



משרד התחבורה  
והבטיחות בדרכים

**תשובות לשאלות הבהרה במסגרת קול קורא 9/2016 - תכנית מחקר ופיתוח**

להלן תשובות לשאלות הבהרה שהועלו בכתב ע"י המציעים לקול קורא שבנדון:

נוסח מקורי	הערות המוסדות	תשובה
<b>סעיפי קול הקורא:</b>		
1.	סעיף 19.11 - המשרד רשאי לבצע בקרה תקציבית לפרויקט המחקר, באמצעות מבקרים מטעמו, במוסד המחקר. המציע מתחייב להעביר כל מידע שיתבקש לצורך עריכת הביקורת.	המשרד רשאי לבצע בקרה תקציבית לפרויקט המחקר, באמצעות מבקרים מטעמו, במוסד המחקר בתאום מראש. המציע מתחייב להעביר כל מידע שיתבקש לצורך עריכת הביקורת בכפוף להוראות כל דין.
2.	סעיף 23.3 - הגשת ההצעות מהווה הסכמה לתנאי ההסכם לדוגמה המצורף ל"קול קורא" <b>כנספח ו'</b> ; המשרד יהיה רשאי להתאים את ההסכם <b>נספח ו'</b> , באופן שיכלול פרטים רלוונטיים מהצעת המוסד למחקר הספציפי, והתאמתו לסכומים לתקופות או התחייבויות אחרות שיקבעו בהחלטת המשרד ביחס לכל הצעה זוכה. שינויים אלו יהוו חלק בלתי נפרד מההסכם ואי עמידה בהם דינה כאי עמידה בכל סעיף או תנאי אחר בהסכם.	מטרת הסעיף, כאמור בו, היא לאפשר את עדכון הוראות החוזה הכלליות – ביחס להצעות הספציפיות הזוכות; והכל בהתאם להנחיות המפורטות בהוראות הקול-קורא, בעניין זה וכל הקשור לקבלת ההחלטה בדבר ההצעות הזוכות.
<b>סעיפי החוזה:</b>		
3.	סעיף 3.2 במקרה של סתירה	מאחר והוראות הקול הקורא הן שגוברות על החוזה, נדרש שהאמור בסעיף יופיע גם בקול הקורא
4.	סעיף 5.5 הממשלה תהא רשאית להפסיק את ההתקשרות אם ביצוע המחקר, כולו או חלקו, לא יעשה לשביעות רצונה המלאה. הפסקת ההתקשרות תעשה באמצעות הודעה בכתב אשר תינתן למבצע 30 יום מראש. יודגש כי הממשלה לא תהא חייבת בכל פיצוי, תמורה או תשלום אחר עבור, או בקשר, לביטול ביצוע המחקר, או אותו חלק מבוטל ממנה, לפי העניין.	הממשלה תהא רשאית להפסיק את ההתקשרות אם ביצוע המחקר, כולו או חלקו, לא יעשה לשביעות רצונה המלאה. הפסקת ההתקשרות תעשה באמצעות הודעה בכתב אשר תינתן למבצע 30 יום מראש. יודגש כי הממשלה לא תהא חייבת בכל פיצוי, תמורה או תשלום אחר עבור, או בקשר, לביטול ביצוע המחקר, או אותו חלק מבוטל ממנה, לפי העניין. אך כן תהיה מחויבת בתשלום למבצע בגין החלק במחקר שבוצע על ידו עד למועד הביטול וכן התחייבויות שנטל על עצמו ואינן ניתנות לביטול. טכניון העיר אותה הערה במקום המילים לשביעות רצונה המלאה: בהתאם לתנאי חוזה זה על נספחיו



