תקין לרבות, חובת שימוע, חובת תום לב, חובת הנמקה וכו'.</p>	<p>לאחרונה חלו שינויים בהוראות התכ"מ והפניה במסמכי המכרז להוראה מספר 13.9.0.2 בדבר "התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים" אינו תקינה. על מנת למנוע טעויות, נבקש לקבל קישור תקין או הפניה למסמך ההוראה העדכני.</p>	56	הצעת מחיר	.6
<p>אין שינוי בתנאי המכרז, יובהר כי המשרד כרשות מנהלית כפוף לכל דין ומחויב לפעול בהתאם לכללי מנהל תקין לרבות, חובת שימוע, חובת תום לב, חובת הנמקה וכו'.</p>	<p>נבקש הבהרה כי הטלת הפיצוי תחול רק במקרה שההפרה נובעת ממעשה או מחדל של הספק וכן כי סך כל הפיצויים המוסכמים בהם עשוי הספק להיות מחויב מכוח הסכם זה לא יעלה על 15% משווי התמורה הכוללת המשולמת לספק מכוח ההסכם.</p>	64	נספח יג- הסכם	.7
<p>אין שינוי בתנאי המכרז, יובהר כי המשרד כרשות מנהלית כפוף לכל דין ומחויב לפעול בהתאם לכללי מנהל תקין לרבות, חובת שימוע, חובת תום לב, חובת הנמקה וכו'.</p>	<p>נבקש שיובהר כי הקיזוז יהיה כפוף להודעה מראש ובכתב של 5 ימים לפחות.</p>	64	נספח יג- הסכם	.8
<p>אין שינוי בתנאי המכרז, יובהר כי המשרד כרשות מנהלית כפוף לכל דין ומחויב לפעול בהתאם לכללי מנהל תקין לרבות, חובת שימוע, חובת תום לב, חובת הנמקה וכו'.</p>	<p>נבקש הבהרה להגביל האחריות בסעיף זה כמקובל בהסכמים מסוג זה כדלקמן: "על אף כל האמור לעיל, מובהר בין הצדדים כי אחריות הספק תהא לנזקים ישירים בלבד אשר נגרמו כתוצאה ממעשה או מחדל של הספק ו/או מי מטעמו ובכל מקרה גובה אחריות הספק לא תעלה על גובה התמורה החוזית המגיעה לספק על פי הסכם זה. שיפוי המשרד על ידי הספק כמפורט בסעיף מותנה בהחלטה שיפוטית בפס"ד חלוט שביצעו לא עוכב, בכך שהמשרד הודיע לספק על הדרישה ו/או התביעה מיד עם קבלתה ואפשר לו להתגונן כנגדה באופן עצמאי.</p>	64	נספח יג- הסכם	.9

אין שינוי בתנאי המכרז. תשומת ליבכם לאמור בסעיף 17.1 להסכם.	נבקש שיובהר כי העברת בעלות תוצרים תהיה ביחס לתוצרים אשר הוכנו באופן ייעודי וייעודי עבור המשרד / או על בסיס מידע סודי שלו.	64	נספח יג- הסכם	.10
המשרד כרשות מנהלית כפוף לכל דין ומחויב לפעול בהתאם לכללי מנהל תקין לרבות, חובת שימוע, חובת תום לב, חובת הנמקה וכו'.	נבקש שיובהר כי בטרם ימומש סעיף זה תינתן לספק הודעה מראש ואפשרות סבירה לתקן את ההפרה	64	נספח יג- הסכם	.11
ראו תשובה לשאלה מספר 3	נבקש לדעת מי הפעיל את המכרז עד כה?	6	3	.12
אין שינוי בתנאי המכרז. יודגש כי המשרד כרשות מנהלית מחויב לפעול בהתאם לכל דין ולכללי מנהל תקין.	"המשרד יהיה ראשי לשנות או להוסיף שירותים, ללא צורך בהתייעצות או בהסכמת הזוכים במכרז זה, ובלבד שהשינוי לא יהיה מהותי או חריג מהשירותים שנדרשו במפורש במכרז זה". נבקש להוסיף למשפט זה – ובלבד שהשינוי לא ישנה את האופי או את העלות הכלכלית של מתן השירותים.	7	4.1	.13
במידה ויהיו מספר זוכים, בחצי השנה הראשונה החלוקה תהיה שווה בין הזוכים. לאחר חצי שנה, שביעות הרצון תיבדק על פי הפרמטרים הבאים: קיום של מאגר יועצים רחב ומגוון. זמינות ועמידה בדרישות מה"ט. . המשרד שומר לעצמו לעדכן את הפרמטרים ואת שיטת החלוקה בהתאם לצרכיו ככל שיידרש.	במידה ויהיו שני זוכים - נא הבהרתכם מה הם הפרמטרים על פי הם תקבע מידת שביעות הרצון של המשרד ולפיה תקבע חלוקת העבודה בין המציעים הזוכים	9	4.5	.14

<p>מכללה המתקצבת על ידי מה"ט לא יכולה להגיש מועמדות למכרז עקב ניגוד עניינים ראו תשובה לשאלה 27.</p> <p>לגבי הוראת קיזוז במקום חלף ערבות מפורט בסעיפים 5.3.5, 5.3.5.1-5.3.5.6 למכרז ביתר פירוט, להלן תמציתם:</p> <p>5.3.5 במידה ונותן השירותים עומד בתנאים המצויינים בהוראת התכ"מ 7.3.3. ערבויות</p> <p>https://takam.mof.gov.il/document/H.7.3.3</p> <p>סעיף 2.10.1 "הוראת קיזוז בהתקשרות עם גוף סטטוטורי, חברה ממשלתית ומוסד להשכלה גבוהה"</p> <p>יהיה רשאי להחליף את הדרישה לכתב ערבות מכרז, בדרישה להוראת קיזוז, וזאת בכפוף לתנאים האמורים בסעיפים 2.10.2-2.10.6 להוראה</p> <p>1. במידה ונותן השירותים הינו גוף סטטוטורי, חברה ממשלתית או מוסד להשכלה גבוהה שהמדינה משתתפת בתקציבו (להלן: "גוף ציבורי"), יהיה רשאי להחליף את הדרישה לכתב ערבות מכרז, בדרישה להוראת קיזוז.</p> <p>2. הוראת קיזוז תהיה בהתאם לטופס, "כתב קיזוז", (נספח ה'1) ותיחתם על ידי הנציגים המוסמכים ועל ידי היועץ המשפטי של הגוף הציבורי, ותצורף כנספח להסכם ההתקשרות הרלוונטי.</p> <p>3. סכום הוראת הקיזוז ייקבע בהתאם לשיעור הערבות שפורט בסעיף 5.3.3 לעיל.</p> <p>4. במקרה של מוסד להשכלה גבוהה, יש לוודא כי המוסד מופיע ברשימת המוסדות המתקצבים על ידי המדינה.</p>	<p>האם מכללה מתקצבת על ידי המשרד יכולה להגיש כתב קיזוז חלף ערבות?</p>	<p>11</p>	<p>5.3.5.1</p>	<p>.15</p>
---	---	-----------	----------------	------------

