



מדינת ישראל

משרד האנרגיה והתשתיות

תשובות והבהרות לשאלות ובקשות שהתקבלו במסגרת קול קורא 19/2024 הצעות להשקעת משרד האנרגיה והתשתיות במו"פ במסלול הזנק ומסלול חלוץ והדגמה

המשרד מתכבד להשיב על שאלות שנתקבלו במסגרת המכרז לעיל

מועד אחרון להגשת שאלות: 29.9.2024 בשעה : 14:00

מועד אחרון לפרסום הבהרות: 8.10.2024

מועד אחרון להגשת הצעות: 4.11.2024 בשעה 14:00

איש קשר: מיכאל דנון

מספר סידורי	עמוד	מספר סעיף ומסמך	פירוט השאלה / בקשת ההבהרה	תשובות
1	4 29	1 לקול הקורא 1 להסכם	נבקש להבהיר כי המשרד יהיה אחראי כלפי המציע בשל כל הפרה של חובת הסודיות על ידי הרפרנט.	הבקשה נדחת
2	13	5.2.6 לקול הקורא	מדוע הפעילות לא יכולה להיעשות באמצעות המציע, שהינו תאגיד?	ראו תיקון שבוצע במסמכי הקול קורא
3	14	5.3.3 לקול הקורא	לא סביר שזהותו של הרפרנט תהא חסויה, בדיוק מהטעמים של חשש לניגוד עניינים ושמירת סודיות. כמו כן, נבקש כי העברת כל מידע לקבלת חוות דעת מגורמים פנים ממשלתיים אחרים תהא כפופה לחובת סודיות וכי המשרד יהיה אחראי כלפי המציע בשל כל הפרה של חובת הסודיות על ידי אותם גורמים.	הבקשה נדחת ראו תשובה לשאלה 1.
4	16	6 לקול הקורא + נספח ח'	אתם מבקשים הצהרות בנושא ניגוד העניינים לא רק מהחוקר, אלא מהמציע עצמו. לנו כמוסד אקדמי, אין אפשרות לתת הצהרות מעין אלו שמבוקשות על ידכם למעשה, בשם כל חוקר וחוקר בטכניון (מאות במספר) . אנחנו אקדמיה לא חברה פרטית שמבצעת מחקרים והחופש האקדמי אינו מאפשר זאת. החוקר הספציפי בוודאי שלא יהיה בניגוד עניינים. אנחנו מן הסתם לוקחים אחריות לכך. יחד עם זאת, נבקש להבהיר החופש האקדמי ובמסגרתו היכולת לבצע למשל מחקרים דומים באופן שזה לא ייחשב ניגוד עניינים, חייב להישמר (גם בעניינו של אותו חוקר שיגיש את ההצעה). נבקש אם כן, להבהיר, גם בהסכם וגם בנספח כי: "ההתחייבות בנושא העדר ניגוד עניינים הינה של החוקר בלבד" וכי: "ברור למשרד כי החוקר עשוי	הבקשה נדחת