משרד התחבורה  
והבטיחות בדרכים

נוסח מקורי	הערות המוסדות	תשובה
5. סעיף 6.8 המבצע ינהל את תקציב המחקר במערכת ספרים נפרדת אשר תיערך לפי עקרונות חשבונאיים מקובלים וכל התמורה אשר תשולם על ידי המשרד לפי הסכם זה תשמש את המבצע לצורך ביצוע המחקר בלבד	להוסיף בסיום המשפט "לרבות תקורה בשיעור 10%."	נוסח הסעיף נותר בעינו.
6. סעיף 6.9 המבצע מתחייב למסור למשרד ו/או למי מטעמו את כל המידע והמסמכים הקשורים למחקר והמבוקשים על-ידו בכל עת ולהמציא לפי דרישת הממשלה מעת לעת פרטים ומידע בקשר לדרכי ביצוע המחקר	המבצע מתחייב למסור למשרד ו/או למי מטעמו את כל המידע והמסמכים הקשורים למחקר והמבוקשים על-ידו בכל עת ולהמציא לפי דרישת הממשלה מעת לעת פרטים ומידע בקשר לדרכי ביצוע המחקר בכפוף להוראות הדין.	מקובל.
7. סעיף 6.10 המבצע יאפשר לנציגי המשרד או מי מטעמם לבקר באתר שבו מתבצע המחקר בכל עת ובכפוף לתאום מוקדם מראש, ולמסור את כל המידע והמסמכים הקשורים למחקר ולביצוע הסכם זה.	המבצע יאפשר לנציגי המשרד או מי מטעמם לבקר באתר שבו מתבצע המחקר בכל עת ובכפוף לתאום מוקדם מראש, ולמסור את כל המידע והמסמכים הקשורים למחקר ולביצוע הסכם זה בכפוף להוראות הדין.	מקובל.
8. סעיף 6.13 המבצע מצהיר בזה, כי הינו בעל רקע מקצועי המאפשר לו לבצע את המחקר בעזרת החוקרים; כי הוא מתחייב בזה לבצע את המחקר לשביעות רצונה המלאה של הממשלה מומחיות ובמקצועיות הדרושים וכי הוא יישא באחריות הבלעדית והכוללת לביצועו של המחקר.	במקום המילים הבלעדית והכוללת : על פי כל דין	נוסח הסעיף נותר בעינו.
9. סעיף 6.14 המבצע מצהיר כי למיטב ידיעתו ביצוע המחקר איננו מפר זכויות קניין רוחני של צד שלישי כלשהו.	יש לשנות הרישא : "המבצע מאשר כי החוקר הראשי הצהיר שלמיטב ידיעתו..."	נוסח הסעיף נותר בעינו
10. סעיף 8.5 המבצע יפסיק את פעילותם במחקר של חוקר וכל אדם אחר הקשור בביצוע המחקר אם המשרד דרש זאת מטעמים סבירים. המבצע יציע תוך 11 יום אדם אחר ברמה נאותה כמחליף. המשרד רשאי לאשר את המחליף המוצע לביצוע התפקיד ורשאי הוא שלא לאשרו. אישר המשרד את המחליף, רשאי הוא לדרוש את תיקון החלק התקציבי כדי להתאימו לנסיבות החדשות.	מטעמים סבירים להוסיף ובכתב. הפסקת עבודתו של החוקר הראשי תתאפשר, להבנתנו, רק על-פי אחת מהסיבות האמורות בסעיף 13. לפיכך יש להוסיף בסיפא את המשפט הבא: "יחד עם זאת, דרישת המשרד להחלפת החוקר הראשי, תביא לסיום חוזה המחקר בהתאם לאמור בסעיף 13.2.3	לאחר המילים "מטעמים סבירים" תתווסף המילה "בכתב". יתר הסעיף נותר בעינו.
11. סעיף 8.6 ניגוד עניינים	נבקש כי הדרישה להימנע מניגוד עניינים תהיה מהחוקר ולא ממבצע המחקר, שהוא גוף המחקר כולו- מוסד הטכניון למחקר ופיתוח בע"מ, הפועל בשם של חוקרים ומחקרים רבים.	נוסח הסעיף נותר בעינו