<p>רשימה זו מתפרסמת על ידי הוועדה לתכנון ולתקצוב של המועצה להשכלה גבוהה ועל ידי האגף להכשרת מורים במשרד החינוך (לגבי מכללות להוראה).</p>				
<p>1. היקף השעות של כל יועץ מוערך בין 80-120 שעות עבודה חודשיות. יודגש כי מדובר על הערכה בלבד והמשרד שומר לעצמו את הזכות לקבוע את היקף השעות בהתאם לצרכיו. 2. כאשר מדובר על 3 יועצים, כל יועץ יעבוד לפי סעיף 1. 3. בהתאם לצרכי המשרד</p>	<p>1. מה הם היקפי המשרה/שעות של כל יועץ? 2. האם שכתוב בטבלה 3 יועצים למגמת הנדסת תכנה מדובר על 3 על יועצים בהיקף שעות של משרה מלאה או חלקית? 3. כיצד יקבעו היקפי השעות שלהם?</p>	<p>13 37</p>	<p>5.7.3 וגם נספח ב'3</p>	<p>.16</p>
<p>כך, 10 יועצים בתנאי הסף + עוד 8 על כל אחד מקבלים 2 נקודות (סה"כ 16 נקודות) כלומר סה"כ 18 יועצים על מנת לקבל ניקוד מקסימלי.</p>	<p>נא אישורכם כי על מנת לקבל את ניקוד האיכות המקסימלי בסעיף מספר יועצים, על המציע להעמיד סה"כ 18 יועצים (10 בתנאי הסף + 8 בתנאי האיכות).</p>	<p>14</p>	<p>6.1</p>	<p>.17</p>
<p>תנאי הסף הינם התנאים המינימליים להשתתפות במכרז. בשלב אמות המידה זו, המשרד מעריך ומנקד את הניסיון שהוצג בהתאם לדרישות המכרז, על ידי בחינת היקף הפרויקטים, איכותם בהתאם להתרשמות ועדת המכרזים ורלוונטיות הנושא של הפרויקטים ומידת התאמתו שירות נשוא המכרז. כל פרויקט יכול לקבל עד 7 נק', סה"כ עד 21 נקודות לכל 3 הפרויקטים.</p>	<p>ניסיון בניהול פרויקטים בתחומים פדגוגיים/חינוכיים – האם הכוונה כי על המציע להציג 3 פרויקטים מעבר ל- 3 הפרויקטים שהוצגו בתנאי הסף? במידה ואלו אותם 3 פרויקטים, האם ישנם פרמטרים מסוימים שיבדקו? במידה ולא, האם המשמעות היא שמי שיעבור את תנאי הסף עם 3 פרויקטים יקבל באופן אוטומטי 21 נקודות על איכות בסעיף זה?</p>	<p>14</p>	<p>6.1</p>	<p>.18</p>

<p>בסעיף 6.1 עמוד 14 שורה 3 בטבלה יש למחוק את המילה "איכות" הנוסח המתוקן "היקף ורלוונטיות ניסיון המציע".</p> <p>כמו כן ראו תיקון בפרק הבהרות, במקום המילים " 11-20 יועצים מקצועיים" יבואו המילים " 15 יועצים מקצועיים ומעלה". להלן הנוסח המתוקן: "לצורך בדיקת אמות המידה ייבדק ניסיון בניהול 15 יועצים מקצועיים ומעלה בתחומים שונים".</p>	<p>"היקף איכות ורלוונטיות ניסיון המציע – "לצורך בחינת אמת המידה ייבדק ניסיון בניהול 11-20 יועצים מקצועיים בתחומים שונים". נבקש הבהרה האם מי שיגיש 12 יועצים ומי שיגיש 20 יועצים יקבל את אותם 3 הנקודות?</p>	<p>14</p>	<p>6.1</p>	<p>.19</p>
<p>חלוקת הניקוד תעשה באופן שווה בין היקף איכות ורלוונטיות כל הניסיון המוצג בסעיפים שצוינו בסעיף הנ"ל. היקף הניסיון המוצג יקבל 7 נקודות, איכות הניסיון בהתאם להתרשמותה של וועדת מכרזים תקבל 7 נקודות ורלוונטיות הניסיון לשירות נשוא המכרז תקבל 7 נקודות.</p>	<p>היקף איכות רלוונטיות וניסיון מנהל הפרויקט – נבקש לקבל את חלוקת הניקוד – כיצד ינוקד כל פרמטר. כמו כן, האם משמעות הדבר הוא כי כל מנהל פרויקט שיעבור את תנאי הסף יהיה זכאי ל- 21 הנקודות?</p>	<p>14</p>	<p>6.1</p>	<p>.20</p>
<p>העלות המופיעה בתעריף היועצים הוראת תכ"מ 8.1.1 "תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים" – הינה ללא מע"מ</p> <p>התעריף במכרז הוא תעריף מופחת בגובה 90% בתוספת מע"מ ליועץ</p>	<p>האם עלות שכר ליועץ כוללת את תשלום המע"מ?</p>	<p>17</p>	<p>6.3.3</p>	<p>.21</p>
<p>בסעיף 8.3.6 בעמוד 22 חלה טעות והכוונה היא בלשון יחיד. "ביחס למנהל הפרויקט" כל הסעיף צריך להיות מנוסח בלשון יחיד ולא רבים.</p> <p>הנוסח המתוקן "ביחס למנהל הפרויקט". ראו פרק הבהרות.</p>	<p>למה הכוונה "ביחס לכל אחד ממנהלי הפרויקטים"? האם יש יותר ממנהל פרויקט אחד או שמדובר על טעות סופר?</p>	<p>22</p>	<p>8.3.6</p>	<p>.22</p>

<p>כל ניסיון בניהול שיוצג בהתאם לכתוב בדרישות המכרז באמצעות המסמכים הנדרשים, ייבדק ע"י וועדת המכרזים וככל שיעמוד בתנאי המכרז, יוכל לענות על תנאי הסף. תשומת ליבכם לתשובה מספר 27.</p>	<p>האם ניסיון בניהול מכללות להכשרה מקצועית עונה על הקריטריון הנדרש בתנאי סף 5.6.2 ו- 5.6.3</p>	<p>+ 50 12 68</p>	<p>נספח 11 וגם סעיף +5.6.2 5.6.3 וגם סעיף 8.1 להסכם</p>	<p>.23</p>
<p>כל ניסיון בניהול שיוצג בהתאם לכתוב בדרישות המכרז באמצעות המסמכים הנדרשים, ייבדק ע"י המשרד וככל שיעמוד בכתוב במכרז, יוכל לענות על תנאי הסף. תשומת ליבכם לתשובה מספר 27</p>	<p>האם ניסיון בניהול מכללות מה"ט כניסיון העונה על הקריטריון הנדרש בתנאי סף 5.6.2 ו- 5.6.3</p>	<p>+ 50 12 68</p>	<p>נספח 21 נספח 11 וגם סעיף +5.6.2 5.6.3 וגם סעיף 8.1 להסכם</p>	<p>.24</p>
<p>העמודה השלישית מחולקת לתתי סעיפים. בסעיף הראשון יש לפרט את הניסיון בניהול צוות העובדים : משך הניסיון, מספר העובדים. והסעיף השני מדבר על מהות התפקיד והניסיון</p>	<p>נראה שנפלה טעות סופר בטבלת הניסיון של מנהל הפרויקט. לא ברור מה עלינו למלא בעמודה השלישית "פרטים בדבר מהות השירות שניתן ע"י מנהל הפרויקט"</p>	<p>51</p>	<p>נספח 2</p>	<p>.25</p>
<p>הניכוי יהיה מעלות שכר המרצה בהתאם לתעריף המופיע בהוראת התכ"מ "תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים"</p>	<p>הצעת המחיר- נא אישורכם כי ניכוי 10% יהיה מעלות שכר המרצה ולא מעלות שיעור הרווח שיבוקש על ידי המציע</p>	<p>53</p>	<p>נספח ז'</p>	<p>.26</p>