מדינת ישראל

משרד האנרגיה והתשתיות

מספר סידורי	עמוד	מספר סעיף ומסמך	פירוט השאלה / בקשת הבהרה	תשובות
			לפעול אקדמית בפעילויות נוספות מקבילות/דומות בנושא המחקר".	
5	17 40	8.3 לקול הקורא + סעי' 18-20 להסכם אישור הביטוח	כל נושאי הביטוח יהיו כפופים לאישור יועצי הביטוח של הצדדים ויוסכמו בנפרד בין הצדדים.	הבקשה נדחית
6	18 19 34 45	9.4, 9.5 בקול הקורא 11(א)(1), 23 בהסכם	נבקש הבהרה, כי הוראת הקיזוז תהווה חלק לערבות הנדרשת בסעיפים 9.3 ו-9.4 בקול הקורא וסעיפים 11(א)(1) ו-23 בהסכם.	הדרישה כבר מופיעה במסמכי המכרז
7	20	10.14 לקול הקורא	נבקש כי לאחר המילים "מסיבה כלשהי" יהיה רשום "הקשורים במציע". לא סביר כי מ"כל סיבה" תבטלו דה פקטו זכיה.	הבקשה נדחית
8	31	ג.6 בהסכם	נבקש הבהרה כי במקרה של ביטול מסיבה שאין הצדקה לביצוע התוכנית, יושבו ליזם גם ההוצאות שהתחייב לשלם עד למועד הביטול, ושלא ניתן לבטלם במאמץ סביר.	הבקשה נדחית. ראו סעיף ד.21 להסכם
9	31	ה.6 + ד.21 להסכם	נבקש להבהיר כי המשרד לא יהיה זכאי לזכויותיו על פי סעיף 16, אלא ביחס לתשלומים שביצע בפועל. (באם אני מחזירה את כל הכסף שקיבלתי, לא סביר שהמשרד יהיה רשאי לעשות שימוש בתוצרי הידע).	הבקשה נדחית
10	31	ג.8 להסכם	נבקש להבהיר כי המשרד יהיה אחראי כלפי המציע בשל כל הפרה של חובת הסודיות על ידי הממונה.	הבקשה נדחית
11	32	9(א) בהסכם	נבקש הבהרה כי במקרה של מוסד אקדמי ניתן להסתפק בדו"ח כספי שיאושר ע"י מנהל החשבונות של המוסד האקדמי (ולא ע"י ר"ח חיצוני), גם במקרים בהם התמורה השנתית הממוצעת שמשלם המשרד עולה על 400,000 ₪.	הבקשה נדחית
12	28	11(א)(1) בהסכם	נבקש שסכום המקדמה יהיה בסך של 25% מהתקציב המאושר, כמקובל בהתקשרויות מול משרדי ממשלה.	הבקשה נדחית
13	35	12.ב. להסכם	נבקש להבהיר כי אישור הממונה ייעשה במסגרת 45 הימים המיועדים לתשלום כך שהתשלום יבוצע תוך 45 ימים ממועד המצאת החשבונית.	הבקשה נדחית
14	37	16.א.	יש טעות סופר – במקום 25% צריך להיות כתוב 5%.	הבקשה נדחית.



מדינת ישראל

משרד האנרגיה והתשתיות

מספר סידורי	עמוד	מספר סעיף ומסמך	פירוט השאלה / בקשת ההבהרה	תשובות
15	39	3.ג.16	צריך לרשום במקום "מניות היזם" – "מניות היישות הייעודית".	ראו תיקון במסמכי הקול קורא
16	39	5.ג.16	הכנסת בעל מניות (שאינו החברה) ממכירת מניותיו, אינה הכנסתה של החברה העשויה לזכות את המשרד בתגמולים. נבקש לבטל את הסעיף הזה.	הבקשה נדחת. לעניין זה, ראו תיקון סעיף 16. ג. 5 לקול קורא
17	40	ד.16.	אנא הבהירו את הסתירה – האם סעיף 16 (א) (5) מוגבל בזמן או לא?	מסמכי הסעיף ברורים
18	40	א.17.	נבקש כי הסעיף יעודכן כך: "היזם משמש כקבלן עצמאי לצורך ביצוע התוכנית, ועליו תחול האחריות הבלעדית בגין כל אובדן או נזק אשר ייגרם למישהו, לרבות עובדים של היזם והפועלים בשמו, בשל מעשה ו/או מחדל שלו ו/או מי מטעמו בקשר לתוכנית או ביצועה".	הבקשה נדחת
19	40	ז.17.	נבקש כי ימחקו המילים "או עקיפה" וכי במקום יירשם: "הנובעת ממעשה ו/או מחדל שלו ו/או מי מטעמו בקשר עם..."	הבקשה נדחת
20	40 41	ח.17.	נבקש כי ימחקו המילים "או עקיפה" וכי בסוף הסעיף יירשם: "וקבלת הסכמת היזם לכך".	הבקשה נדחת
21	41	ט.17.	נבקש כי לאחר "היזם" יירשם "ו/או החוקר/ים".	הבקשה נדחת
22	41	י.17.	נבקש כי לפני המילים "מוסד המחקר" יירשם "היזם".	הבקשה נדחת
23	45	ד.21.	הסעיף מאוד כללי וגורף. נבקש להבהיר כי רק במקרה של ביטול ההסכם בשל הפרה יסודית של ההסכם על ידי היזם, יוכל לדרוש המשרד החזר של כספים שלא נוצלו בפועל לרבות החזר של כספים בגין התחייבויות שניתן לבטלן במאמצים סבירים - בלבד. בכל ביטול אחר, מטעמים שאינם נוגעים ליזם, יהא היזם זכאי להוצאות שהוצאו בפועל וכן בגין הוצאות/התחייבויות שלא ניתן לבטלן במאמצים סבירים.	הבקשה נדחת
24	9	4.1	האם ההתייחסות בסעיף זה לתאגיד חלה גם על חברה כלכלית או תאגיד עירוני רשום בבעלות מלאה או חלקית של רשות מקומית?	התשובה חיובית כלול בסעיף 4.1
25	13	5.2.6	נשמח להבהרה לגבי הצורך בהקמת תאגיד מסחרי. במידה והפרויקט הינו פרויקט הזנק בתקציב של 1.5 מלש"ח המפותח ע"י תאגיד רשום. האם לתאגיד הרשום יהיה צורך להקים חברה חדשה ויעודית רק לצורך פרויקט ההזנק שיאושר? או שמא המיזם יוכל להשתלב כחלק מתאגיד קיים ולהיות מופרד כספית בדו"חות הכספיים של החברה בצורה אשר תאפשר בקרה	תוקן ראו במסמכי המכרז