משרד התחבורה  
והבטיחות בדרכים

תשובה	הערות המוסדות	נוסח מקורי
	להחתים את החוקרים וכל עובד המועסק במחקר על הצהרה דומה בעניין ההימנעות מניגוד עניינים. תחת זאת ניתן להציע בהסכם מודל המציע פתרון יעיל במקרים של אפשרות לניגוד עניינים.	
נוסח הסעיף נותר בעינו.	במקום המילה חשבונית - חשבון	12. סעיף 10.2 התמורה תשולם כנגד הגשת חשבונית כחוק ולאחר שהמבצע הגיש את הדו"חות הנדרשים לפי הסכם זה, בשיעורים אלו:
מקובל	<p>המשרד רשאי לעכב את תשלום התמורה לצורך ביצוע בדיקה כספית או מקצועית במקרה שהתעורר ספק או חשד כי המחקר מתנהל שלא כדין, או שלא על פי תנאי הקול קורא ו/או ההסכם, או בניגוד להוראות המשרד. במקרה כזה, מתחייב המשרד לאפשר למבצע להשמיע את טענותיו ותשלום התמורה לאותו מועד תוך 30 יום לאחר שהמשרד אישר בעקבות הבדיקה כי החוקר והמבצע עמדו בכל תנאי הצעת המחקר המאושרת והוראות הסכם זה, אך לא לפני המועדים הקבועים לתשלום לתשלום לפי סעיף 10.2 לעיל. החליט המשרד כאמור, יודיע על כך בהקדם האפשרי למבצע.</p> <p>בהתאם להוראות הסעיף, המשרד רשאי לעכב תשלום תמורה אם החליט לבצע בדיקה כספית או מקצועית של המחקר.</p> <p>לטעמנו, החלטה פנימית של המשרד לערוך ביקורת אינה מחייבת עיכוב תשלום עבור עבודה שבוצעה. על המשרד לשלם את התמורה וככל שיש לו ביקורת בעניינים כספיים ו/או מקצועיים, יש לו דרכים לדון בכך לאחר מכן, לרבות באמצעות כתב קיזוז.</p>	13. סעיף 10.5 המשרד רשאי לעכב את תשלום התמורה אם החליט לבצע בדיקת כספית או מקצועית של המחקר אם התעורר ספק או חשד כי המחקר מתנהל שלא כדין, או שלא על פי תנאי הקול קורא ו/או ההסכם, או בניגוד להוראות המשרד. במקרה כזה, תשלום התמורה לאותו מועד תוך 30 יום לאחר שהמשרד אישר בעקבות הבדיקה כי החוקר והמבצע עמדו בכל תנאי הצעת המחקר המאושרת והוראות הסכם זה, אך לא לפני המועדים הקבועים לתשלום התמורה לפי סעיף 10.2 לעיל. החליט המשרד כאמור, יודיע על כך בהקדם האפשרי למבצע.
נוסח הסעיף נותר בעינו.	יש להוסיף: "או למוסד להעברה טכנולוגית מטעם המבצע" (מצ"ב מכתב בנושא)	14. סעיף 11.2.2 אם להערכת המבצע עשוי להיות לתוצר שימוש יישומי, יהיה על המבצע לנקוט אמצעים סבירים להגן על זכויותיו בתוצר הידע, כדי לפעול לניצול יעיל של תוצר ידע זה. הבעלות בתוצר הידע תוקנה למבצע על פי תנאי הסכם זה. העברת בעלות בתוצר ידע או רישומו על שם צד שלישי שאיננו