<p>רשת מכללות שמפעילות מכללות בפקוח מהט ומשרד העבודה לא יכולה לגשת למכרז עקב ניגוד עניינים שעשוי להיווצר בין היועצים שמבקרים ומכווינים את המכללות לבין המכללה עצמה.</p>	<p>ניגוד עניינים- האם רשת מכללות שמפעילה מכללות בפקוח מה"ט ובפקוח משרד העבודה יכולה לגשת למכרז הנדון?</p>	<p>56</p>	<p>נספח ח'</p>	<p>.27</p>
<p>הניכוי יהיה מעלות שכר המרצה בהתאם לתעריף המופיע בהוראת התכ"מ "תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים". הניכוי הוא מידי ולא ולאחר שנתיים למחיר זה יתווסף תעריף הרווח</p>	<p>האם גם מחיר היועץ יופחת ב 10% בתום שנתיים או רק תעריף הרווח המבוקש?</p>	<p>69</p>	<p>הסכם התקשרות ת – סעיף 10.6</p>	<p>.28</p>
<p>בסעיף 4.2.2 נערך תיקון בסדר הסעיפים. סעיף 4.2.2.2 – הוקדם והפך להיות סעיף 4.2.2.1 וסעיף 4.2.2.1 הפך להיות 4.2.2.2 בהגשת הצעה על המציע להעמיד 10 יועצים מ 6 מגמות שונות בהתאם לתנאי הסף שבנספח ב'4. לאחר מכן במעמד הזכייה הוא נדרש לספק יועץ אחד עבור כל מגמה. תוך 60 יום מהודעת הזכייה יידרש הזוכה לספק את יתרת היועצים לפי המפורט בנספח ב 4 .</p>	<p>בסעיף רשום כי לאחר הודעת הזכייה, על החברה לספק יועץ אחד עבור כל מגמה, בעוד שבנספח ב'4 ישנן מגמות בהן נדרש יותר מיועץ אחד. אנא הבהרתכם.</p>	<p>7</p>	<p>סעיף 4.2.2.3</p>	<p>.29</p>
<p>המציע נדרש להעמיד 10 יועצים מקצועיים, לשיקול דעתו אופן העסקת היועצים.</p>	<p>האם נדרש כי 10 היועצים יהיו ביחסי עובד -מעביד אצל המציע במועד הגשת הצעות?</p>	<p>13</p>	<p>סעיף 5.7.3</p>	<p>.30</p>
<p>נספח י' נמחק</p>	<p>מהו הציוד הנדרש שעל הזוכה להחזיק?</p>	<p>58</p>	<p>נספח י'</p>	<p>.31</p>
<p>על המציע להציג בתנאי הסף העמדת 10 יועצים מקצועיים בתפקיד ייעוץ בתחומים שונים, אשר ינוקדו באמת מידה ז.</p>	<p>באמת מידה בשורה השלישית, נרשם כי לצורך בחינת אמת המידה ייבדק ניסיון בניהול 10 יועצים. האם הכרחי שאותם יועצים הועסקו דווקא בתפקידי ייעוץ?</p>	<p>14</p>	<p>סעיף 6.1</p>	<p>.32</p>

כך, בצירוף תעודות ואסמכתאות תומכים כמפורט בסעיף 8.6.3.	אנא אישורכם כי ההוכחה לסעיף זה הינה במסגרת נספח ו'1.	12	סעיף 5.6.3	.33
כן	האם הניסיון הנדרש מתייחס למנהל הפרויקט המוצע?	12	סעיף 5.7.2	.34
אין שינוי בתנאי המכרז	נבקש לשנות את הדרישה ל- 5 מגמות שונות במקום 6.	13	סעיף 5.7.3	.35
כן, בצירוף תעודות ואסמכתאות תומכים כמפורט בסעיף 8.6.3	אנא אישורכם כי ההוכחה לסעיף זה הינה במסגרת נספח ו'3.	13	סעיף 5.7.3	.36
כל תחום מקצועי מקבל נקודה, 10 יועצים מתחומים שונים מקבלים 10 נקודות.	באמת מידה בשורה השלישית, נרשם כי לצורך בחינת אמת המידה ייבדק ניסיון בניהול 10 יועצים. האם לצורך ניקוד מקסימאלי (10 נקודות) יש להציג 10 יועצים ב-10 תחומים שונים?	14	סעיף 6.1	.37
ראו תיקון בפרק ההבהרות	באמת מידה בשורה השלישית, נרשם כי לצורך בחינת אמת המידה ייבדק ניסיון בניהול 20-11 יועצים בתחומים שונים. האם לצורך ניקוד מקסימאלי (3 נקודות) מספיק להציג 11 יועצים ב-11 תחומים שונים? אם לא, אנא הבהרתכם לנדרש בסעיף.	14	סעיף 6.1	.38
אין צורך לצרף את המסמכים המדוברים אך בראיון הוא ישאל על נושאים אלו וינודד על סמך הצגת הנושא	המציע ומנהל הפרויקט – ריאיון אישי – האם יש לצרף למסמכי ההגשה את המתודולוגיה ומערך ההפעלה של הפרויקט ותוכנית העבודה לגיוס, פיתוח וליווי היועצים המקצועיים?	14	סעיף 6.1	.39
עלות השכר ליועץ הינה שכר הברוטו וכוללת את תשלומי הביטוח לאומי, סוציאליות נסיעות וכדו' תעריף זה הינו התעריף המינימלי שישולם ליועץ (בתוספת מע"מ), המפעיל רשאי לשלם יותר מתעריף זה	האם תעריף היועצים (חשכ"ל) הינו שכר הברוטו של היועץ או עלות השכר שלו? עלות השכר בדרך כלל כוללת את הביטוח הלאומי, זכויות סוציאליות ונסיעות.	17	סעיף 6.3.3	.40
אחוז הרווח/תקורה יהיה על מחירון חשכ"ל בניכוי 10%	האם הכוונה היא שאחוז הרווח/תקורה המוצע בהצעת המחיר יהיה על מחירון החשכ"ל בניכוי 10% או על מחירון החשכ"ל ללא הניכוי?	17	סעיף 6.3.4	.41

אין שינוי בתנאי המכרז, יש להגיש המלצות בכתב	האם נדרשות המלצות בכתב או שניתן להסתפק ברשימת ממליצים עם פרטי התקשרות?	22	סעיף 8.3.5	.42
ראה תשובה לשאלה 22	להבנתנו נדרש מנהל פרויקט אחד. אנא הבהרתכם.	22	סעיף 8.3.6	.43
גם וגם, תעודות השכלה, אסמכתאות שונות וקורות חיים.	בסיפא של הסעיף רשום כי – לגבי היועצים המקצועיים יצרף תעודות ואסמכתאות תומכים. האם הכוונה היא רק לתעודות השכלה או גם לקורות חיים?	22	סעיף 8.3.6	.44
הוראת התכ"מ נותנת את האפשרות לעשות זאת במקרים הנדרשים. ככלל הערבות הנדרשת היא בגובה 5% מגובה ההתקשרות	בסעיף רשום כי ערבות הביצוע תהיה 5% מסכום ההתקשרות המקסימאלי. כמו כן רשום כי המשרד יכול להגדיל לפי שיקול דעתו את ערבות הביצוע ל-10%. זו אינה דרישה סטנדרטית ולכן אנא עדכנו באילו נימוקים.	26	סעיף 10.1.3	.45
בהתאם לצרכי מה"ט, לא ניתן לקבוע מראש את היקף הדרישה. ההערכה היא כ 12 ימי עיון / השתלמויות וסיורים לאורך שנת לימודים. זאת בהתאם להנחייה ולצורך של כל אחד מהגופים המוזכרים במכרז. ויודגש צפי זה מבוסס על הערכה בלבד ואין היא מחייבת את המשרד להיקף כלשהו.	בסעיף ז' רשום: ימי עיון, השתלמויות מקצועיות וסיורים. באיזה היקף? לא ברור היקף הדרישה.	33	נספח ב'1	.46
בנספח ב' 1 סעיף ד' ימחקו המילים "ספרי עזר לפרויקט". ראו פרק הבהרות. השירות המתבקש בפיתוח תיק חפיפה הוא בכתביה וניהול של חוברת הדרכה שמכילה את כל המידע והידע הנחוץ לאדם שאינו מכיר את הנושא לנהל את הפרויקט.	בסעיף ד' רשום: ספרי עזר לניהול הפרויקטים. האם על הזוכה לכתוב את הספרים? באיזה היקף?	33	נספח ב'1	.47