מדינת ישראל

משרד האנרגיה והתשתיות

מספר סידורי	עמוד	מספר סעיף ומסמך	פירוט השאלה / בקשת ההבהרה	תשובות
			תקציבית נפרדת למיזם ההזנק. הצורך בהקמת חברה SPC לצורך פרויקט של 1.5 מלש"ח כרוך בעלויות הקמת ותפעול חברה שאינן מצדיקות את היקף ההשקעה.	
26	18	9.3	"המשרד לא יכיר בהוצאות קודם להודאת הזכייה" היות ומשך הזמן להודעת הזכיה הוא 6 חודשים, האם ניתן להוציא את התקציבים שאותם המשרד לא צפוי לממן (את יתרת ה- 37.5% במקרה של פרויקט הזנק) שכסף המדען לא מממן עוד לפני הודעת הזכיה לצורך הוצאה לפועל של שלב מקדים? האם ניתן לשנות את נוסח הסעיף ל"המשרד לא יכיר בהוצאות קודם למועד הגשת ההצעות" וזאת על מנת לאפשר במשך חצי שנת בדיקת ההצעות לאפשר למציעים לגשת למקורות מימון אחרים ולהתניע את שלבי המו"פ השונים. וזאת לאור חוסר הוודאות הגדולה בקיומם של תקציבי ממשלה זמינים.	הבקשה נדחית.
27	4	סעיף הגדרות – "מימון משלים"	נאמר כי קיים איסור על קבלת מימון כלשהו ממקור ממשלתי אחר. לטובת העניין הנוכחי האם רשות החדשנות נופלת בגדר "מקור ממשלתי אחר" ולכן לא ניתן לקבל מימון ממנה במקביל ממשרד האנרגיה במסגרת הקול קורא הנוכחי?	רשות החדשנות הינה מקור ממשלתי
28	29	ב.3.	מבוקש להחיל את השינוי הבא: "ב. היזם לא ישנה את התוכנית ולא יסטה ממנה אלא אם קיבל את הסכמת המשרד לכך מראש ובכתב והכל בכפוף לאמור בסעיף 13 להלן. "...	הבקשה נדחית
29	29	ג.3.	בסעיף זה נודה על עריכת השינוי הבא: "היזם יכניס שינויים או תוספות לתוכנית, אם יתבקש בכתב לעשות כן על ידי המשרד; אם לדעת המשרד ביצוע השינוי או התוספות ידרוש התאמה של סך ההשקעה הנקוב בסעיף 10 להלן, או של תקופת הביצוע, המוגדרת בסעיף 6 להלן, ייקבע סכום או זמן ההתאמה בהסכמת הצדדים. במקרה זה תעמוד ליזם הזכות לסיים הסכם זה. אין באמור בפסקה זו כדי לחייב את היזם לבצע שינויים בתוכנית שיבוצעו במימונו בלבד".	הבקשה נדחית
30	31	ד.6.	בסעיף זה נודה על עריכת השינוי הבא: הצדדים מסכימים בזה כי אם יפסיק היזם את ביצוע התוכנית או לא יסיימה בהתאם לתנאי ההסכם, למעט מפאת כוח עליון או סיבה	הבקשה נדחית