משרד התחבורה  
והבטיחות בדרכים

תשובה	הערות המוסדות	נוסח מקורי
		המבצע ייעשה רק באישור בכתב ומראש של המשרד בעקבות בקשה מנומקת.
נוסח הסעיף נותר בעינו.	לטעמנו, ראוי שהסעיף יקבע בצורה ברורה חובה של המשרד לתאם את פרסום ממצאי המחקר עם החוקר ומבצע המחקר. הדבר משתמע מהסעיף אך לא כתוב בצורה ברורה. מאחר והזכות המוסרית מתייחסת לא רק לזכות ההורות, אלא גם לזכות השלמות, הרינו מציעים לרשום את המילים הבאות: תישמר הזכות המוסרית לחילופין, ניתן לרשום בסיפא של הסעיף את המשפט הבא: יחד עם זאת, פרסום חלקי של תוצאות המחקר ייעשה בתאום עם המבצע.	15. סעיף 12.1 פרסום המשרד יהא רשאי לפרסם את ממצאי המחקר בכל דרך שתראה לו, ובלבד שבמסגרת הפרסום יאוזכר שם של החוקר והמבצע. המשרד לא יעשה כן, אם ישתכנע כי פרסום כאמור יפגע בהגנה על הידע או מכל סיבה סבירה אחרת ולאחר שנתן למבצע שהות סבירה להגן על תוצר הידע ולהציג את התנגדותו לתוכן הפרסום.
נוסח הסעיף נותר בעינו.	יש להוסיף אחרי המילה הארכה את המשפט הבא: של 45 יום כפי	16. סעיף 13.1.1 הפר המבצע את ההסכם הפרה יסודית או הפר אותו הפרה לא יסודית ולא תיקן את ההפרה בתקופת הארכה שניתנה לו על ידי המשרד בכתב, יהיה המשרד רשאי לבטל את ההסכם.
נוסח הסעיף נותר בעינו.	למחוק את המשפט: כן רשאי המשרד לדרוש מהמבצע השבת כל נזק או הוצאה שנגרמו לו כתוצאה מההפרה וזאת בנוסף לכל זכות או סעד שיעמדו למשרד לפי כל דין.	17. סעיף 13.1.2 ביטל המשרד את ההסכם בהתאם להוראות סעיף 13.1.1 לעיל, יחזיר המבצע את התמורה שקיבל בצירוף הפרשי הצמדה וריבית החשב הכללי. כן רשאי המשרד לדרוש מהמבצע השבת כל נזק או הוצאה שנגרמו לו כתוצאה מההפרה וזאת בנוסף לכל זכות או סעד שיעמדו למשרד לפי כל דין.
נוסח הסעיף נותר בעינו.	ביטול המשרד את ההסכם עקב הפרה מצד המבצע – רשאי המשרד לממש ביצוע מחקר בנושאי הקול קורא בנושא הספציפי בעצמו או באמצעות אחרים ולתאגיד או לחוקר לא תהיה כל טענה או תביעה בעניין זה, והם ישתפו פעולה עם המשרד בכל ענין הנוגע לביצוע המחקר על-ידי המשרד או גורם אחר. הזכות להפסקת ההתקשרות ניתנת באופן חד צדדי למשרד בלבד. ראוי שיהיה מנגנון הדדי. לחוקר זכויות יוצרים וזכויות קנייניות אחרות במחקר שלו. אין למשרד כל רשות וגם זה אינו ראוי שהיא תיקח מחוקר את הצעתו ותמשיך אותה ע"י אחר.	18. סעיף 13.1.4 ביטול המשרד את ההסכם – רשאי המשרד לממש ביצוע מחקר בנושאי הקול קורא בנושא הספציפי בעצמו או באמצעות אחרים ולתאגיד או לחוקר לא תהיה כל טענה או תביעה בעניין זה, והם ישתפו פעולה עם המשרד בכל ענין הנוגע לביצוע המחקר על-ידי המשרד או גורם אחר.



משרד התחבורה  
והבטיחות בדרכים

תשובה	הערות המוסדות	נוסח מקורי
	למחוק את המשפט - בנושאי הקול הקורא או בנושא הספציפי, בעצמו וכן למחוק - והם ישתפו פעולה עם המשרד בכל ענין הנוגע לביצוע המחקר על-ידי המשרד או גורם אחר.	
נוסח הסעיף נותר בעינו.	למחוק סעיף זה - במקרה שלפנינו לא הייתה כל הפרה מצד המבצע ועל כן הנוסח המיצע בסעיף 13.1.4, אמור לחול במקרה זה על אחת כמה וכמה	19. סעיף 13.2.4 במקרה המפורט בסעיף קטן 13.2.3 לעיל, רשאי המשרד לבצע את המחקר בעצמו או באמצעות אחרים ולתאגיד או לחוקר לא תהיה כל טענה או תביעה בכך, והם ישתפו פעולה עם המשרד בכל ענין הנוגע לביצוע המחקר על ידי- המשרד או גורם אחר.
נוסח הסעיף נותר בעינו.	מובהר בזאת כי המבצע ו/או החוקר משמשים כקבלן עצמאי לצורך ביצוע המחקר, ועליהם תחול האחריות בגין כל אובדן או נזק אשר ייגרם לכל גורם אחר, לרבות עובדים או כל גורם אחר הפועל בשמם בביצוע המחקר. יובהר כי המבצע לא יהיה אחראי כלפי המשרד ו/או צד ג' ביחס לכל אובדן או נזק הנובעים מיישום תוצאות המחקר על-ידי המשרד או צד ג' או ביחס לאבדן או נזק שאינם כתוצאה ממעשה או מחדל של המבצע/החוקר. להוסיף על פי כל דין אחרי תחול האחריות. להוסיף ישיר אחרי המילה נזק	20. סעיף 14.1 מובהר בזאת כי המבצע ו/או החוקר משמשים כקבלן עצמאי לצורך ביצוע המחקר, ועליהם בלבד תחול האחריות בגין כל אובדן או נזק אשר ייגרם לכל גורם אחר, לרבות עובדים או כל גורם אחר הפועל בשמם בביצוע המחקר. יובהר כי המבצע לא יהיה אחראי כלפי המשרד ו/או צד ג' ביחס לכל אובדן או נזק הנובעים מיישום תוצאות המחקר על-ידי המשרד או צד ג'.
נוסח הסעיף נותר בעינו.	במידה וייגרמו למשרד אגב ביצוע הסכום זה הוצאות בין בקשר לתביעה שתוגש נגד המשרד ע"י צד שלישי בין בנוגע למעשים או מחדלים של המבצע או החוקר או של עובדיו או של הפועלים מטעמו, המבצע ישפה את המשרד בעבור כל תביעה או הוצאה שנגרמה לו, כולל שכר טרחת עורך-דין והודעת המשרד ביחס להוצאות כאמור תהיה נאמנה על המבצע, ובלבד שהמשרד הודיע למבצע על התביעה ואפשר לתאגיד להתגונן מפניה. יובהר כי המבצע לא ישפה את המשרד בגין כל תביעה או הוצאה שנגרמה לו כנגד פסק דין חלוט כתוצאה מיישום תוצאות המחקר. אחרי המילים מטעמו להוסיף בכפוף לאחריותו על-פי כל דין. למחוק את המשפט: והודעת	21. סעיף 14.4 במידה וייגרמו למשרד אגב ביצוע הסכום זה הוצאות בין בקשר לתביעה שתוגש נגד המשרד ע"י צד שלישי בין בנוגע למעשים או מחדלים של המבצע או החוקר או של עובדיו או של הפועלים מטעמו, המבצע ישפה את המשרד בעבור כל תביעה או הוצאה שנגרמה לו, כולל שכר טרחת עורך-דין והודעת המשרד ביחס להוצאות כאמור תהיה נאמנה על המבצע, ובלבד שהמשרד הודיע למבצע על התביעה ואפשר לתאגיד להתגונן מפניה. יובהר כי המבצע לא ישפה את המשרד בגין כל תביעה או הוצאה שנגרמה לו כתוצאה מיישום תוצאות המחקר.