<p>בהתאם לכתוב במכרז על המציע להעמיד מנהל פרויקט אשר יבצע את כל השירותים הנדרשים במכרז ובפרט ינהל ויתפעל את כל פעילויות המציע הקשורות למתן השירות וישמש כנציג המציע כלפי המשרד, ישתתף בישיבות עם נציגי המשרד ככל שיידרש ויעמוד בקשר רציף עם המשרד ובאופן קבוע לרשות אנשי הקשר של המשרד. וכן יעמוד ברשימת השירותים הנדרשים ממנהל הפרויקט.</p>	<p>האם על המציע להעסיק את מנהל הפרויקט במשרה מלאה?</p>	<p>34</p>	<p>נספח ב'2</p>	<p>.48</p>
<p>מודל העסקה נתון לבחירת החברה המציעה. היקף השעות יכול להשתנות בהתאם לכמות היועצים</p>	<p>באיזה מודל יועסקו היועצים? האם במשרה מלאה? באיזה היקף שעות חודשי יעבדו היועצים? נתון זה קריטי לתמחור ההצעה.</p>	<p>35</p>	<p>נספח ב'3</p>	<p>.49</p>
<p>ההיקף משתנה בהתאם למגמה ולצרכים של המחלקה המקצועית. הצורך הוא בתוך ועדות מומחים העוסקים בכתיבת תכניות הלימודים הערכת משוערת כ 100 שעות שנתיות לכלל היועצים. ויודגש צפי זה מבוסס על הערכה בלבד ואין הוא מחייב את המשרד להיקף כלשהו.</p>	<p>סעיף ו' – הכנת חומר רקע על סמך ספרות מקצועית. באיזה היקף?</p>	<p>35</p>	<p>נספח ב'3</p>	<p>.50</p>
<p>ההיקף משתנה בהתאם למגמה ולצרכים של המחלקה המקצועית הערכה משוערת כ 50 שעות בשנה. ויודגש צפי זה מבוסס על הערכה בלבד ואין הוא מחייב את המשרד להיקף כלשהו.</p>	<p>סעיף טז' – השתתפות בדיונים, בפורומים מקצועיים, בפגישות ובספורים. באיזה היקף?</p>	<p>35</p>	<p>נספח ב'3</p>	<p>.51</p>

לעניין היקף השעות, השירות רלוונטי רק לאגף לאסדרת עיסוקים האגף להכשרה הורדו מנוסח המכרז(ראו פרק הבהרות), היועץ ייקח חלק בוועדה המייעצת לוועדת ההסמכה בעניין הכרה בלימודים מחו"ל לשם רישום במרשם ההנדסאים והטכנאים המוסמכים. ההיקף השנתי משתנה מענף לענף. בממוצע, אפשר להגדיר בחינה שנתית של כ 50 מועמדים בענף. בחינת כל פונה אורכת בממוצע כ-30 דקות. חשוב להדגיש נתון זה מבוסס על הערכה בלבד ואין נתון זה מחייב את המשרד להיקף כלשהו.	סעיף כב' – קיום ראיונות מקצועיים. באיזה היקף?	35	נספח ב'3	.52
30 יום	בסעיף 3 רשום: הכול בתוך _____ ימים ממועד קבלת ההודעה. מהי הדרישה לזמן העמדת הציווד הנדרש?	47	נספח ד'	.53
במהות השירות נכלל מהות השירות שניתן במסגרת הפרויקט שבוצע ע"י מנהל הפרויקט	בעמודה של "פרטים בדבר מהות השירות שניתן ע"י מנהל הפרויקט" – יש להוסיף תחת הניסיון המקצועי - "או ניהול מוסד חינוכי".	51	נספח ו'2	.54
אסמכתאות הינן כל המסמכים שמעידים על הניסיון המקצועי וההשכלה שנדרשת ממנהל הפרויקט	בתחתית הדף רשום כי יש לצרף תעודות ואסמכתאות התומכות בניסיון מנהל הפרויקט. אילו אסמכתאות נדרש להציג?	51	נספח ו'2	.55
כל אחד בדף נפרד	האם נדרש לצרף דף נפרד עבור כל אחד מהיועצים?	52	נספח ו'3	.56
בנספח ו 3 תוקנו המילים "שם חבר הצוות" למילים "שם היועץ". והמילים "התפקיד המוצע" למילים "מגמה". ראו פרק הבהרות	היכן יש לרשום את התחום/מגמה של כל אחד מהיועצים?	52	נספח ו'3	.57
ראו תשובה לשאלה 31	בנספח רשום: הכול בתוך _____ ימים ממועד קבלת ההודעה. מהי הדרישה לזמן העמדת הציווד הנדרש?	58	נספח י'	.58
לא ניתן לשלם פחות מתעריף חשכ"ל.	האם הזוכה מחויב לשלם ליועצים שכר של תעריף חשכ"ל בניכוי 10% או שניתן לשלם ליועצים שכר נמוך יותר?	17	סעיף 6.3.4	.59

1. לא. מדובר על היקף שכר יועצים לכלל זמן ההתקשרות 2. ראו תשובה לשאלה 1	1. האם מדובר על היקף שכר היועצים לשנה קלנדרית? 2. האם הסכומים כוללים מע"מ?	8	4.5	.60
ראו תשובה לשאלה 14	"המשרד שומר לעצמו את הזכות לפצל את הזכייה בין עד 2 זוכים..." – נבקש לדעת בוודאות כבר כעת האם 2 נותני שירות יספקו את השירות ומהי החלוקה ביניהם. על המציע לדעת מאיזה סכום שנתי תגזר התקורה (היות ולמציע יש הוצאות קבועות).	8	4.5	.61
על מנהל הפרויקט המוצע לעמוד בעבודה באחד מהסעיפים או סעיף א או סעיף ב', בהתאם לכתוב בתנאי המכרז.	למען הסר ספק האם מנהל הפרויקט צריך לעמוד בסעיף א' או בסעיף ב'?	12	5.7.1.2	.62
כן, כאשר המציע הוא חברת האם או בודקים את הדו"ח המאוחד	במידה והמציע הינו חברת אם, האם הוא יכול להציג דוחות מאוחדים?	13	5.8.3	.63
הוא יכול לגשת, בכפוף לעמידה בתנאים נוספים של המכרז.	האם מפעיל מכרז מס' 54/16 – תכנון, כתיבה ועריכה של שאלוני בחינות גמר ממלכתיות למה"ט (המכון הממשלתי להכשרה בטכנולוגיה ובמדע) ולתחום הבחינות באגף להכשרה ופיתוח כח-אדם, יכול לגשת למכרז שבנדון?	13	5.9.1	.64
1. נדרש להגיש בכתב 2. כנ"ל 3. ראה תשובה לשאלה 20 4. המשקל של הניקוד הוא 60 נקודות מתוך 100	1. "טיב ההמלצות שקיבל המציע בכתב". נבקש להסיר את המילה "בכתב". 2. "טיב ההמלצות שקיבל מנהל פרויקט בכתב". נבקש להסיר את המילה "בכתב". 3. "היקף, איכות, רלבנטיות וניסיון מנהל הפרויקט" – חסר "תיאור", לא ברור כיצד ינוקד. אנא הבהרתכם. 4. רשום בכותרת שיש 60 נקודות אך יש 81 נקודות. אנא תיקונכם.	14	6.1	.65
נכון, כל המפורט בשאלה זו כלול בעלות השכר ליועץ	נבקש להבהיר שאחוז הרווח והתקורה אינו אמור לכלול שכר יועצים, תשלומים לביטוח לאומי ותשלומים נוספים בגין זכויות סוציאליות של יועצים ונסיעות ליועצים.	17	6.3.3	.66

לא, השכר ליועץ כולל את תשלום הנסיעות ולא ישולמו נסיעות בנוסף	נבקש לאשר שכאמור בהוראה שנשלחה בקישור, היועצים בנוסף לקבלת שכר שעת י מקבלים 1.4 ש"ק לק"מ נסיעה. נבקש לאשר שתקורת המציע אינה אמורה לכלול הוצאות בגין נסיעות של היועצים ושהקבלן יקבל תמורה מלאה מהמשרד בגין נסיעות היועצים על פי דיווח שיוגש למשרד.	17	6.3.4	.67
לא, הסעיף בוטל לא יהיה ניכוי נוסף	האם עבור התקשרות מתמשכת יהיה ניכוי נוסף של 10% בהמשך ?	17	6.3.4	.68
נכון. ראו פרק הבהרות	האם ההפניה אמורה להיות במקום לסעיף 6.3.5 לסעיף 6.3.4?	17	6.3.5	.69
1. נדרשת המלצות בכתב 2. כן	1. נבקש להסיר את המילים "והמלצות בכתב" 2. למה הכוונה ב – "אסמכתאות תומכים"? נבקש לאשר שהמציע נדרש להגיש קורות חיים, תעודות השכלה וטבלת ניסיון עבור כל יועץ ואינו מחוייב להגיש מסמכים נוספים הקשורים ביועצים.	22	8.3.6	.70
הובלה והדרכה של ימי עיון / כנסים / סיורים בתחומי הדעת שפורטו. השירות הנדרש הוא תכנון והעברה של ימי העיון / הכנסים / הסיורים. איתור הצרכים, ההפקה והביצוע של ימים אלו. נותן השירותים נדרש להפעיל את מנהל הפרויקט היועץ המקצועי ואנשים נוספים בהתאם לצורך ולצרכי המשרד.	נודה על פירוט סעיף זה – מה נותן השירותים נדרש לעשות ובאמצעות מי מעובדיו?	33	נספח ב 1 (ז)	.71
ראה תשובה לשאלה 48	מה היקף המשרה הצפוי למנהל הפרויקט?	34	נספח ב 2	.72
ראה תשובה לשאלה 49	כמה שעות במהלך השנה יעבוד כל יועץ?	35	נספח ב 3	.73
בוצע תיקון להגדרת פרויקט הנמצאת בעמוד 2 למכרז בעמוד 5. ראו פרק הבהרות.	נבקש לשנות את העמודה "שמות הפרויקטים שבוצעו" ל" שמות העבודות שבוצעו" מאחר והמועמדים אינם חייבים לבצע פרויקטים.	52	נספח ו 31	.74