מדינת ישראל

משרד האנרגיה והתשתיות

מספר סידורי	עמוד	מספר סעיף ומסמך	פירוט השאלה / בקשת ההבהרה	תשובות
			שאושרה בכתב ומראש ע"י המשרד, ייחשב הדבר כאי ביצוע התחייבות היזם במסגרת הסכם זה. במקרה כאמור, יהיה רשאי המשרד לדרוש את מלוא התשלומים שקיבל היזם למעט הוצאות שהוצאו עד לאותו מועד לטובת המחקר; כמו כן, מוסכם בין הצדדים כי המשרד יהיה רשאי לקזז את התשלומים האמורים מכל תשלום אחר המגיע ליזם מהמשרד. אין באמור בסעיף זה כדי לפגוע בזכויות המשרד על פי סעיף 3, 16, 20 ו 21 להסכם זה."	
31	31	ב.7.	נבקש לערוך את השינוי הבא: "היזם יפסיק את עבודתו של האחראי ושל כל אדם אחר הקשור בביצוע התוכנית אם המשרד ידרוש זאת מטעמי בטחון, והיזם יציע מועמד אחר במקומו, תוך זמן סביר. גרם הדבר לכך שהיזם לא יוכל לעמוד בביצוע התוכנית, לא יחשב הדבר כהפרת ההסכם מטעם המשרד והוראות סעיף 6(ג) תחולנה בשינויים המחויבים."	הבקשה נדחית
32	32	ג.9.	בסעיף זה נודה על עריכת השינוי הבא: "הדו"ח המדעי הסופי יועבר תוך חודש ימים מקבלת ההערותמודפס וכרוך למשרד וכן ישלח במסמך אלקטרוני..." הסבר: הדוחות המדעיים יוגשו על ידי החוקרים, אולם מבוקש להסיר את המילים המסומנות, שהרי הדוח המדעי אשר מוגש על ידי החוקר משקף את התקדמות המחקר המדעי והתוצאות אליהן הגיע במהלכו (אשר לא בהכרח יהיו לשיעיות רצון הגורם המממן). איננו יכולים לאפשר, כי ממונה מטעם הגורם המממן, ידרוש מהחוקר לתקן או לשנות את תוכן הדוח המדעי הסופי שיש להגיש ויתנה אישור הדוח המדעי בהעברת התשלום הסופי; כאשר בבסיס הסתייגות זו עומד כמובן הרצון לשמור על הנכונות והאמת המדעית בפרסומי החוקרים ללא כל עיבוד, עריכה ו/או שינוי במחקר ותוצריו, שינוי אשר	הבקשה נדחית



מדינת ישראל

משרד האנרגיה והתשתיות

מספר סידורי	עמוד	מספר סעיף ומסמך	פירוט השאלה / בקשת ההבהרה	תשובות
			עלול להשפיע (גם אם לא במתכוון) על נכונות הפרסום.	
33	37	15.ה.	בסעיף זה נודה על עריכת השינוי הבא : "פרט לאמור לעיל, היזם ישמור בסודיות כל מידע ומסמך מכל סוג שהוא, שיגיע אליו או למי מטעמו מהמשרד ומצהיר כי ידוע לו שאי מילוי ההתחייבויות על פי סעיף קטן זה מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1997. מובהר, כי המשרד ועובדיו יהיו כפופים לסעיפים 117-118 לחוק העונשין, תשל"ז – 1997.	הבקשה נדחית
34	37	16.א.1	נודה לעריכת השינויים הבאים בסעיף על מנת שהוראות הסעיף לא יעמדו בסתירה עם יתר סעיפי ההסכם, בין היתר עם סעיף התמלוגים המקנה למדינה 5% מגובה התמלוגים עד גובה המענק (ר' סעיף 16.ג) וכן עם הסעיף אשר מחיל על ההסכם את החלטת הממשלה מס. חכ/122 של ועדת שרים לעניני חברה וכלכלה מיום 13.9.04 (ר' סעיף 7 להסכם): "הבעלות בתוצר הידע תוקנה ליזם בכפוף לתנאי הסכם זה. העברת בעלות בתוצר ידע, או מתן רישיון שימוש בלעדי בתוצר הידע או רישומו על שם צד שלישי שאיננו היזם ו/או החוקר ו/או חברת מסחור הידע של היזם ייעשה רק באישור בכתב ומראש של המשרד בעקבות בקשה מנומקת (ראה נוסח הצהרת משקיע בנספח יט.)' המשרד ישקול את הפנייה בנושא, בכפוף למימוש זכויותיו על פי ההסכם ונספחיו, וידחה את הבקשה על הסף אם לדעתו קיים חשש לפגיעה בביטחון המדינה על פי ההסכם."	הבקשה נדחית
35	41	17.י.	נבקש לערוך את השינוי הבא בסעיף זה : "בהתקשרות לביצוע מחקר בסיסי או יישומי לא תוטל על מוסד המחקר או החוקר, אחריות או	הבקשה נדחית