משרד התחבורה  
והבטיחות בדרכים

תשובה	הערות המוסדות	נוסח מקורי
	המשרד ביחס להוצאות כאמור תהיה נאמנה על המבצע. בנוסף יש להוסיף: " מוסכם כי המשרד יסכים להסדר פשרה או הסדר אחר במקרים שתוארו לעיל, בין במסגרת הליך משפטי ובין מחוץ לכותלי בית המשפט, רק לאחר שקיבל את אישור המוסד מראש ובכתב."	
נוסח הסעיף נותר בעינו. המשרד יפעל בהתאם להוראות המשפט המינהלי.	יש להוסיף כי "חילוט הערבות כפוף להודעה בכתב למבצע 7 ימים טרם ביצוע"	22. סעיף 15 ערבות ביצוע (מוסד להשכלה גבוהה יהיה רשאי להגיש חלף הערבות כתב קיזוז בנוסח שצורף ל"קול קורא" ויחולו עליו הוראות סעיף זה בהתאמה)
נוסח הסעיף נותר בעינו. המשרד יפעל בהתאם להוראות המשפט המינהלי.	המבצע לא עמד בהתחייבות מהתחייבויותיו שעל-פי חוזה זה או על-פי דין ולא תיקן ההפרה בתוך 30 יום.	23. סעיף 15.3.1 המבצע לא עמד בהתחייבות מהתחייבויותיו שעל-פי חוזה זה או על-פי דין.
נוסח הסעיף נותר בעינו. המשרד יפעל בהתאם להוראות המשפט המינהלי.	המבצע הפסיק את ביצוע העבודה נשוא חוזה זה לפני תום תקופת ההתקשרות או כל תקופת התקשרות נוספת שלא כתוצאה מכוח עליון כהגדרתו לעיל.	24. סעיף 15.3.2 המבצע הפסיק את ביצוע העבודה נשוא חוזה זה לפני תום תקופת ההתקשרות או כל תקופת התקשרות נוספת.
נוסח הסעיף נותר בעינו. המשרד יפעל בהתאם להוראות המשפט המינהלי.	יש להוסיף: בכפוף לאחריותו על-פי כל דין	25. סעיף 15.3.4 תשלום פיצוי או שיפוי בגין נזק שייגרם לממשלה על ידי מעשה או מחדל של המבצע או מי מטעמו.

- ❖ יובהר כי תשובות לשאלות הבהרה שניתנו במסגרת מסמך זה מהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי הקול קורא.
- ❖ במקרה של סתירה בין מסמך תשובות לשאלות הבהרה לבין מסמכי הקול קורא, יגבר האמור במסמך זה.

בכבוד רב,

ועדת יועצים לענייני מחקרים