<p>1. נכון</p> <p>2. לא, קודם הקבלן משלם את השכר ליועצים ולאחר מכן מציג את דרישת התשלום הכוללת את שכר היועצים + הרווח/תקורה</p> <p>3. לא. ראו תשובה לשאלה 67</p>	<p>תשלום שכר ליועצים :</p> <p>1. האם הקבלן משלם ליועצים את שכרם ומקבל החזר מהמשרד (back to back) ?</p> <p>2. האם המשרד מעביר את שכר היועצים לקבלן ורק אז משלם הקבלן את השכר ליועצים?</p> <p>3. האם הקבלן יקבל החזר מלא על נסיעות היועצים?</p>		<p>כללי</p>	<p>.75</p>
<p>אכן יש טעות בנספח, מצורף נספח חדש</p>	<p>בסעיפים מדד אלטמן, יכולת החזר הלוואות, קיים גידול / (קיטון) ברווח השוטף - אופן הניקוד אינו בהלימה לניקוד תקן. לדוג' במדד אלטמן $1.81=0$, $2.99=15$ - מתי זה 20 נקודות? אנא הבהרתכם.</p>	<p>90</p>	<p>נספח י"ד איתנות פיננסית</p>	<p>.76</p>
<p>מצורף נספח חדש עם הסברים לכל חישוב</p>	<p>"רווח תפעולי אחרי מימון" - 10% מתוך מה? אנא הבהרתכם</p>	<p>90</p>	<p>נספח י"ד איתנות פיננסית</p>	<p>.77</p>
<p>מצורף נספח חדש עם הסברים לכל חישוב</p>	<p>"נכסים המספקים הגנה" ביחס להוצאות" - אנא הבהרתכם - מהם נכסים המספקים הגנה?</p>	<p>90</p>	<p>נספח י"ד איתנות פיננסית</p>	<p>.78</p>
<p>כן, יינתן גם ניקוד חלקי</p>	<p>שאלה המתייחסת לכל הסעיפים המקבלים ניקוד - האם יינתן ניקוד גם לחלק יחסי? לדוגמא - ביחס הון חוזר במידה והיחס בחברה הוא 1:1.5 - מה הניקוד שינתן למציע?</p>	<p>90</p>	<p>נספח י"ד איתנות פיננסית</p>	<p>.79</p>

הבקשה נדחית	מרמה ואי יושר עובדים- נבקש לציין "10% מגבולות האחריות"	74	סעיף 16.1.3 (ד)	.80
מובהר כי עריכת הרחבה זו בתת גבול אחריות סביר שלא יפחת מסך של 10% מגבול האחריות הכללי שצוין מקובלת ולא תהווה הפרה של הסכם. אין באמור בכדי לגרוע מציון קוד 301 באישור הביטוח החתום שיוצג על ידי המבטח.	אובדן מסמכים- נבקש לציין "10% מגבולות האחריות"	74	סעיף 16.1.3 (ד)	.81
אין שינוי בסעיף הביטוח, אולם ביטול החריגים בפוליסה תוך ציון המלל שנרשם, מקובל.	נבקש כי בסיום הסעיף יתווספו המילים "אין בביטול החריג, כאמור, כדי לגרוע מזכויות המבטח ו/או מחובות המבטח על פי דין".	75	סעיף 16.1.5 (ז)	.82
הבקשה נדחית	נבקש להחליף את המילים "שבועיים לפני תום תקופת הביטוח" במילים "בסמוך לתום תקופת הביטוח".	75	סעיף 16.3	.83
הסכם ונספחי הסכם בראשי תיבות שאר הנספחים חתימה וחותרמת בהתאם לנדרש בנספח	נבקש כי כל מסמכי המכרז הכולל הסכם ונספחיו ייחתמו בראשי תיבות של מורשה החתימה וחותרמת המציע, מלבד הנספחים הרלוונטיים להגשת ההצעה אשר ייחתמו בחתימה מלאה של מורשה החתימה וחותרמת המציע		כללי	.84
באופן עקרוני כן	האם יועץ יכול להיות בשתי מגמות, במידה והוא עומד בתנאים?	8	4.2.2.3	.85
ראו תשובה לשאלה 49	נבקש לקבל הערכה שנתית של היקף משרה עבור כל סוג יועץ	8	4.2.2.3	.86
כיום אין צורך, ייתכן ובעתיד הדבר יידרש.	נבקש לדעת האם נדרש לחבר את כח האדם לרבות היועצים למערכות המשרד	8	4.2.2.3	.87

יועצים העוסקים בתחומים מקצועיים שונים, לא בהכרח תחומים המפורטים בנספח ב 4	נבקש להבהיר כי יועצים העוסקים בתחומים מקצועיים שונים, אין הכוונה מנספח ב'4	12	5.6.3	.88
כל ניסיון שיוצג ע"י המציע יבחן ע"י ועדת המכרזים וככל שיעמוד בדרישות המכרז, יעבור לשלב הבא.	נבקש הבהרתכם כי ניהול פרויקט לוגיסטי בתחום החינוך בפריסה ארצית עומד בתנאי זה	12	5.7.1.2 ס"ק א	.89
במידה והמציע הוא חברת האם יש להציג את הדוחות המאוחדים	אנו מבקשים להציג לצורך בחינת העמידה באיתנות הפיננסית את הדוחות המאוחדים של המציע (הכוללים בתוכם נתונים של חברות הקבוצה שנמצאות בשליטה מלאה של המציע ובניהול מרכזי אחד של המציע) ולא את הדוחות "סולו" של המציע (ללא התחשבות בנתוני חברות הבנות של המציע).	13	5.8	.90
אין שינוי במכרז	לחברה לקוחות רבים מהמגזר הממשלתי ואין ביכולתם לתת המלצות בכתב, נבקש לוותר על המלצות בכתב ולהמירם בשם ממליץ, לרבות תפקיד ופרטי ההתקשרות עמו.	14	6.1	.91