מדינת ישראל

משרד האנרגיה והתשתיות

מספר סידורי	עמוד	מספר סעיף ומסמך	פירוט השאלה / בקשת ההבהרה	תשובות
			חובת שיפוי בגין נזק שנגרם כתוצאה מיישום של תוצאות המחקר על ידי המשרד או על ידי צד ג'. במקרה של רשלנות, במעשה או מחדל כפי שייקבעו עפ"י דין, בביצוע המחקר, תוטל על מוסד המחקר או החוקר אחריות וחובת שיפוי כלפי המדינה."	
36	41	18.ו.	נבקש לערוך את השינוי הבא בסעיף זה : "מדינת ישראל – משרד האנרגיה והתשתיות שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהיזם אישור על קיום ביטוח מעת לעת ולפי דרישה."	הבקשה נדחת
37	41	19.א.	נבקש לערוך את השינוי הבא בסעיף זה : "היזם מתחייב לרכוש ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל - משרד האנרגיה והתשתיות בהתאם להרחבות השיפוי שלהן ולהציג למשרד האנרגיה והתשתיות את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:...."	הבקשה נדחת
38	42	19.א.(1)(4)	נבקש לערוך את השינוי הבא בסעיף זה : "הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האנרגיה והתשתיות, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו היה ויחשב כמעבידם."	הבקשה נדחת
39		19.א.(3)(2)	נבקש לערוך את השינוי הבא בסעיף זה : "הפוליסה תכסה את אחריות היזם על פי דין ל נזק מהפרת חובה מקצועית של היזם, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית, שנעשו בתום לב, בקשר לביצוע פרויקטי חלוץ והדגמה בנושאי אנרגיה, תחליפי דלקים, מים ואנרגיה, התייעלות אנרגטית, כריה וחציבה בתחום (יש למלא), בהתאם לקול קורא עם מדינת ישראל – משרד האנרגיה והתשתיות."	הבקשה נדחת
40		19.ג.	נבקש לערוך את השינוי הבא בסעיף זה : "אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים יומצא על ידי הספק למשרד האנרגיה והתשתיות, עד למועד חתימת ההסכם. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת	הבקשה נדחת



מדינת ישראל

משרד האנרגיה והתשתיות

מספר סידורי	עמוד	מספר סעיף ומסמך	פירוט השאלה / בקשת ההבהרה	תשובות
			המבטח אודות חידוש הפוליסות למשרד האנרגיה והתשתיות, לכל המאוחר לפני תום תקופת הביטוח.	
41		ד.19	נבקש לערוך את השינויים הבאים בסעיף זה : " הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות הביטוח שלעיל."	הבקשה נדחת
42		ז.19.	נבקש לערוך את השינוי הבא בסעיף זה : "אי עמידה בתנאי סעיפי ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של הסכם זה אולם מוסכם כי אי המצאת אישור עריכת ביטוח במועד לא ייחשב הפרה יסודית, אלא אם לא הומצא בתוך עשרה ימים מיום דרישת המשרד בכתב."	הבקשה נדחת
43	56	כללי	נוסח המסמך כולו אינו עומד בהנחיות חוזר ביטוח 2022-1-17 של רשות ההון, ביטוח וחשבון בנושא הנפקת אישורי קיום ביטוחים בנוסח אחיד. נודה לקבלת נוסח עדכני לבחינה מחודשת, בנוסח האחיד המאושר ע"י המפקח על הביטוח.	הבקשה נדחת. יש להיצמד לדרישות הביטוח בקול קורא
44			איש קשר בסייבר שונה במסמכי המכרז	ראו עמוד 7 סעיף 3.11.3 במסמכי הקול קורא
45			בוצע עדכון הגדרת חבל תקומה עודכנה	ראו עמוד 6 סעיף 3.11.1 במסמכי הקול קורא
46			עודכנה התייחסות לשותפות עם חברת חשמל וחברת נגה	ראו עמוד 7 סעיף 3.11.1 במסמכי המכרז
47			מאיזו שנה תחל גביית תמלוגים? האם כבר מתום השנה הראשונה לפרויקט?	כן. ראו תיקון במסמכי הקול קורא- עמוד 38 סעיף 16 ד