<p>נספח ט במכרז זהה לאישור רואה חשבון על אודות נתונים מהדוחות הכספיים אשר בתוקף מיום 20.04.2021 להלן קישור להוראת התכ"מ https://takam.mof.gov.il/document/H.7.3.1</p>	<p>בין לשכת רואי החשבון לבין החשכ"ל הוסכם על מספר נוסחים מחייבים אשר רואי החשבון רשאים לתת. הסכמות אלה באו לידי ביטוי בהוראת תכ"ס 7.24.1 שעניינה "אסמכתאות מרואה חשבון אודות המציע". נוסחים אלו, לאחר שפורסמו, הינם פרקטיקה מקובלת ועל כן רוח"ח נדרשים לתת נוסחים אלו גם לאישורים שאינם מטעם המדינה או שלוחותיה.</p> <p>לא ניתן לאשר את סעיף ד' כפי שנרשם בנספח זה "המציע עומד בתנאי הנדרש במכרז בסעיף 5.6.1"</p> <p>לפיכך, נבקשכם לאשר כי רוח"ח רשאי לתת אישור בנוסח המוצע שזו לשונו: [האישור יודפס על גבי נייר לוגו של משרד רוח"ח]</p> <p>תאריך: _____ לכבוד _____ (שם המציע)</p> <p>הנדון: מכרז פומבי מס' 3/21 מתן שירותי יועצים מקצועיים למגמות הלימוד השונות במכללות הטכנולוגיות שבפיקוח מה"ט לבקשתכם, וכרואי החשבון של המציע, הרנו לאשר כדלקמן:</p> <p>א. הננו משמשים כרואי החשבון של המציע משנת _____.</p> <p>ב. הדוחות הכספיים המבוקרים של המציע לימים 31.12.2018, 31.12.2019 ו- 31.12.2020 בוקרו על ידי רואי חשבון אחרים. דוח רואי החשבון המבוקרים האחרים נחתמו בימים 21.03.2019, 24.03.2020 ו- 31.03.2021 בהתאמה.</p> <p>ג. חוות הדעת שניתנה על ידי רואי חשבון אחרים לדוחות הכספיים המבוקרים לימים 31.12.2018, 31.12.2019 ו-</p>	<p>נספח ט' – אישור מחזור כספי</p>	<p>57</p> <p>.92</p>
---	--	--	----------------------

	<p>31.12.2020 אינה כוללת כל הסתייגות ו/או הפניית תשומת לב ו/או כל סטייה אחרת מהנוסח האחיד.</p> <p>ד. בהתאם לדוחות הכספיים האמורים המבוקרים לימים 31.12.2018, 31.12.2019 ו- 31.12.2020 המחזור הכספי השנתי של המציע, בכל אחת מהשנים 2018, 2019 ו- 2020, הינו גבוה מ- מיליון ש"ח (לא כולל מע"מ).</p> <p style="text-align: right;">בברכה,</p>			
מקובל, הסעיף בוטל	<p>נבקש להסיר סעיף זה, שכן קיימת הפחתה כבר מתחילת הזכייה של 10%, כפי שתואר בסעיף 10.3 להסכם.</p>	69	10.6	.93
אין שינוי בתנאי המכרז. יודגש כי המשרד כרשות מנהלית מחויב לפעול בהתאם לכל דין ולכללי מנהל תקין.	<p>נבקש לא לקשור בין הסכם זה לבין הסכמים אחרים מול המשרד.</p> <p>נבקש שהקיצוזו יעשה בהודעה מראש ובכתב של 30 ימים.</p>	71	הסכם – סעיף 14	.94
אין שינוי בתנאי המכרז. יודגש כי המשרד כרשות מנהלית מחויב לפעול בהתאם לכל דין ולכללי מנהל תקין.	<p>נבקש כי אחריות החברה תהא ע"פ דין לנזקים ישירים בלבד עם תקרת אחריות בגובה התמורה של 2 חודשי שירותים</p>	72	הסכם – סעיף 15	.95
הבקשה נדחית. ראו התייחסות למידע מסחרי ו/או סודי בסעיף 16.4	<p>סעיף 16.1 נבקש למחוק "ולחציג לזרוע עבודה משרד הכלכלה והתעשייה, את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים". מדובר במידע מסחרי מסווג.</p>	72	הסכם – סעיף 16. ביטוח	.96

<p>הבקשה למחיקת המילים "לא יפחתו מ" ובמקומה לרשום "בהתאם" נדחית. מדובר בתנאים מינימאליים.</p> <p>הבקשות למחיקת המילים "לא יפחתו" ו"שנה", נדחות. אולם, מובהר כי עריכת הביטוח לתקופה ארוכה משנה בגבול האחריות שצוין לא תהווה הפרה של הוראות סעיף ביטוח זה.</p> <p>הבקשה להחלפת המילה "כלפי" במילה "בגין", נדחית</p>	<p>ב. המילים " לא יפחתו" ימחקו ובמקומם ירשם " בהתאם" המילים "לא יפחת מ" ו "שנה)" - ימחקו במקום המילה "כלפי" ירשם "בגין"</p>	<p>72</p>	<p>הסכם – סעיף 16.1.1 ביטוח חבות מעבידים</p>	<p>.97</p>
<p>הבקשות נדחות</p>	<p>א. המילים "כולל נזקי גרר)" - ימחקו ב. המילים "לא יפחת מ" ו "שנה)" - ימחקו המילים " וכל הפועלים מטעמו" – ימחקו</p>	<p>73</p>	<p>הסכם – סעיף 16.1.2 ביטוח צד שלישי</p>	<p>.98</p>
<p>א. כותרת- אין שינוי בנוסח, אולם מובהר כי מובהר כי עריכת ביטוח אחריות מקצועית במסגרת ביטוח משולב עם חבות מוצר מקובלת.</p> <p>ב. הבקשה נדחית</p> <p>ג. הבקשות נדחות. אולם, מובהר כי עריכת הביטוח לתקופה ארוכה משנה בגבול האחריות שצוין לא תהווה הפרה של הוראות סעיף ביטוח זה.</p> <p>ד. מקובל</p> <p>ה. הבקשה נדחית.</p>	<p>כותרת- בכל מקום בסעיף זה ירשם לאחר המילים "אחריות מקצועית" ירשם "משולב חבות המוצר".</p> <p>ב. המילים "ובגין כל הפועלים מטעמו" ימחקו</p> <p>ג. המילים "לא יפחת מ" ו "שנה)" - ימחקו</p> <p>ד. לאחר המילים "עקב מקרה ביטוח" תווסף המילה "מכוסה"</p> <p>ה. המילים "והפועלים מטעמו" ימחקו</p>	<p>73</p>	<p>הסכם – סעיף 16.1.3 ביטוח אחריות מקצועי ת</p>	<p>.99</p>

<p>ז. לסיפא יתווספו המילים: " אך אין בביטול החריג כאמור בכדי לגרוע מזכויות המבטחת וחובות המבוטח על פי חוק חוזה ביטוח תשמ"א - 1981"</p>	74	הסכם סעיף 16.1.5	.100	<p>אין שינוי בסעיף הביטוח, אולם ביטול החריגים בפוליסה תוך ציון המלל שנרשם, מקובל</p>
<p>לסיפא יתווספו המילים " אולם אי המצאת אישור ביטוח לא תהווה הפרה יסודית אלא אם חלפו 14 ימי עסקים ממועד הבקשה להמצאת האישור"</p>	75	הסכם 16.3	.101	<p>מקובל, כי תבוא הסיפא: אולם, אי המצאת אישור ביטוח תוך 3 ימים מעת החידוש לא תחשב כהפרה יסודית ככל והפוליסה חודשה תוך שמירה על הרצף הביטוחי ובהתאם לתנאי סעיף הביטוח שלעיל</p>
<p>המילים "ונותן השירותים יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה" נבקש למחוק משפט זה, מדובר במידע מסחרי מסווג.</p>	75	הסכם 16.4	.102	<p>הבקשה נדחית. ראה התייחסות למידע מסחרי מסווג בסיפא הסעיף</p>
<p>המילים "או על מי מטעמם" – ימחקו</p>	76	הסכם- סעיף 16.5	.103	<p>הבקשה נדחית.</p>
<p>נבקש להבהיר כי חובת הסודיות לא תחול על מידע אשר הינו נחלת הכלל או שיהפוך לנחלת הכלל שלא עקב מעשה או מחדל הספק, על מידע שהיה ברשות הספק מאת צד ג' שלא עקב הפרת חובת הסודיות, על מידע שהיה ברשות הספק טרם מסירתו ע"י המזמין, מידע שפותח עצמאית ללא שימוש במידע וכן מידע שגילוי נדרש עפ"י דין ו/או רשות מוסמכת.</p>	77	הסכם - סעיף 18	.104	<p>אין שינוי בתנאי המכרז. יודגש כי המשרד כרשות מנהלית מחויב לפעול בהתאם לכל דין ולכללי מנהל תקין.</p>
<p>גידול/ קיטון ברווח השוטף – ניקוד התקן מציין 10 נקודות בעוד אופן הניקוד מציין כי עליה או אין שינוי יקבלו 5 נקודות. לא מובן מה מזכה ב- 10 נקודות.</p>	90	נספח י"ד	.105	<p>מצורף נספח איתנות פיננסית חדש עם תיקונים</p>

מצורף נספח איתנות פיננסית חדש עם הסברים	סך הנכסים המספקים "הגנה" ביחס להוצאות – אנו מבינים כי החישוב הוא היחס בין סך המוזמנים לבין סך ההוצאות התפעוליות בניכוי הוצאות שכר מחולק ב- 360? הבקשה לקבל את הנספחים בפורמט WORD	90	נספח י"ד	.106
הבקשה נדחית	הבקשה לקבל את הנספחים בפורמט WORD		כללי	.107

נספח ב – 4 מתוקן

מס' היועצים המינימלי דרוש במהלך תקופת ההתקשרות	רישיונות (תנאי סף ספציפיים למגמה)	ניסיון (תנאי סף ספציפיים למגמה)	השכלה (תנאי סף ספציפיים למגמה)	מגמה	
3	רישוי כמהנדס חשמל. רשום בפנקס המהנדסים	ניסיון תעסוקתי מצטבר של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה במערכות הספק ותכנון רשתות ו/או מתקנים במתח נמוך ומתח גבוה. *ניסיון של 3 שנים לפחות ב 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, ו/או מעורבות בכתובת תכניות לימודים, ו/או הנחייה והדרכה ו/או ניהול פרויקטים חינוכיים, ו/או הדרכה וחניכת עובדים בארגון.	תואר אקדמי ראשון בהנדסת חשמל	הנדסת חשמל	(1)
1		ניסיון תעסוקתי מצטבר של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בתחום. *ניסיון של 3 שנים לפחות ב 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, ו/או מעורבות בכתובת תכניות לימודים, ו/או הנחייה והדרכה ו/או ניהול פרויקטים חינוכיים, ו/או הדרכה וחניכת עובדים בארגון.	תואר אקדמי ראשון בהנדסת אלקטרוניקה	הנדסת אלקטרוניקה	(2)
1		ניסיון תעסוקתי מצטבר של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בתחום. *ניסיון של 3 שנים לפחות ב 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, ו/או מעורבות בכתובת תכניות לימודים, ו/או הנחייה והדרכה ו/או ניהול פרויקטים חינוכיים, ו/או הדרכה וחניכת עובדים בארגון.	תואר אקדמי ראשון בהנדסת אלקטרוניקה/חשמל מכוונת	הנדסת בקרה ואוטומציה	(3)

מס' היועצים המינימלי דרוש במהלך תקופת ההתקשרות	רישיונות (תנאי סף ספציפיים למגמה)	ניסיון (תנאי סף ספציפיים למגמה)	השכלה (תנאי סף ספציפיים למגמה)	מגמה	
3		<p>ניסיון תעסוקתי מצטבר של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בתחום.</p> <p>*ניסיון של 3 שנים לפחות ב 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, וואו מעורבות בכתיבת תכניות לימודים, וואו הנחייה והדרכה וואו ניהול פרויקטים חינוכיים, וואו הדרכה וחניכת עובדים בארגון.</p>	<p>תואר אקדמי בהנדסת תוכנה / מדעי המחשב / מערכות בקרה</p>	הנדסת תוכנה	4
2		<p>ניסיון תעסוקתי מצטבר של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בתחום.</p> <p>*ניסיון של 3 שנים לפחות ב 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, וואו מעורבות בכתיבת תכניות לימודים, וואו הנחייה והדרכה וואו ניהול פרויקטים חינוכיים, וואו הדרכה וחניכת עובדים בארגון.</p>	<p>תואר אקדמי בהנדסת תעשייה וניהול</p>	הנדסת תעשייה וניהול	5
1		<p>ניסיון מצטבר של 5 שנים לפחות ב-8 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בצילום ו/או קולנוע.</p> <p>ניסיון של 3 שנים לפחות ב 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, וואו מעורבות בכתיבת תכניות לימודים, וואו הנחייה והדרכה וואו ניהול פרויקטים חינוכיים, וואו הדרכה וחניכת עובדים בארגון.</p>	<p>תואר ראשון עיצוב גראפי או תעשייתי או תקשורת</p>	הנדסת עיצוב מדיה	6

מס' היועצים המינימלי דרוש במהלך תקופת ההתקשרות	רישיונות (תנאי סף ספציפיים למגמה)	ניסיון (תנאי סף ספציפיים למגמה)	השכלה (תנאי סף ספציפיים למגמה)	מגמה	
3		<p>ניסיון מצטבר של 5 שנים לפחות ב-8 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעיצוב תעשייתי ו/או עיצוב מדיה.</p> <p>ניסיון של 3 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, ו/או מעורבות בכתיבת תכניות לימודים, ו/או הנחייה והדרכה ו/או ניהול פרויקטים חינוכיים, ו/או הדרכה וחניכת עובדים בארגון.</p>	תואר אקדמי ראשון בעיצוב תעשייתי.	הנדסת עיצוב תעשייתי	7
2		<p>ניסיון מצטבר של 5 שנים לפחות ב-8 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בקולנוע ו/או תקשורת.</p> <p>ניסיון של 3 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, ו/או מעורבות בכתיבת תכניות לימודים, ו/או הנחייה והדרכה ו/או ניהול פרויקטים חינוכיים, ו/או הדרכה וחניכת עובדים בארגון.</p>	תואר אקדמי ראשון בקולנוע ו/או תקשורת.	הנדסת קולנוע, טלוויזיה וקול	8
1	רשום בפנקס המהנדסים	<p>ניסיון מצטבר של 5 שנים לפחות ב-8 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה באדריכלות נוף.</p> <p>ניסיון של 3 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, ו/או מעורבות בכתיבת תכניות לימודים, ו/או הנחייה והדרכה ו/או ניהול פרויקטים חינוכיים, ו/או הדרכה וחניכת עובדים בארגון.</p>	תואר אקדמי ראשון באדריכלות / אדריכלות נוף	אדריכלות נוף	9

2	רשום בפנקס המהנדסים	<p>ניסיון תעסוקתי מצטבר של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה באדריכלות.</p> <p>ניסיון של 3 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, וואו מעורבות בכתובת תכניות לימודים, וואו הנחייה והדרכה וואו ניהול פרויקטים חינוכיים, וואו הדרכה וחניכת עובדים בארגון).</p>	תואר אקדמי ראשון באדריכלות ועיצוב פנים	אדריכלות ועיצוב פנים	(10)
4	רשום בפנקס המהנדסים	<p>ניסיון תעסוקתי מצטבר של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בתחום.</p> <p>*ניסיון של 3 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, וואו מעורבות בכתובת תכניות לימודים, וואו הנחייה והדרכה וואו ניהול פרויקטים חינוכיים, וואו הדרכה וחניכת עובדים בארגון).</p>	תואר אקדמי בהנדסה אזרחית	הנדסה אזרחית	(11)

מס' היועצים המינימלי דרוש במהלך תקופת ההתקשרות	רישיונות (תנאי סף ספציפיים למגמה)	ניסיון (תנאי סף ספציפיים למגמה)	השכלה (תנאי סף ספציפיים למגמה)	מגמה	
2		<p>ניסיון תעסוקתי מצטבר של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בתחום.</p> <p>התמחות בתכנון מערכות מכניות.</p> <p>ניסיון באפיון דרישות טכניות וטכנולוגיות מתחומים הנדסיים שונים (חשמל, בקרה, הנד' אזרחית ועוד).</p> <p>ידע ניסיון במערכות הידראוליות ופניאומטיות.</p> <p>ידע בתכנון מכני בחישובים, הפעלת כלי סימולציה ממוחשבים לביצוע תכניות עבודה.</p> <p>ידע בהנדסת חומרים, סוגי חומרים וטיפולים תרמיים תואמים (מתכתיים, אל מתכתיים חומרים מרוכבים ועוד).</p> <p>ידע עמוק בתהליכי עיבוד ויצור.</p> <p>ידע תאורטי ומעשי במקצועות הזרימה (דחיסה ולא דחיסה) במערכות אווירונאוטיות.</p> <p>ידע במערכות מטוס ומערכות מוטסות – יתרון.</p> <p>ניסיון של 3 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, וואו מעורבות בכתיבת תכניות לימודים, וואו הנחייה והדרכה וואו ניהול פרויקטים חינוכיים, וואו הדרכה וחניכת עובדים בארגון.</p>	<p>תואר אקדמי ראשון בהנדסת מכונות- התמחות תיב"מ ותעופה</p>	<p>הנדסת מכונות - התמחות תיב"מ ותעופה</p>	<p>(12)</p>
2		<p>*ניסיון תעסוקתי מצטבר של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בתעשייה ובמשק.</p>	<p>תואר ראשון בהנדסת מכונות-</p>	<p>הנדסת מכונות- התמחות</p>	<p>(13)</p>

		<p>ניסיון באפיון דרישות טכניות וטכנולוגיות מתחומים הנדסיים שונים (חשמל, בקרה, הנד' אזרחית).</p> <p>התמחות בתכנון מערכות מכניות.</p> <p>ניסיון באפיון דרישות טכניות וטכנולוגיות מתחומים הנדסיים שונים (חשמל, בקרה, הנד' אזרחית ועוד).</p> <p>ידע ניסיון מעמיק במערכות הידראוליות ופניאומטיות.</p> <p>ידע בתכנון מכני בחישובים, הפעלת כלי סימולציה ממוחשבים לביצוע תכניות עבודה.</p> <p>ידע וניסיון מעמיק באפיון, בחירה תכנות והפעלת מערכות בקרה.</p> <p>ידע וניסיון ברובוטיקה בהפעלת קווי ייצור ושינוע מבוקרים.</p> <p>ידע וניסיון באפיון ממשק עובד מכונה, בחירה והפעלת מערכות HMI</p> <p>ניסיון של 3 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, וואו מעורבות בכתבת תכניות לימודים, וואו הנחייה והדרכה וואו ניהול פרויקטים חינוכיים, וואו הדרכה וחניכת עובדים בארגון.</p>	<p>התמחות מכטרוניקה ובקרה</p>	<p>מכטרוניקה ובקרה</p>
--	--	--	---------------------------------------	----------------------------

מס' היועצים המינימלי דרוש במהלך תקופת ההתקשרות	רישיונות (תנאי סף ספציפיים למגמה)	ניסיון (תנאי סף ספציפיים למגמה)	השכלה (תנאי סף ספציפיים למגמה)	מגמה	
1		<p>*ניסיון תעסוקתי מצטבר של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בתחום. במצטבר באפיון ותכנון מפורט של מערכות קירור ומיזוג אוויר.</p> <p>ידע עמוק בתרמודינמיקה בדגש על אפיון ובחירה מערכות קירור ומיזוג אוויר.</p> <p>ניסיון, ידע והבנה בתכנון בניה הפעלה ואחזקה של מערכות קירור בקרים ואמוניה.</p> <p>ניסיון ידע והבנה באפיון תכנון התקנה ואחזקה של מגדלי קירור רטובים ויבשים.</p> <p>ידע וניסיון מוכח באפיון בחירה והפעלה של מערכות בקרה למערכות קירור ומיזוג אוויר.</p> <p>*ניסיון של 3 שנים לפחות ב 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, ו/או מעורבות בכתיבת תכניות לימודים, ו/או הנחייה והדרכה ו/או ניהול פרויקטים חינוכיים, ו/או הדרכה וחניכת עובדים בארגון.</p>	<p>תואר אקדמי ראשון בהנדסת מכונות עם עדיפות להתמחות קירור ומיזוג אוויר- תואר שני יתרון</p>	<p>הנדסת מכונות - התמחות קירור ומיזוג אוויר</p>	<p>(14)</p>
1		<p>ניסיון תעסוקתי במשק מצטבר של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בתחום. ידע מוכח במערכות רכב מתקדמות (היברידיים, חשמליים, מערכות רכב אוטונומיות, פלטפורמות צבאיות). ידע מוכח באיתור תקלות, ו/או ניהול מוסכים. בקיאות ברגולציה בתחום התחבורה, כישורי מחשב גבוהים אנגלית ברמה גבוהה.</p>	<p>תואר אקדמי ראשון בהנדסת מכונות התמחות ברכב</p>	<p>הנדסת מכונות - רכב</p>	<p>(15)</p>

		<p>*ניסיון מצטבר של 3 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, ולא מעורבות בכתבת תכניות לימודים, ולא הנחייה והדרכה ולא ניהול פרויקטים חינוכיים, ולא הדרכה וחניכת עובדים בארגון מסחרי / מוסדי במשק.</p>			
2		<p>ניסיון תעסוקתי מצטבר של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בהנדסה רפואית/ ביו רפואית.</p> <p>*ניסיון של 3 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, ולא מעורבות בכתבת תכניות לימודים, ולא הנחייה והדרכה ולא ניהול פרויקטים חינוכיים, ולא הדרכה וחניכת עובדים בארגון.</p>	<p>תואר אקדמי ראשון/שני בהנדסה רפואית ו/או הנדסה ביו רפואית או ד"ר לרפואה</p>	<p>הנדסה רפואית - מכשור רפואי</p>	(16)

מס' היועצים המינימלי דרוש במהלך תקופת ההתקשרות	רישיונות (תנאי סף ספציפיים למגמה)	ניסיון (תנאי סף ספציפיים למגמה)	השכלה (תנאי סף ספציפיים למגמה)	מגמה	
1		<p>ניסיון תעסוקתי מצטבר של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בביוטכנולוגיה ו/או כימיה ו/או הנדסה כימית ו/או טכנולוגיות מים.</p> <p>*ניסיון של 3 שנים לפחות ב 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, ו/או מעורבות בכתיבת תכניות לימודים, ו/או הנחייה והדרכה ו/או ניהול פרויקטים חינוכיים, ו/או הדרכה וחניכת עובדים בארגון.</p>	<p>תואר אקדמי ראשון בהנדסת כימיה או שני בביוטכנולוגיה ו/או כימיה.</p>	<p>הנדסת כימיה, ביוטכנולוגיה וטכנולוגיות מים</p>	(17)
1		<p>ניסיון של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בפיקוח או בהוראה.</p> <p>*ניסיון של 3 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, ו/או מעורבות בכתיבת תכניות לימודים, ו/או הנחייה והדרכה ו/או ניהול פרויקטים חינוכיים, ו/או הדרכה וחניכת עובדים בארגון.</p>	<p>תעודת הוראה במקצוע האנגלית</p>	<p>אנגלית</p>	(18)
5		<p>ניסיון של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בפיקוח או הוראה.</p> <p>*ניסיון של 3 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, ו/או מעורבות בכתיבת תכניות לימודים, ו/או הנחייה והדרכה ו/או ניהול פרויקטים חינוכיים, ו/או הדרכה וחניכת עובדים בארגון.</p>	<p>תעודת הוראה מקצועות הספרות ו/או לשון עברית</p>	<p>עברית</p>	(19)

1		ניסיון של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בביקוח או הוראה. *ניסיון של 3 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, וואו מעורבות בכתובת תכניות לימודים, וואו הנחייה והדרכה וואו ניהול פרויקטים חינוכיים, וואו הדרכה וחניכת עובדים בארגון.	תעודת הוראה במקצוע מתמטיקה	מתמטיקה	(20)
2		ניסיון של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בעולמות החינוך (הוראה בפועל, וואו מעורבות בכתובת תכניות לימודים, וואו הנחייה והדרכה וואו ניהול פרויקטים חינוכיים, וואו הדרכה וחניכת עובדים)	בעל תואר אקדמי מוכר ותעודת הוראה	פדגוגיה ומיומנויות למידה	(21)
1		ניסיון של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בהוראה/הדרכה וכתובת תכניות לימודים/ ייעוץ וליווי במוסדות חרדים וסמינרים.	בעלת תואר ראשון בחינוך או תואר אקוויולנטי מוכר	יועץ/ת לאוכלוסייה החרדית	(22)
1		ניסיון של 5 שנים לפחות ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה בהוראה/הדרכה וכתובת תכניות לימודים/ ייעוץ וליווי במוסדות של האוכלוסייה הערבית	בעלת תואר ראשון בחינוך או תואר אקוויולנטי מוכר	יועץ/ת לאוכלוסייה הערבית	(23)